

Entrauchungssysteme RWA/NRWA/MRWA/RDA



ZA-ACB Zahnstangenantrieb 24 V, Grundartikel

SKU: N/A

Der neue Zahnstangenantrieb der ZA-1-ACB Reihe ist dank seiner vielen Optionen perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Durch die innovative ACB-BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie ein Parallellauf von bis zu 8 Antrieben sowie bis zu 4 Riegelantrieben möglich. Zudem ist der neue Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

- Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist
- Hochpräzise Synchro-Elektronik für Parallellauf von bis zu 8 Antrieben und bis zu 4 Riegelantrieben
- Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle ACB mit Modbus Protokoll
- Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)
- Integrierte, frei parametrierbare Abschaltel Elektronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster
- Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
- Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen
- Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

- Versorgung: 24 V DC, $\pm 15\%$, 1.0 A - (HS Option: 2.2A)
- Druckkraft: 300N - 1500N
- Zugkraft: 300N - 1500N
- Nennverriegelungskraft: 1100N
- Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
- Laufzeit-Auf: 7 mm/s
- Laufzeit-Zu: 7 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)
- Laufzeit RWA: <55 s
- Material Gehäuse: Aluminium
- Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
- Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
- Schutzart: IP 65

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Augenschraube
Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D27.011.0002	Ausführung ZA-0300 (300N)
D27.011.0003	Ausführung ZA-0800 (800N)
D27.011.0004	Ausführung ZA-1000 (1000N)
D27.011.0005	Ausführung ZA-1500 (1500N)
D27.011.0007	Hublänge 100 mm
D27.011.0008	Hublänge 165 mm
D27.011.0009	Hublänge 250 mm
D27.011.0010	Hublänge 350 mm
D27.011.0011	Hublänge 500 mm
D27.011.0012	Hublänge 600 mm
D27.011.0013	Hublänge 700 mm
D27.011.0014	Hublänge 800 mm
D27.011.0015	Hublänge 900 mm
D27.011.0016	Hublänge 1000 mm
D27.011.0017	Hublänge 1100 mm
D27.011.0018	Hublänge 1200 mm
D27.011.0019	Hublänge 1300 mm
D27.011.0020	Hublänge 1400 mm
D27.011.0021	Hublänge 1500 mm
D27.011.0022	HS High Speed Ausführung
D27.011.0023	Linke Ausführung

SKU	Optional erhältlich
D27.011.0024	Rechte Ausführung
D27.011.0026	OT ohne Tubus
D27.011.0029	Hub Programmierung
D27.011.0030	VP Signal für BSY+ Antriebe
D27.011.0031	AUF Meldung
D27.011.0032	ZU Meldung
D27.011.0033	AUF + ZU Meldung
D27.011.0034	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D27.011.0035	Signal Schutzklasse 2
D27.011.0036	Signal Schutzklasse 3
D27.011.0037	WS Wetterschutz
D27.011.0038	Schwimmbadschutz
D27.011.0039	Schliesskantenschutz
D27.011.0040	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D27.011.0045	Sonderfarbe nach RAL > 500 mm Hub





CDC 0252 - ACB Kettenantrieb 24 V, 250 N

SKU: N/A

Der neue Kettenantrieb der CDC-0252 Reihe lässt sich in nahezu alle Fassadenkonzepte wie Holz-, Aluminium- und Kunststoffprofile optisch unsichtbar integrieren. Erst im Fenster eingebaut macht sich das Multitalent funktional bemerkbar und sichert schnell sowie unauffällig die natürliche Lüftung wie auch den Rauchabzug. Dank innovativer Entkopplung der Antriebstechnik konnte die Schallemission um ein vielfaches reduziert werden ohne auf die bekannte Qualität und Leistung verzichten zu müssen. Durch die integrierte ACB BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie die Bildung virtueller Gruppen möglich.

Merkmale:

Perfekt geeignet für profilintegrierte und aufliegende Montagen
Anschluss wahlweise von links oder rechts möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Flexible Baulängen für individuellen Hub nach Kundenwunsch
Kraftvolle Getriebeeinheit mit geringer Schallemission von nur 35 dB
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (Klemmschutzleiste oder optischer Sensor)
Hochpräzise Synchro-Elektronik für Parallellauf von bis zu 8 Antrieben
Geringer Verkabelungsaufwand mit Durchschleifmöglichkeit von bis zu 3 Antrieben
Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle
ACB mit Modbus Protokoll

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC, $\pm 15\%$, 0,6 A
Abschaltung: Integrierte elektronische Lastabschaltung
Druckkraft: 250 N
Zugkraft: 250 N
Zuhaltekraft: 1500 N
Laufzeit-Auf: 6.7 mm/s
Laufzeit-Zu: 5 mm/s entsprechend Schutzklasse 3
Laufzeit RWA: 9.4 mm/s
Lebensdauer: >10.000 Doppelhübe
Emissions-Schalldruckpegel: LpA = 35 dB(A)
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Montageanleitung

SKU	Hublänge	Bauform	Konfiguration
D26.100.05	350 mm	Rechts	Master 1
D26.100.06	350 mm	Rechts	Master 2
D26.100.10	350 mm	Links	Master 1
D26.100.11	350 mm	Links	Slave 1
D26.100.55	500 mm	Rechts	Master 1
D26.100.56	500 mm	Rechts	Master 2
D26.100.60	500 mm	Links	Master 1
D26.100.61	500 mm	Links	Slave 1
D26.101.05	600 mm	Rechts	Master 1
D26.101.06	600 mm	Rechts	Master 2
D26.101.10	600 mm	Links	Master 1
D26.101.11	600 mm	Links	Slave 1
D26.102.05	800 mm	Rechts	Master 1
D26.102.06	800 mm	Rechts	Master 2
D26.102.10	800 mm	Links	Master 1
D26.102.11	800 mm	Links	Slave 1





CDC 0252 - ACB Kettenantrieb 24 V, 250 N Grundartikel

SKU: N/A

Der neue Kettenantrieb der CDC-0252 Reihe lässt sich in nahezu alle Fassadenkonzepte wie Holz-, Aluminium- und Kunststoffprofile optisch unsichtbar integrieren. Erst im Fenster eingebaut macht sich das Multitalent funktional bemerkbar und sichert schnell sowie unauffällig die natürliche Lüftung wie auch den Rauchabzug. Dank innovativer Entkopplung der Antriebstechnik konnte die Schallemission um ein vielfaches reduziert werden ohne auf die bekannte Qualität und Leistung verzichten zu müssen. Durch die integrierte ACB BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie die Bildung virtueller Gruppen möglich.

Merkmale:

Perfekt geeignet für profilintegrierte und aufliegende Montagen
Anschluss wahlweise von links oder rechts möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Flexible Baulängen für individuellen Hub nach Kundenwunsch
Kraftvolle Getriebeeinheit mit geringer Schallemission von nur 35 dB
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (Klemmschutzleiste oder optischer Sensor)
Hochpräzise Synchro-Elektronik für Parallellauf von bis zu 8 Antrieben
Geringer Verkabelungsaufwand mit Durchschleifmöglichkeit von bis zu 3 Antrieben
Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle
ACB mit Modbus Protokoll

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC, $\pm 15\%$, (0,6 A – 1 A)
Druckkraft: 250 N
Zugkraft: 250 N
Zuhaltekraft: 1500 N
Laufzeit-Auf: 6.7 mm/s
Laufzeit-Zu: 6.7 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)
Laufzeit RWA: 10.000 Doppelhübe
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D26.100.0001	Adressierung Master
D26.100.0002	Adressierung Slave
D26.100.0003	Hublänge 350 mm
D26.100.0004	Hublänge 500 mm
D26.100.0005	Hublänge 600 mm
D26.100.0006	Hublänge 700 mm
D26.100.0007	Hublänge 800 mm
D26.100.0008	Hublänge 900 mm
D26.100.0009	Hublänge 1000 mm
D26.100.0010	Hublänge 1100 mm
D26.100.0011	Hublänge 1200 mm
D26.100.0012	Hublänge 1300 mm
D26.100.0013	Linke Bauform
D26.100.0014	Rechte Bauform
D26.100.0016	Seitenbogenkette SBD
D26.100.0017	Seitenbogenkette SBU
D26.100.0021	Hubprogrammierung
D26.100.0022	VP Signal für BSY+ Antrieben
D26.100.0023	Kraftvolle Gebriebeeinheit
D26.100.0024	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.100.0025	Signal Schutzklasse 2
D26.100.0026	Signal Schutzklasse 3
D26.100.0027	Schliesskantenschutz
D26.100.0029	Sonderfarbe nach RAL
D26.100.0030	Zugbrücken Anwendung





PLP-Kettenantrieb 24 V, 300 N

SKU: N/A

Der RWA-Kettenantrieb KA 34 ist geprüft nach DIN EN 12101-2 und wird zur Entrauchung bei RWA-Fenstern oder Klappen sowie für die tägliche Lüftung eingesetzt und passt nahezu auf alle Fensterarten. Dank seiner besonders kompakten Konstruktion benötigt der Antrieb in jeder Einbausituation nur wenig Raum und kann mit Hilfe der zahlreichen Befestigungskonsolen für die aufgesetzte Montage eingesetzt werden. Zudem ist der Kettenantrieb ausgesprochen robust und besitzt eine hohe Leistungsfähigkeit. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und der Spezialkette ist eine lange Lebensdauer wie auch ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von RWA-Fenstern/Klappen zur Rauchableitung sowie für die tägliche Lüftung
Spezielle Kettenstabilisierung und Highspeed-Funktion zum schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar nach Kundenwunsch
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC $\pm 15\%$, 1 A
Druckkraft: 300 N
Zugkraft: 300 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 11.8 mm/s
Laufzeit-Zu: 11.8 mm/s
Laufzeit RWA: 12.2 mm/s
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Kettenausritt (links, mittig, rechts)
Seitenbogenkette
Anschlusskabel-Verlängerung
Lackierung nach RAL
Verschiedene Statusmeldungen

SKU	Hublänge
D26.000.10	350 mm
D26.000.15	500 mm
D26.000.20	600 mm
D26.000.25	700 mm
D26.000.30	800 mm
D26.000.35	1000 mm





PLP-Kettenantrieb 24 V, 500 N

SKU: N/A

Der RWA-Kettenantrieb KA 54 ist geprüft nach DIN EN 12101-2 und wird zur Entrauchung bei RWA-Fenstern oder Klappen sowie für die tägliche Lüftung eingesetzt und passt nahezu auf alle Fensterarten. Dank seiner besonders kompakten Konstruktion benötigt der Antrieb in jeder Einbausituation nur wenig Raum und kann mit Hilfe der zahlreichen Befestigungskonsolen für die aufgesetzte Montage eingesetzt werden. Zudem ist der Kettenantrieb ausgesprochen robust und besitzt eine hohe Leistungsfähigkeit. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und der Spezialkette ist eine lange Lebensdauer wie auch ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von RWA-Fenstern/Klappen zur Rauchableitung sowie für die tägliche Lüftung
Spezielle Kettenstabilisierung und Highspeed-Funktion zum schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar nach Kundenwunsch
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC \pm 15%, 1.4 A
Druckkraft: 500 N
Zugkraft: 500 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 11.8 mm/s
Laufzeit-Zu: 11.8 mm/s
Laufzeit RWA: 13.3 mm/s
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Kettenausritt (links, mittig, rechts)
Seitenbogenkette
Anschlusskabel-Verlängerung
Lackierung nach RAL
Verschiedene Statusmeldungen

SKU	Hublänge
D26.001.10	350 mm
D26.001.15	500 mm
D26.001.20	600 mm
D26.001.30	800 mm





PLP-Kettenantrieb 24 V Grundartikel

SKU: N/A

Der RWA-Kettenantrieb KA 34 / KA 54 ist geprüft nach DIN EN 12101-2 und wird zur Entrauchung bei RWA-Fenstern oder Klappen sowie für die tägliche Lüftung eingesetzt und passt nahezu auf alle Fensterarten. Dank seiner besonders kompakten Konstruktion benötigt der Antrieb in jeder Einbausituation nur wenig Raum und kann mit Hilfe der zahlreichen Befestigungskonsolen für die aufgesetzte Montage eingesetzt werden. Zudem ist der Kettenantrieb ausgesprochen robust und besitzt eine hohe Leistungsfähigkeit. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und der Spezialkette ist eine lange Lebensdauer wie auch ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von RWA-Fenstern/Klappen zur Rauchableitung sowie für die tägliche Lüftung
Spezielle Kettenstabilisierung und Highspeed-Funktion zum schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar nach Kundenwunsch
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 24 V DC \pm 15%
Hublänge: 350 - 1000 mm
Druckkraft: 300 - 500 N
Zugkraft: 300 - 500 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 11,8 mm/s
Laufzeit-Zu: 11,8 mm/s
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

2.5 m Silikon-Anschlusskabel Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D26.000.0000	Ausführung KA 16 (150N)
D26.000.0001	Ausführung KA 34 (300N)
D26.000.0002	Ausführung KA 54 (500N)
D26.000.0004	Hublänge 350 mm
D26.000.0005	Hublänge 500 mm
D26.000.0006	Hublänge 600 mm
D26.000.0007	Hublänge 700 mm
D26.000.0008	Hublänge 800 mm
D26.000.0009	Hublänge 1000 mm
D26.000.0010	Hublänge 1100 mm
D26.000.0011	Hublänge 1200 mm
D26.000.0012	Hublänge 1300 mm
D26.000.0014	Hub Programmierung
D26.000.0017	Seitenbogenkette SBU
D26.000.0018	Seitenbogenkette SBD
D26.000.0019	BRV Meldung
D26.000.0021	ZU Meldung
D26.000.0022	AUF Meldung
D26.000.0023	AUF + ZU Meldung
D26.000.0025	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D26.000.0026	Sonderfarbe nach RAL
D26.000.0027	LS Programmierung ZU (5mm/s)





CDC 0252 - ACB Kettenantrieb 230 VAC, 250 N

SKU: N/A

Der neue Kettenantrieb der CDC-0252 Reihe lässt sich in nahezu alle Fassadenkonzepte wie Holz-, Aluminium- und Kunststoffprofile optisch unsichtbar integrieren. Erst im Fenster eingebaut, macht sich das Multitalent funktional bemerkbar und sichert schnell sowie unauffällig die natürliche Lüftung wie auch den Rauchabzug. Dank innovativer Entkopplung der Antriebstechnik konnte die Schallemission um ein vielfaches reduziert werden ohne auf die bekannte Qualität und Leistung verzichten zu müssen. Durch die integrierte ACB BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie die Bildung virtueller Gruppen möglich.

Merkmale:

Perfekt geeignet für profilintegrierte und aufliegende Montagen
Anschluss wahlweise von links oder rechts möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Flexible Baulängen für individuellen Hub nach Kundenwunsch
Kraftvolle Getriebeeinheit mit geringer Schallemission von nur 35 dB
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (Klemmschutzleiste oder optischer Sensor)
Hochpräzise Synchro-Elektronik für Parallellauf von 2 Antrieben
Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle
ACB mit Modbus Protokoll

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC, $\pm 15\%$, 45 VA
Abschaltung: Integrierte elektronische Lastabschaltung
Druckkraft: 250 N
Zugkraft: 250 N
Zuhaltekraft: 1500 N
Laufzeit-Auf: 6.7 mm/s
Laufzeit-Zu: 5 mm/s entsprechend Schutzklasse 3
Laufzeit RWA: 9.4 mm/s
Lebensdauer: >10.000 Doppelhübe
Emissions-Schalldruckpegel: LpA = 35 dB(A)
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Montageanleitung

SKU	Hublänge	Bauform	Konfiguration
D26.105.05	350 mm	Rechts	Master 1
D26.105.06	350 mm	Rechts	Master 2
D26.105.11	350 mm	Links	Slave 1
D26.105.55	500 mm	Rechts	Master 1
D26.105.56	500 mm	Rechts	Master 2
D26.105.61	500 mm	Links	Slave 1
D26.106.05	600 mm	Rechts	Master 1
D26.106.06	600 mm	Rechts	Master 2
D26.106.11	600 mm	Links	Slave 1
D26.107.05	800 mm	Rechts	Master 1
D26.107.06	800 mm	Rechts	Master 2
D26.107.11	800 mm	Links	Slave 1





CDC 0252 - ACB Kettenantrieb 230 VAC, 250 N, Grundartikel

SKU: N/A

Der neue Kettenantrieb der CDC-0252 Reihe lässt sich in nahezu alle Fassadenkonzepte wie Holz-, Aluminium- und Kunststoffprofile optisch unsichtbar integrieren. Erst im Fenster eingebaut, macht sich das Multitalent funktional bemerkbar und sichert schnell sowie unauffällig die natürliche Lüftung wie auch den Rauchabzug. Dank innovativer Entkopplung der Antriebstechnik konnte die Schallemission um ein vielfaches reduziert werden ohne auf die bekannte Qualität und Leistung verzichten zu müssen. Durch die integrierte ACB BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie die Bildung virtueller Gruppen möglich.

Merkmale:

Perfekt geeignet für profilintegrierte und aufliegende Montagen
Anschluss wahlweise von links oder rechts möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Flexible Baulängen für individuellen Hub nach Kundenwunsch
Kraftvolle Getriebeeinheit mit geringer Schallemission von nur 35 dB
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (Klemmschutzleiste oder optischer Sensor)
Hochpräzise Synchro-Elektronik für Parallellauf von 2 Antrieben
Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle ACB mit Modbus Protokoll

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC, $\pm 15\%$, 45 VA
Abschaltung: Integrierte elektronische Lastabschaltung
Druckkraft: 250 N
Zugkraft: 250 N
Zuhaltekraft: 1500 N
Laufzeit-Auf: 6.7 mm/s
Laufzeit-Zu: 5 mm/s entsprechend Schutzklasse 3
Laufzeit RWA: 9.4 mm/s
Lebensdauer: >10.000 Doppelhübe
Emissions-Schalldruckpegel: LpA = 35 dB(A)
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D26.105.0001	Adressierung Master 1, rechts
D26.105.0002	Adressierung Master 2, rechts
D26.105.0003	Adressierung Slave 1, links
D26.105.0004	Hublänge 350 mm
D26.105.0005	Hublänge 500 mm
D26.105.0006	Hublänge 600 mm
D26.105.0007	Hublänge 700 mm
D26.105.0008	Hublänge 800 mm
D26.105.0009	Hublänge 900 mm
D26.105.0010	Hublänge 1000 mm
D26.105.0028	Hublänge 1100 mm
D26.105.0029	Hublänge 1200 mm
D26.105.0012	Seitenbogenkette SBD
D26.105.0013	Seitenbogenkette SBU
D26.105.0017	Zugbrücken Anwendung
D26.105.0019	Hubprogrammierung
D26.105.0020	VP Signal für BSY+ Antrieben
D26.105.0021	Kraftvolle Getriebereinheit
D26.105.0022	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.105.0023	Signal Schutzklasse 2
D26.105.0024	Signal Schutzklasse 3
D26.105.0025	Schliesskantenschutz
D26.105.0027	Sonderfarbe nach RAL





KA Kettenantrieb 230 VAC, 300 N

SKU: N/A

Der RWA-Kettenantrieb KA 34-K ist geprüft nach DIN EN 12101-2 und wird zur Entrauchung bei RWA-Fenstern oder Klappen sowie für die tägliche Lüftung eingesetzt und passt nahezu auf alle Fensterarten. Dank seiner besonders kompakten Konstruktion benötigt der Antrieb in jeder Einbausituation nur wenig Raum und kann mit Hilfe der zahlreichen Befestigungskonsolen für die aufgesetzte Montage eingesetzt werden. Zudem ist der Kettenantrieb ausgesprochen robust und besitzt eine hohe Leistungsfähigkeit. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und der Spezialkette ist eine lange Lebensdauer wie auch ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von RWA-Fenstern/Klappen zur Rauchableitung sowie für die tägliche Lüftung
Spezielle Kettenstabilisierung und Highspeed-Funktion zum schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar nach Kundenwunsch
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz, 24 W, 40 VA
Druckkraft: 300 N
Zugkraft: 300 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 12.1 mm/s
Laufzeit-Zu: 11.8 mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Schutzart: IP 32
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Kettenaustritt (links, mittig, rechts)
Seitenbogenkette
Anschlusskabel-Verlängerung
Lackierung nach RAL
Verschiedene Statusmeldungen

SKU	Hublänge
D26.005.10	350 mm
D26.005.15	500 mm
D26.005.20	600 mm
D26.005.30	800 mm





KA Kettenantrieb 230 VAC, 300 N, Grundartikel

SKU: N/A

Der RWA-Kettenantrieb KA 34-K / KA 54-K ist geprüft nach DIN EN 12101-2 und wird zur Entrauchung bei RWA-Fenstern oder Klappen sowie für die tägliche Lüftung eingesetzt und passt nahezu auf alle Fensterarten. Dank seiner besonders kompakten Konstruktion benötigt der Antrieb in jeder Einbausituation nur wenig Raum und kann mit Hilfe der zahlreichen Befestigungskonsolen für die aufgesetzte Montage eingesetzt werden. Zudem ist der Kettenantrieb ausgesprochen robust und besitzt eine hohe Leistungsfähigkeit. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und der Spezialkette ist eine lange Lebensdauer wie auch ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von RWA-Fenstern/Klappen zur Rauchableitung sowie für die tägliche Lüftung
Spezielle Kettenstabilisierung und Highspeed-Funktion zum schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar nach Kundenwunsch
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 230 V AC \pm 10%, 50 Hz
Hublänge: 350 - 1000 mm
Druckkraft: 300 - 500 N
Zugkraft: 300 - 500 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 12.1 oder 13.3 mm/s
Laufzeit-Zu: 11.8 mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Schutzart: IP 32
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Kettenaustritt (links, mittig, rechts)
Seitenbogenkette
Anschlusskabel-Verlängerung
Lackierung nach RAL
Verschiedene Statusmeldungen

SKU	Optional erhältlich
D26.005.0001	Ausführung KA 34-K (300N)
D26.005.0002	Ausführung KA 54-K (500N)
D26.005.0004	Hublänge 350 mm
D26.005.0005	Hublänge 500 mm
D26.005.0006	Hublänge 600 mm
D26.005.0007	Hublänge 700 mm
D26.005.0008	Hublänge 800 mm
D26.005.0009	Hublänge 1000 mm
D26.005.0010	Hublänge 1100 mm
D26.005.0011	Hublänge 1200 mm
D26.005.0012	Hublänge 1300 mm
D26.005.0014	Hub Programmierung
D26.005.0017	Seitenbogenkette SBU
D26.005.0018	Seitenbogenkette SBD
D26.005.0019	AUF Meldung
D26.005.0020	ZU Meldung
D26.005.0025	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.005.0022	Längeres Anschlusskabel 6 m
D26.005.0023	Längeres Anschlusskabel 8 m
D26.005.0024	Sonderfarbe nach RAL





CDP BSY+ Hochleistungsantrieb 24 V, 1500 N, Grundartikel

SKU: N/A

Der Hochleistungs-Kettenantrieb CDP ist speziell für Schwerlastanwendungen in Verbindung mit RWA- und Lüftungsklappen geeignet. Die robuste und kompakte Konstruktion ermöglicht eine hohe Druck- und Zugstabilität in jeder Einbausituation, wodurch der CDP ideal für grosse und schwere Fassaden- sowie Dachfenster geeignet ist. Der symmetrische Kettenaustritt und das ansprechende Design machen den leistungsstarken Antrieb zu einer idealen Lösung, die individuell nach Kundenwunsch programmierbar ist. Mit der integrierten Synchron-Elektronik BSY+ können Sie bis zu vier Antriebe gleichzeitig ansteuern.

Merkmale:

Intelligenter Hochleistungsantrieb für Schwerlastanwendungen bei RWA-Fenster und Lüftungsklappen
Spezielle Highspeed-Funktion zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Verschiedene Antriebsparameter über Software programmierbar, individuell nach Kundenwunsch
Symmetrischer Kettenaustritt mit integrierter mikroprozessorgesteuerter Motor- und Synchro-Elektronik
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 24 V DC \pm 15%, 4A
Hublänge: 500 - 1500 mm
Druckkraft: 1500 N
Zugkraft: 1000 N
Nennverriegelungskraft: 1500 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 6.0 mm/s
Laufzeit-Zu: 6.0 mm/s
Laufzeit AUF HS: 17 mm/s
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Anschlusskabel-Verlängerung
Verschiedene Statusmeldungen
Akustisches Signal
Lackierung nach RAL

SKU	Optional erhältlich
D26.600.0022	Ausführung CDP 800 BSY+ (800N)
D26.600.0023	Ausführung CDP 1000 BSY+ (1000N)
D26.600.0024	Ausführung CDP 1500 BSY+ (1500N)
D26.600.0001	Hublänge 600 mm
D26.600.0002	Hublänge 800 mm
D26.600.0003	Hublänge 1000 mm
D26.600.0004	Hublänge 1200 mm
D26.600.0005	Hublänge 1500 mm
D26.600.0009	Hub Programmierung
D26.600.0010	VP Signal für BSY+ Antriebe
D26.600.0011	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.600.0016	AUF + ZU Meldung
D26.600.0017	Singal Schutzklasse 2
D26.600.0018	Signal Schutzklasse 3
D26.600.0020	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D26.600.0021	Sonderfarbe nach RAL





CDP-TW BSY+ Hochleistungskettenantrieb 24 V Grundartikel

SKU: N/A

Der Hochleistungs-Kettenantrieb CDP-TW ist speziell für Schwerlastanwendungen in Verbindung mit RWA- und Lüftungsklappen geeignet. Die robuste und kompakte Konstruktion ermöglicht eine hohe Druck- und Zugstabilität in jeder Einbausituation, wodurch der CDP-TW ideal für grosse und schwere Fassaden- sowie Dachfenster geeignet ist. Der symmetrische Kettenaustritt und das ansprechende Design machen den leistungsstarken Antrieb zu einer idealen Lösung, die individuell nach Kundenwunsch programmierbar ist. Mit der integrierten Synchron-Elektronik BSY+ können Sie bis zu vier Antriebe gleichzeitig ansteuern.

Merkmale:

Intelligenter Hochleistungsantrieb für Schwerlastanwendungen bei RWA-Fenster und Lüftungsklappen
Spezielle Highspeed-Funktion zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Verschiedene Antriebsparameter über Software programmierbar, individuell nach Kundenwunsch
Symmetrischer Kettenaustritt mit integrierter mikroprozessorgesteuerter Motor- und Synchro-Elektronik
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 24 V DC $\pm 15\%$, 8A
Hublänge: 500 - 1500 mm
Druckkraft: 3000 N
Zugkraft: 2000 N
Nennverriegelungskraft: 3000 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 6.0 mm/s
Laufzeit-Zu: 6.0 mm/s
Laufzeit AUF HS: 17 mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Schutzart: IP 32
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Anschlusskabel-Verlängerung
Verschiedene Statusmeldungen
Akustisches Signal
Lackierung nach RAL

SKU	Optional erhältlich
D26.601.0019	Ausführung CDP-TW 1600 BSY+ (1600N)
D26.601.0020	Ausführung CDP-TW 2000 BSY+ (2000N)
D26.601.0021	Ausführung CDP-TW 3000 BSY+ (3000N)
D26.601.0001	Hublänge 600 mm
D26.601.0002	Hublänge 800 mm
D26.601.0003	Hublänge 1000 mm
D26.601.0004	Hublänge 1200 mm
D26.601.0005	Hublänge 1500 mm
D26.601.0009	Hub Programmierung
D26.601.0010	VP Signal für BSY+ Antriebe
D26.601.0011	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.601.0013	Schliesskantenschutz
D26.601.0014	AUF + ZU Meldung
D26.601.0015	Signal Schutzklasse 2
D26.601.0016	Signal Schutzklasse 3
D26.601.0017	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D26.601.0018	Sonderfarbe nach RAL





CDP-K BSY+ Hochleistungsantrieb 230 VAC, 1500 N, Grundartikel

SKU: N/A

Der Hochleistungs-Kettenantrieb CDP-K ist speziell für Schwerlastanwendungen in Verbindung mit RWA- und Lüftungsklappen geeignet. Die robuste und kompakte Konstruktion ermöglicht eine hohe Druck- und Zugstabilität in jeder Einbausituation, wodurch der CDP-K ideal für grosse und schwere Fassaden- sowie Dachfenster geeignet ist. Der symmetrische Kettenaustritt und das ansprechende Design machen den leistungsstarken Antrieb zu einer idealen Lösung, die individuell nach Kundenwunsch programmierbar ist. Mit der integrierten Synchron-Elektronik BSY+ können Sie bis zu vier Antriebe gleichzeitig ansteuern.

Merkmale:

Intelligenter Hochleistungsantrieb für Schwerlastanwendungen bei RWA-Fenster und Lüftungsklappen
Spezielle Highspeed-Funktion zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Verschiedene Antriebsparameter über Software programmierbar, individuell nach Kundenwunsch
Symmetrischer Kettenaustritt mit integrierter mikroprozessorgesteuerter Motor- und Synchro-Elektronik
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 230 V AC $\pm 15\%$, 80 W, 107 VA
Hublänge: 500 - 1500 mm
Druckkraft: 1500 N
Zugkraft: 1000 N
Nennverriegelungskraft: 1500 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 6.0 mm/s
Laufzeit-Zu: 6.0 mm/s
Laufzeit AUF HS: 17 mm/s
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Anschlusskabel-Verlängerung
Verschiedene Statusmeldungen
Akustisches Signal
Lackierung nach RAL

SKU	Optional erhältlich
D26.602.0018	Ausführung CDP 800-K BSY+ (800N)
D26.602.0019	Ausführung CDP 1000-K BSY+ (1000N)
D26.602.0020	Ausführung CDP 1500-K BSY+ (1500N)
D26.602.0002	Hublänge 800 mm
D26.602.0003	Hublänge 1000 mm
D26.602.0004	Hublänge 1200 mm
D26.602.0005	Hublänge 1500 mm
D26.602.0009	Hub Programmierung
D26.602.0011	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.602.0013	AUF + ZU Meldung
D26.602.0014	Signal Schutzklasse 2
D26.602.0015	Signal Schutzklasse 3
D26.602.0016	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D26.602.0017	Sonderfarbe nach RAL





CDP-TW-K BSY+ Hochleistungsantrieb, 230 VAC, Grundartikel

SKU: N/A

Der Hochleistungs-Kettenantrieb CDP-TW-K ist speziell für Schwerlastanwendungen in Verbindung mit RWA- und Lüftungsclappen geeignet. Die robuste und kompakte Konstruktion ermöglicht eine hohe Druck- und Zugstabilität in jeder Einbausituation, wodurch der CDP-TW-K ideal für grosse und schwere Fassaden- sowie Dachfenster geeignet ist. Der symmetrische Kettenaustritt und das ansprechende Design machen den leistungsstarken Antrieb zu einer idealen Lösung, die individuell nach Kundenwunsch programmierbar ist. Mit der integrierten Synchron-Elektronik BSY+ können Sie bis zu vier Antriebe gleichzeitig ansteuern.

Merkmale:

- Intelligenter Hochleistungsantrieb für Schwerlastanwendungen bei RWA-Fenster und Lüftungsclappen
- Spezielle Highspeed-Funktion zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
- Verschiedene Antriebsparameter über Software programmierbar, individuell nach Kundenwunsch
- Symmetrischer Kettenaustritt mit integrierter mikroprozessorgesteuerter Motor- und Synchro-Elektronik
- Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
- Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung

Technische Daten:

- Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
- Versorgung: 230 V AC $\pm 15\%$, 160 W, 214 VA
- Hublänge: 500 - 1500 mm
- Druckkraft: 3000 N
- Zugkraft: 2000 N
- Nennverriegelungskraft: 3000 N
- Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
- Laufzeit-Auf: 6.0 mm/s
- Laufzeit-Zu: 6.0 mm/s
- Laufzeit AUF HS: 17 mm/s
- Schutzart: IP 32
- Gehäuse: Aluminium
- Oberfläche: Pulverbeschichtet
- Temperaturbereich: -5°C bis $+75^{\circ}\text{C}$
- Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Anschlusskabel-Verlängerung
Verschiedene Statusmeldungen
Akustisches Signal
Lackierung nach RAL

SKU	Optional erhältlich
D26.603.0018	Ausführung CDP-TW-K 1600 BSY+ (1600N)
D26.603.0019	Ausführung CDP-TW-K 2000 BSY+ (2000N)
D26.603.0020	Ausführung CDP-TW-K 3000 BSY+ (3000N)
D26.603.0002	Hublänge 800 mm
D26.603.0003	Hublänge 1000 mm
D26.603.0004	Hublänge 1200 mm
D26.603.0005	Hublänge 1500 mm
D26.603.0009	Hub Programmierung
D26.603.0011	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.603.0013	AUF + ZU Meldung
D26.603.0014	Signal Schutzklasse 2
D26.603.0015	Signal Schutzklasse 3
D26.603.0016	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D26.603.0017	Sonderfarbe nach RAL





ZA-ACB Zahnstangenantrieb 24 V, 800 N

SKU: N/A

Der neue Zahnstangenantrieb der ZA-1-ACB Reihe ist dank seiner vielen Optionen perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Durch die innovative ACB-BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie ein Parallellauf von bis zu 8 Antrieben sowie bis zu 4 Riegelantrieben möglich. Zudem ist der neue Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

- Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist
- Hochpräzise Synchro-Elektronik für Parallellauf von bis zu 8 Antrieben und bis zu 4 Riegelantrieben
- Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle ACB mit Modbus Protokoll
- Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)
- Integrierte, frei parametrierbare Abschaltelktronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster
- Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
- Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen
- Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

- Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
- Versorgung: 24 V DC, $\pm 15\%$, 1.0 A - (HS Option: 2.2A)
- Druckkraft: 800 N
- Zugkraft: 800 N
- Nennverriegelungskraft: 1100 N
- Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
- Laufzeit-Auf: 7 mm/s
- Laufzeit-Zu: 7 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)
- Laufzeit RWA: <55 s
- Material Gehäuse: Aluminium
- Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
- Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
- Schutzart: IP 65
- Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Augenschraube
Montageanleitung

SKU	Hublänge	Bauform	Konfiguration
D27.011.05	500 mm	Rechts	Master 1
D27.011.10	600 mm	Rechts	Master 1
D27.011.15	800 mm	Rechts	Master 1
D27.011.20	1000 mm	Rechts	Master 1
D27.011.25	500 mm	Rechts	Master 2
D27.011.30	600 mm	Rechts	Master 2
D27.011.35	800 mm	Rechts	Master 2
D27.011.40	1000 mm	Rechts	Master 2
D27.011.45	500 mm	Links	Slave 1
D27.011.50	600 mm	Links	Slave 1
D27.011.55	800 mm	Links	Slave 1
D27.011.60	1000 mm	Links	Slave 1





Zentralplatine RZN 4404-M, 4A, 2 Linien, 2 Gruppen AdComNet

SKU: D30.117.10

Der Rauchabzug ist ein wesentliches Element des vorbeugenden Brand- und Personenschutzes. Die kompakte und elektrische RWA-Steuerung von D+H eignet sich für den Einsatz in Industrie-, Bürogebäude, Glasanbauten und Atrien. Zahlreiche zuschaltbare Funktionen für den Alarm oder Störung sowie einstellbare Funktionen wie Lüftungszeit und Hubbegrenzung, integrierter Servicetimer zur Überwachung des Wartungsintervalls können individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Eine Vielzahl an Zubehör wie die RWA- und Lüftungstaster, verschiedene Fensterantriebe, automatische Brandmelder, Wind- und Regenmelder, Raumtemperatursteuerungen stehen für die Zentrale zur Verfügung.

Merkmale:

- Kompakte Bauweise
- Stabilisierte Ausgangsspannung für Fremdantriebe
- AdComNet ready – BUS fähig
- Anschluss: max. 8 RWA Taster + 14 Brandmeldern je Linie (es dürfen nur von D+H zugelassene Melder verwendet werden)
- Leistungsüberwachung auf Kurzschluss und Unterbrechung
- 72 h Notversorgungszeit bei Netzausfall (Akkus optional)
- Temperaturgeführte Akkuladung
- Akku-, Lade- und Zustandskontrolle
- Lüftungszeit und Öffnungsweite einstellbar
- Eine Vielzahl an Zubehör (RWA- und Lüftungstaster, Fensterantriebe, automatische Brandmelder, Wind- und Regenmelder, Raumtemperatursteuerungen)

Technische Daten:

- Versorgung: 230 V AC / 50 Hz, 120 VA
- Ausgangsspannung: 24 V DC (21.6 – 28.5 V), max. 4 A
- Restwelligkeit: < 2 Vss
- Betriebsart Überwachung: Dauerbetrieb
- Betriebsart Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb
- Linien: 2
- Antriebsgruppen: 2
- Schutzart: IP 54
- Temperaturbereich: -5°C bis +40°C
- Anerkennung nach VdS 2581 / 2593 und EN 12101-10

Im Lieferumfang enthalten:

Zentralplatine ohne Gehäuse und Akkus

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Zentralplatine RZN 4408-K, 8A, 1 Linie, 2 Gruppen AdComNet

SKU: D30.117.30

Der Rauchabzug ist ein wesentliches Element des vorbeugenden Brand- und Personenschutzes. Die kompakte und elektrische RWA-Steuerung von D+H eignet sich für den Einsatz in Industrie-, Bürogebäude, Glasanbauten und Atrien. Zahlreiche zuschaltbare Funktionen für den Alarm oder Störung sowie einstellbare Funktionen wie Lüftungszeit und Hubbegrenzung, integrierter Servicetimer zur Überwachung des Wartungsintervalls können individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Eine Vielzahl an Zubehör wie die RWA- und Lüftungstaster, verschiedene Fensterantriebe, automatische Brandmelder, Wind- und Regenmelder, Raumtemperatursteuerungen stehen für die Zentrale zur Verfügung.

Merkmale:

- Kompakte Bauweise
- Stabilisierte Ausgangsspannung für Fremdantriebe
- AdComNet ready – BUS fähig
- Anschluss: max. 8 RWA Taster + 14 Brandmeldern je Linie (es dürfen nur von D+H zugelassene Melder verwendet werden)
- Leistungsüberwachung auf Kurzschluss und Unterbrechung
- 72 h Notversorgungszeit bei Netzausfall (Akkus optional)
- Temperaturgeführte Akkuladung
- Akku-, Lade- und Zustandskontrolle
- Lüftungszeit und Öffnungsweite einstellbar
- Eine Vielzahl an Zubehör (RWA- und Lüftungstaster, Fensterantriebe, automatische Brandmelder, Wind- und Regenmelder, Raumtemperatursteuerungen)

Technische Daten:

- Versorgung: 230 V AC / 50 Hz, 240 VA
- Ausgangsspannung: 24 V DC (21.6 – 28.5 V), max. 8 A
- Restwelligkeit: < 2 Vss
- Betriebsart Überwachung: Dauerbetrieb
- Betriebsart Alarm/Lüftung: Kurzzeitbetrieb
- Linien: 1
- Antriebsgruppen: 2
- Schutzart: IP 54
- Temperaturbereich: -5°C bis +40°C
- Anerkennung nach VdS 2581 / 2593 und EN 12101-10

Im Lieferumfang enthalten:

Zentralplatine ohne Gehäuse und Akkus

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Zentralplatine RZN 4408-M, 8A, 2 Linien, 3 Gruppen AdComNet

SKU: D30.117.20

Der Rauchabzug ist ein wesentliches Element des vorbeugenden Brand- und Personenschutzes. Die kompakte und elektrische RWA-Steuerung von D+H eignet sich für den Einsatz in Industrie-, Bürogebäude, Glasanbauten und Atrien. Zahlreiche zuschaltbare Funktionen für den Alarm oder Störung sowie einstellbare Funktionen wie Lüftungszeit und Hubbegrenzung, integrierter Servicetimer zur Überwachung des Wartungsintervalls können individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Eine Vielzahl an Zubehör wie die RWA- und Lüftungstaster, verschiedene Fensterantriebe, automatische Brandmelder, Wind- und Regenmelder, Raumtemperatursteuerungen stehen für die Zentrale zur Verfügung.

Merkmale:

- Kompakte Bauweise
- Stabilisierte Ausgangsspannung für Fremdantriebe
- AdComNet ready – BUS fähig
- Anschluss: max. 8 RWA Taster + 14 Brandmeldern je Linie (es dürfen nur von D+H zugelassene Melder verwendet werden)
- Leistungsüberwachung auf Kurzschluss und Unterbrechung
- 72 h Notversorgungszeit bei Netzausfall (Akkus optional)
- Temperaturgeführte Akkuladung
- Akku-, Lade- und Zustandskontrolle
- Lüftungszeit und Öffnungsweite einstellbar
- Eine Vielzahl an Zubehör (RWA- und Lüftungstaster, Fensterantriebe, automatische Brandmelder, Wind- und Regenmelder, Raumtemperatursteuerungen)

Technische Daten:

- Versorgung: 230 V AC / 50 Hz, 240 VA
- Ausgangsspannung: 24 V DC (21.6 – 28.5 V), max. 8 A
- Restwelligkeit: < 2 Vss
- Betriebsart Überwachung: Dauerbetrieb
- Betriebsart Alarm/Lüftung: Kurzzeitbetrieb
- Linien: 2
- Antriebsgruppen: 3
- Schutzart: IP 54
- Temperaturbereich: -5°C bis +40°C
- Anerkennung nach VdS 2581 / 2593 und EN 12101-10

Im Lieferumfang enthalten:

Zentralplatine ohne Gehäuse und Akkus

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Zentralplatine RZN 4416-M AdComNet

SKU: D30.108.95

Der Rauchabzug ist ein wesentliches Element des vorbeugenden Brand- und Personenschutzes. Die kompakte und elektrische RWA-Steuerung von D+H eignet sich für den Einsatz in Industrie-, Bürogebäude, Glasanbauten und Atrien. Zahlreiche zuschaltbare Funktionen für den Alarm oder Störung sowie einstellbare Funktionen wie Lüftungszeit und Hubbegrenzung, integrierter Servicetimer zur Überwachung des Wartungsintervalls können individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Eine Vielzahl an Zubehör wie die RWA- und Lüftungstaster, verschiedene Fensterantriebe, automatische Brandmelder, Wind- und Regenmelder, Raumtemperatursteuerungen stehen für die Zentrale zur Verfügung.

Merkmale:

- Kompakte Bauweise
- Stabilisierte Ausgangsspannung für Fremdantriebe
- AdComNet ready – BUS fähig
- Anschluss: max. 8 RWA Taster + 14 Brandmeldern je Linie (es dürfen nur von D+H zugelassene Melder verwendet werden)
- Leistungsüberwachung auf Kurzschluss und Unterbrechung
- 72 h Notversorgungszeit bei Netzausfall (Akkus optional)
- Temperaturgeführte Akkuladung
- Akku-, Lade- und Zustandskontrolle
- Lüftungszeit und Öffnungsweite einstellbar
- Eine Vielzahl an Zubehör (RWA- und Lüftungstaster, Fensterantriebe, automatische Brandmelder, Wind- und Regenmelder, Raumtemperatursteuerungen)

Technische Daten:

- Versorgung: 230 V AC / 50 Hz, 500 VA
- Ausgangsspannung: 24 V DC (21.6 – 28.5 V), max. 16 A
- Restwelligkeit: < 2 Vss
- Betriebsart Überwachung: Dauerbetrieb
- Betriebsart Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb
- Schutzart: IP 54
- Temperaturbereich: -5°C bis +40°C
- Anerkennung nach VdS 2581 / 2593 und EN 12101-10

Im Lieferumfang enthalten:

Zentralplatine ohne Gehäuse und Akkus



Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Funktionscontroller FNC12

SKU: D99.000.20

Der BACnet-programmierbare Funktionscontroller FNC12 wurde für eine Vielzahl von Aufgaben in der Gebäudeautomation entwickelt. Zahlreiche Ein- und Ausgänge ermöglichen die Verwendung in vielen Bereichen in der Gebäudesteuerung, während die BACnet Anschlussmöglichkeiten eine nahtlose Integration in das Gebäudemanagementsystem ermöglicht.

Merkmale:

Einfache und schnelle Konfiguration sowie Programmierung erfolgt via USB-Port mit dem PC

Programmierbare Funktionscontroller die untereinander via BACnet verbunden sind

Zahlreiche Ein- und Ausgänge ermöglichen die Verwendung in der Gebäudeautomation

Technische Daten:

Eingangsspannung: 24 V AC / DV / 4 W

Ausgangsspannung: 250 VAC

Ausgangsstrom: 5 A

Digitale Eingänge: 8

Digitale Ausgänge: 4

Schutzart: IP 20

Masse (L x B x H): 107 x 90 x 62 mm

Gewicht: 0.25 kg





Funktionscontroller FNC33

SKU: D99.000.21

Der BACnet-programmierbare Funktionscontroller FNC33 wurde für eine Vielzahl von Aufgaben in der Gebäudeautomation entwickelt. Zahlreiche Ein- und Ausgänge ermöglichen die Verwendung in vielen Bereichen in der Gebäudesteuerung, während die BACnet Anschlussmöglichkeiten eine nahtlose Integration in das Gebäudemanagementsystem ermöglicht.

Merkmale:

Einfache und schnelle Konfiguration sowie Programmierung erfolgt via USB-Port mit dem PC

Programmierbare Funktionscontroller die untereinander via BACnet verbunden sind

Zahlreiche Ein- und Ausgänge ermöglichen die Verwendung in der Gebäudeautomation

Technische Daten:

Eingangsspannung: 24 V AC / DV / 6 W

Ausgangsspannung: 250 VAC

Ausgangsstrom: 5 A

Digitale Eingänge: 8

Digitale Ausgänge: 8

Schutzart: IP 20

Masse (L x B x H): 161 x 90 x 62 mm

Gewicht: 0.35 kg





Eingangscontroller DIN12

SKU: D99.000.23

Der Eingangscontroller DIN12 ist ein BACnet-programmierbarer Digitaleingang-Controller, der als Fernfeldeingang in jedem BACnet- und / oder Modbus-Netzwerk verwendet werden kann.

Merkmale:

Einfache und schnelle Konfiguration sowie Programmierung erfolgt via USB-Port mit dem PC

Programmierbare Controller die untereinander via BACnet verbunden sind

Zahlreiche Ein- und Ausgänge ermöglichen die Verwendung in der Gebäudeautomation

Technische Daten:

Eingangsspannung: 24 V AC / DC / 4 W

Digitale Eingänge: 24

Schutzart: IP 20

Masse (L x B x H): 107 x 90 x 62 mm

Gewicht: 0.25 kg





Ausgangscontroller DOM12

SKU: D99.000.24

Der Ausgangscontroller DOM12 ist ein BACnet-programmierbarer Digitalausgangscontroller, der als dezentraler Feldausgang in jedem BACnet- und / oder Modbus-Netzwerk verwendet werden kann.

Merkmale:

Einfache und schnelle Konfiguration sowie Programmierung erfolgt via USB-Port mit dem PC

Programmierbare Controller die untereinander via BACnet verbunden sind

Zahlreiche Ein- und Ausgänge ermöglichen die Verwendung in der Gebäudeautomation

Technische Daten:

Eingangsspannung: 24 V AC / DC / 8 W

Digitale Ausgänge: 12

Ausgangsspannung: 250 VAC / 5 A

Schutzart: IP 20

Masse (L x B x H): 107 x 90 x 62 mm

Gewicht: 0.25 kg





Ein- und Ausgangscontroller DIO 34

SKU: D99.000.24A

Der Ein- und Ausgangscontroller DIO 34 ist ein BACnet-programmierbarer Digitaleingang- wie auch Ausgangscontroller, der als Fernfeldeingang und Ausgang in jedem BACnet- und / oder Modbus-Netzwerk verwendet werden kann.

Merkmale:

Einfache und schnelle Konfiguration sowie Programmierung erfolgt via USB-Port mit dem PC

Programmierbare Controller die untereinander via BACnet verbunden sind

Zahlreiche Ein- und Ausgänge ermöglichen die Verwendung in der Gebäudeautomation

Technische Daten:

Eingangsspannung: 24 V AC / DC / 8 W

Digitale Eingänge: 16

Digitale Ausgänge: 12

Schutzart: IP 20

Masse (L x B x H): 107 x 90 x 62 mm

Gewicht: 0.25 kg





Ringbus-Steuerelement für 1 BSK-Antrieb mit Stecker

SKU: D99.000.01

Das Ringbus-Modul schaltet und überwacht die sicherheitsrelevanten Antriebe der Klappen in den verschiedenen Positionen. Zusätzlich wird die Versorgungsspannung permanent überwacht und bei Abweichung der Parameter oder Laufzeiten eine Störmeldung an die Zentraleinheit übermittelt.

Für 1 Brandschutzklappenantrieb der Typen: BF24-T-ST, BLF24-T-ST, BFL24-T-ST, BFN24-T-ST

(Die Montage muss in unmittelbarer Nähe des Antriebes erfolgen)

Technische Daten:

Nennspannung Steuerelement: 230 V

Ausgangsspannung für den Antrieb: 24 V

Max. Anzahl Steuerelemente pro Ring: 500

Max. Leitungslänge zwischen Steuerelementen: 500 m

Schutzklasse: II (Schutzisoliert)

Schutzart: IP 54

Temperaturbereich: -20 - +60°C

Masse (L x B x H): 154 x 114 x 77 mm

Gewicht: 0.4 kg





Ringbus-Steurelement für 2 BSK-Antriebe mit Stecker

SKU: D99.000.02

Das Ringbus-Modul schaltet und überwacht die sicherheitsrelevanten Antriebe der Klappen in den verschiedenen Positionen. Zusätzlich wird die Versorgungsspannung permanent überwacht und bei Abweichung der Parameter oder Laufzeiten eine Störmeldung an die Zentraleinheit übermittelt.

Für 2 Brandschutzklappenantriebe der Typen: BF24-T-ST, BLF24-T-ST, BFL24-T-ST, BFN24-T-ST

(Die Montage muss in unmittelbarer Nähe des Antriebes erfolgen)

Technische Daten:

Nennspannung Steuerelement: 230 V

Ausgangsspannung für den Antrieb: 24 V

Max. Anzahl Steuerelemente pro Ring: 500

Max. Leitungslänge zwischen Steuerelementen: 500 m

Schutzklasse: II (Schutzisoliert)

Schutzart: IP 54

Temperaturbereich: -20 - +60°C

Masse (L x B x H): 154 x 114 x 77 mm

Gewicht: 0.4 kg





Ringbus-Steurelement für 1 BSK-Antrieb ohne Stecker

SKU: D99.000.03

Das Ringbus-Modul schaltet und überwacht die sicherheitsrelevanten Antriebe der Klappen in den verschiedenen Positionen. Zusätzlich wird die Versorgungsspannung permanent überwacht und bei Abweichung der Parameter oder Laufzeiten eine Störmeldung an die Zentraleinheit übermittelt.

Für 1 Brandschutzklappenantriebe der Typen: BF230-T, BLF230-T, BFL230-T, BFN230-T
(Die Montage muss in unmittelbarer Nähe des Antriebes erfolgen)

Technische Daten:

Nennspannung Steuerelement: 230 V
Ausgangsspannung für den Antrieb: 230 V
Max. Anzahl Steuerelemente pro Ring: 500
Max. Leitungslänge zwischen Steuerelementen: 500 m
Schutzklasse: II (Schutzisoliert)
Schutzart: IP 54
Temperaturbereich: -20 - +60°C
Masse (L x B x H): 154 x 114 x 77 mm
Gewicht: 0.4 kg





Ringbus-Steurelement für 2 BSK-Antriebe ohne Stecker

SKU: D99.000.04

Das Ringbus-Modul schaltet und überwacht die sicherheitsrelevanten Antriebe der Klappen in den verschiedenen Positionen. Zusätzlich wird die Versorgungsspannung permanent überwacht und bei Abweichung der Parameter oder Laufzeiten eine Störmeldung an die Zentraleinheit übermittelt.

Für 2 Brandschutzklappenantriebe der Typen: BF230-T, BLF230-T, BFL230-T, BFN230-T

(Die Montage muss in unmittelbarer Nähe des Antriebes erfolgen)

Technische Daten:

Nennspannung Steuerelement: 230 V

Ausgangsspannung für den Antrieb: 230 V

Max. Anzahl Steuerelemente pro Ring: 500

Max. Leitungslänge zwischen Steuerelementen: 500 m

Schutzklasse: II (Schutzisoliert)

Schutzart: IP54

Temperaturbereich: -20 - +60°C

Masse (L x B x H): 154 x 114 x 77 mm

Gewicht: 0.4 kg





Ringbus-Steurelement für 1 EK-Antrieb mit Stecker

SKU: D99.000.05

Das Ringbus-Modul schaltet und überwacht die sicherheitsrelevanten Antriebe der Klappen in den verschiedenen Positionen. Zusätzlich wird die Versorgungsspannung permanent überwacht und bei Abweichung der Parameter oder Laufzeiten eine Störmeldung an die Zentraleinheit übermittelt.

Für 1 Entrauchungsantrieb der Typen: BE24-ST, BE24-12-ST, BLE24-ST
(Die Montage muss in unmittelbarer Nähe des Antriebes erfolgen)

Technische Daten:

Nennspannung Steurelement: 230 V
Ausgangsspannung für den Antrieb: 24 V
Max. Anzahl Steuerelemente pro Ring: 500
Max. Leitungslänge zwischen Steuerelementen: 500 m
Schutzklasse: II (Schutzisoliert)
Schutzart: IP 54
Temperaturbereich: -20 - +60°C
Masse (L x B x H): 154 x 114 x 77 mm
Gewicht: 0.4 kg





Ringbus-Steurelement für eine Entrauchungsklappe CL

SKU: D99.000.06CL

Das Ringbus-Modul schaltet und überwacht die sicherheitsrelevanten Antriebe der Klappen in den verschiedenen Positionen. Zusätzlich wird die Versorgungsspannung permanent überwacht und bei Abweichung der Parameter oder Laufzeiten eine Störmeldung an die Zentraleinheit übermittelt.

Für 1 Entrauchungsantrieb der Typen: BE230, BE230-12, BLE230
(Die Montage muss in unmittelbarer Nähe des Antriebes erfolgen)

Technische Daten:

Nennspannung Steuerelement: 230 V
Ausgangsspannung für den Antrieb: 230 V
Max. Anzahl Steuerelemente pro Ring: 500
Max. Leitungslänge zwischen Steuerelementen: 500 m
Meldung: 1 x ZU-Meldung
Schutzklasse: II (Schutzisoliert)
Schutzart: IP 54
Temperaturbereich: -20 - +60°C
Masse (L x B x H): 154 x 114 x 77 mm
Gewicht: 0.4 kg





Ringbus-Kontaktmodul IN

SKU: D99.000.07

Das Ringbus-Kontaktmodul ist für potentialfreie Eingangs- sowie Ausgangskontakte ausgelegt, die bei Spannungsausfall und nach Spannungswiederkehr die ursprünglichen Schaltzustände gespeichert halten oder in eine definierte Sicherheitsstellung schalten. Im Weiteren erfolgt eine Überwachung der Ringbusleitung auf Drahtbruch und Kurzschluss mit automatischer, galvanischer Trennung für defekte Leitungsabschnitte.

Technische Daten:

Eingänge: 12 potentialfreie und optisch getrennte
Nennspannung: 230 V AC
Verbrauch: 2 VA
Schutzklasse: II Schutzisoliert
Schutzart: IP 20
Temperaturbereiche: -20 - +60°C
Montage: 35 mm DIN-Hutschiene
Masse (L x B x H): 137 x 127 x 50 mm
Gewicht: 0.45 kg





Ringbus-Kontaktmodul I/O

SKU: D99.000.08

Das Ringbus-Kontaktmodul ist für potentialfreie Eingangs- sowie Ausgangskontakte ausgelegt, die bei Spannungsausfall und nach Spannungswiederkehr die ursprünglichen Schaltzustände gespeichert halten oder in eine definierte Sicherheitsstellung schalten. Im Weiteren erfolgt eine Überwachung der Ringbusleitung auf Drahtbruch und Kurzschluss mit automatischer, galvanischer Trennung für defekte Leitungsabschnitte.

Technische Daten:

Eingänge: 8 potentialfreie und optisch getrennte

Ausgänge: 4 potentialfreie Relais-Kontakte 250 V max. 1 A

Versorgungsspannung: 230 V AC

Verbrauch: 2 VA

Schutzklasse: II Schutzisoliert

Schutzart: IP 20

Temperaturbereiche: -20 - +60°C

Montage: 35 mm DIN-Hutschiene

Masse (L x B x H): 137 x 127 x 50 mm

Gewicht: 0.45 kg





Ringbus-Kontaktmodul OUT

SKU: D99.000.09

Das Ringbus-Kontaktmodul ist für potentialfreie Eingangs- sowie Ausgangskontakte ausgelegt, die bei Spannungsausfall und nach Spannungswiederkehr die ursprünglichen Schaltzustände gespeichert halten oder in eine definierte Sicherheitsstellung schalten. Im Weiteren erfolgt eine Überwachung der Ringbusleitung auf Drahtbruch und Kurzschluss mit automatischer, galvanischer Trennung für defekte Leitungsabschnitte.

Technische Daten:

Ausgänge: 12 potentialfreie Relais-Kontakte 250 V max. 1 A

Versorgungsspannung: 230 V AC

Verbrauch: 2 VA

Schutzklasse: II Schutzisoliert

Schutzart: IP 20

Temperaturbereiche: -20 - +60°C

Montage: 35 mm DIN-Hutschiene

Masse (L x B x H): 137 x 127 x 50 mm

Gewicht: 0.45 kg





Ringbus-Zentraleinheit

SKU: D99.000.10

Die Ringbus-Zentraleinheit dient der kurzschluss- wie auch unterbrechungssicheren Überwachung von bis zu 500 Ringbus-Modulen eines Brandschutz- und Entrauchungssystems mit einer Gesamtlänge von bis zu 5000 Meter. Bestehend aus einer Spannungsversorgungseinheit, einem Prozessor mit Programmspeicherung und zwei Ringbus-Versorgungsmodulen kann sie bei Bedarf um ein Modul mit jeweils 16 Eingangs- bzw. Ausgangskontakten erweitert werden. Die Kommunikation mit einem übergeordnetem Leitsystem erfolgt über eine integrierte Modbus- oder BACnet Schnittstelle und ermöglicht eine ringübergreifende Kommunikation,

Technische Daten:

Schnittstellen: Ethernet, USB, RS232, RS485
Protokolle: ASCII, RTU, TCP / IP, BA Cnet, BA Cnet / IP
Versorgungsspannung: 230 V AC
Verbrauch: 2 VA
Schutzklasse: II Schutzisoliert
Schutzart: IP 20
Temperaturbereiche: 0 - +50°C
Montage: 35 mm DIN-Hutschiene
Masse (L x B x H): 86 x 108 x 120 mm
Gewicht: 0.6 kg





Ringbus-Zentraleinheit "Light"

SKU: D99.000.10A

Die Ringbus-Zentraleinheit dient der kurzschluss- wie auch unterbrechungssicheren Überwachung von bis zu 100 Ringbus-Modulen eines Brandschutz- und Entrauchungssystems mit einer Gesamtlänge von bis zu 5000 Meter. Bestehend aus einer Spannungsversorgungseinheit, einem Prozessor mit Programmspeicherung und zwei Ringbus-Versorgungsmodulen kann die Zentraleinheit bei Bedarf um jeweils einem Modul mit je 16 Eingangs- bzw. Ausgangskontakten erweitert werden.

Technische Daten:

Schnittstellen: Ethernet, USB

Protokolle: TCP / IP, BA Cnet, BA Cnet / IP

Versorgungsspannung: 230 V AC

Verbrauch: 2 VA

Schutzklasse: II Schutzisoliert

Schutzart: IP 20

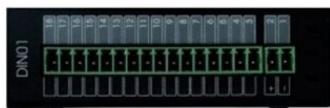
Temperaturbereiche: 0 - +50°C

Montage: 35 mm DIN-Hutschiene

Masse (L x B x H): 86 x 108 x 120 mm

Gewicht: 0.6 kg





Ringbus-Erweiterungsmodul IN

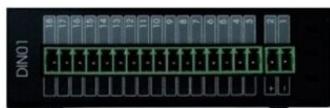
SKU: D99.000.11

Das Modul wird mit der Ringbus-Zentralinheit über die interne RS485-Schnittstelle verbunden und erweitert die Zentraleinheit mit zusätzlichen digitalen Eingängen. Es können bis zu 14 Module auf eine Zentraleinheit aufgeschaltet werden und der Status jedes Ausganges wird direkt am Modul signalisiert.

Technische Daten:

Eingänge: 16
Reaktionsgeschwindigkeit: 20 ms
Nennspannung: 24 V AC
Schutzklasse: II Schutzisoliert
Schutzart: IP 20
Temperaturbereiche: 0 - +50°C
Montage: 35 mm DIN-Hutschiene
Masse (L x B x H): 84 x 84 x 27 mm
Gewicht: 0.12 kg





Ringbus-Erweiterungsmodul OUT

SKU: D99.000.12

Das Modul wird mit der Ringbus-Zentralinheit über die interne RS485-Schnittstelle verbunden und erweitert die Zentraleinheit mit zusätzlichen digitalen Ausgängen. Es können bis zu 14 Module auf eine Zentraleinheit aufgeschaltet werden und der Status jedes Ausganges wird direkt am Modul signalisiert.

Technische Daten:

Ausgänge: 12
Reaktionsgeschwindigkeit: 5 ms
Versorgungsspannung: 24 V AC
Schutzklasse: II Schutzisoliert
Schutzart: IP 20
Temperaturbereiche: 0 - +50°C
Montage: 35 mm DIN-Hutschiene
Masse (L x B x H): 84 x 84 x 23 mm
Gewicht: 0.12 kg





Versorgungserweiterungs-Set zu CPS-M

SKU: D31.704.10

Das Versorgungsmodul ist für die einwandfreie Energieversorgung der modularen RWA-Zentrale verantwortlich. Jedes verwendete PSM-Modul kann bis zu 40 A in das Zentralensystem einspeisen und durch die automatische Umschaltung von Schaltnetzteil auf den Akku wird eine sichere Notstromversorgung im Falle eines Netzausfalles sichergestellt. Dank temperaturgeführter Akkuladung mittels Temperatursensor und integriertem Tiefenladeschutz wird der Ladevorgang der Notstromakkumulatoren überwacht und gesteuert, wodurch die Lebensdauer und die Ausfallwahrscheinlichkeit der Anlage verreinger wird.

Technische Daten:

Montageart: 35 mm Hutschiene (über Basismodulträger)

Anzahl Versorgungsanschlüsse: 1 Stk.

Spannungsbereich: 24 V DC (22.4 V DC - 29.5 V DC)

Laststrom: max. 40 A

Querschnitt: max. 6 mm² flexibel

Bereitgestellter Strom Peripherie: 500 mA

Querschnitt: max. 2.5 mm² flexibel

Querschnitt für Akkuanschluss: max. 6 mm² flexibel

Tiefenladeschutz: Ja

Temperaturüberwachung: Ja

Anzeige Störung / Alarm: LED-Gelb / LED-Rot

Masse (B x H x T): 26 x 130 x 125 mm





Impulsmodul BMAS V2 für RZN 4402-K/4404-K

SKU: D99.201.02

Das BMAS ermöglicht die RWA-Anlagen von FOPPA mit einem Daueröffnerkontakt von der Brandmeldezentrale auszulösen. Durch eine blaue LED auf dem Modul wird signalisiert, dass die Brandmeldeanlage ausgelöst ist (BMA-Öffnerkontakt "AUF").

Das Modul kann ausschliesslich mit Kleinzentralen von FOPPA genutzt werden.

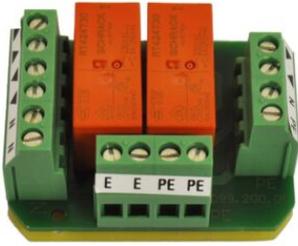
Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 VDC

Abmessungen (L x B x H): 40 x 40 x 25 mm

Gewicht: 30 g





FOPPA-Storen-Relais-Box

SKU: D99.200.00

Das FOPPA SRB 1 ermöglicht es, Storen-/Beschattungsantriebe (230V) abzuschlaufen. Zudem wird die Leitungsüberwachung zu den Antrieben sichergestellt. Der Einbau erfolgt in einer bauseitig montierten Abzweigdose.

Merkmale:

Abschlaufen von Storen- / Beschattungsantriebe 230 V, was eine einfachere Kabelverlegung bei Neu- und Umbauten ermöglicht
Zusätzliche Leitungsüberwachung zu jedem Antrieb, der an der Storen-Relais-Box angeschlossen ist
Einbau in einer bauseitig montierten Abzweigdose

Technische Daten:

Schaltleistung: max. 250 V AC / 6 A
Betriebsspannung: 230 V AC
Masse (L x B x H): 53 x 42 x 25 mm
Gewicht: 71g





Wetter-Fortschalt-Relais

SKU: D30.526.80

Das WFR 41 ist ein Schnittstellenmodul zum REM 42 oder WRG 82 mit einem potentialfreiem Wechsler zur Weiterschaltung des Wetter ZU-Signals an weitere Zentralen. Es wird in der Zentrale auf den Erweiterungsplatz E1 bzw. E2 gesteckt.

Merkmale:

Schnittstellenmodul für D+H Wind- und Regenmelder mit Weiterleitung des ZU-Signals an die nächste Zentrale

Einbau auf Zentralen-Steckplatz E1 / E2





Zeitmodul 24V

SKU: D64.800.01

Das Erweiterungsmodul MFR5 wird zur Realisierung von Vorrangsteuerungen wie z.B. Einschalt- oder Rückfallverzögerung in Verbindung mit einer Beschattungs-Anlage eingebaut. Das 24 V DC Zeitrelais für Hutschienenmontage ist einstellbar von 0 bis 10 Stunden und deckt somit die meisten baulichen Anforderung ab.

Merkmale:

Realisierung von komplexen Vorrangsteuerungen wie z.B Einschalt- und Rückfallverzögerung von Beschattungsanlagen
Einbau in einer RWA- oder Lüftungssteuerung dank Hutschienenausführung

Technische Daten:

Weitbereichseingang: 12 - 240 V AC / DC
Schaltleistung: max. 2000 VA (8 A / 250 V AC)
Schaltkontakt: 1 potentialfreier Wechsler





Trennrelais CR-5 230 V AC

SKU: D30.550.95

Das frei verwendbare 230 V AC Trennrelais CR-5 mit zwei Wechslerkontakten ist zur beliebigen Weiterleitung oder Integrierung von Signalen bestimmt.

Merkmale:

Fernmeldung einer Störung oder eines Alarms
Anschluss über Federklemmen (PUSH IN)
Zwei potenzialfreie Wechsler
Hutschienenausführung

Technische Daten:

Nennspannung: 230 V AC
Nennstrom: 4.9 mA
Dauerstrom: 5 A
Ausführung: 2 Wechsler
Klemmbereich: 0.14 - 1.5 mm²
Schutzart: IP 20
Masse (B x H x T): 16 x 103 x 63 mm
Gewicht: 0.06 kg





Trennrelais CR-1 24 V DC

SKU: D30.550.90

Das frei verwendbare 24 V DC Trennrelais CR-1 mit zwei Wechslerkontakten ist zur beliebigen Weiterleitung oder Integrierung von Signalen bestimmt.

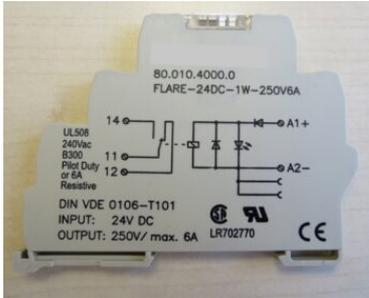
Merkmale:

Fernmeldung einer Störung oder eines Alarms
Anschluss über Federklemmen (PUSH IN)
Zwei potenzialfreie Wechsler
Hutschienenausführung

Technische Daten:

Nennspannung: 24 V DC
Nennstrom: 21.8 mA
Dauerstrom: 5 A
Ausführung: 2 Wechsler
Klemmbereich: 0.14 - 1.5 mm²
Schutzart: IP 20
Masse (B x H x T): 16 x 103 x 63 mm
Gewicht: 0.06 kg





Trennrelais 24V, 230V/ 6A für Hutschiene

SKU: D64.100.01

Das Trennrelais TR-IFD dient zur Fernmeldung von Alarm-, Störungs- und Wetter-Signalen über 1 potentialfreien Wechsler in einer RWA- und Lüftungszentrale von D+H. Die Montage erfolgt über ein Hutschienensystem und kann direkt in der Steuerung integriert werden.

Merkmale:

Fernmeldung von Alarm, Störungs- und Wettersignalen über 1 potentialfreie Wechslerkontakte

Einbau auf Hutschiene in einer RWA- oder Lüftungszentrale von D+H

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC

Schaltleistung: max. 230V AC / 6 A

Schaltkontakt: 1 potentialfreie Wechsler





Trennrelais, 8A/230VAC, für Hutschiene

SKU: DS30.550.50S

Das Trennrelais TR43-K zur Fernmeldung von Alarm-, Störungs- und Wetter-Signalen über 2 potentialfreie Wechsler in einer RWA- und Lüftungszentrale von D+H. Die Montage erfolgt über ein Hutschienensystem und kann direkt in der Steuerung integriert werden.

Merkmale:

Fernmeldung von Alarm, Störungs- und Wettersignalen über 2 potentialfreie Wechslerkontakte

Einbau auf Hutschiene in einer RWA- oder Lüftungszentrale von D+H

Technische Daten:

Versorgung: 230 V AC

Schaltleistung: max. 230V AC / 5 A

Schaltkontakt: 2 potentialfreie Wechsler





Trennrelais 24V, 8A für Hutschiene

SKU: D30.550.50

Das Trennrelais TR43-K zur Fernmeldung von Alarm-, Störungs- und Wetter-Signalen über 2 potentialfreie Wechsler in einer RWA- und Lüftungszentrale von D+H. Die Montage erfolgt über ein Hutschienensystem und kann direkt in der Steuerung integriert werden.

Merkmale:

Fernmeldung von Alarm, Störungs- und Wettersignalen über 2 potentialfreie Wechslerkontakte

Einbau auf Hutschiene in einer RWA- oder Lüftungszentrale von D+H

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC / 20 mA

Schaltleistung: max. 230V AC / 8 A

Schaltkontakt: 2 potentialfreie Wechsler





Trennrelais-Modul 230V für Lüftungsantriebe, Hutschiene

SKU: D30.552.30

Das Trennrelais-Modul TR 44 -K dient zur Ansteuerung von 230V D+H Lüftungsantrieben und wird an 24V D+H Gruppenausgängen von D+H RWA und Lüftungszentralen angeschlossen. Der Typ -K steht für die Montage auf 35 mm Hutschienen.

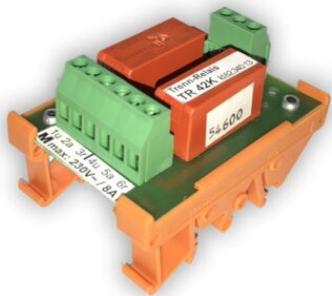
Merkmale:

Ansteuerung von 230V Lüftungsantrieben in einer 24 V RWA- oder Lüftungszentrale von D+H
Einbau auf 35 mm Hutschienen-System

Technische Daten:

Versorgung: 24VDC±10%
Schaltleistung: max. 720 VA
Masse (B x H): 66 x 70 mm





Trennrelaismodul in Klemmenausführung

SKU: D30.550.80

Das Trennrelais-Modul TR 42-K kann in allen RWA-Anlagen (RZN) von D+H eingesetzt werden und dient der Weitergabe von potentialfreien Alarm- sowie Störmeldungen. Mit Hilfe der Klemmenausführung kann das Modul direkt auf die DIN-Schiene aufgeschnappt werden.

Merkmale:

Fernmeldung eines Alarm, Störungs- oder Wetter-Signals über 2 potentialfreie Wechsler
Einbau auf DIN-Schiene

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC (20 mA)
Schaltleistung: max. 230 V AC (5 A)
Schaltkontakte: 2 potentialfreie Wechsler





Trennrelaismodul 24V, 230V/ 8A steckbar

SKU: D30.525.80

Das Trennrelais-Modul TR 42 kann in allen RWA-Anlagen (RZN) von D+H eingesetzt werden und dient der Weitergabe von potentialfreien Alarm- sowie Störmeldungen.

Merkmale:

Fernmeldung eines Alarm, Störungs- oder Wetter-Signals über 2 potentialfreie Wechsler

Einbau auf Zentralen-Steckplatz E1 / E2

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC (20 mA)

Schaltleistung: max. 230 V AC (8 A)

Schaltkontakte: 2 potentialfreie Wechsler





Schliesskanten Sicherungsmodul

SKU: D30.553.20

Das Schliesskanten-Sicherungsmodul SSM 45 fungiert als Einklemmschutz in Verbindung mit D+H Antrieben (24 V) und dient der Absicherung von Haupt- und Nebenschliesskanten von Fenstern.

Merkmale:

Sicherung der Haupt- und Nebenschliesskante eines Fensters in Verbindung mit Kontaktschläuchen (max. 2 Stk.)

Automatischer Reversierbetrieb mit Leitungsüberwachung auf Kurzschluss und Unterbrechung

Einbau muss bauseitig sichergestellt werden bspw. in Abzweigdosen

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC (aus Antriebsleitung)

Schaltleistung: max. 5 A

Abschlusswiderstand: 5.6 kOhm

Drahtbruchauslösung: 14 kOhm

Masse (L x B x H): 48 x 50 x 23 mm





Impulsmodul für Hutschiene

SKU: D30.550.40

Das Impulsmodul IM 80 ist eine spezielle Erweiterung zur direkten Montage auf einer DIN-Schiene und wandelt eingehende Dauersignale in Impulse um. Das ermöglicht das Auslösen und Zurücksetzen der RWA-Zentrale durch eine vorgeschaltene Brandmeldeanlage.

Merkmale:

Umwandlung von Dauerschaltsignalen in Impulsschaltsignale wie bspw. in Verbindung mit einem Impulsmagnetventil
Automatisches Auslösung sowie Zurücksetzen der RWA-Zentrale über potentialfreien Wechselkontakt
Spezielle Ausführung zur Montage auf einer DIN-Schiene inkl. Rastfüsse

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC
Impulskontakte max.: 60 V / 1 A





Impulsmodul für RZN-K/-M

SKU: D30.552.70

Das Impulsmodul IM 44-K/M ist eine exklusive Erweiterung für den Einsatz in Zentralen der 44xx-K/M-Serie und wandelt eingehende Dauersignale in Impulse um. Das ermöglicht das Auslösen und Zurücksetzen der RWA-Zentrale durch eine vorgeschaltene Brandmeldeanlage.

Merkmale:

Umwandlung von Dauerschaltsignalen in Impulsschaltensignale wie bspw. in Verbindung mit einem Impulsmagnetventil
Automatisches Auslösung sowie Zurücksetzen der RWA-Zentrale über potentialfreien Wechselkontakt
Alarmauslösung und Rückstellung des RWA-Systems (43xx-E) bei Impulssteuerung
Einbau auf Zentralen-Steckplatz RM / RT

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC
Masse (L x B x H): 41 x 56 x 25 mm





Impulsmodul für RZN 43xx-E

SKU: D30.552.80

Das Impulsmodul IM 44-E ist eine exklusive Erweiterung für den Einsatz in Zentralen der 43xx-E-Serie und wandelt eingehende Dauersignale in Impulse um. Das ermöglicht das Auslösen und Zurücksetzen der RWA-Zentrale durch eine vorgeschaltene Brandmeldeanlage.

Merkmale:

Umwandlung von Dauerschaltsignalen in Impulsschaltensignale wie bspw. in Verbindung mit einem Impulsmagnetventil
Automatisches Auslösung sowie Zurücksetzen der RWA-Zentrale über potentialfreien Wechselkontakt
Alarmauslösung und Rückstellung des RWA-Systems (43xx-E) bei Impulssteuerung
Einbau auf Zentralen-Steckplatz RM / RT

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC
Masse (L x B x H): 35 x 56 x 25 mm





Folgeschaltmodul

SKU: D30.550.60

Das Folgeschaltmodul FS41 dient der zeitlich abgestimmten Ansteuerung von motorisch betriebenen und überlappenden Fensterflügeln. Es verzögert in Auf- und Zu-Richtung jeweils das Anlaufen einer Flügelseite, um ein sicheres Öffnen bzw. Schliessen gewährleisten zu können. Dabei wird in Auf-Richtung der überlappende Flügel zuerst geöffnet und der unterlappende folgt zeitverzögert oder umgekehrt in Zu-Richtung.

Merkmale:

Zeitliche Abstimmung und Ansteuerung von Antrieben im Zusammenhang mit überlappenden Fensterflügeln
Gewährleistet ein sicheres Öffnen oder Schliessen in Auf-/Zu-Richtung durch verzögertes Anlaufen der Antriebe
Einbau erfolgt in die Zentrale oder in eine bauseitige Abzweigdose

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC
Schaltleistung: max. 50 W(2A) je Flügel
Verzögerungszeit: ca. 15 Sekunden je Richtung
Abmessungen (L x B x H): 58 x 23 x 58 mm





AUF/ZU-Meldemodul für BSY+Antriebe und BRV-Meldung

SKU: D30.552.50

Das Relaismodul ERM44 wird zur Bereitstellung eines potentialfreien Wechselkontaktes (AUF / ZU) nach externer Ansteuerung über eine BSY+ Leitung, BRV-Meldung oder TMS-Ausgang genutzt.

Merkmale:

Potentialfreie AUF- oder ZU-Meldung eines Antriebs oder einer Antriebsgruppe
Ansteuerung über BSY+ Leitung, BRV-Meldung oder TMS-Ausgang (nur bei CDC)
möglich

Einbau kann beispielsweise in bauseitige Abzweigdose erfolgen

Technische Daten:

Versorgungsspannung: 24 V DC

Kontaktbelastbarkeit: max. 60 V / 1 A

Schutzart: IP30

Abmessungen (L x B x H): 50 x 48 x 18 mm





Gateway 0... 10 V DC auf BSY+

SKU: D30.554.90

Das Gateway-Schnittstellenmodul wird in Verbindung mit einer D+H-Zentrale zur positionsgenauen Austeuerung von BSY+ Antrieben innerhalb der Gebäudeleittechnik (GLT) genutzt. Es wandelt ein analoges Signal (0...10 V) in einen Antriebshub bis 100% um und kann ohne grossen Aufwand in bestehen Systeme integriert werden. Es ist keine spezielle Antriebsmeldung oder Parametrierung erforderlich und die Inbetriebnahme erfolgt im "Plug & Play"-Verfahren.

Merkmale:

Positionsgenaue Ansteuerung von Antrieben mit BSY+Technologie innerhalb der Gebäudeleittechnik (GLT)

Umwandlung eines analogen Signals in Antriebshub 0...100% ohne spezielle Parametrierungen oder Antriebsmeldungen

Einfache Integration in bestehende Systeme sowie "Plug & Play" Inbetriebnahme möglich

Galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang für eine störungsfreie Signalübertragung

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC +/- 20 %, 20 mA

GLT Eingang: 0... 10 V DC => 0... 100 % Hub

Eingangshysterese: +/- 0.5V

Eingangsimpedanz: ca. 100 kOhm

Schaltausgang: 24 V DC, max 60 mA

Schutzart: IP 30

Temperaturbereich: -5°C bis +50°C

Masse (B x H x T): 50 x 48 x 19 mm





Anlaufverzögerungsmodul für D+H-Antriebe

SKU: D30.551.70

Das Anlaufverzögerungsmodul AT 41 bewirkt eine zeitverzögerte Ansteuerung von Fensterantrieben in Kombination mit Beschattungseinheiten. Die Verzögerungszeit kann individuell mit einem Potentiometer auf dem Modul eingestellt werden und muss die 1,5-fache Rücklaufzeit der Beschattung betragen.

Merkmale:

Verzögert das Anlaufen eines Fensterantriebs um Störungen beim Öffnen der Flügel oder von Beschattungen zu verhindern

Fährt im Alarmfall die Beschattung zurück und öffnet anschliessend zeitverzögert die RWA-Öffnung

Kann nur in Verbindung mit Antrieben von D+H und aktivierter BRV-Meldung verwendet werden

Einbau auf Zentralen-Steckplatz LT/MOT





Alarmabschaltmodul

SKU: D30.524.90

Das Alarmabschalt-Modul AM 44-Z dient der Abschaltung von externen Alarmgebern und kann manuell oder automatisch über eine voreingestellte Zeit ausgelöst werden. Im Zusammenspiel von alternativen Alarmmitteln ist darauf zu achten, dass die Kapazität der Akkus erhöht werden muss..

Merkmale:

Individuelle Alarmabschaltung über optionales Sammelmeldefeld oder mittels voreingestellter Zeit möglich

Einfache Anpassung an bestehende Konzeptvorgaben sowie leichtes Einstellen von externen Alarmzeiten

Versorgung von externen Alarmgeräten wie Sirenen, Feuerglocken und Blitzlampen möglich

Einstellbare Alarmzeitbegrenzung von 0.5 bis 4 Minuten

Einbau auf Zentralen-Steckplatz E1/E2





Lüftungszentrale kompakt 230 V / 24 V, 1 A, 2 Gruppen

SKU: D30.241.90

Die kompakte Lüftungszentrale GVL 8401-K-RC-V2 mit integriertem Funkempfänger dient zur Ansteuerung von 24 V DC Fensterantrieben. Ausgestattet mit 2 Lüftungsgruppen inkl Speicherbetrieb (Auf/Zu) und frei programmierbarer Gruppenzuordnung der Zentraleingänge (Wetter/Zeit), kann die GVL mit einer Funkfernbedienung gesteuert werden.

Technische Daten:

Farbe: Lichtgrau (RAL 7035)
Versorgung: 230 V AC / 50 Hz / 56 VA
Standbyleistung: < 1 W
Ausgang: 24 V DC / 1 A
Temperaturbereich: -5°C bis + 40°C
Schutzart: IP 66
Masse (B x H x T): 180 x 130 x 77 mm
Gewicht: 0.85 kg





Lüftungszentrale kompakt 230 V / 24 V, 1 A, 1 Gruppe

SKU: D30.242.00

Die kompakte Lüftungszentrale GVL 8301-K-V2 mit integriertem Funkempfänger dient zur Ansteuerung von 24 V DC Fensterantrieben. Ausgestattet mit 1 Lüftungsgruppe inkl. Speicherbetrieb (Auf/Zu) und frei programmierbarer Gruppenzuordnung der Zentraleingänge (Wetter/Zeit), kann die GVL mit einer Funkfernbedienung gesteuert werden.

Technische Daten:

Farbe: Lichtgrau (RAL 7035)
Versorgung: 230 V AC / 50 Hz / 30 VA
Standbyleistung: 4.3 W
Ausgang: 24 V DC / 1 A
Temperaturbereich: -5°C bis + 40°C
Schutzart: IP 66
Masse (B x H x T): 180 x 130 x 77 mm
Gewicht: 0.85 kg





Lüftungszentrale kompakt 230 V / 24 V, 4 A

SKU: D30.202.10

Die kompakte Lüftungszentrale GVL 8304-K in AP-Ausführung mit integriertem Funkempfänger dient zur Ansteuerung von 24 V DC Fensterantrieben. Anschluss von Regenmelder oder Wind-Regen-Sensor ohne Zusatzmodul möglich und ausgestattet mit einer Lüftungs-Sicherheitsfunktion (Speicherbetrieb AUF / ZU).

Merkmale:

Extrem kompakte Lüftungszentrale
Anschluss von Regenmelder oder Wind- / Regengeber ohne Zusatzmodul möglich
Eingang für externe Steuerung
Zur Ansteuerung von 24 DC-Fensterantrieben

Technische Daten:

Versorgung: 230 VAC, 160 VA
Temperaturbereich: -5 °C ..+40 °C
Betriebsart: Kurzzeitbetrieb 20 % ED
Schutzart: IP 50
Masse (B x H x T) = 170 x 135 x 85 mm
Gewicht: 2 kg





Wind-Regen-Sensor

SKU: D70.602.17

Der Wind-Regen-Sensor WRS-S erfasst die Windgeschwindigkeit wie auch den Niederschlag in Kombination mit RWA- sowie Lüftungszentralen von D+H. Die Windstärkenmessung wird über einen DIP-Schalter eingestellt und erfolgt völlig zuverlässig wie auch geräuschlos auf elektronischer Basis, was auch bei Hagel, Schnee oder Minustemperaturen genaue Ergebnisse garantiert. Die Wind/Regen-Alarme werden über Ausgänge ausgegeben und durch LED's auf der Geräteplatine angezeigt. Zudem wird mit Hilfe einer beheizten Sensorfläche sichergestellt, dass keine Fehlermeldungen bei Tau oder Nebel ausgegeben werden.

Merkmale:

Äusserst präziser Sensor zur Messung von Wind sowie Niederschlag in Kombination mit einer RWA- oder Lüftungszentrale
Zuverlässiges Messverfahren mit beheizter Sensorfläche zum Ausschliessen von Fehlermeldung durch Tau oder Nebel

Technische Daten:

Material Gehäuse: Kunststoff
Betriebsspannung: 24 V DC
Stromaufnahme: 90 mA
Heizung Regensensor: 1.2 W
Messbereich Wind: 0 ... 35 m/s
Temperaturbereich: -30°C bis +50°C
Schutzart: IP 44
Masse (B x H x T): 96 x 77 x 118 mm
Gewicht: 0.18 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Wind-Regen-Sensor
Gebrauchsanleitung





Brandabschlusszentrale 0.4 A, notversorgt / o.DIBT Zulassung

SKU: D31.101.20

Zum Ansteuern von Feststellvorrichtungen für Brandschutztüren und Schiebetore mit integriertem potentialfreiem Alarmkontakt. Bis zu 14 Brandmelder anschliessbar und ausgestattet mit einem Netzausfallüberbrückungssystem, welches bei einem Ausfall den Zeitraum von bis zu 4 Stunden (je nach Anzahl der angeschlossenen Geräte) garantiert. Im Weiteren verfügt er über einen integrierten Unterbrechungstaster.

Merkmale:

Kann bis zu 14 Brandmelder ansteuern
Ausgestattet mit einem leistungsstarken Netzausfallüberbrückungssystem
Verfügt über einen integrierten Unterbrechungstaster

Technische Daten:

Farbe: Lichtgrau (RAL 7035)
Gehäuse: Polycarbonat
Versorgung: 230 V AC / 50 Hz, $\pm 10\%$, 15VA
Ausgang: 24 V DC / max.0.4A
Schutzart: IP 52
Masse (B x H x T): 172 x 151 x 95 mm





Rauchabzugstaster

SKU: N/A

Der Rauchabzugstaster RT 45 im hochwertigen Aluminiumgehäuse kann als Haupt- und Nebentaster in Verbindung mit D+H-Rauchabzugsanlagen zum manuellen Auslösen des Systems im Brandfall eingesetzt werden. Dank der verschiedenen Typenauswahl, wird nahezu jede bauliche Anforderung erfüllt. Neben den Hauptfunktionen wie RWA "AUF" und RWA "Zurücksetzen" werden zusätzlich Anzeigeelemente wie Betriebs-, Störungs- und Alarmzustand angezeigt.

Merkmale:

Geprüftes manuelles Auslösen eines RWA-Systems im Brandfall gemäss pr EN 12101-9 und VdS 2592
Abschliessbares und besonders robustes AP-Aluminiumgehäuse mit Schlagscheibe, Schlüssel und Beschriftungen
Optionale Erweiterung mit bis zu 3 verschiedenen Linien und integrierter Lüftungstasterfunktion
Diverse Funktionen wie RWA "AUF" und "Zurücksetzen", Betriebsbereitschaft, Alarm ausgelöst, Störungsanzeige

Technische Daten:

Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Versorgung: 24VDC (18-28V)
Temperaturbereich: -5°C bis +40°C
Schutzart: IP40
Masse (B x H x T): 129 x 138 x 39 mm
Gewicht: 0.31 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Abschliessbares Gehäuse mit Bedieneinheit, Beschriftungsbogen, Schlagscheibe und Schlüssel

SKU	Farbe
D65.403.23	Orange (RAL 2011)
D65.403.27	Gelb (RAL 1004)
D65.403.26	Blau (RAL 5009)
D65.403.24	Grau (RAL 7035)
D65.403.25	Rot (RAL 3000)

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





RT Aluminium-Leergehäuse für RT BE

SKU: N/A

Das Gehäuse für die Bedieneinheit RT BE45-x ist mit einem eingebauten Schloss abgesichert und besitzt für den Notfall eine transparente Schlagscheibe.

Merkmale:

Abschliessbares AP-Aluminiumgehäuse mit Schlagscheibe, Schlüssel und Beschriftungsbogen in 32 Sprachen

Technische Daten:

Farbe: orange (RAL 2011)

Gehäuse: Aluminiumdruckguss

Masse (B x H x T): 129 x 138 x 39 mm

Gewicht: 0.26 kg

SKU	Farbe
D65.403.33	Orange (RAL 2011)
D65.403.37	Gelb (RAL 1004)
D65.403.36	Blau (RAL 5009)
D65.403.34	Grau (RAL 7035)
D65.403.35	Rot (RAL 3000)





RT Aluminium-Leergehäuse für RT BE mit LT

SKU: N/A

Das Gehäuse RT GEH02-LT wird für die Bedieneinheit mit integrierten Lüftungstastern RT BE45-x-LT verwendet. Zusätzlich verfügt es über ein integriertes Schloss sowie eine transparente Schlagscheibe.

Merkmale:

Abschliessbares AP-Aluminiumgehäuse mit Schlagscheibe, Schlüssel und Beschriftungsbogen in 32 Sprachen
Passender Ausschnitt für die Lüftungstaster Bedieneinheit

Technische Daten:

Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Masse (B x H x T): 129 x 138 x 39 mm
Gewicht: 0.26 kg

SKU	Farbe
D65.403.38	Orange (RAL 2011)
D65.403.42	Gelb (RAL 1004)
D65.403.41	Blau (RAL 5009)
D65.403.39	Grau (RAL 7035)
D65.403.40	Rot (RAL 3000)





RT Bedieneinheit 1-fach

SKU: D66.103.04

Die RT BE45-1 Bedieneinheit ist die Standardausführung für die RWA-Bedienstelle RT 45.

Merkmale:

Verwendbar als Haupt- und Nebenbedienstelle mit den Funktionen RWA "AUF" und RWA "Zurücksetzen"

Optische Anzeigeelemente wie Betriebsbereitschaft, Alarm ausgelöst, Störung und Lüftung "AUF"

Technische Daten:

Eingangsspannung: 18 ... 28 V DC

Temperaturbereich: -5°C bis +40°C

Masse (B x H): 105 x 115 mm

Gewicht: 0.05 kg

Weitere Ausführungen mit zwei oder drei getrennten Brand- und Rauchabschnitten sowie mit Lüftungsfunktion





RT Bedieneinheit 1-fach mit Lüftungsfunkt.

SKU: D66.103.05

Die Bedieneinheit RT BE45-1-LT für die RWA-Bedienstelle RT 45 ist mit Lüftungstastern erweitert.

Merkmale:

Verwendbar als Haupt- und Nebenbedienstelle mit den Funktionen RWA "AUF" und RWA "Zurücksetzen"

Optische Anzeigeelemente wie Betriebsbereitschaft, Alarm ausgelöst, Störung und Lüftung "AUF"

Technische Daten:

Eingangsspannung: 18 ... 28 V DC

Temperaturbereich: -5°C bis +40°C

Masse (B x H): 105 x 115 mm

Gewicht: 0.05 kg

Weitere Ausführungen mit zwei oder drei getrennten Brand- und Rauchabschnitten sowie ohne Lüftungsfunktion





RT Bedieneinheit 2-fach

SKU: D30.451.60

Die Bedieneinheit RT BE45-2 integriert zwei getrennte Brand- und Rauchabschnitte in einer RT 45 Bedienstelle.

Merkmale:

Verwendbar als Haupt- und Nebenbedienstelle mit den Funktionen RWA "AUF" und RWA "Zurücksetzen"

Speziell zur RWA-Auslösung von zwei getrennten Brand- bzw. Rauchabschnitten
Optische Anzeigeelemente wie Alarm-, Kontroll- und Störungsanzeige pro RWA-Bereich

Technische Daten:

Eingangsspannung: 18 ... 28 V DC

Temperaturbereich: -5°C bis +40°C

Masse (B x H): 105 x 115 mm

Gewicht: 0.08 kg

Weitere Ausführungen mit einem oder drei getrennten Brand- und Rauchabschnitten sowie mit Lüftungsfunktion





RT Bedieneinheit 3-fach

SKU: D30.451.70

Die RT BE45-3 hat dieselben Funktionen wie die RT BE45-2, ist aber mit drei getrennten Brand- und Rauchabschnitten in einer Bedienstelle ausgestattet.

Merkmale:

Verwendbar als Haupt- und Nebenbedienstelle mit den Funktionen RWA "AUF" und RWA "Zurücksetzen"

Speziell zur RWA-Auslösung von drei getrennten Brand- bzw. Rauchabschnitten
Optische Anzeigeelemente wie Alarm-, Kontroll- und Störungsanzeige pro RWA-Bereich

Technische Daten:

Eingangsspannung: 18 ... 28 V DC

Temperaturbereich: -5°C bis +40°C

Masse (B x H): 105 x 115 mm

Gewicht: 0.08 kg

Weitere Ausführungen mit einem oder zwei getrennten Brand- und Rauchabschnitten sowie mit Lüftungsfunktion





RT Lüftungstaster-Bedieneinheit

SKU: D66.103.06

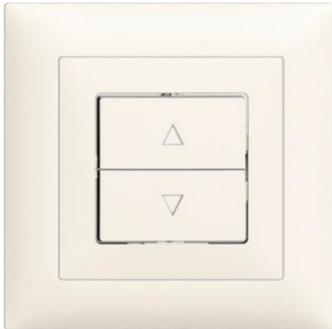
Die Zusatzbedieneinheit RT LT45 wird zusätzlich zur RT Bedieneinheit in das RT GEH02-LT-Gehäuse eingebaut, um eine weitere Lüftungsfunktion zu ermöglichen.

Technische Daten:

Masse (B x H): 88 x 25 mm

Gewicht: 0.02 kg





Lüftertaster EDIZIOdue AUF/ZU

SKU: D30.400.52F1

Der Lüftertaster im EDIZIOdue Design dient dazu ein "AUF" oder "ZU" Befehl an den angesteuerten Antrieb weiterzuleiten.

Technische Daten:

Farbe: weiss (RAL 9010)

Ausführung: UP

Design: EDIZIOdue

Bemessungsstrom: 10 A

Nennspannung: 250 V AC

Polart: 1-polig

Anzahl Tasten: 1 x "AUF" und 1 x "ZU" (ohne STOP-Funktion)

Schutzart: IP 20

Einbautiefe: 27 mm

Masse (B x H): 88 x 88 mm

Weitere Ausführungen mit individuellen Beschriftungen und Farben auf Anfrage erhältlich





Lüftertaster 230V UP

SKU: D63.701.30

Der Lüftertaster 230 V AC dient zur Ansteuerung einer 230V-Lüftungsgruppe, wobei die Tasten gegenseitig mechanisch verriegelt sind. Über den Doppeltaster sind die Funktionen AUF - ZU und STOP durch loslassen der Taste geregelt.

Technische Daten:

Farbe: weiss

Gehäuse: Kunststoff

Eingangsspannung: 230V AC

Funktionen: AUF-STOP-ZU

Schutzart: IP 20

Masse (B x H): 80 x 80 mm

Gewicht: 0.3 kg

Weitere Ausführungen in 24V DC erhältlich





Lüftertaster 24V UP

SKU: D63.701.29

Der Lüftertaster 24 V AC dient zur Ansteuerung einer 24V-Lüftungsgruppe, wobei die Tasten nicht gegenseitig verriegelt sind. Über den Doppeltaster sind die Funktionen AUF - ZU - STOP geregelt.

Technische Daten:

Farbe: weiss

Gehäuse: Kunststoff

Eingangsspannung: 24V DC

Funktionen: AUF-STOP-ZU

Schutzart: IP 20

Masse (B x H): 80 x 80 mm

Gewicht: 0.15 kg

Weitere Ausführungen in 230 V AC erhältlich





Rauchabzugs-Schlüsseltaster EDIZIO / orange / Deutsch

SKU: D30.421.025DO

Der Rauchabzug-Schlüsseltaster in orange verhindert den Zugriff von unbefugten Personen und kann durch Drehen des Schlüssels einen Impuls zum Öffnen oder Schliessen des RWA-Antrieb auslösen. Zusätzlich sind optische Anzeigeelemente wie Betriebs-, Alarm- und Störungsanzeige eingebaut.

Technische Daten:

Farbe: orange

Ausführung: UP

Design: EDIZIOdue

Funktionen: AUF-ZU-Impuls, Betriebs-, Alarm- und Störungsanzeige

Schutzart: IP 20

Einbautiefe: 50 mm

Masse (B x H): 88 x 88 mm

Im Lieferumfang enthalten:

Schlüsselschalter mit Abdeckungen ohne Zylinder und Schlüssel

Weitere Ausführungen mit individuellen Beschriftungen und Farben auf Anfrage erhältlich





Rauchabzugs-Schlüsseltaster EDIZIO / gelb / Deutsch

SKU: D30.421.025DG

Der Rauchabzug-Schlüsseltaster in gelb verhindert den Zugriff von unbefugten Personen und kann durch Drehen des Schlüssels einen Impuls zum Öffnen oder Schliessen des RWA-Antrieb auslösen. Zusätzlich sind optische Anzeigeelemente wie Betriebs-, Alarm- und Störungsanzeige eingebaut.

Technische Daten:

Farbe: gelb

Ausführung: UP

Design: EDIZIOdue

Funktionen: AUF-ZU-Impuls, Betriebs-, Alarm- und Störungsanzeige

Schutzart: IP 20

Einbautiefe: 50 mm

Masse (B x H): 88 x 88 mm

Im Lieferumfang enthalten:

Schlüsselschalter mit Abdeckungen ohne Zylinder und Schlüssel

Weitere Ausführungen mit individuellen Beschriftungen und Farben auf Anfrage erhältlich





Thermo-Differential-Melder

SKU: D70.300.21

Der Thermo Differential Melder FD-T271 ist mit Alarmanzeige und Funktionskontrolle ausgestattet, der zur sicheren Früherkennung von Bränden mit schnellem Temperaturanstieg wie auch langsamen Temperaturanstieg geeignet ist. Mit Hilfe der intelligenten Sensortechnik, bietet der Melder eine automatische Selbstüberwachung sowie eine verlängerte Betriebszeit, durch elektronische Kompensation von Langzeiteinflüssen bei Verschmutzung oder Alterung. Ausserdem überzeugt der FD-T271 mit einer einfachen Montage oder Austausch von alten gegen neue Melder durch den abnehmbaren Sockel.

Merkmale:

Einfacher Austausch von alten Meldern gegen neue Melder durch Weiterverwendung der bisherigen Bohrbilder
Optischer, nicht adressierbarer Melder mit hochwertiger Sensortechnik nach dem Thermo Differential-Prinzip
Intelligente Algorithmen zur schnellen Branderkennung mit automatischer Selbstüberwachung
Bewährte Qualität durch verlängerte Betriebszeit bis zu 8 Jahre

Technische Daten:

Nennspannung: 24 V
Alarmstrom: 9 mA
Überwachungsfläche: max. 30 m²
Überwachungshöhe: Max 7.5 m
Alarmanzeige: LED rot
Temperaturbereich: -20 °C bis +50 °C
Farbe: weiss
Schutzart: IP 40
Durchmesser: 117 mm
Gewicht: 110 g
VdS Annerkennung: G 213069





Optischer Brandmelder

SKU: D70.300.22

Der optische Rauchmelder SD-O371 nach Streulicht-Prinzip ist mit Alarmanzeige und Funktionskontrolle ausgestattet, der zur sicheren Früherkennung von Bränden geeignet ist. Mit Hilfe der intelligenten Sensortechnik, bietet der Melder eine automatische Selbstüberwachung sowie eine verlängerte Betriebszeit, durch elektronische Kompensation von Langzeiteinflüssen bei Verschmutzung oder Alterung. Ausserdem überzeugt der SD-O371 mit einer einfachen Montage oder Austausch von alten gegen neue Melder durch den abnehmbaren Sockel.

Merkmale:

Einfacher Austausch von alten Meldern gegen neue Melder durch Weiterverwendung der bisherigen Bohrbilder
Optischer, nicht adressierbarer Melder mit hochwertiger Sensortechnik nach dem Streulicht-Prinzip
Intelligente Algorithmen zur schnellen Branderkennung mit automatischer Selbstüberwachung
Bewährte Qualität durch verlängerte Betriebszeit bis zu 8 Jahre

Technische Daten:

Nennspannung: 24 V
Alarmstrom: 9 mA
Überwachungsfläche: max. 110 m²
Überwachungshöhe: Max 12 m
Alarmanzeige: LED rot
Temperaturbereich: -25 °C bis +75 °C
Farbe: weiss
Schutzart: IP 40
Durchmesser: 117 mm
Gewicht: 110 g
VdS Annerkennung: G 213066





Socket IP Schutz zu optischer Brandmelder

SKU: D70.300.26

Der Schutz für Meldersockel PDB IP 43 sorgt für eine erhöhte IP-Schutzart von Brandmeldern unter Extrembedingungen wie zum Beispiel staubige oder feuchte Luftverhältnisse. Dank einer Klebefolie lässt sich die Schutzmatte einfach und schnell befestigen.

Merkmale:

Ideal geeignet zur Installation in staubiger und feuchter Umgebung
Gewährleistet eine Schutzzerhöhung auf IP 43
Einfache und schnelle Befestigung durch Klebefolie

Technische Daten:

Durchmesser: 115 mm

Gewicht: 0.04 kg





Hochtemperatur-Revisionschalter 25 A / 7.5 kW - F400

SKU: D30.106.0121

Die Hochtemperatur-Revisionschalter PROTECT von GAVE sind Schutzvorrichtungen, welche zur zuverlässigen Unterbrechung der Stromzufuhr einer technischen Einrichtung eingesetzt werden und somit ein unerwartetes Anlaufen von Maschinen verhindern. Damit wird sichergestellt, dass Instandhaltungs-, Wartungs- oder auch Reinigungsarbeiten gefahrlos durchgeführt werden können. Der Einsatz erfolgt in Bereichen mit erhöhten Anforderungen an den Funktionserhalt, weshalb der Drehschalter über die Feuerwiderstandsklasse F400 verfügt. Zudem ist der 3-polige Revisionschalter mit zwei Hilfskontakten (1NO/1NC) extrem robust konzipiert worden und kann zur optimalen Absicherung bei Bedarf gegen Fremdeinwirkung verriegelt werden.

Merkmale:

Kompakter Revisionschalter für die Unterbrechung der Stromzufuhr zu techn. Einrichtungen
Verhindert unerwartetes Anlaufen von Maschinen und kann gegen Fremdeinwirkung verriegelt werden
Gefahrlose Durchführung von Instandhaltungs-, Wartungs- oder auch Reinigungsarbeiten
Robustes Aluminium-Gehäuse sowie gut sichtbarem Drehschalter mit einer Feuerwiderstandsklasse F400

Technische Daten:

Gehäuse: Aluminium
Steuerungsart: kurzer Drehgriff (0-1)
Polanzahl: 3 P
Hilfskontakte: NO / NC
Betriebsspannung: 400 V
Nennstrom: 25 A / 7.5 kW
Frequenz: 50 Hz
Schutzart: IP 65
Masse (L x B x H): 130 x 130 x 126 mm
Gewicht: 1.7 kg
Zulassungen: EN12101-3:2015 Anhang C, EN13501-4





Ballwurfschutz für Brandmelder

SKU: D70.300.05

Der robuste Sicherheitsbügel als Ballwurfschutz wird hauptsächlich als Schutz für die Brandmelder in Sporthallen oder Schwimmbäder montiert. Eine nachträglichen Montage über vorhandene Brandmelder SD-O371 und FD-T271 ist möglich.

Merkmale:

Robuster Ballwurfschutz aus Aluminium eignet sich für Sporthallen oder Schwimmbäder
Nachträgliche Montage für Brandmelder SD-O371 und FD-T271 möglich

Technische Daten:

Material: Aluminium

Farbe: weiss

Gewicht: 0.1 kg





Hochtemperatur-Revisionschalter 63 A / 22 kW - F400

SKU: D30.106.0122

Die Hochtemperatur-Revisionschalter PROTECT von GAVE sind Schutzeinrichtungen, welche zur zuverlässigen Unterbrechung der Stromzufuhr einer technischen Einrichtung eingesetzt werden und somit ein unerwartetes Anlaufen von Maschinen verhindern. Damit wird sichergestellt, dass Instandhaltungs-, Wartungs- oder auch Reinigungsarbeiten gefahrlos durchgeführt werden können. Der Einsatz erfolgt in Bereichen mit erhöhten Anforderungen an den Funktionserhalt, weshalb der Drehschalter über die Feuerwiderstandsklasse F400 verfügt. Zudem ist der 3-polige Revisionschalter mit zwei Hilfskontakten (1NO/1NC) extrem robust konzipiert worden und kann zur optimalen Absicherung bei Bedarf gegen Fremdeinwirkung verriegelt werden.

Merkmale:

Kompakter Revisionschalter für die Unterbrechung der Stromzufuhr zu techn. Einrichtungen
Verhindert unerwartetes Anlaufen von Maschinen und kann gegen Fremdeinwirkung verriegelt werden
Gefahrlose Durchführung von Instandhaltungs-, Wartungs- oder auch Reinigungsarbeiten
Robustes Aluminium-Gehäuse sowie gut sichtbarem Drehschalter mit einer Feuerwiderstandsklasse F400

Technische Daten:

Gehäuse: Aluminium
Steuerungsart: kurzer Drehgriff 0-1
Polanzahl: 3 P
Hilfskontakte: NO / NC
Betriebsspannung: 400 V
Nennstrom: 63 A
Frequenz: 50 Hz / 22 kW
Schutzart: IP 65
Masse (L x B x H): 250 x 250 x 124 mm
Zulassungen: EN12101-3:2015 Anhang C, EN13501-4





VCD 204/250-K Lüftungskettenantrieb 230 VAC, 200 N

SKU: D25.120.05

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204-K sorgt mit bis zu 250 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

- Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
- Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
- Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
- Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
- Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
- Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
- Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schließkantenschutz)
- Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
- Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

- Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
- Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
- Hub: 250 mm
- Druckkraft: 200 N
- Zugkraft: 200 N
- Nennverriegelungskraft: 2000 N
- Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
- Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
- Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
- Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
- Material Gehäuse: Zinkdruckguss
- Schutzart: IP 30
- Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht : 1.6 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)





VCD 204/250-K/w Lüftungskettenantrieb 230 VAC, 200 N

SKU: D25.120.06

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204-K sorgt mit bis zu 250 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

- Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
- Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
- Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
- Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
- Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
- Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
- Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schließkantenschutz)
- Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
- Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

- Farbe: Weiss (RAL 9016)
- Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
- Hub: 250 mm
- Druckkraft: 200 N
- Zugkraft: 200 N
- Nennverriegelungskraft: 2000 N
- Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
- Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
- Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
- Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
- Material Gehäuse: Zinkdruckguss
- Schutzart: IP 30
- Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht : 1.6 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)





VCD 204/250-K/s Lüftungskettenantrieb 230 VAC, 200 N

SKU: D25.120.07

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204-K sorgt mit bis zu 250 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

- Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
- Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
- Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
- Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
- Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
- Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
- Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schließkantenschutz)
- Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
- Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

- Farbe: Schwarz (RAL 9005)
- Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
- Hub: 250 mm
- Druckkraft: 200 N
- Zugkraft: 200 N
- Nennverriegelungskraft: 2000 N
- Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
- Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
- Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
- Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
- Material Gehäuse: Zinkdruckguss
- Schutzart: IP 30
- Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht : 1.6 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)





VCD 204/350-K Lüftungskettenantrieb 230 VAC, 200 N

SKU: D25.120.10

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204-K sorgt mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

- Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
- Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
- Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
- Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
- Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
- Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
- Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
- Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
- Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

- Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
- Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
- Hub: 350 mm
- Druckkraft: 200 N
- Zugkraft: 200 N
- Nennverriegelungskraft: 2000 N
- Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
- Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
- Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
- Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
- Material Gehäuse: Zinkdruckguss
- Schutzart: IP 30
- Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht: 1.6 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)





VCD 204/350-K/w Lüftungskettenantrieb 230 VAC, 200 N

SKU: D25.120.11

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204-K sorgt mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weiss (RAL 9016)
Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
Hub: 350 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht: 1.6 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)





VCD 204/350-K/s Lüftungskettenantrieb 230 VAC, 200 N

SKU: D25.120.12

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204-K sorgt mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Schwarz (RAL 9005)
Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
Hub: 350 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht : 1.6 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)





Lüftungskettenantriebs-Set 230V, 2 x 200N, 350mm, silber

SKU: D25.121.10

Die Lüftungskettenantriebe VCD 204-K-TMS+ Set sorgen mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Beim VCD 204-K-TMS+ Set kommunizieren zwei Kettenantriebe im Tandembetrieb miteinander und sorgen gemeinsam für doppelte Kraft. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schließkantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
Hub: 350 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 150 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm
Gewicht : 3.0 kg





VCD 204/250 Lüftungskettenantrieb 24 VDC, 200 N/ 250 mm

SKU: D25.100.05

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204 sorgt mit bis zu 250 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

- Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
- Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
- Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
- Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
- Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
- Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
- Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
- Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
- Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

- Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
- Versorgung: 24 V DC / 0.35 A
- Hub: 250 mm
- Druckkraft: 200 N
- Zugkraft: 150 N
- Nennverriegelungskraft: 2000 N
- Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
- Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
- Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
- Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
- Material Gehäuse: Zinkdruckguss
- Schutzart: IP 30
- Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht : 1.5 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)





VCD 204/350 Lüftungskettenantrieb 24 VDC, 200 N/ 350 mm

SKU: D25.100.10

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204 sorgt mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

- Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
- Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
- Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
- Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
- Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
- Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
- Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
- Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
- Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

- Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
- Versorgung: 24 V DC / 0.35 A
- Hub: 350 mm
- Druckkraft: 200 N
- Zugkraft: 150 N
- Nennverriegelungskraft: 2000 N
- Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
- Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
- Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
- Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
- Material Gehäuse: Zinkdruckguss
- Schutzart: IP 30
- Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht : 1.5 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)





VCD 204/350w Lüftungskettenantrieb 24 VDC, 200 N/ 350 mm

SKU: D25.100.11

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204 sorgt mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weiss (RAL 9016)
Versorgung: 24 V DC / 0.35 A
Hub: 350 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 150 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht : 1.5 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)





VCD204/350 -TMS+ Lüftungskettenantriebs-Set 24V, 200N/350mm

SKU: D25.122.05

Die Lüftungskettenantriebe VCD 204-TMS+ Set sorgen mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Beim VCD 204-TMS+ Set kommunizieren zwei Kettenantriebe im Tandembetrieb miteinander und sorgen gemeinsam für doppelte Kraft. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC / 0.35 A
Hub: 350 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 150 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm
Gewicht : 3.0 kg





PLP Lüftungskettenantriebs-Set 24V, 2 x 200N, 350mm schwarz

SKU: D25.122.07

Die Lüftungskettenantriebe VCD 204-TMS+ Set sorgen mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Beim VCD 204-TMS+ Set kommunizieren zwei Kettenantriebe im Tandembetrieb miteinander und sorgen gemeinsam für doppelte Kraft. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

- Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
- Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
- Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
- Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
- Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
- Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
- Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
- Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
- Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

- Farbe: Schwarz (RAL 9005)
- Versorgung: 24 V DC / 0.35 A
- Hub: 350 mm
- Druckkraft: 200 N
- Zugkraft: 150 N
- Nennverriegelungskraft: 2000 N
- Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
- Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
- Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
- Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
- Material Gehäuse: Zinkdruckguss
- Schutzart: IP 30

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm
Gewicht : 3.0 kg





Ventic Solar - Starterset, weiss

SKU: D25.030.05

Der solarbetriebene Kettenantrieb Ventic-Solar ist ein Fensterantrieb der unabhängig vom Stromnetz die Fenster selbständig mit Sonnenenergie auf- und zufahren kann. Die Nutzung von Solarzellen reduziert zudem Verkabelungs- und Montagearbeiten, wodurch der Kettenantrieb besonders für die Nachrüstung geeignet ist. Das bewegliche, monokristalline Solarpanel sitzt direkt auf dem Antrieb und muss lediglich zur Sonne ausgerichtet werden, damit die integrierten Akkus auch in lichtarmen Zeiten ein Lüftungsbetrieb von Wintergärten, Wohndach- oder Fassadenfenster ermöglichen. Der Ventic-Solar kann bequem via Funkfernbedienung mit sicherer Funkverschlüsselung gesteuert werden.

Merkmale:

Solarbetriebe Lüftungsantrieb zum Öffnen und Schliessen von Fenstern oder Wintergärten

Besonders geeignet für Nachrüstung, weil fast keine Verkabelungs- und Montagearbeiten nötig sind

Monokristallinem Solarpanel (akkugepuffert) mit Kettenantrieb für täglichen Lüftungsbetrieb ausgelegt

Individuell einstellbare Neigung des Solarpanels zur optimalen Solarenergiegewinnung

Bequeme Funkfernbedienung mit sicherer 128 Bit AES Funkverschlüsselung gegen Fremdbedienung

Geringer Selbstentladung und hoher Kapazität für die Überbrückung sonnenfreier Tage

Intelligentes Akku-Lademanagement für lange Akku-Lebensdauer und optimale Ladung

Passiver Klemmschutz ist serienmässig vorhanden und schützt vor Verletzungen
Zusätzliche Anzeige des Batteriestands und der Betriebsarten über 3 farbige LED Anzeige

Technische Daten:

Gehäusefarbe: weiss (RAL 9016)

Versorgung: Monokristallines Solarpanel

Akku: 2 x NiMH 4,8 V / 2000 mAh

Funkfrequenz: 868.3 MHz, 128 Bit AES Verschlüsselung

Hub: 250 mm

Druckkraft: 200 N

Zugkraft: 150 N (elektr. reduzierte Sicherheitsabschaltkraft)

Zuhaltekraft: 1500 N

Lebensdauer: > 10.000 Doppelhübe

Laufzeit: ca. 20 s / 100 mm

Material Gehäuse / Antrieb: Zinkdruckguss, Aluminium

Material Antriebskette: Vergüteter Stahl

Temp. Bereich: -5°C bis +60°C

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Schutzart: IP 50
Masse (B x H x T): 380 x 44 x 65.2 mm (mit Solarpanel)
Gewicht: 2.7 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Kettenantrieb weiss
2 x Akkupack
Konsolensatz
2-fach Fernbedienung RCR 11-2
Betriebsanleitung inkl. Bohrschablone





Funk Fernbedienung 2-fach für VCD-S, BDT + GVL 8401-K

SKU: D30.211.25

Die Funkfernbedienung 2-fach mit 2 Bedienebenen dient zur Ansteuerung von D+H Ventic-Solar-Antrieben oder dem Funkempfängermodul RCM. Die Funktionen AUF-ZU-STOP sind auf der Bedienung vorprogrammiert.

Merkmale:

2-fache Funkfernbedienung um D+H Ventic-Solar-Antriebe oder das Funkempfängermodul RCM zu steuern

Technische Daten:

Farbe: schwarz

Frequenz: 868.3 MHz / FSK

Verschlüsselung: AES/ 128 Bit

Sendeleistung: ca. 1 mW (e.r.p)

Material: ABS

Batterietyp: Lithium CR 2032

Sendereichweite: ca. 150 m (freies Feld)

Zulassungen: ETSI EN 300220-1:2010 / ETSI EN 301489-1:2011 / ETSI EN 301489-3:2002

Im Lieferumfang enthalten:

Fernbedienung inkl. Beschriftungsset

Wandhalter und Batterie





Funk Fernbedienung 4-fach für VCD-S, BDT + GVL 8401-K

SKU: D30.211.50

Die Funkfernbedienung 4-fach mit 4 Bedienebenen dient zur Ansteuerung von D+H Ventic-Solar-Antrieben oder dem Funkempfängermodul RCM. Die Funktionen AUF-ZU-STOP sind auf der Bedienung vorprogrammiert.

Merkmale:

4-fache Funkfernbedienung um D+H Ventic-Solar-Antriebe oder das Funkempfängermodul RCM zu steuern

Technische Daten:

Farbe: schwarz

Frequenz: 868.3 MHz / FSK

Verschlüsselung: AES/ 128 Bit

Sendeleistung: ca. 1 mW (e.r.p)

Material: ABS

Batterietyp: Lithium CR 2032

Sendereichweite: ca. 150 m (freies Feld)

Zulassungen: ETSI EN 300220-1:2010 / ETSI EN 301489-1:2011 / ETSI EN 301489-3:2002

Im Lieferumfang enthalten:

Fernbedienung inkl. Beschriftungsset
Wandhalter und Batterie





PLP-Türöffnerantrieb DDS54, 24 V, 500 N / 500 mm

SKU: D23.002.40

Der Türöffnerantrieb DDS54 wurde konzipiert um bei einem Gebäudebrand einflügeligen Türen bis max. 90° zu öffnen, womit genügend Zuluft oder auch ein Fluchtweg sichergestellt werden kann. Durch die Montage an der Wand oder an der Türzarge bleibt die Tür weiterhin manuell bedienbar und kann dank dem Steuerausgang auch mit bauseitigen elektronischen Türentriegelung kombiniert werden.

Merkmale:

Konzipiert zur Öffnung von einflügeligen Türen bis max. 90° was die notwendige Zuluft und Fluchtwege sicherstellt
Einfache Montage an der Wand oder an der Türzarge wodurch die Tür manuell bedienbar bleibt
Mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik mit spezieller Kettenstabilisierung sorgt für eine hohe Lebensdauer
Individuell programmierbare Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale über Powerline (PLP1 u. PDA Servicetool)
Elektronische End- und Überlastabschaltung mit Steuerausgang für bauseitige elektronische Türentriegelung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24VDC, ±15%, 1A
Druckkraft: 500 N
Zugkraft: 500 N
Hub: 500 mm
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 11.8 mm/s
Laufzeit-Zu: 11.8 mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temp.-Bereich: -5°C bis +74°C
Schutzart: IP 32
Masse (B x H x T): 522 x 40 x 80 mm
Gewicht: 2.0 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Montageanleitung

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Fensterriegelantrieb FRA 11-BSY+, 24 V, 10 Nm

SKU: D24.000.11

Der Fensterriegelantrieb FRA 11 verriegelt das Fenster automatisch nach dem Schliessen und ersetzt so die Griffe an den Fensterflügeln, wodurch ein erhöhter Einbruchschutz gewährleistet ist. Dank der integrierten mikroprozessorgesteuerten Motorelektronik können angeschlossene Fensterantriebe als Folgesteuerung zum Öffnen und Schliessen der Fenster gekoppelt werden.

Merkmale:

Automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe gewährleistet einen erhöhten Einbruchschutz

Integrierte Elektronik für die Folgesteuerung angeschlossener Fensterantriebe zur Öffnung und Schliessung der Fenster

Sehr geringe Laufgeräusche die neben dem RWA Betrieb auch für eine tägliche Lüftung von Vorteil ist

Verschiedene Antriebsparameter sind individuell programmierbar wobei eine LED-Statusanzeige die Funktion zeigt

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)

Versorgung: 24 V DC, $\pm 15\%$, 1 A

Drehmoment: 10 Nm

Drehwinkel: 90 / 180°

Laufzeit: ca. 8s / 180°

Lebensdauer: 10'000 Zyklen

Material Gehäuse: Polyamid

Schutzart: IP 40

Temp.-Bereich: -5°C bis +75°C

Masse (B x H x T): 43 x 200 x 43 mm

Gewicht: 0.75 kg

Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

2.5 m Anschlusskabel

Montageanleitung

Befestigungsmaterial





Linear Riegelantrieb VLD 51, 500 N / 38 mm

SKU: D23.060.50

Der Lineare Riegelantrieb VLD 51-BSY kann im Vergleich zum FRA 11 in das Fensterprofil integriert werden und wird nicht auf den Flügel montiert, sodass von aussen nichts mehr zu sehen ist. Die Lauf- und Verriegelungsrichtung über einen Schiebeschalter sowie eine manuelle Entriegelung in Notsituationen ist zu jeder Zeit möglich. Durch die automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe wird ein erhöhter Einbruchschutz gewährleistet.

Merkmale:

Integrierte Montage in das Fensterprofil für die Betätigung von Standard Riegel- und Schiebebeschlägen
Einsetzbar für RWA und tägliche Lüftung durch die Steuerelektronik für angeschlossene Fensterantriebe
Einstellbare Lauf- und Verriegelungsrichtung über Schiebeschalter wie auch manuelle Notentriegelung möglich
Automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe gewährleistet einen erhöhten Einbruchschutz

Technische Daten:

Versorgung: 24 VDC, $\pm 20\%$, 1 A
Kontaktbelastung: 2.5 A
Riegelkraft: 500 N
Losbrechkraft: 1000 N
Verriegelungshub: 38 mm
Laufzeit-AUF: 4.2 mm/s
Laufzeit-ZU: 4.2 mm/s
Lebensdauer: > 10'000 Zyklen
Schutzart: IP 50
Temp.-Bereich: -5°C bis +50°C
Masse (B x H x T): 493 x 25 x 25 mm
Gewicht: 1.2 kg
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Anschlusskabel
Montageanleitung
Befestigungsmaterial





Linear Riegelantrieb VLD 51-BSY+, 500 N / 38 mm

SKU: D23.060.70

Der Lineare Riegelantrieb VLD 51-BSY kann im Vergleich zum FRA 11 in das Fensterprofil integriert werden und wird nicht auf den Flügel montiert, sodass von aussen nichts mehr zu sehen ist. Dank der BSY+ Technologie können auch grössere Fenster verriegelt werden, wobei bis zu sechs Antriebe synchron steuern lassen. Die Lauf- und Verriegelungsrichtung über einen Schiebeschalter sowie eine manuelle Entriegelung in Notsituationen ist zu jeder Zeit möglich. Durch die automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe wird ein erhöhter Einbruchschutz gewährleistet.

Merkmale:

Integrierte Montage in das Fensterprofil für die Betätigung von Standard Riegel- und Schiebebeschlägen
Einsetzbar für RWA und tägliche Lüftung durch die Steuerelektronik für angeschlossene Fensterantriebe
Einstellbare Lauf- und Verriegelungsrichtung über Schiebeschalter wie auch manuelle Notentriegelung möglich
Automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe gewährleistet einen erhöhten Einbruchschutz
Intelligente BSY+ Technologie für synchrone Ansteuerung bis zu sechs Antriebe um grössere Fenster zu verriegeln

Technische Daten:

Versorgung: 24 VDC, $\pm 20\%$, 1 A
Kontaktbelastung: 2.5 A
Riegelkraft: 500 N
Losbrechkraft: 1000 N
Verriegelungshub: 38 mm
Laufzeit-AUF: 3.3 mm/s
Laufzeit-ZU: 3.3 mm/s
Laufzeit RWA: 4.2 mm/s
Lebensdauer: > 10'000 Zyklen
Schutzart: IP 50
Temp.-Bereich: -5°C bis +50°C
Masse (B x H x T): 493 x 25 x 25 mm
Gewicht: 1.2 kg
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Anschlusskabel
Montageanleitung
Befestigungsmaterial

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Touchpanel 8.4" LCD TFT

SKU: D80.000.10

In allen Bereichen der Automation gewinnt die Eingabe und Überwachung von sicherheitsrelevanten Systemen via Touchpanel immer mehr an Bedeutung. Neben einer optimalen Statusübersicht übernehmen Touchpanels immer mehr die Funktion einer zentralen Bedieneinheit und können für verschiedene Bereiche eingesetzt werden.

Unser einzigartiges Bedienpanel TPF30 ermöglicht eine individuelle Visualisierung grafischer Benutzerschnittstellen mit erweiterten Funktionen, weshalb es sich hervorragend zur Darstellung von komplexen RWA/RDA-Szenarien eignet. Durch den resistiven 5-Draht Touchscreen mit patentiertem GFG-Glas liegt ein optimaler Schutz gegen Fremdeinwirkung vor, wobei die Berührungsempfindlichkeit der Oberfläche nicht beeinträchtigt wird. Das Touchpanel bietet ein breites Spektrum verschiedener Formate mit 16 Millionen Farben und LED hintergrundbeleuchtetem TFT LCD Bildschirm, was eine bedienungsfreundliche Oberfläche verspricht. In Verbindung mit dem integrierten und intelligenten Speichersystem, das den Runtime-Speicher sowie das Betriebssystem voneinander trennt, ist ein Datenverlust nahezu ausgeschlossen. Ausserdem gewährleisten qualitativ hochwertige Komponenten, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen, hohe Funktionalität und schnellen Zugriff dank USB sowie Netzwerkschnittstellen. Zusätzlich bietet das Panel einen externen SDHC Karten-Steckplatz zur Bewirtschaftung diverser Projekte.

Mit Hilfe der optionalen Fernwartungssoftware kann nebst einfachem auch per VPN schnell auf das System zugegriffen werden, womit eine Fehlerlokalisierung in Echtzeit erfolgen kann, um Wartungskosten auf ein Minimum zu reduzieren. Zum Schutz gegen Spannungsschwankungen besteht die Möglichkeit das Touchpanel mit einer DIN-USV zu erweitern.

Merkmale:

Bedienungsfreundliches Hilfsmittel zur grafischen Darstellung komplexer RWA/RDA-Szenarien

Berührungsempfindlicher 5-Draht Bildschirm (resistiv) mit robustem sowie patentiertem GFG-Glas

Individuelle Funktionen dank einem speziell eingerichteten Dienstprogrammpaket

Intelligentes Speichersystem für das Betriebssystem und den Runtime-Speicher

Einzigartige Software zur Fernwartung mit Remote-Zugriff auf das System und auf das Netzwerk

Hintergrundbeleuchteter Bildschirm sowie ein breites Spektrum verschiedener Formate mit 16 Millionen Farben

Geräuschlos weil kein Lüfter eingebaut ist, dadurch verringerte Überhitzungsgefahr

Optionalen sowie funktionalen Ausgang mit zwei USB und zwei LAN Schnittstellen

Externen SDHC 2.0 Karten-Steckplatz um diverse Projekte zu verwalten

Widerstandsfähiger Rahmen um das Display und edles Gehäuse aus Aluminium

Technische Daten:

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gehäuse: Aluminium
Displaygrösse: 8.4" LCD TFT
Format: 4:3
Auflösung: 800 x 600 (SVGA)
Touchscreen: 5-Draht, resistiv
Prozessor: ARM Cortex A8 1 GHz
Arbeitsspeicher: 1 GB
Slot: SD, SDHC 2.0
Schnittstellen: USB, LAN RJ 45, RS232, RS422, RS485
Betriebssystem: Microsoft Windows Compact 7 Pro
Dienstprogramme: Backup, Screensaver, Reboot, Kiosk Mode, Antialiasing, eMMC
Monitor, Touch-buzzer
Energieversorgung: 24 V DC
Leistung: 7.0 W
Schutzklasse: IP66 frontal, Gehäuse IP4X
Betriebstemperatur: 0° C - +50° C
Masse (L x B x T): 255 x 190 x 48.5 mm
Aussparungsmasse (L x B): 243 x 179 mm
Zertifikate: CE, cULus (508), ATEX Zone 2/22
Gewicht : 1.4 kg

Optional erhältlich:

DIN-USV
Netzteil
Fernwartungs-Zugriff





Touchpanel 12.1" LCD TFT

SKU: D80.000.12

In allen Bereichen der Automation gewinnt die Eingabe und Überwachung von sicherheitsrelevanten Systemen via Touchpanel immer mehr an Bedeutung. Neben einer optimalen Statusübersicht übernehmen Touchpanels immer mehr die Funktion einer zentralen Bedieneinheit und können für verschiedene Bereiche eingesetzt werden.

Unser einzigartiges Bedienpanel TPF2200 ermöglicht eine individuelle Visualisierung grafischer Benutzerschnittstellen mit erweiterten Funktionen, weshalb es sich hervorragend zur Darstellung von komplexen RWA/RDA-Szenarien eignet. Durch den resistiven 5-Draht Touchscreen mit patentiertem GFG-Glas liegt ein optimaler Schutz gegen Fremdeinwirkung vor, wobei die Berührungsempfindlichkeit der Oberfläche nicht beeinträchtigt wird. Das Touchpanel bietet ein breites Spektrum verschiedener Formate mit 16 Millionen Farben und LED hintergrundbeleuchtetem TFT LCD Bildschirm, was eine bedienungsfreundliche Oberfläche verspricht. In Verbindung mit dem integrierten und intelligenten Speichersystem, das den Runtime-Speicher sowie das Betriebssystem voneinander trennt, ist ein Datenverlust nahezu ausgeschlossen. Ausserdem gewährleisten qualitativ hochwertige Komponenten, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen, hohe Funktionalität und schnellen Zugriff dank USB sowie Netzwerkschnittstellen. Zusätzlich bietet das Panel einen externen SDHC Karten-Steckplatz zur Bewirtschaftung diverser Projekte.

Mit Hilfe der optionalen Fernwartungssoftware kann nebst einfachem auch per VPN schnell auf das System zugegriffen werden, womit eine Fehlerlokalisierung in Echtzeit erfolgen kann, um Wartungskosten auf ein Minimum zu reduzieren. Zum Schutz gegen Spannungsschwankungen besteht die Möglichkeit das Touchpanel mit einer DIN-USV zu erweitern.

Merkmale:

Bedienungsfreundliches Hilfsmittel zur grafischen Darstellung komplexer RWA/RDA-Szenarien

Berührungsempfindlicher 5-Draht Bildschirm (resistiv) mit robustem sowie patentiertem GFG-Glas

Individuelle Funktionen dank einem speziell eingerichteten Dienstprogrammpaket
Intelligentes Speichersystem für das Betriebssystem und den Runtime-Speicher
Einzigartige Software zur Fernwartung mit Remote-Zugriff auf das System und auf das Netzwerk

Hintergrundbeleuchteter Bildschirm sowie ein breites Spektrum verschiedener Formate mit 16 Millionen Farben

Geräuschlos weil kein Lüfter eingebaut ist, dadurch verringerte Überhitzungsgefahr

Optionalen sowie funktionalen Ausgang mit zwei USB und zwei LAN Schnittstellen

Externen SDHC 2.0 Karten-Steckplatz um diverse Projekte zu verwalten

Widerstandsfähiger Rahmen um das Display und edles Gehäuse aus Aluminium

Technische Daten:

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gehäuse: Aluminium
Displaygrösse: 12.1" LCD TFT
Format: 4:3
Auflösung: 1024 x 768 (XGA)
Touchscreen: 5-Draht, resistiv
Prozessor: Intel J1900 Celeron 2.0 GHz
Arbeitsspeicher: 4 GB
Slot: SD, SDHC 2.0
Schnittstellen: USB, LAN RJ 45, RS232, RS422, RS485
Betriebssystem: Microsoft Windows Compact 7 Pro
Dienstprogramme: Backup, Screensaver, Reboot, Kiosk Mode, Antialiasing, eMMC
Monitor, Touch-buzzer
Energieversorgung: 24 V DC
Leistung: 9.0 W
Schutzklasse: IP66 frontal, Gehäuse IP4X
Betriebstemperatur: 0° C - +50° C
Masse (L x B x T): 335 x 270 x 56 mm
Ausparungsmasse (L x B): 315 x 250 mm
Zertifikate: CE, cULus (508), ATEX Zone 2/22
Gewicht : 1.8 kg

Optional erhältlich:

DIN-USV
Netzteil
Fernwartungs-Zugriff





Touchpanel 15" LCD TFT

SKU: D80.000.13

In allen Bereichen der Automation gewinnt die Eingabe und Überwachung von sicherheitsrelevanten Systemen via Touchpanel immer mehr an Bedeutung. Neben einer optimalen Statusübersicht übernehmen Touchpanels immer mehr die Funktion einer zentralen Bedieneinheit und können für verschiedene Bereiche eingesetzt werden.

Unser einzigartiges Bedienpanel TPF2200 ermöglicht eine individuelle Visualisierung grafischer Benutzerschnittstellen mit erweiterten Funktionen, weshalb es sich hervorragend zur Darstellung von komplexen RWA/RDA-Szenarien eignet. Durch den resistiven 5-Draht Touchscreen mit patentiertem GFG-Glas liegt ein optimaler Schutz gegen Fremdeinwirkung vor, wobei die Berührungsempfindlichkeit der Oberfläche nicht beeinträchtigt wird. Das Touchpanel bietet ein breites Spektrum verschiedener Formate mit 16 Millionen Farben und LED hintergrundbeleuchtetem TFT LCD Bildschirm, was eine bedienungsfreundliche Oberfläche verspricht. In Verbindung mit dem integrierten und intelligenten Speichersystem, das den Runtime-Speicher sowie das Betriebssystem voneinander trennt, ist ein Datenverlust nahezu ausgeschlossen. Ausserdem gewährleisten qualitativ hochwertige Komponenten, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen, hohe Funktionalität und schnellen Zugriff dank USB sowie Netzwerkschnittstellen. Zusätzlich bietet das Panel einen externen SDHC Karten-Steckplatz zur Bewirtschaftung diverser Projekte. Mit Hilfe der optionalen Fernwartungssoftware kann nebst einfachem auch per VPN schnell auf das System zugegriffen werden, womit eine Fehlerlokalisierung in Echtzeit erfolgen kann, um Wartungskosten auf ein Minimum zu reduzieren. Zum Schutz gegen Spannungsschwankungen besteht die Möglichkeit das Touchpanel mit einer DIN-USV zu erweitern.

Merkmale:

- Bedienungsfreundliches Hilfsmittel zur grafischen Darstellung komplexer RWA/RDA-Szenarien
- Berührungsempfindlicher 5-Draht Bildschirm (resistiv) mit robustem sowie patentiertem GFG-Glas
- Individuelle Funktionen dank einem speziell eingerichteten Dienstprogrammpaket
- Intelligentes Speichersystem für das Betriebssystem und den Runtime-Speicher
- Einzigartige Software zur Fernwartung mit Remote-Zugriff auf das System und auf das Netzwerk
- Hintergrundbeleuchteter Bildschirm sowie ein breites Spektrum verschiedener Formate mit 16 Millionen Farben
- Geräuschlos weil kein Lüfter eingebaut ist, dadurch verringerte Überhitzungsgefahr
- Optionalen sowie funktionalen Ausgang mit zwei USB und zwei LAN Schnittstellen
- Externen SDHC 2.0 Karten-Steckplatz um diverse Projekte zu verwalten
- Widerstandsfähiger Rahmen um das Display und edles Gehäuse aus Aluminium

Technische Daten:

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gehäuse: Aluminium
Displaygrösse: 15" LCD TFT
Format: 4:3
Auflösung: 1024 x 768 (XGA)
Touchscreen: 5-Draht, resistiv
Prozessor: Intel Atom x7-E3950 1.60 GHz
Arbeitsspeicher: 4 GB DDR4
SSD: 60 GB
Slot: SD, SDHC 2.0
Schnittstellen: USB 3.0, LAN RJ 45, RS232, RS422, RS485
Betriebssystem: Microsoft Windows 10 IoT
Dienstprogramme: Backup, Screensaver, Reboot, Kiosk Mode, Antialiasing, eMMC
Monitor, Touch-buzzer
Energieversorgung: 24 V DC
Leistung: 9.0 W
Schutzklasse: IP66 frontal, Gehäuse IP4X
Betriebstemperatur: 0° C - +50° C
Masse (L x B x T): 390 x 315 x 56 mm
Aussparungsmasse (L x B): 370 x 295 mm
Zertifikate: CE, cULus (508), ATEX Zone 2/22
Gewicht : 2.0 kg

Optional erhältlich:

DIN-USV
Netzteil
Fernwartungs-Zugriff





Touchpanel 19" LCD TFT

SKU: D80.000.15

In allen Bereichen der Automation gewinnt die Eingabe und Überwachung von sicherheitsrelevanten Systemen via Touchpanel immer mehr an Bedeutung. Neben einer optimalen Statusübersicht übernehmen Touchpanels immer mehr die Funktion einer zentralen Bedieneinheit und können für verschiedene Bereiche eingesetzt werden.

Unser einzigartiges Bedienpanel TPF2200 ermöglicht eine individuelle Visualisierung grafischer Benutzerschnittstellen mit erweiterten Funktionen, weshalb es sich hervorragend zur Darstellung von komplexen RWA/RDA-Szenarien eignet. Durch den resistiven 5-Draht Touchscreen mit patentiertem GFG-Glas liegt ein optimaler Schutz gegen Fremdeinwirkung vor, wobei die Berührungsempfindlichkeit der Oberfläche nicht beeinträchtigt wird. Das Touchpanel bietet ein breites Spektrum verschiedener Formate mit 16 Millionen Farben und LED hintergrundbeleuchtetem TFT LCD Bildschirm, was eine bedienungsfreundliche Oberfläche verspricht. In Verbindung mit dem integrierten und intelligenten Speichersystem, das den Runtime-Speicher sowie das Betriebssystem voneinander trennt, ist ein Datenverlust nahezu ausgeschlossen. Ausserdem gewährleisten qualitativ hochwertige Komponenten, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen, hohe Funktionalität und schnellen Zugriff dank USB sowie Netzwerkschnittstellen. Zusätzlich bietet das Panel einen externen SDHC Karten-Steckplatz zur Bewirtschaftung diverser Projekte.

Mit Hilfe der optionalen Fernwartungssoftware kann nebst einfachem auch per VPN schnell auf das System zugegriffen werden, womit eine Fehlerlokalisierung in Echtzeit erfolgen kann, um Wartungskosten auf ein Minimum zu reduzieren. Zum Schutz gegen Spannungsschwankungen besteht die Möglichkeit das Touchpanel mit einer DIN-USV zu erweitern.

Merkmale:

Bedienungsfreundliches Hilfsmittel zur grafischen Darstellung komplexer RWA/RDA-Szenarien

Berührungsempfindlicher 5-Draht Bildschirm (resistiv) mit robustem sowie patentiertem GFG-Glas

Individuelle Funktionen dank einem speziell eingerichteten Dienstprogrammpaket
Intelligentes Speichersystem für das Betriebssystem und den Runtime-Speicher
Einzigartige Software zur Fernwartung mit Remote-Zugriff auf das System und auf das Netzwerk

Hintergrundbeleuchteter Bildschirm sowie ein breites Spektrum verschiedener Formate mit 16 Millionen Farben

Geräuschlos weil kein Lüfter eingebaut ist, dadurch verringerte Überhitzungsgefahr

Optionalen sowie funktionalen Ausgang mit zwei USB und zwei LAN Schnittstellen

Externen SDHC 2.0 Karten-Steckplatz um diverse Projekte zu verwalten

Widerstandsfähiger Rahmen um das Display und edles Gehäuse aus Aluminium

Technische Daten:

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gehäuse: Aluminium
Displaygrösse: 19" LCD TFT
Format: 5:4
Auflösung: 1280 x 1024 (SXGA)
Touchscreen: 5-Draht, resistiv
Prozessor: Intel Celeron Quad Core 2.0 GHz (J1900)
Arbeitsspeicher: 4 GB
Slot: SD, SDHC 2.0
Schnittstellen: USB, LAN RJ 45, RS232, RS422, RS485
Betriebssystem: Microsoft Windows Compact 7 Pro
Dienstprogramme: Backup, Screensaver, Reboot, Kiosk Mode, Antialiasing, eMMC
Monitor, Touch-buzzer
Energieversorgung: 24 V DC
Leistung: 9.0 W
Schutzklasse: IP66 frontal, Gehäuse IP4X
Betriebstemperatur: 0° C - +50° C
Masse (L x B x T): 490 x 388 x 56 mm
Aussparungsmasse (L x B): 470 x 268 mm
Zertifikate: CE, cULus (508), ATEX Zone 2/22
Gewicht : 6.5 kg

Optional erhältlich:

DIN-USV
Netzteil
Fernwartungs-Zugriff





Touchpanel 21.5" WIDE LCD TFT

SKU: D80.000.16

In allen Bereichen der Automation gewinnt die Eingabe und Überwachung von sicherheitsrelevanten Systemen via Touchpanel immer mehr an Bedeutung. Neben einer optimalen Statusübersicht übernehmen Touchpanels immer mehr die Funktion einer zentralen Bedieneinheit und können für verschiedene Bereiche eingesetzt werden.

Unser einzigartiges Bedienpanel TPF2200 ermöglicht eine individuelle Visualisierung grafischer Benutzerschnittstellen mit erweiterten Funktionen, weshalb es sich hervorragend zur Darstellung von komplexen RWA/RDA-Szenarien eignet. Durch den resistiven 5-Draht Touchscreen mit patentiertem GFG-Glas liegt ein optimaler Schutz gegen Fremdeinwirkung vor, wobei die Berührungsempfindlichkeit der Oberfläche nicht beeinträchtigt wird. Das Touchpanel bietet ein breites Spektrum verschiedener Formate mit 16 Millionen Farben und LED hintergrundbeleuchtetem TFT LCD Bildschirm, was eine bedienungsfreundliche Oberfläche verspricht. In Verbindung mit dem integrierten und intelligenten Speichersystem, das den Runtime-Speicher sowie das Betriebssystem voneinander trennt, ist ein Datenverlust nahezu ausgeschlossen. Ausserdem gewährleisten qualitativ hochwertige Komponenten, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen, hohe Funktionalität und schnellen Zugriff dank USB sowie Netzwerkschnittstellen. Zusätzlich bietet das Panel einen externen SDHC Karten-Steckplatz zur Bewirtschaftung diverser Projekte.

Mit Hilfe der optionalen Fernwartungssoftware kann nebst einfachem auch per VPN schnell auf das System zugegriffen werden, womit eine Fehlerlokalisierung in Echtzeit erfolgen kann, um Wartungskosten auf ein Minimum zu reduzieren. Zum Schutz gegen Spannungsschwankungen besteht die Möglichkeit das Touchpanel mit einer DIN-USV zu erweitern.

Merkmale:

Bedienungsfreundliches Hilfsmittel zur grafischen Darstellung komplexer RWA/RDA-Szenarien

Berührungsempfindlicher 5-Draht Bildschirm (resistiv) mit robustem sowie patentiertem GFG-Glas

Individuelle Funktionen dank einem speziell eingerichteten Dienstprogrammpaket
Intelligentes Speichersystem für das Betriebssystem und den Runtime-Speicher
Einzigartige Software zur Fernwartung mit Remote-Zugriff auf das System und auf das Netzwerk

Hintergrundbeleuchteter Bildschirm sowie ein breites Spektrum verschiedener Formate mit 16 Millionen Farben

Geräuschlos weil kein Lüfter eingebaut ist, dadurch verringerte Überhitzungsgefahr

Optionalen sowie funktionalen Ausgang mit zwei USB und zwei LAN Schnittstellen

Externen SDHC 2.0 Karten-Steckplatz um diverse Projekte zu verwalten

Widerstandsfähiger Rahmen um das Display und edles Gehäuse aus Aluminium

Technische Daten:

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gehäuse: Aluminium
Displaygrösse: 21.5" WIDE LCD TFT
Format: 16:9
Auflösung: 1920 x 1080 (Full HD)
Touchscreen: 5-Draht, resistiv
Prozessor: Intel Celeron Quad Core 2.0 GHz (J1900)
Arbeitsspeicher: 4 GB
Slot: SD, SDHC 2.0
Schnittstellen: USB, LAN RJ 45, RS232, RS422, RS485
Betriebssystem: Microsoft Windows Compact 7 Pro
Dienstprogramme: Backup, Screensaver, Reboot, Kiosk Mode, Antialiasing, eMMC
Monitor, Touch-buzzer
Energieversorgung: 24 V DC
Leistung: 9.0 W
Schutzklasse: IP66 frontal, Gehäuse IP4X
Betriebstemperatur: 0° C - +50° C
Masse (L x B x T): 579 x 367 x 56 mm
Aussparungsmasse (L x B): 559 x 347 mm
Zertifikate: CE, cULus (508)
Gewicht : 7.0 kg

Optional erhältlich:

DIN-USV
Netzteil
Fernwartungs-Zugriff





Touchpanel 24" WIDE LCD TFT

SKU: D80.000.17

In allen Bereichen der Automation gewinnt die Eingabe und Überwachung von sicherheitsrelevanten Systemen via Touchpanel immer mehr an Bedeutung. Neben einer optimalen Statusübersicht übernehmen Touchpanels immer mehr die Funktion einer zentralen Bedieneinheit und können für verschiedene Bereiche eingesetzt werden.

Unser einzigartiges Bedienpanel TPF2200 ermöglicht eine individuelle Visualisierung grafischer Benutzerschnittstellen mit erweiterten Funktionen, weshalb es sich hervorragend zur Darstellung von komplexen RWA/RDA-Szenarien eignet. Durch den resistiven 5-Draht Touchscreen mit patentiertem GFG-Glas liegt ein optimaler Schutz gegen Fremdeinwirkung vor, wobei die Berührungsempfindlichkeit der Oberfläche nicht beeinträchtigt wird. Das Touchpanel bietet ein breites Spektrum verschiedener Formate mit 16 Millionen Farben und LED hintergrundbeleuchtetem TFT LCD Bildschirm, was eine bedienungsfreundliche Oberfläche verspricht. In Verbindung mit dem integrierten und intelligenten Speichersystem, das den Runtime-Speicher sowie das Betriebssystem voneinander trennt, ist ein Datenverlust nahezu ausgeschlossen. Ausserdem gewährleisten qualitativ hochwertige Komponenten, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen, hohe Funktionalität und schnellen Zugriff dank USB sowie Netzwerkschnittstellen. Zusätzlich bietet das Panel einen externen SDHC Karten-Steckplatz zur Bewirtschaftung diverser Projekte.

Mit Hilfe der optionalen Fernwartungssoftware kann nebst einfachem auch per VPN schnell auf das System zugegriffen werden, womit eine Fehlerlokalisierung in Echtzeit erfolgen kann, um Wartungskosten auf ein Minimum zu reduzieren. Zum Schutz gegen Spannungsschwankungen besteht die Möglichkeit das Touchpanel mit einer DIN-USV zu erweitern.

Merkmale:

Bedienungsfreundliches Hilfsmittel zur grafischen Darstellung komplexer RWA/RDA-Szenarien

Berührungsempfindlicher 5-Draht Bildschirm (resistiv) mit robustem sowie patentiertem GFG-Glas

Individuelle Funktionen dank einem speziell eingerichteten Dienstprogrammpaket
Intelligentes Speichersystem für das Betriebssystem und den Runtime-Speicher
Einzigartige Software zur Fernwartung mit Remote-Zugriff auf das System und auf das Netzwerk

Hintergrundbeleuchteter Bildschirm sowie ein breites Spektrum verschiedener Formate mit 16 Millionen Farben

Geräuschlos weil kein Lüfter eingebaut ist, dadurch verringerte Überhitzungsgefahr

Optionalen sowie funktionalen Ausgang mit zwei USB und zwei LAN Schnittstellen

Externen SDHC 2.0 Karten-Steckplatz um diverse Projekte zu verwalten

Widerstandsfähiger Rahmen um das Display und edles Gehäuse aus Aluminium

Technische Daten:

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gehäuse: Aluminium
Displaygrösse: 24" WIDE LCD TFT
Format: 16:9
Auflösung: 1920 x 1080 (Full HD)
Touchscreen: 5-Draht, resistiv
Prozessor: Intel Celeron Quad Core 2.0 GHz (J1900)
Arbeitsspeicher: 4 GB
Slot: SD, SDHC 2.0
Schnittstellen: USB, LAN RJ 45, RS232, RS422, RS485
Betriebssystem: Microsoft Windows Compact 7 Pro
Dienstprogramme: Backup, Screensaver, Reboot, Kiosk Mode, Antialiasing, eMMC
Monitor, Touch-buzzer
Energieversorgung: 24 V DC
Leistung: 9.0 W
Schutzklasse: IP66 frontal, Gehäuse IP4X
Betriebstemperatur: 0° C - +50° C
Masse (L x B x T): 640 x 402 x 56 mm
Aussparungsmasse (L x B): 620 x 382 mm
Zertifikate: CE, cULus (508)
Gewicht : 7.0 kg

Optional erhältlich:

DIN-USV
Netzteil
Fernwartungs-Zugriff





Bedienpanel "GWA Command"

SKU: D99.000.26

Das Bedienpanel "GWA Control" ist eine programmierbare Home-Display-Einheit, die als Benutzerschnittstelle in verschiedenen Hausautomationssystemen verwendet werden kann.

Merkmale:

Praktischer und kostengünstiges Touchpanel mit Farbdisplay als Schnittstelle für div. Automationssysteme

Einfache Konfiguration, Programmierung und Debugging erfolgt mit einem PC-basierten Tool über den USB-Anschluss

Technische Daten:

Eingangsspannung: 24 V DC / 3 W

Schnittstellen: USB / RS 485 / 422 / 232

Display: 4.3" (16:9) TFT-Farbdisplay (480 x 272)

Schutzart: IP20 (IP65 Front)

Aussparungsmasse (L x B x T): 132 x 80 x 50 mm

Masse (L x B x H): 138 x 86 x 38

Gewicht: 0.2 kg





FOPPA Antriebstester 230 VAC

SKU: D20.033.05

Der FOPPA Antriebstester 230 VAC dient dazu, die Funktion von 230V Entrauchungs- und Lüftungsantriebe zu testen.





FOPPA Antriebstester 24 VDC

SKU: D20.033.10

Der FOPPA Antriebstester 24 VDC dient dazu, die Funktion von 24 V Entrauchungs- und Lüftungsantriebe zu testen.





ZA Zahnstangenantrieb 230 VAC, 1000 N

SKU: N/A

Der leistungsstarke Zahnstangenantrieb ZA-105-K bringt 1000 N Druck- und Zugkraft auf, die direkt über 230 V AC angesteuert werden. Dank seiner vielen Optionen ist der ZA perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Zudem ist der robuste Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist

Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)

Integrierte, frei parametrierbare Abschaltel Elektronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster

Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)

Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen

Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)

Versorgung: 230 V AC, ±15%

Leistung: 27 W / 30 VA

Druckkraft: 1000 N

Zugkraft: 1000 N

Nennverriegelungskraft: 1100 N

Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe

Laufzeit-Auf: 10 mm/s

Laufzeit-Zu: 10 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)

Laufzeit RWA: <55 s

Material Gehäuse: Aluminium

Material Oberfläche: Pulverbeschichtet

Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C

Schutzart: IP 65

Gewicht: 1.72 kg

Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker

Augenschraube

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Montageanleitung

SKU	Ausführung	Hublänge
D27.007.05	1000 N	350 mm
D27.007.10	1000 N	500 mm
D27.007.15	1000 N	800 mm





SHD 54 Drehflügelantrieb 24 V, Grundartikel

SKU: N/A

Der Drehflügelantrieb SHD 54 ist ideal geeignet für das Öffnen und Schliessen von Drehflügelfenster. In weniger als 30 Sekunden können die Fenster bis 65° geöffnet und für Rauchableitungen oder den täglichen Lüftungsbetrieb eingesetzt werden. In Verbindung mit einem Riegelantrieb kann das Fenster auch zusätzlich verriegelt werden.

Merkmale:

Ideal geeignet für Drehflügel bis 1.2 x 1 m, die in weniger als 30 Sek. bis 65° geöffnet werden können

Mikroprozessorgesteuerte Motorelektronik mit elektronischer End- und Überlastabschaltung

Verriegelung des Fensters in Verbindung mit Fensterriegelantrieb möglich

Spezielle Kettenstabilisierung mit integrierter Kraft- und Positionsregelung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)

Versorgung: 24 V DC \pm 15 %, 1 A

Druckkraft: 500 N

Zugkraft: 500 N

Hub: 450 mm

Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe

Laufzeit-Auf: 11.8 mm/s

Laufzeit-Zu: 11.8 mm/s

Laufzeit RWA: 15.2 mm/s

Material Gehäuse: Aluminium

Material Oberfläche: Pulverbeschichtet

Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C

Schutzart: IP 50

Masse (B x H x T): 500 x 40 x 115 mm

Gewicht: 2.1 kg

Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker

Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D26.501.0010	Ausführung SHD 54/450-V
D26.501.0011	Ausführung SHD 54/450-BSY+

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D26.501.0000	BRV Meldung
D26.501.0009	VP Signal für BSY+ Antriebe
D26.501.0006	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.501.0007	Signal Schutzklasse 2
D26.501.0008	Signal Schutzklasse 3
D26.501.0001	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D26.501.0002	Sonderfarbe nach RAL





Rauchabzugs-Schlüsseltaster EDIZIO mit 3 LED MRWA in Gelb

SKU: D31.54.0228ge-MRWA

Der Rauchabzug- Schlüsselschalter in Orange verhindert den Zugriff von unbefugten Personen und kann durch Drehen des Schlüssels einen Impuls zum Öffnen oder Schliessen des RWA-Antrieb auslösen. Zusätzlich sind optische Anzeigeelemente wie Betriebs-, Alarm- und Störungsanzeige eingebaut.

Technische Daten:

Farbe: Gelb

Montageart: UP

Design: EDIZIOdue

Funktionen: AUS-AUTO-EIN Impuls, Betriebs-, Alarm- und Störungsanzeige

Schutzart: IP 20

Einbautiefe: 50 mm

Masse (B x H): 88 x 88 mm

Im Lieferumfang enthalten:

Schlüsselschalter mit Abdeckungen ohne Zylinder und Schlüssel

Weitere Ausführungen mit individuellen Beschriftungen und Farben auf Anfrage erhältlich





Rauchabzugs-Schlüsseltaster EDIZIO mit 3 LED MRWA in Orange

SKU: D31.54.0228or-MRWA

Der Rauchabzug- Schlüsselschalter in Orange verhindert den Zugriff von unbefugten Personen und kann durch Drehen des Schlüssels einen Impuls zum Öffnen oder Schliessen des RWA-Antrieb auslösen. Zusätzlich sind optische Anzeigeelemente wie Betriebs-, Alarm- und Störungsanzeige eingebaut.

Technische Daten:

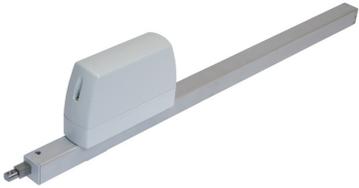
Farbe: Orange
Montageart: UP
Design: EDIZIOdue
Funktionen: AUS-AUTO-EIN Impuls, Betriebs-, Alarm- und Störungsanzeige
Schutzart: IP 20
Einbautiefe: 50 mm
Masse (B x H): 88 x 88 mm

Im Lieferumfang enthalten:

Schlüsselschalter mit Abdeckungen ohne Zylinder und Schlüssel

Weitere Ausführungen mit individuellen Beschriftungen und Farben auf Anfrage erhältlich





ZA-PLP Zahnstangenantrieb 24 V

SKU: N/A

Der neue Zahnstangenantrieb der ZA-1-PLP Reihe ist dank seiner vielen Optionen perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Zudem ist der neue Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)
Integrierte, frei parametrierbare Abschaltelronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster
Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen
Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC, $\pm 15\%$, 0,5 A
Nennverriegelungskraft: 1100 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7 mm/s
Laufzeit-Zu: 7 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)
Laufzeit RWA: <55 s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Schutzart: IP 65
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Augenschraube
Montageanleitung

SKU	Ausführung	Hublänge
D27.005.05	300 N	350 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Ausführung	Hublänge
D27.005.10	300 N	350 mm
D27.005.15	300 N	600 mm
D27.005.30	800 N	350 mm
D27.005.35	800 N	500 mm
D27.005.40	800 N	600 mm
D27.005.45	800 N	800 mm
D27.005.50	800 N	1000 mm
D27.005.60	1000 N	500 mm
D27.005.65	1000 N	600 mm





DXD 300 BSY+ Hochleistungsantrieb, 24 V, Grundartikel

SKU: N/A

Der Hochleistungs-Zahnstangenantrieb DXD DuplexDrive ist speziell für Schwerlastanwendungen in Verbindung mit RWA- und Lüftungsklappen geeignet. Die robuste Konstruktion ermöglicht eine hohe Druck- und Zugstabilität in jeder Einbausituation. Dank der Verwendung hochwertiger Materialien in Verbindung mit der hohen Schutzart von IP 65 erlaubt den Einsatz selbst unter schwierigen Umgebungsbedingungen. Die spezielle Duplex-Zahnstange mit Querkraftausgleich sorgt zusammen mit zwei Highspeed Spezialmotoren für einen bisher unerreichten Wirkungsgrad. Mit der integrierten Synchron-Elektronik BSY+ können Sie bis zu vier Antriebe gleichzeitig ansteuern.

Merkmale:

Intelligenter Hochleistungsantrieb für Schwerlastanwendungen bei RWA-Fenster und Lüftungsklappen
Spezielle Highspeed-Funktion zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Verschiedene Antriebsparameter über Software programmierbar, individuell nach Kundenwunsch
Hochwertige Materialien mit hoher Schutzart (IP 65) erlaubt den Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 24 V DC $\pm 15\%$
Hublänge: 500 - 1500 mm
Druckkraft: 3000 N
Zugkraft: 2000 N
Nennverriegelungskraft: 2200 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7.1 mm/s
Laufzeit-Zu: 7.1 mm/s
Laufzeit AUF HS: 17 mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Schutzart: IP 64
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
 2.5 m Silikon-Anschlusskabel
 Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D20.022.0600	Ausführung ohne Tubus
D20.022.0601	Ausführung mit Tubus
D20.022.0602	Hublänge 500 mm
D20.022.0603	Hublänge 600 mm
D20.022.0604	Hublänge 800 mm
D20.022.0605	Hublänge 1000 mm
D20.022.0606	Hublänge 1100 mm
D20.022.0607	Hublänge 1200 mm
D20.022.0627	Hublänge 1300 mm
D20.022.0628	Hublänge 1400 mm
D20.022.0629	Hublänge 1500 mm
D20.022.0610	Hub Programmierung
D20.022.0626	VP Signal für BSY+ Antriebe
D20.022.0608	HS High Speed Ausführung
D20.022.0611	BRV Meldung
D20.022.0621	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D20.022.0612	AUF + ZU Meldung
D20.022.0622	Signal Schutzklasse 2
D20.022.0623	Signal Schutzklasse 3
D20.022.0624	Schliesskantenschutz
D20.022.0616	WS Wetterschutz
D20.022.0625	Schwimmbadschutz
D20.022.0615	Kabelaustritt oben
D20.022.0614	längeres Anschlusskabel 2.5 m

SKU	Optional erhältlich
D20.022.0620	Sonderfarbe nach RAL





ZA Zahnstangenantrieb 230 VAC, 1000 N, Grundartikel

SKU: N/A

Der leistungsstarke Zahnstangenantrieb ZA-105-K bringt 1000 N Druck- und Zugkraft auf, die direkt über 230 V AC angesteuert werden. Dank seiner vielen Optionen ist der ZA perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Zudem ist der robuste Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist

Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)

Integrierte, frei parametrierbare Abschaltelronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster

Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)

Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen

Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)

Versorgung: 230 V AC, $\pm 15\%$

Leistung: 27 W / 30 VA

Druckkraft: 1000 N

Zugkraft: 1000 N

Nennverriegelungskraft: 1100 N

Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe

Laufzeit-Auf: 10 mm/s

Laufzeit-Zu: 10 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)

Laufzeit RWA: <55 s

Material Gehäuse: Aluminium

Material Oberfläche: Pulverbeschichtet

Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C

Schutzart: IP 65

Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker

Augenschraube

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D27.007.0200	Hublänge 100 mm
D27.007.0201	Hublänge 165 mm
D27.007.0202	Hublänge 250 mm
D27.007.0203	Hublänge 350 mm
D27.007.0204	Hublänge 500 mm
D27.007.0205	Hublänge 600 mm
D27.007.0206	Hublänge 700 mm
D27.007.0207	Hublänge 800 mm
D27.007.0208	Hublänge 1000 mm
D27.007.0209	Hublänge 1100 mm
D27.007.0210	Hublänge 1200 mm
D27.007.0223	Hublänge 1300 mm
D27.007.0224	Hublänge 1400 mm
D27.007.0225	Hublänge 1500 mm
D27.007.0211	Gespiegelte Ausführung
D27.007.0212	Ohne Tubus
D27.007.0214	WS Wetterschutz
D27.007.0215	Schwimmbadschutz
D27.007.0217	Längeres Anschlusskabel 6 m
D27.007.0218	Längeres Anschlusskabel 8 m
D27.007.0221	Sonderfarbe nach RAL < 500 mm Hub
D27.007.0222	Sonderfarbe nach RAL > 500 mm Hub





VCD 204-K Lüftungskettenantrieb 230 VAC, 200N Grundartikel

SKU: N/A

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204-K sorgt mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schließkantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm
Gewicht : 1.6 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D25.120.0001	Hublänge 250 mm
D25.120.0002	Hublänge 350 mm
D25.120.0012	Hub Programmierung
D25.120.0005	AUF + ZU Meldung
D25.120.0004	Schliesskantenschutz
D25.120.0006	Längeres Anschlusskabel
D25.120.0007	Gehäusefarbe RAL 9006 weissaluminium
D25.120.0008	Gehäusefarbe RAL 9016 weiss
D25.120.0009	Gehäusefarbe RAL 9005 schwarz
D25.120.0010	Sonderfarbe nach RAL





DDS 54 Türöffnerantrieb, 24 V, Grundartikel

SKU: N/A

Der Türöffnerantrieb DDS54 wurde konzipiert um bei einem Gebäudebrand einflügeligen Türen bis max. 90° zu öffnen, womit genügend Zuluft oder auch ein Fluchtweg sichergestellt werden kann. Durch die Montage an der Wand oder an der Türzarge bleibt die Tür weiterhin manuell bedienbar und kann dank dem Steuerausgang auch mit bauseitigen elektronischen Türentriegelung kombiniert werden.

Merkmale:

Konzipiert zur Öffnung von einflügeligen Türen bis max. 90° was die notwendige Zuluft und Fluchtwege sicherstellt

Einfache Montage an der Wand oder an der Türzarge wodurch die Tür manuell bedienbar bleibt

Mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik mit spezieller Kettenstabilisierung sorgt für eine hohe Lebensdauer

Individuell programmierbare Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale über Powerline (PLP1 u. PDA Servicetool)

Elektronische End- und Überlastabschaltung mit Steuerausgang für bauseitige elektronische Türentriegelung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)

Versorgung: 24VDC, ±15%, 1A

Druckkraft: 500 N

Zugkraft: 500 N

Hub: 500 mm

Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe

Laufzeit-Auf: 11.8 mm/s

Laufzeit-Zu: 11.8 mm/s

Material Gehäuse: Aluminium

Material Oberfläche: Pulverbeschichtet

Temp.-Bereich: -5°C bis +74°C

Schutzart: IP 32

Masse (B x H x T): 522 x 40 x 80 mm

Gewicht: 2.0 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker

Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D26.500.0000	BRV Meldung
D26.500.0001	ZU Meldung
D26.500.0002	AUF Meldung
D26.500.0003	AUF + ZU Meldung
D26.500.0004	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D26.500.0005	Sonderfarbe nach RAL





DXD 300 BSY+ Hochleistungsantrieb 230 VAC, Grundartikel

SKU: N/A

Der Hochleistungs-Zahnstangenantrieb DXD DuplexDrive ist speziell für Schwerlastanwendungen in Verbindung mit RWA- und Lüftungsklappen geeignet. Die robuste Konstruktion ermöglicht eine hohe Druck- und Zugstabilität in jeder Einbausituation. Dank der Verwendung hochwertiger Materialien in Verbindung mit der hohen Schutzart von IP 65 erlaubt den Einsatz selbst unter schwierigen Umgebungsbedingungen. Die spezielle Duplex-Zahnstange mit Querkraftausgleich sorgt zusammen mit zwei Highspeed Spezialmotoren für einen bisher unerreichten Wirkungsgrad. Mit der integrierten Synchron-Elektronik BSY+ können Sie bis zu vier Antriebe gleichzeitig ansteuern.

Merkmale:

Intelligenter Hochleistungsantrieb für Schwerlastanwendungen bei RWA-Fenster und Lüftungsklappen
Spezielle Highspeed-Funktion zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Verschiedene Antriebsparameter über Software programmierbar, individuell nach Kundenwunsch
Hochwertige Materialien mit hoher Schutzart (IP 65) erlaubt den Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 230 V AC $\pm 10\%$, 140 W, 175 VA
Hublänge: 500 - 1500 mm
Druckkraft: 3000 N
Zugkraft: 2000 N
Nennverriegelungskraft: 2200 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7.1 mm/s
Laufzeit-Zu: 7.1 mm/s
Laufzeit AUF HS: 17 mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Schutzart: IP 64
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Anschlusskabel-Verlängerung
Verschiedene Statusmeldungen
Akustisches Signal
Einsatz für Aussenbereich
Einsatz für Schwimmbäder
Lackierung nach RAL

SKU	Optional erhältlich
D20.022.0800	Ausführung ohne Tubus
D20.022.0801	Ausführung mit Tubus
D20.022.0802	Hublänge 500 mm
D20.022.0803	Hublänge 600 mm
D20.022.0804	Hublänge 800 mm
D20.022.0805	Hublänge 1000 mm
D20.022.0806	Hublänge 1100 mm
D20.022.0807	Hublänge 1200 mm
D20.022.0824	Hublänge 1300 mm
D20.022.0825	Hublänge 1400 mm
D20.022.0826	Hublänge 1500 mm
D20.022.0810	Hub Programmierung
D20.022.0808	HS High Speed Ausführung
D20.022.0811	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D20.022.0812	AUF + ZU Meldung
D20.022.0815	WS Wetterschutz
D20.022.0816	Schwimmbadschutz
D20.022.0814	Kabelaustritt oben
D20.022.0819	Längeres Anschlusskabel 6 m

SKU	Optional erhältlich
D20.022.0820	Längeres Anschlusskabel 8 m
D20.022.0823	Sonderfarbe nach RAL





VCD 204 Lüftungskettenantrieb 24 V DC, 200 N Grundartikel

SKU: N/A

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204 sorgt mit bis zu 250 mm oder 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC / 0.35 A
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 150 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm
Gewicht : 1.5 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D25.100.0002	Hublänge 250 mm
D25.100.0001	Hublänge 350 mm
D25.100.0003	Hub Programmierung
D25.100.0005	AUF + ZU Meldung
D25.100.0006	Schliesskantenschutz
D25.100.0012	Gehäusefarbe RAL 9006 weissaluminium
D25.100.0008	Gehäusefarbe RAL 9016 weiss
D25.100.0009	Gehäusefarbe RAL 9005 schwarz
D25.100.0010	Pulverbeschichtung nach RAL





VCD 204-K-TMS+ Lüftungskettenantrieb 230 VAC, 200 N Grundartikel

SKU: N/A

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204-K sorgt mit bis zu 250 mm oder 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm
Gewicht : 1.6 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D25.121.0014	Ausführung 204-K-TMS+
D25.121.0015	VCD 204-Z-TMS+ (ohne Netzteil)
D25.121.0001	Hublänge 250 mm
D25.121.0002	Hublänge 350 mm
D25.121.0013	Hub Programmierung
D25.121.0005	AUF + ZU Meldung
D25.121.0004	Schliesskantenschutz
D25.121.0007	Längeres Anschlusskabel
D25.121.0006	Kürzeres Verbindungskabel 800 mm
D25.121.0008	Gehäusefarbe RAL 9006 weissaluminium
D25.121.0009	Gehäusefarbe RAL 9006 weiss
D25.121.0010	Gehäusefarbe RAL 9005 schwarz
D25.121.0011	Sonderfarbe nach RAL





VCD 0204 ACB Lüftungskettenantrieb 24 V DC, 200 N Grundartikel

SKU: N/A

Der weiterentwickelte Lüftungskettenantrieb VCD 0204 ACB 24 V DC sorgt mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist. Durch die integrierte ACB BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie die Bildung virtueller Gruppen möglich.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle ACB mit Modbus Protokoll
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schließkantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC / 0.35 A
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm
Gewicht : 1.5 kg

SKU	Optional erhältlich
D25.155.3501	Hublänge 250 mm
D25.155.3502	Hublänge 350 mm
D25.155.3504	Hub Programmierung
D25.155.3505	Signal Schutzklasse 2
D25.155.3506	Signal Schutzklasse 3
D25.155.3509	VP Signal für BSY+ Antrieben
D25.155.3512	Längeres Anschlusskabel 5 m
D25.155.3513	Längeres Anschlusskabel 10 m
D25.155.3514	Sonderfarbe nach RAL





VCD 0204 ACB Lüftungskettenantrieb 230 V AC, 200 N Grundartikel

SKU: N/A

Der weiterentwickelte Lüftungskettenantrieb VCD 204 ACB 230 V AC sorgt mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist. Durch die integrierte ACB BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie die Bildung virtueller Gruppen möglich.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle ACB mit Modbus Protokoll
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC / 22 W / 30 VA
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm
Gewicht : 1.6 kg

SKU	Optional erhältlich
D25.155.4001	Hublänge 250 mm
D25.155.4002	Hublänge 350 mm
D25.155.4004	Hub Programmierung
D25.155.4005	Signal Schutzklasse 2
D25.155.4006	Signal Schutzklasse 3
D25.155.4007	Längeres Anschlusskabel 6 m
D25.155.4009	Sonderfarbe nach RAL





FRA 11 BSY+ Fensterriegelantrieb, Grundartikel

SKU: N/A

Der Fensterriegelantrieb FRA 11 verriegelt das Fenster automatisch nach dem Schliessen und ersetzt so die Griffe an den Fensterflügeln, wodurch ein erhöhter Einbruchschutz gewährleistet ist. Dank der integrierten mikroprozessorgesteuerten Motorelektronik können angeschlossene Fensterantriebe als Folgesteuerung zum Öffnen und Schliessen der Fenster gekoppelt werden.

Merkmale:

Automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe gewährleistet einen erhöhten Einbruchschutz

Integrierte Elektronik für die Folgesteuerung angeschlossener Fensterantriebe zur Öffnung und Schliessung der Fenster

Sehr geringe Laufgeräusche die neben dem RWA Betrieb auch für eine tägliche Lüftung von Vorteil ist

Verschiedene Antriebsparameter sind individuell programmierbar wobei eine LED-Statusanzeige die Funktion zeigt

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)

Versorgung: 24 V DC, ±15%, 1 A

Drehmoment: 10 Nm

Drehwinkel: 90 / 180°

Laufzeit: ca. 8s / 180°

Lebensdauer: 10'000 Zyklen

Material Gehäuse: Polyamid

Schutzart: IP 40

Temp.-Bereich: -5°C bis +75°C

Masse (B x H x T): 43 x 200 x 43 mm

Gewicht: 0.75 kg

Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

2.5 m Anschlusskabel

Montageanleitung

Befestigungsmaterial

SKU	Optional erhältlich
D24.000.1001	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D24.000.1002	Sonderfarbe nach RAL

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





VLD 51 Linear Riegelantrieb, 24 V, Grundartikel

SKU: N/A

Der Lineare Riegelantrieb VLD 51-BSY kann im Vergleich zum FRA 11 in das Fensterprofil integriert werden und wird nicht auf den Flügel montiert, sodass von aussen nichts mehr zu sehen ist. Die Lauf- und Verriegelungsrichtung über einen Schiebeschalter sowie eine manuelle Entriegelung in Notsituationen ist zu jeder Zeit möglich. Durch die automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe wird ein erhöhter Einbruchschutz gewährleistet.

Merkmale:

Integrierte Montage in das Fensterprofil für die Betätigung von Standard Riegel- und Schiebebeschlägen
Einsetzbar für RWA und tägliche Lüftung durch die Steuerelektronik für angeschlossene Fensterantriebe
Einstellbare Lauf- und Verriegelungsrichtung über Schiebeschalter wie auch manuelle Notentriegelung möglich
Automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe gewährleistet einen erhöhten Einbruchschutz

Technische Daten:

Versorgung: 24 VDC, $\pm 20\%$, 1 A
Kontaktbelastung: 2.5 A
Riegelkraft: 500 N
Losbrechkraft: 1000 N
Verriegelungshub: 38 mm
Laufzeit-AUF: 4.2 mm/s
Laufzeit-ZU: 4.2 mm/s
Lebensdauer: > 10'000 Zyklen
Schutzart: IP 50
Temp.-Bereich: -5°C bis +50°C
Masse (B x H x T): 493 x 25 x 25 mm
Gewicht: 1.2 kg
Zulassungen: EN 12101-2

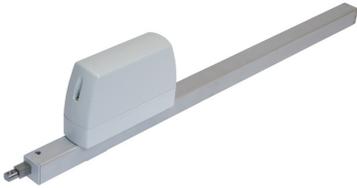
Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Anschlusskabel
Montageanleitung
Befestigungsmaterial

SKU	Optional erhältlich
D23.060.0001	Hub Programmierung

SKU	Optional erhältlich
D23.060.0002	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D23.060.0003	Sonderfarbe nach RAL





ZA-PLP Zahnstangenantrieb 24 V, Grundartikel

SKU: N/A

Der neue Zahnstangenantrieb der ZA-1-PLP Reihe ist dank seiner vielen Optionen perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Zudem ist der neue Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist

Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)

Integrierte, frei parametrierbare Abschaltelronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster

Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)

Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen

Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL

Versorgung: 24 V DC, $\pm 15\%$, 0.5 A

Hublänge: 350 - 1000 mm

Druckkraft: 300 - 1000 N

Zugkraft: 300 - 1000 N

Nennverriegelungskraft: 1100 N

Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe

Laufzeit-Auf: 7 mm/s

Laufzeit-Zu: 7 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)

Laufzeit RWA: <55 s

Material Gehäuse: Aluminium

Material Oberfläche: Pulverbeschichtet

Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C

Schutzart: IP 65

Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker

Augenschraube

Montageanleitung

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D27.005.0002	Ausführung ZA 35 (300N)
D27.005.0003	Ausführung ZA 85 (800N)
D27.005.0004	Ausführung ZA 105 (1000N)
D27.005.0005	Ausführung ZA 155 (1500N)
D27.005.0006	Hublänge 100 mm
D27.005.0007	Hublänge 165 mm
D27.005.0008	Hublänge 250 mm
D27.005.0009	Hublänge 350 mm
D27.005.0010	Hublänge 500 mm
D27.005.0011	Hublänge 600 mm
D27.005.0012	Hublänge 700 mm
D27.005.0013	Hublänge 800 mm
D27.005.0014	Hublänge 1000 mm
D27.005.0015	Hublänge 1100 mm
D27.005.0016	Hublänge 1200 mm
D27.005.0034	Hublänge 1300 mm
D27.005.0035	Hublänge 1400 mm
D27.005.0036	Hublänge 1500 mm
D27.005.0023	Hub Programmierung
D27.005.0017	HS High Speed Ausführung
D27.005.0033	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D27.005.0018	Gespiegelte Ausführung
D27.005.0019	OT ohne Tubus
D27.005.0024	BRV Meldung
D27.005.0026	WS Wetterschutz
D27.005.0027	Schwimmbadschutz

SKU	Optional erhältlich
D27.005.0028	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D27.005.0032	Sonderfarbe nach RAL > 500 mm Hub





RWA-Zentrale CPS-B, 2.5 A, 1 Linie + 1 Gruppe

SKU: D30.119.10

Die kompakte RWA-Zentrale CPS-B von D+H ist der Nachfolger der bewährten Kleinzentrale 4404-K und eignet sich hervorragend zum vorbeugender Brand-/Personenschutz in Wohn-, Industrie-, Bürogebäude, Glasanbauten sowie Atrien. Aufgrund zahlreicher zuschaltbarer Funktionen und einstellbaren Parameter wie Lüftungszeiten, Hubbegrenzungen oder einem Servicetimer zur Überwachen des Wartungsintervalls, können mit der neuen CPS-B optimal auf individuelle Kundenbedürfnisse eingegangen werden. Die RWA-Anlage aus dem Hause D+H verfügt über ein breites Zubehörsortiment wie zum Beispiel: RWA-/Lüftungstaster, verschiedene Fensterantriebe, automatische Brandmelder, Wind- und Regenmelder sowie Raumtemperatursteuerungen.

Merkmale:

Kompakte RWA-Zentrale in neuen Ausführungen für 2.5 A und 5 A speziell für Treppenhäuser geeignet

Stabilisierte Ausgangsspannung für Fremdantriebe bei baulicher Nachrüstung oder Erweiterung

Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten bis zu max. 8 RWA Taster + 8 Brandmeldern pro Linie

Direkten Anschluss von Regenmelder oder Wind-Regen-Sensor ohne Zusatzmodul Leistungsüberwachung auf Kurzschluss und Unterbrechung für mehr Sicherheit inkl. 72h Notversorgungszeit bei Netzausfall

Optische Lade- und Zustandskontrolle wie auch temperaturgeführte Akkuladungen Integrierte Komfortlüftung mit präzisen Einstellungen für Lüftungszeit sowie Öffnungsweite (Hub) jederzeit möglich

Diverses Zubehör wie RWA-/ Lüftungstaster, Fensterantriebe und WRM können an die Zentrale angeschlossen werden

Technische Daten:

Farbe: Weiss

Versorgung: 230 V AC / 50 Hz, 140 VA

Ausgangsspannung: 24 V DC (21.6 – 28.5 V), max. 2.5 A

Restwelligkeit: < 0.5 Vss

Betriebsart Überwachung: Dauerbetrieb

Betriebsart Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb

Linien: 1

Antriebsgruppen: 1

Schutzart: IP 30

Temperaturbereich: -5°C bis +40°C

Abmessungen (BxHxT): 310 x 310 x 104 mm

Gewicht: 1.87 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

RWA-Zentrale CPS-B 2.5A ohne Akkus
Gehäuse
Anschlusschema
Bedienungsanleitung





RWA-Zentrale CPS-B, 5 A, 1 Linie + 1 Gruppe

SKU: D30.119.15

Die kompakte RWA-Zentrale CPS-B von D+H ist der Nachfolger der bewährten Kleinzentrale 4404-K und eignet sich hervorragend zum vorbeugender Brand-/Personenschutz in Wohn-, Industrie-, Bürogebäude, Glasanbauten sowie Atrien. Aufgrund zahlreicher zuschaltbarer Funktionen und einstellbaren Parameter wie Lüftungszeiten, Hubbegrenzungen oder einem Servicetimer zur Überwachen des Wartungsintervalls, können mit der neuen CPS-B optimal auf individuelle Kundenbedürfnisse eingegangen werden. Die RWA-Anlage aus dem Hause D+H verfügt über ein breites Zubehörsortiment wie zum Beispiel: RWA-/Lüftungstaster, verschiedene Fensterantriebe, automatische Brandmelder, Wind- und Regenmelder sowie Raumtemperatursteuerungen.

Merkmale:

Kompakte RWA-Zentrale in neuen Ausführungen für 2.5 A und 5 A speziell für Treppenhäuser geeignet

Stabilisierte Ausgangsspannung für Fremdantriebe bei baulicher Nachrüstung oder Erweiterung

Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten bis zu max. 8 RWA Taster + 8 Brandmeldern pro Linie

Direkten Anschluss von Regenmelder oder Wind-Regen-Sensor ohne Zusatzmodul Leistungsüberwachung auf Kurzschluss und Unterbrechung für mehr Sicherheit inkl. 72h Notversorgungszeit bei Netzausfall

Optische Lade- und Zustandskontrolle wie auch temperaturgeführte Akkuladungen Integrierte Komfortlüftung mit präzisen Einstellungen für Lüftungszeit sowie Öffnungsweite (Hub) jederzeit möglich

Diverses Zubehör wie RWA-/ Lüftungstaster, Fensterantriebe und WRM können an die Zentrale angeschlossen werden

Technische Daten:

Farbe: Weiss

Versorgung: 230 V AC / 50 Hz, 140 VA

Ausgangsspannung: 24 V DC (21.6 – 28.5 V), max. 5 A

Restwelligkeit: < 0.5 Vss

Betriebsart Überwachung: Dauerbetrieb

Betriebsart Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb

Linien: 1

Antriebsgruppen: 1

Schutzart: IP 30

Temperaturbereich: -5°C bis +40°C

Abmessungen (BxHxT): 310 x 310 x 104 mm

Gewicht: 1.92 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

RWA-Zentrale CPS-B 5A ohne Akkus
Gehäuse
Anschlussschema
Bedienungsanleitung





Modulare Rauchabzugszentrale 20 A - CPS-M Basic mit 2 Linien/ 2 Gruppen

SKU: D31.700.13

Die modulare und innovative RWA-Zentrale CPS-M1 Basic wurde für den natürlichen Rauchabzug entwickelt und ist nach EN12101-10 zertifiziert sowie vom VdS geprüft. Einsatzzweck ist die Ansteuerung von bauseits montierten Antrieben für die Entrauchung im Brandfall oder zur natürlichen Lüftung. Die Module können komfortabel auf Standard-Tragschienen montiert und durch speziell entwickelte Steckverbinder im Sockel miteinander verbunden werden. Somit ist eine externe Verdrahtung der Komponenten nicht mehr notwendig, da die Energieverteilung sowie die Buskommunikation durch das neuartige Stecksystem sichergestellt wird. Zahlreiche Ein- und Ausgänge ermöglichen die Kommunikation mit externen Signalgebern oder Systemen. Dazu finden Sie im Auslieferungszustand für alle Signale eine Standardkonfiguration vor, die eine direkte und einfache Inbetriebnahme in wenigen Minuten ermöglicht. Über die integrierten LED-Leuchten erhalten Sie einen schnellen Überblick über den Status der Module.

Der Sicherheitsaspekt hatte bei der Neuentwicklung höchste Priorität, weshalb die Aktoren-/Auslösemodule die Peripherie auf Drahtbruch, Überlast und Kurzschluss in Anlehnung an die EN12101-9 überwachen.

Merkmale:

Einfache und variable Modultechnik zur Umsetzung komplexer RWA-Szenarien
Systemerweiterungen durch einfaches Anreihen weiterer Module ohne Verdrahtungsaufwand möglich
Kurzschlussfeste und elektronisch abgesicherte Motor- sowie Digitalausgänge
Temperaturgeführte Akkuladung mit Lade- und Zustandskontrolle
Hochwertige Schaltnetzteile für eine sichere Spannungsversorgung

Technische Daten:

Anzahl RM/RT-Linien: 2 Stk.
Anzahl Motorgruppen: 2 Stk.
Versorgung: 230 V AC
Nennleistung: 530 VA / 480 W
Ausgangsspannung: 24 V DC
Ausgangsstrom: 20 A
Betriebsart Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb 30% ED
Betriebstemperatur: -5° C - +40° C
Schutzart: IP 54
Masse (B x H x T): 500 x 500 x 210 mm
Gewicht: 17 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Modulare Rauchabzugszentrale 20 A - CPS-M Basic mit 2 Linien/ 4 Gruppen

SKU: D31.700.18

Die modulare und innovative RWA-Zentrale CPS-M1 Basic wurde für den natürlichen Rauchabzug entwickelt und ist nach EN12101-10 zertifiziert sowie vom VdS geprüft. Einsatzzweck ist die Ansteuerung von bauseits montierten Antrieben für die Entrauchung im Brandfall oder zur natürlichen Lüftung. Die Module können komfortabel auf Standard-Tragschienen montiert und durch speziell entwickelte Steckverbinder im Sockel miteinander verbunden werden. Somit ist eine externe Verdrahtung der Komponenten nicht mehr notwendig, da die Energieverteilung sowie die Buskommunikation durch das neuartige Stecksystem sichergestellt wird. Zahlreiche Ein- und Ausgänge ermöglichen die Kommunikation mit externen Signalgebern oder Systemen. Dazu finden Sie im Auslieferungszustand für alle Signale eine Standardkonfiguration vor, die eine direkte und einfache Inbetriebnahme in wenigen Minuten ermöglicht. Über die integrierten LED-Leuchten erhalten Sie einen schnellen Überblick über den Status der Module.

Der Sicherheitsaspekt hatte bei der Neuentwicklung höchste Priorität, weshalb die Aktoren-/Auslösemodule die Peripherie auf Drahtbruch, Überlast und Kurzschluss in Anlehnung an die EN12101-9 überwachen.

Merkmale:

Einfache und variable Modultechnik zur Umsetzung komplexer RWA-Szenarien
Systemerweiterungen durch einfaches Anreihen weiterer Module ohne Verdrahtungsaufwand möglich
Kurzschlussfeste und elektronisch abgesicherte Motor- sowie Digitalausgänge
Temperaturgeführte Akkuladung mit Lade- und Zustandskontrolle
Hochwertige Schaltnetzteile für eine sichere Spannungsversorgung

Technische Daten:

Anzahl RM/RT-Linien: 2 Stk.
Anzahl Motorgruppen: 4 Stk.
Versorgung: 230 V AC
Nennleistung: 530 VA / 480 W
Ausgangsspannung: 24 V DC
Ausgangsstrom: 20 A
Betriebsart Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb 30% ED
Betriebstemperatur: -5° C - +40° C
Schutzart: IP 54
Masse (B x H x T): 500 x 500 x 210 mm
Gewicht: 17.1 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Modulare Rauchabzugszentrale 20 A - CPS-M Basic mit 4 Linien/ 4 Gruppen

SKU: D31.700.23

Die modulare und innovative RWA-Zentrale CPS-M1 Basic wurde für den natürlichen Rauchabzug entwickelt und ist nach EN12101-10 zertifiziert sowie vom VdS geprüft. Einsatzzweck ist die Ansteuerung von bauseits montierten Antrieben für die Entrauchung im Brandfall oder zur natürlichen Lüftung. Die Module können komfortabel auf Standard-Tragschienen montiert und durch speziell entwickelte Steckverbinder im Sockel miteinander verbunden werden. Somit ist eine externe Verdrahtung der Komponenten nicht mehr notwendig, da die Energieverteilung sowie die Buskommunikation durch das neuartige Stecksystem sichergestellt wird. Zahlreiche Ein- und Ausgänge ermöglichen die Kommunikation mit externen Signalgebern oder Systemen. Dazu finden Sie im Auslieferungszustand für alle Signale eine Standardkonfiguration vor, die eine direkte und einfache Inbetriebnahme in wenigen Minuten ermöglicht. Über die integrierten LED-Leuchten erhalten Sie einen schnellen Überblick über den Status der Module.

Der Sicherheitsaspekt hatte bei der Neuentwicklung höchste Priorität, weshalb die Aktoren-/Auslösemodule die Peripherie auf Drahtbruch, Überlast und Kurzschluss in Anlehnung an die EN12101-9 überwachen.

Merkmale:

Einfache und variable Modultechnik zur Umsetzung komplexer RWA-Szenarien
Systemerweiterungen durch einfaches Anreihen weiterer Module ohne Verdrahtungsaufwand möglich
Kurzschlussfeste und elektronisch abgesicherte Motor- sowie Digitalausgänge
Temperaturgeführte Akkuladung mit Lade- und Zustandskontrolle
Hochwertige Schaltnetzteile für eine sichere Spannungsversorgung

Technische Daten:

Anzahl RM/RT-Linien: 4 Stk.
Anzahl Motorgruppen: 4 Stk.
Versorgung: 230 V AC
Nennleistung: 530 VA / 480 W
Ausgangsspannung: 24 V DC
Ausgangsstrom: 20 A
Betriebsart Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb 30% ED
Betriebstemperatur: -5° C - +40° C
Schutzart: IP 54
Masse (B x H x T): 500 x 500 x 210 mm
Gewicht: 17.2 kg





Modulare Rauchabzugszentrale 20 A - CPS-M Basic mit 6 Linien/ 6 Gruppen

SKU: D31.700.28

Die modulare und innovative RWA-Zentrale CPS-M1 Basic wurde für den natürlichen Rauchabzug entwickelt und ist nach EN12101-10 zertifiziert sowie vom VdS geprüft. Einsatzzweck ist die Ansteuerung von bauseits montierten Antrieben für die Entrauchung im Brandfall oder zur natürlichen Lüftung. Die Module können komfortabel auf Standard-Tragschienen montiert und durch speziell entwickelte Steckverbinder im Sockel miteinander verbunden werden. Somit ist eine externe Verdrahtung der Komponenten nicht mehr notwendig, da die Energieverteilung sowie die Buskommunikation durch das neuartige Stecksystem sichergestellt wird. Zahlreiche Ein- und Ausgänge ermöglichen die Kommunikation mit externen Signalgebern oder Systemen. Dazu finden Sie im Auslieferungszustand für alle Signale eine Standardkonfiguration vor, die eine direkte und einfache Inbetriebnahme in wenigen Minuten ermöglicht. Über die integrierten LED-Leuchten erhalten Sie einen schnellen Überblick über den Status der Module.

Der Sicherheitsaspekt hatte bei der Neuentwicklung höchste Priorität, weshalb die Aktoren-/Auslösemodule die Peripherie auf Drahtbruch, Überlast und Kurzschluss in Anlehnung an die EN12101-9 überwachen.

Merkmale:

Einfache und variable Modultechnik zur Umsetzung komplexer RWA-Szenarien
Systemerweiterungen durch einfaches Anreihen weiterer Module ohne Verdrahtungsaufwand möglich
Kurzschlussfeste und elektronisch abgesicherte Motor- sowie Digitalausgänge
Temperaturgeführte Akkuladung mit Lade- und Zustandskontrolle
Hochwertige Schaltnetzteile für eine sichere Spannungsversorgung

Technische Daten:

Anzahl RM/RT-Linien: 6 Stk.
Anzahl Motorgruppen: 6 Stk.
Versorgung: 230 V AC
Nennleistung: 530 VA / 480 W
Ausgangsspannung: 24 V DC
Ausgangsstrom: 20 A
Betriebsart Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb 30% ED
Betriebstemperatur: -5° C - +40° C
Schutzart: IP 54
Masse (B x H x T): 500 x 500 x 210 mm
Gewicht: 17.6 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Modulare Rauchabzugszentrale 40 A - CPS-M Basic mit 2 Linien/ 4 Gruppen

SKU: D31.700.33

Die modulare und innovative RWA-Zentrale CPS-M1 Basic wurde für den natürlichen Rauchabzug entwickelt und ist nach EN12101-10 zertifiziert sowie vom VdS geprüft. Einsatzzweck ist die Ansteuerung von bauseits montierten Antrieben für die Entrauchung im Brandfall oder zur natürlichen Lüftung. Die Module können komfortabel auf Standard-Tragschienen montiert und durch speziell entwickelte Steckverbinder im Sockel miteinander verbunden werden. Somit ist eine externe Verdrahtung der Komponenten nicht mehr notwendig, da die Energieverteilung sowie die Buskommunikation durch das neuartige Stecksystem sichergestellt wird. Zahlreiche Ein- und Ausgänge ermöglichen die Kommunikation mit externen Signalgebern oder Systemen. Dazu finden Sie im Auslieferungszustand für alle Signale eine Standardkonfiguration vor, die eine direkte und einfache Inbetriebnahme in wenigen Minuten ermöglicht. Über die integrierten LED-Leuchten erhalten Sie einen schnellen Überblick über den Status der Module.

Der Sicherheitsaspekt hatte bei der Neuentwicklung höchste Priorität, weshalb die Aktoren-/Auslösemodule die Peripherie auf Drahtbruch, Überlast und Kurzschluss in Anlehnung an die EN12101-9 überwachen.

Merkmale:

Einfache und variable Modultechnik zur Umsetzung komplexer RWA-Szenarien
Systemerweiterungen durch einfaches Anreihen weiterer Module ohne Verdrahtungsaufwand möglich
Kurzschlussfeste und elektronisch abgesicherte Motor- sowie Digitalausgänge
Temperaturgeführte Akkuladung mit Lade- und Zustandskontrolle
Hochwertige Schaltnetzteile für eine sichere Spannungsversorgung

Technische Daten:

Anzahl RM/RT-Linien: 2 Stk.
Anzahl Motorgruppen: 4 Stk.
Versorgung: 230 V AC
Nennleistung: 1040 VA / 480 W
Ausgangsspannung: 24 V DC
Ausgangsstrom: 40 A
Betriebsart Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb 30% ED
Betriebstemperatur: -5° C - +40° C
Schutzart: IP 54
Masse (B x H x T): 600 x 800 x 260 mm
Gewicht: 24.1 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Modulare Rauchabzugszentrale 40 A - CPS-M Basic mit 2 Linien/ 6 Gruppen

SKU: D31.700.38

Die modulare und innovative RWA-Zentrale CPS-M1 Basic wurde für den natürlichen Rauchabzug entwickelt und ist nach EN12101-10 zertifiziert sowie vom VdS geprüft. Einsatzzweck ist die Ansteuerung von bauseits montierten Antrieben für die Entrauchung im Brandfall oder zur natürlichen Lüftung. Die Module können komfortabel auf Standard-Tragschienen montiert und durch speziell entwickelte Steckverbinder im Sockel miteinander verbunden werden. Somit ist eine externe Verdrahtung der Komponenten nicht mehr notwendig, da die Energieverteilung sowie die Buskommunikation durch das neuartige Stecksystem sichergestellt wird. Zahlreiche Ein- und Ausgänge ermöglichen die Kommunikation mit externen Signalgebern oder Systemen. Dazu finden Sie im Auslieferungszustand für alle Signale eine Standardkonfiguration vor, die eine direkte und einfache Inbetriebnahme in wenigen Minuten ermöglicht. Über die integrierten LED-Leuchten erhalten Sie einen schnellen Überblick über den Status der Module.

Der Sicherheitsaspekt hatte bei der Neuentwicklung höchste Priorität, weshalb die Aktoren-/Auslösemodule die Peripherie auf Drahtbruch, Überlast und Kurzschluss in Anlehnung an die EN12101-9 überwachen.

Merkmale:

Einfache und variable Modultechnik zur Umsetzung komplexer RWA-Szenarien
Systemerweiterungen durch einfaches Anreihen weiterer Module ohne Verdrahtungsaufwand möglich
Kurzschlussfeste und elektronisch abgesicherte Motor- sowie Digitalausgänge
Temperaturgeführte Akkuladung mit Lade- und Zustandskontrolle
Hochwertige Schaltnetzteile für eine sichere Spannungsversorgung

Technische Daten:

Anzahl RM/RT-Linien: 2 Stk.
Anzahl Motorgruppen: 6 Stk.
Versorgung: 230 V AC
Nennleistung: 1040 VA / 480 W
Ausgangsspannung: 24 V DC
Ausgangsstrom: 40 A
Betriebsart Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb 30% ED
Betriebstemperatur: -5° C - +40° C
Schutzart: IP 54
Masse (B x H x T): 600 x 800 x 260 mm
Gewicht: 24.2 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





SPS Steuerung FOPPA-ACE

SKU: D99.000.50

Die kompakte SPS Steuerung FOPPA-ACE vereint die Funktionen zahlreicher Einzelkomponenten in einem Gerät, weshalb es eine ideale Produktlösung für die Vereinfachung von Projektierung und Programmierung ist. Das modulare System dient als zentrale Einheit für schnelle Datenkommunikation und einer höheren Funktionssicherheit. Die FOPPA-ACE lässt sich ganz leicht mit Erweiterungsmodulen kombinieren, wodurch eine flexible Plattform entsteht.

Merkmale:

Maximale Produktdichte durch Integration vieler Schnittstellen
Kompakte wie auch leistungsstarke Steuerungsplattform CODESYS
Modulares System mit einfacher Programmierung und kompatibel mit diversen Produkten
Hochwertiges Edelstahlgehäuse als Schutz vor Fremdeinwirkung

Technische Daten:

Versorgungsspannung: 24 VDC
Montage: Tragschiene NS 35
Digitale Eingänge: 16
Digitale Ausgänge: 16
Analoge Eingänge: 4
Analoge Ausgänge: 2
Entwicklungsumgebung: CODESYS V3
Schnittstellen: Ethernet / RJ 45 / USB 2.0
Protokolle: EtherCAT Master / CANOpen Master / Modbus RTU/TCP
Umgebungstemperatur: 0°C bis 55°C
Schutzart: IP 20
Masse (B x H x T): 212 x 105 x 46.5 mm
Gewicht: 0.75 kg





Erweiterungsmodul analog SPS FOPPA-ACE

SKU: D99.000.51

Das analoge Erweiterungsmodul mit integriertem Buskoppler kann ganz einfach mit der SPS Steuerung FOPPA-ACE kombiniert werden. Durch eine schnelle sowie einfache Konfiguration können 12 analoge Multifunktionseingänge / 6 analoge Spannungseingänge wie auch 6 analoge Ausgänge verwendet werden.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 24 VDC

Analoge Eingänge: 12 x universal / 6 x PT100/PT1000

Analoge Ausgänge: 6

Schutzart: IP 20

Masse (B x H x T): 92 x 105 x 46.5 mm

Gewicht: 0.2 kg





Erweiterungsmodul digital SPS FOPPA-ACE

SKU: D99.000.52

Das digitale Erweiterungsmodul mit integriertem Buskoppler kann ganz einfach mit der SPS Steuerung FOPPA-ACE kombiniert werden. Durch eine schnelle sowie einfache Konfiguration können 16 digitale Ein- und Ausgänge verwendet werden.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 24 VDC
Digitale Eingänge: 16
Digitale Ausgänge: 16
Schutzart: IP 20
Masse (B x H x T): 92 x 105 x 46.5 mm
Gewicht: 0.2 kg





AdComNet-Modbus Gateway

SKU: D30.554.20

Schnittstelle zu Standard-Busprotokoll

- Gateway von AdComNet auf Modbus-RTU-Protokoll auf RS485 Hardware-Basis

Kompatibel zu Modbus-Netzwerken

- Bis zu 200 Datenpunkte können ausgetauscht werden

- Durch Slave-Funktionalität kann das Gateway problemlos in vorhandene Modbus-Netzwerkstrukturen integriert werden

Kompakte Bauform

- Durch die schlanke Bauform lässt sich das Gateway auch einfach und schnell nachrüsten

Status LEDs

- Modbus Datenkommunikation

- ACN-Status

- Vorhandene Versorgungsspannung

Technische Daten:

Versorgung / Leistungsaufnahme: 24V DC

Schutzart: IP40

Temp. Bereich: - 10 bis + 80 °C

Anschluss / Montage: Steckbare Schraubklemmen / Tragschiene TS35

Masse (L x B x T): 86 x 52 x 58 mm





Schaltnetzteil 24 V DC 20 A

SKU: D64.801.98

Die Schaltnetzteile der PS-Serie sind prädestiniert für die Energieversorgung der CPS-M Zentralen. Durch die standardisierte Montage auf einer 35 mm Hutschiene ist eine einfache Erweiterbarkeit sichergestellt. Der Weitbereich der Eingangsspannung ermöglicht einen weltweiten Einsatz ohne spezielle Auswahl der Komponenten. Wesentliche Elemente zur sicheren und leistungsstarken Versorgung stellen darüber hinaus die geringe Restwelligkeit, die Kurzschlussfestigkeit und der hocheffiziente Rückspannungsschutz dar. Mit dem Einsatz verlustarmer Elektronik wird ein hoher Wirkungsgrad in der Spannungstransformation erreicht.

Technische Daten:

Montageart: TS 35 mm Hutschiene
Eingangsspannung: 230 V AC
Frequenz: 45 - 65 Hz
Nennleistung: 530 VA / 480 W
Ausgangsspannung: 24 V DC
Restwelligkeit: <50 mV
Ausgangsstrom: 20 A (Dauerbetrieb)
Betriebstemperatur: -25° C - +70° C
Feuchtigkeit: 5 - 95% (keine Betauung)
Schutzart: IP20
Kurzschlussfest: Ja
Parallelschaltbar: Ja
Rückspannungssicher: Ja
Masse (B x H x T): 90 x 130 x 150 mm





Schaltnetzteil 24 V DC 40 A

SKU: D64.801.99

Die Schaltnetzteile der PS-Serie sind prädestiniert für die Energieversorgung der CPS-M Zentralen. Durch die standardisierte Montage auf einer 35 mm Hutschiene ist eine einfache Erweiterbarkeit sichergestellt. Der Weitbereich der Eingangsspannung ermöglicht einen weltweiten Einsatz ohne spezielle Auswahl der Komponenten. Wesentliche Elemente zur sicheren und leistungsstarken Versorgung stellen darüber hinaus die geringe Restwelligkeit, die Kurzschlussfestigkeit und der hocheffiziente Rückspannungsschutz dar. Mit dem Einsatz verlustarmer Elektronik wird ein hoher Wirkungsgrad in der Spannungstransformation erreicht.

Technische Daten:

Montageart: TS 35 mm Hutschiene
Eingangsspannung: 230 V AC
Frequenz: 45 - 65 Hz
Nennleistung: 1040 VA / 960 W
Ausgangsspannung: 24 V DC
Restwelligkeit: <50 mV
Ausgangsstrom: 40 A (Dauerbetrieb)
Betriebstemperatur: -25° C - +70° C
Feuchtigkeit: 5 - 95% (keine Betauung)
Schutzart: IP20
Kurzschlussfest: Ja
Parallelschaltbar: Ja
Rückspannungssicher: Ja
Masse (B x H x T): 140 x 130 x 150 mm





DIN-Netzteil 3.8 A / 24 VDC

SKU: D99.100.35

Technische Daten:

Farbe: Schwarz

Eingang: 85 - 264 VAC

Ausgang: 24 VDC / 3.83 A

Masse (B x H x T): 70 x 90 x 54.5 mm

Gewicht: 0.27 kg





DIN-USV 2.25A / 24 VDC

SKU: D99.100.39

Das DIN-USV ist ein Schaltnetzteil in geschlossener Bauform mit integrierter USV-Funktion, welches direkt auf die DIN-Schiene montiert werden kann.

Merkmale:

Geschlossene Bauform mit berührungsgeschützten Schraubanschlüssen
Direkte Montage auf die DIN-Schiene möglich ohne Spezialwerkzeug
Integrierte USV-Funktion mit Überlast-, Überspannung- und Kurzschlusschutz

Technische Daten:

Spannung: 24 VDC
Ausgangsstrom: 2.25 A
Leistung: 96 W
Anzahl Ausgänge: 2
Anschluss: Schraubklemmen
Masse (L x B x H): 55.5 x 90 x 100 mm
Gewicht: 0.370 kg





GWA Netzteil 6.5 A / 24 V DC

SKU: D99.100.38

Technische Daten:

Spannung: 24 VDC

Nennstrom: 6.5 A

Nennleistung: 156 W

Anschluss: Schraubklemmen

Masse (L x B x H): 159 x 97 x 30 mm

Gewicht: 0.43 kg





Unterbrechertaster für BAZ

SKU: D31.100.70

Der Unterbrechertaster in UP-Ausführung kann zum manuellen Schliessen von Brandschutztüren in Verbindung mit Brandabschlusszentrale eingesetzt werden, wobei er in eine bauseitige 55 mm-UP-Dose passt.

Technische Daten:

Farbe: Rot

Spannung: 24 V DC

Schutzart: IP 00

Montageart: UP

Aufschrift: Tür schliessen

Masse (B x H x T): 80.5 x 80.5 x 11 mm

Gewicht: 0.15 kg





Aufputzgehäuse zu Unterbrechertaster für BAZ

SKU: D31.100.70AP

Das Aufputzgehäuse kann in Verbindung mit dem Unterbrechertaster für BAZ eingesetzt werden. Das Gehäuse besteht aus hochkratzfestem Duroplast mit integrierter flammwidriger Bodenplatte.

Technische Daten:

Farbe: Weiss (RAL 9010)

Material: Kunststoff

Masse (B x H x T): 85 x 85 x 47 mm





Türhaftmagnet 24V / 490N mit Schwenkkopf

SKU: D70.400.01

Gleichstrom-Türhaftmagnete werden vorwiegend als Feststellvorrichtungen an Brandschutzabschlüssen (Brandschutz-Flügeltüren, Rolltore, Brandschutzklappen mit Selbstschliess-Einrichtungen) eingesetzt. Sie halten diese in geöffnetem Zustand fest. In Verbindung mit einer Brandmelde- bzw. Rauchschutzzentrale geben sie die Abschlüsse, bei Brandgefahr, durch Unterbrechen der Stromzufuhr frei. Die Tür bzw. Abschlüsse werden mittels eines Türschliessers automatisch geschlossen. Somit soll eine Ausdehnung von Feuer und Rauch auf das gesamte Gebäude verhindert werden. Neben der klassischen Anwendung sind Türhaftmagnete, ebenso als Feststelleinrichtungen für Standard-, Haus oder Geschäftstüren einsetzbar, eben überall dort, wo eine Tür als Durchgang sicher offengehalten werden muss.

Technische Daten:

Material: Aluminium

Betriebsspannung: 24V DC

Stromaufnahme: 60 mA

Leistung: 1.5 W

Haltekraft: 490N

Durchmesser: 50 mm

Ausführung: inkl. Unterbrechertaster





Türhaftmagnet 24V / 490N

SKU: D70.400.01A

Gleichstrom-Türhaftmagnete werden vorwiegend als Feststellvorrichtungen an Brandschutzabschlüssen (Brandschutz-Flügeltüren, Rolltore, Brandschutzklappen mit Selbstschliess-Einrichtungen) eingesetzt. Sie halten diese in geöffnetem Zustand fest. In Verbindung mit einer Brandmelde- bzw. Rauchschutzzentrale geben sie die Abschlüsse, bei Brandgefahr, durch Unterbrechen der Stromzufuhr frei. Die Tür bzw. Abschlüsse werden mittels eines Türschliessers automatisch geschlossen. Somit soll eine Ausdehnung von Feuer und Rauch auf das gesamte Gebäude verhindert werden. Neben der klassischen Anwendung sind Türhaltemagnete, ebenso als Feststelleinrichtungen für Standard-, Haus oder Geschäftstüren einsetzbar, eben überall dort, wo eine Tür als Durchgang sicher offengehalten werden muss.

Technische Daten:

Material: Aluminium

Betriebsspannung: 24V DC

Leistung: 1.5 W

Haltekraft: 490N





Schiebetorhaftmagnet 24V/1400N

SKU: D70.400.03

Gleichstrom-Türhaftmagnete werden vorwiegend als Feststellvorrichtungen an Brandschutzabschlüssen (Brandschutz-Flügeltüren, Rolltore, Brandschutzklappen mit Selbstschliess-Einrichtungen) eingesetzt. Sie halten diese in geöffnetem Zustand fest. In Verbindung mit einer Brandmelde- bzw. Rauchschutzzentrale geben sie die Abschlüsse, bei Brandgefahr, durch Unterbrechen der Stromzufuhr frei. Die Tür bzw. Abschlüsse werden mittels eines Türschliessers automatisch geschlossen. Somit soll eine Ausdehnung von Feuer und Rauch auf das gesamte Gebäude verhindert werden. Neben der klassischen Anwendung sind Türhaltemagnete, ebenso als Feststelleinrichtungen für Standard-, Haus oder Geschäftstüren einsetzbar, eben überall dort, wo eine Tür als Durchgang sicher offengehalten werden muss.

Technische Daten:

Material Aluminium
Betriebsspannung: 24V DC
Stromaufnahme: 60 mA
Haltekraft: 1400 N
Durchmesser: 70 mm
Höhe: 35 mm





Türhaftmagnet 24V / 700N

SKU: D70.400.10

Gleichstrom-Türhaftmagnete werden vorwiegend als Feststellvorrichtungen an Brandschutzabschlüssen (Brandschutz-Flügeltüren, Rolltore, Brandschutzklappen mit Selbstschliess-Einrichtungen) eingesetzt. Sie halten diese in geöffnetem Zustand fest. In Verbindung mit einer Brandmelde- bzw. Rauchschutzzentrale geben sie die Abschlüsse, bei Brandgefahr, durch Unterbrechen der Stromzufuhr frei. Die Tür bzw. Abschlüsse werden mittels eines Türschliessers automatisch geschlossen. Somit soll eine Ausdehnung von Feuer und Rauch auf das gesamte Gebäude verhindert werden. Neben der klassischen Anwendung sind Türhaltemagnete, ebenso als Feststelleinrichtungen für Standard-, Haus oder Geschäftstüren einsetzbar, eben überall dort, wo eine Tür als Durchgang sicher offengehalten werden muss. Diese Ausführung ermöglicht es, ohne Abstandsrohr einen etwas grösseren Abstand zwischen Tür und Wand zu überbrücken

Technische Daten:

Farbe: Schwarz

Material Kunststoff

Betriebsspannung: 24V DC

Stromaufnahme: 67 mA

Haltekraft: 700N

Temperaturbereich: -20°C bis +60°C





Gegenplatte mit Winkeleinstellung für Türhaftmagnete GT 50

SKU: D70.400.01B

Durch das Gelenk ist die Ankerplatte mit je 60° in die jeweilige Richtung einstell- und fixierbar. Die Oberfläche ist geschliffen und gegen Korrosion geschützt. Diese Ausführung ist für Anwendungen konzipiert, bei denen ein Anschlagwinkel der Tür vorliegt.





Teleskopanker für GT 70 Türhaftmagnet

SKU: D70.400.07

Der Teleskopanker für Schiebetormagnet mit Gegenplatte ist mittels einer eingebauten Feder (Federweg ca. 20 mm) gedämpft gelagert. Dies ist bei schweren Türen bzw. Schiebetoren von Vorteil, um teilweise unvermeidbare und heftige Aufschläge zu dämpfen und so Türhaftmagnet und Tür gegen Zerstörung zu schützen. Der Anschlagswinkel sollte maximal 5° betragen.

Technische Daten:

Durchmesser: 75 mm

Masse (L x B x H): 75 x 75 x 84 mm





Funk-Empfangs-Modul für UP-Montage - 230 V

SKU: D30.554.50

Das Funk-Modul RCM 230-11-U ist ein Funk-Empfänger zur direkten Steuerung von elektromechanischen 230V-Antrieben. Es können sowohl Lüftungsantriebe zum Betätigen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung als auch 230V-Markisen- und Rollladenantriebe angesteuert werden. Die einfache Montage erfolgt in einer handelsüblichen UP-Dose. Dem RCM 230-11-U können bis zu 10 D+H-Funk-Fernbedienungen (RCR 11-2 / RCR 11-4) zugeordnet werden. Für einen sicheren Schutz vor Manipulation oder Einbruch sorgt das „Code-Hopping“-Prinzip, bei dem bei jedem Tastendruck der Sendecode gewechselt wird.

Technische Daten:

Versorgung: 230 VAC, 50/60Hz

Leistungsaufnahme: < 5W

Ausgang: Schaltausgang für 230V Antriebe

Funkfrequenz: 868,3 MHz FSK

Schutzart: IP 30

Masse (L x B x H): 50 x 48 x 24 mm





Funk-Empfangs-Modul für UP-Montage - 24 V

SKU: D30.554.60

Das Funk-Modul RCM 024-11-U ist ein Funk-Empfänger zur direkten Steuerung von elektromechanischen 24 V-Antrieben. Die einfache Montage erfolgt in einer handelsüblichen UP-Dose. Dem RCM 024-11-U können bis zu 10 D+H-Funk-Fernbedienungen (RCR 11-x / RCT 003-11-U) zugeordnet werden. Für einen sicheren Schutz vor Manipulation oder Einbruch sorgt ein Sendercodewechsel, bei dem bei jedem Tastendruck der Code gewechselt wird.

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC

Leistungsaufnahme: < 30 mA

Funkfrequenz: 868,3 MHz FSK

Schutzart: IP 30

Masse (L x B x H): 50 x 48 x 20 mm





Modul-Set Grundausstattung Steuerung (AdComNet) zu CPS-M

SKU: D31.704.41

Dieses Modul-Set zur Errichtung einer CPS-M Zentrale mit AdComNet und ACB enthält alle benötigten Basisausstattungen und Erweiterungen inklusive aller relevanten Baugruppen sowie der entsprechenden Versorgungs- und Steuereinheit.

Merkmale:

Nahtlose Vernetzung der Module innerhalb der CPS-M und weiteren AdComNet Komponenten

Erweiterbar über integrierte Steckverbinder der Modulsocket

Technische Daten:

Steuerungsmodul:

Montageart: 35 mm Hutschiene (über Basismodulträger)

Anzahl digitale Eingänge: 3 Stk.

Schaltart: minus- oder plus-aktiv

Spannungsbereich: ± 30 V

Querschnitt: max. 1.5 mm² flexibel

Anzahl potentialfreie Kontakte: 2 Stk.

Ausführung: Wechsler

Schaltspannung: max. 35 V

Schaltstrom: max. 1 A

Querschnitt: max. 1.5 mm² flexibel

Schnittstelle für Displayanschluss: R12

Anzeige Betrieb / Störung / Alarm: LED-Grün / LED-Gelb / LED-Rot

Masse (B x H x T): 26 x 130 x 125 mm

Versorgungsmodul:

Spannungsbereich: 24 V DC (22,4 V DC ... 29,5 V DC)

Laststrom: max. 40 A

Querschnitt: max. 6 mm² flexibel

Anschluss externe Peripherie: 500 mA

Querschnitt externe Peripherie: max. 2.5 mm² flexibel

Schnittstelle Temperatursensor: R12

Anschluss AdComNet Querschnitt: max. 6 mm² flexibel

Versorgung AdComNet: max. 2 x Typ 6

Tiefenentladeschutz: Ja

Temperaturüberwachung: Ja

Anzeige Störung / Alarm: LED-Gelb / LED-Rot

Masse (B x H x T): 26 x 130 x 125 mm

Im Lieferumfang enthalten:

Steuerungsmodul

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Versorgungsmodul
Modulträger 4-fach
Busabschlussmodul
Temperaturüberwachungseinheit
Verbindungskabel 1 m und 2 m





Digitales I/O-Modul mit 12 Ein- und Ausgängen zu CPS-M

SKU: D31.703.05

Das IOM-Modul erweitert den bestehenden Funktionsumfang der modularen RWA-Zentrale CPS-M um zusätzliche digitale Ein- und Ausgänge, womit Signal- oder Systemzustände ausgewertet sowie gemeldet werden können. Die freie Konfigurierbarkeit erlaubt ein Einrichten und Verbinden der Bedienelemente wie z.B. Lüftertaster oder Meldeleuchten über AdComNet (Advanced-Communications-Network). Der aktuelle Systemstatus sowie die Zustände der Ein-/Ausgänge können somit direkt über das Touch Panel der CPS-M ausgelesen und kontrolliert werden.

Merkmale:

Auswerten von Schaltsignalen und Anzeige von Systemzuständen über 12 digitale Ein- und Ausgänge

Moderne Buskommunikation zwischen dem IOM-Modul und allen anderen Komponenten für eine reibungslose Funktion

Einfache Nachrüstung bestehender CPS-M Anlagen ohne zusätzlichen Verdrahtungsaufwand

Nachträgliche Funktionserweiterung und einfache Umsetzung komplexer RWA-Szenarien

Flexible Parametriermöglichkeiten über die SCS-Software

Technische Daten:

Montageart: 35 mm Hutschiene

Anzahl digitale Eingänge: 12 Stk.

Anzahl digitale Ausgänge: 12 Stk.

Schaltart: minus- oder plus-aktiv

Spannungsbereich: ± 30 V

Ausgangsstrom: max. 50 mA

Ausgangsspannung: 24 V DC kurzschlussfest

Querschnitt: max. 1.5 mm² flexibel

Anzeige Störung: / Alarm: LED-Gelb / LED-Rot

Masse (B x H x T): 26 x 130 x 125 mm





Bistabiles Relais Modul zu CPS-M

SKU: D31.703.15

Das BRM-Modul erweitert die CPS-M Zentrale um zusätzliche parametrierbare, potentialfreie Wechslerkontakte über die Zentralen- und Fremdspannungen geschaltet und so zum Melden von Systemzuständen sowie Ansteuerungen von Fremdsystem genutzt werden können. Durch die freie Konfigurierbarkeit der Wechslerkontakte über AdComNet können Systeme und Verbraucher individuell über die Software SCS frei eingerichtet und über logische Verknüpfungen mit anderen Baugruppen vernetzt werden. Mithilfe der bistabilen Kontaktart der Wechslerkontakte des Moduls ist es möglich, das ein vordefinierter Zustand sogar im stromlosen Zustand der Anlage eingenommen werden kann. Durch diese "Fail Safe" Funktion werden die CPS-M-Anlagen noch sicherer. Zudem können die Wechslerkontakte des BRM-Modul nicht nur mit 24 VDC, sondern auch mit 230 VAC mit bis zu 3 A belastet werden.

Merkmale:

Weiterleiten von Zentralen- und Fremdspannungen über 6 parametrierbare, potentialfreie Wechselkontakte

Intelligentes Modul, das in der Lage ist 24VDC wie auch 230 VAC zu schalten

Moderne Buskommunikation zwischen dem BRM-Modul und allen anderen Komponenten für eine reibungslose Funktion

Einfache Nachrüstung bestehender CPS-M Anlagen ohne Verdrahtungsaufwand

Flexible Parametriermöglichkeiten über die Software SCS

Nachträgliche Funktionserweiterung und einfache Umsetzung komplexer RWA-Szenarien

Technische Daten:

Montageart: 35 mm Hutschiene

Anzahl potentialfreie Ausgänge: 6 Stk.

Schaltart: Wechsler

Spannungsbereich DC: 5 - 30 V DC

Spannungsbereich AC: 5 - 265 V AC

Laststrombereich: AC/DC

Querschnitt: max. 2.5 mm² flexibel

Masse (B x H x T): 26 x 130 x 125 mm





Aktormodul 24V DC zu CPS-M

SKU: D31.703.20

Das Aktormodul dient zum Anschluss von elektromotorischen 24 V DC Antrieben an das Zentralensystem. Jedes Aktormodul ist mit zwei Motorsanschlüssen ausgestattet, wovon jeder einen Ausgangsstrom von bis zu 10 A bereitstellt. Durch die verwendete Überwachungstechnik werden die Antriebe auf Drahtbruch, Kurzschluss und Überlast überwacht.

Merkmale:

Anschluss von Lüftungstastern über digitale Ein- und Ausgänge möglich
Leitungsüberwachung angeschlossener Antriebe (ACB-Antriebe ohne Endmodul EM 47-K)

Auswahl der Antriebsart zwischen Polwechselantrieb und ACB-Antrieb
Montage auf TS 35 Hutschiene (über Erweiterungsmodulträger)

Technische Daten:

Montageart: 35 mm Hutschiene
Anzahl überwachter Motorausgänge: 2 Stk.
Ausgangsspannung: 24 V DC
Ausgangsstrom je Anschluss: max. 10 A
Ausgangsstrom gesamt: max. 20 A
Querschnitt: max. 2.5 mm² flexibel
Verwendbare Antriebe: Polwechselantriebe, ACB-fähige Antriebe
Absicherung: Elektronisch
Anzahl digitale Eingänge: 4 Stk.
Schaltart: minus- oder plus-aktiv
Spannungsbereich: ±30 V
Querschnitt: max. 1.5 mm² flexibel
Anzahl digitale Ausgänge: 2 Stk.
Ausgangsstrom: max. 50 mA
Ausgangsspannung: 24 V DC kurzschlussfest
Querschnitt: max. 1.5 mm² flexibel
Anzeige Störung / Alarm: LED-Gelb / LED-Rot
Masse (B x H x T): 26 x 130 x 125 mm





Auslösemodul analog CPS-M

SKU: D31.703.30

Das Auslösemodul dient zum Anschluss von Auslöseperipherie an das Zentralensystem. Diese können ohne zusätzliche Hardware an die vier überwachten Auslöseeingänge angeschlossen werden. Die auf der Front vorhandenen LEDs geben auf den ersten Blick Aufschluss über den System- und Alarmzustand der Anlage und des Moduls.

Merkmale:

Echtzeit Leitungsüberwachung angeschlossener Rauchmelder und RWA-Bedienstellen

Anschluss von bis zu 30 Rauchmeldern oder 10 RWA-Bedienstellen je Anschluss
Alternativ zum Rauchmelder ist auch ein Anschluss von Brandmeldezentralen möglich

Überwachte Linienanschlüsse für zwei kombinierte RM/RT-Linien vorhanden
Montage auf TS 35 Hutschiene (über Erweiterungsmodulträger)

Technische Daten:

Montageart: 35 mm Hutschiene (über Basismodulträger)

Anzahl überwachter Linieneingänge: 4 Stk.

Max. Anschluss von Rauchmeldern: 30 Stk.

Max. Anschluss von Rauchtaster: 10 Stk.

Querschnitt: max. 1,5 mm² flexibel

Anzahl digitaler Eingänge: 4 Stk.

Schaltart: minus- oder plus-aktiver

Spannungsbereich: ±30 V

Querschnitt: max. 1,5 mm² flexibel

Anzahl digitaler Ausgänge: 12 Stk.

Ausgangsstrom: max. 50 mA

Ausgangsspannung: 24 V DC kurzschlussfest

Querschnitt: max. 1,5 mm² flexibel

Anzeige Störung / Alarm: LED-Gelb / LED-Rot

Masse (B x H x T): 26 x 130 x 125 mm





Analog Digital Modul zu CPS-M

SKU: D31.703.65

Das Input-Output-Modul ADM-AD1-1212-4 bietet im Vergleich zum IOM-D1-1212 die Möglichkeit, 4 der 12 digitalen Ein- und Ausgänge als analoge Eingänge zu nutzen. Diese sind frei konfigurierbar und eignen sich zur logischen Verknüpfung verschiedener Bedienelemente wie z.B. Sensoren und Signalgeber über AdComNet.

Merkmale:

Auswerten von Signalen über 12 digitale Eingänge, davon können 4 als analoge Eingänge genutzt werden
Anzeigen von Systemzuständen über 12 digitale Ausgänge (potentialbehafet)
Montage über den Modulträger auf 35 mm Hutschiene

Technische Daten:

Digitale Ein-/Ausgänge: 12
Analoge Ein-/Ausgänge: 4
Spannungsbereich: ± 30 V
Schaltspannung: max. 35 V
Schaltstrom: max. 1 A
Querschnitt: max. 1.5 mm² flexibel
Montageart: 35 mm Hutschiene
Masse (B x H x T): 26 x 130 x 125 mm





Aktormodul 230 V zu CPS-M

SKU: D31.703.85

Das 230 V Aktormodul mit seinem Endmodul EM 230, erweitert den bestehenden Funktionsumfang der CPS-M Zentralen um die Ansteuerung von elektromotorischen 230 V AC Antrieben und deren Leitungsüberwachung. Jedes 230 V Aktormodul verfügt über einen Motoranschluss der bis zu 8 A Antriebsstrom bereitstellt.

Durch die freie Konfigurierbarkeit der digitalen Ein- und Ausgänge über AdComNet (Advanced-Communication-Network) können Bedienelemente, wie z.B. Lüftungstaster, Signalgeber und Meldeleuchten, über die D+H Software SCS frei eingerichtet und über logische Verknüpfungen miteinander verbunden werden. Am 230 V Aktormodul, eigens zum Anschluss der Notstromversorgungseinheit NSV 401 vorgesehene Ein- und Ausgänge, ermöglichen eine unkomplizierte Integration der NSV 401 ins CPS-M-System und ermöglichen auch für 230 V AC Antriebe eine Alarmbereitschaft für 72 h bei Netzausfall. Über das Touch Panel der CPS-M können zu jeder Zeit die aktuellen Zustände der Ein- und Ausgänge kontrolliert werden. Darüber hinaus wird ebenfalls über das Touch Panel, wie auch über die Melde-LEDs am Modul selber, der Modulstatus angezeigt.

Merkmale:

- Einfache Nachrüstung bestehender CPS-M Anlagen ohne Verdrahtungsaufwand über Erweiterungsmodulträger
- Ansteuern von elektromagnetischen 230 VAC Antrieben bis max. 8 A Antriebsstrom
- Verkablungsfreie Montage sowie Buskommunikation zwischen dem AM 230 Modul und allen anderen Modulen
- Individuell parametrierbar über SCS Software wie auch nachträgliche Funktionserweiterung
- Dauerhafte Kurzschlussfestigkeit aller potentialbehafteten digitalen Ausgängen
- Berührungssichere Steckkontakte im 230 VAC Anschlussbereich

Technische Daten:

Aktormodul:
Montageart: 35 mm Hutschiene
Eingangsspannung: 230 VAC
Ausgangsspannung: 230 VAC
Ausgangsstrom: max. 8A
Ausgangsleistung: max. 1840 VA
Querschnitt: max. 2.5 mm² flexibel
Masse (B x H x T): 26 x 130 x 125 mm

Anzahl digitale Eingänge: 4 Stk.
Spannungsbereich: ±28 VDC
Schaltart: minus- oder plus-aktiv

Anzahl digitale Ausgänge: 2 Stk.
Schaltart: minus- oder plus-aktiv
Ausgangsstrom: max. 50 VDC
Ausgangsspannung: 24 V DC
Querschnitt: max. 1.5 mm² flexibel
Anzeige Störung / Alarm: LED-Gelb / LED-Rot

Endmodul :
Querschnitt: max. 4 mm² flexibel
Anschlussart: Schraubklemmen
Masse (B x H x T): 54 x 37 x 45 mm





Regensensor RS-S 24 V

SKU: D70.602.19

Der Regensensor RS-S ist der Nachfolger des Regenmelders REM42 und erkennt Niederschlag zuverlässig über die beheizte Sensorfläche. Der RS-S ist kompatibel mit allen D+H RWA- sowie Lüftungszentralen. Die Regenhaltezeit kann über ein Potenziometer im Gerät von 10 Sek. bis 300 Sek. eingestellt werden. Durch das schnelle Abtrocknen nach Ende des Niederschlags ist das Gerät in der Lage ohne Fehlmessung bei Tau oder Nebel ein exaktes Signal zu senden. Für den richtigen Anschluss kann der potenzialfreie Wechselkontakt auch via Jumper zu einem Schliesser-/ oder Öffnerkontakt umgebaut werden.

Merkmale:

Beheizte Sensorfläche zur Regenüberwachung in Verbindung mit 24 V DC Antrieben und D+H Zentralen
Schnelles Abtrocknen nach Ende des Niederschlags ohne Fehlmessung bei Tau oder Nebel
Einstellbare Regenhaltezeit über ein Potenziometer im Gerät (10 bis 300 Sekunden)
Potentialfreier Wechselkontakt oder Schliesser-/ Öffnerkontakt frei wählbar mit einem Jumper
Einfache sowie schnelle Montage durch beliebige Wand- oder Mastbefestigung

Technische Daten:

Farbe: Weiss
Gehäuse: Kunststoff
Versorgung: 24 V DC
Stromaufnahme: 60 mA
Temperaturbereich: -30°C bis +50°C
Anschlussquerschnitt: max. 1.5 mm²
Schutzart: IP 44
Montageart: Wand oder Mast
Masse (B x H x T): 96 x 77 x 118 mm
Gewicht: 0.17 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Regensensor RS-S
2 x Mastschellen
1 x Mast- Wandbefestigung
Gebrauchsanleitung





Fernwartungsgateway zu CPS-M / RZN

SKU: D30.555.30

Das Fernwartungsgateway RM-GW-ETH von D+H lässt sich ganz einfach per USB-Kabel mit der RWA Zentrale verbinden, wodurch eine zuverlässige Fernwartung der CPS-M oder RZN Steuerung möglich ist. Die zentrale Verwaltung und Steuerung erfolgt über die D+H Software SCS, dabei wird die Stromversorgung direkt über die RWA Zentrale geregelt. Die Firmware Updates des Gateways werden automatisch im Hintergrund ablaufen und auf Wunsch können bei Störungen oder Alarm individuelle E-Mail Benachrichtigungen ausgelöst werden. Zusätzlich bietet das Fernwartungsgateway zwei digitale Eingänge für Störung, Alarm oder Fernzugriff-Freigabe.

Merkmale:

Komfortable Fernwartung von CPS-M oder RZN (ACN-BI501-USB mit ACN-CM501) via USB möglich

Zentrale Verwaltung und Steuerung über die D+H Software SCS per USB A-B Kabel

Automatische Firmware Updates des Gateways und individuelle E-Mail-Benachrichtigung bei Störung oder Alarm

Einfache Stromversorgung über RWA Zentrale sowie 2 digitale Eingänge für Störung, Alarm oder Fernzugriff-Freigabe

Technische Daten:

Versorgungsspannung: 24 V DC

Digitale Eingänge: 2

Masse (B x H x T): 107 x 95 x 58 mm

Gewicht: 0.18 kg





VLD 51-BSY+ Linear Riegelantrieb, 24 V, Grundartikel

SKU: N/A

Der Lineare Riegelantrieb VLD 51-BSY kann im Vergleich zum FRA 11 in das Fensterprofil integriert werden und wird nicht auf den Flügel montiert, sodass von aussen nichts mehr zu sehen ist. Dank der BSY+ Technologie können auch grössere Fenster verriegelt werden, wobei bis zu sechs Antriebe synchron steuern lassen. Die Lauf- und Verriegelungsrichtung über einen Schiebeschalter sowie eine manuelle Entriegelung in Notsituationen ist zu jeder Zeit möglich. Durch die automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe wird ein erhöhter Einbruchschutz gewährleistet.

Merkmale:

Integrierte Montage in das Fensterprofil für die Betätigung von Standard Riegel- und Schiebebeschlägen
Einsetzbar für RWA und tägliche Lüftung durch die Steuerelektronik für angeschlossene Fensterantriebe
Einstellbare Lauf- und Verriegelungsrichtung über Schiebeschalter wie auch manuelle Notentriegelung möglich
Automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe gewährleistet einen erhöhten Einbruchschutz
Intelligente BSY+ Technologie für synchrone Ansteuerung bis zu sechs Antriebe um grössere Fenster zu verriegeln

Technische Daten:

Versorgung: 24 VDC, $\pm 20\%$, 1 A
Kontaktbelastung: 2.5 A
Riegelkraft: 500 N
Losbrechkraft: 1000 N
Verriegelungshub: 38 mm
Laufzeit-AUF: 3.3 mm/s
Laufzeit-ZU: 3.3 mm/s
Laufzeit RWA: 4.2 mm/s
Lebensdauer: > 10'000 Zyklen
Schutzart: IP 50
Temp.-Bereich: -5°C bis +50°C
Masse (B x H x T): 493 x 25 x 25 mm
Gewicht: 1.2 kg
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Anschlusskabel
Montageanleitung

Befestigungsmaterial

SKU	Optional erhältlich
D23.060.8000	Hub Programmierung
D23.060.8001	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D23.060.8002	Sonderfarbe nach RAL





ZA-BSY+ Zahnstangenantrieb 230 VAC, Grundartikel

SKU: N/A

Der leistungsstarke Zahnstangenantrieb ZA-K-BSY mit integrierter mikroprozessorgesteuerten Motor- und Synchro-Elektronik BSY+ können bis zu 4 Antriebe direkt über 230 V AC angesteuert werden. Dank den vielen Optionen ist der ZA perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Zudem ist der robuste Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)
Mikroprozessorgesteuerte Motor- und Synchro-Elektronik BSY+ für Gruppen bis 4 Antriebe
Integrierte, frei parametrierbare Abschaltelktronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster
Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen
Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC, ±15%
Leistung: 45 W / 70 VA
Druckkraft: 1000 N
Zugkraft: 1000 N
Nennverriegelungskraft: 1100 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7.1 mm/s
Laufzeit-Zu: 7.1 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)
Laufzeit RWA: 8mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Schutzart: IP 65
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
 2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
 Augenschraube
 Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D27.007.0101	Ausführung ZA 35-BSY+ (300N)
D27.007.0102	Ausführung ZA 85-BSY+ (800N)
D27.007.0103	Ausführung ZA 105-BSY+ (1000N)
D27.007.0104	Ausführung ZA 155-BSY+ (1500N)
D27.007.0137	Hublänge 100 mm
D27.007.0105	Hublänge 165 mm
D27.007.0106	Hublänge 250 mm
D27.007.0107	Hublänge 350 mm
D27.007.0108	Hublänge 500 mm
D27.007.0109	Hublänge 600 mm
D27.007.0110	Hublänge 700 mm
D27.007.0111	Hublänge 800 mm
D27.007.0112	Hublänge 1000 mm
D27.007.0113	Hublänge 1100 mm
D27.007.0135	Hublänge 1200 mm
D27.007.0138	Hublänge 1300 mm
D27.007.0139	Hublänge 1400 mm
D27.007.0140	Hublänge 1500 mm
D27.007.0120	Hub Programmierung
D27.007.0114	HS High Speed Ausführung
D27.007.0121	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D27.007.0115	Gespiegelte Ausführung
D27.007.0116	Ohne Tubus

SKU	Optional erhältlich
D27.007.0118	TM Tandem Ausführung
D27.007.0122	AUF + ZU Meldung
D27.007.0124	Signal Schutzklasse 2
D27.007.0125	Signal Schutzklasse 3
D27.007.0126	WS Wetterschutz
D27.007.0127	Schwimmbadschutz
D27.007.0130	Längeres Anschlusskabel 6 m
D27.007.0131	Längeres Anschlusskabel 8 m
D27.007.0133	Sonderfarbe nach RAL < 500 mm Hub
D27.007.0134	Sonderfarbe nach RAL > 500 mm Hub





KA Kettenantrieb 24V ACB - Grundartikel

SKU: N/A

Der RWA-Kettenantrieb KA-1-ACB ist geprüft nach DIN EN 12101-2 und wird zur Entrauchung bei RWA-Fenstern oder Klappen sowie für die tägliche Lüftung eingesetzt und passt nahezu auf alle Fensterarten. Dank seiner besonders kompakten Konstruktion benötigt der Antrieb in jeder Einbausituation nur wenig Raum und kann mit Hilfe der zahlreichen Befestigungskonsolen für die aufgesetzte Montage eingesetzt werden. Zudem ist der Kettenantrieb ausgesprochen robust und besitzt eine hohe Leistungsfähigkeit. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und der Spezialkette ist eine lange Lebensdauer wie auch ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von RWA-Fenstern/Klappen zur Rauchableitung sowie für die tägliche Lüftung
Spezielle Kettenstabilisierung und Highspeed-Funktion zum schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar nach Kundenwunsch
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Moderne ACB Schnittstelle für eine saubere Kommunikation zwischen max. 8 Antriebe in einer Gruppe
Kompatibel mit BSY+ Riegelantrieben sowie Trapezanwendung mit 3 Antrieben möglich
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 24 V AC $\pm 15\%$, 1 A
Hublänge: 350 - 1300 mm
Druckkraft: 300 oder 500 N
Zugkraft: 300 oder 500 N
Nennverriegelungskraft: 2600 N
Lebensdauer: > 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7 mm/s (RWA 12.2 mm/s)
Laufzeit-Zu: 7 mm/s (RWA 13.3 mm/s)
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -15°C bis +75°C
Schutzart: IP 32
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubprogrammierung
Seitenbogenkette
Anschlusskabel-Verlängerung
Lackierung nach RAL
Verschiedene Statusmeldungen

SKU	Optional erhältlich
D26.021.0001	Ausführung KA-0300 (300N)
D26.021.0002	Ausführung KA-0500 (500N)
D26.021.0003	Hublänge 350 mm
D26.021.0004	Hublänge 500 mm
D26.021.0005	Hublänge 600 mm
D26.021.0006	Hublänge 700 mm
D26.021.0007	Hublänge 800 mm
D26.021.0008	Hublänge 1000 mm
D26.021.0009	Hublänge 1100 mm
D26.021.0010	Hublänge 1200 mm
D26.021.0011	Hublänge 1300 mm
D26.021.0012	ZB Zugbrücken Anwendung
D26.021.0013	HP Hub Programmierung
D26.021.0014	VP Signal-Programmierung
D26.021.0015	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.021.0016	L "gespiegelte" Ausführung
D26.021.0017	SBU Seitenbogenkette
D26.021.0018	SBD Seitenbogenkette
D26.021.0019	Längeres Anschlusskabel
D26.021.0020	Lackierung nach RAL





Druckregleinheit Lichtkuppel DEKA-V 900/800-LK7 1200/1200

SKU: EI001.076

Die Druckregleinheit der Firma EICHELBERGER besteht aus einem isolierten Dachsockel sowie einer integrierten Druckregelklappe mit Lichtkuppel. Mittels speziellem Federsystem wird ein Überdruck im Treppenhaus völlig selbstständig und ohne Hilfsenergie geregelt. Die Abströmung erfolgt über eine Lichtkuppel die mit einem Überschlagsantriebssystem ausgerüstet ist, womit ein Öffnungswinkel von ca. 160° sowie eine Windunabhängigkeit sichergestellt wird. In der speziellen LK7-Ausführung wird an der Druckregelklappe ein zusätzlicher Federrücklaufmotor verbaut, weshalb sich die Klappe motorisch öffnen lässt. Damit kann das System im Betriebszustand zum Entlüften des Treppenhauses genutzt werden oder zum Erhellern der Räumlichkeiten mit Tageslicht. Der elektrische Anschluss erfolgt über den aussen am isolierten Dachsockel montierten Klemmkasten und kann innert kürzester Zeit vollzogen werden.

Merkmale:

Selbsttätig und ohne Hilfsenergie regelnd mit unmittelbare Reaktion auf sich öffnende oder schliessende Türen
Optimale Sicherstellung des Überdrucks in Treppenhäuser mittels speziellem Federsystem für beste Funktionssicherheit
Maximaler sowie windunabhängiger Öffnungswinkel von ca. 160° dank revisionsfreundlichem Überschlagsantriebssystem
Qualitativ hochwertige Lichtkuppel mit minimierter Wärmebrücke und 2-facher PVC-Lippendichtung
Stabiler Rahmenaufbau und schwimmende Lagerung der Dunkelklappeschalen für einen verschleissarmen Betrieb

Technische Daten:

(bezogen auf Luftdichte 1,2 kg/m³):

Hersteller: Eichelberger
Druckregel-Volumenstrom: 14'000 m³/h
Gesamtdruckverlust max.: 50 Pa
Voreingestellter Regeldruck: 50 Pa
Regelzeit: 3 Sek. (gem. EN12101-6)
Öffnungswinkel: 160°
Spannung: 24 V DC (4 A max.)
Funktionssicherheit: Re 1000 (EN 12101-2:2003-09)
Windlastklassifizierung: WL 1500 (EN 12101-2:2003-09)
Wärmebeständigkeit: B30030 (EN 12101-2:2003-09)
Un-Wert: 2,6 W/m²K (rechnerischer Wert nach EN ISO 6946)
Schalldämmmass: 24 dB
Lichttransmissionsgrad: 49%
Zulassungen: EN 12101-6

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Hinweis:

Die Anlage muss so geschaltet werden, dass die Zuluft erst eingeschaltet wird, wenn die Dunkelklappe oberhalb der Druckregelklappe geöffnet ist (Positionsschalter). Ansonsten ist die erforderliche Druckentlastung nicht gewährleistet.





Druckregleinheit Dunkelklappe DEKA-V 900/800-DK7 1200/1200

SKU: EI001.077

Die Druckregleinheit der Firma EICHELBERGER besteht aus einem isolierten Dachsockel sowie einer integrierten Druckregelklappe mit Dunkelklappe. Mittels speziellem Federsystem wird ein Überdruck im Treppenhaus völlig selbstständig und ohne Hilfsenergie geregelt. Die Abströmung erfolgt über eine Dunkelklappe die mit einem Überschlagsantriebssystem ausgerüstet ist, womit ein Öffnungswinkel von ca. 160° sowie eine Windunabhängigkeit sichergestellt wird. In der speziellen LK7-Ausführung wird an der Druckregelklappe ein zusätzlicher Federrücklaufmotor verbaut, weshalb sich die Klappe motorisch öffnen lässt. Damit kann das System im Betriebszustand zum Entlüften des Treppenhauses genutzt werden oder zum Erhellern der Räumlichkeiten mit Tageslicht. Der elektrische Anschluss erfolgt über den aussen am isolierten Dachsockel montierten Klemmkasten und kann innert kürzester Zeit vollzogen werden.

Merkmale:

Selbsttätig und ohne Hilfsenergie regelnd mit unmittelbare Reaktion auf sich öffnende oder schliessende Türen
Optimale Sicherstellung des Überdrucks in Treppenhäuser mittels speziellem Federsystem für beste Funktionssicherheit
Maximaler sowie windunabhängiger Öffnungswinkel von ca. 160° dank revisionsfreundlichem Überschlagsantriebssystem
Qualitativ hochwertige Lichtkuppel mit minimierter Wärmebrücke und 2-facher PVC-Lippendichtung
Stabiler Rahmenaufbau und schwimmende Lagerung der Dunkelklappeschalen für einen verschleissarmen Betrieb

Technische Daten:

(bezogen auf Luftdichte 1,2 kg/m³):

Hersteller: Eichelberger
Druckregel-Volumenstrom: 14'000 m³/h
Gesamtdruckverlust max.: 50 Pa
Voreingestellter Regeldruck: 50 Pa
Regelzeit: 3 Sek. (gem. EN12101-6)
Öffnungswinkel: 160°
Spannung: 24 V DC (4 A max.)
Funktionssicherheit: Re 1000 (EN 12101-2:2003-09)
Windlastklassifizierung: WL 1500 (EN 12101-2:2003-09)
Wärmebeständigkeit: B30030 (EN 12101-2:2003-09)
Un-Wert: 2,6 W/m²K (rechnerischer Wert nach EN ISO 6946)
Schalldämmmass: 24 dB
Lichttransmissionsgrad: 49%
Zulassungen: EN 12101-6

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Hinweis:

Die Anlage muss so geschaltet werden, dass die Zuluft erst eingeschaltet wird, wenn die Dunkelklappe oberhalb der Druckregelklappe geöffnet ist (Positionsschalter). Ansonsten ist die erforderliche Druckentlastung nicht gewährleistet.





Lüftungs- Schlüsseltaster EDIZIO mit 1 LED

SKU: D31.54.0229

Der Lüftungs- Schlüsselschalter verhindert den Zugriff von unbefugten Personen und kann durch Drehen des Schlüssels einen Impuls zum Öffnen oder Schliessen des RWA-Antrieb auslösen. Zusätzlich sind optische Anzeigeelemente wie Betriebs-, Alarm- und Störungsanzeige eingebaut.

Technische Daten:

Farbe: Weiss

Ausführung: UP

Design: EDIZIOdue

Funktionen: AUF-ZU-Impuls, Betriebs-, Alarm- und Störungsanzeige

Schutzart: IP 20

Einbautiefe: 50 mm

Masse (B x H): 88 x 88 mm

Im Lieferumfang enthalten:

Schlüsselschalter mit Abdeckungen ohne Zylinder und Schlüssel

Weitere Ausführungen mit individuellen Beschriftungen und Farben auf Anfrage erhältlich





RWA-Tasterzentrale

SKU: N/A

Die Tasterzentrale besitzt eine integrierte RWA-Hauptbedienstelle und ist mit einem nicht brennbaren, robusten Aluminiumgehäuse ausgestattet. An die Zentrale können eine Linie sowie eine Arbeitsgruppe angeschlossen werden, dies beinhaltet das bis zu 8 RWA-Taster wie auch 14 Brandmelder die durch D+H zugelassen sind angeschlossen werden können. Eine Notversorgung wird bis zu 72 h durch externe Akkus sichergestellt die permanent einer Zustandsprüfung unterzogen sowie auch geladen werden. Neben den Hauptfunktionen wie RWA "AUF" und RWA "Zurücksetzen" werden zusätzlich Anzeigeelemente wie Betriebs-, Störungs- und Alarmzustand angezeigt. Die Zentrale besitzt eine integrierte Lüftungsfunktion die programmierbar ist sowie Lüftungstaster zur manuellen Nutzung. Optional ist ein Wind- Regenmelder ohne Zusatzmodul anschliessbar womit eine automatische Schliessung bei schlechten Wetterbedingungen erfolgt.

Merkmale:

Abschliessbares und besonders robustes AP-Aluminiumgehäuse mit Schlagscheibe, Schlüssel und Beschriftungen
Diverse Funktionen wie RWA "AUF" und "Zurücksetzen", Betriebsbereitschaft, Alarm ausgelöst, Störungsanzeige
Integrierte programmierbare Lüftungsfunktion sowie einer Möglichkeit zur manuellen Bedienung durch Taster

Technische Daten:

Gehäuse: Aluminium
Versorgung: 230 V AC / 50Hz, 90VA
Ausgang: 24 V DC, max. 3A
Restwelligkeit: < 10%
Betriebsart Überwachung: Dauerbetrieb
Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb
Schutzart: IP 30
Temp.-Bereich: -5°C bis +40°C
Masse (B x H x T): 156 x 235 x 82 mm

Im Lieferumfang enthalten:

Zentralplatine, AP-Aluminiumgehäuse mit abschließbarer Tür, Ersatzschlüssel, Beschriftungsset in 24 Sprachen, ohne Akku

SKU	Farbe
D30.107.30	Orange (RAL 2011)
D30.107.60	Gelb (RAL 1004)

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Farbe
D30.107.40	Grau (RAL 7035)



