Sicherheitssteuerungen und Automation



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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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

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

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 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

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



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

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



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.

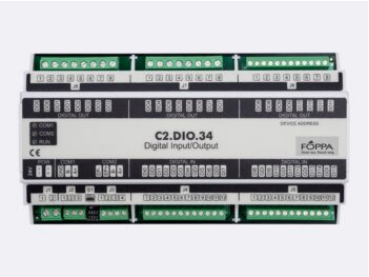
Merkmale:

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

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



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

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



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 Versorgungspannung 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

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



Ringbus-Steuerelement 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 Versorgungspannung 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

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



Ringbus-Steuerelement 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 Versorgungspannung 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

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



Ringbus-Steuerelement 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 Versorgungspannung 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

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



Ringbus-Steuerelement 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 Versorgungspannung 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 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

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



Ringbus-Steuerelement 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 Versorgungspannung 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

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



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

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



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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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-Versorgunsmodulen 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

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



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-Versorgunsmodulen 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

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



Ringbus-Erweiterungsmodul IN

SKU: D99.000.11

Das Modul wird mit der Ringbus-Zentralheinheit über die interne RS485-Schnittstelle verbunden und erweitert die Zentraleinheit mit zusätzlichen digitalen Eingängen. Es können bis zu 14 Module auf eine Zentraleinheit aufgeschalten 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

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



Ringbus-Erweiterungsmodul OUT

SKU: D99.000.12

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

Technische Daten:

Ausgänge: 12
Reaktonsgeschwindigkeit: 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

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



Versorgungserweiterungs-Set zu CPS-M

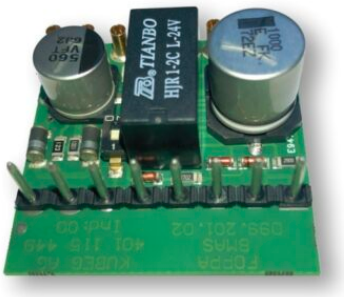
SKU: D31.704.10

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 Tiefenentladeschutz 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
Bereitgesteller Strom Peripherie: 500 mA
Querschnitt: max. 2.5 mm² flexibel
Querschnitt für Akkuanschluss: max. 6 mm² flexibel
Tiefenentladeschutz: Ja
Temperaturüberwachung: Ja
Anzeige Störung / Alarm: LED-Gelb / LED-Rot
Masse (B x H x T): 26 x 130 x 125 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



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

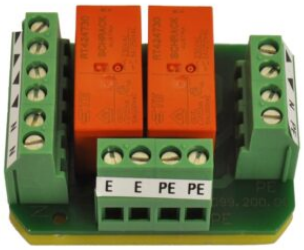
SKU: D99.201.02

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 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



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

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



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

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



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

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



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

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



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.

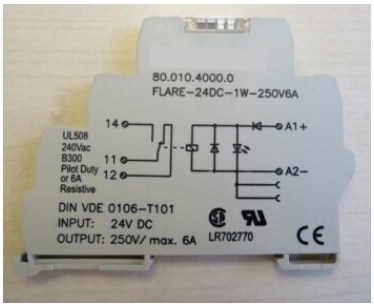
Merkmale:

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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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 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

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



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

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



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

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



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

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



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 Impulsschaltsignale 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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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 Impulsschaltsignale 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

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



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

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



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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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 Verbdingung mit Antrieben von D+H und aktivierter BRV-Meldung verwendet werden
Einbau auf Zentralen-Steckplatz LT/MOT

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



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 voreingestelter 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

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



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

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



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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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
Betriebspannung: 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

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



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, ±10%, 15VA
Ausgang: 24 V DC / max.0.4A
Schutzart: IP 52
Masse (B x H x T): 172 x 151 x 95 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

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)

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)

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:

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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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:

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
Aussparungsmasse (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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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:

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

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 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:

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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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:

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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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:

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



Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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 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, 2.5 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:

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
Anschlussschema
Bedienungsanleitung

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, 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:

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

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/ 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 Auslieferzustand für alle Signale eine Standardkonfiguration vor, die eine direkte und einfach 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
Ausgansspannung: 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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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 Auslieferzustand für alle Signale eine Standardkonfiguration vor, die eine direkte und einfach 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
Ausgansspannung: 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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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 Auslieferzustand für alle Signale eine Standardkonfiguration vor, die eine direkte und einfach 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.

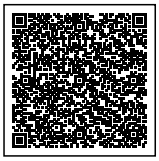
Merkmale:

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
Ausgansspannung: 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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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 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 Auslieferzustand für alle Signale eine Standardkonfiguration vor, die eine direkte und einfach 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.

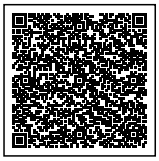
Merkmale:

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
Ausgansspannung: 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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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 Auslieferzustand für alle Signale eine Standardkonfiguration vor, die eine direkte und einfach 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.

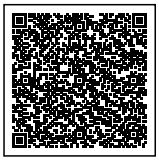
Merkmale:

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
Ausgansspannung: 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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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 Auslieferzustand für alle Signale eine Standardkonfiguration vor, die eine direkte und einfach 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.

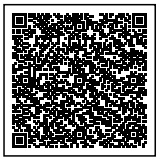
Merkmale:

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
Ausgansspannung: 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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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

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



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 Ausänge 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

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



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

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



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-Funtionalität 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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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 standartisierte 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 hocheffizente 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

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



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 standartisierte 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 hocheffizente 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

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



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

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



DIN-USV 2.25A / 24 VDC

SKU: D99.100.39

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

Merkmale:

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

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

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



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

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



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 Modulsockel

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. 1.5mm² 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

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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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

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



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 idividuell 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, dass 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

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



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

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



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 angschlossen 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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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 (potentialbehaftet)
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

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



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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

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



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



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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



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 Stromversorung 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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

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