

BUS - Module und Melder



BUS-Modul JABLOTRON für den Anschluss von Funkkomponenten

SKU: F108818

Das Bus-Funkmodul JA-111R von JABLOTRON erlaubt es verschiedene Geräte mit Funkverbindung wie zum Beispiel Brand- oder auch Bewegungsmelder nahtlos in die Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON 100 oder 100+ zu integrieren. Durch die Kombination von bis zu drei Funkmodulen lassen sich auch grössere Bereiche hervorragend abdecken und somit der gesicherte Bereich erweitern. Die Kommunikation des Moduls sowie dessen Versorgung wird via Bus über die Zentraleinheit sichergestellt. Das Modul wird fest einer Adresse zugewiesen und belegt somit nur einen Steckplatz in der JABLOTRON Gefahrenmeldezentrale.

Merkmale:

Maximale Flexibilität und nahtlose Integration von Funkmelder in die Gefahrenmeldezentrale von JABLOTRON
Zuverlässiger und intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System
Optimale Anpassung und Erweiterung des Systems auf bestehende Bedürfnisse und Anforderungen

Technische Daten:

Stromversorgung: 12 V
Standby verbrauch: 35mA
Funkfrequenz: 868.1 MHz
Betriebstemperaturen: - 10°C bis + 40°C
Masse (L x B x T): 160 x 43 x 23 mm
Zulassungen: EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3: II





BUS-Rauch- und Hitzemelder JABLOTRON mit integrierter Sirene

SKU: F108832

Der kombinierte BUS Rauch- und Hitzemelder mit integrierter Sirene von JABLOTRON erkennt eine mögliche Gefahrenquelle mittels einem auf Streulichtprinzip basierenden Rauch- sowie einem integrierten Hitzesensor. Die detektierte Gefahr wird über den Melder durch eine eingebauten LED optisch, sowie einer Sirene akustisch wiedergegeben. Durch die Einbindung in die JABLOTRON Gefahrenmeldezentrale wird ein Alarm an weitere im System angemeldete Melder weitergereicht, womit eine Alarmierung aller sich im Gebäude befindenden Personen sichergestellt werden kann. Die Art der Detektion kann individuell und dem Einsatzzweck oder Ort entsprechend angepasst werden (Rauch und Hitze, Rauch oder Hitze, nur Rauch, nur Hitze). Der Melder wird fest einer Adresse zugewiesen und belegt somit nur einen Steckplatz in der Gefahrenmeldezentrale von JABLOTRON.

Merkmale:

Kombinierter Rauch- und Hitzemelder mit optischem sowie akustischem Alarm für maximale Sicherheit
Frühzeitige Erkennung einer Gefahr mittels verschiedener Detektionsarten für Feuer und/oder Rauch
Einfachste und individuelle Integration in die Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON 100/100+
Optimale Anpassung des Melders auf individuelle Bedürfnisse, Anforderung und Gegebenheiten möglich
Zuverlässiger und intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System

Technische Daten:

Stromversorgung: 9 - 15 V + 3 Stk. Alkaline Batterien (AA) 1.5 V
Batterielebensdauer: ca. 3 Jahre
Raucherfassung: Optisch, Streulichtprinzip
Empfindlichkeit des Rauchsensors: $m=0.11/0.13$ dB/m nach EN 54-7
Temperaturerkennung: Klasse A1 nach EN 54-5
Alarmtemperatur: + 60°C bis + 65°C
Betriebstemperaturbereich: - 10°C bis + 70°C
Masse (d x H): 126 x 52 mm
Zulassungen: Klasse A1 nach EN 54-5





BUS-Innensirene JABLOTRON

SKU: F108850

Die BUS-Sirene JA-110A von JABLOTRON wurde speziell für Innenbereiche konzipiert und dient der Alarmierung im Falle eines Notfalles sowie zur akustischen Signalisierung von Schaltzuständen wie zum Beispiel Ein- oder Ausgangsverzögerungen. Zudem besteht die Möglichkeit mittels individueller Programmierung die Art des Alarms zu differenzieren, damit verschiedene Ereignisse (Einbruch, Brand, Aktivierung usw.) sofort voneinander unterschieden werden können. Die Sirene verfügt über einen integrierten Taster zum Stummschalten oder Quittieren und wird fest einer Adresse in der Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON 100/100+ zugewiesen. Die Kommunikation der Sirene sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt.

Merkmale:

Multifunktionale Sirene zur Alarmanzeige sowie der Signalisierung von Schaltzuständen
Individuell programmierbarer Alarm womit sich verschiedene Ereignisse differenzieren lassen
Integrierter Taster zum sofortigen Stummschaltung oder Quittieren der Alarmmeldung
Zuverlässiger und intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System

Technische Daten:

Stromversorgung: 12 V (BUS-Leitung)
Standby: 5 mA bei Alarm: 30 mA
Lautstärke: 90 dB/m
Betriebstemperaturbereich: -10°C bis + 40°C
Masse (L x B x T): 80 x 80 x 30 mm
Zulassungen: EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-1: II





BUS-Aussensirene JABLOTRON

SKU: F108853

Die BUS-Aussensirene JA-111A von JABLOTRON dient der akustischen Signalisierung von Alarmen sowie zur Aktivierung bzw. Deaktivierung von Programmierbaren-Ausgänge der Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON 100/100+. Zudem kann sie auch als vorerkennender Sabotagemelder eingesetzt werden und ist mit einer integrierten Backup-Batterie ausgestattet. Die Sirene wird fest einer Adresse zugewiesen und belegt somit nur einen Steckplatz in der Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON 100/100+. Die Kommunikation der Sirene sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt.

Merkmale:

Speziell für den Aussenbereich konzipierte Sirene zur optischen und akustischen Alarmanzeige
Integrierte Stützbatterie zur Aufrechterhaltung der Funktion bei Stromausfall oder Sabotage
Einfachste Positionierung dank im Gehäuse integrierter Libelle zur horizontalen Ausrichtung
Zuverlässiger und intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 12 V (BUS-Leitung) + NiCd-Batterie 4.8 V / 1 800 mAh
Batterielebensdauer: ca. 3 Jahre
Lautstärke: 110 dB/m
Schutzart: IP45
Betriebstemperatur: -25°C bis +60°C
Masse (L x B x T): 300 x 200 x 70 mm
Zulassungen: EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-1: IV

Optional erhältlich:

Variante mit Edelstahlgehäuse





BUS-Wassermelder JABLOTRON

SKU: F108860

Der BUS-Wassermelder von JABLOTRON wird zur Erkennung von Überschwemmungen in Kellern oder Nasszellen eingesetzt. Durch die zwei Elektroden wird ab einem gewissen Wasserpegel eine Detektion via BUS an die Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON 100 oder 100+ geleitet, worauf diese einen Alarm auslöst. Ausserdem merkt der Melder auch den sinkenden Wasserstand, wodurch eine Standby-Meldung an die Zentrale gesendet wird. Die Kommunikation des Wassermelders sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt. Der Melder wird fest einer Adresse zugewiesen und belegt somit nur einen Steckplatz in der Gefahrenmeldezentrale von JABLOTRON.

Merkmale:

Spezieller Melder zur Erkennung von Überschwemmungen in Kellern, Nasszellen oder anderen Räumlichkeiten
Doppelfunktion durch detektieren von steigendem sowie sinkendem Wasserpegel mittels zweier Elektroden
Zuverlässiger und intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System

Technische Daten:

Stromversorgung: 12 V (BUS-Leitung)
Betriebstemperaturbereich: - 10°C bis + 40°C
Masse (L x B x T): 53 x 20 x 5 mm





BUS-Magnetkontakt mini von JABLOTRON - weiss

SKU: F108866

Der BUS-Magnetkontakt von JABLOTRON dient als Öffnungssensor zur Überwachung von Türen sowie Fenster und arbeitet nach dem Prinzip eines Reedkontakts. Sobald sich das Magnetteil vom Hauptteil weg bewegt erkennt die Anlage ein Eindringen und löst zuverlässig den Alarm aus. Zudem verfügt der Magnetkontakt über einen Sabotageschutz, welcher im Falle einer Manipulation den Eigentümer sofort informiert (Alarm) und einer integrierten LED-Leuchte welche über den Status oder eine Störung informiert. Die Kommunikation des Magnetkontakts sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt. Der Melder wird fest einer Adresse zugewiesen und belegt somit nur einen Steckplatz in der Gefahrenmeldezentrale von JABLOTRON.

Merkmale:

Kompakter Magnetkontaktmelder zur sicheren Überwachung von Türen sowie Fenstern
Optimal gegen Manipulation geschützt durch einen im Gehäuse integrierten Sabotageschutz
Hervorragender Überblick über den Status oder eine Störung mittels integrierter LED-Leuchte
Zuverlässiger und intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System

Technische Daten:

Stromversorgung: 12 V (BUS-Leitung)
Betriebstemperaturbereich: - 10°C bis + 40°C
Abmessung Melder: 55 x 26 x 16 mm
Abmessung Magnet: 55 x 16 x 16 mm
Zulassungen: EN 50131-1





BUS-Erschütterungs- und Neigungsmelder JABLOTRON

SKU: F108869

Der BUS-Erschütterungs- und Neigungsmelder von JABLOTRON kann zur Überwachung verschiedenster Objekte auf Durchbruch sowie Erschütterung eingesetzt werden. Dadurch lässt sich eine mögliche Gewalteinwirkung auf Türen, Fenster und leichte Trennwände detektieren oder ein unbefugter Zugriff auf wertvolle Objekte erkennen. Zudem verfügt das Gehäuse über einen Sabotageschutz, womit eine Manipulation des Melders sofort erkannt und mittels Alarmsignal gemeldet wird. Die Kommunikation des Melders sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt. Der Melder wird fix einer Adresse zugewiesen und belegt nur einen Platz in der Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON.

Merkmale:

Erweiterter Schutz vor unbefugtem Zugriff sowie optimale Absicherung von Türen, Fenstern, Tresoren etc.

Garantierte Erkennung und Alarmierung von kleinsten Erschütterungen oder Bewegungen von Objekten

Hervorragend gegen Manipulation geschützt durch einen im Gehäuse integrierten Sabotageschutz

Zuverlässiger und intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System

Technische Daten:

Stromversorgung: 12 V (BUS-Leitung)

Standby: 5 mA

Masse (L x B x T): 55 x 27 x 16 mm

Zulassungen: EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-8, EN 50131-1: II, EN 50130-4, EN 55022





BUS-Bewegungsmelder JABLOTRON (Infrarot/Mikrowellen)

SKU: F108870

Der BUS-Bewegungsmelder von JABLOTRON wird zur Überwachung von Innenräumen eingesetzt und dient der zuverlässigen Detektion von Bewegungen in einem abgesicherten Bereich. Die Kombination von verschiedenen Technologien (Infrarot/Mikrowellen) garantiert eine sofortige Erkennung von nicht autorisierten Bewegungen in Gebäuden. Wird eine Bewegung erkannt schaltet sich der Mikrowellen-Sensor ein und prüft die Meldung vom IR-Sensor, bevor ein Alarm ausgegeben wird. Erst wenn beide Systeme den unbefugten Zutritt detektiert haben, wird der Alarm ausgelöst, womit Fehlalarme ausgeschlossen werden können. Die Kommunikation des Melders sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt. Das Modul wird fix einer Adresse zugewiesen und belegt nur einen Platz in der Gefahrenmeldezentrale von JABLOTRON.

Merkmale:

Zuverlässiger Hybrid-Bewegungsmelder mit kombinierter Passiv-Infrarot- sowie Mikrowellen-Sensorik
Garantierte Erkennung von nicht autorisiertem Zutritt durch doppelte Erfassung und somit kaum Fehlalarme
Optimal zur Überwachung von Räumen oder zu sichernde Durchgangsbereichen in Gebäuden
Intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System

Technische Daten:

Stromversorgung: 12 V (BUS-Leitung)
Montagehöhe: 2.5 m
Erkennungswinkel/-bereich 110°/12 m (mit Standard-Linse)
Betriebstemperaturbereich: -10°C bis + 40°C
Masse (L x B x T): 95 x 60 x 55 mm
Sicherheitsstufe: EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-1: II, EN 50130-4, EN 55022





BUS-Bewegungsmelder JABLOTRON mit Kamera

SKU: F108871

Der Bewegungsmelder mit Kamera von JABLOTRON erkennt sicher sowie zuverlässig die Bewegung von Personen in Gebäuden und ermöglicht eine visuelle Alarmbestätigung. Durch die integrierte Kamera werden zum Zeitpunkt der Alarmauslösung qualitativ hochwertige Farbfotos mit Doppelbelichtung aufgenommen und der Zentrale übermittelt. Die Kamera ist mit einer Blitzfunktion für Aufnahmen bei schlechten Lichtverhältnissen ausgestattet und verfügt über einen Micro-SD-Speicherplatz zur Sicherung der Bilder. Zudem können die Bilder über die APP MyJablotron sowie als SMS-Link bequem auch von Unterwegs überprüft oder an eine Notrufzentrale weitergeleitet werden. Die Kamera lässt sich jederzeit ohne Auslösung eines Alarmes via App ansteuern und nutzen. Die Kommunikation des Melders sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt. Der Bewegungsmelder wird fix einer Adresse zugewiesen und belegt nur einen Platz in der Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON.

Merkmale:

Zuverlässiger Bewegungsmelder mit Passiv-Infrarot-Sensor und integrierter Kamera zur Aufnahme von Ereignissen
Qualitativ hochwertige Farbfotos mit Doppelbelichtung zur garantierten Erkennung von Gesichtszügen etc.
Ausgestattet mit einer Blitzfunktion für optimale Aufnahmen bei schlechten Lichtverhältnissen oder in der Nacht
Einfacher Zugriff auf gemachte Bilder über MyJablotron App, SMS-Link oder durch Auslesen der Speicherkarte
Intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System

Technische Daten:

Stromversorgung: 2 x Alkalinebatterie AA (1.5 V)
Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre (bei Aufnahme eines Bildes pro Tag unter guten Lichtverhältnissen)
Speicherkarte: Micro-SD
Erkennungswinkel/Reichweite der Kamera: 55°/12 m (mit Standartlinse)
Funkfrequenz: 868,1 MHz
Betriebstemperaturbereich: -10°C bis + 40°C
Masse (L x B x T): 110 x 60 x 55 mm
Zulassungen: EN-50131-2-2, EN 50131-1: II





BUS-Bewegungsmelder JABLOTRON mit integriertem Glasbruchmelder (Infrarot)

SKU: F108874

Der Bewegungsmelder JA-120PB von JABLOTRON verfügt über einen integrierten Glasbruchsensor, welcher das Brechen von Glasscheiben anhand des charakteristischen Geräusches von berstendem Glas oder mittels Änderungen des Luftdrucks (Druckabfallanalyse) in Räumen erkennt. Das System besteht aus zwei voneinander unabhängige Sensoren und belegt somit zwei Plätze in der Gefahrenmeldezentrale von JABLOTRON. Die Kommunikation des Moduls sowie dessen Versorgung wird via Bus über die Zentraleinheit sichergestellt.

Merkmale:

Zuverlässige Erkennung von nicht autorisierten Bewegungen in überwachten Räumen mittels Passiv-Infrarot-Sensor
Integrierter Glasbruchsensor zur Detektion von berstendem Glas durch dessen Geräuschcharakteristik
Optimale Ergänzung zum Schutz vor gewaltsamem öffnen eines Fensters mittels Analyse von Druckabfällen
Intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System

Technische Daten:

Stromversorgung: 12V (BUS-Leitung)
Montagehöhe: 2.5 m
PIR- Erkennungswinkel/-bereich 110°/12 m (mit Standard-Linse)
Erfassungsbereich Glasbruchsensor: 9 m (Fläche der Glasscheibe min. 0.6 x 0.6 m)
Betriebstemperaturbereich: - 10°C bis + 40°C
Masse (L x B x T): 95 x 60 x 55 mm
Zulassungen: EN 50131-1, EN 50131-2-2, CLC/TS 50131-2-7-1, EN 50131-1: II, EN 50130-4, EN 55022





BUS-Temperatursensor JABLOTRON

SKU: F108875

Der BUS-Temperaturfühler von JABLOTRON überwacht stetig die Umgebungstemperatur sowie Temperaturverläufe in Gebäuden, Technik- oder Serverräumen. Die Messdaten werden mittels der Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON 100 oder 100+ bei einem Übertritt eines vordefinierten Schwellenwerts direkt per SMS-Link oder über die MyJablotron App dem Nutzer mitgeteilt. Ausserdem lässt sich über die App jederzeit die aktuell gemessene Temperatur überprüfen. Die Kommunikation des Fühlers sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt. Das Modul wird fix einer Adresse zugewiesen und belegt nur einen Platz in der Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON.

Merkmale:

Zuverlässige Erkennung von Umgebungstemperatur sowie Temperaturverläufen
Maximale Flexibilität durch individuelle Einstellung der Schwellenwerte
Einfache Einsicht und Alarmierung via App oder SMS-Link sowie jederzeit abrufbaren Temperaturdaten

Technische Daten:

Stromversorgung: 12 V (BUS-Linie)
Temperaturmessgenauigkeit: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Temperaturmessauflösung: 0.125°C
Betriebstemperaturbereich: -20°C bis $+60^{\circ}\text{C}$
Masse (L x B x T): 55 x 26 x 16 mm
Zulassungen: EN 50131-1: II, EN 50130-4, EN 55022





BUS-Universal-Eingangsmodule JABLOTRON

SKU: F108865

Das BUS-Modul JA-110M von JABLOTRON dient der Einbindung von bis zu zwei bestehenden, drahtgebundenen Kontaktsensoren wie zum Beispiel Magnet- und Riegelkontakten in die Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON 100 oder 100+. Die Kontakte lassen sich im BUS-Modul unabhängig programmieren und es wird die Einstellung einer Mindestdauer zur Alarmauslösung (0.5, 1, 2, oder 5 Sek.) ermöglicht. Ausserdem kann durch die optional einzustellende Speicherfunktion ein ausgelöster Alarm auch nachträglich noch lokalisiert sowie zugeordnet werden. Die Anzeige des intelligenten Speichers SMART MEMORY (SMI) gewährt eine optische Bestätigung der Melder-Aktivität mittels einer LED-Leuchte und kann wahlweise aktiviert oder deaktiviert werden. Die Kommunikation des Moduls sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt. Das Modul wird fix einer Adresse zugewiesen und belegt zwei Plätze in der Gefahrenmeldezentrale von JABLOTRON.

Merkmale:

Nahtlose Einbindung von bestehenden Kontaktsensoren in die JABLOTRON Gefahrenmeldezentrale 100/100+

Flexible Alarmauslösung dank einzustellender Mindestdauer von 0.5, 1, 2, oder 5 Sek.

Hervorragende Nachverfolgung und Lokalisierung durch Aufzeichnung der Alarmauslösung

Zuverlässiger und intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System

Technische Daten:

Stromversorgung: 12 V (BUS-Leitung)

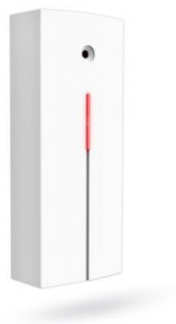
Kabellänge Max.: 3 m (zwischen Modul und Kontakt)

Betriebstemperaturbereich: - 10°C bis + 40°C

Masse (L x B x T): 100 x 40 x 22 mm

Zulassungen: EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-1: II, innen





BUS-Glasbruchmelder JABLOTRON (akustisch)

SKU: F108910

Der BUS-Glasbruchmelder JA-110B von JABLOTRON erkennt zuverlässig den Bruch bzw. das Einschlagen von Glasfenstern anhand des charakteristischen Geräusches von berstendem Glas. Dabei wird eine Dualtechnologie angewandt, welche neben der Geräuschanalyse auch den Luftdruck auf Veränderungen überwacht. Die Empfindlichkeit der Sensorik lässt sich auf die jeweiligen Gegebenheiten einstellen und der Melder verfügt über einen Speicher, wodurch Alarmmeldungen abgerufen sowie lokalisiert werden können. Die Anzeige des intelligenten Speichers (Smart Memory Indication – SMI) bietet eine optische Bestätigung der Melder-Aktivität mittels einer LED-Leuchte. Die Kommunikation des Moduls sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt. Das Modul wird fix einer Adresse zugewiesen und belegt nur einen Platz in der JABLOTRON Gefahrenmeldezentrale.

Merkmale:

Spezielle Technologie zur Detektion von berstendem Glas durch dessen charakteristisches Geräusch bei Bruch
Zusätzliche Analyse von Druckabfall in Gebäudeinnenräumen im Falle von gewaltsamem öffnen von Fenstern
Zuverlässiger und intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 12 V (BUS-Leitung)
Montagehöhe: 2.5 m
Erfassungsreichweite: ca. 9 m
Minimale Glasflächenabmessung: 0.6 x 0.6 m
Initialisierung: max. 60 Sek
Betriebstemperaturbereich: - 10°C bis + 40°C
Masse (L x B x T): 100 x 40 x 22 mm
Zulassungen: EN 50131-1, EN 50131-2-7-1, EN 50131-1: II





BUS-Anzeigemodul JABLOTRON (LED-RGB)

SKU: F108827

Das optische Anzeigemodul JA-111I von JABLOTRON signalisiert die Aktivierung eines Bereichs oder eines Programmierbaren-Ausgangs (1-32) durch Aufleuchten einer Multicolor-LED-Leuchte (rot/grün/gelb/blau). Die Kommunikation des Moduls sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt. Das Anzeigemodul von JABLOTRON belegt keinen Steckplatz im System und lässt sich mit dem Gehäuse direkt an einer Wand oder ähnlichem montieren.

Merkmale:

Optimales Feedback zum Status des Gefahrenmeldebereichs mittels einer Multicolor-LED-Leuchte
Zuverlässiger und intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System
Keine Belegung eines Steckplatzes und somit keine zusätzliche Limitierung der Anlage

Technische Daten:

Farbe LED: rot, grün, gelb, blau
Verbrauch bei LED EIN: 4 mA
Verbrauch bei LED AUS: 0 mA
Betriebstemperaturbereich: -10°C bis +40°C
Masse (L x B x T): 36 x 62 x 27 mm





BUS-Modulschnittstelle JABLOTRON für verdrahtete Melder

SKU: F108828

Das Modul JA-111H-TRB von JABLOTRON ist für den Anschluss eines beliebigen drahtgebundenen Melders (mit Kontakt- oder Impulsausgängen) vorgesehen, der sich dadurch nahtlos in die Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON 100 sowie 100+ integrieren lässt. Durch die kompakte Bauweise besteht die Möglichkeit das Modul direkt in einen Melder zu montieren womit dieser neu über ein Sabotage-, Aktivierungs- und Fehlermeldesignal verfügt. Ausserdem kann das Modul für die Steuerung von Programmierbaren-Ausgängen verwendet werden und unterstützt die Einstellung einer variablen Aktivierungszeit der Alarmauslösung von 0.1 – 300 Sekunden. Das Modul wird fest einer Adresse zugewiesen und belegt somit nur einen Steckplatz in der Gefahrenmeldezentrale von JABLOTRON.

Merkmale:

- Erweiterung eines drahtgebunden Melders mit Signalmeldungen von Sabotage-Aktivierung- sowie Fehler
- Kompakte Bauweise für eine nahtlose Integration des Moduls in ein Gehäuse eines bestehenden Melders
- Optimal zur Einstellung einer variablen Aktivierungszeit der Alarmauslösung von 0.1 – 300 Sekunden
- Zuverlässiger und intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System

Technische Daten:

- Kompatibilität: F-Link ab 1.4.0
- Stromversorgung: 12 V (BUS-Linie)
- Maximal zulässige Last durch angeschlossen Steuerung: 50 mA
- Klassifizierung: Sicherheitsklasse 2 / Umweltklasse II
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +40 °C
- Masse (L x B x T): 16 x 30 x 12 mm
- Zulassungen: EN 50131-1, EN 50131-3 (ACE Typ B), EN 50130-4, EN 55022





BUS-Sammelmodul JABLOTRON für Anschluss von Magnetkontakten

SKU: F108829

Das BUS-Sammelmodul JA-118M von JABLOTRON bietet 8 Eingänge, die speziell für den Anschluss von magnetischen Meldern konzipiert wurde. Die einzelnen Eingänge können unabhängig voneinander programmiert oder als spezieller Fensterrolladen-Eingang definiert werden, welcher durch wiederholte Aktivierungsimpulse ausgelöst wird. Die maximale Kabellänge für einen Kreislauf beträgt 100 m. Das Modul kann sowohl in die Mehrzweckdose JA-190PL als auch in eine Wandmontagedose KU-68 integriert werden.

Merkmale:

Speziell konzipiertes BUS-Modul zum Anschluss von bis zu 8 einzelnen auf Magnetkontakt basierende Melder
Zuverlässiger und intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System

Technische Daten:

Stromversorgung: 12 V (BUS-Linie)
Betriebstemperaturbereich: - 10°C bis + 40°C
Masse (L x B x T): 50 x 38 x 14 mm
Zulassungen: EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50130-4, EN 55022

Optional erhältlich:

JA-190PL Montagedose
KU-68 Wandmontagedose





BUS-PG-Ausgangsmodul JABLOTRON (DIN-Schiene)

SKU: F108884

Das JA-110N-DIN Ausgangsmodul von JABLOTRON wird auf einer DIN-Schiene montiert und verfügt über einen Relaischalter für PG-Ausgänge. Weiter dient es zum Schalten von Geräten mit Stromversorgung aus dem Netz (bis zu 230 V/16 A). Die Kommunikation des Moduls sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt. Das Modul wird fix einer Adresse zugewiesen und belegt nur einen Platz in der Gefahrenmeldezentrale von JABLOTRON.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 12 V (BUS-Linie)

Belastbarkeit der Relaiskontakte: max. 16 A / 250 V

Betriebstemperaturbereich: -10°C bis +40°C

Masse (L x B x T): 18 x 90 x 64 mm





BUS-Eingangsmodul JABLOTRON (16E)

SKU: F108881

Die Buserweiterung JA-116H von JABLOTRON bietet die Möglichkeit bis zu 16 konventionelle festverdrahtete Melder mit den Ausgangskontakten des JABLOTRON 100 oder 100+ Systems zu verbinden und mit Strom zu versorgen. Die Reaktion jedes Eingangs kann unabhängig voneinander als einzeln oder doppelt ausgewogene NC- oder NO Kontakt programmiert werden. Das Modul kann direkt in die JA-103K / JA-107K Zentrale von JABLOTRON oder in eine Montagedose eingebaut werden.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 12 V (BUS-Linie)

Höchstzulässige Belastung durch angeschlossene Geräte: 4 x 100 mA

Betriebstemperaturbereich: - 10°C bis + 40°C

Masse (L x B x T): 66 x 102 x 20 mm

Zulassungen: EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-1: II, EN 50130-4, EN 55022





BUS-Kurzschlussisolator JABLOTRON

SKU: F108842

Der BUS-Isolator von JABLOTRON dient der galvanischen Trennung zum Schutz der nicht gesicherten Teile der BUS-Verkabelung durch einen Kurzschluss. Die Kommunikation des Moduls sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt. Das BUS-Isolator von JABLOTRON belegt keinen Steckplatz im System und lässt sich für einen optimalen Schutz hervorragend in eine JA-190PL Montagedose integrieren.

Merkmale:

Optimaler Schutz der Zentrale dank einer galvanischen Trennung des Stromkreises bei einem Kurzschluss

Zuverlässiger und intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System

Technische Daten:

Stromversorgung: 12 V (BUS-Leitung)

Max. Last am Anschluss: 250 mA

Abschaltstrom: 300 mA

Betriebstemperaturbereich: -10°C bis + 40°C

Zulassungen: EN 50131-1, EN 50131-3:II

Optional erhältlich:

JA-190PL Montagedose





BUS-Relaismodul JABLOTRON für programmierbare Ausgänge

SKU: F108813

Das BUS-Relaismodul JA-110N von JABLOTRON lässt sich nahtlos in jede Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON 100 oder 100+ integrieren und erlaubt die Steuerung von mehreren externen Geräten wie zum Beispiel Schliesselemente, Signaltongeber sowie Lichtanlagen etc. Der Anschluss erfolgt über das Relaismodul worauf mittels DIP-Schalter eine individuelle Einstellung auf eine der 32 vorhandenen Ausgänge vorgenommen werden kann (Schliesser-/Öffnerschaltung). Die Kommunikation des Moduls sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt. Das BUS-Ausgangsmodul von JABLOTRON belegt keinen Steckplatz im System und lässt sich für einen optimalen Schutz hervorragend in eine JA-190PL Montagedose integrieren.

Merkmale:

- Maximale Flexibilität und nahtlose Integration von externen Geräten in die Gefahrenmeldezentrale von JABLOTRON
- Zuverlässiger und intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System
- Optimale Anpassung und Erweiterung des Systems auf bestehende Bedürfnisse, Anforderung oder Gegebenheiten vor Ort
- Keine Belegung eines Steckplatzes und somit keine zusätzliche Limitierung der Anlage

Technische Daten:

- Stromversorgung: 12 V (BUS-Linie)
- Max. Ausgangslast des Relais: 16 A/250 V
- Blindlast: max. 8 A/250 V
- Minimaler Schaltstrom: 100 mA bei 12 V
- Betriebstemperaturbereich: -10°C bis +40°C
- Zulassungen: EN 50131-1, EN 50131-3:II

Optional erhältlich:

JA-190PL Montagedose





BUS-Modulschnittstelle JABLOTRON zur Systemsteuerung

SKU: F108880

Das BUS-Modul JA-111H-AD TRB von JABLOTRON ist für den Anschluss eines beliebigen Steuergeräts (mit Kontakt- oder Impulsausgängen) an die Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON 100 oder 100+ vorgesehen. Somit lassen sich externe Sicherheitssysteme wie Blockschlösser, elektronische Zylinder oder biometrische Laser nahtlos in das System integrieren. Das Modul verfügt über Eingänge die für ein Sabotagesignal, Scharfschaltungssignal oder für Alarm- sowie Fehlermeldungen von angeschlossenen Geräte verwendet werden können. Ausserdem lassen sich programmierbare PG-Ausgänge über das Modul steuern sowie Einstellungen von Aktivierungs-Zeiten von 0.1 bis 300 Sekunden vornehmen. Das Anschlussmodul kann optimal in das Fremdgerät integriert werden, wodurch kein separates Gehäuse benötigt wird. Die Kommunikation des Moduls sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt. Das Modul wird fix einer Adresse zugewiesen und belegt nur einen Platz in der Gefahrenmeldezentrale von JABLOTRON.

Merkmale:

- Maximale Flexibilität durch Einbindung von Fremdgeräten wie Blockschlösser oder biometrischen Lasern
- Erweiterung externer Geräte mit Signalmeldungen von Sabotage- Aktivierung- sowie Fehler
- Kompakte Bauweise für eine nahtlose Integration des Moduls in ein Gehäuse eines Fremdgerätes
- Optimal zur Einstellung einer variablen Aktivierungszeit der Alarmauslösung von 0.1 – 300 Sekunden
- Zuverlässiger und intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System

Technische Daten:

- Kompatibilität: F-Link ab 1.4.0
- Spannungsversorgung: 12 V (BUS-Linie)
- Maximal zulässige Last durch angeschlossenen Controller: 50 mA
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +40 °C
- Masse (L x B x T): 16 x 30 x 12 mm
- Klassifizierung: Sicherheitsklasse 2/Umweltklasse II.
- Zulassungen: EN 50131-1, EN 50131-3 (ACE Typ B), EN 50130-4, EN 55022





BUS-Modul JABLOTRON mit 4 Ein- und Ausgängen

SKU: F108888

Das BUS-Ausgangsmodul von JABLOTRON ist besonders zur Integration von verdrahteten Alarmsystemen und Meldelinien in die Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON 100 oder 100+ geeignet. Durch die vier Ein- und Ausgänge lassen sich bestehende Melder an das System anbinden sowie mit Spannung versorgen. Die Eingänge verfügen über einstellbare Abschlusswiderstandswerte und die Ausgänge über galvanisch getrennte Ausgänge (programmierbar) zur Steuerung mehrerer Geräte. Das Modul wird fix einer Adresse zugewiesen und belegt vier Positionen in der JABLOTRON Gefahrenmeldezentrale.

Merkmale:

Optimal zur Integration von bestehenden Melder in die Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON 100 oder 100+

Zuverlässiger und intelligenter Schutz von Häusern, Unternehmen oder Werkstätten mit nur einem System

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 12 V (BUS-Linie)

Kompatibilität: F-Link ab 1.4.0

Maximale Stromstärke von einem Ausgang +U (Sicherung): 200 mA

Maximale Stromstärke/Spannung pro Ausgang: 500 mA / 38 V

Max. Messwiderstand an einem Eingang: 20 k Ω

Max. Länge der Versorgungsleitungen der Eingänge: 100 m

Betriebstemperatur: -10 °C bis +40 °C

Masse (L x B x T): 77 x 40 x 31 mm

Zulassungen: EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-1, EN 50130-4, EN 55022





BUS-Schnittstelle RS-485 JABLOTRON

SKU: F108885

Das Modul JA-121T ist ein spezielles Übertragungsmodul von Meldungen, Zuständen sowie Texten der Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON 100 oder 100+ auf externe Systeme. Die Kommunikation erfolgt via BUS auf das Modul und von dort über eine serielle RS-485 Schnittstelle. Durch das Modul werden Anbindungen zu Smart-Home-Steuerungen ermöglicht. Die Kommunikation des Moduls sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt. Das Modul wird fix einer Adresse zugewiesen und belegt nur einen Platz in der Gefahrenmeldezentrale von JABLOTRON.

Merkmale:

Speziell konzipiertes Modul zur Übertragung von Meldungen, Zuständen sowie Texte auf externe Systeme
Optimal zur Anbindung der JABLOTRON 100 oder 100+ an eine Smart-Home-Lösung

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 12 V (BUS-Linie)
Ausgangsbereich RS-485: 5 V (4.75 bis 5.25 V)
Galvanische Trennung: Sammelleiste / RS-485 4 kV
Maximale Kabellänge der TMP Klemme: 3 m
Betriebsarten: ASCII Interfac 9600bd / Kommunikator
Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis + 40 °C
Masse (L x B x T): 52 x 38 x 14 mm
Zulassungen: EN 50130-4, EN 55022, EN 50131-1: II.





BUS-Modul JABLOTRON für den Anschluss eines CO Melders

SKU: F108886

Das Anschlussmodul JA-110G-CO von JABLOTRON ist ein Einsteckmodul für den direkten Einbau in den autonomen CO-Melder Ei208W oder Ei208DW, der eine Integration in die Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON 100 oder 100+ ermöglicht. Dadurch werden Informationen wie Alarm, Melderstatus sowie der Akku-Zustand über das System übermittelt. Die Kommunikation des Moduls sowie dessen Versorgung wird via BUS über die Zentraleinheit sichergestellt. Das Modul wird fix einer Adresse zugewiesen und belegt nur einen Platz in der Gefahrenmeldezentrale JABLOTRON.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 12 V (BUS-Linie)

Standby-Verbrauch: 5 mA

Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +40 °C

Masse (L x B x T): 48 x 19 x 14 mm

Zulassungen: EN 50131-1, EN 50130-4, EN 55022, EN 50581



