

System JABLOTRON 100

Jablotron Neuheiten Winter 2018/19 Übersichtsliste

Bezeichnung

JABLOTRON 100+ Zentralen



JA-103K

Zentrale mit LAN Schnittstelle

Die Zentrale JA-103K ist das Kernelement des Sicherheitssystems JABLOTRON 100+. Eine Zentrale zum Schutz von Familienhäusern, Büros und kleineren Unternehmen.

Um die Programmier-Software F-Link Version 2.0.0 oder höher heruntergeladen zu können, ist ein Jablotron MyCompany-Konto notwendig. Dieses Konto erhalten Sie im Rahmen unserer JABLOTRON Workshops für Einsteiger. Näheres auf <https://www.hi-systems.at/academy/>

Die benötigten Anpassungen und Größen des Systems werden über die Software F-Link (Version 2.0.0 und höher) programmiert.

Die Zentralen JA-103K bieten:

- 50 Funk oder Bus-Komponenten-Meldelinien
- 50 Systembenutzer
- 8 Sicherungsbereiche
- 32 programmierbare PG-Ausgänge
- 20 voneinander unabhängige Zeitschaltuhren
- 8 Benutzer für direkte SMS- und Sprachmeldungen
- 5 einstellbare (un-) abhängige AES/NSL Verbindungen
- 5 auswählbare AES/NSL Protokolle

Die Zentrale hat:

- 1 Klemmleiste für den Anschluss mit dem Bus
- 1 Anschluss für ein eingebautes Funkmodul (JA-111R)
- 1 Anschluss für einen GSM/GPRS-Übertragungsgerät (JA-192Y)

Die Zentrale bietet auch Funktionen wie:

- Wartung
- Tag-/ Nachtmodus
- Kurze Abbruchsreaktion
- Automatische Einstellung
- Erweiterte Zeitschaltuhrfunktionen

Technische Spezifikationen:

- Stromzufuhr: 110 - 230 V / 50 - 60 Hz
- Backup-Akku: 12 V / 2,6 Ah (nicht im Lieferumfang enthalten!)
- Maximale Akku-Ladezeit: 72 Stunden
- Max. Dauerverbrauch von der Zentrale: 1000 mA
- Max. Dauerverbrauch für 12 Stunden im Backup-Modus: 115 mA ohne LAN, 88 mA mit aktivem LAN, (mit einem 2,6 Ah Akku)
- Max. Anzahl der Peripheriegeräte: 50
- LAN-Kommunikator: Ethernet-Schnittstelle, 10/100BASE-T
- Abmessungen: 268 x 225 x 83 mm
- Gewicht mit Backup-Akku / ohne Backup-Akku: 1809 g / 919 g
- Ereignisverlauf: ca. 7 Millionen letzte Ereignisse, einschließlich Datum und Uhrzeit
- Stromzufuhr: A (EN 50131-6)
- Klassifizierung: Sicherheitsgrad 2/Umgebungsstufe II, (gemäß CSN EN 50131-1)
- Betriebstemperaturbereich: -10 bis +40 °C
- Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit: 75 % RH, ohne Kondensierung
- Entspricht: EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50131-5-3A1, EN 50131-6 ed. 2+A, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50581
- Funkfrequenz (mit einem Modul des Typs JA-11xR): 868,1 MHz
- Funkemissionen: ETSI EN 300 220-1-2 (Modul R), ETSI EN 301 419-1, ETSI EN 301 511 (GSM)
- EMC: EN 50130-4 ed.2+A1, EN 55032 ed.2, ETSI EN 301 489-7
- Elektrische Sicherheit: EN 62368-1+A11
- Betriebsbedingungen: VO-R/10, VO-R/1
- Zertifizierungsstelle: Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
- Rufnummerkennung (CLIP): ETSI EN 300 089

Bezeichnung



JA-103KA
Zentrale mit LAN Schnittstelle,
2,6 Ah Akku

bestehend aus:

- 1x JA-103K
- 1x SA214-2.6

Um die Programmier-Software F-Link Version 2.0.0 oder höher herunterladen zu können, ist ein Jablotron MyCompany-Konto notwendig. Dieses Konto erhalten Sie im Rahmen unserer JABLOTRON Workshops für Einsteiger. Näheres auf <https://www.hi-systems.at/academy/>



JA-103KRY
Zentrale mit LAN Schnittstelle, 2G GSM
Kommunikationsmodul, Funkmodul

Die Zentrale JA-103KRY ist das Kernelement des Sicherheitssystems JABLOTRON 100+. Eine Zentrale zum Schutz von Familienhäusern, Büros und kleineren Unternehmen.

Um die Programmier-Software F-Link Version 2.0.0 oder höher herunterladen zu können, ist ein Jablotron MyCompany-Konto notwendig. Dieses Konto erhalten Sie im Rahmen unserer JABLOTRON Workshops für Einsteiger. Näheres auf <https://www.hi-systems.at/academy/>

Die benötigten Anpassungen und Größen des Systems werden über die Software F-Link (Version 2.0.0 und höher) programmiert.

Die Zentralen JA-103K bieten:

- 50 Funk oder Bus-Komponenten-Meldelinien
- 50 Systembenutzer
- 8 Sicherungsbereiche
- 32 programmierbare PG-Ausgänge
- 20 voneinander unabhängige Zeitschaltuhren
- 8 Benutzer für direkte SMS- und Sprachmeldungen
- 5 einstellbare (un-) abhängige AES/NSL Verbindungen
- 5 auswählbare AES/NSL Protokolle

Die Zentrale beinhaltet:

- 1 eingebautes Funkmodul (JA-111R)
- 1 GSM/GPRS-Übertragungsgerät (JA-192Y)

Die Zentrale hat:



- 1 Klemmleiste für den Anschluss mit dem Bus



Die Zentrale bietet auch Funktionen wie:

- Wartung
- Tag-/ Nachtmodus
- Kurze Abbruchsreaktion
- Automatische Einstellung
- Erweiterte Zeitschaltuhrfunktionen

Technische Spezifikationen:

- Stromzufuhr: 110 - 230 V / 50 - 60 Hz
- Backup-Akku: 12 V / 2,6 Ah (nicht im Lieferumfang enthalten!)
- Maximale Akku-Ladezeit: 72 Stunden
- Max. Dauerverbrauch von der Zentrale: 1000 mA
- Max. Dauerverbrauch für 12 Stunden im Backup-Modus: 115 mA ohne LAN, 88 mA mit aktivem LAN, (mit einem 2,6 Ah Akku)
- Max. Anzahl der Peripheriegeräte: 50
- LAN-Kommunikator: Ethernet-Schnittstelle, 10/100BASE-T
- Abmessungen: 268 × 225 × 83 mm
- Gewicht mit Backup-Akku / ohne Backup-Akku: 1809 g / 919 g
- Ereignisverlauf: ca. 7 Millionen letzte Ereignisse, einschließlich Datum und Uhrzeit
- Stromzufuhr: A (EN 50131-6)
- Klassifizierung: Sicherheitsgrad 2/Umgebungsstufe II, (gemäß CSN EN 50131-1)
- Betriebstemperaturbereich: -10 bis +40 °C
- Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit: 75 % RH, ohne Kondensierung
- Entspricht: EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50131-5-3A1, EN 50131-6 ed. 2+A, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50581
- Funkfrequenz (mit einem Modul des Typs JA-11xR): 868,1 MHz
- Funkemissionen: ETSI EN 300 220-1-2 (Modul R), ETSI EN 301 419-1, ETSI EN 301 511 (GSM)
- EMC: EN 50130-4 ed.2+A1, EN 55032 ed.2, ETSI EN 301 489-7
- Elektrische Sicherheit: EN 62368-1+A11
- Betriebskonditionen: VO-R/10, VO-R/1
- Zertifizierungsstelle: Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
- Ruferkennung (CLIP): ETSI EN 300 089

Bezeichnung	
	<p>JA-103KRYA Zentrale mit LAN Schnittstelle, 2G GSM Kommunikationsmodul, Funkmodul, 2,6 Ah Akku bestehend aus: • 1x JA-103KRY • 1x SA214-2.6</p> <p>Um die Programmier-Software F-Link Version 2.0.0 oder höher herunterladen zu können, ist ein Jablotron MyCompany-Konto notwendig. Dieses Konto erhalten Sie im Rahmen unserer JABLOTRON Workshops für Einsteiger. Näheres auf https://www.hi-systems.at/academy/</p>
	<p>JA-107K Zentrale mit LAN Schnittstelle Die Zentrale JA-107K ist eine erweiterte Version des Sicherheitssystems JABLOTRON 100+. Sie eignet sich zum Schutz großer Wohnbereiche, Büros und Unternehmen, die ein System mit vielen Bereichen benötigen.</p> <p>Um die Programmier-Software F-Link Version 2.0.0 oder höher herunterladen zu können, ist ein Jablotron MyCompany-Konto notwendig. Dieses Konto erhalten Sie im Rahmen unserer JABLOTRON Workshops für Einsteiger. Näheres auf https://www.hi-systems.at/academy/</p> <p>Die benötigten Anpassungen und Größen des Systems werden über die Software F-Link (Version 2.0.0 und höher) programmiert.</p> <p>Die Zentrale JA-107K bietet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 Funk- und bis zu 230 Bus-Komponenten-Meldelinien • 600 Systembenutzer • 15 Sicherungsbereiche • 128 programmierbare PG-Ausgänge • 64 voneinander unabhängige Zeitschaltuhren • 50 Benutzer für direkte SMS-Meldungen • 15 Benutzer für direkte Sprachmeldungen • 5 einstellbare (un-) abhängige AES/NSL Verbindungen • 5 auswählbare AES/NSL Protokolle <p>Die Zentrale hat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 voneinander unabhängige Klemmleisten für den Anschluss mit dem Bus • 1 Anschluss für ein eingebautes Funkmodul (JA-111R) / dritte Klemmleiste optional erweiterbar mit JA-110Z-D • 1 Anschluss für einen GSM/GPRS-Übertragungsgerät (JA-192Y) <p>Die Zentrale bietet auch Funktionen wie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wartung • Tag-/ Nachtmodus • Kurze Abbruchsreaktion • Automatische Einstellung • Erweiterte Zeitschaltuhrfunktionen <p>Technische Spezifikationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stromzufuhr: 110 - 230 V / 50 - 60 Hz • Backup-Akku: 12 V / 7 - 18 Ah (nicht im Lieferumfang enthalten!) • Maximale Akku-Ladezeit: 72 Stunden • Max. Dauerverbrauch von der Zentrale: 2000 mA dauerhaft, 3000 mA für einen Zeitraum von 60 Min., (max. 2000 mA mit einem Bus) • Max. Dauerverbrauch für 12 Std. im Backup-Modus: 1135 mA ohne LAN, 1107 mA mit aktivem LAN, (mit einem 18 Ah Akku) • Max. Anzahl an Peripheriegeräten: 230 • LAN-Kommunikator: Ethernet-Schnittstelle, 10/100BASE-T • Abmessungen: 357 × 297 × 105 mm • Gewicht mit Backup-Akku / ohne Backup-Akku: 7025 g / 1820 g • Ereignisverlauf: ca. 7 Millionen letzte Ereignisse, einschließlich Datum und Uhrzeit • Stromzufuhr: A (EN 50131-6) • Klassifizierung: Sicherheitsgrad 2/Umgebungsklasse II (entspricht EN 50131-1) • Betriebstemperaturbereich: -10 bis +40 °C • Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit: 75 % RH, ohne Kondensierung • Entspricht: EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50131-5-3A1, EN 50131-6 ed. 2+A, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50581 • Funkfrequenz (mit einem Modul des Typs JA-11xR): 868,1 MHz • Funkemissionen: ETSI EN 300 220-1-2 (Modul R), ETSI EN 301 419-1, ETSI EN 301 511 (GSM) • EMC: EN 50130-4 ed.2+A1, EN 55032 ed.2, ETSI EN 301 489-7 • Elektrische Sicherheit: EN 62368-1+A11 • Betriebsbedingungen: VO-R/10, VO-R/1 • Zertifizierungsstelle: Trezor Test s.r.o. (no. 3025) • Ruferkennung (CLIP): ETSI EN 300 089

Bezeichnung	
	<p>JA-107KA Zentrale mit LAN Schnittstelle, 7 Ah Akku bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x JA-107K • 1x SA214-7-AB <p>Um die Programmier-Software F-Link Version 2.0.0 oder höher herunterladen zu können, ist ein Jablotron MyCompany-Konto notwendig. Dieses Konto erhalten Sie im Rahmen unserer JABLOTRON Workshops für Einsteiger. Näheres auf https://www.hi-systems.at/academy/</p>
	<p>JA-107KRY Zentrale mit LAN Schnittstelle, 2G GSM Kommunikationsmodul, Funkmodul</p> <p>Die Zentrale JA-107KRY ist eine erweiterte Version des Sicherheitssystems JABLOTRON 100+. Sie eignet sich zum Schutz großer Wohnbereiche, Büros und Unternehmen, die ein System mit vielen Bereichen benötigen.</p> <p>Um die Programmier-Software F-Link Version 2.0.0 oder höher herunterladen zu können, ist ein Jablotron MyCompany-Konto notwendig. Dieses Konto erhalten Sie im Rahmen unserer JABLOTRON Workshops für Einsteiger. Näheres auf https://www.hi-systems.at/academy/</p> <p>Die benötigten Anpassungen und Größen des Systems werden über die Software F-Link (Version 2.0.0 und höher) programmiert.</p> <p>Die Zentrale JA-107KRY bietet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 Funk- und bis zu 230 Bus-Komponenten-Meldelinien • 600 Systembenutzer • 15 Sicherungsbereiche • 128 programmierbare PG-Ausgänge • 64 voneinander unabhängige Zeitschaltuhren • 50 Benutzer für direkte SMS-Meldungen • 15 Benutzer für direkte Sprachmeldungen • 5 einstellbare (un-) abhängige AES/NSL Verbindungen • 5 auswählbare AES/NSL Protokolle <p>Die Zentrale beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 eingebautes Funkmodul (JA-111R) • 1 eingebautes GSM/GPRS-Übertragungsgerät (JA-192Y) <p>Die Zentrale hat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 voneinander unabhängige Klemmleisten für den Anschluss mit dem Bus <p>Die Zentrale bietet auch Funktionen wie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wartung • Tag-/ Nachtmodus • Kurze Abbruchsreaktion • Automatische Einstellung • Erweiterte Zeitschaltuhrfunktionen <p>Technische Spezifikationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stromzufuhr 110 - 230 V / 50 - 60 Hz • Backup-Akku: 12 V / 7 - 18 Ah (nicht im Lieferumfang enthalten!) • Maximale Akku-Ladezeit: 72 Stunden • Max. Dauerverbrauch von der Zentrale: 2000 mA dauerhaft, 3000 mA für einen Zeitraum von 60 Min., (max. 2000 mA mit einem Bus) • Max. Dauerverbrauch für 12 Stunden im Backup-Modus: 1100 mA ohne LAN, 1072 mA mit aktivem LAN, (mit einem 18 Ah Akku) • Max. Anzahl an Peripheriegeräten: 230 • LAN-Kommunikator: Ethernet-Schnittstelle, 10/100BASE-T • Abmessungen: 357 × 297 × 105 mm • Gewicht mit Backup-Akku / ohne Backup-Akku: 7025 g / 1820 g • Ereignisverlauf: ca. 7 Millionen letzte Ereignisse, einschließlich Datum und Uhrzeit • Stromzufuhr: A (CSN EN 50131-6) • Klassifizierung: Sicherheitsgrad 2/Umgebungsklasse II (entspricht EN 50131-1) • Betriebstemperaturbereich: -10 bis +40 °C • Durchschnittliche Betriebstemperatur: 75 % RH, ohne Kondensierung • Entspricht: EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50131-5-3A1, EN 50131-6 ed. 2+A, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50581 • Funkfrequenz (mit dem Modul des Typs JA-11xR): 868,1 MHz • Funkemissionen: ETSI EN 300 220-1-2 (Modul R), ETSI EN 301 419-1, ETSI EN 301 511 (GSM) • EMC: EN 50130-4 ed.2+A1, EN 55032 ed.2, ETSI EN 301 489-7 • Elektrische Sicherheit: EN 62368-1+A11 • Betriebsbedingungen: VO-R/10, VO-R/1 • Zertifizierungsstelle: Trezor Test s.r.o. (no. 3025) • Ruferkennung (CLIP): ETSI EN 300 089

Jablotron Neuheiten Winter 2018/19 Übersichtsliste

Bezeichnung



JA-107KRYA **Zentrale mit LAN Schnittstelle, 2G GSM** **Kommunikationsmodul, Funkmodul,**

7 Ah Akku

bestehend aus:

- 1x JA-107KRY
- 1x SA214-7-AB

Um die Programmier-Software F-Link Version 2.0.0 oder höher herunterladen zu können, ist ein Jablotron MyCompany-Konto notwendig. Dieses Konto erhalten Sie im Rahmen unserer JABLOTRON Workshops für Einsteiger. Näheres auf <https://www.hi-systems.at/academy/>

JABLOTRON 100+ Kommunikationsmodule



JA-192Y **2G-GSM Kommunikationsmodul (MicroSIM)**

Das 2G GSM-Kommunikationsmodul JA-192Y ist geeignet für die Zentralen JA-103K oder JA-107K, die zum System JABLOTRON 100+ gehören. Die mit einem JA-192Y Modul ausgestattete Zentrale kommuniziert über ein mobiles Netzwerk mit einer zentralen Notruf-/Serviceleitstelle. Es ermöglicht die Steuerung der Zentrale per Fernzugriff über das Internet und die mobilen Applikationen und sendet Alarm-SMS und Sprachnachrichten.

Es ermöglicht die Einstellung des Systems per Fernzugriff unter Verwendung des Errichterprogramms F-Link Version 2.0.0 oder höher.

- Stromzufuhr über den Bus der Zentrale 12 V (9 ... 15 V)
- Durchschnittlicher Stromverbrauch: ca. 5 mA (abhängig von der GSM-Signalstärke)
- Spitzenstromverbrauch: 175 mA
- Funktionsbereich des GSM-Moduls: 850/900/1800/1900 MHz
- SIM-Karten-Type: MicroSIM
- Abmessungen: 70 x 37 x 25 mm
- Klassifizierung: EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50136-2, ANSI SIA DC-09
- Umgebung gemäß: EN 50131-1 II. allgemeine Innenbereiche
- Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +40 °C
- Entspricht auch den Anforderungen von: EN 62368-1, ETSI EN 301 511, EN 50130-4 +A1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-7, EN 55032, ETSI EN 301 419-1, EN 50581




JABLOTRON 100+ Bus-Melder



JA-110P PET **Bus-PIR-Bewegungsmelder** **kleintierimmun**

Der Bewegungsmelder JA-110P PET ist eine Bus-Komponente des Systems JABLOTRON 100+. Er dient dazu, menschliche Bewegungen in Innenräumen zu erkennen. Im Gegensatz zu Standard-PIR-Bewegungsmeldern der Serie JABLOTRON 100 verfügt der Melder über eine grundlegende Kleintierimmunität. Der Melder berücksichtigt keine Bewegungen kleiner Tiere auf dem Boden (bis zu 25 kg und einer Maximalhöhe von 40 cm bei einer Entfernung von 7 Metern vom Melder). Der Melder ist mit einer Haustierlinse des Typs JS-7910 und einem Winkel von 90°/12 m ausgestattet. Die Linse JS-7910 wird nur für die Standardimmunitätsstufe verwendet. Der Melder hat eine Impulsreaktion und besetzt eine Position im System.

- Stromzufuhr: über den Bus der Zentrale 12 V (9 ... 15 V)
- Stromverbrauch im Backup-Modus (Ruhezustand): 5 mA
- Stromverbrauch zur Kabelauswahl: 5 mA
- Empfohlene Installationshöhe: 2 m über dem Boden
- Erkennungswinkel / Erkennungsbereich: 90° / 12 m, 90° / 7 m (KLEINTIER-Immunität)
- Abmessungen: 60 x 95 x 55 mm
- Klassifizierung: EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2,
- Umgebung gemäß: EN 50131-1 II. allgemeine Innenbereiche
- Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +40 °C
- Entspricht auch den Anforderungen von: EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581

Bezeichnung	
	<p>JA-112M Bus-Magnetkontakt mit zwei Universaleingängen weiß</p> <p>Der Bus-Magnetkontakt mit zwei Universaleingängen JA-112M ermöglicht den Anschluss verschiedener Melder zur Erkennung von beispielsweise geöffneten Türen und Fenstern. Er verfügt über zwei unabhängige, vollständig konfigurierbare Eingänge, die unsymmetrisch, einfach oder doppelt symmetrisch oder im Rollladenmodus angeschlossen werden können. Eine Umkehrfunktion oder die minimale Alarmauslösungszeit (0,1 bis 300 Sek.) können eingestellt werden. Der Melder kommuniziert mit dem Bus der Zentrale und wird von ihr mit Energie versorgt. Der Melder ist adressierbar und besetzt zwei Positionen im System.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stromzufuhr: über den Bus der Zentrale 12 V (9 ...15 V) • Stromverbrauch im Backup-Modus (Ruhezustand): 5 mA • Stromverbrauch zur Kabelauswahl: 10 mA • Maximale Kabellänge vom Eingang zum Melder: 100 m • Abmessungen: 110 x 44 x 26 mm • Klassifizierung: EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3 • Umgebung entspricht: EN 50131-1 II. allgemeine Innenbereiche • Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +40 °C • Entspricht auch den Anforderungen von: EN 50130-4 ed. 2+A2, EN 55032, EN 50581
	<p>JA-112P Bus Passiv IR-Bewegungsmelder mit weißer Linse - DesignLine</p> <p>Der DesignLine Bewegungsmelder JA-112P ist eine BUS-Komponente des Systems JABLOTRON 100+. Er dient zur Erkennung von sich bewegend Personen in Innenräumen. Sein garantierter Erkennungsbereich beträgt 90° / 12 m. Der Melder entspricht höchsten Qualitäts- und Designanforderungen und ist daher auch für luxuriöse Innenbereiche geeignet. Mittels der optionalen Wandmontagebox JA-196PL-S kann der Melder auch teilweise versenkt montiert werden. Der optionale Gelenkhalter JA-191PL ermöglicht die Montage an der Decke oder in einem geneigten Erkennungswinkel. Der Melder verfügt über eine Impulsaktivierung. Der Melder kann für die Steuerung von programmierbaren PG-Ausgängen verwendet werden. Die Beständigkeit gegen Fehlalarme ist auf zwei Stufen einstellbar. Der Melder ist mit einer standardisierten Weißlichtbeständigkeit (bis zu 6000 Lux) ausgestattet. Der Melder ist adressierbar und besetzt eine Position im System.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit: F-Link 2.0.0 und höher • Stromzufuhr: über den Bus der Zentrale 12 V (9 ...15 V) • Stromverbrauch im Backup-Modus (Ruhezustand): 3 mA • Stromverbrauch zur Kabelauswahl: 11 mA • Empfohlene Installationshöhe: 2,2 - 2,5 m über dem Boden • Erkennungswinkel / Erkennungsbereich: 90° / 12 m • Abmessungen: 62 x 110 x 40 mm • Klassifizierung: Sicherheitsgrad 2/Umgebungs-kategorie II, entspricht EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2 • Umgebung gemäß: EN 50131-1 II. allgemeine Innenbereiche • Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +40 °C • Entspricht auch den Anforderungen von: EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55022, EN 50581
	<p>JA-112P (G) Bus Passiv IR-Bewegungsmelder mit grauer Linse - DesignLine</p> <p>Der DesignLine Bewegungsmelder JA-112P (G) ist eine BUS-Komponente des Systems JABLOTRON 100+. Der Melder verfügt über eine Weißlichtbeständigkeit, welche erheblich über den Normwerten liegt. Dies trägt dazu bei, Fehlalarme zu reduzieren, die durch Beleuchtung durch Fenster hindurch, Blitze oder reflektierende Objekte verursacht werden. Der Melder dient zur Erkennung von sich bewegend Personen in Innenräumen. Sein garantierter Erkennungsbereich beträgt 90° / 12 m. Der Melder entspricht höchsten Qualitäts- und Designanforderungen und ist daher auch für luxuriöse Innenbereiche geeignet. Mittels der optionalen Wandmontagebox JA-196PL-S kann der Melder auch teilweise versenkt montiert werden. Der optionale Gelenkhalter JA-191PL ermöglicht die Montage an der Decke oder in einem geneigten Erkennungswinkel. Der Melder verfügt über eine Impulsaktivierung. Der Melder kann für die Steuerung von programmierbaren PG-Ausgängen verwendet werden. Der Melder bietet eine erhöhte Weißlichtbeständigkeit, die weit über den in der Norm vorgeschriebenen Werten liegt (bis zu 10000 Lux). Der Melder ist adressierbar und besetzt eine Position im System.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit: F-Link 2.0.0 und höher • Stromzufuhr: über den Bus der Zentrale 12 V (9 ...15 V) • Stromverbrauch im Backup-Modus (Ruhezustand): 3 mA • Stromverbrauch zur Kabelauswahl: 11 mA • Empfohlene Installationshöhe: 2,5 m über dem Boden • Erkennungswinkel / Erkennungsbereich: 90° / 12 m • Abmessungen: 62 x 110 x 40 mm • Klassifizierung: Sicherheitsgrad 2/Umgebungs-kategorie II, entspricht EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2 • Umgebung gemäß: EN 50131-1 II. allgemeine Innenbereiche • Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +40 °C • Entspricht auch den Anforderungen von: EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55022, EN 50581

Jablotron Neuheiten Winter 2018/19 Übersichtsliste

Bezeichnung



JA-115P **360° Bus Passiv IR-Bewegungsmelder** **- DesignLine**

Der 360° Bewegungsmelder JA-115P ist eine Bus-Komponente des Systems JABLOTRON 100+. Er dient zur Erkennung von sich bewegenden Personen in Innenräumen. Im Gegensatz zu Standard-Bewegungsmeldern der Serie JABLOTRON 100 wird dieser Melder an der Decke installiert. Sein garantierter Erkennungsbereich ist 360° mit einem Erkennungsradius von bis zu 5,5 m bei einer Montagehöhe von 3,5 m. Die Beständigkeit gegen Fehlalarme ist in zwei Stufen einstellbar. Der Melder verfügt über eine Impulsreaktion und besetzt eine Position im System. Für Automatisierungsfunktionen kann die Erkennungssensitivität im ausgelösten Systemstatus erhöht werden. Der optionale, kreisförmige Abstandhalter PLV-P-ST ermöglicht eine verdeckte Montage des Bus-Kabels.

- Stromzufuhr: über den Bus der Zentrale 12 V (9 ... 15 V)
- Stromverbrauch im Backup-Modus (Ruhezustand): 2,8 mA
- Stromverbrauch zur Kabelauswahl: 30 mA
- Empfohlene Installationshöhe: 2,5 - 3,5 m über dem Boden
- Erkennungswinkel / Erkennungsbereich: 360° / 11 m (bei einer Installationshöhe von 3,5 m)
- Abmessungen: Ø 125 x 40 mm
- Klassifizierung: EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2,
- Umgebung entspricht: EN 50131-1 II. allgemeine Innenbereiche
- Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +40 °C
- Entspricht auch den Anforderungen von: EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581

JABLOTRON 100+ Bus-Sirenen



JA-110A II **Bus-Sirene für Innenräume**

Die Sirene JA-110A II ist eine Bus-Komponente des Systems JABLOTRON 100+. Sie dient zur akustischen Anzeige der Abgangs- und Zugangsverzögerung in Innenräumen, der Aktivierung der PG-Ausgänge oder auch als Türklingel. Mittels Tastendruck kann ein akustischer Alarm beendet werden (welches auch die Anwesenheit einer Person im Raum bestätigt) oder einen Panikalarm auslösen (optionale Funktion). Zum Ausgleich des Spannungsabfalls bei Leitungslängen von mehr als 100 m wird die Verwendung der Pufferbatterie BAT-3V-CR2 empfohlen. Die Sirene kann einer Adresse zugeordnet werden und besetzt eine Position im System.

- Stromversorgung: aus dem Bus der Zentrale 12 V (9 - 15 V)
- Optionale Pufferbatterie: 3,2 V; 400 mAh (BAT-3V2-CR2)
- Stromverbrauch im Ruhezustand: 10 mA
- Stromverbrauch zur Kabelauswahl: 120 mA
- Sirene: piezoelektrisch, 100 dB/m (± 5 dB/m)
- Abmessungen: 80 x 80 x 35 mm
- Klassifizierung: Sicherheitsgrad 2/Umgebungs-kategorie II, entspricht EN 50131-1, EN 50131-4
- Umgebung gemäß: EN 50131-1 II. allgemeine Innenbereiche
- Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +40 °C
- Entspricht auch den Anforderungen von: EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55032:2016, EN 62368-1, EN 50581:2012, EN 50131-6

JABLOTRON 100+ Bus-Ausgangsmodule



JB-110N **Bus-Kraftrelaisausgangsmodul**

Das Bus-Kraftrelaismodul JB-110N ist ein Gerät des Systems JABLOTRON 100+. Es bietet einen Schaltkontakt für das Ausgangsrelais. Es kann beispielsweise zur Steuerung der Beleuchtung oder von Ventilatoren verwendet werden. Es kann in einer Montagebox des Typs JA-19xPL oder in einer Box der Zentrale installiert werden. Es ist nicht adressierbar und besetzt keine Position im System.

- Stromzufuhr: über den Bus der Zentrale 12 V (9 ... 15 V)
- Stromverbrauch während des Backup-Modus (offenes/geschlossenes Relais): 5 mA / 45 mA
- Stromverbrauch zur Kabelauswahl: 45 mA
- Lastkapazität des Relaiskontakts: max. Schaltspannung 250 V AC / 24V DC; Ohmsche Last ($\cos \Phi=1$) max. 16 A; Induktive, kapazitive Last ($\cos \Phi=0,4$) max. 8 A
- Minimale geschaltete DC-Leistung: 0,5 W
- Schutz: Klasse II
- Abmessungen: 70 x 38 x 20 mm
- Klassifizierung: Stufe 2 entspricht EN 50131-1; EN 50131-3 nur, wenn das Modul in einer Box des Typs JA-194PL oder JA-195PL positioniert ist unter Verwendung des Moduls JA-111H TRB
- Umgebung entspricht: EN 50131-1 II. allgemeine Innenbereiche
- Betriebstemperaturbereich: 10 °C bis +40 °C
- entspricht auch den Anforderungen: EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581

Jablotron Neuheiten Winter 2018/19 Übersichtsliste

Bezeichnung



JB-111N

Bus-Signalrelaisausgangsmodul

Das Bus-Signalmodul JB-111N ist ein Gerät des Systems JABLOTRON 100+. Es bietet einen Schaltkontakt für das Ausgangssignalrelais. Es kann z.B. für die Steuerung eines elektrischen Türschlosses, zur Sperrung und zur Anzeige verwendet werden. Es kann in einer Montagebox des Typs JA-19xPL oder in einer Box der Zentrale installiert werden. Es ist nicht adressierbar und besetzt keine Position im System.

- Stromzufuhr: über den Bus der Zentrale 12 V (9 ... 15 V)
- Stromverbrauch im Backup-Modus (offenes/geschlossenes Relais): 5 mA / 25 mA
- Stromverbrauch zur Kabelauswahl: 25 mA
- Lastkapazität der Relaiskontakte: max. Schaltspannung 50 V AC / 60 V DC; max. Schaltstrom max. 2 A; min. Schaltstrom 10 mA
- Abmessungen: 70 x 40 x 15 mm
- Klassifizierung: Stufe 2 entspricht EN 50131-1; EN 50131-3 nur, wenn das Modul in einer Box des Typs JA-194PL oder JA-195PL positioniert ist unter Verwendung des Moduls JA-111H TRB
- Umgebung entspricht: EN 50131-1 II. allgemeine Innenbereiche
- Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +40 °C
- Entspricht auch den Anforderungen von: EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, CSN EN 50581



JB-118N

Bus-Ausgangsmodul, 8 Ausgänge

Das Bus-Ausgangsmodul JB-118N ist ein Gerät des Systems JABLOTRON 100+. Es bietet 8 galvanisch getrennte Ausgänge. Es kann beispielsweise zur Steuerung von optischen Anzeigenelementen oder Leistungsrelais verwendet werden. Es ist für die Montage in einer Mehrzweckbox des Typs JA-19xPL oder auf einer DIN-Schiene vorgesehen. Die Ausgänge sind vom Bus getrennt. Die Konfiguration erfolgt über DIP-Schalter. Es ist nicht adressierbar und besetzt keine Position im System.

- Stromzufuhr: über den Bus der Zentrale 12 V (9 ... 15 V)
- Stromverbrauch im Backup-Modus, offene/geschlossene Ausgänge: 5 mA / 10 mA
- Stromverbrauch zur Kabelauswahl: 10 mA
- Maximalstrom von einem Ausgang +U (elektronische Sicherung): <100 mA (alle angeschlossenen Geräte müssen in die Stromberechnungen miteinbezogen werden)
- Abmessungen: 77 x 40 x 15 mm
- Klassifizierung: Stufe 2 entspricht EN 50131-1; wenn das Modul in einer Box des Typs JA-194PL oder JA-195PL positioniert ist unter Verwendung des Moduls JA-111H TRB
- Umgebung entspricht: EN 50131-1 II. allgemeine Innenbereiche
- Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +40 °C
- Entspricht auch den Anforderungen von: EN 50131-3, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581

JABLOTRON 100+ Funk-Melder





JA-150P PET

Funk-PIR-Bewegungsmelder, mit Batterien kleintierimmun

Der Bewegungsmelder JA-150P PET ist eine Funkkomponente des Systems JABLOTRON 100+. Er dient zur Erkennung von sich bewegendem Personen in Innenräumen. Im Gegensatz zu Standard-PIR-Bewegungsmeldern der Serie JABLOTRON 100 verfügt der Melder über eine grundlegende Kleintierimmunität. Der Melder berücksichtigt keine Bewegungen kleiner Tiere auf dem Boden (bis zu 25 kg und einer Maximalhöhe von 40 cm bei einer Entfernung von 7 Metern vom Melder). Der Melder ist mit einer Haustierlinse des Typs JS-7910 und einem Winkel von 90°/12 m ausgestattet. Die Linse JS-7910 wird nur für die Standardimmunitätsstufe verwendet.

Der Melder hat eine Impulsreaktion und besetzt eine Position im System.

- Stromzufuhr: 2 Alkalibatterien AA (LR6) 1,5 V (BAT-1V5-AA)
- Typische Lebensdauer: ca. 2 Jahre (am längsten im Smart Watch-Modus)
- Kommunikationsfrequenz: 868,1 MHz, JABLOTRON Protokoll
- Kommunikationsbereich: ca. 300 m (freie Fläche)
- Empfohlene Installationshöhe: 2 m über dem Boden
- Erkennungswinkel / Erkennungsbereich: 90° / 12 m, 90° / 7 m (KLEINTIER-Immunität)
- Abmessungen: 60 x 95 x 55 mm
- Klassifizierung: EN 50131-1, Sicherheitsstufe 2
- Umgebung entspricht: EN 50131-1 II. allgemeine Innenbereiche
- Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +40 °C
- Entspricht auch den Anforderungen von: ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581

Bezeichnung	
	<p>JA-152M Verdeckter bidirektionaler Funk-Öffnungsmelder für Tür- oder Fensterrahmen, mit Batterien</p> <p>Der verdeckte Öffnungsmelder JA-152M ist eine bidirektionale Funkkomponente des Systems JABLOTRON 100+ mit asynchroner Kommunikation. Er dient zur Erkennung offener Fenster oder Türen. Dieser Melder wird für eine versteckte Installation an Fenster- oder Türrahmen verwendet. Er eignet sich für alle industriell hergestellten Fenster. Einige Rahmenarten sind direkt für die Installation dieses Melders vorbereitet. Er ist adressierbar und besetzt eine Position im System.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung: 2x Lithiumbatterie des Typs CR2032 (3,0 V / 0,2 Ah), BAT-3V0-CR2032 • Typische Lebensdauer der Batterien: ca. 2 Jahre • Kommunikationsfrequenz: 868,1 MHz, Jablotron Protokoll • Funkreichweite: ca. 300 m (direkte Sichtlinie) • Abmessungen: 191 x 24 x 7 mm • Umgebung: II. allgemeine Innenbereiche gemäß EN 50131-1 • Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C • Klassifizierung: Stufe 2 entspricht EN 50131-1 • entspricht auch den Anforderungen von: EN 50131-2-6, EN 50131-5+3+A1, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581
	<p>JA-152P Funk-PIR-Bewegungsmelder, mit weißer Linse, mit Batterie - DesignLine</p> <p>Der DesignLine Bewegungsmelder JA-152P ist eine bidirektionale Funkkomponente des Systems JABLOTRON 100+ mit asynchroner Kommunikation. Er dient zur Erkennung von sich bewegendenden Personen in Innenräumen. Sein garantierter Erkennungsbereich beträgt 90° / 12 m. Der Melder entspricht höchsten Qualitäts- und Designanforderungen und ist daher auch für luxuriöse Innenbereiche geeignet. Mittels der optionalen Wandmontagebox JA-196PL-S kann der Melder auch teilweise versenkt montiert werden. Der optionale Gelenkhalter JA-191PL ermöglicht die Montage an der Decke oder in einem geeigneten Erkennungswinkel. Der Melder verfügt über eine Impulsaktivierung. Der Melder kann für die Steuerung von programmierbaren PG-Ausgängen verwendet werden. Die Beständigkeit gegen Fehlalarme ist auf zwei Stufen einstellbar. Der Melder ist mit einer standardisierten Weißlichtbeständigkeit (bis zu 6000 Lux) ausgestattet. Der Melder ist adressierbar und besetzt eine Position im System.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit: F-Link 2.0.0 und höher • Stromzufuhr: 1x Lithiumbatterie, CR123A (3 V / 1500 mAh), BAT-3V0-CR123A • Typische Lebensdauer: 4 Jahre (im Smartwatch-Modus) • Kommunikationsfrequenz: 868,1 MHz • Kommunikationsreichweite: ca. 300 m (freie Fläche) • Empfohlene Installationshöhe: 2,2 - 2,5 m über dem Boden • Erkennungswinkel / Erkennungsbereich: 90° / 12 m • Abmessungen: 62 x 110 x 40 mm • Klassifizierung: Sicherheitsgrad 2/Umgebungs-kategorie II, entspricht EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2 • Umgebung gemäß: EN 50131-1 II. allgemeine Innenbereiche • Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +40 °C • Entspricht auch die Anforderungen von: EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55022, EN 50581

Bezeichnung



JA-152P (G)
Funk-PIR-Bewegungsmelder,
mit grauer Linse, mit Batterie
- DesignLine

Der DesignLine Bewegungsmelder JA-152P (G) ist eine bidirektionale Funkkomponente des Systems JABLOTRON 100+ mit asynchroner Kommunikation. Der Melder verfügt über eine Weißlichtbeständigkeit, welche erheblich über den Normwerten liegt. Dies trägt dazu bei, Fehlalarme zu reduzieren, die durch Beleuchtung durch Fenster hindurch, Blitze oder reflektierende Objekte verursacht werden. Der Melder dient zur Erkennung von sich bewegenden Personen in Innenräumen. Sein garantierter Erkennungsbereich beträgt 90 ° / 12 m. Der Melder entspricht höchsten Qualitäts- und Designanforderungen und ist daher auch für luxuriöse Innenbereiche geeignet. Mittels der optionalen Wandmontagebox JA-196PL-S kann der Melder auch teilweise versenkt montiert werden. Der optionale Gelenkhalter JA-191PL ermöglicht die Montage an der Decke oder in einem geneigten Erkennungswinkel. Der Melder verfügt über eine Impulsaktivierung. Der Melder kann für die Steuerung von programmierbaren PG-Ausgängen verwendet werden. Die Beständigkeit gegen Fehlalarme ist auf zwei Stufen einstellbar. Der Melder bietet eine erhöhte Weißlichtbeständigkeit, die weit über den in der Norm vorgeschriebenen Werten liegt (bis zu 10000 Lux). Der Melder ist adressierbar und besetzt eine Position im System.

- Kompatibel mit: F-Link 2.0.0 und höher
- Stromzufuhr: 1x Lithiumbatterie, CR123A (3 V / 1500 mAh), BAT-3V0-CR123A
- Typische Lebensdauer: 4 Jahre (im Smartwatch-Modus)
- Kommunikationsfrequenz: 868,1 MHz
- Kommunikationsreichweite: ca. 300 m (freie Fläche)
- Empfohlene Installationshöhe: 2,2 - 2,5 m über dem Boden
- Erkennungswinkel / Erkennungsbereich: 90° / 12 m
- Abmessungen: 62 x 110 x 40 mm
- Klassifizierung: Sicherheitsgrad 2/Umgebungs-kategorie II, entspricht EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2
- Umgebung gemäß: EN 50131-1 II. allgemeine Innenbereiche
- Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +40 °C
- Entspricht auch die Anforderungen von: EN 50131-5-3+A1, EN 50131-6 ed. 2+A1, ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581



JA-155P
360° Funk-PIR-Bewegungsmelder,
mit Batterien - DesignLine

Der 360° Bewegungsmelder JA-155P ist eine bidirektionale Funkkomponente des Systems JABLOTRON 100+ mit asynchroner Kommunikation. Er dient zur Erkennung von sich bewegenden Personen in Innenräumen. Im Gegensatz zu Standard-Bewegungsmeldern der Serie JABLOTRON 100 wird dieser Melder an der Decke installiert. Sein garantierter Erkennungsbereich ist 360° mit einem Erkennungsradius von bis zu 5,5 m bei einer Montagehöhe von 3,5 m. Die Beständigkeit gegen Fehlalarme ist in zwei Stufen einstellbar. Der Melder verfügt über eine Impulsreaktion und besetzt eine Position im System. Der optionale, kreisförmige Abstandhalter PLV-P-ST ermöglicht eine verbesserte Reichweite des Funksignals.

- Stromzufuhr: bis zu 2x CR123A (3 V / 1500 mAh), BAT-3V0-CR123A
- Lebensdauer: 1x CR123A 2 Jahre / 2x CR123A 4 Jahre
- Grenzwert für niedrige Batteriespannung: < 2,4 V
- Kommunikationsfrequenz: 868,1 MHz
- Funkreichweite: ca. 300 m (freie Fläche)
- Empfohlene Installationshöhe: 2,5 - 3,5 m über dem Boden
- Erkennungswinkel / Erkennungsbereich: 360° / 11 m (bei einer Installationshöhe von 3,5 m)
- Abmessungen: Ø 125 x 40 mm
- Klassifizierung: Sicherheitsgrad 2 (EN 2 50131-1)
- Umgebung entspricht: EN 50131-1 II. allgemeine Innenbereiche
- Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +40 °C
- Entspricht auch den Anforderungen von: EN 50131-2, EN 50131-5-3+A1, ETSI EN 300 220-1-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581

Jablotron Neuheiten Winter 2018/19 Übersichtsliste

Bezeichnung

JABLOTRON 100+ Funk-Sirenen



JA-152A **Funk-Sirene mit Steckdosenanschluss für Innenräume (105dB)**

Die Innensirene JA-152A ist eine bidirektionale Funkkomponente des Systems JABLOTRON 100+. Die Sirene dient dazu, Alarmer in einem Gebäude anzuzeigen. Sie kann auch für andere akustische Anzeigen, wie die Aktivierung eines PG-Ausgangs, Eingangs-/Ausgangsverzögerungen oder als Türklingel verwendet werden. Durch Drücken der Sirenentaste kann ein Alarm stummgeschaltet oder ein Notfallalarm ausgelöst werden. Eine Backup-Batterie gestattet die Überbrückung von Stromausfällen. Die Sirene besitzt darüber hinaus einen Sabotagesensor, um eine Trennung vom Stromnetz anzuzeigen. Die Sirene besetzt eine Position im System. Es sind 4 verschiedene Türklingeltöne verfügbar.

- Stromzufuhr: 230 V / 50 Hz, Schutzklasse II
- Batterie / Lebensdauer: 3,2 V; 400 mAh (BAT-3V2-CR2) / 3 Jahre
- Kommunikationsfrequenz: 868,1 MHz
- Kommunikationsbereich: ca. 300 m (direkte Sichtlinie)
- Töne (Melodien): 8 für PG-Anzeige auswählbar
- Lautstärke der Alarmsirene: 105 dB / 1 m
- Abmessungen: 90 x 70 x 45 mm
- Schutzklasse: IP40 entspricht EN 60529
- Umgebung entspricht: EN 50131-1, II. allgemeine Innenbereiche
- Betriebstemperaturbereich: -10°C bis +40°C
- Sicherheitsstufe: Stufe 2 entspricht EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
- Entspricht auch den Anforderungen von: EN 50131-6 ed. 2+A1, ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581

JABLOTRON 100+ Funk-Steurelemente



JA-155J **Universeller Fahrzeugsender**

Der universelle Sender JA-155J ist eine Funkkomponente des Systems JABLOTRON 100+ und wird in Fahrzeugen installiert. Er dient zur Steuerung von Geräten oder Vorrichtungen, wie Garagentore oder Schranken. Der Sender kann auch bei einem Multifunktionsrelais (MFR) der Serie AC-16x angemeldet werden und dieses entsprechend des gewählten Modus steuern. Ein Sender kann bei verschiedenen MRFs mit unterschiedlichen Funktionen angemeldet werden.

- Stromversorgung: 12 V bis 24 V \pm 30 %
- Stromverbrauch: 5 / 20 mA
- Kommunikationsband: 868,1 MHz, Jablotron Protokoll
- Kommunikationsreichweite: bis zu 300 m (Sichtlinie)
- Optionale Eingangsreaktion: 1 oder 2 elektrische Impulse
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +85 °C
- Lagerungstemperaturen: -10 °C bis +40 °C
- Abmessungen, Gewicht: 84 x 53 x 25 mm, 120 g
- Betriebskonditionen: Allgemeine Berechtigung von CTU VO-R/10/09.2010-11
- Entspricht auch den Anforderungen von: ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EHK010, EN 62368-1, EN 50581



JA-159J **Funk-Klingeltaste, mit Batterien**

Die Türklingel JA-159J ist eine Funkkomponente des Systems JABLOTRON 100+. Sie ermöglicht die Realisierung einer drahtlosen Klingelfunktion, der Auslösung eines Notfallalarms oder einer Gerätesteuerung. Die Komponente besetzt eine Position im System. Mit den Druckern PT-2430PC und PT-P700(X) können passende Beschriftungsetiketten erzeugt werden.

- Stromversorgung: 2x CR2032 (3 V / 0,2 Ah) BAT-3V0-CR2032
- Typische Lebensdauer der Batterien: ca. 5 Jahre (Außenbereich und 3 mal pro Tag aktiviert)
- Betriebsfrequenz: 868,1 MHz
- Kommunikationsbereich: ca. 300 m (direkte Sichtlinie)
- Abmessungen: 90 x 30 x 20 mm (77 x 47 x 28 mm einschließlich Gehäuse)
- Schutzklasse: IP65
- Umgebung entspricht: EN 50131-1, III. allgemeine Innenbereiche
- Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 25 bis 95 %
- Entspricht auch den Anforderungen von: ETSI EN 300220, EN 55032:2015, EN 50130-4+A1:2014, EN 62368-1, EN 50581:2012

Jablotron Neuheiten Winter 2018/19 Übersichtsliste

Bezeichnung

JABLOTRON 100 Diverse Produkte



JA-112I

Bus-Bereichsanzeige oder Aktivierungsanzeige des PG-Ausgangs

Die Anzeige JA-112I zeigt die Bereichsstatus oder die Aktivierung eines PG-Ausgangs (1 - 128) über eine aufleuchtende LED an. Sie ist über einen Bus mit dem Steuerungs- und Anzeigenzubehör verbunden. Sie ist nicht adressierbar und besetzt keine Position im System.

- Stromzufuhr: über den Bus der Zentrale 12 V (9 ...15 V)
- Verbrauch im Backup-Modus (LED ein/aus): 6 mA / 3 mA
- Stromverbrauch zur Kabelauswahl: 6 mA
- Abmessungen: 62 x 36 x 27 mm
- Klassifizierung: Grad 2 in Übereinstimmung mit EN 50131-1, EN 50131-3
- Umgebung entspricht EN 50131-1 II. allgemeine Innenbereiche
- Betriebstemperaturbereich: 10 °C bis +40 °C
- Entspricht auch den Anforderungen von: EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581



JA-195PL

Mehrzweck-Installationsbox – kleine Größe

Mehrzweck-Montagebox inkl. Sabotageüberwachung – kleine Größe



JA-196PL-S

Wandmontagebox für PIR-Bewegungsmelder JA-1x2P inkl. weißem und grauem Rahmen

Wandmontagebox für PIR-Bewegungsmelder JA-1x2P - kleine Größe



PLV-P-ST

Universelle Montagedos

z.B. für Rauchmelder JA-1xxST, 360° PIR JA-1x5P

Universelle Montagedos (z.B. für Rauchmelder JA-1xxST, 360° PIR JA-1x5P)



PT-TAPE18-BW

Beschichtetes Schriftband 18 mm für PT-P700, PT-P700-X, PT-2430PC Etikettendrucker

- Beschichtetes Schriftband
- z.B. für JA-159J

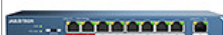
JABLOTRON Netzwerk-Switches und Router



JI-114Z

4-Port 100Mbit Switch (4x PoE+)

- 4x 10/100Mbit RJ-45 PoE+ (max. 30 W / Port)
- 1x 100Mbit RJ-45 Uplink Port
- Max. 58 W PoE Gesamtleistung
- Reichweitenverlängerung für Kabellängen bis zu 250 m (10 Mbit, CAT 5e)
- Unmanaged
- Lüfterlos



JI-118Z

8-Port 100Mbit Switch (8x PoE+)

- 8x 10/100Mbit RJ-45 PoE+ (max. 30 W / Port)
- 1x 100Mbit RJ-45 Uplink Port
- PoE Standard 802.3af/at
- Max. 123 W PoE Gesamtleistung
- Reichweitenverlängerung für Kabellängen bis zu 250 m (10 Mbit, CAT 5e)
- Unmanaged

JABLOTRON Akkus und Batterien



BAT-3V2-CR2

Lithium-Batterie CR2 3,2 V

Lithiumbatterie 3,2 V, 400 mAh - LiFePo4 CR2

Jablotron Neuheiten Winter 2018/19 Übersichtsliste

Bezeichnung	
 A cylindrical lithium battery with a red top and bottom. The label features the brand name 'PAWINAY' in large, stylized letters, with 'ER34615M' printed vertically on the right side. Smaller text on the left side reads 'LITHIUM BATTERY 3.6V D SIZE'.	<p>BAT-3V6-R20.01 Lithium-Batterie D LSH20 3,6 V/14 Ah Für JA-150IR, JA-151IR, JA-180IR, JA-80IR</p>

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.