JABLOTRON
CREATING ALARMS

JABLOTRON 100+

Eine Gefahrenmeldeanlage mit intuitiver Steuerung

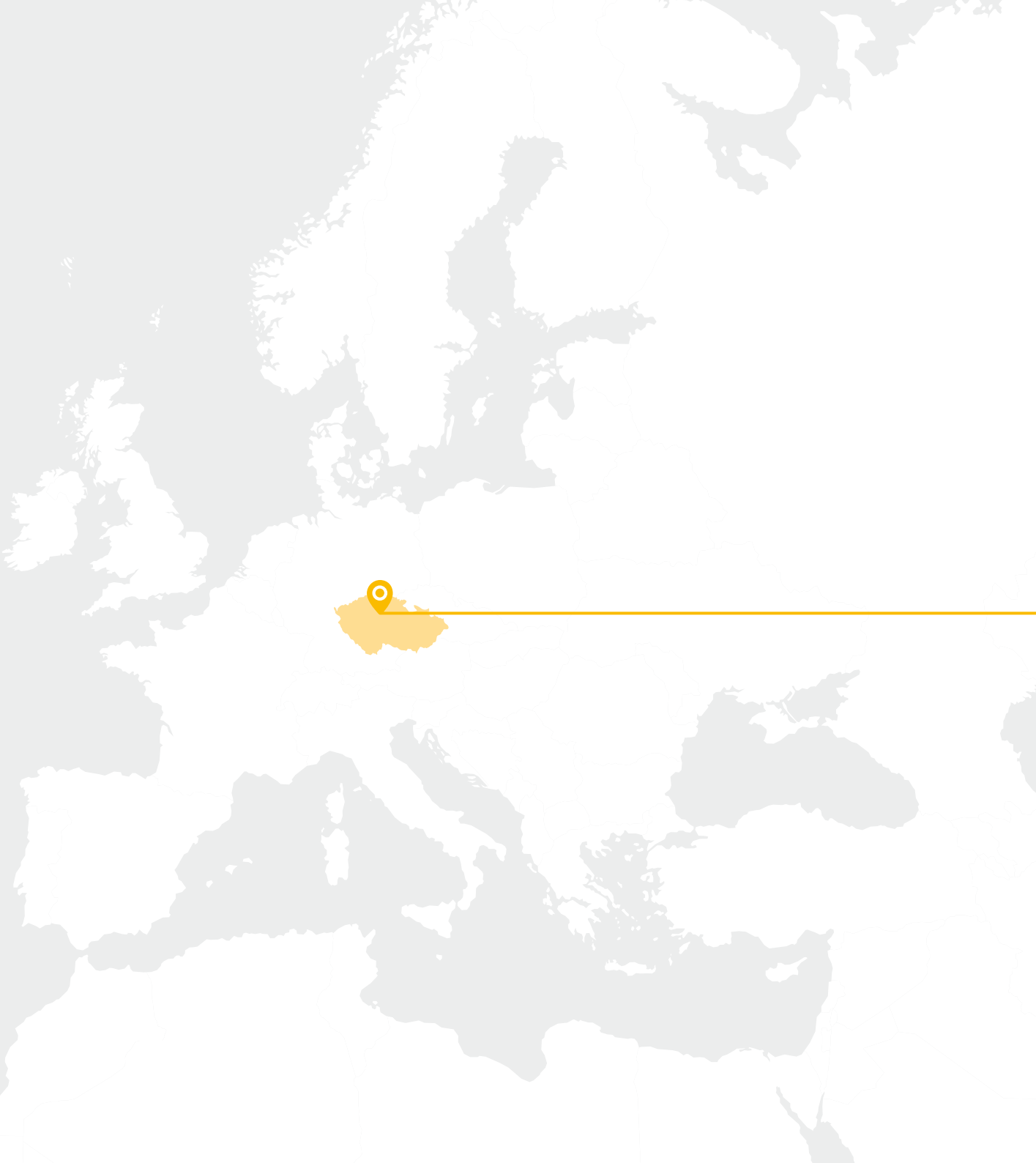


PRODUKTKATALOG

Wir entwickeln intelligente Produkte mit einfacher Bedienung.

ÜBER JABLOTRON

Seit der Gründung im Jahre 1990 sind wir bis heute zu einem der weltweit führenden Produktionsunternehmen für elektronische Sicherheitssysteme gewachsen. Der Firmensitz in Tschechien vereint Entwicklung, Produktion, sowie die zwanzig Tochterfirmen, welche in Ihrer Gesamtheit die JABLOTRON GRUPPE bilden. Für unsere Kunden entwickeln wir hochmoderne Lösungen zum Schutz Ihres Eigentums, Ihrer Gesundheit und für das allgemeine Wohlbefinden. Einen großen Wert legen wir dabei auf die Benutzerfreundlichkeit.



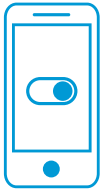
73
Länder
kaufen unsere Produkte



1.3
Millionen
gesicherte Gebäude

670
Mitarbeiter

Seit mehr als



7+
Jahren
prägen wir den Standard des globalen IoT-Netzwerks

Unsere Alarmsysteme werden von über

31 000

Installationspartnern installiert

VIELFÄLTIGE LÖSUNGEN FÜR SICHERHEIT UND KOMFORT



JABLOTRON 100+

/ Professionelles Gefahrenmeldesystem /

- Bus / Funk / Hybrid-Lösungen
- Unterschiedliche Installationsgrößen (Wohnung / Haus / Unternehmen)
- Große Auswahl an Meldern
- Zertifizierung nach EN50131

FACHKOMPETENZ

- Professionelle Schulungen
- Umfassende Beratung
- Technische Unterstützung

MyCOMPANY

- Online Fernwartung und Einsicht vom Systemstatus
- Service-Benachrichtigung über den Systemzustand
- Erstellung von Kundenangeboten
- Aktuelle Software und Beschreibungen

Was

Installationpartner erwarten können

Was

Endkunden
erwarten können

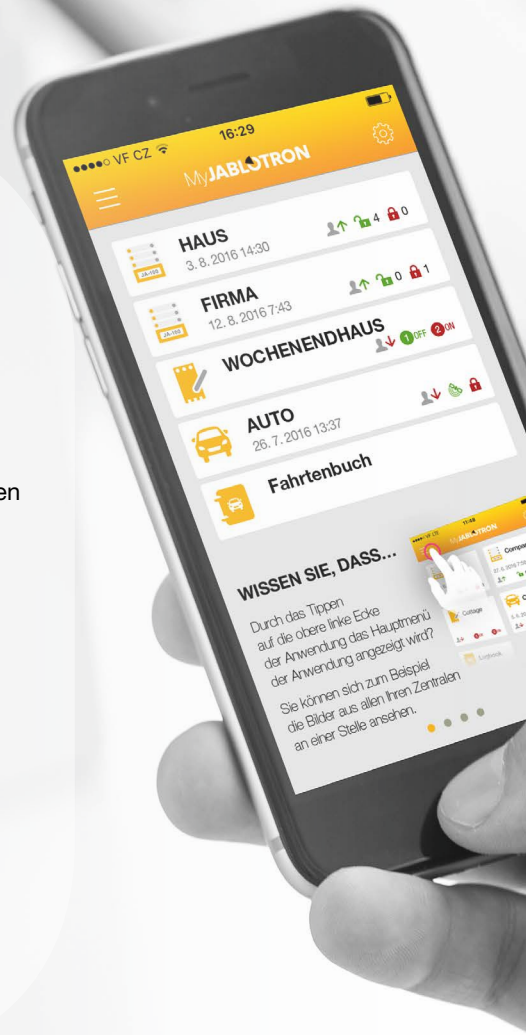
JABLOTRON 100+

/ Zuverlässiges Gefahrenmeldesystem /

- Für Haushalte und Unternehmen geeignet
- Professionelle Installation durch zertifizierte Partner
- Einfache Installation mit vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten
- Intuitive Steuerung
- Hausautomation
- Erweiterter kostenfreier Service nach Garantieablauf

MyJABLOTRON

- Fernsteuerung der Gefahrenmeldeanlage
- Sofortige Benachrichtigung von Ereignissen
- Wichtige Informationen jederzeit verfügbar
- Gerätesteuerung - Regulierung des Energieverbrauchs



INHALTSVERZEICHNIS

GEFAHRENMELDE-ZENTRALEN 10

JA-100K 12
JA-101K 14
JA-103K 16
JA-106K 19
JA-107K 20

SYSTEMKOMPONENTEN 22

Funkmodule 24
Funk-Reichweitenverstärker 26
Übertragungsgeräte 27
RS-485 Schnittstelle 29
Bus-Reichweitenverstärker 30

SCHALTEINRICHTUNGEN 32

Bedienteile und Zutrittskontrolle
/ Innenbereich / 34
/ Außenbereich / 38
Notrufsender 39
Handsender 41
Informationsträger 44

MELDER UND SENSOREN 46

Bewegungsmelder
/ Innenbereich / 48
/ Außenbereich / 52
/ Kombinierte- und Dual-PIR / 54
Verifikation 56
/ Kamera-Bewegungsmelder / 58
/ Kamera-Bewegungsmelder / 60
/ IP-Kameras / 61
Außenhautüberwachung
/ Öffnungsmelder / 62
/ Erschütterungsmelder / 65
/ Glasbruchmelder / 66
Freilandüberwachung
Umgebungsüberwachung
/ Thermometer und Thermostate / 68
/ Rauch- und Temperaturmelder / 71
/ Gas- und CO-Melder / 74
/ Gas- und CO-Module / 75
/ Wassermelder / 76

SIGNALGEBER 78

Innensirenen 80
Außensirenen 82
Austauschbare Sirenendeckel 84

ZUSATZBAUGRUPPEN 86
Ausgangsrelais 88
Meldergruppenmodule 91
Stromzähler 93
Multifunktionsrelais 94
Statusanzeigen 96
Bus-Isolator 98

SPANNUNGSVERSORGUNG 100
Notstromakkus 102
Batterien 104

INSTALLATIONSMATERIAL 108
Verteilergehäuse 110
Installationskabel 112
Verteilerplatinen 114
Antennen 116

Installationszubehör
/ Steckernetzteile / 118
/ Prüfsprays / 119
/ Etikettendrucker / 120
/ RFID Kartenlesegerät / 121

SOFTWARE 122
für Installationspartner
/ Registrierung und Aufschaltung / 124
/ F-Link / 126
/ MyCOMPANY / 128
Für Benutzer
/ J-Link / 132
/ MyJABLOTRON / 134

SEITENVERZEICHNIS 136

GEFAHRENMELDE-ZENTRALEN



JA-100K

JA-101K

JA-103K

JA-106K

JA-107K

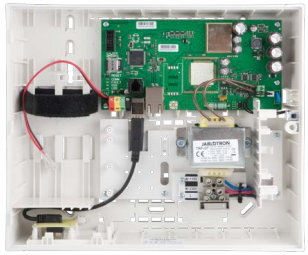
GEFAHRENMELDE-ZENTRALEN

JA-100K

Die JA-100K Zentralen sind ideal zum Schutz von kleineren Objekten wie Wohnungen, Wochenendhäusern, kleinere Unternehmen, Geschäften oder Restaurants geeignet.

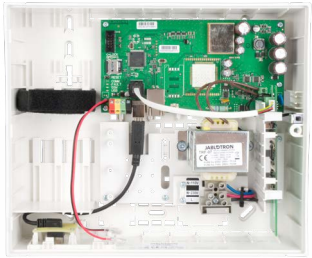
*

JA-100K Gefahrenmeldezentralen sind nur mit den Bedienteilen JA-110E und JA-150E kompatibel. Alle anderen Komponenten vom JABLOTRON 100+ System können eingelernt werden. Die Installation zeichnet sich durch eine einfache und schnelle Konfiguration aus, der Fernzugriff über MyCOMPANY ist natürlich auch möglich. Die Endbenutzer können die virtuelle Steuerung über MyJABLOTRON ebenfalls nutzen.



*

Produktcode	JA-100K
Produktname	Zentrale vom Gefahrenmeldesystem JA-100K
Abmessungen	268 x 225 x 83 mm
Anzahl der Bereiche	4
Anzahl der Benutzer	33
Anzahl der Komponenten	32
Anzahl der Kalender	10
Anzahl der programmierbaren Ausgänge	4
Anzahl der Berichte pro Benutzer	8
Anzahl der programmierbaren Alarmempfangsstellen (AES)	4
Anzahl der Bus-Klemmen	1
Übertragungsgeräte	Integriertes LAN-Modul, Externes JA-190Y GSM/GPRS-Modul kann separat erworben werden, Externes JA-190X PSTN-Modul kann separat erworben werden.
Funkmodul	NEIN
Spannungsversorgung	110 V / 230 V / 50 - 60 Hz
Notstromversorgung	1x SA214-2.6 - nicht im Lieferumfang enthalten
Notstrombetrieb	Bei 2.6 Ah und 85 mA circa 12 Stunden



*

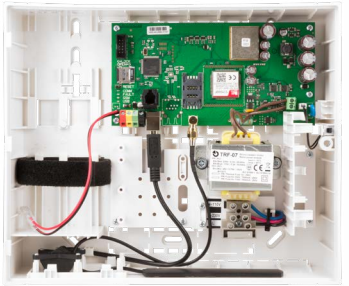
JA-100KR
Zentrale vom Gefahrenmeldesystem JA-100KR
268 x 225 x 83 mm
4
32
32
10
4
8
4
1
Integriertes LAN-Modul, Externes JA-190Y GSM/GPRS-Modul kann separat erworben werden, Externes JA-190X PSTN-Modul kann separat erworben werden.
JA
110 V / 230 V / 50 - 60 Hz
1x SA214-2.6 - nicht im Lieferumfang enthalten
Bei 2.6 Ah und 85 mA circa 12 Stunden

GEFAHRENMELDE-ZENTRALEN

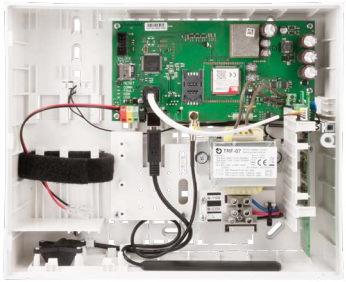
JA-101K

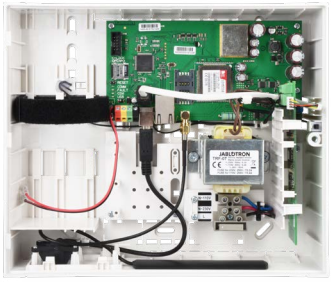
Die JA-101K Gefahrenmeldezentralen bieten die ideale Kombination aus Funk- und Bus-Technologie im JABLOTRON 100+ System. Dadurch können Wohnungen, Einfamilienhäuser, kleine und mittelständische Unternehmen sehr komfortabel abgesichert werden.

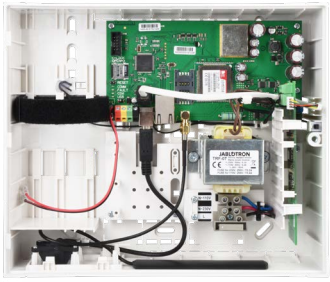
Standardmäßig verfügen die Zentralen über ein eingebautes GSM / GPRS Übertragungsgerät. Dies ermöglicht bei eingelegter SIM-Karte Sprachnachrichten, sowie SMS Meldungen an die Benutzer. Selbstverständlich ist auch die Aufschaltung an eine Alarmempfangsstelle (Wachdienst) realisierbar. Der Errichter kann über die F-Link Software die Zentrale parametrieren und erhält bei Bedarf auch einen Fernzugriff. Auch der Endnutzer kann berechtigt werden, die APP bzw. das MyJablotron Portal zu nutzen und sein System fernzusteuern.



Produktcode	JA-101K
Produktname	Zentrale vom Gefahrenmeldesystem JA-101K
Abmessungen	268 x 225 x 83 mm
Anzahl der Bereiche	8
Anzahl der Benutzer	50
Anzahl der Komponenten	50
Anzahl der Kalender	20
Anzahl der programmierbaren Ausgänge	16
Anzahl der Berichte pro Benutzer	8
Anzahl der programmierbaren Alarmempfangsstellen (AES)	4
Anzahl der Bus-Klemmen	1
Übertragungsgeräte	Integriertes GSM/GPRS-Modul, externes JA-190X PSTN-Modul kann separat erworben werden.
Funkmodul	NEIN
Spannungsversorgung	110 V / 230 V / 50 - 60 Hz
Notstromversorgung	1x SA214-2.6 - nicht im Lieferumfang enthalten
Notstrombetrieb	Bei 2.6 Ah und 125 mA circa 12 Stunden







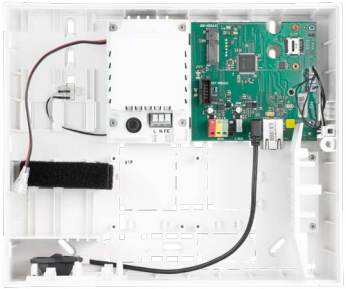
JA-101KR	JA-101KR-LAN	JA-101KR-LAN 3G
Zentrale vom Gefahrenmeldesystem JA-101KR	Zentrale vom Gefahrenmeldesystem JA-101KR-LAN	Zentrale vom Gefahrenmeldesystem JA-101KR-LAN 3G
268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm
8	8	8
50	50	50
50	50	50
20	20	20
16	16	16
8	8	8
4	4	4
1	1	1
Integriertes GSM/GPRS-Modul, externes JA-190X PSTN-Modul kann separat erworben werden.	Integriertes LAN-Modul, integriertes GSM/GPRS-Modul, externes JA-190X PSTN-Modul kann separat erworben werden.	Integriertes LAN-Modul, integriertes 3G-Modul, integriertes GSM/GPRS-Modul, externes JA-190X PSTN-Modul kann separat erworben werden.
JA	JA	JA
110 V / 230 V / 50 - 60 Hz	110 V / 230 V / 50 - 60 Hz	110 V / 230 V / 50 - 60 Hz
1x SA214-2.6 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x SA214-2.6 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x SA214-2.6 - nicht im Lieferumfang enthalten
Bei 2.6 Ah und 125 mA circa 12 Stunden	Bei 2.6 Ah und 125 mA circa 12 Stunden	Bei 2.6 Ah und 125 mA circa 12 Stunden

GEFAHRENMELDE-ZENTRALEN

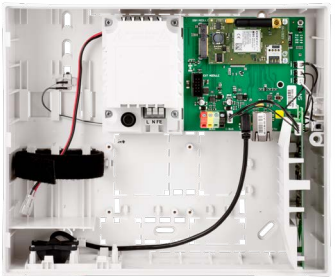
JA-103K

Die JA-103K Gefahrenmeldezentralen bieten viele intelligente und Hausautomationsmöglichkeiten für die kleinen und mittelgroßen Gebäuden. Für den Errichter steht eine neue F-Link Software zur Verfügung, welche einen neuen Wartungsmodus beinhaltet, einen astronomischen Kalender für Tag & Nacht Funktionen und vieles mehr.

Die Zentralen verfügen über eingebaute LAN-Kommunikatoren, um mit Benutzern oder Überwachungs- und Alarmempfangszentren zu kommunizieren. Eine Speicherkarte ist enthalten und dient zum Speichern von Ereignissen, Sprachnachrichten und Bildern. Zentralen werden mithilfe der aktualisierten Software F-Link konfiguriert. Mit den mobilen und webbasierten Applikationen können Sie das Gerät online per Fernzugriff steuern.



Produktcode	JA-103K
Produktname	Zentrale vom Gefahrenmeldesystem JA-103K
Abmessungen	268 x 225 x 83 mm
Anzahl der Bereiche	8
Anzahl der Benutzer	50
Anzahl der Komponenten	50
Anzahl der Kalender	20
Anzahl der programmierbaren Ausgänge	32
Anzahl der Berichte pro Benutzer	8
Anzahl der programmierbaren Alarmempfangsstellen (AES)	5
Anzahl der Bus-Klemmen	1
Übertragungsgeräte	Integriertes LAN-Modul, Externes JA-192Y GSM/GPRS-Modul kann separat erworben werden.
Funkmodul	NEIN
Spannungsversorgung	110 - 230 V, 50 - 60 Hz
Notstromversorgung	12 V, 2.6 Ah (SA214-2.6) - nicht im Lieferumfang enthalten
Notstrombetrieb	Bei 2.6 Ah und 88 mA mit eingeschalteten LAN circa 12 Stunden



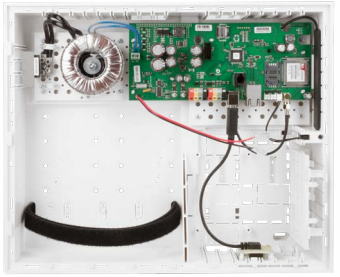
JA-103KRY
Zentrale vom Gefahrenmeldesystem JA-103K
268 x 225 x 83 mm
8
50
50
20
32
8
5
1
Integriertes LAN-Modul, Externes JA-192Y GSM/GPRS-Modul im Lieferumfang enthalten.
JA
110 - 230 V, 50 - 60 Hz
12 V, 2.6 Ah (SA214-2.6) - nicht im Lieferumfang enthalten
Bei 2.6 Ah und 80 mA mit eingeschalteten LAN circa 12 Stunden

GEFAHRENMELDE-ZENTRALEN

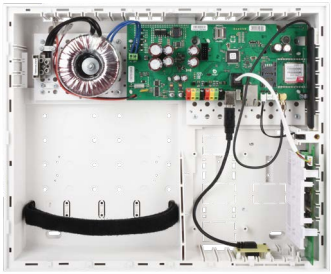
JA-106K

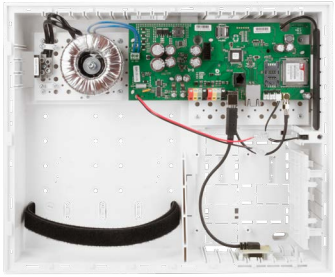
Die JA-106K Gefahrenmeldezentralen bieten den höchsten Standard im JABLOTRON 100+ System. Große Häuser bis hin zu Villen, Firmenkomplexe, Ärztehäuser und mehr können mit diesen Anlagen gesichert werden. Eine Vielzahl an programmierbaren Ausgängen führt zu diversen Automatisierungsmöglichkeiten (Licht- oder Garagentorsteuerung).

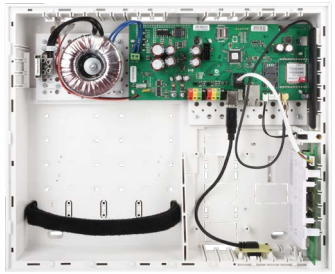
Standardmäßig verfügen die Zentralen über ein eingebautes GSM / GPRS Übertragungsgerät, sowie ein LAN-Wählgerät. Ersteres ermöglicht bei eingelegter SIM-Karte Sprachnachrichten, sowie SMS Meldungen an die Benutzer. Selbstverständlich ist auch die Aufschaltung an eine Alarmempfangsstelle (Wachdienst) realisierbar. Der Errichter kann über die F-Link Software die Zentrale parametrieren und erhält bei Bedarf auch einen Fernzugriff. Auch der Endnutzer kann berechtigt werden, die APP bzw. das MyJABLOTRON Portal zu nutzen und sein System fernzusteuern.



Produktcode	JA-106K
Produktname	Zentrale vom Gefahrenmeldesystem JA-106K
Abmessungen	357 x 297 x 105 mm
Anzahl der Bereiche	15
Anzahl der Benutzer	300
Anzahl der Komponenten	120
Anzahl der Kalender	20
Anzahl der programmierbaren Ausgänge	32
Anzahl der Berichte pro Benutzer	25
Anzahl der programmierbaren Alarmempfangsstellen (AES)	4
Anzahl der Bus-Klemmen	2
Übertragungsgeräte	Integriertes LAN-Modul, integriertes GSM/GPRS-Modul, externes JA-190X PSTN-Modul kann separat erworben werden.
Funkmodul	NEIN
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz (110 V auch verfügbar)
Notstromversorgung	1x SA214-18 - nicht im Lieferumfang enthalten
Notstrombetrieb	Bei 18 Ah und 1.2 A circa 12 Stunden







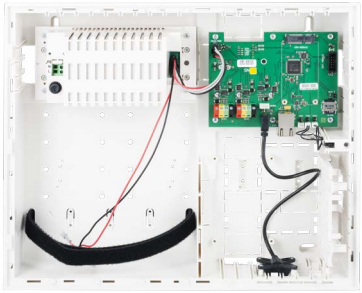
JA-106KR	JA-106K 3G	JA-106KR 3G
Zentrale vom Gefahrenmeldesystem JA-106KR	Zentrale vom Gefahrenmeldesystem JA-106K 3G	Zentrale vom Gefahrenmeldesystem JA-106KR 3G
357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm
15	15	15
300	300	300
120	120	120
20	20	20
32	32	32
25	25	25
4	4	4
2	2	2
Integriertes LAN-Modul, integriertes GSM/GPRS-Modul, externes JA-190X PSTN-Modul kann separat erworben werden.	Integriertes LAN-Modul, integriertes 3G-Modul, integriertes GSM/GPRS-Modul, externes JA-190X PSTN-Modul kann separat erworben werden.	Integriertes LAN-Modul, integriertes 3G-Modul, integriertes GSM/GPRS-Modul, externes JA-190X PSTN-Modul kann separat erworben werden.
JA	NEIN	JA
230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
1x SA214-18 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x SA214-18 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x SA214-18 - nicht im Lieferumfang enthalten
Bei 18 Ah und 1.2 A circa 12 Stunden	Bei 18 Ah und 1.2 A circa 12 Stunden	Bei 18 Ah und 1.2 A circa 12 Stunden

GEFAHRENMELDE-ZENTRALEN

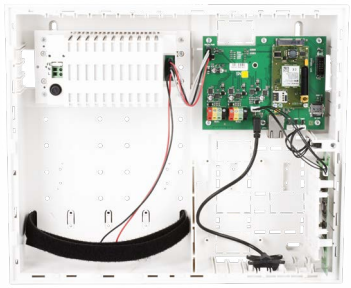
JA-107K

Die JA-107K Gefahrenmeldezentralen bieten den höchsten Sicherheitsstandard im JABLOTRON 100+ System. Durch die erhöhte Anzahl an Ausgängen und Benutzern stehen die vielfältigsten Möglichkeiten für die Hausautomation und Zutrittssteuerung von Villen, Unternehmen, Ärztehäuser, Schulen, Wohnkomplexe zur Verfügung.

Die Zentralen verfügen standardmäßig über ein LAN Übertragungsgerät, welches die Aufschaltung zu einer Alarmempfangsstelle oder die Nutzung der Smartphone APP für den Endkunden ermöglicht. Optional gibt es ein JA-192Y GSM/GPRS Wählgerät für Sprach- und SMS-Nachrichten. Über die neue F-Link Software werden die Gefahrenmeldezentralen parametriert. Daurch bieten sich neue Kalender-funktionen, ein Tag & Nachtmodus, sowie ein bisher einzigartiger Wartungsmodus und viele weitere Funktionen.



Produktcode	JA-107K
Produktname	Zentrale vom Gefahrenmeldesystem JA-107K
Abmessungen	357 x 297 x 105 mm
Anzahl der Bereiche	15
Anzahl der Benutzer	600
Anzahl der Komponenten	120 FUNK / bis zu 230 BUS
Anzahl der Kalender	64
Anzahl der programmierbaren Ausgänge	128
Anzahl der Berichte pro Benutzer	50
Anzahl der programmierbaren Alarmempfangsstellen (AES)	5
Anzahl der Bus-Klemmen	2
Übertragungsgeräte	Integriertes LAN-Modul, Externes JA-192Y GSM/GPRS-Modul kann separat erworben werden.
Funkmodul	NEIN
Spannungsversorgung	110 - 230 V, 50 -60 Hz
Notstromversorgung	12 V, 7 - 18 Ah (SA214-7, SA214-18) nicht im Lieferumfang enthalten
Notstrombetrieb	Bei 18 Ah und 1107 mA mit eingeschalteten LAN circa 12 Stunden



JA-107KRY
Zentrale vom Gefahrenmeldesystem JA-107K
357 x 297 x 105 mm
15
600
120 FUNK / bis zu 230 BUS
64
128
50
5
2
Integriertes LAN-Modul, Externes JA-192Y GSM/GPRS-Modul im Lieferumfang enthalten.
JA
110 -230 V, 50-60 Hz
12 V, 7 - 18 Ah (SA214-7, SA214-18) nicht im Lieferumfang enthalten
Bei 18 Ah und 1072 mA mit eingeschalteten LAN circa 12 Stunden

SYSTEM-KOMPONENTEN



Funkmodule

Funk-Reichweitenverstärker

Übertragungsgeräte

RS-485 Schnittstelle

Bus-Reichweitenverstärker

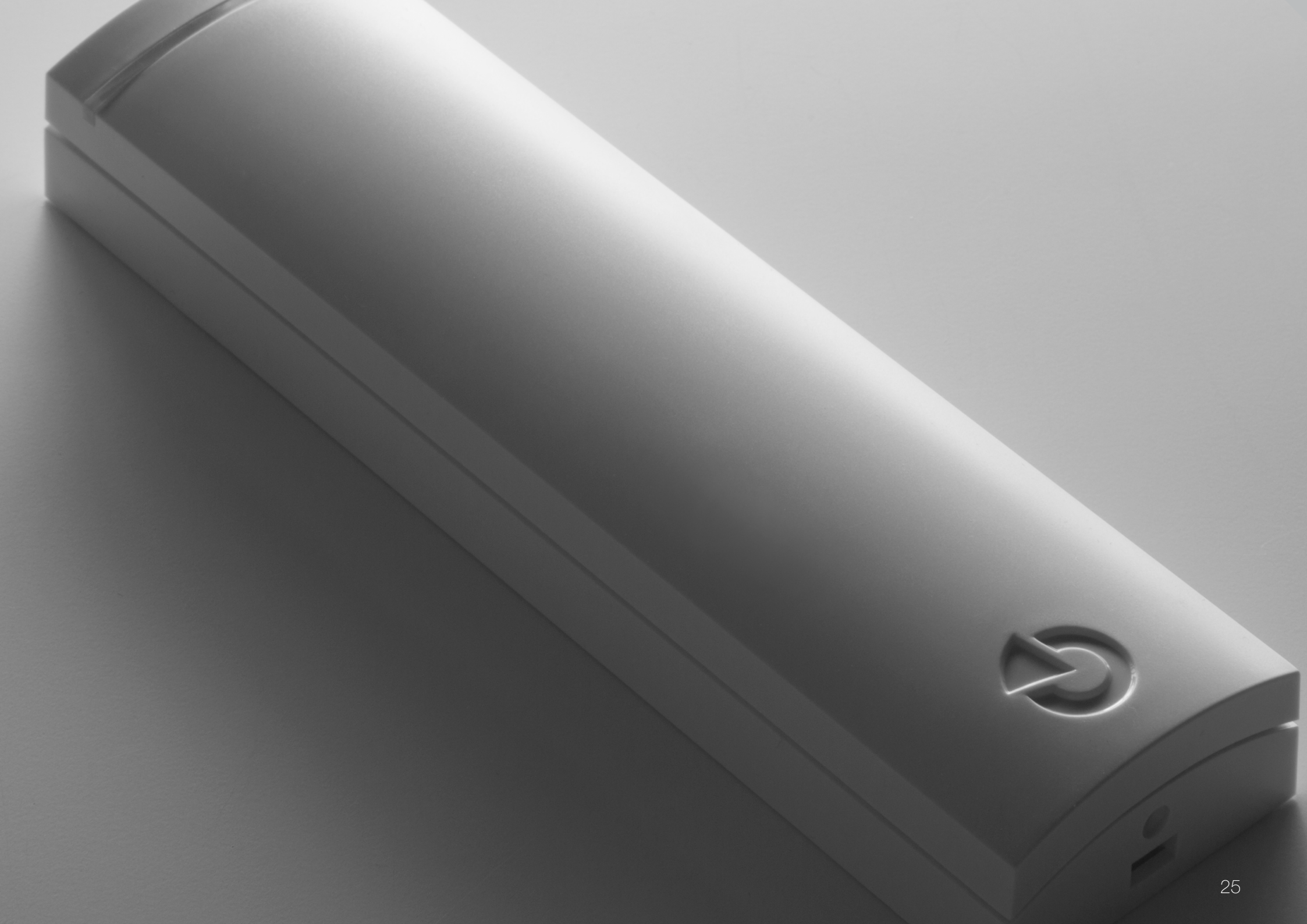
FUNKMODULE

Funkmodule dienen als Schnittstelle von drahtlosen Komponenten zu den Zentralen. Über den BUS angeschlossen können diese intern oder extern verbaut werden. Bis zu drei Funkmodule können pro System installiert werden, um große Gebäudekomplexe, rein mit Funkmeldern auszustatten.

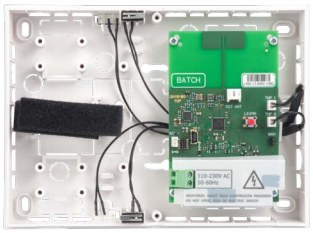




Produktcode	JA-111R	JA-111R 80
Produktname	Funkmodul für JABLOTRON 100+ Komponenten	Funkmodul für unidirektionale JABLOTRON 80 (Oasis) Komponenten
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	43 x 160 x 23 mm	43 x 160 x 23 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
Ruhestromverbrauch	35 mA	35 mA
Arbeitsfrequenz	868.1 MHz	868.5 MHz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C



FUNK-REICHWEITEN-VERSTÄRKER



Produktcode	JA-150R
Produktname	Funk-Reichweitenverstärker (Repeater)
Produktart	Funk
Abmessungen	Platine 112 x 66 x 12 mm im Leergeäuse JA-194PL 134 x 182 x 45 mm
Spannungsversorgung	110 - 230 V, 50 Hz - 60 Hz
Ruhestromverbrauch	0.5 W bei 230 V
Arbeitsfrequenz	868.1 MHz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Notstromversorgung	BAT-4V8-N900 - nicht im Lieferumfang enthalten
Externe Antenne	AN-868 - nicht im Lieferumfang enthalten

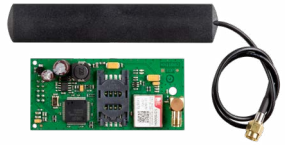
Der Funk-Reichweitenverstärker (Repeater) erhöht die Kommunikationsreichweite von vorwiegend unidirektionalen Funkkomponenten wie z.B. Bewegungsmeldern, Magnetkontakten, Rauchmeldern und mehr in größeren Objekten.

ÜBERTRAGUNGS-GERÄTE

Back-up

Diese Übertragungsgeräte dienen der Übermittlung von Sprachnachrichten an Endbenutzer und können in den JABLOTRON 100+ Zentralen eingebaut werden. Das GSM/GPRS Wählgerät kann ebenfalls SMS Nachrichten versenden oder eine Aufschaltung zum Wachdienst gewährleisten.





Produktcode	JA-190X	JA-190Y
Produktname	Analoges Wählgerät	GSM Wählgerät
Leitungsausfallserkennung	JA	-
AES-Protokolle	ADM-CID (DTMF), SIA-DCS (FSK)	ADM-CID (DTMF)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
Maximaler Stromverbrauch	25 mA	750 mA
Ruhestromverbrauch	10 mA	40 mA (je nach GSM-Signalstärke)
Funknetz	-	QUAD-BAND, 800/900/1800/1900 MHz
Größe der SIM-Karte	-	Mini
Hinweis	2 Eingangs- und Ausgangsklemmen für die analoge Leitung (Festnetz)	Dient als externes Sprach-und Übertragungsgerät in den JA-100K Zentralen.



Produktcode	JA-192Y
Produktname	GSM Wählgerät
Leitungsausfallserkennung	-
AES-Protokolle	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale
Maximaler Stromverbrauch	175 mA
Ruhestromverbrauch	5 mA (je nach GSM-Stärke)
Funknetz	QUAD-BAND, 800/900/1800/1900 MHz
Hinweis	Geeignet für Ja-103K und JA-107K Zentralen.

RS-485 SCHNITTSTELLE

Die RS-485 Platine dient als serielle schnittstelle zwischen JABLOTRON 100+ Systemen und der Gebäudeauomation über eine Zwei-Wege-Kommunikation.



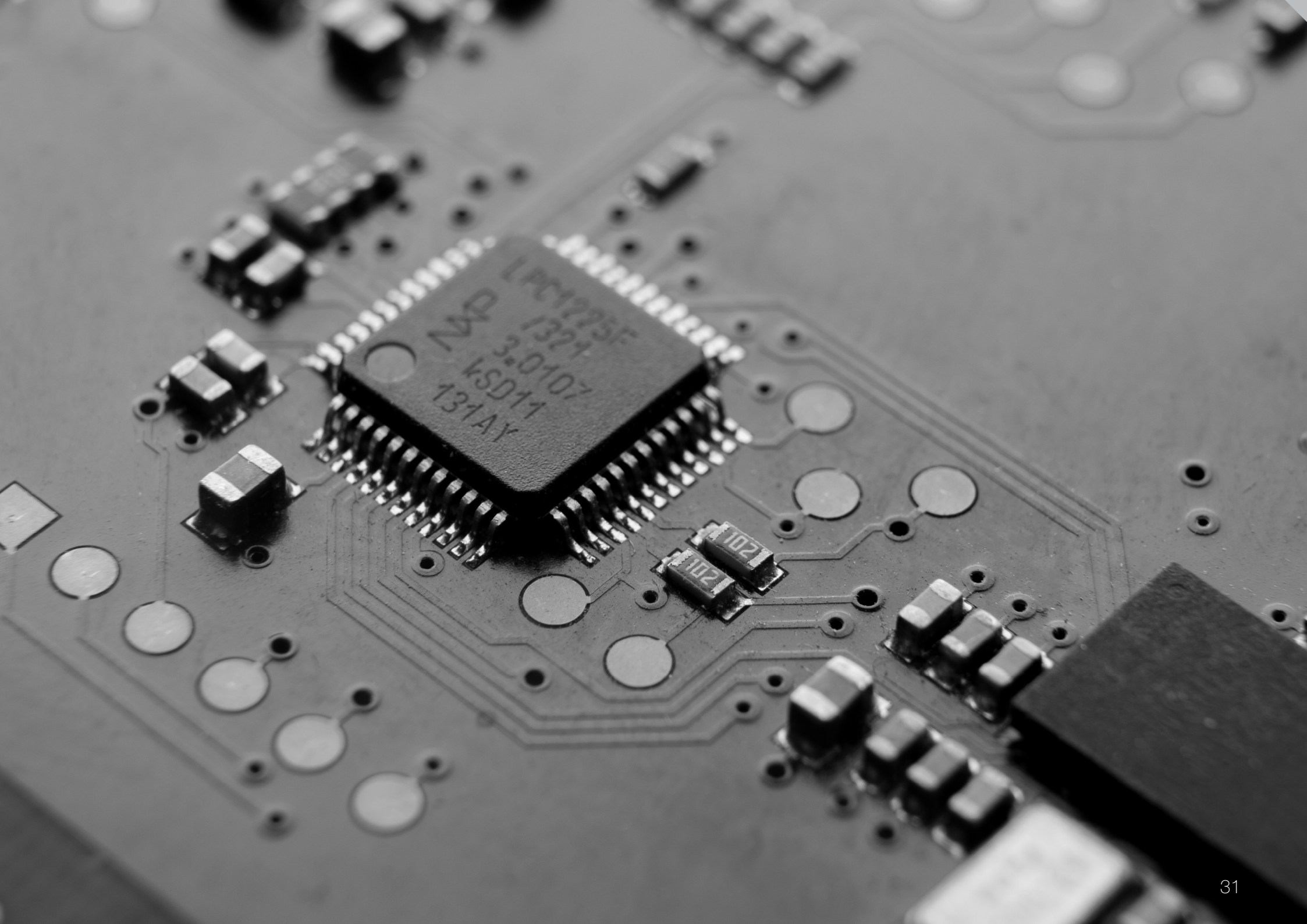
Produktcode	JA-121T
Produktname	RS-485 Bus-Schnittstelle (Interface)
Produktart	Bus
Abmessungen	52 x 38 x 14 mm
Versorgungsspannung	12 V von der Zentrale
Ruhestromverbrauch	10 mA
RS-485 Ausgangsseitig	5 V
Galvanische Bustrennung / RS-485	4 kV
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C

BUS-REICHWEITEN-VERSTÄRKER

Bei großen Leitungslängen oder Teilnehmern mit hohem Stromverbrauch auf einem Bus-Strang, kann ein Bus-Verstärker zum Einsatz kommen.



Produktcode	JA-120Z
Produktname	Bus-Reichweitenverstärker
Produktart	Bus
Spannungsversorgung	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	50 VA (maximal)
Sicherung	T1.6 A / 250 V, 5x 20 mm
Spezieller Eingang / Ausgang	-
Bus-Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale
Kalkulierter Stromverbrauch	10 mA
Spannungsversorgung ausgangsseitig	13.7 V
Maximaler Stromverauch (Teilnehmer)	2 A
Notstromversorgung	1x SA214-18 - nicht im Lieferumfang enthalten
Abmessungen der Platine	102 x 66 x 14 mm
Abmessungen vom Netzteil	170 x 80 x 65 mm
Abmessungen vom Leergehäuse	357 x 297 x 105 mm (PLV-CP-L) nicht im Lieferumfang enthalten


LPC1227FJ321
NXP
3.0107
KSD11
131AY
102
102

SCHALT-EINRICHTUNGEN

Bedienteile und Zutrittskontrolle / Innenbereich / Außenbereich

Notrufsender

Handsender

Informationsträger

BEDIENTEILE UND ZUTRITTS-KONTROLLE

Innenbereich

Die Bedienteile im JABLOTRON 100+ System bilden die Schnittstelle zwischen Benutzer und dem Alarmsystem. Die Segmentanzeigen bieten eine kinderleichte Steuerung von Bereichen oder Ausgängen. Scharf-, unscharfschalten ist ebenso möglich, wie das öffnen von Garagentoren, das einschalten von Licht oder die Anzeige von offenen Fenstern und Türen. Um die Übersichtlichkeit der Gefahrenmeldeanlage zu gewährleisten sind bis zu zwanzig Anzeigen pro Bedientableau möglich.





Produktcode	JA-112E	JA-113E
Produktname	Bus-Bedienteil mit RFID-Leser	Bus-Bedienteil mit RFID-Leser und Tastenfeld
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	102 x 76 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm
Spannungsversorgung	10 - 15 V von der Zentrale	10 - 15 V von der Zentrale
Leistungsaufnahme bei externer Spannungsversorgung	-	-
Ruhestromverbrauch	10 mA	10 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	15 mA	20 mA
RFID-Leser Frequenz	125 kHz	125 kHz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Typische Batterielebensdauer	-	-
Kommunikationsreichweite	-	-
Arbeitsfrequenz	-	-











JA-114E	JA-152E	JA-153E	JA-154E	JA-192E
Bus-Bedienteil mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD-Display	Funk-Bedienteil mit RFID-Leser	Funk-Bedienteil mit RFID-Leser und Tastenfeld	Funk-Bedienteil mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD-Display	Segmentanzeige
Bus	Funk	Funk	Funk	-
102 x 128 x 33 mm	102 x 76 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm	102 x 151 x 33 mm	102 x 15 x 33 mm
10 - 15 V von der Zentrale	2 Stück BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	2 Stück BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	4 Stück BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	12 V vom Bedienteil
-	0.5 W	0.5 W	0.5 W	-
15 mA	-	-	-	0.5 mA
50 mA	-	-	-	-
125 kHz	125 kHz	125 kHz	125 kHz	-
-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
-	1 – 2 Jahre, je nach Einstellung	1 – 2 Jahre, je nach Einstellung	1 – 2 Jahre, je nach Einstellung	-
-	ca. 200 m (freie Sicht)	ca. 200 m (freie Sicht)	ca. 200 m (freie Sicht)	-
-	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz	-

Diese Bedienteile sind für die JA-100K Zentralen geeignet. Bis zu vier Sicherungsbereiche und ebenfalls vier Funktionstasten (für programmierbare Ausgänge) sind auf dem Tastenfeld zu finden. Beide Bedientableaus verfügen über ein LCD-Display und einen RFID-Leser.





Produktcode	JA-110E	JA-150E
Produktname	Bus-Bedienteil mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD-Display	Funk-Bedienteil mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD-Display
Produktart	Bus	Funk
Abmessungen	120 x 130 x 30 mm	120 x 130 x 30 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	2 Stück BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten
Leistungsaufnahme bei externer Spannungsversorgung	-	0,5 W
Ruhestromverbrauch	30 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	110 mA	-
RFID-Leser Frequenz	125 kHz	125 kHz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Typische Batterielebensdauer	-	1 – 2 Jahre je nach Einstellung
Kommunikationsreichweite	-	ca. 200 m (freie Sicht)
Operating frequency	-	868.1 MHz
Hinweis	Geeignet für JA-100K Systemzentralen.	Geeignet für JA-100K Systemzentralen.



BEDIENTEILE UND ZUTRITTS-KONTROLLE

Außenbereich





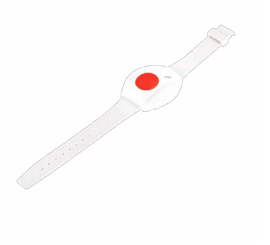
Produktcode	JA-122E	JA-123E
Produktname	Bus-Bedienteil mit RFID-Leser für den Außenbereich	Bus-Bedienteil mit Tastenfeld und RFID-Leser für den Außenbereich
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	46 x 152 x 23 mm	46 x 152 x 23 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
Ruhestromverbrauch	15 mA	15 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	15 mA	15 mA
RFID-Leser Frequenz	125 kHz	125 kHz
Arbeitstemperatur	-25 °C bis +60 °C	-25 °C bis +60 °C
Schutzart	IP 65	IP 65

Die Außenbedienteile sind witterungsbeständig und können im Freien montiert werden. Eine Scharf- / Unscharfschaltung ist nur über das 123E möglich. Das 122E Bedienteil dient rein als Zutrittsleser und kann z.B. Türöffner ansteuern.

NOTRUFSENDER

Die Melder dienen hauptsächlich zum Absetzen von Notrufen und Überfallalarmen. Alternativ kann auch ein PG-Ausgang (z.B. Hoflicht) an- und ausgeschaltet werden. Der mobile Sender wird am Handgelenk getragen und überträgt das Signal über Funk zur Zentrale.





Produktcode	JA-112J	JA-187J
Produktname	Bus-Notruf-Taster oder Universaltaster	Funk-Notrufarmband
Produktart	Bus	Funk
Abmessungen	80 x 80 x 29 mm	42 x 46 mm + Armband
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1 Stück BAT-3V0-CR2032
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-25 °C bis +50 °C
Typische Batterielebensdauer	-	ca. 3 Jahre (mit 1 Aktivierung pro Tag)
Kommunikationsreichweite	-	ca. 50 m (freie Sicht)
Arbeitsfrequenz	-	868.1 MHz







Produktcode	JA-159J	JA-188J	JA-189J
Produktname	Funk-Türklingel oder Funk-Notruftaste	Funk-Notruftaster oder Universal-taster	Funk-Notruftaste oder Funk-Türklingel
Produktart	Funk	Funk	Funk
Abmessungen	70 x 30 x 20 mm | 77 x 47 x 28 mm inklusive Wetterschutzgehäuse	80 x 80 x 29 mm	80 x 28 x 16 mm
Spannungsversorgung	2 Stück BAT-3V0-CR2032	1 Stück BAT-3V6-1/2AA-LS	1 Stück BAT-6
Ruhestromverbrauch	-	-	-
Betriebstemperatur	-25 °C bis +60 °C	-10 °C bis +40 °C	-25 °C bis +50 °C
Typische Batterielebensdauer	ca. 5 Jahre (3 Aktivierungen pro Tag und Außenbereich)	ca. 3 Jahre (20 Aktivierungen pro Tag)	ca. 2 Jahre (3 Aktivierungen pro Tag)
Kommunikationsreichweite	ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 50 m (freie Sicht)
Arbeitsfrequenz	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz

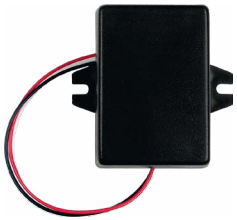
HANDSENDER

Handsender dienen der drahtlosen Steuerung vom Alarmsystem. Auch Notrufe oder ein Überfall ist einstellbar. Ferner können Relais angesteuert werden, welche das Garagentor öffnen, das Hoflicht schalten und viele weitere Funktionen ausführen. Bei den bidirektionalen Fernbedienungen erfolgt eine Rückmeldung sowohl optisch als auch akustisch, wenn das System oder der Ausgang ein- oder ausgeschaltet ist.





Produktcode	JA-152J MS	JA-154J MS
Produktname	Bidirektionale Zwei-Tasten Funk-Fernbedienung	Bidirektionale Vier-Tasten Funk-Fernbedienung
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	63 x 36 x 15 mm	77 x 36 x 15 mm
Spannungsversorgung	1 Stück BAT-3V0-2032	1 Stück BAT-3V0-2032
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Typische Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre (10 Aktivierungen pro Tag)	ca. 2 Jahre (10 Aktivierungen pro Tag)
Kommunikationsreichweite	ca. 100 m (freie Sicht)	ca. 100 m (freie Sicht)
Arbeitsfrequenz	868.1 MHz	868.1 MHz






Produktcode	JA-155J	JA-162J	JA-164J	JA-182J
Produktname	Fahrzeugsender, Scharf-/ Unscharf-Sender	Unidirektionale Zwei-Tasten Funk-Fernbedienung	Unidirektionale Vier-Tasten Funk-Fernbedienung	Zwei-Tasten Funk-Fernbedienung
Produktart	Funk	Funk	Funk	Funk
Abmessungen	84 x 53 x 25 mm	63 x 36 x 15 mm	77 x 36 x 15 mm	60 x 30 x 13 mm
Spannungsversorgung	12 - 24 V	1 Stück BAT-3V0-2032	1 Stück BAT-3V0-2032	1 Stück BAT-3V0-2032
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Typische Batterielebensdauer	-	ca. 2 Jahre (mit 10 Aktivierungen pro Tag)	ca. 2 Jahre (mit 10 Aktivierungen pro Tag)	ca. 2 Jahre (mit 5 Aktivierungen pro Tag)
Kommunikationsreichweite	ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 100 m (freie Sicht)	ca. 100 m (freie Sicht)	ca. 30 m (freie Sicht)
Arbeitsfrequenz	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz
Hinweis	-	-	-	-







JA-186JK	JA-186JW	JA-185J
Vier-Tasten Funk-Fernbedienung in Schwarz	Vier-Tasten Funk-Fernbedienung in Weiß	Fahrzeugsender, Scharf-/ Unscharf-Sender
Funk	Funk	Funk
70 x 34 x 18 mm	70 x 34 x 18 mm	84 x 53 x 25 mm
1 Stück BAT-6	1 Stück BAT-6	12 - 24 V
-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-40 °C bis +85 °C
ca. 2 Jahre (mit 5 Aktivierungen pro Tag)	ca. 2 Jahre (mit 5 Aktivierungen pro Tag)	-
ca. 30 m (freie Sicht)	ca. 30 m (freie Sicht)	ca. 50 m (freie Sicht)
868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz
-	-	-



INFORMATIONS-TRÄGER

Transponder dienen im JABLOTRON 100+ System der Autorisation (Berechtigung) von Benutzern, um somit Schaltbefehle ausführen zu können.



Produktcode	JA-190J	JA-192J
Produktname	RFID Transponderkarte im Scheckkartenformat	RFID Transponder als Schlüsselanhänger
Kommunikationsstandard	Jablotron 125 Hz	Jablotron 125 Hz
Systemanmeldung	Am Bedienteil, über die Seriennummer in der F-Link Software, RFID-Kartenlesegerät	Am Bedienteil, über die Seriennummer in der F-Link Software, RFID-Kartenlesegerät





Produktcode	JA-194J-RE	JA-194J-BK
Produktname	RFID Leder-Transponder als Schlüsselanhänger in Rot	RFID Leder-Transponder als Schlüsselanhänger in Schwarz
Kommunikationsstandard	Jablotron 125 Hz	Jablotron 125 Hz
Systemanmeldung	Am Bedienteil, über die Seriennummer in der F-Link Software, RFID-Kartenlesegerät	Am Bedienteil, über die Seriennummer in der F-Link Software, RFID-Kartenlesegerät





Produktcode	PC-14-BK	PC-14-RE
Produktname	RFID Leder-Transponder als Schlüsselanhänger in Schwarz	RFID Leder-Transponder als Schlüsselanhänger in Rot
Kommunikationsstandard	Jablotron 125 Hz	Jablotron 125 Hz
Systemanmeldung	Am Bedienteil, RFID-Kartenlesegerät	Am Bedienteil, RFID-Kartenlesegerät



Produktcode	JA-195J
Produktname	RFID Metall / Kunststoff Transponder als Schlüsselanhänger
Kommunikationsstandard	Jablotron 125 Hz
Systemanmeldung	Am Bedienteil, über die Seriennummer in der F-Link Software, RFID-Kartenlesegerät



MELDER
UND SENSOREN



Bewegungsmelder / Innenbreich / Außenbereich / Kombinierte- und Dual-PIR

Verifikation / Kamera-Bewegungsmelder / IP-Kameras

Außenhautüberwachung / Öffnungsmelder / Erschütterungsmelder / Glasbruchmelder

Freilandüberwachung

Umgebungsüberwachung / Thermometer und Thermostate / Rauch und Temperaturmelder / Gas- und CO-Melder / Wassermelder

MELDER UND SENSOREN

BEWEGUNGSMELDER

Innenbereich

Bewegungsmelder sind die Schlüsselelemente in einem Alarmsystem. Sie zeichnen sich durch eine hohe Zuverlässigkeit aus und erkennen Personenbewegungen im gesicherten Bereich.





Produktcode	JA-110P	JA-110P PET
Produktname	Bus-PIR-Bewegungsmelder	Bus-PIR-Bewegungsmelder mit Haustierimmunität
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
Arbeitsfrequenz	-	-
Kommunikationsreichweite	-	-
Typische Batterielebensdauer	-	-
Ruhestromverbrauch	5 mA	5 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	5 mA
Montagehöhe	2.5 m über dem Boden	2 m über dem Boden
Erfassungsreichweite	110° / 12 m (mit Standardlinse)	90° / 12 m | 90° / 7 m (Haustierimmunität)"
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Hinweis	-	Die Haustierimmunität gilt bis zu 25 kg, einer maximalen Höhe von 40 cm und auf 7 m Erfassungsreichweite. Bei 7 - 12 m Distanz erfolgt eine Standarddetektion.





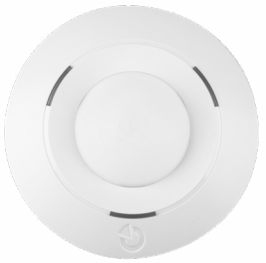




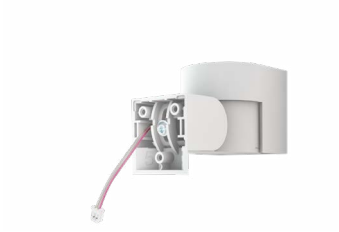


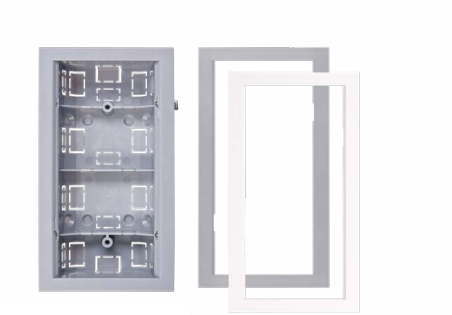
JA-111P-WW / JA-111P-WG	JA-112P / JA-111P (G)	JA-115P	JA-150P	JA-150P PET
Bus-PIR-Bewegungsmelder mit weißer oder grauer Linse	Bus-PIR-Bewegungsmelder mit weißer oder grauer Linse	Bus-PIR-Decken-Bewegungsmelder	Funk-PIR-Bewegungsmelder	Funk-PIR-Bewegungsmelder mit Haustierimmunität
Bus	Bus	Bus	Funk	Funk
62 x 90 x 37 mm	62 x 110 x 40 mm	ø 125 x 40 mm	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale	2 Stück BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	2 Stück BAT-1V5-AA
-	-	-	868.1 MHz	868.1 MHz
-	-	-	ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 300 m (freie Sicht)
-	-	-	ca. 2 Jahre (ggf. mehr im Smart-Watch-Modus)	ca. 2 Jahre (Smart Watch-Modus)
2.5 mA	3 mA	2,8 mA	-	5 mA
10 mA	11 mA	30 mA	-	
2.5 m über dem Boden	2.2 - 2.5 m über dem Boden	2,5 - 3,5 m über dem Boden	2.5 m über dem Boden	2 m über dem Boden
90° / 12 m	90° / 12 m	360° / Ø 11 m (bei einer Höhe von 3,5 m)	110° / 12 m (mit Standardlinse)	90° / 12 m | 90° / 7 m (Haustierimmunität)"
-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Melder mit grauer Linse sind beständiger gegenüber Weißlicht (bis zu 10.000 Lux)		Zubehör - Universeller Abstandhalter (Montagebox) PLV-P-ST, geeignet für eine leichtere Verkabelung zum Melder	-	Die Haustierimmunität gilt bis zu 25 kg, einer maximalen Höhe von 40 cm und auf 7 m Erfassungsreichweite. Bei 7 - 12 m Distanz erfolgt eine Standarddetektion.






Product code	JA-151P-WW / JA-151P-WG	JA-152P / JA-152P (G)	JA-155P	JA-185P
Product name	Funk-PIR-Bewegungsmelder mit weißer oder grauer Linse	Funk-PIR-Bewegungsmelder	Funk-PIR-Decken-Bewegungsmelder	Funk-PIR-Bewegungsmelder
Product type	Funk	Funk	Funk	Funk
Dimensions	62 x 130 x 38 mm	62 x 110 x 40 mm	ø 125 x 40 mm	46 x 88 x 27 mm
Power supply	2 Stück BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	1 Stück BAT-3V0-CR123A	bis zu 2 Stück BAT-3V0-CR123A	1 Stück BAT-3V6-AA-LS - nicht im Lieferumfang enthalten
Operating frequency	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz
Communication range	ca. 300 m (freie Sicht)	Ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 100 m (freie Sicht)
Battery service life	ca. 2 Jahre (ggf. mehr im Smart-Watch-Modus)	ca. 4 Jahre (Smart Watch-Modus)	ca. 2 Jahre mit 1x BAT-3V0-CR123A ca. 4 Jahre mit 2x BAT-3V0-CR123A	ca. 3 Jahre (bei 5 Minuten Ruhemodus)
Backup (idle) mode current consumption	-	-	-	-
Current consumption for cable selection	-	-	-	-
Mounting height	2.5 m über dem Boden	2.2 - 2.5 m über dem Boden	2,5 - 3,5 m über dem Boden	bis zu 4 m
Detection angle	90° / 12 m	90° / 12 m	360° / Ø 11 m (bei einer Höhe von 3,5 m)	360° / ø 10 m (bei einer Höhe von 4 m)
Operating temperature	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Hinweis	Melder mit grauer Linse sind beständiger gegenüber Weißlicht (bis zu 10.000 Lux)	Geeignet für die JA-103K und JA-107K Zentralen.	Zubehör - Universeller Abstandhalter (Montagebox) PLV-P-ST. Geeignet für die JA-103K und JA-107K Zentralen.	Als Deckenmelder verwendbar oder in Fahrzeugen.







JA-191PL	JA-193PL	JA-196PL-S
Montagehalterung für PIR-Melder des Typs JA-1x1P	Unterputz-Gerätedose für PIR-Melder des Typs JA-1x1P	Unterputz-Gerätedose für PIR-Melder des Typs JA-1x2P
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Für PIR-Melder des Typs JA-1x1P	Für PIR-Melder des Typs JA-1x1P in den folgenden Varianten: JA-193PL-BOX-S, JA-193PL-F-S-G, JA-193PL-F-S-W, JA-193PL-BOX-M, JA-193PL-F-M-G, JA-193PL-F-M-W	Für PIR-Melder des Typs JA-1x2P



MELDER UND SENSOREN

BEWEGUNGSMELDER

Außenbereich

Außenbewegungsmelder erfassen einen Eindringling bereits nach der Grundstücksgrenze und somit noch bevor dieser am Gebäude selbst ist. Licht kann eingeschaltet werden oder auch gleich die Signalgeber. Aufgrund der präzisen Erfassungslogik mit mehreren Zonen, sind die Melder äußerst fehlalarmsicher.





Produktcode	JA-157P	JA-158P
Produktname	Funk-PIR-Zwei-Zonen-Außenbewegungsmelder	Funk-PIR-Außenbewegungsmelder
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	52 x 176 x 66 mm	99 x 205 x 266 mm
Spannungsversorgung	1 Stück BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten	2 Stück BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten
Arbeitssfrequenz	868.1 MHz	868.1 MHz
Kommunikationsreichweite	ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 300 m (freie Sicht)
Typische Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre (im Stromsparmodus 120 Sekunden)	ca. 3 Jahre (4 Jahre im Stromsparmodus 120 Sekunden)
Montagehöhe	0.8 - 1.2 m	2.5 - 3.0 m
Erfassungsreichweite	5° / 2 oder 5 m	85° / 12 m
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +60 °C



JA-159P
Funk-PIR-Außenbewegungsmelder
Funk
71 x 186 x 105 mm
2 Stück BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten
868.1 MHz
ca. 300 m (freie Sicht)
ca. 3 Jahre (im Stromsparmodus 120 Sekunden)
0.8 - 1.2 m
90° / 12 m
-20 °C to +60 °C

MELDER UND SENSOREN

BEWEGUNGSMELDER

Kombinierte-und Dual-Bewegungsmelder

Kombinierte Bewegungsmelder mit einem Glasbruchsensor oder integrierter Mikrowelle, bieten ein Höchstmaß an Sicherheit bei der Alarmverifizierung.





Produktcode	JA-120PW	JA-120PB
Produktname	Bus-Dualbewegungsmelder PIR und MW	Bus-Bewegungsmelder mit integrierten Glasbruchmelder PIR und GBS
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
Typische Batterielebensdauer	-	-
Ruhestromverbrauch	5 mA	5 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	25 mA	5 mA
Montagehöhe	2.5 m über dem Boden	2.5 m über dem Boden
PIR-Erfassungsreichweite	110° / 12 m (mit Standardlinse)	110° / 12 m (mit Standardlinse)
MW-Erfassungsreichweite - freie Fläche	24° / 12 m	-
MW-Erfassungsreichweite - 8 x 7 m Raum	90° / 15 m	-
Erfassungsreichweite vom Glasbruchsensor	-	9 m (Glasscheibe mindestens 60 x 60 cm)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C



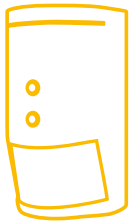




Produktcode	JA-180PB	JA-180W	JA-186P
Produktname	Funk-Bewegungsmelder mit integrierten Glasbruchmelder PIR und GBS	Funk-Dualbewegungsmelder PIR und MW	Funk-PIR-Zwei-Zonen-Bewegungsmelder
Produktart	Funk	Funk	Funk
Abmessungen	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 51 mm	60 x 180 x 55 mm
Spannungsversorgung	PIR: 1 Stück BAT-3V6-AA-LS - nicht im Lieferumfang enthalten GBS: 1 Stück BAT-3V6-1/2AA-LS - nicht im Lieferumfang enthalten	1 Stück BAT-3V6-AA-LS - nicht im Lieferumfang enthalten	1 Stück BAT-3V6-AA-LS - nicht im Lieferumfang enthalten
Arbeitssfrequenz	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz
Kommunikationsreichweite	ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 300 m (freie Sicht)
Typische Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre (bei 5 Minuten Ruhemodus)	ca. 2 Jahre (DIP3 auf NORM - MW 1 Sekunde)	ca. 3 Jahre (PIR-Sensor Ruhemodus in 5 Minuten)
Montagehöhe	2.5 m über dem Boden	2.5 m über dem Boden	1.2 m über dem Boden
Erfassungsreichweite	120° / 12 m (mit Standardlinse)	110° / 12 m (mit Standardlinse)	120° / 12 m (mit Standardlinse)
MW-Erfassungsreichweite - freie Fläche	-	24° / 12 m	-
MW-Erfassungsreichweite - 8 x 7 m Raum	-	90° / 15 m	-
Erfassungsreichweite vom Glasbruchsensor	9 m (Glas mindestens 60 x 60 mm)	-	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C

VERIFIKATION

Verifikationsstufen



EINFACHE SICHERHEITSSTUFE

JA-120PC | JA-160PC

Die Basisverifikation basiert auf der Fotoaufnahme. Der Blickwinkel der Kamera beträgt 43 Grad, was sich für die Sicherung von Korridoren oder speziellen Raumabschnitten idealerweise eignet.

Das Alarmfoto ist für die Notruf-Serviceleitstellen sichtbar.

Der Endbenutzer kann das Foto ebenfalls in der Galerie der MyJABLOTRON-App einsehen.



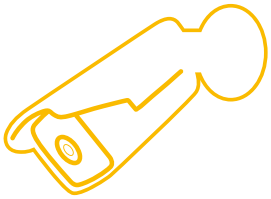
MITTLERE SICHERHEITSSTUFE

JA-120PC (90) | JA-160PC (90)

Das Grundprinzip des Kamera-Melders ist wie beim Vorgänger, mit dem Unterschied des 90° Erfassungswinkels vom Objektiv. Der Verwendung sind keine Grenzen gesetzt, jedoch sollten keine Flure damit überwacht werden.

Das Alarmfoto ist für die Notruf-Serviceleitstellen sichtbar.

Der Endbenutzer kann das Foto ebenfalls in der Galerie der MyJABLOTRON-App einsehen.



HÖCHSTE STUFE

JI-111C | JI-112C

IP-Verifikationskameras reagieren auf den Systemstatus und können eine Videosequenz von einer Minute basierend auf dem Ereignis (Alarm, Scharfschaltung, Unscharfschaltung) aufnehmen. Die Sequenzen enthalten Aufnahmen von 30 Sekunden vor dem Ereignis und 30 Sekunden nach dem Ereignis.

Das Alarmvideo können auch die Wachdienste zur Ansicht erhalten.

Der Endbenutzer kann die aufgezeichnete Videosequenz in der Galerie in MyJABLOTRON, sowie den Live-Stream und Aufnahmen von drei oder sieben Tagen ansehen. Ein definierter Teil der Aufzeichnung kann heruntergeladen werden.



MELDER UND SENSOREN

KAMERA-BEWEGUNGSMELDER

Verifikation

Kamera-Bewegungsmelder dienen als Verifikation von einem Alarm. Bei einer Detektion werden ein oder mehrere Fotos aufgenommen.





Produktcode	JA-120PC	JA-120PC (90)
Produktname	Bus-PIR-Kamera-Bewegungsmelder 55°	Bus-PIR-Kamera-Bewegungsmelder 90°
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
Arbeitsfrequenz	-	-
Kommunikationsreichweite	-	-
Typische Batterielebensdauer	-	-
Ruhestromverbrauch	5 mA	5 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	110 mA	250 mA
Montagehöhe	2.5 m über dem Boden	2.5 m über dem Boden
PIR-Erfassungsreichweite	55° / 12 m (mit Standardlinse)	90° / 12 m (mit Standardlinse)
CAM-Erfassungswinkel (Kamera)	43°	90°
Bildauflösung	LQ 320*240 | HQ 640*480 px	LQ 320*240 px | HQ 640*480 Pixel
Betriebstemperatur	10 °C bis +40 °C	10 °C bis +40 °C
Speicherkarte	microSD	microSD





JA-160PC	JA-160PC (90)
Funk-PIR-Kamera-Bewegungsmelder 55°	Funk-PIR-Kamera-Bewegungsmelder 90°
Funk	Funk
60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
2 Stück BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	2 Stück BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
868.1 MHz	868.1 MHz
ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 300 m (freie Sicht)
2 Jahre (1 Aktivierung|Fotoserie pro Tag)	2 Jahre (1 Aktivierung|Fotoserie pro Tag)
-	-
-	-
2.5 m über dem Boden	2.5 m über dem Boden
55° / 12 m (mit Standardlinse)	90° / 12 m (mit Standardlinse)
43°	90°
LQ 320*240 px | HQ 640*480 Pixel	LQ 320*240 px | HQ 640*480 Pixel
10 °C bis +40 °C	10 °C bis +40 °C
microSD	microSD

VERIFIKATION IP-KAMERAS

Das höchste Maß an Alarmverifikation bieten die IP-Kameras im JABLOTRON 100+ System. Ein Live-Stream, Alarmsequenzen und Videoaufnahmen über mehrere Tage sind möglich. Aufgrund der hohen IP-Schutzart sind beide Kameras für den Innen- sowie den Außenbereich geeignet.





Produktcode	JI-111C	JI-112C
Produktname	2 Mpix Dome-Verifikationskamera	2 Mpix Bullet-Verifikationskamera
Abmessungen	ø 111 x 82 mm	300 x 90 x 90 mm
Spannungsversorgung	12 V DC (Steckernetzteil nicht im Lieferumfang enthalten), alternativ über den PoE Anschluss (standardmäßig 802.3 af) 48 V	12 V DC (Steckernetzteil nicht im Lieferumfang enthalten), alternativ über den PoE Anschluss (standardmäßig 802.3 af) 48 V
Ruhestromverbrauch	200 mA (am Tag)	200 mA (am Tag)
Kalkulierter Stromverbrauch	350 mA (in der Nacht mit IR-LEDs)	350 mA (in der Nacht mit IR-LEDs)
Reichweite der IR-LEDs	max. 30 m	max. 50 m
CAM-Erfassungswinkel (Kamera)	115°	90°
Bildauflösung	1920*1080 Pixel	1920*1080 Pixel
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Speicherkarte	NEIN	NEIN

ZUBEHÖR FÜR IP-KAMERAS

Die neuen PoE Switches vom JABLOTRON 100+ System, liefern die Spannungsversorgung für die IP-Verifikationskameras, über das Netzwerkkabel. Somit muss kein separates Stromkabel verlegt werden. Der Installationsaufwand wird dadurch um ein vielfaches geringer.





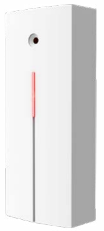
Produktcode	JI-114Z	JI-118Z
Produktname	PoE-Switch mit 4 Ports	PoE-Switch mit 8 Ports
Abmessungen	132 x 28 x 94 mm	235 x 103 x 27 mm
Spannungsversorgung	51 V DC, 1.25 A	51 V DC, 2,5 A
PoE-Ports	4, 10/100 Mbps RJ45-Anschluss	8, 10/100 Mbps RJ45-Anschluss
Uplink-Ports	1, 100M Ethernet-Anschluss	1, 100M Ethernet-Anschluss
Netzwerkprotokolle	IEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at	IEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Bandbreite	1 Gbps	1.8 Gbps
Maximale Übermittlungsrate	0.74 Mpps	1.34 Mpps
PoE-Leistung	58 W	123 W
PoE-Arbeitsmodus	Extend Ein: 250m, 10M, CAT 5e Extend Aus: 100m	Extend Ein: 250m, 10M, CAT 5e Extend Aus: 100m
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 40 °C

MELDER UND SENSOREN

AUSSENHAUT-ÜBERWACHUNG

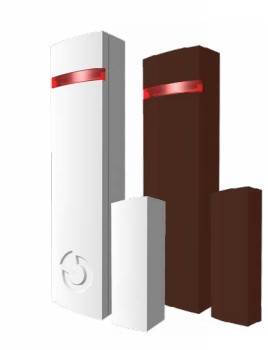
Öffnungsmelder

Diese Arten von Meldern werden vorwiegend für die Außenhautüberwachung eingesetzt. Hierbei werden zumeist Türen und Fenster überwacht und können tagsüber oder auch in der Nacht "intern-scharf" geschaltet werden.





Produktcode	JA-110M	JA-111M / JA-111MB
Produktname	Bus-Modul zum Anschluss von zwei Magnetkontakten	Bus-Mini-Magnetkontakt
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	40 x 100 x 24 mm	27 x 55 x 16 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
Typische Batterielebensdauer	-	-
Arbeitsfrequenz	-	-
Kommunikationsreichweite	-	-
Ruhestromverbrauch	5 mA	5 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	5 mA
Maximale Anschlusskabellänge	3 m	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Hinweis	Eingang 1 und 2 = N.C. Öffnerkontakte	JA-111MB im braunen Gehäuse




JA-112M	JA-150M / JA-150MB	JA-151M / JA-151MB	JA-152M	JA-182M
Bus-Modul zum Anschluss von zwei Magnetkontakten	Funk-Magnetkontakt oder Universalfunksender mit zwei Eingängen	Funk-Mini-Magnetkontakt	Funk-Einbau-Magnetkontakt	Funk-Einbau-Magnetkontakt
Bus	Funk	Funk	Funk	Funk
110 x 44 x 26 mm	24 x 109 x 22 mm	26 x 55 x 16 mm	191 x 24 x 7 mm	25 x 192 x 9 mm
12 V vom Bus der Zentrale	1 Stück BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	1 Stück BAT-3V0-CR2032 - nicht im Lieferumfang enthalten	2 Stück BAT-3V0-CR2032 - nicht im Lieferumfang enthalten	2 Stück BAT-3V0-CR2354 - nicht im Lieferumfang enthalten
-	ca. 2 Jahre	ca. 2 Jahre (max. 20 Aktivierungen pro Tag)	ca. 2 Jahre	ca. 3 Jahre (max. 5 Aktivierungen pro Tag)
-	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz
-	ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 200 m (freie Sicht)	ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 200 m (freie Sicht)
5 mA	-	-	-	-
10 mA	-	-	-	-
100 m	3 m	-	-	-
-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-20 °C bis +60 °C	-10 °C bis +40 °C
-	JA-150MB im braunen Gehäuse.	JA-151MB im braunen Gehäuse.	Geeignet für die JA-103K und JA-107K Zentralen.	Versteckter Einbau im Fensterrahmen möglich.





Produktcode	JA-152NM	013-U14K
Produktname	Funk-Fenstergriffverriegelung mit Magnetkontakt	Fenstergriff
Produktart	Funk	-
Abmessungen	34 x 229 x 18 mm	-
Spannungsversorgung	2 Stück BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	-
Typische Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre (1x Verriegelung / Entriegelung pro Tag)	-
Arbeitsfrequenz	868.1 MHz	-
Kommunikationsreichweite	ca. 300 m (freie Sicht)	-
Ruhestromverbrauch	-	-
Kalkulierter Stromverbrauch	-	-
Maximale Anschlusskabellänge	-	-
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C	-
Hinweis	-	Zubehör für JA-152NM



MELDER UND SENSOREN

AUSSENHAUT-ÜBERWACHUNG

Erschütterungsmelder

Erschütterungs- und Neigungssensoren melden Vibrationen an Fenstern, Türen und schmalen Trennwänden. Auch bei Wertgegenständen bis hin zu Tresoren bieten diese Melder einen zuverlässigen Schutz.





Produktcode	JA-111SH	JA-182SH
Produktname	Bus-Erschütterungs- oder Neigungsmelder	Funk-Erschütterungs- oder Neigungsmelder
Produktart	Bus	Funk
Abmessungen	27 x 55 x 16 mm	31 x 75 x 26 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1 Stück BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten
Typische Batterielebensdauer	-	ca. 2 Jahre
Arbeitsfrequenz	-	868.1 MHz
Kommunikationsreichweite	-	ca. 300 m (freie Sicht)
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Erkannte Neigungswinkel	10° - 45°	10° - 45°

MELDER UND SENSOREN

AUSSENHAUT-ÜBERWACHUNG

Glasbruchmelder

Die akustischen Glasbruchmelder werten das Geräusch, welches beim Zerbrechen von Glas entsteht, in Verbindung mit einer Luftdruckveränderung aus.



Produktcode	JA-110B	JA-180B
Produktname	Akustischer Bus-Glasbruchmelder	Akustischer Funk-Glasbruchmelder
Produktart	Bus	Funk
Abmessungen	40 x 100 x 22 m	28 x 107 x 24 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1 Stück BAT-3V6-AA-LS - nicht im Lieferumfang enthalten
Typische Batterielebensdauer	-	ca. 3 Jahre
Arbeitsfrequenz	-	868.1 MHz
Kommunikationsreichweite	-	ca. 300 m (freie Sicht)
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	-
Empfohlene Montagehöe	2.5 m über dem Boden	2.5 m über dem Boden
Erfassungsreichweite vom Glasbruchsensor	bis zu 9 m	bis zu 9 m
Mindestgröße der Glasscheibe	60 x 60 cm	60 x 60 cm
Einlernphase nach Stromzufuhr	max. 60 Sek.	max. 60 Sek.
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C

MELDER UND SENSOREN

FREILANDSICHERUNG

Aktive Infrarot-Lichtschranken detektieren zuverlässig Personen im Außenbereich. Kleintiere können zuverlässig "ausgeblendet" werden und führen zu keiner Alarmmeldung.





Produktcode	JA-150IR	JA-151IR
Produktname	Funk-Infrarot-Lichtschranke (2 Strahlen)	Funk-Infrarot-Lichtschranke (4 Strahlen)
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	88 x 217 x 162 mm	83 x 452 x 138 mm
Spannungsversorgung	4 Stück BAT-3V6-R20 - nicht im Lieferumfang enthalten	4 Stück (oder 8) BAT-3V6-R20 - nicht im Lieferumfang enthalten
Typische Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre (Energiesparmodus 120 s)	ca. 3 Jahre (ca. 6 Jahre) im Energiesparmodus 120 Sek.
Arbeitsfrequenz	868.1 MHz	868.1 MHz
Kommunikationsreichweite	ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 300 m (freie Sicht)
Reichweite	max. 60 m	max. 100 m
Montagehöhe	0.7 - 1.0 m	0.7 - 1.0 m
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +60 °C

MELDER UND SENSOREN

UMGEBUNGS-ÜBERWACHUNG

Thermometer und Thermostate

Temperatursensoren sind ideal für die Messung der Innen- und Außentemperatur, Temperaturkurven werden in der MyJABLOTRON-App angezeigt. Wenn die Grenztemperaturen erreicht sind, kann der PG-Ausgang automatisch aktiviert werden.

Die Thermostate erweitern den Anwendungsbereich des JABLOTRON 100+ Systems im Bereich der Hausautomation. Programmierbare Ausgänge der Zentrale dienen der Aktivierung von Heizkörpern. Thermostate können in MyJABLOTRON und MyCOMPANY gesteuert und konfiguriert werden.





Produktcode	JA-111TH	JA-151TH
Produktname	Bus-Temperatursensor	Funk-Temperatursensor
Produktart	Bus	Funk
Abmessungen	27 x 55 x 16 mm	27 x 55 x 16 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1 Stück BAT-3V0-CR2032 - nicht im Lieferumfang enthalten
Typische Batterielebensdauer	-	ca. 2 Jahre
Arbeitsfrequenz	-	868.1 MHz
Kommunikationsreichweite	-	ca. 200 m (freie Sicht)
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	-
Temperaturbereich interner Sensor	-20 °C bis +70 °C	-20 °C bis +70 °C
Temperaturbereich externer Sensor (JB-TS-PT1000)	-	-
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C	-20 °C bis +70 °C
Hinweis	-	-







JB-EXT-TH-B	JB-EXT-TH-R	JA-110TP	JA-150TP
Bus-Außentemperatursensor	Funk-Außentemperatursensor	Bus-Thermostat (Innenbereich)	Funk-Thermostat (Innenbereich)
Bus	Funk	Bus	Funk
90 x 110 x 35 mm	90 x 110 x 35 mm	66 x 90 x 22 mm	66 x 90 x 22 mm
12 V von der Zentrale	1 Stück (oder 2 Stück) BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten	12 V von der Zentrale	2 Stück BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
-	bei 1 Stück BAT-3V0-CR123A intern 5 Jahre / extern 2 Jahre bei 2 Stück BAT-3V0-CR123A intern 10 Jahre / extern 4 Jahre	-	ca. 2 Jahre
-	868.1 MHz	-	868.1 MHz
-	ca. 200 m (freie Sicht)	-	ca. 300 m (freie Sicht)
1 mA	-	1.5 mA	-
25 mA	-	1.5 mA	-
-25 °C bis +60 °C	-25 °C bis +60 °C	-10 °C bis +70 °C	-10 °C bis +70 °C
-50 °C bis +200 °C	-50 °C bis +200 °C	-	-
-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C	-10 °C bis +70 °C	-10 °C bis +70 °C
IP 53	IP 53	-	-



Produktcode	JB-TS-PT1000
Produktname	Externer Temperaturfühler
Anschluss an den Temperatursensor	Zweiadriges Kabel
Messbereich	-50 °C bis +200 °C
Spannungsversorgung	über Temperatursensor
Schutzart des Sensors	IP 68
Gehäusedurchmesser	4.6 mm
Gehäuselänge	24 mm
Art des Anschlusskabels	Silikon, ungeschirmt, 2 x 0.22 mm^2
Länge des Anschlusskabels	3 m
Widerstand des Anschlusskabels	0.162 Ω / 1 m bei 25 °C
Druckbeständigkeit	2.5 MPa
Gewicht	30 g / 1 m
Hinweis	Geeignet für externe Temperatursensoren JB-EXT-TH-B | JB-EXT-TH-R



MELDER UND SENSOREN

UMGEBUNGS-ÜBERWACHUNG

Rauch- und Temperaturmelder

Feuermelder dienen der Brandfrüherkennung in Wohnungen, Häusern oder gewerblichen Objekten. Die Sensoren können Rauch und / oder Hitze detektieren. Auch Kombinationen am Melder selbst einstellbar. Alle Rauchmelder besitzen eine optische Anzeige und eine gewisse Auswahl auch einen Summer, welcher ebenfalls bei einem Systemalarm angesteuert werden kann (nur ST-A Variante).



Produktcode	JA-110ST	JA-111ST
Produktname	Bus-Rauch- und Wärmemelder	Bus-Rauch- und Wärmemelder mit Summer
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	Durchmesser 126 mm, Höhe 50 mm	Durchmesser 126 mm, Höhe 52 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V vom der Zentrale 3 Stück BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
Typische Batterielebensdauer	-	ca. 3 Jahre
Arbeitsfrequenz	-	-
Kommunikationsreichweite	-	-
Ruhestromverbrauch	5 mA	5 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	40 mA	150 mA
Raucherkennung	Streulichtprinzip	Streulichtprinzip
Empfindlichkeit des Rauchmelders	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m Klasse A2 nach EN 54-7	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m Klasse A2 nach EN 54-7
Temperaturerkennung des Hitzesensor	Klasse A2 nach EN 54-5	Klasse A1 nach EN 54-5
Betriebstemperatur / Alarmtemperatur	-10 °C bis +80 °C | +60 °C bis +70 °C	-10 °C bis +70 °C | +60 °C bis +65 °C
Hinweis	Ohne Summer. Zubehör - Universeller Abstandhalter (Montagebox) PLV-P-ST, geeignet für eine leichtere Verkabelung zum Melder.	Mit ansteuerbaren Summer (EN 14604), z.B. von anderen Meldern oder einem Systemalarm. Zubehör - Universeller Abstandhalter (Montagebox) PLV-P-ST, geeignet für eine leichtere Verkabelung zum Melder.






Produktcode	JA-111ST-A	JA-150ST	JA-151ST	JA-151ST-A
Produktname	Bus- Rauch- und Wärmemelder mit ansteuerbaren Summer	Funk-Rauch- und Wärmemelder	Funk-Rauch- und Wärmemelder mit Summer	Funk-Rauch- und Wärmemelder mit ansteuerbaren Summer
Produktart	Bus	Funk	Funk	Funk
Abmessungen	Durchmesser 126 mm, Höhe 50 mm	Durchmesser 126 mm, Höhe 50 mm	Durchmesser 126 mm, Höhe 50 mm	Durchmesser 126 mm, Höhe 50 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale 3 Stück BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	3 Stück BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	3 Stück BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	3 Stück BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
Typische Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre	ca. 3 Jahre	ca. 3 Jahre	ca. 3 Jahre
Arbeitsfrequenz	-	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz
Kommunikationsreichweite	-	ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 300 m (freie Sicht)
Ruhestromverbrauch	5 mA	-	-	-
Kalkulierter Stromverbrauch	150 mA	-	-	-
Raucherkennung	Streulichtprinzip	Streulichtprinzip	Streulichtprinzip	Streulichtprinzip
Empfindlichkeit des Rauchmelders	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m Klasse A2 nach EN 54-7	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m Klasse A2 nach EN 54-7	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m Klasse A2 nach EN 54-7	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m Klasse A2 nach EN 54-7
Temperaturerkennung des Hitzesensor	Klasse A1, A2 nach EN 54-5	Klasse A2 nach EN 54-5	Klasse A1 nach EN 54-5	Klasse A1 nach EN 54-5
Betriebstemperatur / Alarmtemperatur	-10 °C bis +70 °C | +60 °C bis +65 °C	-10 °C bis +80 °C | +60 °C bis +70 °C	-10 °C bis +70 °C | +60 °C bis +65 °C	-10 °C bis +70 °C | +60 °C bis +65 °C
Hinweis	Mit ansteuerbaren Summer (EN 14604), z.B. von anderen Meldern oder einem Systemalarm. Zubehör - Universeller Abstandhalter (Montagebox) PLV-P-ST, geeignet für eine leichtere Verkabelung zum Melder.	Ohne Summer. Zubehör - Universeller Abstandhalter (Montagebox) PLV-P-ST.	Mit Summer (EN 14604). Zubehör - Universeller Abstandhalter (Montagebox) PLV-P-ST.	Mit ansteuerbaren Summer (EN 14604), z.B. von anderen Meldern oder einem Systemalarm. Zubehör - Universeller Abstandhalter (Montagebox) PLV-P-ST.



PLV-P-ST

Abstandshalter oder Montagebox

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Geeignet für alle Jablotron
100+ Rauchmelder und
Deckenbewegungsmelder

MELDER UND SENSOREN

UMGEBUNGS-ÜBERWACHUNG

Gas- und CO-Melder

Die CO-Melder können bereits frühzeitig eine erhöhte Konzentration an Kohlenmonoxid in der Luft feststellen und gleichzeitig alarmieren.





Produktcode	Ei208(D)W	GS-133
Produktname	Automomer CO-Gasmelder (mit Bildschirm)	Gas-Melder
Produktart	Stand-Alone / Autonom	Stand-Alone / Autonom
Abmessungen	120 x 105 x 40 mm	110 x 164 x 53 mm
Spannungsversorgung	Integrierte und nicht austauschbare Lithium-Batterie	12 V DC
Typische Batterielebensdauer	10 Jahre (Ablauf ist auf dem Etikett angezeigt) 8 Jahre bei Verwendung von JA-150G-CO"	-
Relaisausgang	-	230 V / 2 A (optische Reaktion bei der 1st oder 2nd Stufe)
Reaktionszeit	-	max. 20 Sek.
Ruhestrom- / Arbeitsstromverbrauch	-	100 mA / 150 mA
Betiebstemperatur	0 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Akustische Anzeige	85 dB	94 dB
Schutzart	-	IP 30
Betriebslebensdauer	max. 10 Jahre	min. 5 Jahre
Hinweis	Optische Anzeige über LEDs. Beim Typ Ei208DW auch mit LCD Display.	An JA-10x Zentralen über 111H-TRB oder andere Eingangsmodule anschließbar.

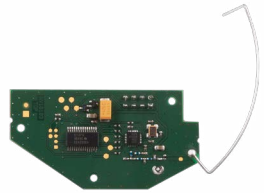
MELDER UND SENSOREN

UMGEBUNGS-ÜBERWACHUNG

Gas- und CO-Module

Die Platinen sind so konzipiert, dass diese in die Stand-Alone CO-Melder eingebaut werden und somit die Anbindung via BUS oder FUNK an die JABLOTRON 100+ Zentralen ermöglichen.





Produktcode	JA-110G-CO	JA-150G-CO
Produktname	Bus-Modul für Ei208(D)W CO-Melder	Funk-Modul für Ei208(D)W CO-Melder
Produktart	Bus	Funk
Abmessungen	48 x 19 x 14 mm	109 x 24 x 22 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	Über Batterie vom Ei208(D)W
Typische Batterielebensdauer	-	siehe Ei208(D)W
Arbeitsfrequenz	-	868.1 MHz
Kommunikationsreichweite	-	ca. 300 m (freie Sicht)
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C

MELDER UND SENSOREN

UMGEBUNGS-ÜBERWACHUNG

Wassermelder

Der Sensor dient der Erkennung von Wasser und kann eine Überschwemmung melden. Über externe Relais und programmierbare Ausgänge (PG) kann das Wasserzulaufventil abgeschaltet und somit größere Schäden verhindert werden.





Produktcode	JA-110F	LD-81
Produktname	Bus-Wassermelder	Wassermelder (für die Funkanwendung)
Produktart	Bus	-
Abmessungen	53 x 20 x 10 mm	53 x 20 x 10 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	Vom Eingang des Universalfunksenders
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	-
Anschlusskabel	ca. 2.5 m	ca. 2.5 m (darf nicht verlängert werden)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Hinweis	-	Mit der Vernwendung von einem JA-150M oder JA-181M kann das Signal über Funk zur Zentrale übertragen werden.


JABLOTRON
AC-160-DIN
Bezdrátové multifunkční relé na DIN lištu
Wireless multifunctional relay for DIN rail
Power supply: ~ 230 V / 50 Hz, 15 mA
Consumption (min/max): 0.5W / 1.7 W
RF frequency: 868,1 MHz
IP20, -20 °C to +60 °C
RELAY ERR
Learn / Set
NO C NC
Supply
AC: 230 V
DC 24 V

SIGNALGEBER

Innensirenen

Außensirenen

Austauschbare Sirenendeckel

SIGNALGEBER
Innensirenen

Die Innensirenen ertönen bei einem beliebigen Systemalarm. Weiterhin können die Ein- und Ausgangsverzögerungstöne akustisch wiedergegeben werden. Signaltöne, welche durch eine PG-Steuerung ausgelöst wurden, gibt der Signalgeber ebenfalls wieder.





Produktcode	JA-110A	JA-150A
Produktname	Bus-Innensirene	Funk-Innensirene
Produktart	Bus	Funk
Abmessungen	80 x 80 x 28 mm	80 x 80 x 34 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	230 V / 0.3 W, Schutzklasse II
Notstromversorgung	-	3.6 V / 170 mAh (BAT-3V6-N170)
Arbeitsfrequenz	-	868.1 MHz
Kommunikationsreichweite	-	ca. 300 m (freie Sicht)
Typische Batterielebensdauer	-	ca. 3 Jahre
Akkulaufzeit	-	min. 12 h
Akkuaufladung	-	max. 72 h
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	30 mA	-
Akustische Anzeige	piezoelektrisch, 85 dB/m	piezoelektrisch, 85 dB/m
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Hinweis	-	-





JA-152A	JA-162A
Funk-Innensirene für die Steckdose	Funk-Innensirene für die Steckdose
Funk	Funk
90 x 70 x 45 mm	90 x 64 x 80 mm
230 V AC, 50 Hz, Schutzklasse II	230 V / 0.3 W, Schutzklasse II
3.2 V / 400 mAh (BAT-3V2-CR2)	3.6 V / 170 mAh (BAT-3V6-N170)
868.1 MHz	868.1 MHz
ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 300 m (freie Sicht)
ca. 3 Jahre	ca. 3 Jahre
min. 24 Std.	min. 12 h
max. 72 Std.	max. 72 h
-	-
-	-
piezoelektrisch, 105 dB/m	piezoelektrisch, 90 dB/m
-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
8 Hinweistöne sind über PG programmierbar (davon 4 Melodien)	-

SIGNALGEBER
Außensirenen

Sirenen werden verwendet, um Alarme optisch und akustisch zu signalisieren. Ihre Installation an einem sichtbaren Ort verdeutlicht auch, dass das Gebäude von einem Sicherheitssystem überwacht wird.





Produktcode	JA-111A-BASE-RB	JA-151A-BASE - RB
Produktname	Bus-Außensirene	Funk-Außensirene
Produktart	Bus	Funk
Abmessungen	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V vom Steckernetzteil DE-06-12 (im Lieferumfang enthalten)
Notstromversorgung	1 Stück BAT-4V8	1 Stück BAT-4V8
Arbeitsfrequenz	-	868.1 MHz
Kommunikationsreichweite	-	ca. 300 m (freie Sicht)
Typische Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre	ca. 3 Jahre
Akkulaufzeit	min. 12 h	min. 12 h
Akkuaufladung	max. 72 h	max. 72 h
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	50 mA	-
Akustische Anzeige	piezoelektrisch, 110 dB/m (bei vollgeladener Batterie)	piezoelektrisch, 110 dB/m (bei vollgeladener Batterie)
Betriebstemperatur	-25 °C bis +60 °C	-25 °C bis +60 °C



JA-163A-BASE-RB
Funk-Außensirene
Funk
200 x 300 x 70 mm
1 Stück (2 Stück) BAT-100A - nicht im Lieferumfang enthalten
-
868.1 MHz
ca. 300 m (freie Sicht)
ca. 5 Jahre bei Standardeinstellungen
min. 12 h
max. 72 h
-
-
piezoelektrisch, 110 dB/m (bei vollgeladener Batterie)
-25 °C bis +60 °C

AUSTAUSCHBARE SIRENENDECKEL





Produktcode	JA-1X1A-C-GR	JA-1X1A-C-GR-B
Produktname	Sirenendeckel, Kunststoff, Grau mit roter Blende	Sirenendeckel, Kunststoff, Grau mit blauer Blende





Produktcode	JA-1X1A-C-ST	JA-1X1A-C-ST-B
Produktname	Sirenendeckel, Edelstahl, mit roter Blende	Sirenendeckel, Edelstahl, mit blauer Blende



JA-1X1A-C-WH

Sirenendeckel, Kunststoff, Weiß
mit roter Blende



JA-1X1A-C-WH-B

Sirenendeckel, Kunststoff, Weiß
mit blauer Blende

ZUSATZ-BAUGRUPPEN



Ausgangsrelais

Meldergruppenmodule

Stromzähler

Multifunktionsrelais

Statusanzeigen

Bus-Isolator

ZUSATZ-BAUGRUPPEN

Ausgangsrelais

Ausgangsrelais steuern externe Geräte und Einrichtungen über das JABLOTRON 100+ System. Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten in Sachen Zutrittskontrolle, Hausautomation und weiteren Bereichen ergeben sich dadurch - Stichwort: "Smart Home".





Produktcode	JA-110N	JB-110N
Produktname	Bus-Relaisplatine	Bus-Relaisplatine
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	78 x 40 x 20 mm	78 x 40 x 20 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V vom Bus der Zentrale
Arbeitsfrequenz	-	-
Ruhe- / Arbeitsstromverbrauch	5 mA aus | 45 mA ein	5 mA aus | 45 mA ein
Kalkulierter Stromverbrauch	45 mA	45 mA
Türöffner Ausgangsmodul (Eneloop-Akkus)	-	-
Maximale Schaltspannung	250 V AC/DC	250 V AC/DC
Maximaler Ausgangsstrom	16 A	16 A
Induktion, kapazitive Last	max. 8 A	max. 8 A
Minimale Schaltspannung DC	0.5 W	3,5
Minimaler Ausgangsstrom	-	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Hinweis	-	Steuert 1 von 128 PG-Ausgängen (programmierbar)











JA-111N	JB-111N	JA-118N	JB-118N	JA-110N-DIN
Bus-Relaisplatine	Bus-Relaisplatine	Bus-Halbleiterplatine (8 Optokopplerausgänge)	Bus-Halbleiterplatine (8 Optokopplerausgänge)	Bus-Hutschienenrelais
Bus	Bus	Bus	Bus	Bus
78 x 40 x 15 mm	78 x 40 x 15 mm	78 x 40 x 15 mm	77 x 40 x 15 mm	18 x 90 x 64 mm
12 V von der Zentrale	12 V vom Bus der Zentrale	12 V von der Zentrale	12 V vom Bus der Zentrale	12 V von der Zentrale
-	-	-		-
5 mA aus | 25 mA ein	5 mA aus | 25 mA ein	5 mA aus | 10 mA ein	5 mA aus | 10 mA ein	5 mA aus | 45 mA ein
25 mA	25 mA	10 mA	10 mA	45 mA
-	-	-	-	-
50 V AC/DC	50 V AC / 60 V DC	38 V (an jedem Ausgang)	38 V (an jedem Ausgang)	250 V AC / 24 V DC
2 A	2A	100 mA (an jedem Ausgang)	100 mA (an jedem Ausgang)	16 A
-	-	-	-	max. 8 A
-	-	-	-	0.5 W
10 mA	10 mA	-	-	-
-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
-	Steuert 1 von 128 PG-Ausgängen (programmierbar)	-	Steuert 8 von 128 PG-Ausgängen (programmierbar)	-





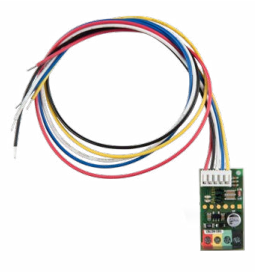


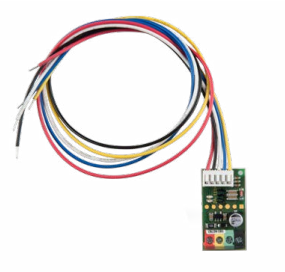
Produktcode	JA-120N	JA-150N	JA-151N
Produktname	Bus-Relais zur Ansteuerung eines elektrischen Türöffners	Funk-Relaisplatine	Funk-Relaisplatine
Produktart	Bus	Funk	Funk
Abmessungen	90 x 90 x 35 mm	82 x 50 x 19 mm	82 x 50 x 19 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale 3 Stück NiMh Eneloop-Batterien (AA) 1900 mAh im Lieferumfang enthalten	230 V / 50 Hz, 1.5 W	12 V DC (externe Spannungsversorgung notwendig)
Arbeitsfrequenz	-	868.1 MHz	868.1 MHz
Ruhe- / Arbeitsstromverbrauch	10 mA	-	18 mA aus | 35 mA ein
Kalkulierter Stromverbrauch	60 mA	-	-
Türöffner Ausgangsmodul (Eneloop-Akkus)	Impuls (1 s) 600 mA | dauerhaft 300 mA	-	-
Maximale Schaltspannung	-	250 V AC	50V AC / 60 V DC
Maximaler Ausgangsstrom	-	16 A	2 A
Induktion, kapazitive Last	-	max. 8 A	-
Minimale Schaltspannung DC	-	0.5 W	-
Minimaler Ausgangsstrom	-	-	10 mA
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C bei NiMh Zellen (bei NiCd Zellen bis -10 °C)	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C

ZUSATZ-BAUGRUPPEN

Meldergruppenmodule

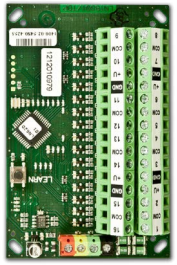
Die Eingangsplatinen ermöglichen den konventionellen Anschluss von Einbruchmeldesensoren wie z.B. externe Bewegungsmelder, Magnetkontakte usw. Jeodch können auch Störmeldungen von anderen Geräten mit dem JABLOTRON 100+ System verknüpft werden, um eine Weiterleitung auf Mobiltelefone zu gewährleisten.





Produktcode	JA-111H TRB	JA-111H-AD TRB
Produktname	Bus-Meldelinienmodul (1 Eingang)	Bus-Modul für eine externe Scharf-/ Unscharfschaltung
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	16 x 30 x 12 mm	16 x 30 x 12 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
Ruhestromverbrauch	8 mA	8 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	12 mA	12 mA
Max. Stromverbrauch von angeschlossenen Meldern	50 mA	50 mA
Max. gemessener Widerstand am Eingang	-	-
Max. Kabellänge zu den Anschlussklemmen	-	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C







Produktcode	JA-114HN	JA-116H	JA-118M
Produktname	Bus-Meldelinienmodul (4 Eingänge und 4-Ausgänge)	Bus-Meldelinienmodul (16 Eingänge)	Bus-Meldelinienmodul (8 Eingänge)
Produktart	Bus	Bus	Bus
Abmessungen	77 x 40 x 31 mm	102 x 66 x 20 mm	50 x 38 x 14 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
Ruhestromverbrauch	11 mA	25 mA	5 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	26 mA	25 mA +U GND Ausgänge	15 mA
Max. Stromverbrauch von angeschlossenen Meldern	Max. Ausgangstrom +U - 200 mA max. Strom / Spannung aktiviert pro Ausgang 500 mA / 38 V	max. zulässige Strom pro +U GND Ausgangs 100 mA max. zulässige Strom aller +U GND Ausgänge 4 x 100 mA	-
Max. gemessener Widerstand am Eingang	20 kOhm	20 kOhm	20 kOhm
Max. Kabellänge zu den Anschlussklemmen	100 m	100 m	100 m
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C

STROMZÄHLER

Der Stromzähler misst den Stromverbrauch von Objekten und sendet die Daten über die Zentrale in der MyJABLOTRON-App, wo diese übersichtlich dargestellt und ausgewertet werden können.

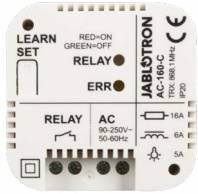


Produktcode	**JA-150EM-DIN**
Produktname	Funk-Stromzähler
Produktart	Funk
Abmessungen	18 x 90 x 65 mm
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz, 1.2 W
Arbeitsfrequenz	868.1 MHz
IN Eingang	Betriebsspannung 5 V, max. externe Überspannung 30 V DC, max. Leitungslänge 3 m
PU-Eingang	Betriebsspannung 5 V, max. externe Überspannung 30 V DC max. Leitungslänge 3 m, mit den Impulsausgängen SO der Klasse B Elektrometer
TA-Eingang	Eingang eines Anschlusses zur Steuerung des Lastmanagements von HDO max. 230 V AC
Betriebstemperatur	-20 °C to +60 °C
Hinweis	Anschluss einer externen Antenne AN-868 möglich

MULTI-FUNKTIONSRELAIS

Relais steuern externe Geräte und Einrichtungen über das JABLOTRON 100+ System. Somit ergeben sich vielfältige Möglichkeiten in Sachen Zutrittskontrolle, Hausautomation und weiteren Bereichen. Unidirektionale Funkkomponenten können direkt an den Relais angemeldet werden und benötigen keine Zentralentechnik.





Produktcode	AC-160-DIN	AC-160-C
Produktname	Funk-Hutschienenrelais	Funk-Schalterdosenrelais
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	18 x 90 x 65 mm	49 x 49 x 26 mm
Spannungsversorgung	230 V, 50 Hz	100 - 230 V / 50 - 60 Hz
Arbeitsfrequenz	868.1 MHz	868.1 MHz
Interner Stromverbrauch	0.5 W / max. 1.7 W	0.2 W / max. 0.7 W
Maximale Schaltspannung	250 V AC	250 V AC
Maximaler Ausgangsstrom	16 A	16 A
Induktion, kapazitive Last	8 A	8 A
Minimale DC-Schaltleistung:	0.5 W	0.5 W
Halogenbeleuchtung	max. 1000 W	max. 1000 W
Gleichstrom (DC)	-	-
Minimale DC-Schaltleistung:	-	-
Durchmesser von angeschlossenen Leitungen	max. 2 x 1,5 mm² max. 1 x 2,5 mm²	max. 2 x 1,5 mm² max. 1 x 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C



UR-01
Universalrelais
-
18 x 90 x 65 mm
230 V, 50 Hz
-
0.3 W / max. 0.8 W
250 V AC / 24 V DC
16 A
8 A
0.5 W
max. 1000 W
384 W
0.5 W
max. 2 x 1,5 mm² max. 1 x 2,5 mm²
-10 °C bis +40 °C

STATUSANZEIGEN





Produktcode	JA-110I	JA-111I
Produktname	Bus-Statusanzeige für Bereiche und Ausgänge	RGB-Universalanzeige für Bereiche und Ausgänge
Produktart	Bus	Stand-Alone / Autonom
Abmessungen	62 x 36 x 27 mm	62 x 36 x 27 mm
Spannungsversorgung	12 V vom Bus der Zentrale	12 V
Arbeits- / Ruhestromverbrauch	6 mA / 3 mA	5 mA / 0 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	6 mA	5 mA
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Hinweis	Nur 32 programmierbare Ausgänge.	-

Diese Arten von Melderparallelanzeigen dienen der Visualisierung von scharf-geschalteten Sicherungsbereichen oder von Ausgängen im JABLOTRON 100 System.



JA-112I

Bus-Statusanzeige für Bereiche und Ausgänge

Bus

62 x 36 x 27 mm

12 V von der Zentrale

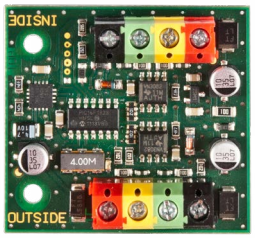
6 mA / 3 mA

6 mA

-10 °C bis +40 °C

Up to 128 PGs.

BUS-ISOLATOR



Produktcode	JA-110T
Produktname	Bus-Isolator
Produktart	Bus
Abmessungen	38 x 42 x 14 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale
Ruhestromverbrauch	5 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA
Stromverbrauch am Ausgang	max. 250 mA
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C

Der Isolator trennt und schützt den Bus-Strang nach Außen z.B. in den nicht gesicherten Bereich.


SIM Com
SIM900
S2-1044D-2096B
SN: MP06140824084 16
IMEI: 013777005922487
FCC ID: UDU-091214200900 7
CE 0980

SPANNUNGS-VERSORGUNG

Notstrom-Akkus

Batterien

NOTSTROMAKKUS

Wiederaufladbare Batterien bzw. Akkumulatoren werden in den JABLOTRON 100+ Systemzentralen verwendet. Auch Innen- und Außensirenen verfügen über zusätzliche Akkupacks, um einen sicheren Betrieb bei Stromausfall zu gewährleisten.



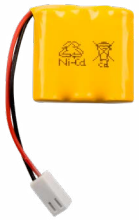


Produktcode	SA214-2.6	SA214-7
Produktart	PB Bleiakku	PB Bleiakku
Nennspannung	12 V	12 V
Nennkapazität	2.6 Ah	7 Ah
Abmessungen	178 x 36 x 60 mm	151 x 65 x 94 mm
Gewicht	0.91 kg	2.03 kg
Maximaler Dauerstrom	0.36 A	2.1 A
Maximaler Entladestrom	40 A	80A
Hinweis	Geeignet für alle JA-100K, JA-101K und JA-103K Zentralentypen.	Geeignet für alle JA-106K und JA-107K Zentralentypen.











SA214-18	BAT-4V8-N900	BAT-4V8	BAT-3V6-N170	BAT-3V2-CR
PB Bleiakku	NiCd	NiCd	NiCd	LiFePO4
12 V	4.8 V	4.8 V	3.6 V	3.2 V
18 Ah	900 mAh	1800 mAh	170 mAh	400 mAh
181 x 76 x 167 mm	56 x 49 x 15 mm	90 x 45 x 20 mm	32 x 31 x 11 mm	Breite ø 16 / Höhe 28 mm
5.23 kg	-	-	-	-
5.1 A	-	-	-	-
100 A	-	-	-	-
Geeignet für alle JA-106K und JA-107K Zentralentypen.	Geeignet für JA-150R Funkreichweitenverstärker (Repeater).	Geeignet für alle JA-111A und JA-151A Außensignalgeber.	Geeignet für alle JA-150A und JA-162A Internsignalgeber.	Geeignet für JA-152A Internsignalgeber.

BATTERIEN

Batterien werden verwendet, um die Funkkomponenten mit Strom zu versorgen.





Produktcode	BAT-1V5-AA	BAT-6
Produktart	Alkali	Alkali
Nennspannung	1.5 V	6 V
Nennkapazität	2500 mAh	58 mAh
Hinweis	-	-









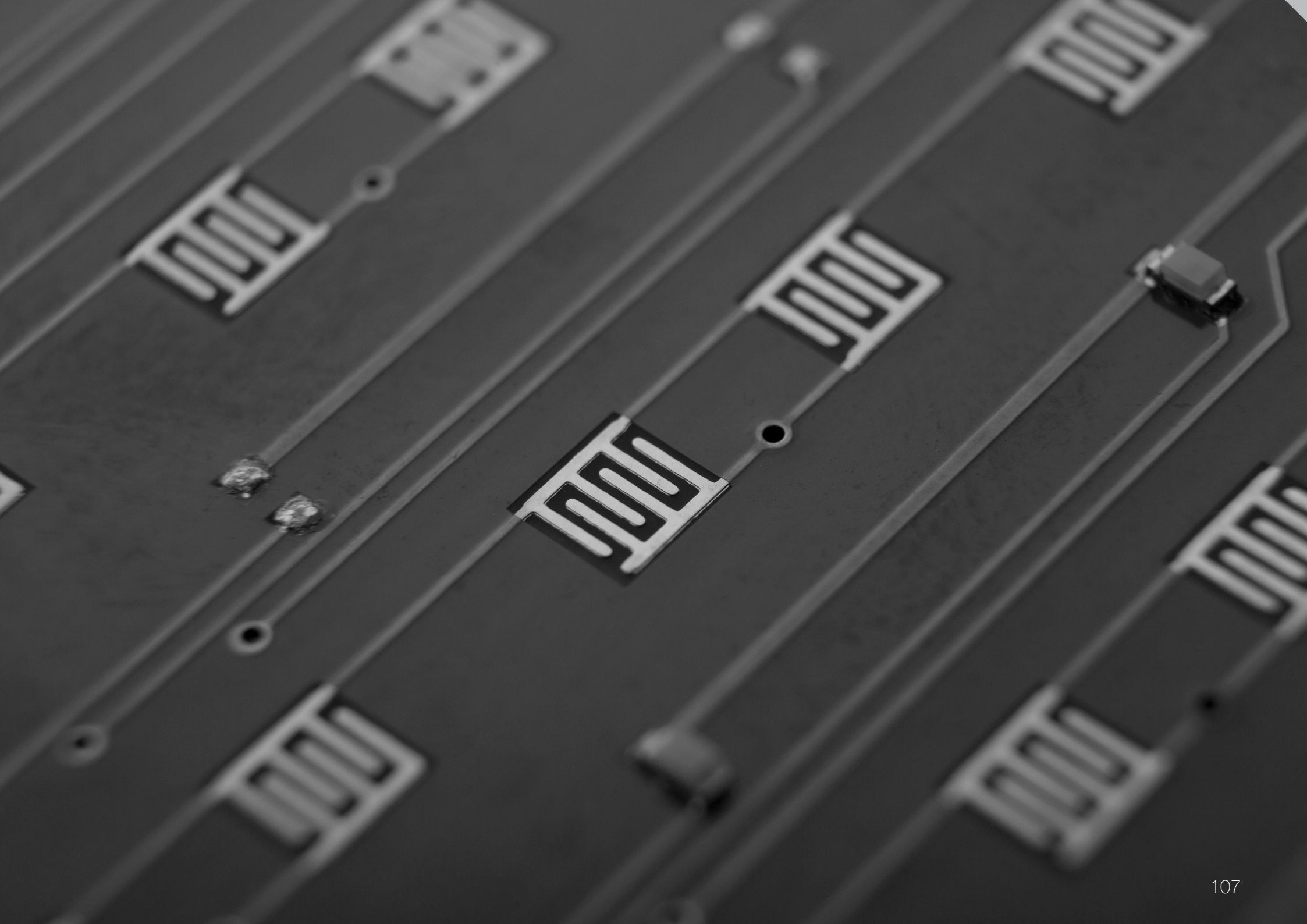
BAT-3V6-1/2AA-LS	BAT-3V6-AA-LS	BAT-3V0-CR123A	BAT-3VO-CR2032
Lithium	Lithium	Lithium	Lithium
3.6 V	3.6 V	3 V	3 V
1200 mAh	2400 mAh	1500 mAh	200 mAh
-	-	-	-







Produktcode	BAT-3V0-CR2354	BAT-3V6-R20	BAT-100A.01
Produktart	Lithium	Lithium	Lithium
Nennspannung	3 V	3.6 V	3.6 V
Nennkapazität	1000 mAh	13 Ah	14.5 Ah
Hinweis	-	-	Geeignet für JA-163A-BASE-RB Außensignalgeber.



INSTALLATIONS-MATERIAL

Verteilergehäuse

Installationskabel

Verteilerplatinen

Antennen

Installationszubehör / Steckernetzteile / Prüfsprays / Etikettendrucker / RFID-Kartenlesegerät

VERTEILER-GEHÄUSE

Die Verteiler- und Leergehäuse bieten Platz für Ein- und Ausgangsplatinen im JABLOTRON 100+ System. Je nach Größe finden eine oder mehrere Baugruppen im Innern Platz.





Produktcode	JA-190PL	JA-192PL-A
Produktname	Verteilergehäuse - klein	IP Verteilergehäuse
Abmessungen	90 x 90 x 34 mm	70 x 62 x 35 mm
Schutzart	IP 40	IP 65
Mögliche Platinen / Module zum Einbau	JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JA-110N JA-111N JA-150N JA-151N JA-121T JA-118N JA-120N	JA-111TH JA-151TH JA-111SH
Hinweis	Ohne Sabotageüberwachung.	Ohne Sabotageüberwachung.











JA-194PL	JA-195PL	PLV-JA111R	PLV-CP-M	PLV-CP-L
Verteilergehäuse - mittel	Verteilergehäuse - mittel	JA-111R Leergehäuse	Zentralen-Leergehäuse der Serie 100K, 101K und JA-103K	Zentralen-Leergehäuse der Serie 106K und JA-107K und JA-120Z
182 x 132 x 45 mm	102.5 x 102.5 x 34 mm	43 x 160 x 23 mm	268 x 225 x 83 mm	297 x 257 x 105 mm
IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
JA-121T JA-118M JA-114HN JA-116H JA-110N JA-111N JA-150N JA-118N JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JA-110Z-D	JA-110T JA-110Z-B JA-110Z-C JA-110N JB-110N JA-111N JB-111N JA-111H TRB JA-111H-AD TRB JA-118M JA-118N JB-118N JA-121T JA-150N JA-151N	JA-111R JA-111R-80	JA-100K JA-101K JA-103K	JA-106K JA-107K JA-120Z
Mit Wandabhebekontakt und Deckelkontakt ausgerüstet.	Mit Wandabhebekontakt und Deckelkontakt ausgerüstet.	Für die Verwendung des Funkmoduls abgesetzt (außerhalb) der Zentrale.	Für diverse Platinen geeignet mit Sabotagekontakt.	Für diverse Platinen geeignet mit Sabotagekontakt, alternativ für Bus-Reichweitenverstärker.

INSTALLATIONS-KABEL





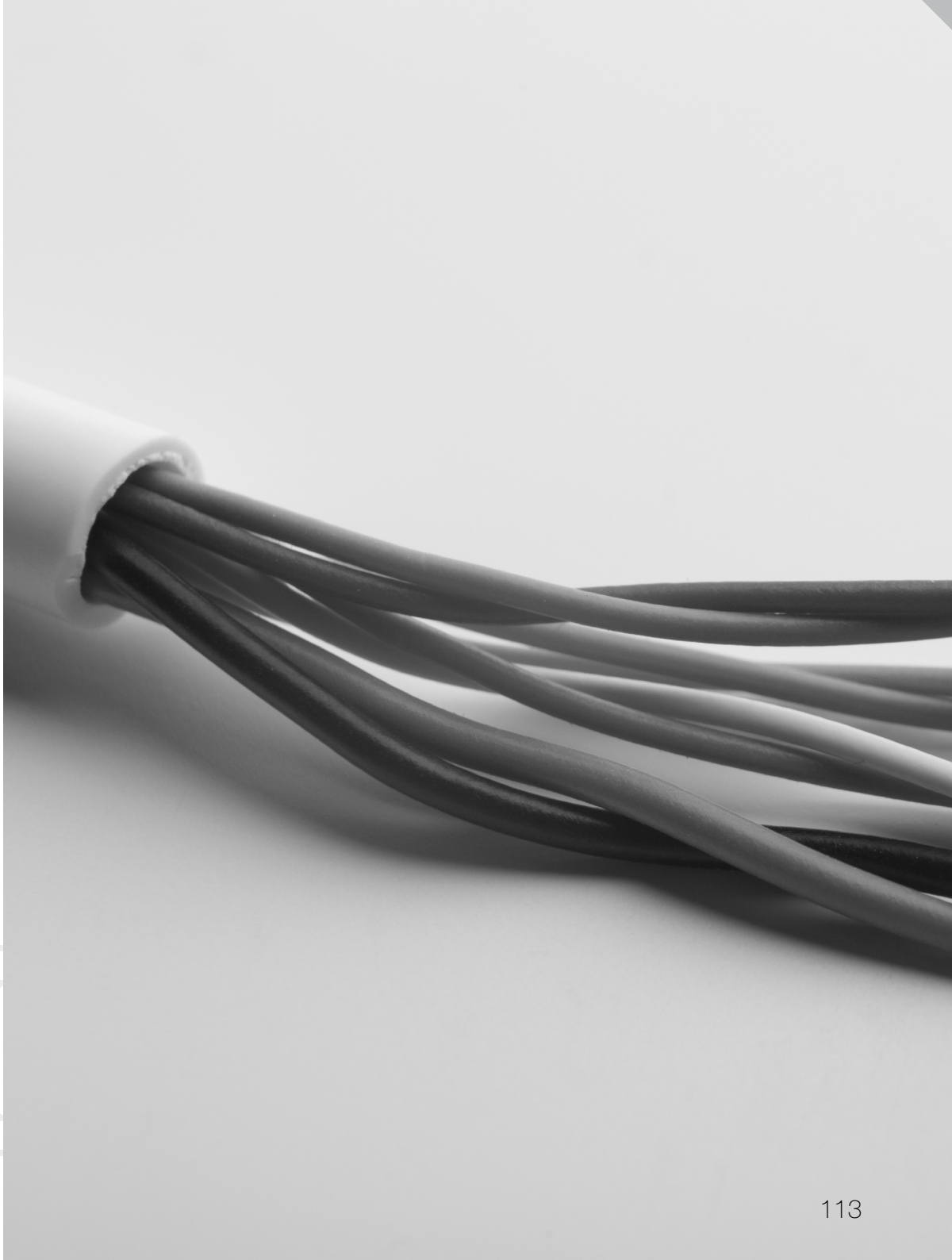
Produktcode	CC-01	CC-02
Produktname	Installationskabel	Installationskabel
Kabellänge	300 m	300 m
Kabeldurchmesser	2x 0.8 mm - Strom 2x 0.5 mm - Daten	2x 0.5 mm - Strom 2x 0.5 mm - Daten
Brennbarkeitsklasse	-	-
Maximale Betriebsspannung	30 V DC	30 V DC
Hinweis	Geeignet für Anwendungen mit langen Kabelwegen und mehreren Meldern auf einer Busleitung	Geeignet für Standardanwendungen mit kurzen Kabelwegen und wenig Meldern auf einem Strang

Um die Installation zu erleichtern, haben die Adern die gleichen Farben wie die Anschlussklemmen vom BUS. Des Weiteren befinden sich die Längenangaben in Metern auf dem Kabel.

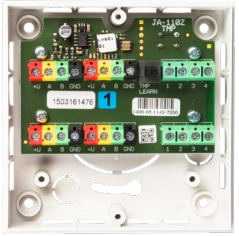


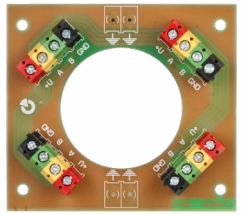


CC-03	CC-11
Installationskabel	Installationskabel
250 m	200 m
2x 0.5 mm - Strom 6x 0.2 mm - Daten	2x 0.5 mm - Strom 2x 0.2 mm - Daten
-	B2CA-s1, d0, a1
30 V DC	30 V DC
2 Zusatzadern (ein Adernpaar)	Kabel mit verbesserten Brandeigenschaften (größerer Kabelwiderstand bei der Ausbreitung von Feuer und gegen das Austreten toxischer Dämpfe). Geeignet für gewerbliche Objekte.



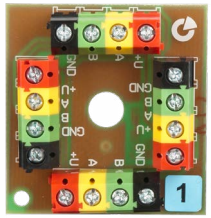
VERTEILER-PLATINEN





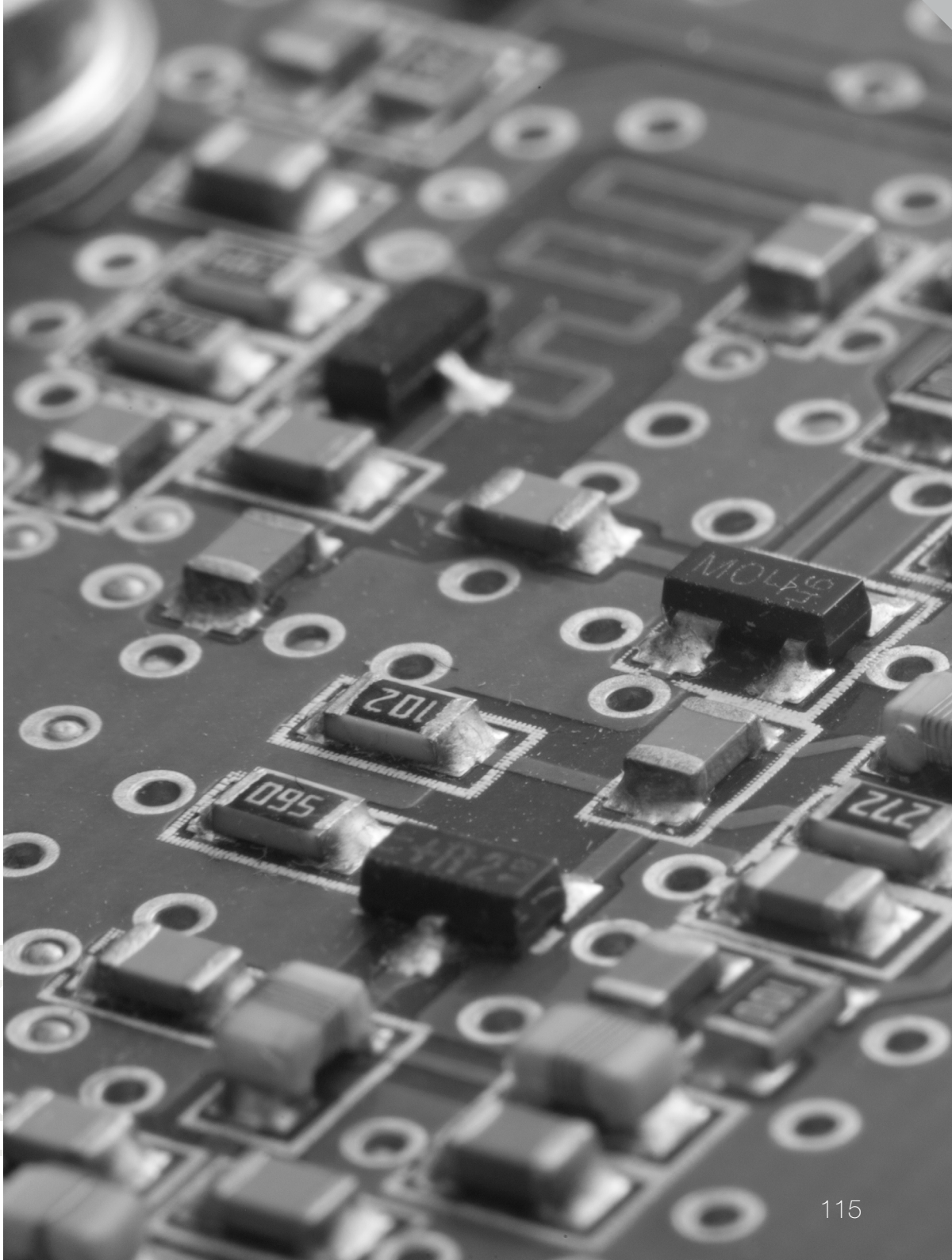
Produktcode	JA-110Z	JA-110Z-B
Produktname	Bus-Verteilerplatine im Leergehäuse mit Sabotageüberwachung (adressierbar)	Bus-Verteilerplatine
Abmessungen	90 x 90 x 34 mm	71 x 64 x 13 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	-
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	-
Maximalspannung	16 V	42 V AC / 60 V DC
Maximalstrom	2 A	2 A
Betriebstemperatur	-40 °C bis +60 °C	-25 °C bis +70 °C

Verteilerplatinen ermöglichen einen übersichtlichen und strukturierten Aufbau eines BUS-Gefahrenmeldesystems.





JA-110Z-C	JA-110Z-D
Bus-Verteilerplatine	Bus-Verteilerplatine
40 x 38 x 13 mm	102 x 66 x 18 mm
-	-
-	-
-	-
42 V AC / 60 V DC	48 V AC / 60 V DC
2 A	2 A
-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C



ANTENNEN





Produktcode	AN-868	AN-868-2PIN
Produktname	Externe Antenne	Externe Antenne
Abmessungen	130 x 50 x 30 mm	130 x 50 x 30 mm
Betriebsfrequenz	868.1 MHz	868.1 MHz
Kompatibel mit:	JA-150EM-DIN JA-163A JA-150R AC-160-DIN JB-EXT-TH-R JA-151ST-A	JA-151A JA-151N JA-150IR JA-151IR JA-157P JA-158P JA-159P
Antennengewinn	max. 3 dBi	max. 3 dBi
Kabellänge	2 m	2 m
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +60 °C
Hinweis	3-Pin-Anschluss	2-Pin-Anschluss

Externe Antennen sind konzipiert, um den Funkempfang und je nachdem auch die Sendeleistung zu verbessern.



AN-05 2G-3G

Externe GSM Antenne

110 x 30 mm

800 - 2100 MHz

JA-101Kxx
JA-106Kxx
JA-190Y
JA-192Y

4 dBi

3 m

-40 °C bis +60 °C

SMA

INSTALLATIONS-ZUBEHÖR

Steckernetzteile

Diese Netzteile können an eine herkömmliche Steckdose angeschlossen werden und liefern eine Ausgangsspannung von 12 V DC. Somit besteht die Möglichkeit Funk-Bedienteile oder Relais mit einer externen Spannungsversorgung zu betreiben.





Produktcode	DE06-12	LT-089.06
Produktname	Steckernetzteil für Schalterdosen	Steckernetzteil
Abmessungen	50 x 48 x 25 mm	41 x 79 x 44 mm
Spannungsversorgung	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC
Ausgangsspannung	12 V DC	12 V DC
Ausgangsstrom	500 mA	1000 mA
Kurzzeitausgangsstrom < 5 Minuten	1000 mA	-
Ausgangsleistung	max. 12 W	max. 12 W
Kurzschluss- und Temperaturüberlastschutz	JA	-
Schutzart	IP 64	-
Anschlusskabellänge	1.1 m	1.8 m
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	0 °C bis +50 °C

INSTALLATIONS-ZUBEHÖR

Prüfsprays

Für eine fachgemäße Funktionsprüfung der CO- und Brandmelder sind diese Prüfsprays erforderlich.





Produktcode	SOLO C3	SD-TESTER
Produktname	Prüfspray für CO-Melder	Prüfspray für Rauchmelder
Lieferumfang	1 Stück 250 ml 5 Stück Schutzkappen	1 Stück 150 ml

INSTALLATIONS-ZUBEHÖR

Etikettendrucker

Dieser Drucker oder auch Beschriftungsgerät ermöglicht die einfache Bedruckung der Segmentanzeigen auf den Bedienteilen.



Produktcode	PT-770-X
Produktname	Etikettendrucker
Hinweis	Zum Drucken von Etiketten auf den Bedienteilsegmenten JA-192E.

INSTALLATIONS-ZUBEHÖR

RFID-Kartenlesegerät



Produktcode	**JA-190T**
Produktname	RFID-Kartenlesegerät für den PC

Über den RFID-Leser (USB) können mühelos Transponder und ID-Karten im JABLOTRON 100+ System angemeldet werden. Einfach im Reiter Benutzerübersicht (F-Link oder J-Link Software) die Informationsträger einlesen.

SOFTWARE

für Installationspartner

F-Link

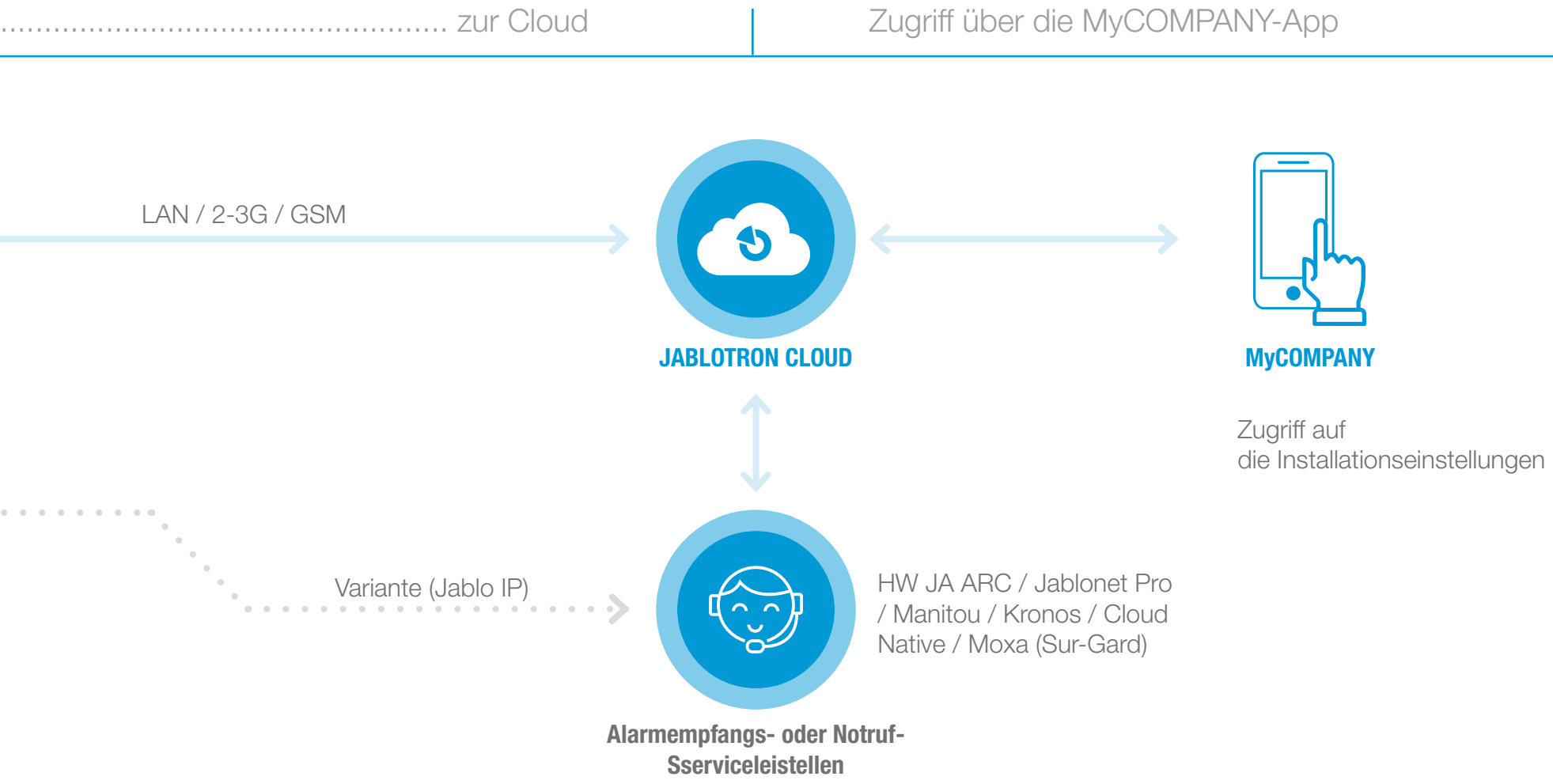
MyCOMPANY

REGISTRIERUNG UND AUFSCHALTUNG

auf Alarmempfangs- oder Notruf-Serviceleistellen

Installation | Verbindungsmethoden | Kommunikation der Zentrale.....




zur Cloud
Zugriff über die MyCOMPANY-App
LAN / 2-3G / GSM
JABLOTRON CLOUD
MyCOMPANY
Zugriff auf
die Installationseinstellungen
Variante (Jablo IP)
HW JA ARC / Jablonet Pro
/ Manitou / Kronos / Cloud
Native / Moxa (Sur-Gard)
Alarmempfangs- oder Notruf-
Sserviceleistellen

F-Link

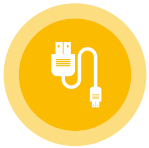
Software für die vollständige Programmierung des gesamten JABLOTRON 100+ Systems.

Zertifizierte Techniker können diese nutzen, um das System vollständig zu installieren und (neu) zu programmieren.

Funktionsumfang

- Einstellung der Sicherungsbereiche
- Anmeldung, Konfiguration und Zuordnung der Komponenten (zu den Bereichen)
- Spezieller Wartungsmodus
- Benutzerverwaltung
- Konfiguration der globalen Parameter der Zentrale
- Programmierung der PG-Ausgänge
- Parametrierung von Kalendereinträgen und wiederkehrenden Aktionen
- Einstellungen von Tag- und Nachtmodus
- Parametrierung von Kalender- und Zeitschaltuhrfunktionen
- Verwaltung von Alarmempfangs- und Notrufserviceleitstellen
- Aktualisierung der Firmware für ausgewählte Komponenten
- Anzeige der Systemdiagnose, einschließlich technischer Informationen
- Zugriff und Auswertung vom Ereignisspeicher
- Grundeinstellungen der IP-Kameras

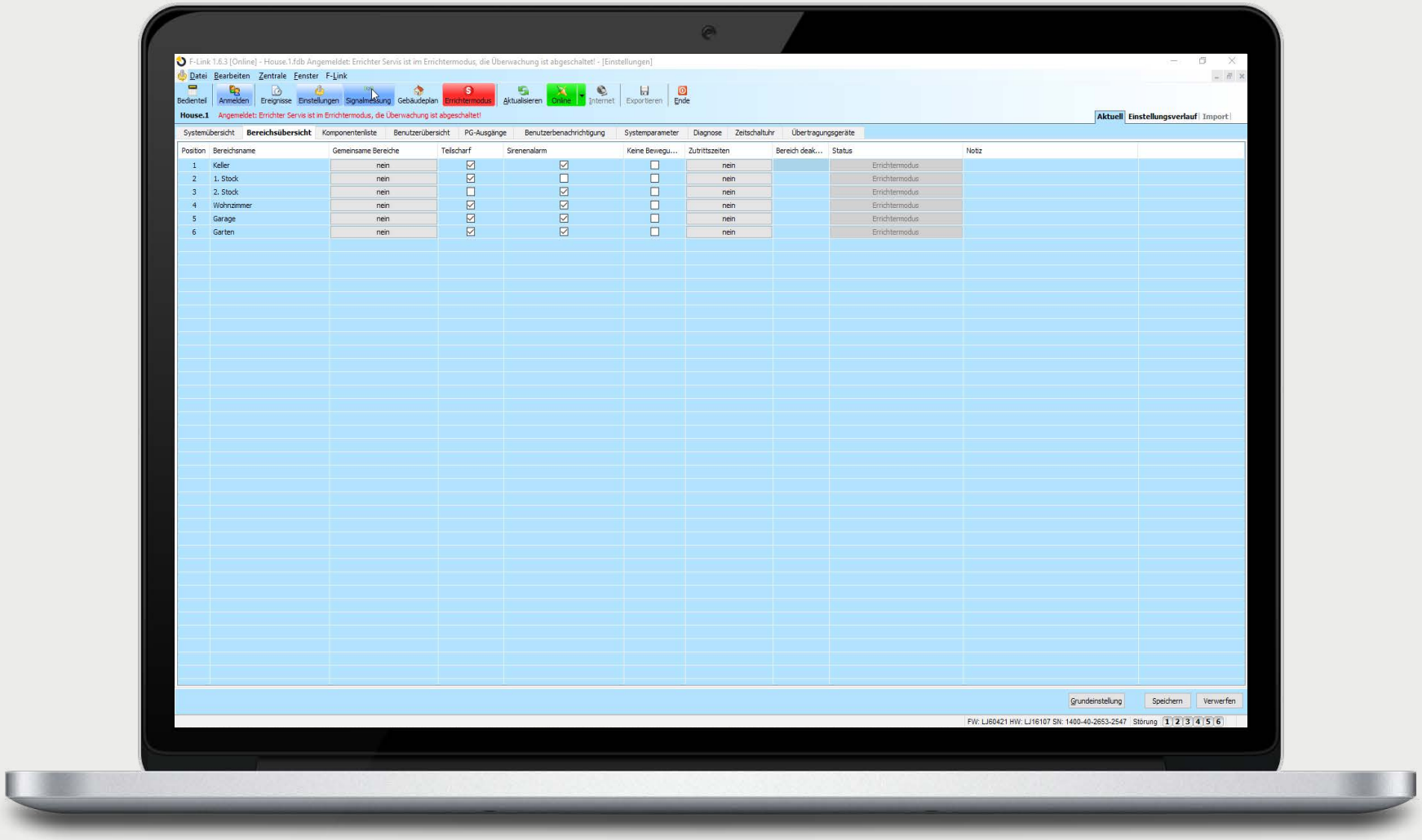
Verbindung zur Zentrale



USB-Kabel



Fernzugriff über das Internet


F-Link 1.6.3 [Online] - House.1.fdb Angemeldet: Errichter Servis ist im Errichtermodus, die Überwachung ist abgeschaltet! - [Einstellungen]
Datei Bearbeiten Zentrale Fenster F-Link
Bedienteil Anmelden Ereignisse Einstellungen Signalmessung Gebäudeplan Errichtermodus Aktualisieren Online Internet Exportieren Ende
House.1 Angemeldet: Errichter Servis ist im Errichtermodus, die Überwachung ist abgeschaltet!
Aktuell Einstellungsverlauf Import
Systemübersicht Bereichsübersicht Komponentenliste Benutzerübersicht PG-Ausgänge Benutzerbenachrichtigung Systemparameter Diagnose Zeitschaltuhr Übertragungsgeräte
Position Bereichsname Gemeinsame Bereiche Teilscharf Sirenenalarm Keine Bewegu... Zutrittszeiten Bereich deak... Status Notiz
1 Keller nein nein Errichtermodus
2 1. Stock nein nein Errichtermodus
3 2. Stock nein nein Errichtermodus
4 Wohnzimmer nein nein Errichtermodus
5 Garage nein nein Errichtermodus
6 Garten nein nein Errichtermodus
Grundeinstellung Speichern Verwerfen
FW: LJ60421 HW: LJ16107 SN: 1400-40-2653-2547 Störung 1 2 3 4 5 6

MyCOMPANY

Bietet Fernzugriff auf alle registrierten JABLOTRON 100+ Systeme und die Verwaltung via Internetbrowser oder Smartphone-App.

Funktionsumfang

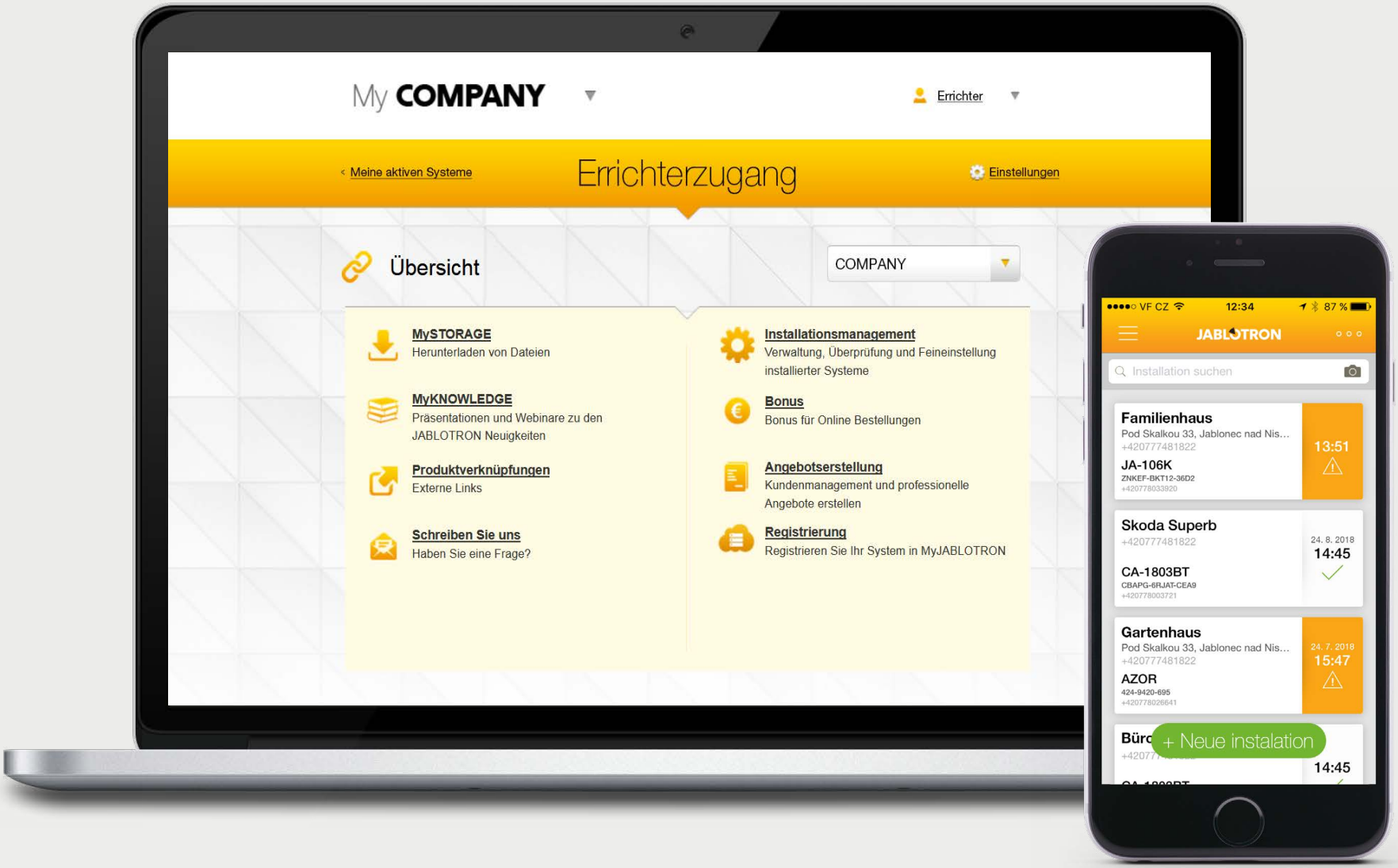
- Angebotserstellung
- Installationsmanagement - Einsicht vom Systemstatus und Änderungsmöglichkeiten
- Erweiterte Einstellungen
- Service-Benachrichtigungen
- Partnerprogramm und Vorteile

MySTORAGE

INSTALLATIONSANLEITUNGEN
Informations- und Marketingunterlagen an einem Ort verfügbar

MyKNOWLEDGE

SCHULUNGSVIDEOS
Informationen zu allen Neuigkeiten und Produkten.


My COMPANY
Errichter
Meine aktiven Systeme
Errichterzugang
Einstellungen
Übersicht
COMPANY
MySTORAGE
Herunterladen von Dateien
MyKNOWLEDGE
Präsentationen und Webinare zu den JABLOTRON Neuigkeiten
Produktverknüpfungen
Externe Links
Schreiben Sie uns
Haben Sie eine Frage?
Installationsmanagement
Verwaltung, Überprüfung und Feineinstellung installierter Systeme
Bonus
Bonus für Online Bestellungen
Angebotserstellung
Kundenmanagement und professionelle Angebote erstellen
Registrierung
Registrieren Sie Ihr System in MyJABLOTRON
VF CZ
12:34
87 %
JABLOTRON
Installation suchen
Familienhaus
Pod Skalkou 33, Jablonec nad Nis...
+420777481822
JA-106K
ZNKEF-BKT12-36D2
+420778033920
13:51
Skoda Superb
+420777481822
CA-1803BT
CBAPG-6RJAT-CEA9
+420778003721
24. 8. 2018
14:45
Gartenhaus
Pod Skalkou 33, Jablonec nad Nis...
+420777481822
AZOR
424-9420-695
+420778026641
24. 7. 2018
15:47
+ Neue instalation
14:45

SOFTWARE

für Endnutzer

J-Link

MyJABLOTRON

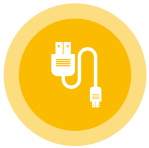
J-Link

Die Software wurde für Endbenutzer des Systems JABLOTRON 100 entwickelt und wird nicht zur vollständigen Konfiguration verwendet. Hauptsächlich ist die SW für Systemadministratoren gedacht, um beispielsweise neue Benutzer hinzuzufügen, deren Rechte und Rufnummern zu verwalten. Auch Codes oder Transponder lassen sich mit Hilfe der J-Link verwalten.

Funktionsumfang

- Zugriff und Auswertung vom Ereignisspeicher
- Konfiguration der Benutzercodes, Transponder und Telefonrufnummern
- Kopieren bestehender Benutzerrechte
- Parametrierung von Kalender- und Zeitschaltuhrfunktionen
- Ansicht der Systemdiagnose

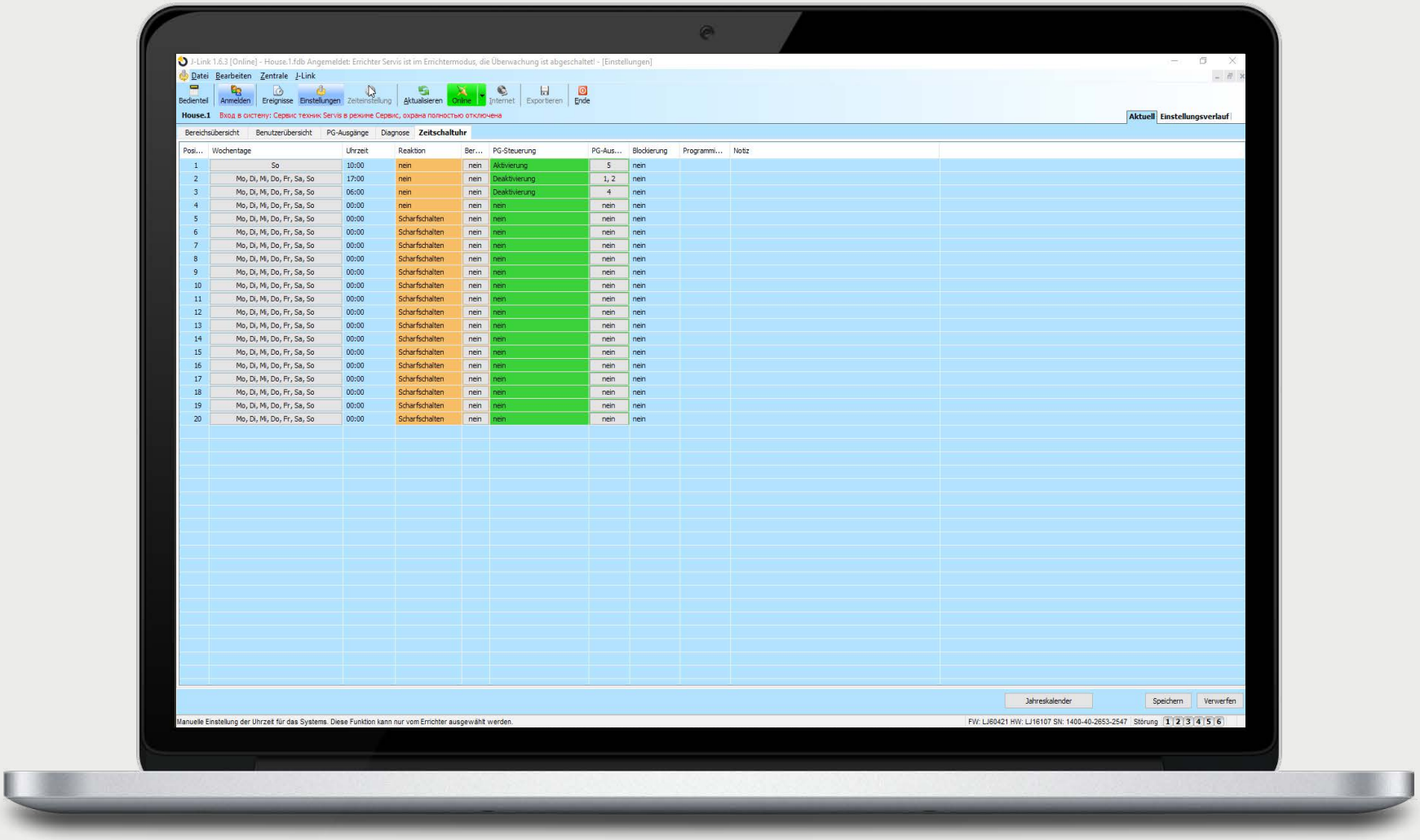
Verbindung zur Zentrale



USB-Kabel



Fernzugriff über das Internet


J-Link 1.6.3 [Online] - House.1.fdb Angemeldet: Errichter Servis ist im Errichtermodus, die Überwachung ist abgeschaltet! - [Einstellungen]
Datei Bearbeiten Zentrale J-Link
Bedienteil Anmelden Ereignisse Einstellungen Zeiteinstellung Aktualisieren Online Internet Exportieren Ende
House.1 Вход в систему: Сервис техник Servis в режиме Сервис, охрана полностью отключена
Aktuell Einstellungsverlauf
Bereichsübersicht Benutzerübersicht PG-Ausgänge Diagnose Zeitschaltuhr
Posi... Wochentage Uhrzeit Reaktion Ber... PG-Steuerung PG-Aus... Blockierung Programmi... Notiz
1 So 10:00 nein nein Aktivierung 5 nein
2 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 17:00 nein nein Deaktivierung 1, 2 nein
3 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 06:00 nein nein Deaktivierung 4 nein
4 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 nein nein nein nein nein
5 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 Scharfschalten nein nein nein nein
6 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 Scharfschalten nein nein nein nein
7 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 Scharfschalten nein nein nein nein
8 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 Scharfschalten nein nein nein nein
9 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 Scharfschalten nein nein nein nein
10 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 Scharfschalten nein nein nein nein
11 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 Scharfschalten nein nein nein nein
12 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 Scharfschalten nein nein nein nein
13 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 Scharfschalten nein nein nein nein
14 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 Scharfschalten nein nein nein nein
15 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 Scharfschalten nein nein nein nein
16 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 Scharfschalten nein nein nein nein
17 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 Scharfschalten nein nein nein nein
18 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 Scharfschalten nein nein nein nein
19 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 Scharfschalten nein nein nein nein
20 Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So 00:00 Scharfschalten nein nein nein nein
Jahreskalender Speichern Verwerfen
Manuelle Einstellung der Uhrzeit für das Systems. Diese Funktion kann nur vom Errichter ausgewählt werden.
FW: LJ60421 HW: LJ16107 SN: 1400-40-2653-2547 Störung 1 2 3 4 5 6

MyJABLOTRON

Eine einzigartige Web-Anwendung bzw. Smartphone-APP, ermöglicht den Endnutzern eine komfortable Bedienung und Steuerung des JABLOTRON 100+ Systems.

Funktionsumfang

- Einfache Bedienung - genau wie am Bedienteil
- Ereignisbenachrichtigungen (PUSH-Nachrichten, E-Mails, SMS)
- Verifikation durch Fotos oder Videos
- Umfassender Ereignisspeicher
- Mitbenutzer hinzufügen und Rechteverwaltung



Smartphone Steuerung



PC Steuerung


VF CZ
16:29
MyJABLOTRON
HAUS
3. 8. 2016 14:30
4 0
FIRMA
12. 8. 2016 7:43
0 1
WOCHENENDHAUS
OFF ON
AUTO
26. 7. 2016 13:37
Fahrtenbuch
WISSEN SIE, DASS...
Durch das Tippen
auf die obere linke Ecke
der Anwendung das Hauptmenü
der Anwendung angezeigt wird?
Sie können sich zum Beispiel
die Bilder aus allen Ihren Zentralen
an einer Stelle ansehen.
10:09
Garage
JABLOTRON

SEITENVERZEICHNIS

013-U14K	64
AC-160-C	94
AC-160-DIN	94
AN-05 2G-3G	117
AN-868	116
AN-868-2PIN	116
BAT-100A.01	106
BAT-1V5-AA	104
BAT-3V0-CR123A	105
BAT-3V0-CR2354	106
BAT-3V2-CR	103
BAT-3V6-1/2AA-LS	105
BAT-3V6-AA-LS	105
BAT-3V6-N170	103
BAT-3V6-R20	106
BAT-3VO-CR2032	105
BAT-4V8	103
BAT-4V8-N900	103
BAT-6	104
CC-01	112
CC-02	112
CC-03	113
CC-11	113
DE06-12	118
Ei208(D)W	74
F-Link	126
GS-133	74
JA-100K	12
JA-100KR	13
JA-101K	14
JA-101KR	15
JA-101KR-LAN	15
JA-101KR-LAN 3G	15
JA-103K	16
JA-103KRY	17
JA-106K	18
JA-106K 3G	19
JA-106KR	19
JA-106KR 3G	19
JA-107K	20
JA-107KRY	21
JA-110A	80
JA-110B	66
JA-110E	36
JA-110F	76
JA-110G-CO	75
JA-110I	96
JA-110M	62
JA-110N	88
JA-110N-DIN	89
JA-110P	48
JA-110P PET	48
JA-110ST	71
JA-110T	98
JA-110TP	69
JA-110Z	114
JA-110Z-B	114
JA-110Z-C	115
JA-110Z-D	115
JA-111A BASE-RB	82
JA-111H TRB	91
JA-111H-AD TRB	91
JA-111I	96
JA-111M / JA-111MB	62
JA-111N	89
JA-111P-WG	49
JA-111P-WW	49
JA-111R	24
JA-111R 80	24
JA-111SH	65
JA-111ST	71
JA-111ST-A	72
JA-111TH	68
JA-112E	34
JA-112J	39
JA-112I	97
JA-112M	63
JA-113E	34
JA-114E	35
JA-114HN	92
JA-115P	49
JA-116H	92
JA-118M	92
JA-118N	89
JA-120N	90
JA-120PB	54
JA-120PC	58
JA-120PC (90)	58
JA-120PW	54
JA-120Z	30
JA-121T	29
JA-122E	38
JA-123E	38
JA-150A	80
JA-150E	36
JA-150EM-DIN	93
JA-150G-CO	75
JA-150M / JA-150MB	63
JA-150N	90
JA-150P	49
JA-150P PET	49
JA-150IR	67
JA-150R	26
JA-150ST	72
JA-150TP	69

JA-151A BASE - RB	82
JA-151IR	67
JA-151M / JA-151MB	63
JA-151N	90
JA-151P-WG	50
JA-151P-WW	50
JA-151ST	72
JA-151ST-A	72
JA-151TH	68
JA-152A	81
JA-152E	35
JA-152J MS	41
JA-152M	63
JA-152NM	64
A-152P	50
JA-152P (G)	50
JA-153E	35
JA-154E	35
JA-154J MS	41
JA-155J	42
JA-155P	50

JA-157P	52
JA-158P	52
JA-159J	40
JA-159P	53
JA-160PC	59
JA-160PC (90)	59
JA-162A	81
JA-162J	42
JA-163A BASE-RB	83
JA-164J	42
JA-180B	66
JA-180PB	55
JA-180W	55
JA-182J	42
JA-182M	63
JA-182SH	65
JA-185J	43
JA-185P	50
JA-186JK	43
JA-186JW	43
JA-186P	55

JA-187J	39
JA-188J	40
JA-189J	40
JA-190J	44
JA-190PL	110
JA-190T	121
JA-190X	27
JA-190Y	27
JA-191PL	51
JA-192E	35
JA-192J	44
JA-192PL-A	110
JA-192Y	28
JA-193PL	51
JA-194J-BK	44
JA-194J-RE	44
JA-194PL	111
JA-195J	45
JA-195PL	111
JA-196PL-S	51
JA-1X1A-C-GR	84

JA-1X1A-C-GR-B	84
JA-1X1A-C-ST	84
JA-1X1A-C-ST-B	84
JA-1X1A-C-WH	85
JA-1X1A-C-WH-B	85
JB-110N	88
JB-111N	89
JB-EXT-TH-B	69
JB-EXT-TH-R	69
JB-TS-PT1000	70
JI-111C	60
JI-112C	60
JI-114Z	61
JI-118Z	61
J-Link	132
LD-81	76
LT-089.06	118
MyCOMPANY	128
MyJABLOTRON	134
PC-14-BK	45
PC-14-RE	45

PLV-CP-L	111
PLV-CP-M	111
PLV-JA111R	111
PLV-P-ST	73
PT-770-X	120
PT-TAPE18-BW	120
SA214-18	103
SA214-2.6	102
SA214-7	102
SD-TESTER	119
SOLO C3	119
UR-01	95