

JABLOTRON 100⁺

PRODUKTKATALOG



JABLOTRON

JABLOTRON 100+

Ist ein professionelles Sicherheitssystem, das für den Schutz von Familienhäusern, Geschäften, Büros, sowie kleinen und mittleren Unternehmen entwickelt wurde.

Darüber hinaus bietet das JABLOTRON 100+ zahlreiche intelligente Automatisierungsfunktionen, die unseren Kunden das alltägliche Leben leichter machen können.

SYSTEM-PARAMETER

bis zu	bis zu	bis zu	bis zu
15	600	230	128
Sicherungsbereiche	Benutzer	Komponenten	PG-Ausgänge

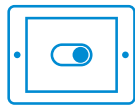
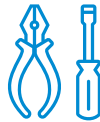
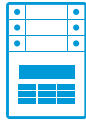
ÜBER UNS

JABLOTRON ALARMS ist ein führendes europäisches Unternehmen auf dem Gebiet der Alarmsysteme. Seit mehr als 30 Jahren entwickeln und produzieren wir Alarmsysteme und legen dabei besonderen Wert auf den Benutzerkomfort unserer Produkte. Wir bieten modernste Lösungen, um das Eigentum, die Gesundheit und die Sicherheit unserer Kunden zu schützen.



KOMPLETTLÖSUNGEN FÜR SCHUTZ UND SICHERHEIT

Was
Errichter
erwarten
können



JABLOTRON 100+

Professionelles Gefahrenmeldesystem

- BUS / Funk / Hybrid-Lösungen
- Unterschiedliche Installationsgrößen (Wohnung / Haus / Unternehmen)
- Große Auswahl an Meldern
- Zertifizierung nach EN 50131, GRAD 2

FACHKOMPETENZ

- Professionelle Schulungen
- Umfassende Beratung
- Technische Unterstützung

MyCOMPANY

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

JABLOTRON 100+

Zuverlässiges Gefahrenmeldesystem

- Für Haushalte und Unternehmen geeignet
- Einfache Installation mit vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten
- Intuitive Steuerung
- Hausautomation
- Professionelle Installation durch zertifizierte Errichter
- Erweiterte Serviceleistungen

MyJABLOTRON

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



Was
Endkunden
erwarten
können

INHALTSVERZEICHNIS

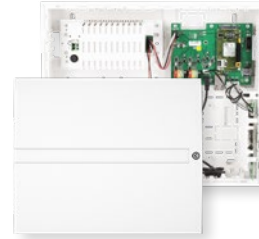


GEFAHRENMELDEZENTRALEN	3
SYSTEMKOMPONENTEN	4
Kommunikationsmodule	4
Schnittstelle	4
Funkmodule	5
Funkreichweitenverstärker	5
BUS-Reichweitenverstärker	5
ZUTRITTSKONTROLLE	6
Bedienteile	6
Überfalltaster	7
Handsender	8
Transponder	8
MELDER UND SENSOREN	9
Bewegung	9
Kombiniert und Dual	10
Fotoverifikation	10
Perimeter	11
Umgebungsüberwachung	13
IP-KAMERAS	16
Videoverifikation	16
SIRENEN	17
Innensirenen	17
Außensirenen	17
MODULE	18
Ausgangsmodule	18
Eingangsmodule	19
Stromzähler	20
Multifunktions-Relais	20
Statusanzeigen	20
BUS-Isolator	21
MONTAGEZUBEHÖR	21
Verteilerplatinen	21
Leergehäuse und Verteilergehäuse	21
Installationskabel	23
Antennen	23
Tester	23
Etikettendrucker	24
RFID-Kartenlesegerät	24
Kunststoffdübel und Holzschrauben	24
STROMVERSORGUNG	25
Netzadapter	25
Notstrom-Akkus	25
Batterien	26
SEITENVERZEICHNIS	27

GEFAHREMELDE- ZENTRALEN



Produktcode	JA-100K	JA-100KR	JA-103K	JA-103KR
Produktname	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul und Funkmodul	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul und Funkmodul
Abmessungen	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm
Anzahl der Bereiche	4	4	8	8
Anzahl der Benutzer	32	32	50	50
Anzahl der Komponenten	32	32	50	50
Anzahl der PG-Ausgänge	4	4	32	32
Übertragungsgeräte	Integriertes LAN-Modul, Externes JA-190Y GSM / GPRS-Modul kann separat erworben werden, Externes JA-190X PSTN-Modul kann separat erworben werden.	LAN, GSM / GPRS kann in Form des Moduls JA-190Y erworben werden, PSTN kann in Form des Moduls JA-190X erworben werden	Integriertes LAN-Modul, Externes JA-192Y oder JA-194Y /-LITE GSM / GPRS-Modul kann separat erworben werden	Integriertes LAN-Modul, Externes JA-192Y oder JA-194Y /-LITE GSM / GPRS-Modul kann separat erworben werden
Notstromversorgung	1x SA214-2.6 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x SA214-2.6 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x SA214-2.6 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x SA214-2.6 - nicht im Lieferumfang enthalten



Produktcode	JA-103K-7Ah	JA-107K	JA-107KR
Produktname	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul und Funkmodul
Abmessungen	357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm
Anzahl der Bereiche	8	15	15
Anzahl der Benutzer	50	600	600
Anzahl der Komponenten	50	120 Funk und bis zu 230 Bus-Komponenten-Meldelinien	120 Funk und bis zu 230 Bus-Komponenten-Meldelinien
Anzahl der PG-Ausgänge	32	128	128
Anzahl der BUS-Klemmen	1	2; ein dritter BUS kann mit JA-110Z-D angeschlossen werden	2; ein dritter BUS kann mit JA-110Z-D angeschlossen werden
Übertragungsgeräte	Integriertes LAN-Modul, Externes JA-192Y oder JA-194Y /-LITE GSM / GPRS-Modul kann separat erworben werden	Integriertes LAN-Modul, Externes JA-192Y oder JA-194Y /-LITE GSM / GPRS-Modul kann separat erworben werden	Integriertes LAN-Modul, Externes JA-192Y oder JA-194Y /-LITE GSM / GPRS-Modul kann separat erworben werden
Notstromversorgung	1x SA214-7 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x SA214-18 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x SA214-18 - nicht im Lieferumfang enthalten



Produktcode	VOD-JA-107K
Produktname	12V DC Stromkabel für die Zentrale JA-107K
Kabellänge	30 cm
Sicherung	6,3 A

SYSTEM-KOMPONENTEN

Kommunikationsmodule



Produktcode	JA-190X	JA-190Y	JA-191Y
Produktname	PSTN-Kommunikationsmodul	GSM-Kommunikationsmodul	LTE-Kommunikationsmodul
Ruhestromverbrauch / Max.	10 mA / 25 mA	40 mA / 750 mA	22 mA / 670 mA
Funknetze	-	QUAD-BAND, 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz	2G (GSM, EDGE) 900/1800 MHz 3G 900/2100 MHz (B8, B1) 4G (LTE) 800/900/1800/2100/2600 MHz (B20, B8, B3, B1, B7)
Hinweis	2 Eingangs- und Ausgangsklemmen für die analoge Leitung (Festnetz). Geeignet für JA-100K Zentralen.	Geeignet für JA-100K Zentralen.	Geeignet für JA-100K Zentralen.




Produktcode	JA-192Y	JA-194Y	JA-194Y-LITE
Produktname	GSM-Kommunikationsmodul	LTE-Kommunikationsmodul	LTE-Kommunikationsmodul
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 175 mA	5 mA / 720 mA	9 mA / 720 mA
Funknetze	QUAD-BAND, 800/900/1800/1900 MHz	2G (GSM, EDGE) 900/1800 MHz 3G 900/2100 MHz (B8, B1) 4G (LTE) 800/900/1800/2100/2600 MHz (B20, B8, B3, B1, B7)	2G (GSM, EDGE) 900/1800 MHz 3G 900/2100 MHz (B8, B1) 4G (LTE) 800/900/1800/2100/2600 MHz (B20, B8, B3, B1, B7)
Hinweis	Geeignet für JA-103K und JA-107K Zentralen.	Geeignet für JA-103K und JA-107K Zentralen.	Geeignet für JA-102K, JA-103K und JA-107K Zentralen.

SYSTEM-KOMPONENTEN

Schnittstelle





Produktcode	JA-121T 
Produktname	RS-485 Schnittstelle (Interface)
Produktart	BUS
Abmessungen	52 x 38 x 14 mm
Ruhestromverbrauch / Max.	15 mA / 20 mA
RS-485 Ausgangsseitig	5 V
Galvanische Bustrennung / RS-485	4 kV

SYSTEM-KOMPONENTEN

Funkmodule




Produktcode	JA-111R 	JA-111R 80 
Produktname	Funkmodul für JABLOTRON 100+ Komponenten	Funkmodul für JABLOTRON 80 (Oasis) Komponenten
Produktart	BUS	BUS
Abmessungen	43 x 160 x 23 mm	43 x 160 x 23 mm
Ruhestromverbrauch / Max.	30 mA / 80 mA	35 mA / 80 mA
Hinweis	Leergehäuse PLV-JA111R nicht im Lieferumfang enthalten.	-

SYSTEM-KOMPONENTEN

Funkreichweitenverstärker




Produktcode	JA-150R 
Produktname	Funk-Reichweitenverstärker (Repeater)
Produktart	Funk
Abmessungen	182 x 134 x 45 mm
Spannungsversorgung	110 - 230 V, 50 Hz - 60 Hz
Ruhestromverbrauch / Max.	0.5 W / 1 W
Notstromversorgung	1x BAT-4V8-N900 - nicht im Lieferumfang enthalten

SYSTEM-KOMPONENTEN

BUS-Reichweitenverstärker



Produktcode	JA-120Z 
Produktname	BUS-Reichweitenverstärker
Produktart	BUS
Spannungsversorgung	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	50 VA max
Kalkulierter Stromverbrauch	10 mA
Maximaler Stromverbrauch	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
Hinweis	Wird ohne Kunststoffabdeckung PLV-CP-L geliefert. Galvanische Trennung zwischen Ein- und Ausgang.

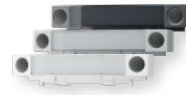
ZUTRITTS- KONTROLLE Bedienteile





Produktcode	JA-115E /-GR /-AN 	JA-155E /-GR /-AN 	JA-110E 	JA-150E 
Produktname	Bedienteile mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD-Display	Bedienteile mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD-Display	Bedienteile mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD-Display	Bedienteile mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD-Display
Produktart	BUS	Funk	BUS	Funk
Abmessungen	110 x 136 x 33 mm	110 x 136 x 33 mm	120 x 130 x 30 mm	120 x 130 x 30 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	4x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	12 V von der Zentrale	2x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	18 mA / 150 mA	245 µA / 115 mA	30 mA / 110 mA	30 µA / 200 mA
RFID-Frequenz	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)











Produktcode	JA-114E /-GR /-AN 	JA-154E /-GR /-AN 	JA-113E /-GR /-AN 	JA-153E /-GR /-AN 
Produktname	Bedienteile mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD-Display	Bedienteile mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD-Display	Bedienteile mit RFID-Leser und Tastenfeld	Bedienteile mit RFID-Leser und Tastenfeld
Produktart	BUS	Funk	BUS	Funk
Abmessungen	102 x 128 x 33 mm	102 x 151 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	4x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	12 V von der Zentrale	2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	15 mA / 50 mA	16 µA / 40 mA	10 mA / 20 mA	20 µA
RFID-Frequenz	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)







Produktcode	JA-112E 	JA-152E 	JA-192E /-GR /-AN
Produktname	Bedienteile mit RFID-Leser	Bedienteile mit RFID-Leser	Segmentanzeige
Produktart	BUS	Funk	-
Abmessungen	102 x 76 x 33 mm	102 x 76 x 33 mm	102 x 15 x 33 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	-
Ruhestromverbrauch / Max.	10 mA / 15 mA	10 µA / 40 mA	Ruhestromverbrauch: 2,5 mA
RFID-Frequenz	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	-



Produktcode	JA-120E-WH/-BK  IP55 	JA-121E-WH/-BK  IP55 	JA-122E  IP65 	JA-123E  IP65 
Produktname	Bedienteile mit dualen RFID-Leser für den Außenbereich	Touch-Bedienteile mit Tastenfeld und dualen RFID-Leser für den Außenbereich	Bedienteile mit RFID-Leser für den Außenbereich	Bedienteile mit Tastenfeld und RFID-Leser für den Außenbereich
Produktart	BUS	BUS	BUS	BUS
Abmessungen	67 x 96 x 13,5 mm	67 x 96 x 19 mm	46 x 152 x 23 mm	46 x 152 x 23 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
Ruhestromverbrauch / Max.	45 mA / 95 mA	35 mA / 105 mA	15 mA	15 mA
RFID-Frequenz	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)
Betriebstemperatur	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +60 °C	-25 °C bis +60 °C




ZUTRITTS-KONTROLLE Überfalltaster



Produktcode	JA-112J 	JA-188J 	JA-159J  IP65 
Produktname	Wandtaster	Wandtaster	Türklingel
Produktart	BUS	Funk	Funk
Abmessungen	80 x 80 x 29 mm	80 x 80 x 29 mm	77 x 47 x 28 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1x BAT-3V6-1/2AA-LS	2x BAT-3V0-CR2032
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 20 mA	35 mA / 40 mA	2,6 mA / 3 mA
Batterielebensdauer	-	ca. 3 Jahre	ca. 5 Jahre




ZUTRITTS-KONTROLLE Überfalltaster



Produktcode	JA-187J  IP44 	JA-156J 
Produktname	Tragbarer Paniktaster	Multifunktionaler Paniktaster
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	42 x 46 x 15 mm	66 x 122 x 22 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-3V0-CR2032	2x BAT-1V5-AAA
Ruhestromverbrauch / Max.	-	20 µA / 40 mA
Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre	ca. 3 Jahre

ZUTRITTS-KONTROLLE Handsender



Produktcode	JA-152J MS II 	JA-154J MS II 	JA-182J 
Produktname	Bidirektionale Zwei-Tasten Funk-Fernbedienung	Bidirektionale Vier-Tasten Funk-Fernbedienung	Fernbedienung
Produktart	Funk	Funk	Funk
Abmessungen	36 x 63 x 15 mm	36 x 77 x 15 mm	30 x 60 x 13 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032
Ruhestromverbrauch / Max.	1,1 µA / 33 mA	1,1 µA / 33 mA	-
Hinweis	Kann in AC-160-C und AC-160-DIN angemeldet werden.	Kann in AC-160-C und AC-160-DIN angemeldet werden.	-

ZUTRITTS-KONTROLLE Transponder



Produktcode	JA-190J	JA-193J	JA-192J	JA-196J
Produktname	RFID Transponderkarte	Duale RFID Transponderkarte	RFID Transponder	Duale RFID Transponder
RFID-Frequenz	125 kHz (LF)	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)







Produktcode	JA-194J-RE /-BK	JA-195J	PC-02B
Produktname	RFID Leder-Transponder	RFID Transponder	RFID Transponder
RFID-Frequenz	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)

MELDER UND SENSOREN

Bewegung











Product code	JA-112P /-GR /-AN 	JA-152P /-GR /-AN 	JA-110P 	JA-150P 
Produktname	PIR-Bewegungsmelder	PIR-Bewegungsmelder	PIR motion detector	PIR motion detector
Produktart	BUS	Funk	bus	wireless
Abmessungen	62 x 110 x 40 mm	62 x 110 x 40 mm	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten	12 V from the control panel	2x BAT-1V5-AA - not included
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 16 mA	30 µA / 100 mA	5 mA / 10 mA	15 µA / 50 mA
Montagehöhe	2,5 m	2,5 m	2.5 m	2.5 m
Erfassungsbereich	90° / 12 m	90° / 12 m	110° / 12 m	110° / 12 m






Produktcode	JA-110P PET  	JA-150P PET  	JA-115P 	JA-155P 
Produktname	PIR-Bewegungsmelder mit Haustierimmunität	PIR-Bewegungsmelder mit Haustierimmunität	PIR-Decken-Bewegungsmelder	PIR-Decken-Bewegungsmelder
Produktart	BUS	Funk	BUS	Funk
Abmessungen	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm	ø 125 x 40 mm	ø 125 x 40 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	12 V von der Zentrale	bis zu 2x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 10 mA	25 µA / 50 mA	2,8 mA / 30 mA	30 µA / 85 mA
Montagehöhe	2,5 m	2,5 m	2,5 - 3,5 m	2,5 - 3,5 m
Erfassungsbereich	90° / 12 m 90° / 7 m (Haustierimmunität)	90° / 12 m 90° / 7 m (Haustierimmunität)	360° / 11 m (bei einer Höhe von 3,5 m)	360° / 11 m (bei einer Höhe von 3,5 m)
Hinweis	Die Haustierimmunität gilt bis zu 25 kg, einer maximalen Höhe von 40 cm	Die Haustierimmunität gilt bis zu 25 kg, einer maximalen Höhe von 40 cm	-	-







Product code	JA-169P  IP45 	JA-157P  IP55 	JA-159P  IP55 	JA-158P  IP55 
Produktname	Two-zone PIR motion detector	JA-157P	PIR motion detector	PIR motion detector
Produktart	wireless	Two-zone PIR motion detector	wireless	wireless
Abmessungen	81 x 189 x 98 mm	wireless	71 x 186 x 105 mm	99 x 205 x 266 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-3V0-CR123A - not included	52 x 176 x 66 mm	2x BAT-3V0-CR123A - not included	2x BAT-3V0-CR123A - not included
Ruhestromverbrauch / Max.	30 µA / 55 mA	1x BAT-3V0-CR123A - not included	30 µA / 53 mA	50 µA / 54 mA
Batterielebensdauer	approx. 3 years	35.5 µA / 55 mA	approx. 3 years	approx. 3 years
Montagehöhe	1.0 - 1.2 m	approx. 3 years	0.8 - 1.2 m	2.5 - 3.0 m
Erfassungsbereich	85° / 15 m	0.8 - 1.2 m	90° / 12 m	85° / 12 m

MELDER UND SENSOREN Kombiniert und Dual







Produktcode	JA-122PW /-GR /-AN		JA-162PW /-GR /-AN		JA-120PW		JA-180W	
Produktname	PIR und MW Bewegungsmelder		PIR und MW Bewegungsmelder		PIR und MW Bewegungsmelder		PIR und MW Bewegungsmelder	
Produktart	BUS		Funk		BUS		Funk	
Abmessungen	63 x 150 x 40 mm		63 x 150 x 40 mm		60 x 110 x 55 mm		60 x 110 x 51 mm	
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale		2x BAT-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten		12 V von der Zentrale		1x BAT-3V6-AA-LS - nicht im Lieferumfang enthalten	
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 16 mA		65 µA / 50 mA		5 mA / 25 mA		21 µA / 38 mA	
Montagehöhe	2,5 m		2,5 m		2,5 m		2,5 m	
PIR Erfassungsbereich	90° / 12 m		90° / 12 m		110° / 12 m		110° / 12 m	
MW Erfassungsbereich	80° / 12m		80° / 12m		90° / 15 m		90° / 15 m	





Produktcode	JA-122PB /-GR /-AN		JA-162PB /-GR /-AN		JA-120PB		JA-180PB	
Produktname	PIR Bewegungsmelder mit akustischem Glasbruchmelder		PIR Bewegungsmelder mit akustischem Glasbruchmelder		PIR Bewegungsmelder mit akustischem Glasbruchmelder		PIR Bewegungsmelder mit akustischem Glasbruchmelder	
Produktart	BUS		Funk		BUS		Funk	
Abmessungen	63 x 150 x 40 mm		63 x 150 x 40 mm		60 x 95 x 55 mm		60 x 110 x 55 mm	
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale		2x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten		12 V von der Zentrale		PIR: 1x BAT-3V6-AA-LS GBS: 1x BAT-3V6-1/2AA-LS nicht im Lieferumfang enthalten	
Ruhestromverbrauch / Max.	2,4 mA / 12,8 mA		50 µA / 50mA		5 mA / 10 mA		-	
Montagehöhe	2,5 m		2,5 m		2,5 m		2,5 m	
PIR Erfassungsbereich	90° / 12 m		90° / 12 m		110° / 12 m		120° / 12 m	
GBS Erfassungsbereich	90° / 9 m		90° / 9 m		90° / 9 m		90° / 9 m	

MELDER UND SENSOREN Fotoverifikation







Produktcode	JA-122PC /-GR /-AN		JA-162PC /-GR /-AN		JA-120PC (90)		JA-160PC (90)	
Produktname	PIR-Kamera-Bewegungsmelder 90°		PIR-Kamera-Bewegungsmelder 90°		PIR-Kamera-Bewegungsmelder 90°		PIR-Kamera-Bewegungsmelder 90°	
Produktart	BUS		Funk		BUS		Funk	
Abmessungen	65 x 150 x 44 mm		65 x 150 x 44 mm		60 x 110 x 55 mm		60 x 110 x 55 mm	
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale		2x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten		12 V von der Zentrale		2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 250 mA		90 µA / 700 mA		5 mA / 250 mA		2 µA / 870 mA	
Montagehöhe	2,5 m		2,5 m		2,5 m		2,5 m	
Erfassungsbereich	90° / 12 m		90° / 12 m		90° / 12 m		90° / 12 m	





Produktcode	JA-120PC 	JA-160PC 
Produktname	PIR-Kamera-Bewegungsmelder 43°	PIR-Kamera-Bewegungsmelder 43°
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 250 mA	70 µA / 800 mA
Montagehöhe	2,5 m	2,5 m
Erfassungsbereich	55° / 12 m	55° / 12 m

MELDER UND SENSOREN Perimeter



Produktcode	JA-111M /-GR /-AN /B 	JA-151M /-GR /-AN /B 	JA-113M /-GR /-AN 	JA-153M /-GR /-AN 
Produktname	Mini-Magnetkontakt	Mini-Magnetkontakt	Magnetkontakt mit Fremdfeldererkennung (Grad3)	Magnetkontakt mit Fremdfeldererkennung (Grad3)
Produktart	BUS	Funk	BUS	Funk
Abmessungen	26 x 55 x 16 mm	26 x 55 x 16 mm	20 x 86 x 20 mm	20 x 86 x 20 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1x BAT-3V0-CR2032 - nicht im Lieferumfang enthalten	12 V von der Zentrale	1x BAT-1V5-AAA - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	2,5 mA / 5 mA	-	2,5 mA / 12,5 mA	50 µA / 30 mA









Produktcode	JA-150M /-GR /-AN /B 	JA-112M 
Produktname	Magnetkontakt oder Universalfunksender mit zwei Eingängen	Modul zum Anschluss von zwei Magnetkontakten
Produktart	Funk	BUS
Abmessungen	24 x 109 x 24 mm	44 x 110 x 26 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	12 V von der Zentrale
Ruhestromverbrauch / Max.	40 µA / 120 mA	7 mA / 12 mA
Maximale Anschlusskabelänge	3 m	100 m




MELDER UND SENSOREN

Aussenhaut- Überwachung





Produktcode	JA-152M 	JA-182M 	JA-150IR  IP55 	JA-151IR  IP65 
Produktname	Einbau-Magnetkontakt	Einbau-Magnetkontakt	Infrarot-Lichtschanke (2 Strahlen)	Infrarot-Lichtschanke (4 Strahlen)
Produktart	Funk	Funk	Funk	Funk
Abmessungen	24 x 191 x 7 mm	25 x 192 x 9 mm	88 x 217 x 162 mm	83 x 452 x 138 mm
Spannungsversorgung	2x BAT-3V0-CR2032 - nicht im Lieferumfang enthalten	2x BAT-3V0-CR2354 - nicht im Lieferumfang enthalten	4x BAT-3V6-R20 - nicht im Lieferumfang enthalten	4x (8x) BAT-3V6-R20 - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	4 µA / 40 mA	-	830 µA / 50 mA	765 µA / 50 mA
Batterielebensdauer	-	-	ca. 3 Jahre	ca. 3 Jahre
Erfassungsbereich	-	-	max. 60 m	max. 100 m



Produktcode	JA-111SH 	JA-182SH 	JA-152SHM 
Produktname	Erschütterungs- oder Neigungsmelder	Erschütterungs- oder Neigungsmelder	Erschütterungs- oder Neigungsmelder mit Magnetkontakt
Produktart	BUS	Funk	Funk
Abmessungen	27 x 55 x 16 mm	31 x 75 x 26 mm	24 x 109 x 24 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten	1x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	1,5 mA / 5 mA	24 µA / 40 mA	74 µA / 80 mA
Erkannte Neigungswinkel	10° - 45°	10° - 45°	-









Produktcode	JA-110B 	JA-180B 
Produktname	Akustischer Glasbruchmelder	Akustischer Glasbruchmelder
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	40 x 100 x 22 mm	28 x 107 x 24 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1x BAT-3V6-AA-LS - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / -	24 µA / 42 mA
Montagehöhe	2,5 m	2,5 m
Erfassungsbereich	9 m (Glasscheibe mindestens 60 x 60 cm)	9 m (Glasscheibe mindestens 60 x 60 cm)



MELDER UND SENSOREN

Umgebungsüberwachung




Produktcode	JA-111TH 	JA-151TH 	JB-EXT-TH-B  IP53 	JB-EXT-TH-R  IP53 
Produktname	Thermometer	Thermometer	Außenthermometer	Außenthermometer
Produktart	BUS	Funk	BUS	Funk
Abmessungen	27 x 55 x 16 mm	27 x 55 x 16 mm	90 x 110 x 35 mm	90 x 110 x 35 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1x BAT-3V0-CR2032 - nicht im Lieferumfang enthalten	12 V von der Zentrale	1x (2x) BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten
Batterielebensdauer		ca. 2 Jahre	-	Innenraum ca. 5 (10) Jahre / Außenraum ca. 2 (4) Jahre
Ruhestromverbrauch / Max.	3,3 mA / 5 mA	5 µA / 34 mA	1 mA / 25 mA	15 µA / 50 mA
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C	-20 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C



Produktcode	JA-110TP 	JA-150TP 
Produktname	Thermostat (Innenbereich)	Thermostat (Innenbereich)
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	66 x 90 x 22 mm	66 x 90 x 22 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch	1,5 mA	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +70 °C	-10 °C bis +70 °C






Produktcode	JB-TS-PT1000  IP68
Produktname	Externer Temperaturfühler
Messbereich	-50 °C bis +200 °C
Gehäusedurchmesser	4,6 mm
Gehäuselänge	24 mm
Länge des Anschlusskabels	3 m
Hinweis	Geeignet für externe Temperatursensoren JB-EXT-TH-B JB-EXT-TH-R



MELDER UND SENSOREN

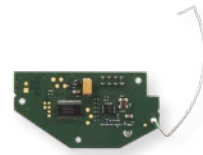
Umgebungsüberwachung





Produktcode	JA-110ST 	JA-150ST 	JA-111ST-A 
Produktname	Rauch- und Wärmemelder ohne Summer	Rauch- und Wärmemelder ohne Summer	Rauch- und Wärmemelder mit ansteuerbaren Summer
Produktart	BUS	Funk	BUS
Abmessungen	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	3x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	12 V von der Zentrale 3x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 10 mA	22 µA / 50 mA	5 mA / 150 mA
Empfindlichkeit des Rauchmelders	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m
Temperaturerkennung des Hitzesensor	Klasse A2 nach EN 54-5	Klasse A2 nach EN 54-5	Klasse A1 nach EN 54-5
Betriebstemperatur / Alarmtemperatur	-10 °C bis +70 °C +60 °C bis +70 °C	-10 °C bis +70 °C +60 °C bis +70 °C	-10 °C bis +70 °C +60 °C bis +65 °C
Hinweis	Zubehör - Universeller Abstandhalter PLV-P-ST.	Zubehör - Universeller Abstandhalter PLV-P-ST.	Mit ansteuerbaren Summer (EN 14604). Zubehör - Universeller Abstandhalter PLV-P-ST.




Produktcode	JA-151ST 	JA-151ST-A 
Produktname	Rauch- und Wärmemelder mit ansteuerbaren Summer	Rauch- und Wärmemelder mit ansteuerbaren Summer
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm
Spannungsversorgung	3x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	3x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	22 µA / 50mA	55 µA / 90 mA
Empfindlichkeit des Rauchmelders	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m
Temperaturerkennung des Hitzesensor	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 +70 °C +60 °C bis +65 °C
Hinweis	Mit ansteuerbaren Summer (EN 14604). Zubehör - Universeller Abstandhalter PLV-P-ST.	Mit ansteuerbaren Summer (EN 14604). Zubehör - Universeller Abstandhalter PLV-P-ST.




Produktcode	EI208W / EI208DW	JA-110G-CO 	JA-150G-CO 
Produktname	CO-Gasmelder / mit Display	Modul für den Anschluss eines CO-Melders	Modul für den Anschluss eines CO-Melders
Produktart	Stand-Alone / Autonom	BUS	Funk
Abmessungen	120 x 105 x 40 mm	48 x 19 x 14 mm	48 x 19 x 14 mm
Spannungsversorgung	Integrierte und nicht austauschbare Lithium-Batterie	12 V von der Zentrale	Über Batterie vom EI208(D)W
Akustische Anzeige	85 dB	-	-
Batterielebensdauer	max. 10 Jahre	-	-
Hinweis	Optische Anzeige über LEDs. Beim Typ Ei208DW auch mit LCD Display.	-	-





Produktcode	GS-133  IP30
Produktname	Gas-Melder
Produktart	Stand-Alone / Autonom
Abmessungen	110 x 164 x 53 mm
Spannungsversorgung	12 V DC
Relaisausgang	24 V/2 A (optionale Reaktion in der 1. oder 2. level)
Akustische Anzeige	94 dB
Batterielebensdauer	min. 5 Jahre
Hinweis	Kann über das Modul JA-111H an den BUS angeschlossen werden.



Produktcode	JA-110F 	LD-12	LD-81
Produktname	Wassermelder	Wassermelder	Wassermelder
Produktart	BUS	-	-
Abmessungen	53 x 20 x 10 mm	53 x 20 x 10 mm	53 x 20 x 10 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale	direkt vom Funkmelder JA-150M
Ruhestromverbrauch	5 mA	0,6 mA	
Maximale Anschlusskabellänge	ca. 2,5 m (darf nicht verlängert werden)	ca. 2,5 m (darf nicht verlängert werden)	ca. 2,5 m (darf nicht verlängert werden)
Hinweis	-	Der Melder wird konventionell mit 12V versorgt und schaltet einen Ausgang (Masse).	Kann mit dem JA-150M direkt in drahtlose Installationen eingebaut werden.

IP-KAMERAS Videoverifikation







Produktcode	JI-111C  IP67	JI-112C  IP67
Produktname	Verifikationskamera - DOME 2 Mpix	Verifikationskamera - BULLET 2 Mpix
Abmessungen	ø 111 x 82 mm	300 x 90 x 90 mm
Spannungsversorgung	12 V DC, alternativ über den PoE Anschluss (standardmäßig 802.3af) 48 V	12 V DC, alternativ über den PoE Anschluss (standardmäßig 802.3af) 48 V
Reichweite der IR-LEDs	max. 30 m	max. 50 m
Kamerawinkel	115°	90°
Bildauflösung	FullHD 1920*1080 pixels HD 1280*720 pixels	FullHD 1920*1080 pixels HD 1280*720 pixels



Produktcode	JI-114Z
Produktname	PoE-Switch mit 4 Ports
Abmessungen	132 x 94 x 28 mm
Spannungsversorgung	51 V DC, 1,25 A
Netzwerkprotokolle	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Bandbreite	1 Gbps
PoE-Leistung	58 W









SIRENEN Innensirenen



Produktcode	JA-110A 	JA-110A II 	JA-150A II 	JA-152A 
Produktname	Innensirene	Innensirene	Innensirene	Innensirene
Produktart	BUS	BUS	Funk	Funk
Abmessungen	80 x 80 x 35 mm	80 x 80 x 35 mm	80 x 80 x 35 mm	90 x 70 x 45 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale	110 - 230 V / 0,6 W, Schutzklasse II	110 - 230 V / 0,6 W, Schutzklasse II
Notstromversorgung	1x BAT-3V2-CR2 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x BAT-3V2-CR2 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x BAT-3V2-CR2 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x BAT-3V2-CR2 - im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 30 mA	5 mA / 120 mA	3 mA / 11 mA	4 mA / 13 mA
Akustische Anzeige	piezoelektrisch, 85 dB/1 m	piezoelektrisch, 100 dB/1 m	piezoelektrisch, 100 dB/1 m	piezoelektrisch, 100 dB/1 m
Hinweis	-	-	8 Hinweistöne	8 Hinweistöne

SIRENEN Außensirenen






Produktcode	JA-111A-BASE-RB  IP44 	JA-163A-BASE-RB  IP44 	JA-115A  IP44 	JA-165A  IP44 
Produktname	Außensirene	Außensirene	Außensirene	Außensirene
Produktart	BUS	Funk	BUS	Funk
Abmessungen	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1x (2x) BAT-100A - nicht im Lieferumfang enthalten	12 V von der Zentrale	1x (2x) BAT-100A - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	1x BAT-4V8 - im Lieferumfang enthalten	-	1x BAT-4V8 - im Lieferumfang enthalten	-
Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre	ca. 5 Jahre	ca. 3 Jahre	ca. 5 Jahre
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 50 mA	0,3 mA / 1000 mA	5 mA / 50 mA	0,3 mA / 1000 mA
Akustische Anzeige	piezoelektrisch, 110 dB/1 m	piezoelektrisch, 100 dB/1 m	piezoelektrisch, 110 dB/1 m	piezoelektrisch, 100 dB/1 m
Hinweis	Basis ohne Sirendeckel	Basis ohne Sirendeckel	inkl. Sirendeckel weiß ohne Schriftzug	inkl. Sirendeckel weiß ohne Schriftzug






Produktcode	JA-1X1A-C /-WH /-GR /-AN	JA-1X1A-C /-WH-B /-GR-B /-AN-B	JA-1X1A-C-ST /-B
Produktname	Kunststoff Sirendeckel mit rotem Leuchtband	Kunststoff Sirendeckel mit blauem Leuchtband	Edelstahl Sirendeckel mit rotem / blauem (-B) Leuchtband
Abmessungen	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm

MODULE Ausgangsmodule






Produktcode	JB-110N 	JA-150N 	JA-110N-DIN 
Produktname	PG-Ausgangsrelaismodul	PG-Ausgangsrelaismodul	PG-DIN Ausgangsmodul
Produktart	BUS	Funk	BUS
Abmessungen	78 x 40 x 20 mm	82 x 50 x 19 mm	18 x 90 x 64 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	230 V / 50 Hz, 1,5 W	12 V von der Zentrale
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 45 mA	-	5 mA / 45 mA
Maximale Schaltspannung	250 V AC	250 V AC	250 V AC / 24 V DC
Lastwiderstand (cos φ = 1)	16 A	16 A	16 A
Minimaler Ausgangsstrom	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Hinweis	Bis zu 128 PG-Ausgänge (programmierbar).	-	Bis zu 128 PG-Ausgänge (programmierbar).







Produktcode	JB-118N 	JB-111N 	JA-151N 
Produktname	PG-Signalmodul	PG-Signalmodul	PG-Signalmodul
Produktart	BUS	BUS	Funk
Abmessungen	77 x 40 x 15 mm	78 x 40 x 15 mm	82 x 50 x 19 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale	12 V DC
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 10 mA	5 mA / 25 mA	18 mA / 35 mA
Maximale Schaltspannung	38 V (an jedem Ausgang)	50 V AC / 24 V DC	50 V AC / 60 V DC
Maximaler Ausgangsstrom	100 mA (an jedem Ausgang)	2 A	2 A
Minimaler Ausgangsstrom	-	10 mA	10 mA
Hinweis	Bis zu 128 PG-Ausgänge (programmierbar).	Bis zu 128 PG-Ausgänge (programmierbar).	-






Produktcode	JA-120N 	JB-150N-HEAD  IP40 
Produktname	Modul zur Bedienung eines elektrischen Türöffners	Stellantrieb für Fußbodenheizung und Heizkörper
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	90 x 90 x 35 mm	85 x 49 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale 3x BAT-1V2-NIMH.1 - nicht im Lieferumfang enthalten	3x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	10 mA / 60 mA	0,025 mA / 550 mA
Belastung des DOOR-Ausgangs	Impuls (1 s) 600 mA dauerhaft 300 mA	-






Produktcode	JB-160N-PLUG 	JB-161N-PLUG 	JB-162N-PLUG 	JB-163N-PLUG 
Produktname	Steckdose	Steckdose	Zwischensteckdose mit externem Ausgang	Zwischensteckdose mit externem Ausgang
Produktart	Funk	Funk	Funk	Funk
Steckertyp	Typ E (French)	Typ F (Schuko)	Typ E (French)	Typ F (Schuko)
Abmessungen	70 x 70 x 77,6 mm	70 x 70 x 77,6 mm	70 x 70 x 77,6 mm	70 x 70 x 77,6 mm
Spannungsversorgung	110 - 230 V / 50 - 60 Hz	110 - 230 V / 50 - 60 Hz	110 - 250 V / 50 - 60 Hz	110 - 250 V / 50 - 60 Hz
Schaltleistung (min./max.)	0,4 W / 1 W	0,4 W / 1 W	0,4 W / 1 W	0,4 W / 1 W
Lastwiderstand (cos φ = 1)	max. 16 A	max. 16 A	max. 16 A	max. 16 A

MODULE Eingangsmodule




Produktcode	JA-111H TRB 	JA-111H-AD TRB 	JA-114HN 
Produktname	Universal-Meldelinienmodul für BUS Melder	Schaltmodul für die Systemsteuerung	Modul 4 Eingänge und 4 Ausgänge
Produktart	BUS	BUS	BUS
Abmessungen	16 x 30 x 12 mm	16 x 30 x 12 mm	77 x 40 x 31 mm
Ruhestromverbrauch / Max.	8 mA / 12 mA	8 mA / 12 mA	11 mA / 26 mA
Max. Stromverbrauch von angeschlossenen Meldern	50 mA	50 mA	Max. Ausgangstrom +U 200 mA max. Strom / Spannung aktiviert pro Ausgang 500 mA / 38 V
Max. Kabellänge zu den Anschlussklemmen	-	-	100 m



Product code	JA-116H 	JA-118M 	JA-162M 
Produktname	Universal-Meldelinienmodul - 16 Eingänge	Meldelinienmodul - 8 Eingänge	Meldelinienmodul - 2 Eingänge
Produktart	BUS	BUS	Funk
Abmessungen	102 x 66 x 20 mm	50 x 38 x 14 mm	37 x 75 x 15 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale	2x BAT-1V5-AAA - nicht im Lieferumfang enthalten
Schaltleistung (min./max.)	25 mA / 25 mA	5 mA / 15 mA	10 µA / 50 mA
Max. Stromverbrauch von angeschlossenen Meldern	max. 4x 100 mA	-	-
Max. Kabellänge zu den Anschlussklemmen	100 m	100 m	3 m



MODULE Stromzähler



Produktcode	JA-150EM-DIN 
Produktname	Stromzähler
Produktart	Funk
Abmessungen	18 x 90 x 65 mm
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz, 1,2 W
IN Eingang	Betriebsspannung 5 V, max. externe Überspannung 30 V DC max. Leitungslänge 3 m
PU-Eingang	Kompatibel mit den Impulsausgängen SO der Klasse B Elektrometer nach EN 62053-31.
TA-Eingang	Eingang für den Anschluss der HAK-Steuerleitung max. 230 V AC
Hinweis	Anschluss einer externen Antenne AN-868 möglich


MODULE Multifunktions- Relais



Produktcode	AC-160-DIN 	AC-160-C 
Produktname	Multifunktions-Funkrelais für die Hutschienenmontage	Multifunktions-Funkrelais
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
Ruhestromverbrauch / Max.	0,5 W / 1,7 W	0,2 W / 0,7 W
Maximale Schaltspannung	250 V AC	250 V AC
Maximaler Ausgangsstrom	16 A	16 A


MODULE Statusanzeigen



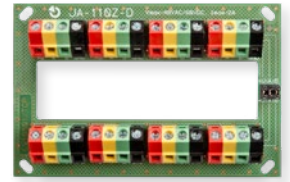
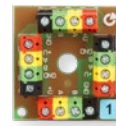
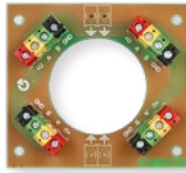
Produktcode	JA-111I	JA-112I 
Produktname	Universal Melderparallelanzeige	Bereichs-oder PG-Anzeige
Produktart	-	BUS
Abmessungen	62 x 36 x 27 mm	62 x 36 x 27 mm
Ruhestromverbrauch / Max.	0 mA / 5 mA	3 mA / 6 mA
Hinweis	-	Bis zu 128 PG-Ausgänge (programmierbar)

MODULE BUS-Isolator



Produktcode	JA-110T 
Produktname	BUS-Isolator
Produktart	BUS
Abmessungen	38 x 42 x 14 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 360 mA
Stromverbrauch am Ausgang	max. 250 mA




MONTAGEZUBEHÖR Verteilerplatten



Produktcode	JA-110Z	JA-110Z-B	JA-110Z-C	JA-110Z-D
Produktname	Adressierbare BUS-Verteilerplatine	BUS-Verteilerplatine	BUS-Verteilerplatine	BUS-Verteilerplatine
Abmessungen	90 x 90 x 34 mm	71 x 64 x 13 mm	40 x 38 x 13 mm	102 x 66 x 18 mm
Ruhestromverbrauch	5 mA	-		
Maximalspannung	16 V	42 V AC / 60 V DC	42 V AC / 60 V DC	48 V AC / 60 V DC
Maximalstrom	2 A	2 A	2 A	2 A
Hinweis	-	-	-	Geeignet für die Erweiterung der JA-107K Zentralen um einen dritten BUS.

MONTAGEZUBEHÖR Leergehäuse und Verteilergehäuse



Produktcode	PLV-JA111R  IP40	PLV-CP-M  IP40	PLV-CP-L  IP40
Produktname	Leergehäuse für Funkmodul	Leergehäuse der JA-100K/R, JA-103K/R	Leergehäuse der JA-103K-7Ah, JA-107K/R und JA-120Z Bus-Reichweitenverstärker
Abmessungen	43 x 160 x 23 mm	268 x 225 x 83 mm	357 x 297 x 105 mm
Hinweis	Geeignet für JA-111R, JA-111R-80	Kann auch als Einbaudose verwendet werden.	Kann auch als Einbaudose verwendet werden.







Produktcode	PLV-JA152JMSII	PLV-JA154JMSII
Produktname	Ersatzgehäuse für JA-152J MS II	Ersatzgehäuse für JA-154J MS II
Abmessungen	36 x 63 x 15 mm	36 x 77 x 15 mm

MONTAGEZUBEHÖR

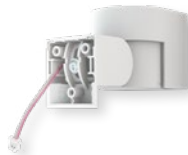
Leergehäuse und Verteilergehäuse



Produktcode	JA-192PL-A  IP65	JA-190PL  IP40	JA-195PL  IP40	JA-194PL  IP40
Produktname	Mehrzweck-Verteilergehäuse für den Außenbereich	Mehrzweck-Verteilergehäuse - klein	Mehrzweck-Verteilergehäuse - mittel	Mehrzweck-Verteilergehäuse - groß
Abmessungen	70 x 62 x 35 mm	90 x 90 x 34 mm	102 x 102 x 34 mm	182 x 132 x 45 mm
Module zum Einbau	JA-111SH JA-111TH JA-151TH	JA-110N JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JB-110N JA-111N JA-111H-AD TRB JA-111H TRB JB-111N JA-114HN JA-118M JA-118N JB-118N JA-120N JA-121T JA-150N JA-151N	JA-110N JA-110T JA-110Z-B JB-110N JA-111N JA-111H-AD TRB JA-111H TRB JB-111N JA-118M JA-118N JB-118N JA-121T JA-150N JA-151N	JA-110N JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JA-110Z-D JB-110N JA-111N JB-111N JA-114HN JA-116H JA-118M JA-118N JB-118N JA-121T JA-150N
Hinweis	-	-	Mit Wandabhebekontakt und Deckelkontakt ausgerüstet.	Mit Wandabhebekontakt und Deckelkontakt ausgerüstet.



Produktcode	WRE-KU68-WH /-BK	WRE-SC-WH /-BK	PLV-P-ST
Produktname	Montageplatte geeignet für JA-120E und JA-121E	Montagedose geeignet für JA-120E und JA-121E	Universeller Abstandhalter (Montagebox)
Abmessungen	96 x 96 x 8 mm	67 x 96 x 15 mm	ø 126 mm
Hinweis	-	-	Geeignet für alle Deckenbewegungsmelder und Brandmelder.



Produktcode	JA-191PL	JA-196PL-S	JA-196PL-L
Produktname	Gelenkhalterung für PIR	Wandmontagebox für PIR-Bewegungsmelder	Wandmontagebox für PIR-Bewegungsmelder
Hinweis	Für PIR-Bewegungsmeldern der Serie JA-1x1P und JA-1x2P	Für PIR-Bewegungsmeldern der Serie JA-1x2P	Für PIR-Bewegungsmeldern der Serie JA-1x2PW und JA-2xPB

MONTAGEZUBEHÖR

Installationskabel



Produktcode	CC-01	CC-02	CC-03	CC-11
Produktname	Installationskabel	Installationskabel	Installationskabel	Installationskabel
Kabellänge	300 m	300 m	250 m	200 m
Kabeldurchmesser	1 × 2 × 24 AWG (0,2 mm ²) 1 × 2 × 20 AWG (0,5 mm ²)	2 × 2 × 24 AWG (0,2 mm ²)	3 × 2 × 24 AWG (0,2 mm ²) 1 × 2 × 20 AWG (0,5 mm ²)	1 × 2 × 24 AWG (0,2 mm ²) 1 × 2 × 20 AWG (0,5 mm ²)
Brennbarkeitsklasse	-	-	-	B2CA-s1, d0, a1
Hinweis	-	-	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.

MONTAGEZUBEHÖR

Antennen



Produktcode	AN-868	AN-868-2PIN	AN-05 2G-3G
Produktname	Externe Antenne	Externe Antenne	Externe Antenne
Abmessungen	130 x 50 x 30 mm	130 x 50 x 30 mm	110 x 30 mm
Kompatibel mit	JA-150EM-DIN JA-163A AC-160-DIN JB-EXT-TH-R JA-151ST-A	JA-151A JA-151N JA-150IR JA-151IR JA-157P JA-158P JA-159P	JA-106K JA-192Y
Kabellänge	2 m	2 m	3 m
Hinweis	3-Pin-Anschluss	2-Pin-Anschluss	-

MONTAGEZUBEHÖR

Tester



Produktcode	SD-TESTER	GBT-212	SOLO C3
Produktname	Prüfspray für Rauchmelder mit Teleskoprohr	Tester für die akustischen Glasbruchmelder	Prüfspray für CO-Melder

MONTAGEZUBEHÖR Etikettendrucker



Produktcode	PT-P700-X
Produktname	Etikettendrucker
Hinweis	Zubehör: Band für Etikettendrucker PT-TAPE02-BW /-WB /-WG

MONTAGEZUBEHÖR RFID-Kartenlesegerät



Produktcode	JA-190T	JA-191T
Produktname	RFID Kartenlesegerät für den PC (125 KHz)	Duales RFID Kartenlesegerät für den PC (125 kHz / 13,56 MHz)

MONTAGEZUBEHÖR Kunststoffdübel und Holzschrauben



Produktcode	ACC-D-UX5R	ACC-D-UX6R
Produktname	Universelle Kunststoffdübel	Universelle Kunststoffdübel



Produktcode	ACC-S3.5X40	ACC-S4.5X50	ACC-SH3.5X40	ACC-SH4.5X50
Produktname	Holzschrauben	Holzschrauben	Halbrund-Holzschrauben	Halbrund-Holzschrauben

STROM- VERSORGUNG

Netzadapter



Produktcode	DE06-12	LT-089.07
Produktname	Netzadapter	Netzadapter
Abmessungen	50 x 48 x 25 mm	41 x 79 x 44 mm
Spannungsversorgung	110 - 230 V AC	110 - 230 V AC
Ausgangsspannung	12 V DC	12 V DC
Ausgangsstrom	500 mA	1000 mA
Kurzzeit-Ausgangsstrom	1000 mA	-
Hinweis	Steckeranschluss für die Stromversorgung von Funkbedienteilen, GSM-Kommunikationsmodulen, UC-Empfängern usw.	Steckeranschluss für die Stromversorgung von Funkbedienteilen, GSM-Kommunikationsmodulen, UC-Empfängern usw.

STROM- VERSORGUNG

Notstrom-Akkus



Produktcode	SA214-2.6	SA214-7	SA214-18
Produktart	Pb	Pb	Pb
Nennspannung	12 V	12 V	12 V
Nennkapazität	2,6 Ah	7 Ah	18 Ah
Abmessungen	178 x 36 x 60 mm	151 x 65 x 94 mm	181 x 76 x 167 mm
Hinweis	Geeignet für JA-100K/R und JA-103K/R	Geeignet für JA-103K-7Ah und JA-107K/R	Geeignet für JA-107K/R



Produktcode	BAT-4V8-N900	BAT-4V8	BAT-3V2-CR2
Produktart	NiCd	NiCd	LiFePO4
Nennspannung	4,8 V	4,8 V	3,2 V
Nennkapazität	900 mAh	1800 mAh	400 mAh
Abmessungen	56 x 49 x 15 mm	90 x 45 x 20 mm	ø 16 x 28 mm
Hinweis	Geeignet für JA-150R	Geeignet für JA-111A-BASE-RB und JA-115A	Geeignet für JA-110A II, JA-150A II und JA-152A

STROM- VERSORUNG

Batterien



Produktcode	BAT-1V5-AA	BAT-1V5-AAA	BAT-3V6-1/2AA-LS
Produktart	Alkali	Alkali	Lithium
Nennspannung	1,5 V	1,5 V	3,6 V
Nennkapazität	2500 mAh		1200 mAh



Produktcode	BAT-3V6-AA-LS	BAT-3V0-CR123A	BAT-3V0-CR2032
Produktart	Lithium	Lithium	Lithium
Nennspannung	3,6 V	3 V	3 V
Nennkapazität	2400 mAh	1500 mAh	200 mAh



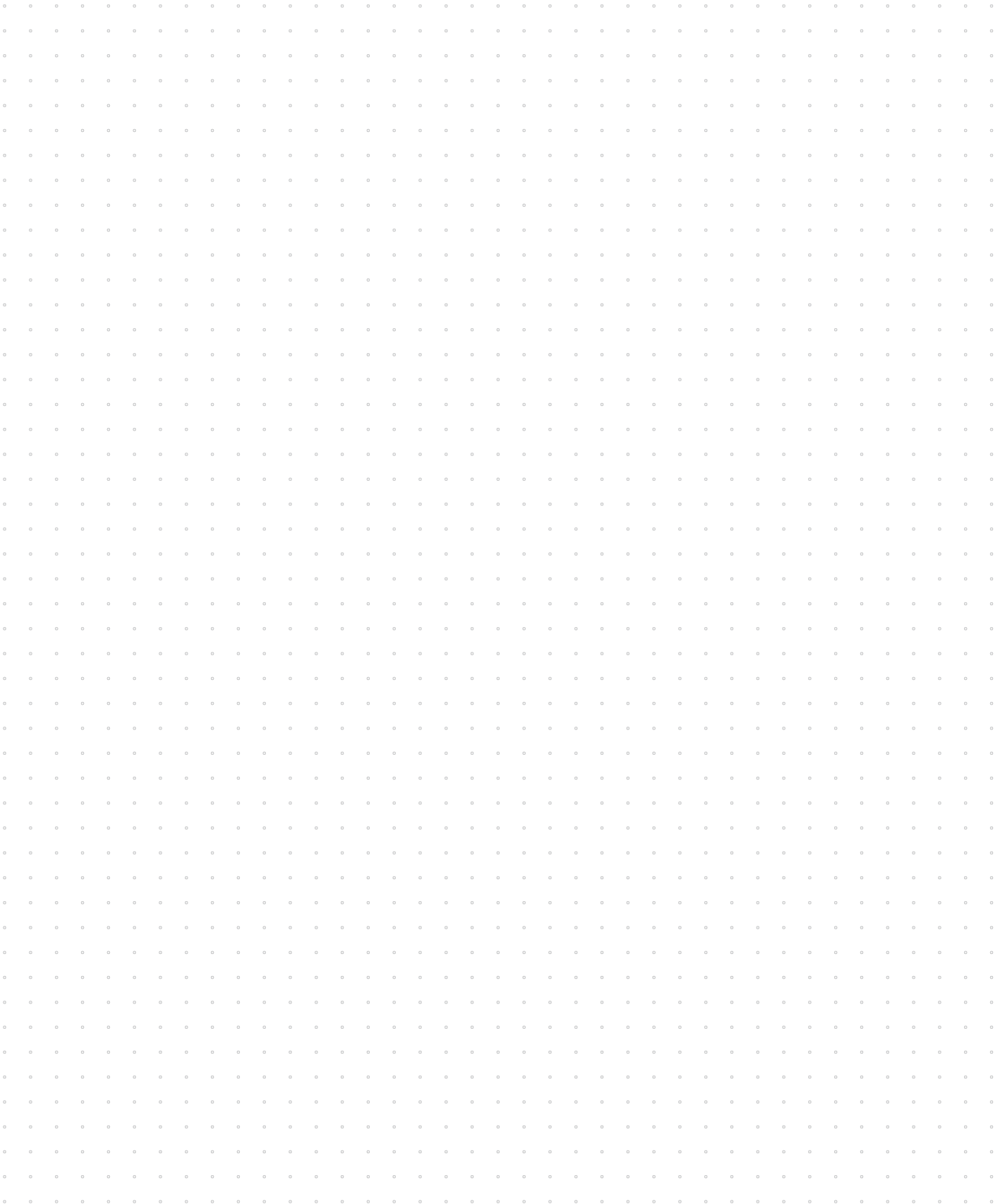
Produktcode	BAT-3V0-CR2354	BAT-3V6-R20	BAT-100A
Produktart	Lithium	Lithium	Lithium
Nennspannung	3 V	3,6 V	3,6 V
Nennkapazität	550 mAh	13 Ah	13 Ah
Hinweis	-	-	Geeignet für JA-163A-BASE-RB und JA-165A

SEITENVERZEICHNIS



AC-160-C	20	JA-112I	20	JA-162PB /-GR /-AN	10
AC-160-DIN	20	JA-112J	7	JA-162PC /-GR /-AN	10
ACC-D-UX5R	24	JA-112M	11	JA-162PW /-GR /-AN	10
ACC-D-UX6R	24	JA-112P /-GR /-AN	9	JA-163A-BASE-RB	17
ACC-S3.5X40	24	JA-113E/-GR /-AN	6	JA-165A	17
ACC-S4.5X50	24	JA-113M /-GR /-AN	11	JA-169P	9
ACC-SH3.5X40	24	JA-114E /-GR /-AN	6	JA-180B	12
ACC-SH4.5X50	24	JA-114HN	19	JA-180PB	10
AN-05 2G-3G	23	JA-115A	17	JA-180W	10
AN-868	23	JA-115E /-GR /-AN	6	JA-182J	8
AN-868-2PIN	23	JA-115P	9	JA-182M	12
BAT-1V5-AA	26	JA-116H	19	JA-182SH	12
BAT-1V5-AAA	26	JA-118M	19	JA-187J	8
BAT-3V0-CR123A	26	JA-120E-WH /-BK	7	JA-188J	7
BAT-3V0-CR2032	26	JA-120N	18	JA-190J	8
BAT-3V0-CR2354	26	JA-120PB	10	JA-190PL	22
BAT-3V2-CR2	25	JA-120PC	11	JA-190T	24
BAT-3V6-1/2AA-LS	26	JA-120PC (90)	10	JA-191PL	22
BAT-3V6-AA-LS	26	JA-120PW	10	JA-191T	24
BAT-3V6-R20	26	JA-120Z	5	JA-192E /-GR /-AN	6
BAT-4V8	25	JA-121E-WH /-BK	7	JA-192J	8
BAT-4V8-N900	25	JA-121T	4	JA-192PL-A	22
BAT-100A	26	JA-122E	7	JA-192Y	4
CC-01	23	JA-122PB /-GR /-AN	10	JA-193J	8
CC-02	23	JA-122PC /-GR /-AN	10	JA-194J-RE /-BK	8
CC-03	23	JA-122PW /-GR /-AN	10	JA-194PL	22
CC-11	23	JA-123E	7	JA-194Y	4
DE06-12	25	JA-150A II	17	JA-194Y-LITE	4
EI208W / EI208DW	15	JA-150E	6	JA-195J	8
GBT-212	23	JA-150EM-DIN	20	JA-195PL	22
GS-133	15	JA-150G-CO	15	JA-196J	8
JA-1X1A-C-ST /-B	17	JA-150IR	12	JA-196PL-L	22
JA-1X1A-C /-WH-B /-GR-B /-AN-B	17	JA-150M /-GR /-AN /B	11	JA-196PL-S	22
JA-1X1A-C /-WH /-GR /-AN	17	JA-150N	18	JB-110N	18
JA-103K	3	JA-150P	9	JB-111N	18
JA-103K-7Ah	3	JA-150P PET	9	JB-118N	18
JA-103KR	3	JA-150R	5	JB-150N-HEAD	18
JA-107K	3	JA-150ST	14	JB-160N-PLUG	19
JA-107KR	3	JA-150TP	13	JB-162N-PLUG	19
JA-110A	17	JA-151R	12	JB-EXT-TH-B	13
JA-110A II	17	JA-151M /-GR /-AN /B	11	JB-EXT-TH-R	13
JA-110B	12	JA-151N	18	JB-TS-PT1000	13
JA-110E	6	JA-151ST	14	JI-111C	16
JA-110F	15	JA-151ST-A	14	JI-112C	16
JA-110G-CO	15	JA-151TH	13	JI-114Z	16
JA-110N-DIN	18	JA-152A	17	LD-12	15
JA-110P	9	JA-152E	6	LD-81	15
JA-110P PET	9	JA-152J MS II	8	LT-089.07	25
JA-110ST	14	JA-152M	12	PC-02B	8
JA-110T	21	JA-152P /-GR /-AN	9	PLV-CP-L	21
JA-110TP	13	JA-152SHM	12	PLV-CP-M	21
JA-110Z	21	JA-153E /-GR /-AN	6	PLV-JA111R	21
JA-110Z-B	21	JA-153M /-GR /-AN	11	PLV-JA152JMSII	21
JA-110Z-C	21	JA-154E /-GR /-AN	6	PLV-JA154JMSII	21
JA-110Z-D	21	JA-154J MS II	8	PLV-P-ST	22
JA-111A-BASE-RB	17	JA-155E /-GR /-AN	6	PT-P700-X	24
JA-111H-AD TRB	19	JA-155P	9	SA214-2.6	25
JA-111H TRB	19	JA-156E /-GR /-AN	6	SA214-7	25
JA-111I	20	JA-156J	8	SA214-18	25
JA-111M /-GR /-AN /B	11	JA-157P	9	SD-TESTER	23
JA-111R	5	JA-158P	9	SOLO C3	23
JA-111R 80	5	JA-159J	7	VOD-JA-107K	3
JA-111SH	12	JA-159P	9	WRE-KU68-WH /-BK	22
JA-111ST-A	14	JA-160PC	11	WRE-SC-WH /-BK	22
JA-111TH	13	JA-160PC (90)	10		
JA-112E	6	JA-162M	19		

NOTIZEN



GRUNDLEGENDE TECHNISCHE SPEZIFIKATION



SYSTEMPARAMETER

Sicherungsbereiche	bis zu 15
Benutzer	bis zu 600
Komponenten	bis zu 230
PG-Ausgänge	bis zu 128



BUS KOMPONENTEN

Spannungsversorgung	12 V
RFID Arbeitsfrequenz	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)
Betriebstemperatur Innenbereich	-10 °C bis +40 °C *
Betriebstemperatur Außenbereich	-25 °C bis +60 °C *



FUNK KOMPONENTEN

Arbeitsfrequenz	868,1 MHz
Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre*
RFID Arbeitsfrequenz	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)
Kommunikationsreichweite	ca. 300 - 1 000 m
Betriebstemperatur Innenbereich	-10 °C bis +40 °C *
Betriebstemperatur Außenbereich	-25 °C bis +60 °C *

* sofern nicht anders angegeben



PET (Haustierimmunität)



IP (Schutzart)

