# JABLOTRON -Systeme

**PRODUKTKATALOG** 









**JABLOTRON** 

# **INHALTSVERZEICHNIS**















GEFAHRENMELDEZENTRALEN	. 3
JABLOTRON 100K	
JABLOTRON 100+	_
JABLOTRON Mercury	. 4
SYSTEMKOMPONENTEN	. 5
Kommunikationsmodule	
Schnittstelle	
Funkmodule	
Funkreichweitenverstärker	. 6
ZUTRITTSKONTROLLE	_
Bedienteile	
Überfalltaster	
Handsender	
Transponder	
MELDER UND SENSOREN	
Bewegung	
Kombiniert und DualFotoverifikation	
Aussenhaut-Überwachung	
Umgebungs-Überwachung	
IP-KAMERAS	
Videoverifikation	21
SIRENEN	22
Innensirenen	
Außensirenen	22
MODULE	23
Ausgangsmodule	23
Eingangsmodule	
Stromzähler	
Multifunktions-Relais	26
MONTAGEZUBEHÖR	26
BUS-Isolator	26
Verteilerplatinen	
BUS-Reichweitenverstärker	
Leergehäuse und Verteilergehäuse	
Installationskabel	
Antennen Tester	
Etikettendrucker	
RFID-Kartenlesegerät	
Kunststoffdübel	
Holzschrauben	
STROMVERSORGUNG	32
Netzadapter	
Notstrom-Akkus	
Batterien	
SEITENVERZEICHNIS	
~	JT

#### GEFAHRENMELDE-ZENTRALEN

#### JABLOTRON 100K JABLOTRON 100+





Produktcode	JA-100KR 100 I	C JA-103K 1	100
Produktname	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul und Funkmodul	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul	
Abmessungen	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm	
Anzahl der Bereiche	4	8	
Anzahl der Benutzer	32	50	
Anzahl der Komponenten	32	50	
Anzahl der PG-Ausgänge	4	32	
Übertragungsgeräte	LAN, GSM / GPRS kann in Form des Moduls JA- 191Y 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	
Notstromversorgung	1x SA214-2.6 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x SA214-2.6 - nicht im Lieferumfang enthalten	1

#### GEFAHRENMELDE-ZENTRALEN

JABLOTRON 100+





Produktcode	JA-103KR 100	JA-103K-7Ah 100
Produktname	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul und Funkmodul	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul
Abmessungen	268 x 225 x 83 mm	357 x 297 x 105 mm
Anzahl der Bereiche	8	8
Anzahl der Benutzer	50	50
Anzahl der Komponenten	50	50
Anzahl der PG-Ausgänge	32	32
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
Notstromversorgung	1x SA214-2.6 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x SA214-7 - nicht im Lieferumfang enthalten





Produktcode	JA-107K 100	JA-107KR 100
Produktname	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul und Funkmodul
Abmessungen	357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm
Anzahl der Bereiche	15	15
Anzahl der Benutzer	600	600
Anzahl der Komponenten	230 Bus-/ Funk-Komponenten (davon max. 120 Funk)	230 Bus-/ Funk-Komponenten (davon max. 120 Funk)
Anzahl der PG-Ausgänge	128	128
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
Notstromversorgung	1x SA214-18 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x SA214-18 - nicht im Lieferumfang enthalten

#### GEFAHRENMELDE-ZENTRALEN

#### JABLOTRON Mercury





Produktcode	JA-102KY M	I JA-102KRY M
Produktname	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul und Funkmodul
Abmessungen	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm
Anzahl der Bereiche	4	4
Anzahl der Benutzer	32	32
Anzahl der Komponenten	31	31
Anzahl der PG- Ausgänge	2	2
Übertragungsgeräte	Eingebautes LAN und GPRS/GSM, Funkmodul kann separat erworben werden	Eingebautes LAN, GPRS/GSM und Funkmodul
Notstromversorgung	1x SA214-2.6 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x SA214-2.6 - nicht im Lieferumfang enthalten



Produktcode	JA-152KRY M
Produktname	Zentrale mit Funkmodul
Abmessungen	182 x 132 x 58 mm
Anzahl der Bereiche	4
Anzahl der Benutzer	32
Anzahl der Komponenten	31
Anzahl der PG-Ausgänge	2
Übertragungsgeräte	Eingebautes GPRS/GSM und Funkmodul
Notstromversorgung	1x BAT-3V7-5000 - nicht im Lieferumfang enthalten
Hinweis	Mit integrierter Sirene

#### SYSTEMKOM-PONENTEN

#### Kommunikationsmodule





Produktcode	JA-190X	100 JA-191Y
Produktname	PSTN-Kommunikationsmodul	LTE-Kommunikationsmodul
Funknetze	-	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 anald Leitung (Festnetz). Geeignet für JA-100K Zentralen	oge Geeignet für JA-100K Zentralen







Produktcode	JA-192Y 100	JA-194Y 100	JA-194Y LITE 100 M
Produktname	GSM-Kommunikationsmodul	LTE-Kommunikationsmodul	LTE-Kommunikationsmodul
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

### SYSTEMKOM-PONENTEN

## Schnittstelle



Produktcode	JA-121T	100
Produktname	RS-485 Schnittstelle (Interface)	
Produktart	BUS	
Abmessungen	52 x 38 x 14 mm	
RS-485 Ausgangsseitig	5 V	
Galvanische Bustrennung / RS-485	4 kV	

 $oldsymbol{1}$ 

#### SYSTEMKOM-PONENTEN

#### Funkmodule





Produktcode	JA-111R 100 M	JA-111R 80 100
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
Hinweis	Leergehäuse PLV-JA111R nicht im Lieferumfang enthalten	-

#### SYSTEMKOM-PONENTEN

Funkreichweitenverstärker



Produktcode	JA-150R 100
Produktname	Funk-Reichweitenverstärker (Repeater)
Produktart	Funk
Abmessungen	182 x 134 x 45 mm
Spannungsversorgung	110 - 230 V, 50 Hz - 60 Hz
Notstromversorgung	1x BAT-4V8-N900 - nicht im Lieferumfang enthalten

#### ZUTRITTS-KONTROLLE

Bedienteile





Produktcode	JA-116E /-GR /-AN 100 M	JA-156E /-GR /-AN 100 M
Produktname	Touch-Bedienteile mit RFID-Leser und LCD-Display	Touch-Bedienteile mit RFID-Leser und LCD-Display
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	95 x 183 x 30 mm	95 x 183 x 30 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	Vom Netzadapter 12 V DC   Typ A
RFID-Frequenz	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)
Notstromversorgung	-	1x BAT-3V7-2500 - nicht im Lieferumfang enthalten

#### ZUTRITTS-KONTROLLE

Bedienteile





Produktcode	JA-115E /-GR /-AN 100 M	JA-155E /-GR /-AN 100 M
Produktname	Bedienteile mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD- Display	Bedienteile mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD-Display
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	110 x 136 x 33 mm	110 x 136 x 33 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	4x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
RFID-Frequenz	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)





Produktcode	JA-110E 1	00 ja-150e	100
Produktname	Bedienteile mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD- Display	Bedienteile 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	2x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten	
RFID-Frequenz	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	





Produktcode	JA-114E /-GR /-AN	100	JA-154E /-GR /-AN	100
Produktname	Bedienteile mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD- Display		Bedienteile mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD-Display	
Produktart	BUS		Funk	
Abmessungen	102 x 130 x 33 mm		102 x 145 x 33 mm	
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale		4x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang entha	lten
RFID-Frequenz	125 kHz (LF)		125 kHz (LF)	<u>-</u>

 $_{6}$ 

# ZUTRITTS-KONTROLLE

#### Bedienteile





Produktcode	JA-113E /-GR /-AN 100 M	JA-153E /-GR /-AN 100 M
Produktname	Bedienteile mit RFID-Leser und Tastenfeld	Bedienteile mit RFID-Leser und Tastenfeld
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	102 x 96 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
RFID-Frequenz	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)





Produktcode	JA-112E 100	) JA-152E 100
Produktname	Bedienteile mit RFID-Leser	Bedienteile mit RFID-Leser
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	102 x 76 x 33 mm	102 x 76 x 33 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
RFID-Frequenz	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)







Produktcode	JA-192E /-GR /-AN	<b>JA-120E-WH /-ВК</b> 100	<b>JA-121E-WH /-ВК</b> 100
Produktname	Segmentanzeige	Bedienteile mit dualem RFID-Leser für den Außenbereich	Touch-Bedienteile mit Tastenfeld und dualem RFID/NFC-Leser für den Außenbereich
Produktart	-	BUS	BUS
Abmessungen	102 x 15 x 33 mm	67 x 96 x 13,5 mm	67 x 96 x 19 mm
Spannungsversorgung	-	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
RFID/NFC-Frequenz	-	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)	125 kHz (LF); 13.56 MHz (HF)

# ZUTRITTS-KONTROLLE

## Bedienteile





Produktcode	JA-122E 100	) JA-123E	100
Produktname	Bedienteile mit RFID-Leser für den Außenbereich	Bedienteile 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	
RFID-Frequenz	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	





Produktcode	JA-122E-NFC 1(	0 ja-123E-NFC	100
Produktname	Bedienteile mit NFC-Leser für den Außenbereich	Bedienteile mit Tastenfeld und NFC-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	
NFC-Frequenz	13.56 MHz (HF)	13.56 MHz (HF)	

# ZUTRITTS-KONTROLLE

# Überfalltaster





ı	Produktcode	JA-112J 10	)O ja-188j	100
Ī	Produktname	Wandtaster	Wandtaster	
	Produktart	BUS	Funk	
-	Abmessungen	80 x 80 x 29 mm	80 x 80 x 29 mm	
	Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1x BAT-3V6-1/2AA-LS	

#### ZUTRITTS-KONTROLLE

#### Überfalltaster





Produktcode	JA-187J	100 JA-156J	100
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	





Produktcode	JA-157J <b>1</b>	LOO JA-158J	100 M
Produktname	Tragbare Paniktaste	Wandtaster	
Produktart	Funk	Funk	
Abmessungen	41 x 41 x 33 mm	80 x 80 x 20 mm	
Spannungsversorgung	1x BAT-3V0-CR2032	2x BAT-3V0-CR2032	

#### ZUTRITTS-KONTROLLE

#### Handsender





Produktcode	JA-152J MS II 100 M	JA-154J MS II 100 M
Produktname	Bidirektionale Zwei-Tasten Funk-Fernbedienung	Bidirektionale Vier-Tasten Funk-Fernbedienung
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	36 x 63 x 15 mm	36 x 77 x 15 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032
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

#### Handsender





Produktcode	JA-182J 10	00 JA-159J 100 M
Produktname	Fernbedienung	Türklingel
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	30 x 60 x 13 mm	77 x 47 x 28 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-3V0-2032	2x BAT-3V0-CR2032

#### ZUTRITTS-KONTROLLE

Transponder







Produktcode	JA-190J 100 M JA	-193J 100 M JA-:	1923 100 M
Produktname	RFID Transponderkarte	Duale RFID/NFC Transponderkarte	RFID Transponder
RFID/NFC-Frequenz	125 kHz (LF)	125 kHz (LF); 13.56 MHz (HF)	125 kHz (LF)





Produktcode	JA-196J	100 M	JA-194J-RE / -BK	100 M
Produktname	Duale RFID/NFC Transponder	7.5	RFID Leder-Transponder	
RFI D/NFC-Frequenz	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)		125 kHz (LF)	





Produktcode	JA-195J	100 M PC-	02В	100 M
Produktname	RFID Transponder		RFID	
RFID-Frequenz	125 kHz (LF)		125 kHz (LF)	

)

#### Bewegung





Produktcode	JA-112P /-GR /-AN 100 M	JA-152P /-GR /-AN 100 M
Produktname	PIR-Bewegungsmelder	PIR-Bewegungsmelder
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	62 x 110 x 40 mm	62 x 110 x 40 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten
Montagehöhe	2,5 m	2,5 m
Erfassungsbereich	90° / 12 m	90° / 12 m





Produktcode	JA-110P 1	00 M JA-150P	100 M
Produktname	PIR-Bewegungsmelder	PIR-Bewegungsmelder	
Produktart	BUS	Funk	
Abmessungen	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm	
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	2x BAT-1V5-AA - nicht im Liefe	erumfang enthalten
Montagehöhe	2,5 m	2,5 m	
Erfassungsbereich	110° / 12 m	110° / 12 m	





Produktcode	JA-110P PET 100 M	JA-150P PET 100 M
Produktname	PIR-Bewegungsmelder mit Haustierimmunität	PIR-Bewegungsmelder mit Haustierimmunität
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
Montagehöhe	2 m	2 m
Erfassungsbereich	90° / 12 m   90° / 7 m (Haustierimmunität)	90° / 12 m   90° / 7 m (Haustierimmunität)
Hinweis	Die Haustierimmunität gilt bis zu 25 kg und einer maximalen Höhe von 40 cm	Die Haustierimmunität gilt bis zu 25 kg und einer maximalen Höhe von 40 cm

#### MELDER UND SENSOREN

#### Bewegung





Produktcode	JA-115P 100 M JA-	155P 100 M
Produktname	PIR-Decken-Bewegungsmelder	PIR-Decken-Bewegungsmelder
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	ø 125 x 40 mm	ø 125 x 40 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	Bis zu 2x BAT-3V0-CR123A -nicht im Lieferumfang enthalten
Montagehöhe	2,5 - 3,5 m	2,5 - 3,5 m
Erfassungsbereich	360° / 11 m (bei einer Höhe von 3,5 m)	360° / 11 m (bei einer Höhe von 3,5 m)







Produktcode	JA-169P 100	) JA-157P 100	) JA-186P 100
Produktname	PIR-Zwei-Zonen- Aur3enbewegungsmelder	PIR-Zwei-Zonen- Aur3enbewegungsmelder	PIR-Zwei-Zonen- Innenbewegungsmelder
Produktart	Funk	Funk	Funk
Abmessungen	189 x 81 x 98 mm	176 x 52 x 66 mm	180 x 60 x 55 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten	1x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten	1x BAT-3V6-AA-LS - nicht im Lieferumfang enthalten
Montagehöhe	1,0 - 1,2 m	0,8 - 1,2 m	1 - 1,2 m
Erfassungsbereich	85° / 15 m	5° / 2 oder 5 m	120° / 12 m





Produktcode	JA-159P 100	) JA-158P	100
Produktname	PIR-Aur3enbewegungsmelder	PIR-Aur3enbewegungsmelder	
Produktart	Funk	Funk	
Abmessungen	71 x 186 x 105 mm	99 x 205 x 266 mm	
Spannungsversorgung	2x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten	2x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten	
Montagehöhe	0,8 - 1,2 m	2,5 - 3,0 m	
Erfassungsbereich	90° / 12 m	85° / 12 m	

## Bewegung





Produktcode	JA-150IR 100	) JA-151IR	100
Produktname	Infrarot-Lichtschranke (2 Strahlen)	Infrarot-Lichtschranke (4 Strahlen)	
Produktart	Funk	Funk	
Abmessungen	88 x 217 x 162 mm	83 x 452 x 138 mm	
Spannungsversorgung	4x BAT-3V6-R20 - nicht im Lieferumfang enthalten	4x (8x) BAT-3V6-R20 - nicht im Lieferumfang enthalten	
Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre	ca. 3 Jahre	
Entfernung zwischen den Einheiten	max. 60 m	max. 100 m	

# MELDER UND SENSOREN

# Kombiniert und Dual





Produktcode	JA-122PW /-GR /-AN 100 M	JA-162PW /-GR /-AN 100 M
Produktname	PIR und MW Bewegungsmelder	PIR und MW Bewegungsmelder
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	63 x 150 x 40 mm	63 x 150 x 40 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	2x BAT-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten
Montagehöhe	2,5 m	2,5 m
PIR Erfassungsbereich	90° / 12 m	90° / 12 m
MW Erfassungsbereich	80° / 12 m	80° / 12 m





Produktcode	JA-122PB /-GR /-AN 100 M	JA-162PB /-GR /-AN 100 M
Produktname	PIR Bewegungsmelder mit akustischem Glasbruchmelder	PIR Bewegungsmelder mit akustischem Glasbruchmelder
Produktart	BUS	BUS
Abmessungen	63 x 150 x 40 mm	60 x 95 x 55 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
Montagehöhe	2,5 m	2,5 m
PIR Erfassungsbereich	90° / 12 m	110° / 12 m
MW Erfassungsbereich	90° / 9 m	90° / 9 m

#### MELDER UND SENSOREN

#### Kombiniert und Dual





Produktcode	JA-120PW	100 M JA-180W	100 M
Produktname	PIR und MW Bewegungsmelder	PIR und MW Bewegungsme	elder
Produktart	BUS	Funk	_
Abmessungen	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 51 mm	
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1x BAT-3V6-AA-LS - nicht	im Lieferumfang enthalten
Montagehöhe	2,5 m	2,5 m	_
PIR Erfassungsbereich	110° / 12 m	110° / 12 m	
MW Erfassungsbereich	90° / 15 m	90° / 15 m	





Produktcode	JA-120PB 100 M	JA-180PB 100 M
Produktname	PIR Bewegungsmelder mit akustischem Glasbruchmelder	PIR Bewegungsmelder mit akustischem Glasbruchmelder
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	60 x 95 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	PIR: 1x BAT-3V6-AA-LS GBS: 1x BAT-3V6-1/2AA-LS nicht im Lieferumfang enthalten
Montagehöhe	2,5 m	2,5 m
PIR Erfassungsbereich	110° / 12 m	120° / 12 m
MW Erfassungsbereich	90° / 9 m	90° / 9 m

 $oldsymbol{4}$ 

#### Fotoverifikation





Produktcode	JA-122PC /-GR /-AN 100 M	JA-162PC /-GR /-AN 100 M
Produktname	PIR-Kamera-Bewegungsmelder 90°	PIR-Kamera-Bewegungsmelder 90°
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	65 x 150 x 44 mm	65 x 150 x 44 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	2x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten
Montagehöhe	2,5 m	2,5 m
Erfassungsbereich	90° / 12 m	90° / 12 m





Produktcode	JA-120PC (90) 10	0 M	JA-160PC (90) 100 M
Produktname	PIR-Kamera-Bewegungsmelder 90°		PIR-Kamera-Bewegungsmelder 90°
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
Montagehöhe	2,5 m		2,5 m
Erfassungsbereich	90° / 12 m		90° / 12 m





Produktcode	JA-120PC	100 M JA-160PC 100 M
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
Montagehöhe	2,5 m	2,5 m
Erfassungsbereich	55° / 12 m	55° / 12 m

#### MELDER UND SENSOREN

Aussenhaut-Überwachung







	.7.111M	JA-151M	JA-113M 1.00
Produktcode	/-GR /-AN /B	/-GR /-AN /B	/-GR /-AN
Produktname	Mini-Magnetkontakt	Mini-Magnetkontakt	Magnetkontakt mit Fremdfelderkennung (Grad3)
Produktart	BUS	Funk	BUS
Abmessungen	26 x 55 x 16 mm	26 x 55 x 16 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







Produktcode	1A-153M /-GR /-AN	JA-150M /-GR /-AN /B	112M 100 M
Produktname	Magnetkontakt mit Fremdfelderkennung (Grad3)	Magnetkontakt oder Universalfunksender mit zwei Eingängen	Modul zum Anschluss von zwei Magnetkontakten
Produktart	Funk	Funk	BUS
Abmessungen	20 x 86 x 20 mm	24 x 109 x 24 mm	44 x 110 x 26 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-1V5-AAA - nicht im Lieferumfang enthalten	1x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	12 V von der Zentrale
Maximale Anschlusskabellänge	-	3 m	100 m





Produktcode	JA-152M 100	O JA-182M	100
Produktname	Einbau-Magnetkontakt	Einbau-Magnetkontakt	
Produktart	Funk	Funk	
Abmessungen	24 x 191 x 7 mm	25 x 192 x 9 mm	
Spannungsversorgung	2x BAT-3V0-CR2032 - nicht im Lieferumfang enthalten	2x BAT-3V0-CR2354 - nicht im Lieferumfang enthalten	
Batterielebensdauer	Ca. 2 Jahre	Ca. 3 Jahre	

# Aussenhaut-Überwachung







Produktcode	JA-111SH 100	) JA-182SH 10	0 JA-152SHM 100
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

# MELDER UND SENSOREN

Umgebungs-Überwachung





Produktcode	JA-111TH	100 M JA-151TH	100 M
Produktname	Thermometer	Thermometer	
Produktart	BUS	Funk	
Abmessungen	27 x 55 x 16 mm	27 x 55 x 16 mm	
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1x BAT-3V0-CR2032 - nicht im Lieferum enthalten	fang
Batterielebensdauer	-	Ca. 2 Jahre	
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C	-20 °C bis +70 °C	





Produktcode	<b>ЈВ-ЕХТ-ТН-В</b> 100	0 <b>ј</b> в-ехт-тн-к <b>100</b>
Produktname	Außenthermometer	Außenthermometer
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	90 x 110 x 35 mm	90 x 110 x 35 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1x (2x) BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten
Batterielebensdauer	-	Innenraum ca. 5 (10) Jahre / Außenbereich ca. 2 (4) Jahre
Betriebstemperatur	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C
Hinweis	Der Temperatursensor JB-TS-PT1000 kann separat erworben werden	Der Temperatursensor JB-TS-PT1000 kann separat erworben werden

#### MELDER UND SENSOREN

Umgebungsüberwachung







Produktcode	JA-110ST 100 M JA-	150ST 100	JA-111ST-A 100 M
Produktname	Rauch- und Temperaturmelder ohne Summer	Rauch- und Temperaturmelder ohne Summer	Rauch- und Temperaturmelder mit ansteuerbarem 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
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 ansteuerbarem Summer (EN 14604). Zubehör - Universeller Abstandhalter PLV-P-ST





Produktcode	JA-151ST 100 M JA-	151ST-A 100 M
Produktname	Rauch- und Wärmemelder mit ansteuerbarem Summer	Rauch- und Wärmemelder mit ansteuerbarem 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
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 ansteuerbarem Summer (EN 14604). Zubehör - Universeller Abstandhalter PLV-P-ST.	Mit ansteuerbarem Summer (EN 14604). Zubehör - Universeller Abstandhalter PLV-P-ST.

# Umgebungsüberwachung



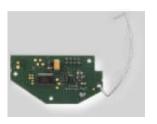
Produktcode	JA-110F 100
Produktname	Wassermelder
Produktart	BUS
Abmessungen	53 x 20 x 10 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale
Maximale Anschlusskabellänge	Ca. 2,5 m





Produktcode	GS-133 100	100 EI208W / EI208DW
Produktname	Gas-Melder	CO-Gasmelder / mit Display
Produktart	Stand-Alone / Autonom	Stand-Alone / Autonom
Abmessungen	110 x 164 x 53 mm	120 x 105 x 40 mm
Spannungsversorgung	12 V DC	Integrierte und nicht austauschbare Lithium-Batterie
Relaisausgang	24 V/2 A (optionale Reaktion in der 1. oder 2. level)	-
Akustische Anzeige	94 dB	85 dB
Batterielebensdauer	Min. 5 Jahre	Max. 10 Jahre
Hinweis	Kann über das Modul JA-111H TRB an den BUS angeschlossen werden	Optische Anzeige über LEDs. Beim Typ Ei208DW auch mit LCD Display





Produktcode	JA-110G-CO <b>1</b>	<b>00</b> JA-150G-CO	100
Produktname	Modul für den Anschluss eines CO-Melders	Modul für den Anschluss eines CO-Melders	
Produktart	BUS	Funk	
Abmessungen	48 x 19 x 14 mm	48 x 19 x 14 mm	
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	Über Batterie vom EI208(D)W	

#### **IP-KAMERAS**

## Videoverifikation





Produktcode	JI-114C 100 M JI	-114C-A 100 M
Produktname	Außenverifikationskamera 5 Mpix- Bullet	Außenverifikationskamera 5 Mpix- Bullet mit Audio
Abmessungen	151 × 71 × 71 mm	153 × 71 × 71 mm
Spannungsversorgung	12V DC, alternativ über den PoE Anschluss (standardmäßig 802.3af) 48 V	12V DC, alternativ über den PoE Anschluss (standardmäßig 802.3af) 48 V
Reichweite der IR-LEDs	max. 30 m	max. 25 m
Kamerawinkel	91°	88°
Bildauflösung	5 MPx (2880 × 1620 px)	5 MPx (2880 × 1620 px)





Produktcode	JI-113C 100 M	JI-120T 100 M
Produktname	Außenverifikationskamera 5 Mpix- Kugel	Videoserver für IP-Kameras (RTSP Protokoll)
Abmessungen	100 × 100 × 90 mm	115 x 64 x 25 mm
Spannungsversorgung	12V DC, alternativ über den PoE Anschluss (standardmäßig 802.3af) 48 V	5 V DC
Reichweite der IR-LEDs	max. 30 m	-
Kamerawinkel	91°	-
Bildauflösung	5 MPx (2880 × 1620 px)	-



Produktcode	JI-114Z 100 M
Produktname	PoE-Switch mit 4 Ports
Abmessungen	132 x 94 x 28 mm
Spannungsversorgung	51 V DC, 1.25 A
Netzwerkprotokolle	IEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Bandbreite	1 Gbps
PoE-Leistung	58 W

#### **SIRENEN**

#### Innensirenen







Produktcode	JA-110A 100 M	JA-110A II 100 M	JA-150A II 100 M
Produktname	Innensirene	Innensirene	Innensirene
Produktart	BUS	BUS	Funk
Abmessungen	80 x 80 x 28 mm	80 x 80 x 35 mm	80 x 80 x 35 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale	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
Akustische Anzeige	piezoelektrisch, 85 dB/1 m	piezoelektrisch, 100 dB/1 m	piezoelektrisch, 100 dB/1 m
Hinweis	-	-	4 Hinweistöne





Produktcode	JA-152A 100 M JA-	154A 100 M
Produktname	Innensirene	Innensirene
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	90 x 70 x 45 mm	100 x 67 x 40 mm
Spannungsversorgung	110 - 230 V / 0,6 W, Schutzklasse II	3x BAT-1V5-AA
Notstromversorgung	1x BAT-3V2-CR2 - im Lieferumfang enthalten	-
Akustische Anzeige	Piezoelektrisch, 100 dB/1 m	Piezoelektrisch, 85 dB/1 m
Hinweis	8 Hinweistöne	4 Hinweistöne

#### **SIRENEN**

## Außensirenen





Produktcode	JA-111A-BASE-RB 100 M JA-	163A-BASE-RB 100 M
Produktname	Außensirene	Außensirene
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	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
Notstromversorgung	1x BAT-4V8 - nicht im Lieferumfang enthalten	-
Batterielebensdauer	Ca. 3 Jahre	Ca. 5 Jahre
Akustische Anzeige	Piezoelektrisch, 110 dB/1 m	Piezoelektrisch, 100 dB/1 m
Hinweis	Basis ohne Sirenendeckel	Basis ohne Sirenendeckel

#### **SIRENEN**

#### Außensirenen





Produktcode	JA-115A 100 M JA-	165A 100 M
Produktname	Außensirene	Außensirene
Produktart	BUS	Funk
Abmessungen	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
Ruhestromverbrauch / Max.	1x BAT-4V8 - im Lieferumfang enthalten	-
Batterielebensdauer	Ca. 3 Jahre	Ca. 5 Jahre
Akustische Anzeige	Piezoelektrisch, 110 dB/1 m	Piezoelektrisch, 100 dB/1 m

#### **MODULE**

# Ausgangsmodule







Produktcode	JB-110N 100 M JA	-150N 100 M JA-	110N-DIN 100
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
Maximale Schaltspannung	250 V AC	250 V AC	250 V AC / 24 V DC
Lastwiderstand ( $\cos \varphi = 1$ )	16 A	16 A	16 A
Minimaler Ausgangsstrom	0,5 W	0,5 W	0,5 W







Produktcode	JB-118N 100	JB-111N 100 M JA-1	151N 100 M
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
Maximale Schaltspannung	38 V (an jedem Ausgang)	50 V AC / 24 V DC	50 V AC / 60 V DC
Lastwiderstand ( $\cos \varphi = 1$ )	100 mA (an jedem Ausgang)	2 A	2 A
Minimaler Ausgangsstrom	-	10 mA	10 mA

# Ausgangsmodule





Produktcode	JA-120N 100	3B-150N-HEAD 100
Produktname	Modul zur Bedienung eines elektrischen Türäffners	Stellantrieb für Ful3bodenheizung und Heizkärper
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
Belastung des DOOR- Ausgangs	Impuls (1 s) 600 mA   dauerhaft 300 mA	-





Produktcode	JB-160N-PLUG	100 M JB-161N-PLUG	100 M
Produktname	Steckdose	Steckdose	
Produktart	Funk	Funk	_
Steckertyp	Typ E (French)	Typ F (Schuko)	_
Abmessungen	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	_
Lastwiderstand ( $\cos \phi = 1$ )	Max. 16 A	Max. 16 A	





Produktcode	JB-162N-PLUG 100 M JB-	-163N-PLUG 100 M
Produktname	Zwischensteckdose mit externem Ausgang	Zwischensteckdose mit externem Ausgang
Produktart	Funk	Funk
Steckertyp	Typ E (French)	Typ F (Schuko)
Abmessungen	70 x 70 x 77,6 mm	70 x 70 x 77,6 mm
Spannungsversorgung	110 - 250 V / 50 - 60 Hz	110 - 250 V / 50 - 60 Hz
Maximale Belastbarkeit des externen Ausgangs	250 V AC / 24 V DC / max. 1 A	250 V AC / 24 V DC / max. 1 A

## MODULE

# Ausgangsmodule



Produktcode	JA-150EM-DIN 100
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 Überspannu 30 V DC max. Leitungslänge 3 m	
PU-Eingang	Kompatibel mit den Impulsausgängen S0 der Klasse B, für Zähler 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

# Eingangsmodule







Produktcode	JA-111H TRB 100 M	JA-111H-AD TRB 100	JA-114HN 100
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
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
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







Produktcode	JA-116H 100	JA-118M 100 M JA-:	162M 100
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
Max. Stromverbrauch von angeschlossenen Meldern	Max. 4x 100 mA	-	-
Max. Kabellänge zu den Anschlussklemmen	100 m	100 m	3 m

#### **MODULE**

#### Multifun ktions-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	
Maximale Schaltspannung	250 V AC		250 V AC	
Maximaler Ausgangsstrom	16 A		16 A	

#### **MODULE**

#### Statusanzeigen





Produktcode	JA-111I	.00	JA-112I	100
Produktname	Universal Melderparallelanzeige		Bereichs- oder PG-Anzeige	
Produktart	-		BUS	
Abmessungen	62 x 36 x 27 mm		62 x 36 x 27 mm	

## **MONTAGEZUBEHÖR**

**BUS-Isolator** 



Produktcode	JA-110T 100
Produktname	BUS-Isolator
Produktart	BUS
Abmessungen	38 x 42 x 14 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale
Stromverbrauch am Ausgang	Max. 250 mA

## **MONTAGEZUBEHÖR**

## Verteilerplatinen





Produktcode	JA-110Z	100 M JA-	110Z-B 100 M
Produktname	Adressierbare BUS-Verteilerplatine		BUS-Verteilerplatine
Abmessungen	90 x 90 x 34 mm		71 x 64 x 13 mm
Maximalspannung	16 V		42 V AC / 60 V DC
Maximalstrom	2 A		2 A





Produktcode	JA-110Z-C	100 M JA-1	10Z-D 100 M
Produktname	BUS-Verteilerplatine		BUS-Verteilerplatine
Abmessungen	40 x 38 x 13 mm		102 x 66 x 18 mm
Maximalspannung	42 V AC / 60 V DC		48 V AC / 60 V DC
Maximalstrom	2 A		2 A
Hinweis	-		Geeignet für die Erweiterung der JA-107K Zentralen um einen dritten BUS

## **MONTAGEZUBEHÖR**

BUS-Reichweitenverstärker



Produktcode	JA-120Z 100
Produktname	BUS-Reichweitenverstärker
Spannungsversorgung	BUS
Leistungsaufnahme	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Maximaler Stromverauch	50 VA max
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

# **MONTAGEZUBEHÖR**

# Leergehäuse und Verteilergehäuse







Produktcode	PLV-JA111R	PLV-CP-M	PLV-CP-L
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	JA-192PL-A	
Produktname	Mehrzweck-Verteilergehäuse für den Außenbereich	
Abmessungen	70 x 62 x 35 mm	
Module zum Einbau	JA-111SH JA-111TH JA-151TH	







Produktcode	JA-190PL	JA-195PL	JA-194PL
Produktname	Mehrzweck-Verteilergehäuse - klein	Mehrzweck-Verteilergehäuse - mittel	Mehrzweck-Verteilergehäuse - groß
Abmessungen	90 x 90 x 34 mm	102 x 102 x 34 mm	182 x 132 x 45 mm
Module zum Einbau	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 JB-121T JA-150N JA-151N JA-162M	JA-110N JA-110T JA-110Z-B JA-110Z-D JB-110N JA-111N JB-111N JA-114HN JA-116H JA-118M JA-118N JB-118N JB-118N JA-121T JA-150N JA-162M
Hinweis	-	Mit Wandabhebekontakt und Deckelkontakt ausgerüstet	Mit Wandabhebekontakt und Deckelkontakt ausgerüstet

# **MONTAGEZUBEHÖR**

# Leergehäuse und Verteilergehäuse







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-191 PL	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-Bewegungsmeldem der Serie JA-1x2PW, JA-1x2PC und JA-2xPB







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





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**

#### Installationskabel





Produktcode	CC-01	CC-02
Produktname	Installationskabel	Installationskabel
Kabellänge	300 m	300 m
Kabeldurchmesser	1 × 2 × 24 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> ) 1 × 2 × 20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	2 × 2 × 24 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> )





Produktcode	CC-03	CC-11
Produktname	Installationskabel	Installationskabel
Kabellänge	250 m	200 m
Kabeldurchmesser	3 × 2 × 24 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> ) 1 × 2 × 20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	1 × 2 × 24 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> ) 1 × 2 × 20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )
Brennbarkeitsklasse	-	B2CA-s1, d0, a1
Hinweis	∠ ∠usatzadern (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	Tester für die akustischen	Tester für die akustischen
	Teleskoprohr	Glasbruchmelder	Glasbruchmelder

#### **MONTAGEZUBEHÖR**

## Etikettendrucker



Produktcode	PT-P700-X	
Produktname	Etikettendrucker	
Hinweis	Zubehär: 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/NFC Kartenlesegerät für den PC (125 kHz / 13,56 MHz)

## **MONTAGEZUBEHÖR**

## Kunststoffdübel





Produktcode	ACC-D-UX5R	ACC-D-UX6R
Produktname	Universelle Kunststoffdübel 5 mm Durchschnitt	Universelle Kunststoffdübel 6 mm Durchschnitt

 $\circ$ 

#### **MONTAGEZUBEHÖR**

#### Holzschrauben





Produktcode ACC-S3.5X40 / ACC-S4.5X50		ACC-SH3.5X40 / ACC-SH4.5X50	
Produktname	Holzschrauben	Halbrund-Holzschrauben	
Abmessungen	3,5 x 40 mm / 4,5 x 50 mm	3,5 x 40 mm / 4,5 x 50 mm	

#### STROM-VERSORGUNG

## Netzadapter







Produktcode	DE06-12	LT-089.07	HLK-PM12JBT
Produktname	Power adapter	Netzadapter	Netzadapter
Abmessungen	50 x 48 x 25 mm	41 x 79 x 44 mm	39 x 24 x 18 mm
Spannungsversorgung	110 - 230 V AC	110 - 230 V AC	110 - 240 V AC
Ausgangsspannung	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Ausgangsstrom	500 mA	1000 mA	250 mA
Hinweis	Steckeranschluss für die Stromversorgung von Funkbedienteilen, GSM- Kommunikationsmodulen, UC- Empfängern usw	Steckeranschluss für die Stromversorgung von Funkbedienteilen, GSM- Kommunikationsmodulen, UC- Empfängern usw	Steckeranschluss für die Stromversorgung von Funkbedienteilen

#### 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	GeeignetfürJA-103K-7Ah und JA-107K/R	Geeignet für JA-107K/R





Produktcode	BAT-3V2-CR2	BAT-3V7-2500
Produktart	LiFePO4	Li-Pol
Nennspannung	3,2 V	3,7 V
Nennkapazität	400 mAh	2500 mAh
Abmessungen	ø 16 x 28 mm	58 x 37 x 9 mm
Hinweis	Geeignet für JA-110A II, JA-150A II und JA-152A	Geeignet für JA-156E

#### STROM-VERSORGUNG

#### Notstrom-Akkus







Produktcode	BAT-3V7-5000	BAT-4V8-N900	BAT-4V8
Produktart	Li-Pol	NiCd	NiCd
Nennspannung	3,7 V	4,8 V	4,8 V
Nennkapazität	5000 mAh	900 mAh	1800 mAh
Abmessungen	55 x 65 x 9 mm	56 x 49 x 15 mm	90 x 45 x 20 mm
Hinweis	Geeignet für JA-152KRY	Geeignet für JA-150R	Geeignet für JA-111A-BASE- RB und JA-115A

#### STROM-VERSORGUNG

#### 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	1250 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	26	JA-110Z	27
AC-160-DIN	26	JA-110Z-B	27
ACC-D-UX5R	31	JA-110Z-C	27
ACC-D-UX6R	31	JA-110Z-D	27
ACC-S3.5X40 / ACC-S4.5X50	32	JA-111A-BASE-RB	22
ACC-SH3.5X40 / ACC-SH4.5X50	32	JA-111H-AD TRB	25
AN-05 2G-3G	30	JA-111H TRB	25
AN-868	30	JA-111I	26
AN-868-2PIN	30	JA-111M /-GR /-AN /B	17
BAT-1V5-AA	33	JA-111R	6
BAT-1V5-AAA	33	JA-111R 80	6
BAT-3V0-CR123A	33	JA-111SH	18
BAT-3V0-CR2032	33	JA-111ST-A	19
BAT-3V0-CR2354	33	JA-111TH	18
BAT-3V2-CR2	32	JA-112E	8
BAT-3V6-1/2AA-LS	33	JA-112I	26
BAT-3V6-AA-LS	33	JA-112J	9
BAT-3V6-R20	33	JA-112M	17
BAT-3V7-2500	32	JA-112P /-GR /-AN	12
BAT-3V7-5000	33	JA-113E /-GR /-AN	8
BAT-4V8	33	JA-113M /-GR /-AN	17
BAT-4V8-N900	33	JA-114E /-GR /-AN	7
BAT-100A	33	JA-114HN	25
CC-01	30	JA-115A	23
CC-02	30	JA-115E /-GR /-AN	7
CC-03	30	JA-115P	13
CC-11	30	JA-116E /-GR /-AN	6
DE06-12	32	JA-116H	25
EI208W / EI208DW	20	JA-118M	25
GBT-212	31	JA-120E-WH /-BK	8
GS-133	20	JA-120N	24
HLK-PM12JBT	32	JA-120PB	15
JA-1X1A-C-ST /-B	29	JA-120PC	16
JA-1X1A-C /-WH /-AN /-GR	29	JA-120PC (90)	16
	29	1A-120PW	15
JA-1X1A-C /-WH-B /-AN-B /-GR-B JA-100KR	3	JA-120Z	15 27
JA-100KK	4	JA-121E-WH /-BK	
JA-102KY	4		8
JA-103K	3	JA-121T JA-122E	5 9
			_
JA-103K-7Ah	3	JA-122E-NFC	9
JA-103KR	3	JA-122PB /-GR /-AN	14
JA-107K	3	JA-122PC /-GR /-AN	16
JA-107KR	3	JA-122PW /-GR /-AN	14
JA-110A	22	JA-123E	9
JA-110A II	22	JA-123E-NFC	9
JA-110E	7	JA-150A II	22
JA-110F	20	JA-150E	7
JA-110G-CO	20	JA-150EM-DIN	25
JA-110N-DIN	23	JA-150G-CO	20
JA-110P	12	JA-150IR	14
JA-110P PET	12	JA-150M /-GR /-AN /B	17
JA-110ST	19	JA-150N	23
JA-110T	26	JA-150P	12

JA-150P PET	12
JA-150R	6
JA-150ST	19
JA-151IR	14
JA-151M /-GR /-AN /B	17
JA-151N	23
JA-151ST	19
JA-151ST-A	19
JA-151TH	18
JA-152A	22
JA-152E	8
JA-152J MS II	_
JA-152KRY	10 4
	-
JA-152M	17
JA-152P /-GR /-AN	12
JA-152SHM	18
JA-153E /-GR /-AN	8
JA-153M /-GR /-AN	17
JA-154A	22
JA-154E /-GR /-AN	7
JA-154J MS II	10
JA-155E /-GR /-AN	7
JA-155P	13
JA-156E /-GR /-AN	6
JA-156J	10
JA-157J	10
JA-157P	13
JA-158J	10
JA-158P	13
JA-159J	11
JA-159P	13
JA-160PC	16
JA-160PC (90)	16
JA-162M	25
JA-162PB /-GR /-AN	14
JA-162PC /-GR /-AN	16
JA-162PW /-GR /-AN	14
JA-163A-BASE-RB	22
JA-165A	23
JA-169P	13
JA-180PB	15
JA-180W	15
JA-182J	11
JA-182M	17
JA-182SH	18
JA-186P	13
JA-187J	10
JA-188J	9
JA-190J	11
JA-190PL	28
JA-190T	31
JA-190X	5
1A_1O1DI	20

A-191Y	
A-192E /-GR /-AN	
A-192J	1
A-192PL-A	2
A-192Y	
A-193J	1
A-194J-RE / -BK	1
A-194PL	2
A-194Y	
A-194Y LITE	
A-195J	1
A-195PL	2
A-196J	1
A-196PL-L	2
A-196PL-S	2
B-110N	2
B-111N	2
B-118N	2
B-150N-HEAD	2
B-160N-PLUG	2
B-161N-PLUG	2
B-162N-PLUG	2
B-163N-PLUG	2
B-EXT-TH-B	1
B-EXT-TH-R	1
I-113C	2
I-114C	2
I-114C-A	2
I-114Z	2
I-120T	2
T-089.07	3
PC-02B	1
PLV-CP-L	2
PLV-CP-M	2
PLV-JA111R	2
PLV-JA152JMSII	2
PLV-JA154JMSII	2
PLV-P-ST	2
T-P700-X	3
SA214-2.6	3
SA214-7	3
SA214-18	3
SD-TESTER	3
SOLO C3	3
VRE-KU68-WH /-BK	2
VRE-SC-WH /-BK	2
•	_

#### **Uber uns**



JABLOTRON 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 schützenè

# JABLOTRON 100<sup>+</sup> Systemparameter

bis zu

Sicherungs bereiche

bis zu

15 600 230 128

Benutzer

bis zu

Komponenten

bis zu

PG-Ausgänge

# **JABLOTRON Mercury Systemparameter**

bis zu

Sicherungs

bis zu

Benutzer

bis zu

Komponenten

bis zu

PG-Ausgänge

www.jablotron.com

50131

CERTIFICATION GRAD



**JABLOTRON**