

JABLOTRON Mercury

PRODUKTKATALOG



JABLOTRON

JABLOTRON MERCURY

JABLOTRON Mercury ist ein professionelles IP-Sicherheitssystem, welches speziell für den Schutz von Einfamilienhäusern, kleinen Geschäften, Büros und Unternehmen entwickelt wurde.

JABLOTRON Mercury bietet eine schnellere und flexiblere Installation. Die Parameter des Sicherheitssystems sind voreingestellt, so dass die gesamte Konfiguration bequem in der MyCOMPANY-App durchgeführt werden kann.



IP-ALARMÜBERTRAGUNG MIT ZUSÄTZLICHEN FUNKTIONEN

Mittels Internet werden Daten vom JABLOTRON Mercury System an die Jablotron-Cloud und in Folge an die mobile MyJABLOTRON-App auf ihrem Telefon übertragen, was eine sichere, schnelle und zuverlässige Kommunikation gewährleistet.

Über den Fernzugriff mit der mobilen App können Sie den Systemstatus überwachen, Alarme empfangen und Vorgänge wie das Scharf-/Unscharfschalten des Alarmsystems auch von unterwegs steuern.

JABLOTRON Mercury ist mit integrierter Konnektivität ausgestattet und wählt automatisch den Mobilfunkbetreiber* mit der besten Netzabdeckung. Dies stellt die Kommunikation des Alarmsystems auch bei Ausfällen einzelner Mobilfunknetze sicher. (* In Österreich nur Magenta)

SYSTEM-PARAMETER

bis zu 4 Sicherungsbereiche	bis zu 32 Benutzer	bis zu 31 Komponenten	2 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.



INTELLIGENTE LÖSUNG FÜR SICHERHEIT UND SCHUTZ

Mit dem neuen **JABLOTRON Mercury**, erhalten die Kunden:

30 Tage
KOSTENLOSE CLOUD-NUTZUNG

was **Errichter** erhalten

JABLOTRON MERCURY

professionelles Sicherheitssystem

- o Funk / BUS / Hybrid-Lösungen
- o Wohn- und Gewerbeobjekte
- o Zertifizierung nach EN50131 Grad 2

PROFESSIONALITÄT

- o Umsatzbeteiligungsprogramm
- o Professionelle Systemschulungen
- o Technischer Support
- o Geschäftsunterstützung - Promotion

MyCOMPANY

- o Systeminstallation
- o Übersicht über den technischen Status des Systems
- o Service-Benachrichtigung entsprechend dem Anlagenstatus
- o Quelle für aktuelle Informationen

JABLOTRON MERCURY

zuverlässiges IP-Sicherheitssystem

- o Absicherung und Schutz
- o Fachgerechte Montage
- o erweiterte Serviceleistungen

MyJABLOTRON

- o Fernsteuerung des Alarmsystems
- o unverzügliche Ereignissenbenachrichtigungen
- o wichtige Informationen jederzeit abrufbar
- o Fernsteuerung vernetzter Geräte

was **Endkunden** erhalten

INHALTSVERZEICHNIS

	ZENTRALEN	3
	SYSTEMKOMPONENTEN	3
	Funkmodul	3
	LTE-Modul	3
	ZUTRITTSKONTROLLE	3
	Bedienteile	3
	Handsender	4
	Transponder	4
	MELDER UND SENSOREN	4
	Bewegung	4
	Kombiniert und Dual	5
	Fotoverifikation	6
	Aussenhautüberwachung	6
	Umweltüberwachung	7
	SIRENEN	7
	Innensirenen	7
	Außensirenen	8
	ZUBEHÖR	8
	Zwischensteckdose mit externem Ausgang	8
	Türklingel	8
	MODULE	9
	Eingangsmodule	9
	Ausgangsmodule	9
	MONTAGEZUBEHÖR	9
	Verteilerplatten	9
	Leergehäuse und Sirendeckel	10
	Installationskabel	10
	Tester	11
	Etikettendrucker	11
	RFID-Kartenlesegerät	11
	Kunststoffdübel und Holzschrauben	11
	STROM-VERSORGUNG	12
	Netzadapter	12
	Notstrom-Akkus	12
	Batterien	12
	SEITENVERZEICHNIS	13

ZENTRALEN



Produktcode	JA-102KY	JA-102KRY
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 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

SYSTEM-KOMPONENTEN Funkmodul



Produktcode	JA-111R	
Produktname	Funkmodul	
Produktart	BUS	
Abmessungen	43 x 160 x 23 mm	
Ruhestromverbrauch	35 mA	
Hinweis	Leergehäuse PLV-JA111R nicht im Lieferumfang enthalten.	

SYSTEM-KOMPONENTEN LTE-Modul



Produktcode	JA-194Y-LITE
Produktname	LTE-Kommunikationsmodul
Abmessungen	70 x 37 x 25 mm
Ruhestromverbrauch / Max.	9 mA / 720 mA
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)

ZUTRITTS-KONTROLLE Bedienteile



Produktcode	JA-113E /-GR /-AN		JA-153E /-GR /-AN		JA-115E /-GR /-AN		JA-155E /-GR /-AN	
Produktname	Bedienteile mit RFID-Leser		Bedienteile mit RFID-Leser		Bedienteile mit RFID-Leser und LCD-Display		Bedienteile mit RFID-Leser und LCD-Display	
Produktart	BUS		Funk		BUS		Funk	
Abmessungen	102 x 96 x 33 mm		102 x 96 x 33 mm		110 x 136 x 33 mm		110 x 136 x 33 mm	
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale		2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten		12 V von der Zentrale		4x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	
Ruhestromverbrauch / Max.	10 mA / 20 mA		20 µA / 40 mA		18 mA / 150 mA		245 µA / 115 mA	

ZUTRITTS-KONTROLLE Handsender



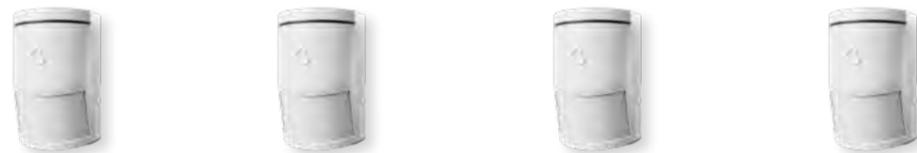
Produktcode	JA-152J MS II 	JA-154J MS II 
Produktname	Bidirektionale Zwei-Tasten Funk-Fernbedienung	Bidirektionale Vier-Tasten Funk-Fernbedienung
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	36 x 63 x 15 mm	36 x 77 x 15 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032
Ruhestromverbrauch / Max.	1,1 µA / 33 mA	1,1 µA / 33 mA

ZUTRITTS-KONTROLLE Transponder



Produktcode	JA-190J	JA-192J	JA-194J-RE /-BK	JA-195J
Produktname	RFID Transponderkarte	RFID Transponder	RFID Leder-Transponder	RFID Transponder
RFID Arbeitsfrequenz	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)

MELDER UND SENSOREN Bewegung



Produktcode	JA-110P 	JA-150P 	JA-110P PET  	JA-150P PET  
Produktname	PIR-Bewegungsmelder	PIR-Bewegungsmelder	PIR-Bewegungsmelder mit Haustierimmunität	PIR-Bewegungsmelder mit Haustierimmunität
Produktart	BUS	Funk	BUS	Funk
Abmessungen	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm	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	12 V von der Zentrale	2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 10 mA	15 µA / 50 mA	5 mA / 10mA	25 µA / 50 mA
Montagehöhe	2,5 m	2,5 m	2 m	2 m
Erfassungsbereich	110° / 12 m	110° / 12 m	90° / 12 m 90° / 7 m (Haustierimmunität)	90° / 12 m 90° / 7 m (Haustierimmunität)
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



Produktcode	JA-112P /-GR /-AN 	JA-152P /-GR /-AN 	JA-115P 	JA-155P 
Produktname	PIR-Bewegungsmelder	PIR-Bewegungsmelder	PIR-Decken-Bewegungsmelder	PIR-Deckenbewegungsmelder
Produktart	BUS	Funk	BUS	Funk
Abmessungen	62 x 110 x 40 mm	62 x 110 x 40 mm	ø 125 x 40 mm	ø 125 x 40 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten	12 V von der Zentrale	bis zu 2x BAT-3V0-CR123A -nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 16 mA	30 µA / 100 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° / 12 m	360° / 11 m (bei einer Höhe von 3,5 m)	360° / 11 m (bei einer Höhe von 3,5 m)

MELDER UND SENSOREN Kombiniert und Dual



Produktcode	JA-120PW 	JA-180W 	JA-122PW /-GR /-AN 	JA-162PW /-GR /-AN 
Produktname	PIR und MW Bewegungsmelder	PIR und MW Bewegungsmelder	PIR und MW Bewegungsmelder	PIR und MW Bewegungsmelder
Produktart	BUS	Funk	BUS	Funk
Abmessungen	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 51 mm	63 x 150 x 40 mm	63 x 150 x 40 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1x BAT-3V6-AA-LS - nicht im Lieferumfang enthalten	12 V von der Zentrale	2x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 25 mA	21 µA / 38 mA	5 mA / 16 mA	65 µA / 50 mA
Montagehöhe	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
PIR-Erfassungsbereich	110° / 12 m	110° / 12 m	90° / 12 m	90° / 12 m
MW-Erfassungsbereich	90° / 15 m	90° / 15 m	80° / 12 m	80° / 12 m



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

MELDER UND SENSOREN

Fotoverifikation



Produktcode	JA-120PC 	JA-160PC 	JA-120PC (90) 	JA-160PC (90) 
Produktname	PIR-Kamera-Bewegungsmelder	PIR-Kamera-Bewegungsmelder	PIR-Kamera-Bewegungsmelder 90°	PIR-Kamera-Bewegungsmelder 90°
Produktart	BUS	Funk	BUS	Funk
Abmessungen	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm	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	12 V von der Zentrale	2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 250 mA	70 µA / 800 mA	5 mA / 250 mA	2 µA / 870 mA
Montagehöhe	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Erfassungsbereich	55° / 12 m	55° / 12 m	90° / 12 m	90° / 12 m



Produktcode	JA-122PC /-GR /-AN 	JA-162PC /-GR /-AN 
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
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 250 mA	90 µA / 700 mA
Montagehöhe	2,5 m	2,5 m
Erfassungsbereich	90° / 12 m	90° / 12 m

MELDER UND SENSOREN

Aussenhaut-überwachung



Produktcode	JA-151M /-GR /-AN /B 	JA-150M /-GR /-AN /B 	JA-112M 
Produktname	Mini-Magnetkontakt	Magnetkontakt oder Universalfunksender mit zwei Eingängen	Modul zum Anschluss von zwei Magnetkontakten
Produktart	Funk	Funk	BUS
Abmessungen	26 x 55 x 16 mm	24 x 109 x 24 mm	44 x 110 x 26 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-3V0-CR2032 - nicht im Lieferumfang enthalten	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

Umweltüberwachung



Produktcode	JA-110ST 	JA-111ST-A 	JA-151ST 	JA-151ST-A 
Produktname	Rauch- und Wärmemelder ohne Summer	Rauch- und Wärmemelder mit ansteuerbaren Summer	Rauch- und Wärmemelder	Rauch- und Wärmemelder mit ansteuerbaren Summer
Produktart	BUS	BUS	Funk	Funk
Abmessungen	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale 3x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	3x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	3x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 10 mA	5 mA / 150 mA	22 µA / 50 mA	55 µA / 90 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	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m
Temperaturerkennung des Hitzesensor	Klasse A2 nach EN 54-5	Klasse A1 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 +70 °C	-10 °C bis +70 °C +60 °C bis +65 °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).	Mit Summer (EN 14604).	Mit ansteuerbaren Summer (EN 14604).



Produktcode	LD-81
Produktname	Wassermelder
Produktart	-
Abmessungen	53 x 20 x 10 mm
Spannungsversorgung	direkt vom Funkmelder JA-150M
Maximale Anschlusskabelänge	ca. 2,5 m (darf nicht verlängert werden)
Hinweis	Kann mit dem JA-150M direkt in drahtlose Installationen eingebaut werden.

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 28 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 - 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

SIRENEN

Außensirenen



Produktcode	JA-115A  IP44 	JA-165A  IP44 
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 - im Lieferumfang enthalten	-
Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre	ca. 5 Jahre
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 50 mA	0,3 mA / 1000 mA
Akustische Anzeige	piezoelektrisch, 110 dB/1 m	piezoelektrisch, 100 dB/1 m

ZUBEHÖR

Zwischensteckdose mit externem Ausgang



Produktcode	JB-162N-PLUG 	JB-163N-PLUG 
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
Ruhestromverbrauch / Max.	0,4 W / 1 W	0,4 W / 1 W
Widerständige Last (cos φ = 1)	max. 16 A	max. 16 A

ZUBEHÖR

Türklingel



Produktcode	JA-159J  IP65 
Produktname	Türklingel
Produktart	Funk
Abmessungen	77 x 47 x 28 mm
Spannungsversorgung	2x BAT-3V0-CR2032
Batterielebensdauer	ca. 5 Jahre
Ruhestromverbrauch / Max.	2,6 mA / 3 mA

MODULE

Eingangsmodule



Produktcode	JA-111H TRB 
Produktname	Universal-Meldelinienmodul für BUS Melder
Produktart	BUS
Abmessungen	16 x 30 x 12 mm
Ruhestromverbrauch / Max.	8 mA / 12 mA
Max. Stromverbrauch von angeschlossenen Meldern	50 mA

MODULE

Ausgangsmodule



Produktcode	JB-110N 	JA-150N 	JB-111N 	JA-151N 
Produktname	PG-Ausgangsrelaismodul	PG-Ausgangsrelaismodul	PG-Ausgangsrelaismodul	PG-Ausgangsrelaismodul
Produktart	BUS	Funk	BUS	Funk
Abmessungen	78 x 40 x 20 mm	82 x 50 x 19 mm	78 x 40 x 15 mm	82 x 50 x 19 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	230 V / 50 Hz, 1,5 W	12 V von der Zentrale	12 V DC
Ruhestromverbrauch / Max.	5 mA / 45 mA	-	5 mA / 25 mA	18 mA / 35 mA
Maximale Schaltspannung	250 V AC/DC	250 V AC	24 V DC/50 V	24 V DC/50 V
Maximaler Ausgangsstrom	16 A	16 A	2 A	2 A
Minimaler Ausgangsstrom	0,5 W	0,5 W	10 mA	10 mA

MONTAGEZUBEHÖR

Verteilerplatine



Produktcode	JA-110Z	JA-110Z-B	JA-110Z-C	JA-110Z-D
Produktname	Adressierbare BUS-Verteilerplatine	Adressierbare BUS-Verteilerplatine	Adressierbare BUS-Verteilerplatine	Adressierbare 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
Leerlauf Stromverbrauch	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

MONTAGEZUBEHÖR

Leergehäuse und Sirendeckel



Produktcode	PLV-JA111R  IP40	PLV-JA152JMSII	PLV-JA154JMSII
Produktname	Leergehäuse für JA-111R	Ersatzgehäuse für JA-152J MS II	Ersatzgehäuse für JA-154J MS II
Abmessungen	43 x 160 x 23 mm	36 x 63 x 15 mm	36 x 77 x 15 mm



Produktcode	PLV-CP-M  IP40	JA-190PL  IP40	JA-195PL  IP40
Produktname	Leergehäuse der JA-102KY/KRY	Mehrzweck-Verteilergehäuse - klein	Mehrzweck-Verteilergehäuse - mittel
Abmessungen	268 x 225 x 83 mm	90 x 90 x 34 mm	102 x 102 x 34 mm
Module zum Einbau	-	JB-110N JA-111H TRB JB-111N JA-150N JA-151N	JB-110N JA-111H TRB JB-111N JA-150N JA-151N



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

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 x 2 x 24 AWG (0,2 mm ²) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm ²)	2 x 2 x 24 AWG (0,2 mm ²)	3 x 2 x 24 AWG (0,2 mm ²) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm ²)	1 x 2 x 24 AWG (0,2 mm ²) 1 x 2 x 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

Tester



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

MONTAGEZUBEHÖR

Etikettendrucker



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

MONTAGEZUBEHÖR

RFID-KARTENLESEGERÄT



Produktcode	JA-190T
Produktname	RFID Kartenlesegerät für den PC

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- VERSORUNG

Netzadapter



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

STROM- VERSORUNG

Notstrom-Akkus



Produktcode	SA214-2.6	BAT-4V8	BAT-3V2-CR2
Produktart	Pb	NiCd	LiFePO4
Nennspannung	12 V	4,8 V	3,2 V
Nennkapazität	2,6 Ah	1800 mAh	400 mAh
Abmessungen	178 x 36 x 60 mm	90 x 45 x 20 mm	ø 16 x 28 mm
Hinweis	Geeignet für JA-102KY/KRY	Geeignet für JA-115A	Geeignet für JA-110A II, JA-150A II und JA-152A

STROM- VERSORUNG

Batterien



Produktcode	BAT-1V5-AA	BAT-3V0-CR123A	BAT-3V6-AA-LS
Produktart	Alkali	Lithium	Lithium
Nennspannung	1,5 V	3 V	3,6 V
Nennkapazität	2500 mAh	1500 mAh	2400 mAh



Produktcode	BAT-3V0-CR2032	BAT-100A
Produktart	Lithium	Lithium
Nennspannung	3 V	3,6 V
Nennkapazität	200 mAh	13 Ah

SEITENVERZEICHNIS



ACC-D-UX5R	11	JA-151ST-A	7
ACC-D-UX6R	11	JA-152A	7
ACC-S3.5X40	11	JA-152J MS II	4
ACC-S4.5X50	11	JA-152P /-GR /-AN	5
ACC-SH3.5X40	11	JA-153E /-GR /-AN	3
ACC-SH4.5X50	11	JA-154J MS II	4
BAT-1V5-AA	12	JA-155E /-GR /-AN	3
BAT-3V0-CR123A	12	JA-155P	5
BAT-3V0-CR2032	12	JA-159J	8
BAT-3V2-CR2	12	JA-160PC	6
BAT-3V6-AA-LS	12	JA-160PC (90)	6
BAT-4V8	12	JA-162PB /-GR /-AN	5
BAT-100A	12	JA-162PC /-GR /-AN	6
CC-01	10	JA-162PW /-GR /-AN	5
CC-02	10	JA-165A	8
CC-03	10	JA-180PB	5
CC-11	10	JA-180W	5
DE06-12	12	JA-190J	4
GBT-212	11	JA-190PL	10
JA-1X1A-C-ST /-B	10	JA-190T	11
JA-1X1A-C /-WH-B /-GR-B /-AN-B	10	JA-192J	4
JA-1X1A-C /-WH /-GR /-AN	10	JA-194J-RE /-BK	4
JA-102KRY	3	JA-194Y-LITE	3
JA-102KY	3	JA-195J	4
JA-110A	7	JA-195PL	10
JA-110A II	7	JB-110N	9
JA-110P	4	JB-111N	9
JA-110P PET	4	JB-162N-PLUG	8
JA-110ST	7	JB-163N-PLUG	8
JA-110Z	9	LD-81	7
JA-110Z-B	9	LT-089.07	12
JA-110Z-C	9	PLV-CP-M	10
JA-110Z-D	9	PLV-JA111R	10
JA-111H TRB	9	PLV-JA152JMSII	10
JA-111R	3	PLV-JA154JMSII	10
JA-111ST-A	7	PT-P700-X	11
JA-112M	6	SA214-2.6	12
JA-112P /-GR /-AN	5	SD-TESTER	11
JA-113E /-GR /-AN	3		
JA-115A	8		
JA-115E /-GR /-AN	3		
JA-115P	5		
JA-120PB	5		
JA-120PC	6		
JA-120PC (90)	6		
JA-120PW	5		
JA-122PB /-GR /-AN	5		
JA-122PC /-GR /-AN	6		
JA-122PW /-GR /-AN	5		
JA-150A II	7		
JA-150M /-GR /-AN /B	6		
JA-150N	9		
JA-150P	4		
JA-150P PET	4		
JA-151M /-GR /-AN /B	6		
JA-151N	9		
JA-151ST	7		

GRUNDLEGENDE TECHNISCHE SPEZIFIKATION



SYSTEMPARAMETER

Sicherungsbereiche	bis zu 4
Benutzer	bis zu 32
Komponenten	bis zu 31
PG-Ausgänge	2



BUS KOMPONENTEN

Spannungsversorgung	12 V
RFID Arbeitsfrequenz	125 kHz
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
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)



C-DEMPR23091