

JABLOTRON 100⁺

PRODUKTKATALOG | 2023



Wir entwickeln intelligente Produkte mit einfacher Bedienung

ÜBER JABLOTRON ALARMS

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 die Benutzerfreundlichkeit unserer Produkte. Wir bieten modernste Lösungen, um das Eigentum, die Gesundheit und die Sicherheit unserer Kunden zu schützen.

VIELFÄLTIGE LÖSUNGEN FÜR MEHR SICHERHEIT UND KOMFORT

Was **Installationspartner** erwarten können



JABLOTRON 100+

Professionelles Gefahrenmeldesystem

- Bus / Funk / Hybrid-Lösungen
- Unterschiedliche Installationsgrößen (Wohnung/Haus/Unternehmen)
- Große Auswahl an Meldern
- Zertifizierung nach EN50131, 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
- Einfache Installation mit vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten
- Intuitive Steuerung
- Hausautomation
- Professionelle Installation durch zertifizierte Partner
- Erweiterte kostenfreie Produktgarantie

MyJABLOTRON

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

Was **Endkunden** erwarten können



INHALTSVERZEICHNIS



GEFAHRENMELDEZENTRALEN	6
JA-100K	6
JA-103K	7
JA-107K	8
LEERGEHÄUSE	8
SYSTEMKOMPONENTEN	9
FUNKMODULE	9
FUNK-REICHWEITENVERSTÄRKER	10
PSTN- & GSM-KOMMUNIKATIONSMODULE	10
SCHNITTSTELLE	12
BUS-REICHWEITENVERSTÄRKER	12
ZUTRIITTSKONTROLLE	13
BEDIENTEILE INNENBEREICH	13
BEDIENTEILE AUSSENBEREICH	16
ÜBERFALLTASTER	17
HANDESENDER	18
ERSATZGEHÄUSE	19
INFORMATIONSTRÄGER	20
MELDER UND SENSOREN	21
FÜR DEN INNENBEREICH	21
FÜR DEN AUSSENBEREICH	25
BEWEGUNGSMELDER UND -SENSOREN	
- KOMBINIERT UND DUAL	26
- FÜR VERIFIKATION	28
VIDEOVERIFIKATION IP-KAMERAS	29
ZUBEHÖR FÜR IP-KAMERAS	29
FARBVARIANTEN	30
AUSSENHAUT-ÜBERWACHUNG	
- INNENBEREICH	31
- ERSCHÜTTERUNGSMELDER	32
AUSSENHAUT-ÜBERWACHUNG	
- GLASBRUCHMELDER	33
- AUSSENBEREICH	33
TECHNISCHE UMGEBUNGSÜBERWACHUNG	
- THERMOMETER UND THERMOSTATE	34
- RAUCH- UND TEMPERATURMELDER	36
- GAS- UND CO-MELDER	38
- GAS- UND CO-MELDER MODULE	38
- WASSERMELDER	39

SIRENEN	40
INNENSIRENEN	40
AUSSENSIRENEN	41
AUSTAUSCHBARE SIRENEN	42
MODULE	43
AUSGANGSMODULE	43
MELDELINIEN	47
STROMZÄHLER	48
MULTIFUNKTIONS-RELAIS	48
STATUSANZEIGEN	49
BUS-ISOLATOREN	49
STROMVERSORGUNG	50
NETZADAPTER	50
NOTSTROM-AKKUS	51
BATTERIEN	52
ZUBEHÖR	53
VERTEILERGEHÄUSE	53
INSTALLATIONSKABEL	55
VERTEILERPLATINEN	56
ANTENNEN	57
TESTER	58
ETIKETTENDRUCKER	59
RFID-KARTENLESEGERÄT	59
KUNSTSTOFFDÜBEL UND HOLZSCHRAUBEN	60
SOFTWARE FÜR INSTALLATIONSPARTNER	62
F-Link	62
MyCOMPANY	63
SOFTWARE FÜR ENDBENUTZER	64
JA-100-Link	64
MyJABLOTRON	65
SEITENVERZEICHNIS	66

ALLGEMEINE GERÄTEEIGENSCHAFTEN



Spannungsversorgung	12 V
RFID-Arbeitsfrequenz	125 kHz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C

Arbeitsfrequenz	868,1 MHz
Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre*
RFID-Arbeitsfrequenz	125 kHz
Kommunikationsreichweite	ca. 300 - 1 000 m
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C*



-  Betriebstemperatur
-  Kommunikationsreichweite
-  Schutzklasse
-  PET (Haustierimmunität)
-  Info / Hinweis

-  EUROPÄISCHER STANDARD
-  GEFAHRENMELDESYSTEM
-  CE-ZERTIFIZIERUNG

* Sofern nicht anders angegeben

GEFAHREN- MELDE- ZENTRALEN

Zentralen sind ein wesentlicher Bestandteil des JABLOTRON 100+ Alarmsystems. Sie dienen zur Steuerung und Erfassung von Informationen der einzelnen Melder und zur Auswertung von Ereignissen.



JA-103K

Die JA-103K Gefahrenmeldezentralen bieten viele intelligente Hausautomations-Funktionen für kleine und mittelgroße Gebäude. Für den Errichter steht eine neue F-Link Software zur Verfügung, welche einen neuen Wartungsmodus beinhaltet, einen astronomischen Kalender für Tag-und-Nacht-Funktionen und vieles mehr.



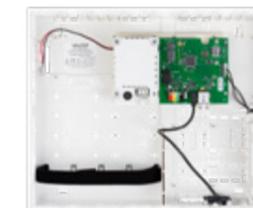
Eigenschaften	JA-103K	JA-103KR
Produktname	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul	Zentrale mit Funk- und LAN-Kommunikationsmodul
Abmessungen	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm
Anzahl der Bereiche	8	8
Anzahl der Benutzer	50	50
Anzahl der Komponenten	50	50
Anzahl der programmierbaren Ausgänge	32	32
Übertragungsgeräte	Integriertes LAN-Modul, Externes JA-192Y oder JA-194Y GSM / GPRS-Modul kann separat erworben werden	Integriertes LAN-Modul, Externes JA-192Y oder JA-194Y GSM / GPRS-Modul kann separat erworben werden
Notstromversorgung	1x SA214-2.6 (12 V, 2.6 Ah) - nicht im Lieferumfang enthalten	1x SA214-2.6 (12 V, 2.6 Ah) - nicht im Lieferumfang enthalten

JA-100K

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

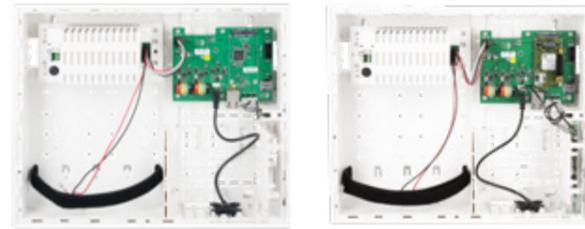


Eigenschaften	JA-100K	JA-100KR
Produktname	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul	Zentrale mit Funk- und LAN-Kommunikationsmodul
Abmessungen	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm
Anzahl der Bereiche	4	4
Anzahl der Benutzer	32	32
Anzahl der Komponenten	32	32
Anzahl der programmierbaren Ausgänge	4	4
Übertragungsgeräte	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
Notstromversorgung	1x SA214-2.6 (12 V, 2.6 Ah) - nicht im Lieferumfang enthalten	1x SA214-2.6 (12 V, 2.6 Ah) - nicht im Lieferumfang enthalten



Eigenschaften	JA-103K-7Ah
Produktname	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul
Abmessungen	357 x 297 x 105 mm
Anzahl der Bereiche	8
Anzahl der Benutzer	50
Anzahl der Komponenten	50
Anzahl der programmierbaren Ausgänge	32
Übertragungsgeräte	Integriertes LAN-Modul, Externes JA-192Y oder JA-194Y GSM / GPRS-Modul kann separat erworben werden
Notstromversorgung	1x SA214-18 - nicht im Lieferumfang enthalten

Die JA-107K Gefahrenmeldezentralen sind das Top-Model JABLOTRON 100+ System. Durch die erhöhte Anzahl an Ausgängen und Benutzern stehen vielfältige Funktionen für die Hausautomation und die Zutrittssteuerung beispielsweise von Villen, Unternehmen, Ordinationen, Schulen oder Wohnhäusern zur Verfügung.



Eigenschaften	JA-107K	JA-107KR
Produktname	Zentrale mit LAN-Kommunikationsmodul	Zentrale mit Funk- und LAN-Kommunikationsmodul
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	120 Funk und bis zu 230 Bus-Komponenten-Meldelinien	120 Funk und bis zu 230 Bus-Komponenten-Meldelinien
Anzahl der programmierbaren Ausgänge	128	128
Anzahl der Bus-Klemmen	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 GSM / GPRS-Modul kann separat erworben werden	Integriertes LAN-Modul, Externes JA-192Y oder JA-194Y GSM / GPRS-Modul kann separat erworben werden
Notstromversorgung	1x SA214-18 - nicht im Lieferumfang enthalten	1x SA214-18 - nicht im Lieferumfang enthalten

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



LEERGEHÄUSE



Eigenschaften	PLV-CP-M  IP40	PLV-CP-L  IP40
Produktname	Zentralen gehäuse der JA-100K/R und JA-103K/R	Zentralen gehäuse der JA-103K-7Ah, JA-107K/R und JA-120Z Bus-Reichweitenverstärker
Abmessungen	268 x 225 x 83 mm	357 x 297 x 105 mm
Hinweis	Kann auch als Einbaudose verwendet werden.	Kann auch als Einbaudose verwendet werden.

SYSTEM-KOMPONENTEN

- o Funkmodule
- o Funkreichweitenverstärker
- o PSTN- & GSM-Kommunikationsmodule
- o Schnittstelle
- o Bus-Reichweitenverstärker



FUNKMODULE

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



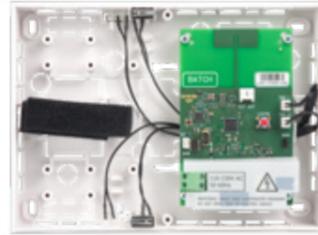
Eigenschaften	JA-111R 	JA-111R 80 
Produktname	Funkmodul für JABLOTRON 100+ Komponenten	Funkmodul für JABLOTRON 80 (Oasis) Komponenten
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	43 x 160 x 23 mm	43 x 160 x 23 mm
Ruhestromverbrauch	35 mA	35 mA
Hinweis	Ohne Kunststoffabdeckung PLV-JA111R verteilt.	-

Eigenschaften	PLV-JA111R  IP40
Produktname	Kunststoffgehäuse für Funkmodul
Abmessungen	43 x 160 x 23 mm
Unterstützte Module	JA-111R, JA-111R-80



FUNK-REICHWEITEN-VERSTÄRKER

Der Funkreichweitenverstärker (Repeater) wurde entwickelt, um die Kommunikationsentfernung zu verlängern und die Übertragungssicherheit in großen Anlagen zu erhöhen.



Eigenschaften	JA-150R
Produktname	Funk-Reichweitenverstärker (Repeater)
Produktart	Funk
Abmessungen	134 x 182 x 45 mm
Spannungsversorgung	110 - 230 V, 50 Hz - 60 Hz
Ruhestromverbrauch	0,5 W bei 230 V
Notstromversorgung	1x BAT-4V8-N900 - nicht im Lieferumfang enthalten



-10°C
+40°C

PSTN- & GSM-KOMMUNIKATIONSMODULE

Das Modul überträgt Alarm-Sprachmeldungen an den Benutzer. Die folgenden Typen sind für JABLOTRON 100+ Zentralen als Backup-Kommunikationsmodule vorgesehen.



Eigenschaften	JA-190X	JA-190Y
Produktname	PSTN-Kommunikationsmodule	GSM-Kommunikationsmodule
Maximaler Stromverbrauch	25 mA	750 mA
Ruhestromverbrauch	10 mA	40 mA (je nach GSM-Signalstärke)
Funknetz	-	QUAD-BAND, 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Hinweis	2 Eingangs- und Ausgangsklemmen für die analoge Leitung (Festnetz). Geeignet für JA-100K Zentralen.	Dient als externes Sprach- und Übertragungsgerät in den JA-100K Zentralen.

-10°C
+40°C



Eigenschaften	JA-191Y	JA-192Y
Produktname	LTE-Kommunikationsmodule	GSM-Kommunikationsmodule
Maximaler Stromverbrauch	670 mA	175 mA
Ruhestromverbrauch	22 mA (je nach GSM-Signalstärke)	5 mA (je nach GSM-Stärke)
Funknetz	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)	QUAD-BAND, 800/900/1800/1900 MHz
Hinweis	Geeignet für JA-100K Zentralen.	Geeignet für JA-103K und JA-107K Zentralen.



Eigenschaften	JA-194Y
Produktname	LTE-Kommunikationsmodule
Maximaler Stromverbrauch	720 mA
Ruhestromverbrauch	5 mA (je nach GSM-Stärke)
Funknetz	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.

SCHNITTSTELLE

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



Eigenschaften	JA-121T
Produktname	RS-485 Schnittstelle (Interface)
Produktart	Bus
Abmessungen	52 x 38 x 14 mm
Ruhestromverbrauch	10 mA
RS-485 Ausgangsseitig	5 V
Galvanische Bustrennung / RS-485	4 kV



– 10°C
+40°C

BUS-REICHWEITEN-VERSTÄRKER

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



Eigenschaften	JA-120Z
Produktname	Bus-Reichweitenverstärker
Produktart	Bus
Spannungsversorgung	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	50 VA max
Kalkulierter Stromverbrauch	10 mA
Maximaler Stromverbrauch (Teilnehmer)	2 A
Notstromversorgung	1x SA214-18 - nicht im Lieferumfang enthalten
Abmessungen der Platine	102 x 66 x 14 mm
Abmessungen vom Netzteil	170 x 80 x 65 mm
Abmessungen vom Leergehäuse	357 x 297 x 105 mm (PLV-CP-L) nicht im Lieferumfang enthalten
Hinweis	galvanische Trennung zwischen Ein- und Ausgang



– 10°C
+40°C

ZUTRITTS-KONTROLLE

- o Bedienteile / Innenbereich / Außenbereich
- o Überfalltaster
- o Handsender
- o Informationsträger



BEDIENTEILE Innenbereich

Die Tastatur ist die wichtigste Komponente zur Steuerung des Sicherheitssystems. Je nach Typ sind sie mit einem LCD-Display, Steuertasten und einem RFID-Lesegerät ausgestattet.



Eigenschaften	JA-112E	JA-113E /-AN /-GR /-WH
Produktname	Bedienteile mit RFID-Leser	Bedienteile mit RFID-Leser und Tastenfeld
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	102 x 76 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
Ruhestromverbrauch	10 mA	10 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	15 mA	20 mA

– 10°C
+40°C



Eigenschaften	JA-114E /-AN /-GR /-WH	JA-152E
Produktname	Bedienteile mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD-Display	Bedienteile mit RFID-Leser
Produktart	Bus	Funk
Abmessungen	102 x 128 x 33 mm	102 x 76 x 33 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch	15 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	50 mA	-



Eigenschaften	JA-153E /-AN /-GR /-WH	JA-154E /-AN /-GR /-WH
Produktname	Bedienteile mit RFID-Leser und Tastenfeld	Bedienteile mit RFID-Leser, Tastenfeld und LCD-Display
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	102 x 96 x 33 mm	102 x 151 x 33 mm
Spannungsversorgung	2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	4x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten



Eigenschaften	JA-192E /-AN /-GR /-WH
Produktname	Segmentanzeige
Produktart	-
Abmessungen	102 x 15 x 33 mm
Spannungsversorgung	vom Bedienteil
Ruhestromverbrauch	0,5 mA



Eigenschaften	JA-110E	JA-150E
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
Ruhestromverbrauch	30 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	110 mA	-

BEDIENTEILE Außenbereich

Die Außenbedienteile sind witterungsbeständig und können im Freien montiert werden.

 -25°C
 IP65
 +60°C



Eigenschaften	JA-122E 	JA-123E 
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
Ruhestromverbrauch	15 mA	15 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	15 mA	15 mA



Eigenschaften	JA-120E-WH /-BK 	JA-121E-WH /-BK 
Produktname	Touch-Bedienteile mit duale RFID-Leser für den Außenbereich	Touch-Bedienteile mit Tastenfeld und duale RFID-Leser für den Außenbereich
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	96 x 67 x 13,5 mm	96 x 67 x 19 mm
Ruhestromverbrauch	45 mA	35 mA
Maximaler Stromverbrauch	95 mA	105 mA
RFID-Frequenz	125 kHz	125 kHz
MIFARE-Frequenz	13,56 MHz	13,56 MHz

 -25°C
 IP55
 +70°C



Eigenschaften	WRE-KU68-WH /-BK	WRE-SC-WH /-BK
Produktname	Montageplatte	Montagedose

ÜBERFALLTASTER

Die Melder dienen hauptsächlich zum Absetzen von Notrufen und Überfallalarmen. Alternativ kann auch ein PG-Ausgang (z.B. Hoflicht) an- und ausgeschaltet werden.

 -10°C
 +40°C



Eigenschaften	JA-112J 	JA-158J 
Produktname	Wandtaster	Wandtaster
Produktart	Bus	Funk
Abmessungen	80 x 80 x 29 mm	80 x 80 x 20 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	2x BAT-3V0-CR2032
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Batterielebensdauer	-	ca. 5 Jahre



Eigenschaften	JA-188J 	JA-159J  IP65 
Produktname	Wandtaster	Türklingel
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	80 x 80 x 29 mm	77 x 47 x 28 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-3V6-1/2AA-LS	2x BAT-3V0-CR2032
Ruhestromverbrauch	-10 °C bis +40 °C	-25 °C bis +60 °C
Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre	ca. 5 Jahre



Eigenschaften	JA-157J  IP65 	JA-187J  IP44 
Produktname	Tragbare Paniktaste	Tragbare Paniktaste
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	41 x 41 x 13 mm	42 x 46 x 15 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-3V0-CR2032	1x BAT-3V0-CR2032
Ruhestromverbrauch	-10 °C bis +40 °C	-25 °C bis +50 °C
Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre	ca. 3 Jahre
Kommunikationsreichweite	ca. 300 m (freie Sicht)	ca. 50 m (freie Sicht)



Eigenschaften	JA-156J
Produktname	Multifunktionaler Paniktaster
Produktart	Funk
Abmessungen	66 x 22 x 122 mm
Spannungsversorgung	2x BAT-LR03 (AAA) 1,5 V/1,2 Ah
Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre

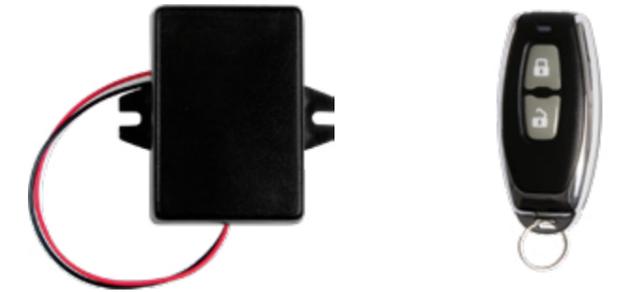
HANDESENDER

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

-10°C
+40°C



Eigenschaften	JA-152J MS II	JA-154J MS II
Produktname	Bidirektionale Zwei-Tasten Funk-Fernbedienung	Bidirektionale Vier-Tasten Funk-Fernbedienung
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	63 x 36 x 15 mm	77 x 36 x 15 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032
Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre	ca. 2 Jahre
Hinweis	Kann in AC-160-C und AC-160-DIN angemeldet werden.	Kann in AC-160-C und AC-160-DIN angemeldet werden.



Eigenschaften	JA-155J	JA-182J
Produktname	Fahrzeugsender	Fernbedienung
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	84 x 53 x 25 mm	60 x 30 x 13 mm
Spannungsversorgung	12 - 24 V	1x BAT-3V0-2032
Ruhestromverbrauch	-40 °C bis +85 °C	-10 °C bis +40 °C
Batterielebensdauer	-	ca. 2 Jahre
Hinweis	Kann in AC-160-C und AC-160-DIN angemeldet werden.	-

ERSATZGEHÄUSE



Eigenschaften	PLV-JA152JMSII	PLV-JA154JMSII
Produktname	Ersatzabdeckung für die Fernbedienung JA-152J MS II	Ersatzabdeckung für die Fernbedienung JA-154J MS
Abmessungen	63 x 36 x 15 mm	77 x 36 x 15 mm

INFORMATIONSTRÄGER

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



Eigenschaften	JA-190J	JA-193J
Produktname	RFID Transponderkarte	Duale RFID Transponderkarte



Eigenschaften	JA-192J	JA-196J
Produktname	RFID Transponder	Duale RFID Transponder



Eigenschaften	JA-194J-RE	JA-194J-BK
Produktname	RFID Leder-Transponder	RFID Leder-Transponder



Eigenschaften	JA-195J	PC-02B
Produktname	RFID Transponder	RFID Transponder

MELDER UND SENSOREN

- o Bewegung
- o Verifikation
- o Außenhautüberwachung
- o Außenbereich
- o Umgebungsüberwachung



FÜR DEN INNENBEREICH

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



Eigenschaften	JA-110P	JA-110P PET
Produktname	PIR-Bewegungsmelder	PIR-Bewegungsmelder mit Haustierimmunität
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Ruhestromverbrauch	5 mA	5 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	5 mA
Montagehöhe	2,5 m über dem Boden	2 m über dem Boden
Erfassungsbereich	110° / 12 m (mit Standardlinse)	90° / 12 m 90° / 7 m (Haustierimmunität)

Die Haustierimmunität gilt bis zu 25 kg, einer maximalen Höhe von 40 cm

-10°C
+40°C



Eigenschaften	JA-112P (G) 	JA-152P (G) 
Produktname	PIR-Bewegungsmelder mit weißer (grauer) Linse	PIR-Bewegungsmelder mit weißer (grauer) Linse
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
Ruhestromverbrauch	3 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	11 mA	-
Montagehöhe	2,2 - 2,5 m über dem Boden	2,2 - 2,5 m über dem Boden
Erfassungsreichweite	90° / 12 m	90° / 12 m

i Melder mit grauer Linse haben eine erhöhte Weißlichtbeständigkeit. (bis zu 10.000 Lux).



Eigenschaften	JA-150P 	JA-150P PET  
Produktname	PIR-Bewegungsmelder	PIR-Bewegungsmelder mit Haustierimmunität
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Spannungsversorgung	2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
Montagehöhe	2,5 m über dem Boden	2 m über dem Boden
Erfassungsreichweite	110° / 12 m (mit Standardlinse)	90° / 12 m 90° / 7 m (Haustierimmunität)

paw Die Haustierimmunität gilt bis zu 25 kg und einer maximalen Höhe von 40 cm.



Eigenschaften	JA-115P 	JA-155P 
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
Ruhestromverbrauch	2,8 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	30 mA	-
Montagehöhe	2,5 - 3,5 m über dem Boden	2,5 - 3,5 m über dem Boden
Erfassungsreichweite	360° / Ø 11 m (bei einer Höhe von 3,5 m)	360° / Ø 11 m (bei einer Höhe von 3,5 m)
Hinweis	Zubehör - Universeller Abstandhalter (Montagebox) PLV-P-ST.	Zubehör - Universeller Abstandhalter (Montagebox) PLV-P-ST.

FÜR DEN AUßENBEREICH

Außenbewegungsmelder erfassen einen Eindringling bereits nach der Grundstücksgrenze und somit noch bevor dieser am Gebäude selbst ist. Aufgrund der präzisen Erfassungslogik mit mehreren Zonen, sind die Melder äußerst fehlalarm-sicher.



Eigenschaften	JA-185P 	JA-186P 
Produktname	PIR-Bewegungsmelder	PIR-Zwei-Zonen-Bewegungsmelder
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	46 x 88 x 27 mm	60 x 180 x 55 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-3V6-AA-LS - nicht im Lieferumfang enthalten	1x BAT-3V6-AA-LS - nicht im Lieferumfang enthalten
Montagehöhe	bis zu 4 m	1,2 m über dem Boden
Erfassungsreichweite	360° / 5 m	120° / 12 m (mit Standardlinse)
Hinweis	Kann an eine Autoalarmanlage CA-2103 integriert werden.	-



Eigenschaften	JA-191PL	JA-196PL-S
Produktname	Gelenkhalterung für PIR	Wandmontagebox für PIR-Bewegungsmelder
Hinweis	Für PIR-Bewegungsmeldern der Serie JA-1x1P und JA-1x2P	Für PIR-Bewegungsmeldern der Serie JA-1x1P und JA-1x2P

 -20°C
+60°C

 -20°C
+60°C



Eigenschaften	JA-157P  IP55 	JA-169P  IP45 
Produktname	PIR-Zwei-Zonen-Außenbewegungsmelder	PIR-Zwei-Zonen-Außenbewegungsmelder
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	52 x 176 x 66 mm	189 x 81 x 98 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten	1x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten
Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre	ca. 3 Jahre
Montagehöhe	0,8 - 1,2 m	1,0 - 1,2 m
Erfassungsreichweite	5° / 2 oder 5 m	85° / 15 m



Eigenschaften	JA-158P  IP55 	JA-159P  IP55 
Produktname	PIR-Außenbewegungsmelder	PIR-Außenbewegungsmelder
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	99 x 205 x 266 mm	71 x 186 x 105 mm
Spannungsversorgung	2x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten	2x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten
Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre	ca. 3 Jahre
Montagehöhe	2,5 - 3,0 m	0,8 - 1,2 m
Erfassungsreichweite	85° / 12 m	90° / 12 m

BEWEGUNGSMELDER UND -SENSOREN

Kombiniert und Dual

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



Eigenschaften	JA-120PW 	JA-180W 
Produktname	PIR und MW Bewegungsmelder	PIR und MW Bewegungsmelder
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
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	25 mA	-
Montagehöhe	2,5 m über dem Boden	2,5 m über dem Boden
PIR-Erfassungsreichweite	110° / 12 m (mit Standardlinse)	110° / 12 m (mit Standardlinse)
MW-Erfassungsreichweite - freie Fläche	24° / 12 m	24° / 12 m
MW-Erfassungsreichweite - 8x7 m Raum	90° / 15 m	90° / 15 m



Eigenschaften	JA-122PW (G) 	JA-162PW (G) 
Produktname	PIR und MW Bewegungsmelder mit weißer (grauer) Linse	PIR und MW Bewegungsmelder mit weißer (grauer) Linse
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 (3 V/1500 mAh) - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	16 mA	-
Montagehöhe	2 - 2,5 m über dem Boden	2 - 2,5 m über dem Boden
PIR-Erfassungsreichweite	90° / 12 m	90° / 12 m
MW-Erfassungsreichweite	80° / 12 m	80° / 12 m

 Melder mit grauer Linse haben eine erhöhte Weißlichtbeständigkeit. (bis zu 10.000 Lux).

 -10°C
+40°C



Eigenschaften	JA-120PB 	JA-180PB 
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
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	10 mA	-
Montagehöhe	2,5 m über dem Boden	2,5 m über dem Boden
PIR-Erfassungsreichweite	110° / 12 m (mit Standardlinse)	110° / 12 m (mit Standardlinse)
Erfassungsreichweite vom Glasbruchsensor	9 m (Glasscheibe mindestens 60 x 60 cm)	9 m (Glasscheibe mindestens 60 x 60 cm)



Eigenschaften	JA-196PL-L
Produktname	Wandmontagebox für PW-Bewegungsmelder

BEWEGUNGSMELDER- UND SENSOREN FÜR VERIFIKATION

Kamera-Bewegungsmelder dienen zur Verifikation eines Alarms. Bei einer Detektion werden ein oder mehrere Fotos aufgenommen.



Eigenschaften	JA-120PC 	JA-120PC (90) 
Produktname	PIR-Kamera-Bewegungsmelder	PIR-Kamera-Bewegungsmelder 90°
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
Ruhestromverbrauch	5 mA	5 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	110 mA	250 mA
Montagehöhe	2,5 m über dem Boden	2,5 m über dem Boden
PIR-Erfassungsreichweite	55° / 12 m (mit Standardlinse)	90° / 12 m (mit Standardlinse)



Eigenschaften	JA-160PC 	JA-160PC (90) 
Produktname	PIR-Kamera-Bewegungsmelder	PIR-Kamera-Bewegungsmelder 90°
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Spannungsversorgung	2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	2x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten
Montagehöhe	2,5 m über dem Boden	2,5 m über dem Boden
PIR-Erfassungsreichweite	55° / 12 m (mit Standardlinse)	90° / 12 m (mit Standardlinse)

 -10°C
+40°C

VIDEOVERIFIKATION IP-KAMERAS

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

 -30°C
+60°C  IP67



Eigenschaften	JI-111C	JI-112C
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
CAM-Erfassungswinkel (Kamera)	115°	90°
Bildauflösung	FullHD 1920*1080 px HD 1280*720 px	FullHD 1920*1080 px HD 1280*720 px

ZUBEHÖR FÜR IP-KAMERAS

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



Eigenschaften	JI-114Z
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

 0°C
+40°C

FARBVARIANTEN

Entdecken Sie unsere neuen Farbvarianten von:

- Bedienteile
- Magnetkontakten
- Austauschbare Sirenendeckel

Sie bieten die ideale Lösung für moderne Innenräume, für Designtapeten, Fensterrahmen, Garagentore und für verschiedene Arten von Wänden und Fassaden.

Erhältlich sind die Farben Weiß (-WH), Anthrazit (-AN), Grau (-GR) und Braun (B).



AUSSENHAUT-ÜBERWACHUNG

Innenbereich

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


 -10°C
 +40°C


 -10°C
 +40°C



Eigenschaften	JA-111M /-AN /-GR /B	 JA-151M /-AN /-GR /B 
Produktname	Mini-Magnetkontakt	Mini-Magnetkontakt
Produktart	Bus	Funk
Abmessungen	27 x 55 x 16 mm	26 x 55 x 16 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1x BAT-3V0-CR2032 - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	-



Eigenschaften	JA-150M /-AN /-GR /B	 JA-112M 
Produktname	Magnetkontakt oder Universalfunksender mit zwei Eingängen	Modul zum Anschluss von zwei Magnetkontakten
Produktart	Funk	Bus
Abmessungen	24 x 109 x 22 mm	44 x 110 x 26 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	12 V von der Zentrale
Ruhestromverbrauch	-	5 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	-	10 mA
Maximale Anschlusskabelänge	3 m	100 m



Eigenschaften	JA-152M 	JA-182M 
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



AUSSENHAUT-ÜBERWACHUNG

Erschütterungsmelder

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



Eigenschaften	JA-111SH 	JA-182SH 
Produktname	Erschütterungs- oder Neigungsmelder	Erschütterungs- oder Neigungsmelder
Produktart	Bus	Funk
Abmessungen	27 x 55 x 16 mm	31 x 75 x 26 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	1x BAT-3V0-CR123A - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	-
Erkannte Neigungswinkel	10° - 45°	10° - 45°



Eigenschaften	JA-152SHM 
Produktname	Erschütterungs- oder Neigungsmelder mit Magnetkontakt
Produktart	Funk
Abmessungen	24 x 109 x 24 mm
Spannungsversorgung	1x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten



AUSSENHAUT-ÜBERWACHUNG

Glasbruchmelder

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



Eigenschaften	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-LS(T)14500 (3,6V / 2,4Ah AA) - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	-
Empfohlene Montagehöhe	2,5 m über dem Boden	2,5 m über dem Boden
Erfassungsreichweite vom Glasbruchsensor	9 m (Glasscheibe mindestens 60 x 60 cm)	9 m (Glasscheibe mindestens 60 x 60 cm)



AUSSENHAUT-ÜBERWACHUNG

Außenbereich

Aktive Infrarot-Lichtschranken detektieren zuverlässig Personen im Außenbereich. Kleintiere können zuverlässig "ignoriert" werden und führen zu keinem Alarm.



Eigenschaften	JA-150IR 	JA-151IR 
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
Typische Batteriebensdauer	ca. 3 Jahre	ca. 3 Jahre
Reichweite der Lichtschranke	max. 60 m	max. 100 m



TECHNISCHE UMGEBUNGS- ÜBERWACHUNG

Thermometer und Thermostate

Thermometer sind ideal für die Messung der Innen- und Außentemperatur, Temperaturkurven werden in der MyJABLOTRON-App angezeigt. Wenn die Grenztemperaturen erreicht sind, kann ein PG-Ausgang automatisch aktiviert werden. Die Thermostate erweitern den Anwendungsbereich des JABLOTRON 100+ Systems im Bereich der Hausautomation. Programmierbare Ausgänge der Zentrale dienen der Aktivierung von Heizkörpern. Thermostate können in MyJABLOTRON und MyCOMPANY gesteuert und konfiguriert werden.



Eigenschaften	JA-111TH 	JA-151TH 
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 Lieferumfang enthalten
Typische Batterielebensdauer	-	ca. 2 Jahre
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	-
Temperaturbereich interner Sensor	-20 °C bis +70 °C	-20 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C	-20 °C bis +70 °C



Eigenschaften	JB-EXT-TH-B 	JB-EXT-TH-R 
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
Typische Batterielebensdauer	-	interne Verwendung 5 (10) Jahre / externe Verwendung 2 (4) Jahre
Ruhestromverbrauch	1 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	25 mA	-
Temperaturbereich interner Sensor	-25 °C bis +60 °C	-25 °C bis +60 °C
Temperaturbereich externer Sensor (JB-TS-PT1000)	-50 °C bis +200 °C	-50 °C bis +200 °C
Betriebstemperatur	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C



Eigenschaften	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
Typische Batterielebensdauer	-	ca. 2 Jahre
Ruhestromverbrauch	1,5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	1,5 mA	-
Temperaturbereich interner Sensor	-10 °C bis +70 °C	-10 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	-10 °C bis +70 °C	-10 °C bis +70 °C



Eigenschaften	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

Rauch- und
Temperaturmelder

Brandmelder dienen der Brandfrüherkennung in Wohnungen, Häusern oder gewerblichen Objekten. Die Sensoren können Rauch und / oder Hitze detektieren. Kombinationen sind auch am Melder selbst einstellbar.



Eigenschaften	JA-110ST 	JA-111ST-A 
Produktname	Rauch- und Wärmemelder	Rauch- und Wärmemelder mit ansteuerbaren Summer
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	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
Ruhestromverbrauch	5 mA	5 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	40 mA	150 mA
Empfindlichkeit des Rauchmelders	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m Klasse A2 nach EN 54-7	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m Klasse A2 nach EN 54-7
Temperaturerkennung des Hitzesensor	Klasse A2 nach EN 54-5	Klasse A1, A2 nach EN 54-5
Betriebstemperatur / Alarmtemperatur	-10 °C bis +80 °C +60 °C bis +70 °C	-10 °C bis +70 °C +60 °C bis +65 °C
Hinweis	Zubehör - Universeller Abstandhalter (Montagebox) PLV-P-ST.	Mit ansteuerbaren Summer (EN 14604). Zubehör - Universeller Abstandhalter (Montagebox) PLV-P-ST.



Eigenschaften	JA-150ST 	JA-151ST 
Produktname	Rauch- und Wärmemelder	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
Empfindlichkeit des Rauchmelders	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m Klasse A2 nach EN 54-7	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m Klasse A2 nach EN 54-7
Temperaturerkennung des Hitzesensor	Klasse A2 nach EN 54-5	Klasse A1 nach EN 54-5
Betriebstemperatur / Alarmtemperatur	-10 °C bis +80 °C +60 °C bis +70 °C	-10 °C bis +70 °C 60 °C bis +65 °C
Hinweis	Zubehör - Universeller Abstandhalter (Montagebox) PLV-P-ST.	Mit Summer (EN 14604). Zubehör - Universeller Abstandhalter (Montagebox) PLV-P-ST.



Eigenschaften	JA-151ST-A 	PLV-P-ST
Produktname	Rauch- und Wärmemelder mit ansteuerbaren Summer	Universelle Abstandhalter (Montagebox)
Produktart	Funk	-
Abmessungen	ø 126 x 50 mm	ø 126 mm
Spannungsversorgung	3x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten	-
Empfindlichkeit des Rauchmelders	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m Klasse A2 nach EN 54-7	-
Temperaturerkennung des Hitzesensor	Klasse A1 nach EN 54-5	-
Betriebstemperatur / Alarmtemperatur	-10 °C bis +70 °C +60 °C bis +65 °C	-
Hinweis	Mit Summer (EN 14604). Zubehör - Universeller Abstandhalter (Montagebox) PLV-P-ST.	Geeignet für alle Deckenbewegungsmelder und Brandmelder.

TECHNISCHE UMGEBUNGS- ÜBERWACHUNG

Gas- und CO-Melder

Diese Melder können eine erhöhte Gaskonzentration erkennen und anzeigen, wann die Situation für Personen gesundheitsgefährdend wird.



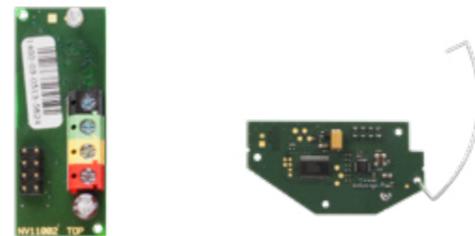
Eigenschaften	EI208W / EI208DW	GS-133 
Produktname	CO-Gasmelder / mit Display	Gas-Melder
Produktart	Stand-Alone / Autonom	Stand-Alone / Autonom
Abmessungen	120 x 105 x 40 mm	110 x 164 x 53 mm
Spannungsversorgung	Integrierte und nicht austauschbare Lithium-Batterie	12 V DC
Typische Batteriebensdauer	10 Jahre	-
Relaisausgang	-	24 V/2 A (optionale Reaktion in der 1. oder 2. level)
Ruhestrom- / Arbeitsstromverbrauch	-	100 mA / 150 mA
Akustische Anzeige	85 dB	94 dB
Betriebslebensdauer	max. 10 Jahre	min. 5 Jahre
Hinweis	Optische Anzeige über LEDs. Beim Typ EI208DW auch mit LCD Display.	Kann über das Modul JA-111H an den Bus angeschlossen werden.



TECHNISCHE UMGEBUNGS- ÜBERWACHUNG

Gas- und CO-Melder Module

Die Module sind so konzipiert, dass sie direkt in autonome CO-Melder eingebaut werden können. Sie ermöglichen den drahtgebundenen und/oder drahtlosen Anschluss von Meldern an das System.



Eigenschaften	JA-110G-CO 	JA-150G-CO 
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
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	-



TECHNISCHE UMGEBUNGS- ÜBERWACHUNG

Wassermelder

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



Eigenschaften	JA-110F 	LD-12
Produktname	Wassermelder	Wassermelder
Produktart	Bus	-
Abmessungen	53 x 20 x 10 mm	53 x 20 x 10 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
Ruhestromverbrauch	5 mA	0,6 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	0,6 mA
Anschlusskabel	ca. 2,5 m (darf nicht verlängert werden)	ca. 2,5 m (darf nicht verlängert werden)
Hinweis	-	Der Melder kann in die Meldelinie der Alarmzentralen und der GSM-Störmelder angeschlossen werden.



Eigenschaften	LD-81
Produktname	Wassermelder
Abmessungen	53 x 20 x 10 mm
Spannungsversorgung	direkt vom Funkmelder JA-150M
Ruhestromverbrauch	
Kalkulierter Stromverbrauch	
Anschlusskabel	ca. 2,5 m (darf nicht verlängert werden)
Hinweis	Es kann über JA-150M direkt in drahtlose Installationen eingebaut werden.



SIRENEN

- o Innensirenen
- o Außensirenen
- o Austauschbare Sirenendeckel



INNENSIRENEN

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



Eigenschaften	JA-110A	JA-110A II
Produktname	Innensirene	Innensirene
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	80 x 80 x 28 mm	80 x 80 x 35 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
Ruhestromverbrauch	5 mA	5 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	30 mA	120 mA
Akustische Anzeige	piezoelektrisch, 85 dB/1 m	piezoelektrisch, 100 dB/1 m
Hinweis	-	Optional notstromversorgung BAT-3V2-CR2

-10°C
+40°C

AUSSENSIRENEN

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

Basis ohne Abdeckung

-25°C
+60°C



Eigenschaften	JA-150A II	JA-152A
Produktname	Innensirene	Innensirene
Produktart	Funk	Funk
Abmessungen	80 x 80 x 35 mm	90 x 70 x 45 mm
Spannungsversorgung	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 - im Lieferumfang enthalten
Akustische Anzeige	piezoelektrisch, 100 dB/1 m	piezoelektrisch, 100 dB/1 m
Hinweis	8 Hinweistöne	8 Hinweistöne



Eigenschaften	JA-111A-BASE-RB	JA-163A-BASE-RB
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	BAT-4V8	-
Typische Batteriebensdauer	ca. 3 Jahre	ca. 5 Jahre
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	50 mA	-
Akustische Anzeige	piezoelektrisch, 110 dB/m	piezoelektrisch, 100 dB/m



Eigenschaften	JA-1X1A-C /-WH /-AN /-GR	JA-1X1A-C /-WH-B /-AN-B /-GR-B
Produktname	Kunststoff Sirendeckel mit roter Blinker	Kunststoff Sirendeckel mit blauer Blinker
Abmessungen	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm



Eigenschaften	JA-1X1A-C-ST /-B
Produktname	Edelstahl Sirendeckel mit roter / blauer (-B) Blinker
Abmessungen	200 x 300 x 70 mm

MODULE

- o Ausgangsmodule
- o Eingangsmodule
- o Stromzähler
- o Multifunktionsrelais
- o Statusanzeigen
- o Bus-Isolator

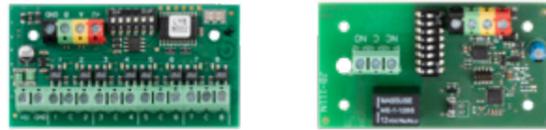


AUSGANGSMODULE

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



Eigenschaften	JB-110N	JA-150N
Produktname	PG-Leistungsrelaismodul	PG-Leistungsrelaismodul
Produktart	Bus	Funk
Abmessungen	78 x 40 x 20 mm	82 x 50 x 19 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	230 V / 50 Hz, 1,5 W
Ruhestromverbrauch	5 mA aus 45 mA ein	-
Kalkulierter Stromverbrauch	45 mA	-
Maximale Schaltspannung	250 V AC/DC	250 V AC
Maximaler Ausgangsstrom	16 A	16 A
Minimale geschaltete Ausgangsleistung (DC)	0,5 W	0,5 W



Eigenschaften	JB-118N 	JB-111N 
Produktname	PG-Signalmodul	PG-Signalmodul
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	77 x 40 x 15 mm	78 x 40 x 15 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale
Ruhestromverbrauch	5 mA aus 10 mA ein	5 mA aus 25 mA ein
Kalkulierter Stromverbrauch	10 mA	25 mA
Maximale Schaltspannung	38 V (an jedem Ausgang)	24 V DC / 50 V
Maximaler Ausgangsstrom	100 mA (an jedem Ausgang)	2 A
Minimaler Ausgangsstrom	-	10 mA
Hinweis	Bis zu 128 PG-Ausgänge (programmierbar)	Bis zu 128 PG-Ausgänge (programmierbar)



Eigenschaften	JA-151N 
Produktname	PG-Signalmodul
Produktart	Funk
Abmessungen	82 x 50 x 19 mm
Spannungsversorgung	12 V DC
Ruhestromverbrauch	18 mA aus 35 mA ein
Maximale Schaltspannung	24 V DC / 50 V
Maximaler Ausgangsstrom	2 A
Minimaler Ausgangsstrom	10 mA



Eigenschaften	JA-110N-DIN 	JA-120N 
Produktname	PG-DIN Ausgangsmodul	Modul zur Bedienung eines elektrischen Türöffners
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	18 x 90 x 64 mm	90 x 90 x 35 mm
Spannungsversorgung	12 V von der Zentrale	12 V von der Zentrale 3x BAT-1V2-NIMH.1 - nicht im Lieferumfang enthalten
Ruhestromverbrauch	5 mA aus 45 mA ein	10 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	45 mA	60 mA
Belastung des DOOR-Ausgangs (Akkus Eneloop)	-	Impuls (1 s) 600 mA dauerhaft 300 mA
Maximale Schaltspannung	250 V AC / 24 V DC	-
Maximaler Ausgangsstrom	16 A	-
Minimale Schaltspannung DC	0,5 W	-
Hinweis	Bis zu 128 PG-Ausgänge (programmierbar).	für Niederstromtüröffner



Eigenschaften	JB-150N-HEAD 
Produktname	Stellantrieb für Fußbodenheizung und Heizkörper
Produktart	Funk
Abmessungen	85 x 49 mm
Spannungsversorgung	3x BAT-1V5-AA - nicht im Lieferumfang enthalten

 0°C
+40°C



Eigenschaften	JB-160N-PLUG 	JB-161N-PLUG 
Produktname	Smarte Steckdose	Smarte 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
Stromverbrauch bei 230 V AC (min/max)	0,4 W / 1 W	0,4 W / 1 W
Widerständige Last (cos φ = 1)	max. 16 A	max. 16 A



MELDELINIEN

Eingangsmodule ermöglichen den Anschluss von Meldern an das JABLOTRON 100+ System, einschließlich Meldern mit klassisch geschalteten Alarm- und Sabotagekontakten oder Steuergeräten mit Ausgangskontakten.

 -10°C
+40°C



Eigenschaften	JA-111H TRB 	JA-111H-AD TRB 
Produktname	Meldelinienmodul für verdrahteten Melder	Schaltmodul für die Systemsteuerung
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	16 x 30 x 12 mm	16 x 30 x 12 mm
Ruhestromverbrauch	8 mA	8 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	12 mA	12 mA
Max. Stromverbrauch von angeschlossenen Meldern	50 mA	50 mA



Eigenschaften	JA-114HN 	JA-116H 
Produktname	Modul 4 Eingänge und 4 Ausgänge	Buserweiterung – 16 Eingänge
Produktart	Bus	Bus
Abmessungen	77 x 40 x 31 mm	102 x 66 x 20 mm
Ruhestromverbrauch	11 mA	25 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	26 mA	25 mA
Max. Stromverbrauch von angeschlossenen Meldern	Max. Ausgangstrom +U 200 mA max. Strom / Spannung aktiviert pro Ausgang 500 mA / 38 V	max. 4x 100 mA
Max. Kabellänge zu den Anschlussklemmen	100 m	100 m



Eigenschaften	JA-118M 
Produktname	Modul - 8 Eingänge
Produktart	Bus
Abmessungen	50 x 38 x 14 mm
Ruhestromverbrauch	5 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	15 mA
Max. Kabellänge zu den Anschlussklemmen	100 m

STROMZÄHLER

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



Eigenschaften	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

-20°C
+60°C

MULTIFUNKTIONS-RELAIS

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



Eigenschaften	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
Interner Stromverbrauch	0,5 W / max. 1,7 W	0,2 W / max. 0,7 W
Maximale Schaltspannung	250 V AC	250 V AC
Maximaler Ausgangsstrom	16 A	16 A

-10°C
+40°C

STATUSANZEIGEN

Diese Arten von Melderparallelanzeigen dienen der Visualisierung von scharfgeschalteten Sicherungsbereichen oder von Ausgängen im JABLOTRON 100+ System.



Eigenschaften	JA-111I	JA-112I
Produktname	Universal Melderparallelanzeige	Abschnitt oder PG-Anzeige
Produktart	-	Bus
Abmessungen	62 x 36 x 27 mm	62 x 36 x 27 mm
Arbeits- / Ruhestromverbrauch	5 mA / 0 mA	6 mA / 3 mA
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	6 mA
Hinweis	-	Bis zu 128 PG-Ausgänge (programmierbar)

-10°C
+40°C

BUS-ISOLATOREN

Der Isolator trennt und schützt den BUS-Strang nach Außen z.B. in den nichtgesicherten Bereich.



Eigenschaften	JA-110T
Produktname	Bus isolator
Produktart	bus
Abmessungen	38 x 42 x 14 mm
Spannungsversorgung	12 V from the control panel bus
Interner Stromverbrauch	5 mA
Maximale Schaltspannung	5 mA
Maximaler Ausgangsstrom	max. 250 mA

-10°C
+40°C

STROM- VERSORGUNG

- o Netzadapter
- o Notstrom-Akkus
- o Batterien



NETZADAPTER

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



Eigenschaften	DE06-12  IP64	LT-089.07
Produktname	Netzadapter 12 V / 0,5 A	Netzadapter
Abmessungen	50 x 48 x 25 mm	41 x 79 x 44 mm
Spannungsversorgung	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC
Ausgangsspannung	12 V DC	12 V DC
Ausgangsstrom	500 mA	1000 mA
Kurzzeitausgangsstrom	1000 mA	-
Hinweis	Steckeranschluss für die Stromversorgung von Funkbedienteilen, GSM-Kommunikationsmodulen, UC-Empfängern usw.	-

NOTSTROM-AKKUS

Wiederaufladbare Akkus werden als Notstromversorgung für Zentralen und Sirenen verwendet.



Eigenschaften	SA214-2.6	SA214-7
Produktart	PB Bleiakku	PB Bleiakku
Nennspannung	12 V	12 V
Nennkapazität	2,6 Ah	7 Ah
Abmessungen	178 x 36 x 60 mm	151 x 65 x 94 mm
Hinweis	Geeignet für JA-100K/R und JA-103K/R Zentralen.	Geeignet für JA-103K-7Ah und JA-107K/R Zentralen.



Eigenschaften	SA214-18	BAT-4V8-N900
Produktart	PB Bleiakku	NiCd
Nennspannung	12 V	4,8 V
Nennkapazität	18 Ah	900 mAh
Abmessungen	181 x 76 x 167 mm	56 x 49 x 15 mm
Hinweis	Geeignet für JA-107K/R Zentralen.	Geeignet für JA-150R.



Eigenschaften	BAT-4V8	BAT-3V2-CR2
Produktart	NiCd	LiFePO4
Nennspannung	4,8 V	3,2 V
Nennkapazität	1800 mAh	400 mAh
Abmessungen	90 x 45 x 20 mm	ø 16 x 28 mm
Hinweis	Geeignet für alle JA-111A RB und JA-151A RB.	Geeignet für JA-110A II, JA-150A II und JA-152A.

BATTERIEN

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



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



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



Eigenschaften	BAT-3V0-CR2032	BAT-3V0-CR2354
Produktart	Lithium	Lithium
Nennspannung	3 V	3 V
Nennkapazität	200 mAh	550 mAh



Eigenschaften	BAT-3V6-R20	BAT-100A
Produktart	Lithium	Lithium
Nennspannung	3,6 V	3,6 V
Nennkapazität	13 Ah	13 Ah
Hinweis	-	Geeignet für JA-163A-BASE-RB

ZUBEHÖR

- Verteilergehäuse
- Installationskabel
- Verteilerplatinen
- Antennen
- Tester
- Etikettendrucker
- RFID-Kartenlesegerät
- Kunststoffdübel und Holzschrauben

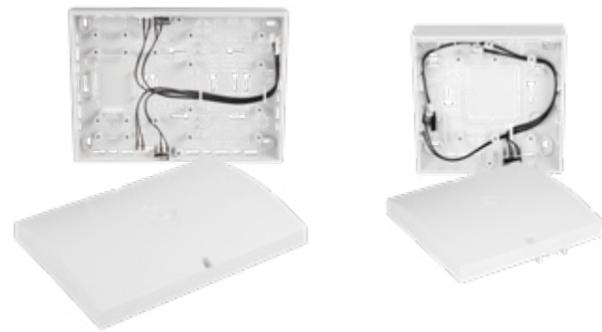


VERTEILERGEHÄUSE

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



Eigenschaften	JA-190PL 	JA-192PL-A 
Produktname	Mehrzweck-Verteilergehäuse - klein	Mehrzweck-Verteilergehäuse für den Außenbereich
Abmessungen	90 x 90 x 34 mm	70 x 62 x 35 mm
Mögliche Platinen / 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-111SH JA-111TH JA-151TH



Eigenschaften	JA-194PL  IP40	JA-195PL  IP40
Produktname	Mehrzweck-Verteilergehäuse - groß	Mehrzweck-Verteilergehäuse - mittel
Abmessungen	182 x 132 x 45 mm	102 x 102 x 34 mm
Mögliche Platinen / Module zum Einbau	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	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
Hinweis	Mit Wandabhebekontakt und Deckelkontakt ausgerüstet.	Mit Wandabhebekontakt und Deckelkontakt ausgerüstet.

INSTALLATIONSKABEL

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



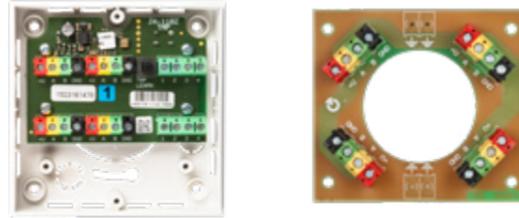
Eigenschaften	CC-01	CC-02
Produktname	Installationskabel	Installationskabel
Kabellänge	300 m	300 m
Kabeldurchmesser	1 x 2 x 24 AWG (0,2 mm ²) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm ²)	2 x 2 x 24 AWG (0,2 mm ²)



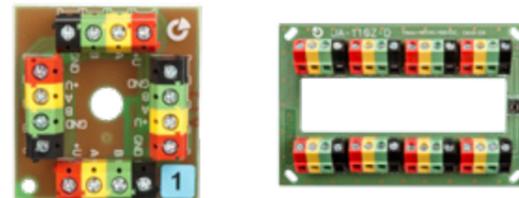
Eigenschaften	CC-03	CC-11
Produktname	Installationskabel	Installationskabel
Kabellänge	250 m	200 m
Kabeldurchmesser	3 x 2 x 24 AWG (0,2 mm ²) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm ²)	1 x 2 x 24 AWG (0,2 mm ²) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm ²)
Brennbarkeitsklasse	-	B2CA-s1, d0, a1
Hinweis	2 Zusatzadern (ein Adernpaar)	Kabel mit verbesserten Brandeigenschaften (größerer Kabelwiderstand bei der Ausbreitung von Feuer und gegen das Austreten toxischer Dämpfe). Geeignet für gewerbliche Objekte.

VERTEILERPLATINEN

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



Eigenschaften	JA-110Z	JA-110Z-B
Produktname	Adressierbarer Bus-Verteilerplatine	Bus-Verteilerplatine
Abmessungen	90 x 90 x 34 mm	71 x 64 x 13 mm
Ruhestromverbrauch	5 mA	-
Kalkulierter Stromverbrauch	5 mA	-
Maximalspannung	16 V	42 V AC / 60 V DC
Maximalstrom	2 A	2 A



Eigenschaften	JA-110Z-C	JA-110Z-D
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 des dritten Busses für JA-107K

ANTENNEN

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



Eigenschaften	AN-868	AN-868-2PIN
Produktname	Externe Antenne	Externe Antenne
Abmessungen	130 x 50 x 30 mm	130 x 50 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
Kabellänge	2 m	2 m
Hinweis	3-Pin-Anschluss	2-Pin-Anschluss



Eigenschaften	AN-05 2G-3G
Produktname	Externe Antenne
Abmessungen	110 x 30 mm
Kompatibel mit:	JA-106K JA-190Y JA-192Y
Kabellänge	3 m

-25°C
+70°C

-20°C
+60°C

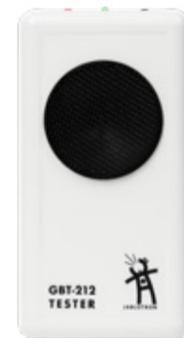
-40°C
+60°C

TESTER

Prüfgeräte werden zur Überprüfung der korrekten Funktion von CO-, Rauch- und Glasbruchmeldern eingesetzt.



Eigenschaften	SOLO C3	SD-TESTER
Produktname	Prüfspray für CO-Melder	Prüfspray für Rauchmelder mit Teleskoprohr



Eigenschaften	GBT-212
Produktname	Tester für die akustischen Glasbruchmelder

ETIKETTENDRUCKER

Der Drucker ist für den einfachen Druck von Etiketten direkt aus der F-Link Konfigurationssoftware vorgesehen.



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

RFID-KARTENLESEGERÄT

Ein RFID-Kartenlesegerät für die einfache Registrierung von Zugangschips im JABLOTRON 100+ System mit Hilfe von F-Link und JA-100-Link Software.



Eigenschaften	JA-190T
Produktname	RFID Kartenlesegerät für den PC

KUNSTSTOFFDÜBEL UND HOLZSCHRAUBEN

Kunststoffdübel und Holzschrauben für die Wandbefestigung der meisten Komponenten geeignet.



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



Eigenschaften	ACC-S3.5X40	ACC-S4.5X50
Produktname	Holzschrauben	Holzschrauben



Eigenschaften	ACC-SH3.5X40	ACC-SH4.5X50
Produktname	Halbrund-Holzschrauben	Halbrund-Holzschrauben



SOFTWARE für Installations- partner

- o F-Link
- o MyCOMPANY



F-Link

Software für die vollständige Programmierung des gesamten JABLOTRON 100+ Systems. Zertifizierte Techniker können diese nutzen, um das System vollständig zu installieren und (neu) zu programmieren.



Funktionsumfang

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

Verbindung zur Zentrale



USB-Kabel



Fernzugriff über das Internet

MyCOMPANY

Online-Zugriff auf die Verwaltung aller Installationen, die über MyJablotron registriert sind.

Funktionsumfang

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



MySTORAGE

INSTALLATIONSANLEITUNGEN

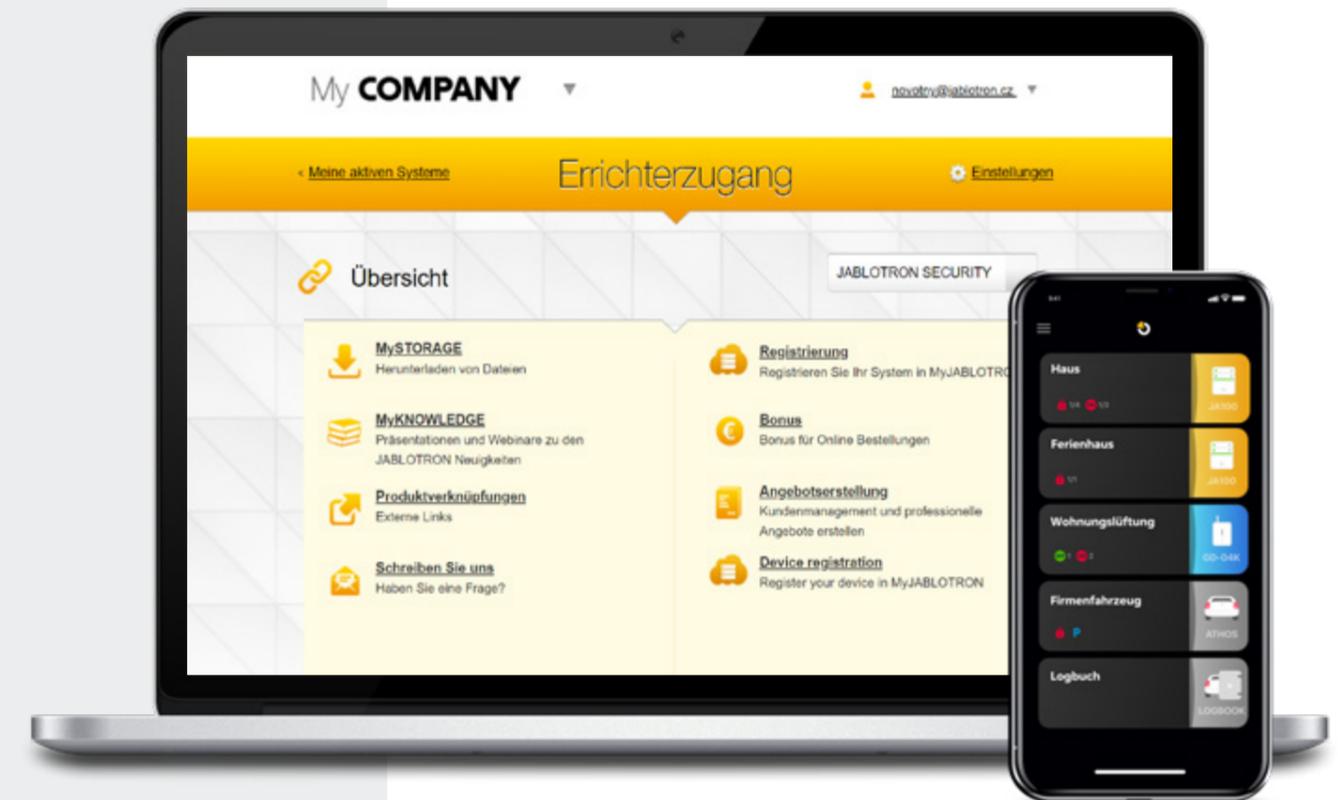
Informations- und Marketingunterlagen an einem Ort verfügbar



MyKNOWLEDGE

SCHULUNGSVIDEOS

Informationen zu allen Neuigkeiten und Produkten.



SOFTWARE für Endbenutzer

- o JA-100-Link
- o MyJABLOTRON



JA-100-Link

Die Software ist für Endbenutzer von JABLOTRON 100+ Systemen bestimmt. Sie wird nicht zur vollständigen Konfiguration verwendet, sondern ist in erster Linie für Systemadministrationen gedacht, z. B. zum Hinzufügen neuer Benutzer.



Funktionsumfang

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

Verbindung zur Zentrale



USB-Kabel



Fernzugriff über das Internet

MyJABLOTRON

Eine einzigartige Anwendung, die Online-Endbenutzern den Fernzugriff auf das JABLOTRON-System ermöglicht.

Funktionsumfang

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



Smartphone Steuerung



PC Steuerung



Smartwatch Steuerung



SEITENVERZEICHNIS



AC-160-C	48	JA-110T	49	JA-150TP	35	JA-194J-BK	20
AC-160-DIN	48	JA-110TP	35	JA-151IR	33	JA-194J-RE	20
ACC-D-UX5R	60	JA-110Z	56	JA-151M /-AN /-GR /B	31	JA-194PL	54
ACC-D-UX6R	60	JA-110Z-B	56	JA-151N	44	JA-194Y	11
ACC-S3.5X40	60	JA-110Z-C	56	JA-151ST	36	JA-195J	20
ACC-S4.5X50	60	JA-110Z-D	56	JA-151ST-A	37	JA-195PL	54
ACC-SH3.5X40	60	JA-111A-BASE-RB	41	JA-151TH	34	JA-196J	20
ACC-SH4.5X50	60	JA-111H-AD TRB	47	JA-152A	41	JA-196PL-L	27
AN-05 2G-3G	57	JA-111H TRB	47	JA-152E	14	JA-196PL-S	24
AN-868	57	JA-111I	49	JA-152J MS II	18	JB-110N	43
AN-868-2PIN	57	JA-111M /-AN /-GR /B	31	JA-152M	32	JB-111N	44
BAT-1V5-AA	52	JA-111R	9	JA-152P (G)	22	JB-118N	44
BAT-3V0-CR123A	52	JA-111R 80	9	JA-152SHM	32	JB-150N-HEAD	45
BAT-3V0-CR2032	52	JA-111SH	32	JA-153E /-AN /-GR /-WH	14	JB-160N-PLUG	46
BAT-3V0-CR2354	52	JA-111ST-A	36	JA-154E /-AN /-GR /-WH	14	JB-162N-PLUG	46
BAT-3V2-CR2	51	JA-111TH	34	JA-154J MS II	18	JB-EXT-TH-B	34
BAT-3V6-1/2AA-LS	52	JA-112E	13	JA-155J	19	JB-EXT-TH-R	34
BAT-3V6-AA-LS	52	JA-112I	49	JA-155P	23	JB-TS-PT1000	35
BAT-3V6-R20	52	JA-112J	17	JA-156J	18	JI-111C	29
BAT-4V8	51	JA-112M	31	JA-157J	17	JI-112C	29
BAT-4V8-N900	51	JA-112P (G)	22	JA-157P	25	JI-114Z	29
BAT-100A	52	JA-113E /-AN /-GR /-WH	13	JA-158J	17	LD-12	39
CC-01	55	JA-114E /-AN /-GR /-WH	14	JA-158P	25	LD-81	39
CC-02	55	JA-114HN	47	JA-159J	17	LT-089.07	50
CC-03	55	JA-115P	23	JA-159P	25	PC-02B	20
CC-11	55	JA-116H	47	JA-160PC	28	PLV-CP-L	8
DE06-12	50	JA-118M	47	JA-160PC (90)	28	PLV-CP-M	8
EI208W / EI208DW	38	JA-120E-WH /-BK	16	JA-162PW (G)	26	PLV-JA111R	9
GBT-212	58	JA-120N	45	JA-163A-BASE-RB	41	PLV-JA152JMSII	19
GS-133	38	JA-120PB	27	JA-169P	25	PLV-JA154JMSII	19
JA-1X1A-C-ST /-B	42	JA-120PC	28	JA-180B	33	PLV-P-ST	37
JA-1X1A-C		JA-120PC (90)	28	JA-180PB	27	PT-P700-X	59
/-WH /-AN /-GR	42	JA-120PW	26	JA-180W	26	SA214-2.6	51
JA-1X1A-C		JA-120Z	12	JA-182J	19	SA214-7	51
/-WH-B /-AN-B /-GR-B	42	JA-121E-WH /-BK	16	JA-182M	32	SA214-18	51
JA-103K	7	JA-121T	12	JA-182SH	32	SD-TESTER	58
JA-103K-7Ah	7	JA-122E	16	JA-185P	24	SOLO C3	58
JA-103KR	7	JA-122PW (G)	26	JA-186P	24	VOD-JA-107K	8
JA-107K	8	JA-123E	16	JA-187J	17	WRE-KU68-WH /-BK	16
JA-107KR	8	JA-150A II	41	JA-188J	17	WRE-SC-WH /-BK	16
JA-110A	40	JA-150E	15	JA-190J	20		
JA-110A II	40	JA-150EM-DIN	48	JA-190PL	53		
JA-110B	33	JA-150G-CO	38	JA-190T	59		
JA-110E	15	JA-150IR	33	JA-190X	10		
JA-110F	39	JA-150M /-AN /-GR /B	31	JA-191PL	24		
JA-110G-CO	38	JA-150N	43	JA-192E /-AN /-GR /-WH	15		
JA-110N-DIN	45	JA-150P	22	JA-192J	20		
JA-110P	21	JA-150P PET	22	JA-192PL-A	53		
JA-110P PET	21	JA-150R	10	JA-192Y	11		
JA-110ST	36	JA-150ST	36	JA-193J	20		

Eine Gefahrenmeldeanlage mit intuitiver Steuerung



www.jablotron.com

C-DE+PR23010