JABLOTRON
CREATING ALARMS

JABLOTRON 100+

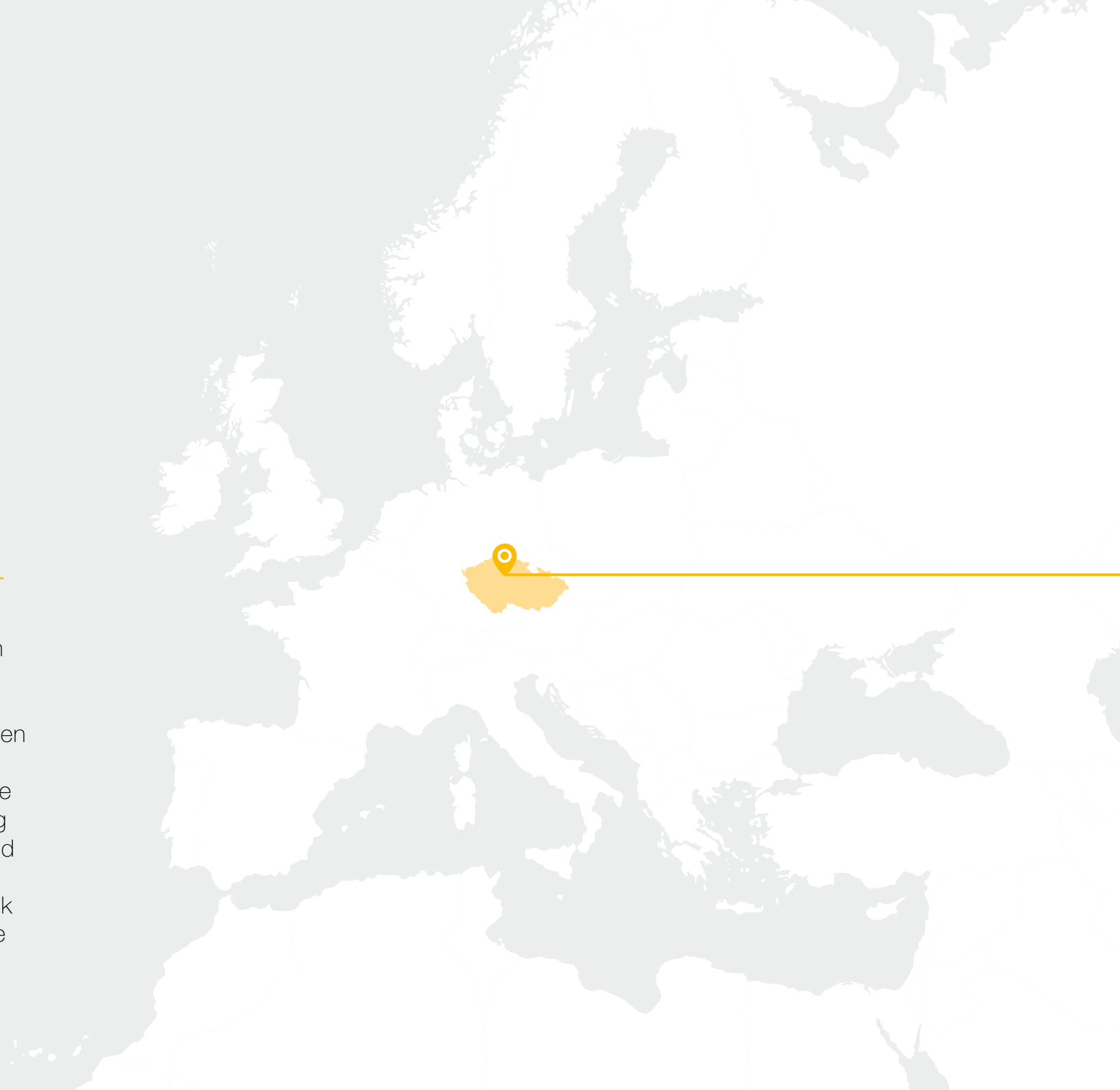
Alarm met intuïtieve besturing

PRODUCTENCATALOGUS

We creëren slimme producten die gemakkelijk te gebruiken zijn.

OVER JABLOTRON

Wij zijn een puur Tsjechisch technologiebedrijf met onze eigen ontwikkeling en productie en een traditie die teruggaat tot 1990. Samen met twintig andere bedrijven vormen we de JABLOTRON GROUP. Wij bieden geavanceerde oplossingen voor de bescherming van eigendommen, de gezondheid en veiligheid van onze klanten. We leggen altijd een sterke nadruk op het gebruikersgemak van onze producten.



onze producten worden gekocht in

73
landen

1.3
miljoen
beveiligde gebouwen

670
werknemers

We definiëren de standaard van het wereldwijde IoT-netwerk al

7+ jaar

Onze alarmen worden geïnstalleerd door

31 k
duizend installatiepartners

COMPLEXE OPLOSSINGEN VOOR VEILIGHEID EN COMFORT

JABLOTRON 100+

/ professioneel beveiligingssysteem /

- bus / draadloze / gecombineerde oplossingen
- flexibele installatie op maat (appartement / huis / bedrijf)
- brede keuze van
- detectorencertificering volgens EN50131

PROFESSIONALITEIT

- professionele opleiding
- technische ondersteuning
- bedrijfsondersteuning – promotie

MyCOMPANY

- online overzicht van de technische status van installaties
- servicemelding over de systeemstatus
- het aanmaken van zakelijke offertes
- bron van actuele informatie

Wat

krijgen de installatiepartners

Wat

de klanten krijgen

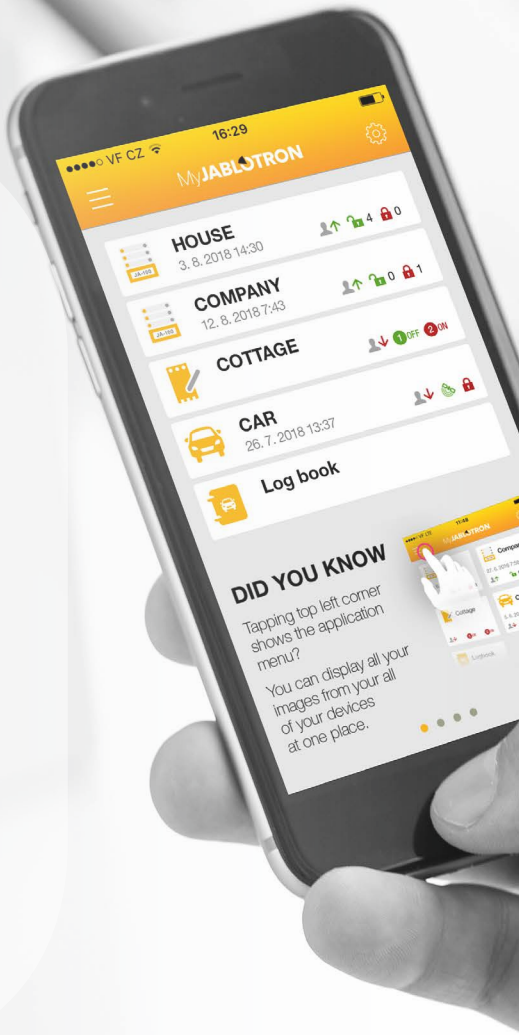
JABLOTRON 100+

/ betrouwbaar beveiligingssysteem /

- geschikt voor huishoudens en bedrijven
- zorgvuldige installatie met eenvoudige uitbreidingsmogelijkheden
- intuïtieve bediening
- domotica
- professionele installatie door gecertificeerde partners
- gratis na-garantie service

MyJABLOTRON

- alarmbediening op afstand
- onmiddellijke melding van gebeurtenissen
- belangrijke informatie altijd beschikbaar
- apparaatbesturing – regulering van energieverbruik



INHOUD

CENTRALES 10

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

SYSTEEMAPPARATEN 22

Radiomodules 24
Signaal repeater 26
Telefoon- en GSM-communicators 27
Interface 29
Busbooster 30

BEDIENINGSELEMENTEN 32

Klavieren en toegangsmodules
/ intern / 34
/ extern / 38
Noodapparaten 39
Afstandsbedieningen 41
Autorisatie-apparaten 44

DETECTOREN 46

Beweging
/ intern / 48
/ extern / 52
/ gecombineerd en dubbel / 54
Verificatie 56
/ verificatiedetectoren / 58
/ videoverificatie IP-camera's / 60
/ videoverificatie toebehoren voor IP camera's / 61
Gebouwperimeter
/ intern / 62
/ schok / 65
/ glasbreuk / 66
Buitenkant
Milieu
/ thermometers en thermostaten / 68
/ rook en temperatuur / 71
/ gaslek / 74
/ gaslek – modules / 75
/ overstromingsdetector / 76

SIRENES 78
Intern 80
Extern 82
Vervangbare behuizingen voor externe sirenes 84

MODULEN 86
Uitgang 88
Invoer 91
Energiemeter zender met pulsuitgang 93
Multifunctioneel relais 94
Indicatoren 96
Busisolator 98

VOEDINGSBRON 100
Back-up batterijen 102
Batterijen 104

INSTALLATIETOEBEHOREN 108
Installatiedozen 110
Installatiekabels 112
Bussplitter 114

Antennes 116
Installatietoebehoren
/ netvoeding / 118
/ testspray / 119
/ labelprinter / 120
/ USB-lezer voor PC / 121

SOFTWARE 122
voor installatiepartners
/ Alarmregistratie naar ARC's / 124
/ F-Link / 126
/ MyCOMPANY / 128
voor gebruikers
/ J-Link / 132
/ MyJABLOTRON / 134

INDEX 136

CENTRALES

JA-100K

JA-101K

JA-103K

JA-106K

JA-107K

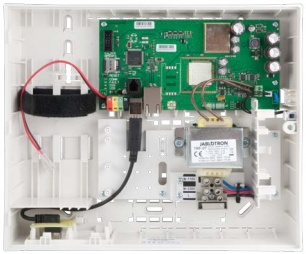
CENTRALES

JA-100K

De centrales JA-100K zijn ideaal voor het beveiligen van kleine installaties zoals appartementen, vakantiehuisjes, kleinere bedrijven, winkels of restaurants.

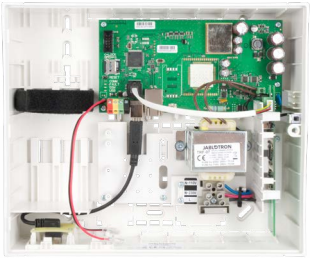
*

De centrales JA-J00K zijn alleen compatibel met de JA-110E en JA-150E Klavieren. De installatie is ook compatibel met alle detectoren van het type JABLOTRON 100+. De installatie is kenmerkend voor een snelle en eenvoudige configuratie, externe toegang via MyCOMPANY is ook een feit en eindgebruikers kunnen genieten van comfortabele bediening via MyJABLOTRON.



*

Productcode	JA-100K
Productnaam	Centrale voor het beveiligingssysteem JA-100K
Maten	268 x 225 x 83 mm
Aantal secties	4
Aantal gebruikers	32
Aantal randapparaten	32
Aantal kalenders	10
Aantal programmeerbare uitgangen	4
Aantal meldingen per gebruiker	8
Aantal configureerbare ARC's	4
Aantal busklemmenborden	1
Communicators	ingebouwde LAN; GSM/GPRS is optioneel beschikbaar met de referentie JA-190Y. De PSTN kiezer is tevens beschikbaar met de referentie JA-190X
Radiomodule	NEE
Voedingsbron	110 V / 230 V / 50 - 60 Hz
Back-up batterij	1x SA214-2.6 – de batterij is niet inbegrepen in het productpakket
Reservevoeding van de bus	12h Met een 2,6 Ah batterij, bij een maximum van 85 mA stroomverbruik



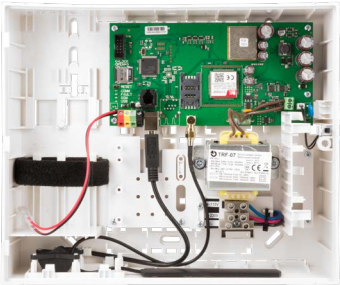
*

JA-100KR
Centrale van het beveiligingssysteem JA-100KR
268 x 225 x 83 mm
4
32
32
10
4
8
4
1
ingebouwde LAN; GSM/GPRS is optioneel beschikbaar met de referentie JA-190Y. De PSTN kiezer is tevens beschikbaar met de referentie JA-190X
JA
110 V / 230 V / 50 - 60 Hz
1x SA214-2.6 – de batterij is niet inbegrepen in het productpakket
12h Met een 2,6 Ah batterij, bij een maximum van 85 mA stroom-verbruik

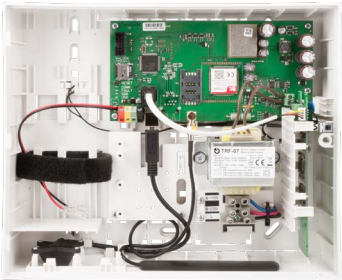
CENTRALES
JA-101K

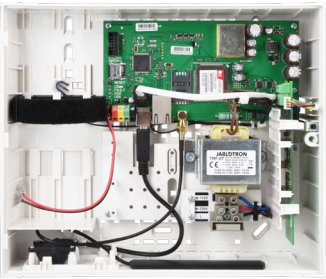
De centrales JA-101K vormen de basis van het beveiligingssysteem JABLOTRON 100+. De ideale toepassing is een gecombineerde of draadloze versie voor het beveiligen van kleine en middelgrote gebouwen – familiehuizen, chalets of kleinere bedrijven. De draadloze versie is geschikt voor eenvoudige bescherming van kleinere gebouwen.

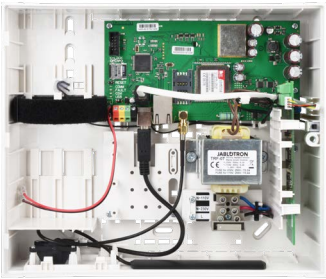
De basismodules zijn ingebouwde GSM- / GPRS-communicators voor spraak-, SMS- en GPRS-communicatie met eindgebruikers of bewakings- en alarmmeldkamers. De centrale bevat een geheugenkaart voor het opslaan van gebeurtenissen, spraakberichten, enz. Het programmeren gebeurt via de software F-Link. Met de mobiele en webtoepassing kunt u het apparaat op afstand online bedienen.



Productcode	JA-101K
Productnaam	Centrale van het beveiligingssysteem JA-101K
Maten	268 x 225 x 83 mm
Aantal secties	8
Aantal gebruikers	50
Aantal randapparaten	50
Aantal kalenders	20
Aantal programmeerbare uitgangen	16
Aantal rapporten per gebruiker	8
Aantal configureerbare ARC's	4
Aantal busklemmenborden	1
Communicators	ingebouwde GSM/GPRS; de PSTN kiezer is tevens beschikbaar met de referentie JA-190X
Radiomodule	NEE
Voeding	110 V / 230 V / 50 - 60 Hz
Back-up batterij	1x SA214-2.6 – de batterij is niet inbegrepen in het productpakket
Reservevoeding van de bus	12h Met een 2,6 Ah batterij, bij een maximum van 125 mA stroomverbruik







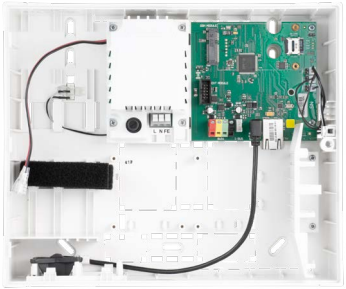
JA-101KR	JA-101KR-LAN	JA-101KR-LAN 3G
Centrale van het beveiligingssysteem JA-101KR	Centrale van het beveiligingssysteem JA-101KR-LAN	Centrale van het beveiligingssysteem JA-101KR-LAN 3G
268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm
8	8	8
50	50	50
50	50	50
20	20	20
16	16	16
8	8	8
4	4	4
1	1	1
ingebouwde GSM/GPRS; de PSTN kiezer is tevens beschikbaar met de referentie JA-190X	ingebouwde LAN, GSM/GPRS; de PSTN kiezer is tevens beschikbaar met de referentie JA-190X	ingebouwde LAN, GSM/GPRS, 3G; de PSTN kiezer is tevens beschikbaar met de referentie JA-190X
JA	JA	JA
110 V / 230 V / 50 - 60 Hz	110 V / 230 V / 50 - 60 Hz	110 V / 230 V / 50 - 60 Hz
1x SA214-2.6 – de batterij is niet inbegrepen in het productpakket	1x SA214-2.6 – de batterij is niet inbegrepen in het productpakket	1x SA214-2.6 – de batterij is niet inbegrepen in het productpakket
12h Met een 2,6 Ah batterij, bij een maximum van 125 mA stroomverbruik	12h Met een 2,6 Ah batterij, bij een maximum van 85 mA stroomverbruik	12h Met een 2,6 Ah batterij, bij een maximum van 85 mA stroomverbruik

CENTRALES

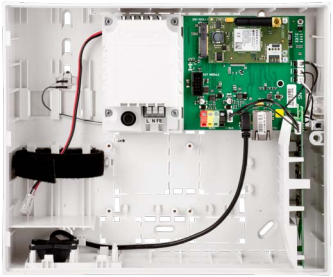
JA-103K

De centrales JA-103K bieden bredere mogelijkheden voor slimme functies en domotica, zelfs voor kleine en middelgrote gebouwen – familiehuizen, chalets of kleinere bedrijven. De centrales JA-103K worden geprogrammeerd door een bijgewerkte F-Link die samen met de firmware nieuwe functies bevat, zoals onderhoudsmodus of dag/nachtmodus, waarmee het systeem kan reageren op de dag- en nachttijd die algemeen bekend staat als een astronomische kalender.

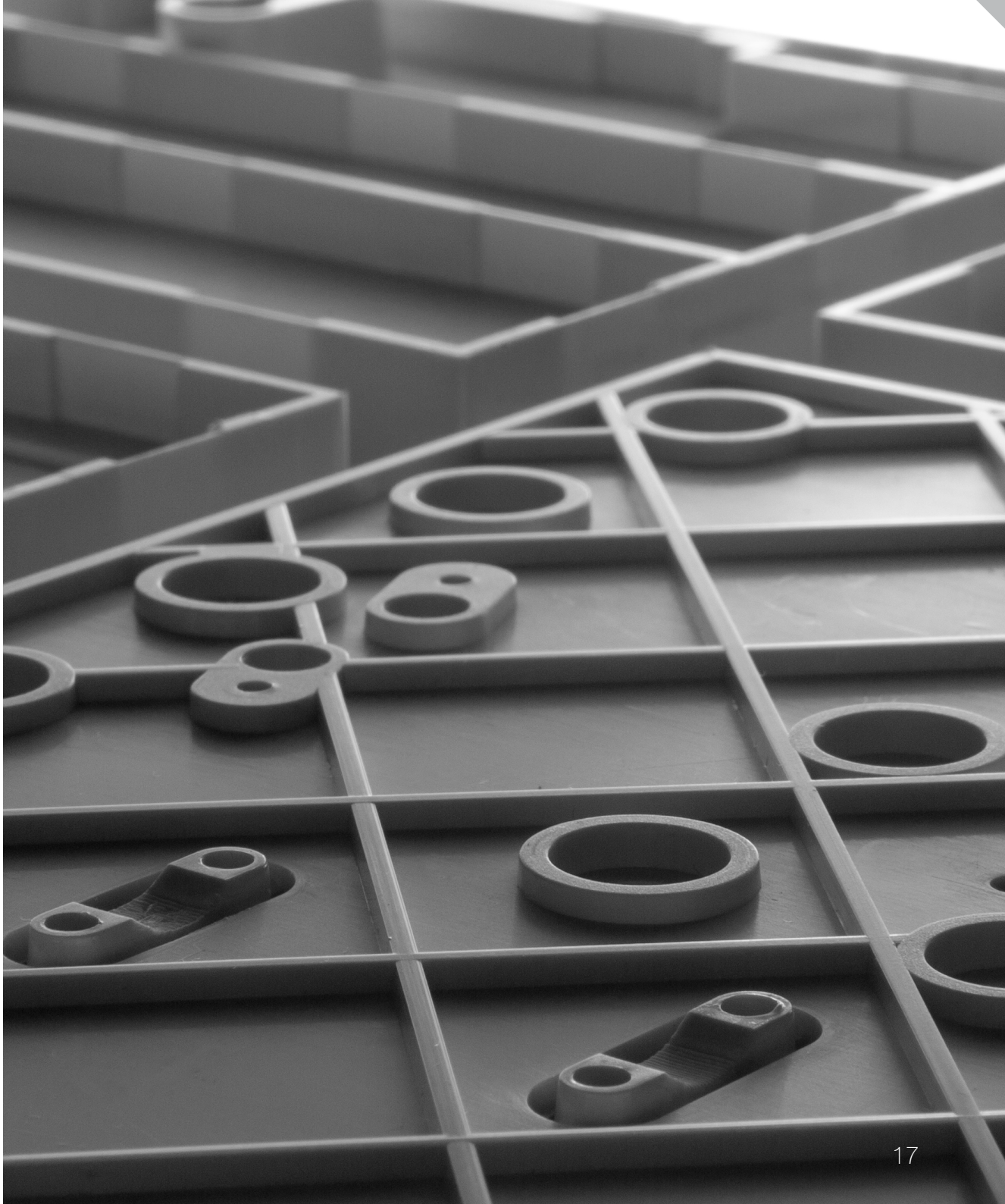
De centrales hebben ingebouwde LAN-communicatoren voor communicatie met gebruikers of bewakings- en alarmmeldkamers. Een geheugenkaart is inbegrepen en wordt gebruikt om gebeurtenissen, spraakberichten en foto's op te slaan. Centrales worden geconfigureerd met behulp van de bijgewerkte software F-Link. Met de mobiele en webtoepassingen kunt u het apparaat op afstand online bedienen.



Productcode	JA-103K
Productnaam	Centrale met LAN-communicator
Maten	268 x 225 x 83 mm
Aantal secties	8
Aantal gebruikers	50
Aantal randapparaten	50
Aantal kalenders	20
Aantal programmeerbare uitgangen	32
Aantal rapporten per gebruiker	8
Aantal configureerbare ARC's	5
Aantal busklemmenborden	1
Communicators	ingebouwde LAN; GSM/ GPRS is tevens beschikbaar met de referentie JA-192Y
Radiomodule	NEE
Voeding	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Back-up batterij	1x SA214-2,6- de batterij is niet inbegrepen in het productpakket
Reservevoeding van de bus	12h met een 2,6 Ah batterij bij een maximum van 88 mA met een actieve LAN-communicator



JA-103KRY
Centrale met LAN, GSM en radiomodule
268 x 225 x 83 mm
8
50
50
20
32
8
5
1
ingebouwde LAN; GSM/GPRS module, JA-192Y, is inbegrepen
JA
110 - 230 V / 50 - 60 Hz
1x SA214-2,6 – de batterij is niet inbegrepen in het productpakket
12h met een 2,6 Ah batterij bij een maximum van 80 mA met een actieve LAN-communicator

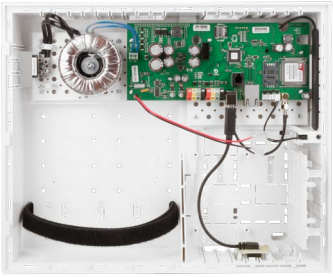


CENTRALES

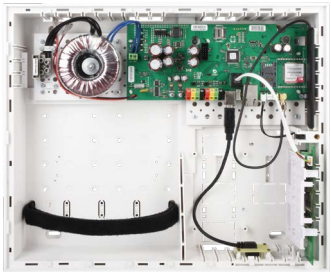
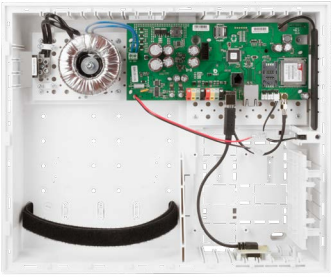
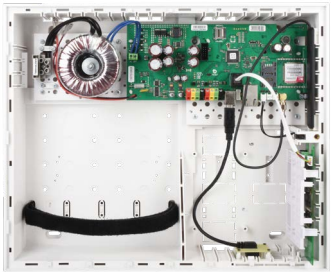
JA-106K

De JA-106K's worden gebruikt voor grote installaties, voornamelijk in commerciële gebouwen, wooncomplexen en administratieve gebouwen. Ze bieden flexibele instellingen en een breder scala aan automatisering. Hun volledige potentieel kan worden gebruikt in een businstallatie.

De centrales zijn voorzien van ingebouwde GSM/GPRS- en LAN-communicators voor spraak-, SMS-, GPRS- en LAN-communicatie met gebruikers of bewakings- en alarmmeldkamers. Een geheugenkaart is inbegrepen en wordt gebruikt om gebeurtenissen, spraakberichten en foto's op te slaan. De centrales worden geconfigureerd met behulp van de software F-Link. Met de mobiele en webtoepassingen kunt u het apparaat op afstand online bedienen.



Productcode	JA-106K
Productnaam	Centrale van het beveiligingssysteem JA-106K
Maten	357 x 297 x 105 mm
Aantal secties	15
Aantal gebruikers	300
Aantal randapparaten	120
Aantal kalenders	20
Aantal programmeerbare uitgangen	32
Aantal rapporten per gebruiker	25
Aantal configureerbare ARC's	4
Aantal busklemmenborden	2
Communicators	ingebouwde LAN, GSM/GPRS; de PSTN kiezer is tevens beschikbaar met de referentie JA-190X
Radiomodule	NEE
Voeding	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Back-up batterij	1x SA214-18 – de batterij is niet inbegrepen in het productpakket
Reservevoeding van de bus	12h met een 18 Ah batterij,bij een maximum stroomverbruik van 1.2 A

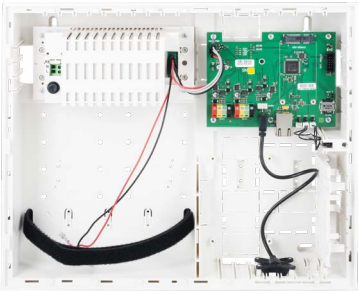
JA-106KR	JA-106K 3G	JA-106KR 3G
Centrale van het beveiligingssysteem JA-106KR	Centrale van het beveiligingssysteem JA-106K 3G	Centrale van het beveiligingssysteem JA-106KR 3G
357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm
15	15	15
300	300	300
120	120	120
20	20	20
32	32	32
25	25	25
4	4	4
2	2	2
ingebouwde LAN, GSM/GPRS; de PSTN kiezer is tevens beschikbaar met de referentie JA-190X	ingebouwde LAN, GSM/GPRS, 3G; de PSTN kiezer is tevens beschikbaar met de referentie JA-190X	ingebouwde LAN, GSM/GPRS, 3G; de PSTN kiezer is tevens beschikbaar met de referentie JA-190X
JA	NEE	JA
230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V, 50 Hz
1x SA214-18 – de batterij is niet inbegrepen in het productpakket	1x SA214-18 – de batterij is niet inbegrepen in het productpakket	1x SA214-18 – de batterij is niet inbegrepen in het productpakket
12h met een 18 Ah batterij,bij een maximum stroomverbruik van 1.2 A	12h met een 18 Ah batterij,bij een maximum stroomverbruik van 1.2 A	12h met een 18 Ah batterij,bij een maximum stroomverbruik van 1.2 A

CENTRALES

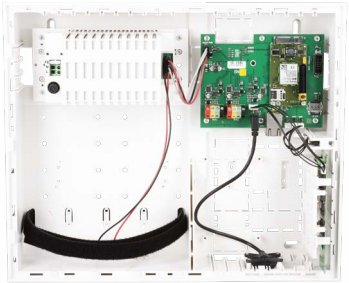
JA-107K

De centrales JA-107K Vertegenwoordigen de hoogste serie van centrales voor het beveiligingssysteem JABLOTRON 100+. De brede selectie programmeerbare uitgangen, randapparatuur, het aantal gebruikers en de flexibiliteit van kalenderacties opent de mogelijkheden voor installaties in openbare gebouwen zoals scholen, bedrijven of winkels.

De centrales hebben ingebouwde LAN-communicatoren en optionele GSM- en radiomodules voor communicatie met gebruikers of bewakings- en meldkamercentra. Een geheugenkaart is inbegrepen en wordt gebruikt om gebeurtenissen, spraakberichten en foto's op te slaan. Centrales worden geconfigureerd met behulp van de bijgewerkte software F-Link die een eenvoudiger onderhoud, dag-/nachtmodus of herhaalde agendagebeurtenissen biedt. De mobiele en webtoepassingen, waarmee u het apparaat op afstand online kunt bedienen, vormen een integraal onderdeel van de oplossing.



Productcode	JA-107K
Productnaam	Centrale met LAN-communicator
Maten	357 x 297 x 105 mm
Aantal secties	15
Aantal gebruikers	600
Aantal randapparaten	120 draadloos / tot 230 BUS
Aantal kalenders	64
Aantal programmeerbare uitgangen	128
Aantal rapporten per gebruiker	50
Aantal configureerbare ARC's	5
Aantal busklemmenborden	2
Communicators	ingebouwde LAN; GSM/GPRS kiezer is tevens beschikbaar met de referentie JA-190Y
Radiomodule	NEE
Voeding	110 – 230 V / 50 -60 Hz
Back-up batterij	1x SA214-18 – de batterij is niet inbegrepen in het productpakket
Reservevoeding van de bus	12h met een 18 Ah batterij,bij een maximum stroomverbruik van 1,1 A met een actieve LAN



JA-107KRY
Centrale met LAN, GSM en radiomodule
357 x 297 x 105 mm
15
600
120 draadloos / tot 230 BUS
64
128
50
5
2
ingebouwde LAN en JA-192Y GSMM/GPRS module inbegrepen
JA
110 -230 V / 50-60 Hz
1x SA214-18 – de batterij is niet inbegrepen in het productpakket
12h met een 18 Ah batterij,bij een maximum stroomverbruik van 1,1 A met een actieve LAN

SYSTEEMAPPARATEN

Radiomodules

Signaal repeater

Telefoon- en GSM-communicators

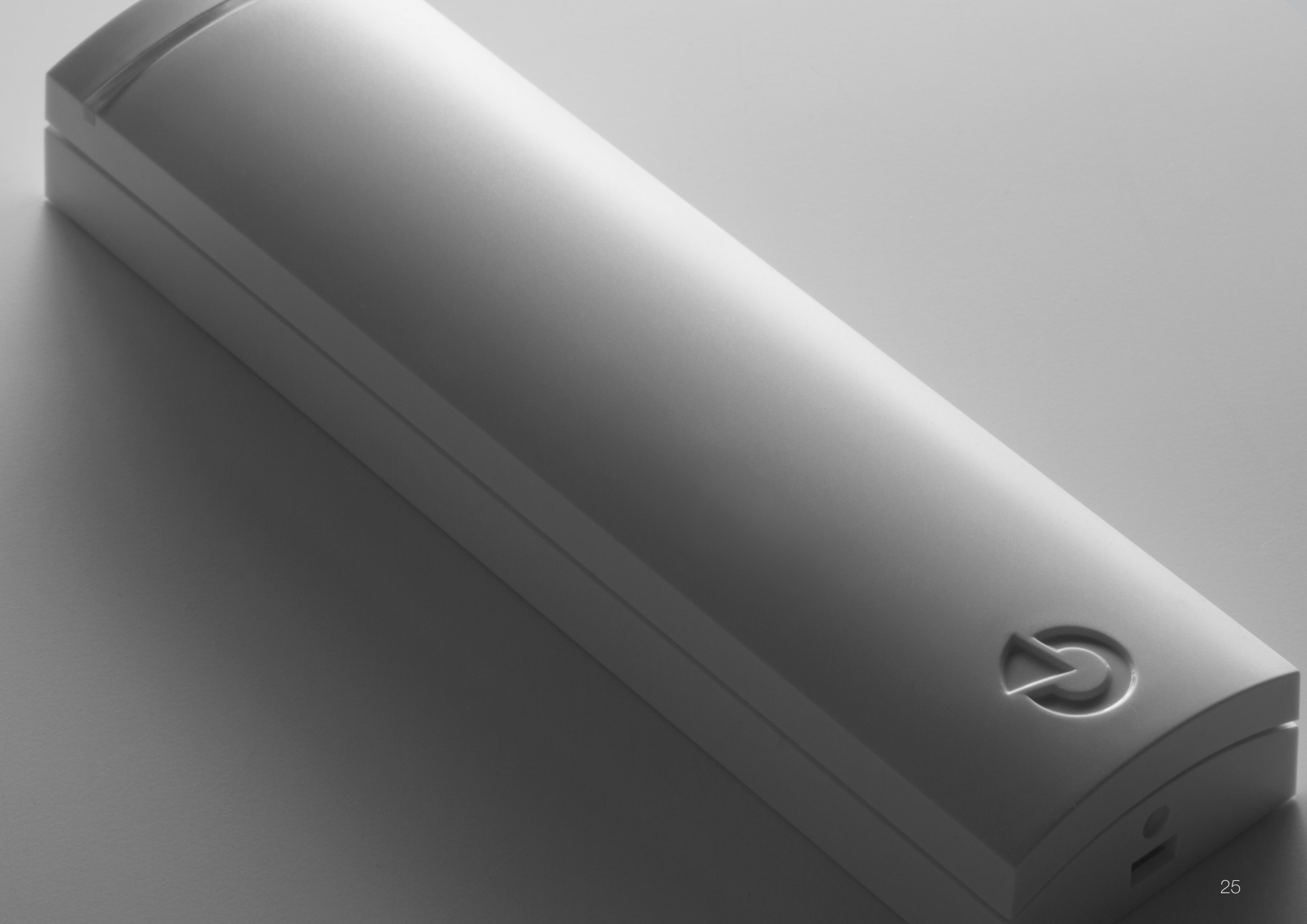
Interface

Busbooster

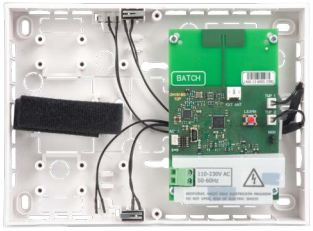
RADIOMODULES

Radiomodules worden gebruikt om draadloze apparaten aan te sluiten op het beveiligingssysteem. Op deze manier is een bus niet vereist en kan de hele installatie volledig draadloos zijn. Om een perfecte dekking van het bewaakte pand te garanderen, kunnen in het systeem maximaal 3 modules worden geïnstalleerd.

Productcode	JA-111R	JA-111R 80
Productnaam	Busmodule voor de verbinding van draadloze JABLOTRON 100+ apparaten	Busmodule voor draadloze unidirectionele randapparatuur JABLOTRON 80
Producttype	bus	bus
Maten	43 x 160 x 23 mm	43 x 160 x 23 mm
Voeding	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van de centrale
Verbruik in rusttoestand	35 mA	35 mA
Bedrijfsfrequentie	868.1 MHz	868.1 MHz
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C



SIGNAAL REPEATER

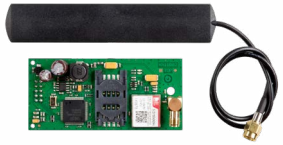


Productcode	JA-150R
Productnaam	Eenrichtings signaal repeater voor draadloze apparaten
Producttype	draadloos
Maten	PCB 112 x 66 x 12 mm in de installatiedoos JA-194PL 134 x 182 x 45 mm
Voeding	110 – 230 V / 50 – 60 Hz
Verbruik in rusttoestand	0.5 W bij 230 V
Bedrijfsfrequentie	868,1 MHz
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C
Back-up batterij	1x BAT-4V8-N900 – niet inbegrepen in het pakket
Compatibele antenne	AN-868

De signaal repeater is ontworpen om de communicatie op afstand uit te breiden en om de overdrachtsbetrouwbaarheid in grote installaties te verhogen.

COMMUNICATORS BACK-UP

De module verzendt alarmspraakberichten naar de gebruiker. De volgende typen zijn bedoeld voor de centrales JABLOTRON 100+ als PSTN- en GSM-/ GPRS-back-upcommunicatiemodules.



Productcode	JA-190X	JA-190Y
Productnaam	Telefooncommunicatiemodule (PSTN/RTC)	GSM-communicatormodule
Detectie van een lijnstoring	JA	-
ARC-protocollen	ADM-CID (DTMF), SIA-DCS (FSK)	ADM-CID (DTMF)
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
Voeding	12 V vanaf de centrale	12 V vanaf de centrale
Verbruik op het hoogtepunt	25 mA	750 mA
Verbruik in rusttoestand	10 mA	40 mA (afhankelijk van de GSM-sterkte)
Functionele bandbreedte	-	QUAD-BAND, 800/900/1800/1900 MHz
Simkaartformaat	-	Mini
Opmerking	2 ingangs- en uitgangsklemmen voor een vaste lijn.	Voor centrales van de serie JA-100K en zijn versies.

Productcode	JA-192Y
Productnaam	GSM-communicatormodule
Detectie van een lijnstoring	-
ARC-protocollen	ADM-CID (DTMF)
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C
Voeding	12 V vanaf de centrale
Verbruik op het hoogtepunt	175 mA
Verbruik in rusttoestand	5 mA (afhankelijk van de GSM-sterkte)
Functionele bandbreedte	QUAD-BAND, 800/900/1800/1900 MHz
Simkaartformaat	Micro
Opmerking	Voor centrales van de series JA-103K en JA-107K en hun versies.

INTERFACE

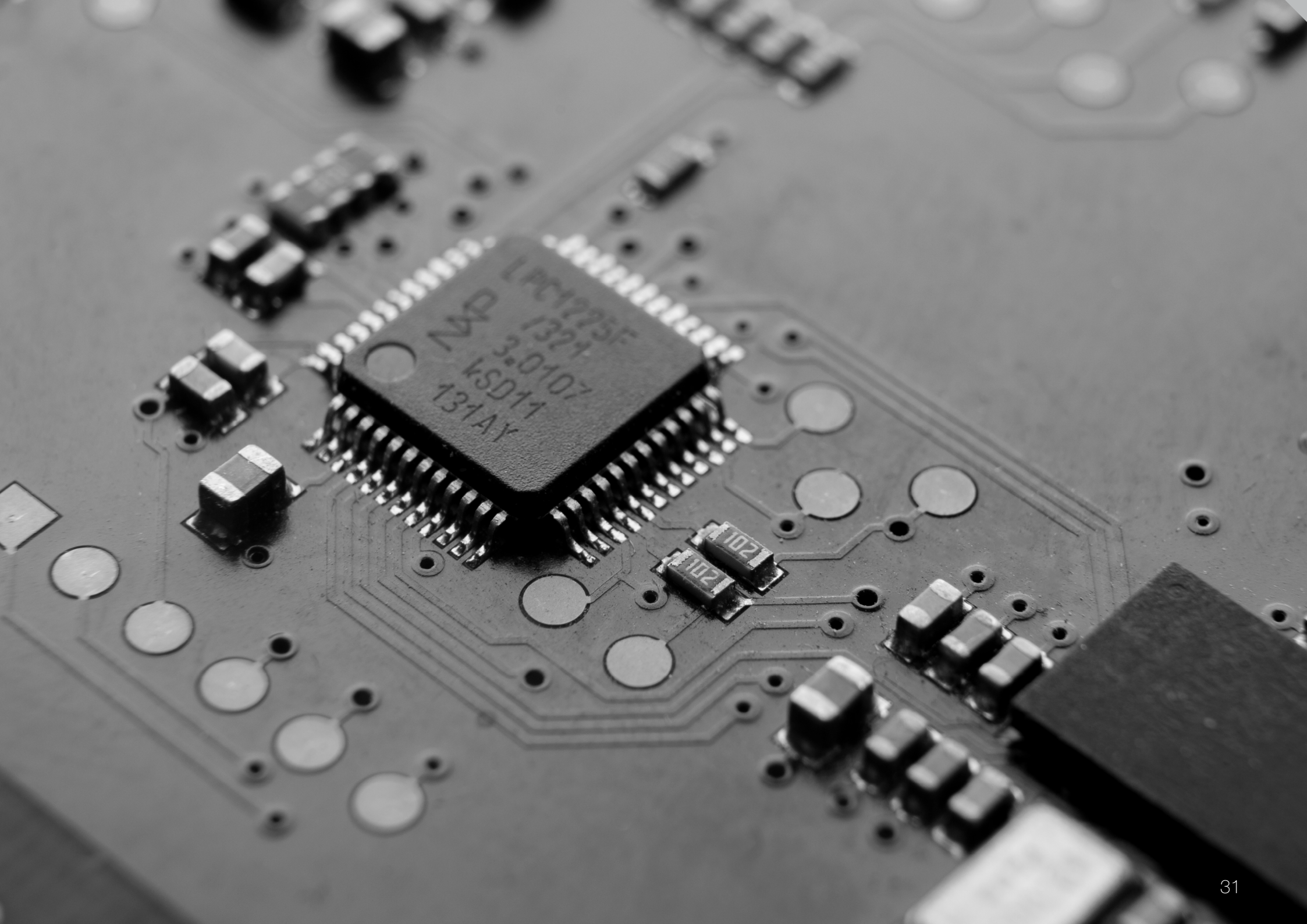
Productcode	JA-121T
Productnaam	Businterface RS-485
Producttype	bus
Maten	52 x 38 x 14 mm
Voeding	12 V vanaf de bus van de centrale
Verbruik in rusttoestand	10 mA
uitgangsgedeelte RS-485	5 V
Galvanische busscheiding/RS-485	4 kV
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C

Module die bidirectionele overdracht van bussignalen van JABLOTRON 100+ mogelijk maakt naar een seriële lijn RS-485 voor andere systemen .

BUSBOOSTER

Geschikt voor de uitbreiding van de lijnlengte en galvanische isolatie van de bus.

Productcode	JA-120Z
Productnaam	Geback-upte, galvanisch geïsoleerde busversterker
Producttype	bus
Stroomvoorziening (voedingsbron 83PWR)	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Stroomaansluiting	50 VA max
Zekering	T1.6 A / 250 V, 5x 20 mm
Uitgangs- / ingangsgedeelte	
Voeding	12 V vanaf de centrale
Actueel verbruik (maximum) voor kabelselectie:	10 mA
Uitgangsvoedingsspanning	typisch 13.7 V
Maximale stroomsterkte	2 A
Oplaadbare batterij 12V	1x SA214-18 – de batterij is niet inbegrepen in het productpakket
Afmetingen van de elektronische eenheid	102 x 66 x 14 mm
Afmetingen van de voedingseenheid	170 x 80 x 65 mm
Afmetingen van de kunststof behuizing	357 x 297 x 105 mm (PLV-CP-L) – niet inbegrepen in het productpakket


LPC1775F
1321
3.0107
KSD11
131AY
NXP
102
102

BEDIENINGSELEMENTEN

Klavieren en toegangsmodules / intern / extern

Noodapparaten

Bestuuringselementen

Autorisatie-apparaten

KLAVIEREN EN TOEGANGS-MODULES

Intern

Het klavier is het hoofdtoegangsapparaat voor het besturen van het beveiligingssysteem. Afhankelijk van het type zijn ze uitgerust met een LCD-scherm, bedieningsknoppen en een RFID-lezer. Er kunnen maximaal 20 besturingssegmenten worden aangesloten, waardoor een flexibele installatiegrootte mogelijk is en afzonderlijke secties kunnen worden beheerd. Ze zijn uitgerust met eenvoudige signalering die een overzicht geeft van de systeemstatus (secties en programmeerbare uitgangen).

Productcode	JA-112E	JA-113E
Productnaam	Bustoegangsmodule met RFID-lezer	Bustoegangsmodule met een toetsenbord en RFID-lezer
Producttype	bus	bus
Maten	102 x 76 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm
Voeding	10 – 15 V DC vanaf de bus van de centrale	10 – 15 V DC vanaf de bus van de centrale
Opgenomen vermogen, als er externe voeding wordt gebruikt	-	-
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	10 mA	10 mA
Actueel verbruik voor kabelselectie	15 mA	20 mA
RFID-bedrijfsfrequentie	125 kHz	125 kHz
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
Typische levensduur van de batterijen	-	-
Communicatiebereik	-	-
Bedrijfsfrequentie	-	-

JA-114E	JA-152E	JA-153E	JA-154E	JA-192E
Draadloze toegangsmodule met een beeldscherm, een toetsenbord en RFID-lezer	Draadloze toegangsmodule met een RFID-lezer	Draadloze module met een toetsenbord en RFID-lezer	Draadloze module met een beeldscherm, een toetsenbord en RFID-lezer	Besturingssegment van toegangsmodules
bus	draadloos	draadloos	draadloos	-
102 x 128 x 33 mm	102 x 76 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm	102 x 151 x 33 mm	102 x 15 x 33 mm
10 – 15 V DC vanaf de bus van de centrale	2x BAT-1V5-AA – niet inbegrepen in het productpakket	2x BAT-1V5-AA – niet inbegrepen in het productpakket	4x BAT-1V5-AA – niet inbegrepen in het productpakket	12 V vanaf de toetsenbordmodule
-	0.5 W	0.5 W	0.5 W	-
15 mA	-	-	-	0.5 mA
50 mA	-	-	-	-
125 kHz	125 kHz	125 kHz	125 kHz	-
-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
-	1 tot 2 jaar afhankelijk van de instellingen	1 – 2 jaar afhankelijk van de instellingen	1 – 2 jaar afhankelijk van de instellingen	-
-	ongev. 200 m (open ruimte)	ongev. 200 m (open ruimte)	ongev. 200 m (open ruimte)	-
-	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz	-

Productcode	JA-110E	JA-150E
Productnaam	Bust klavier JA-110E	Draadloos klavier JA-150E
Producttype	bus	draadloos
Maten	120 x 130 x 30 mm	120 x 130 x 30 mm
Voeding	12 V vanaf de centrale	2 x BAT-3V0-CR123A – niet inbegrepen in het productpakket
Opgenomen vermogen, als er externe voeding wordt gebruikt	-	0.5 W
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	30 mA	-
Actueel verbruik voor kabelselectie	110 mA	-
RFID-bedrijfsfrequentie	125 kHz	125 kHz
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
Typische levensduur van de batterijen	-	1 tot 2 jaar afhankelijk van de instellingen
Communicatiebereik	-	ongev. 200 m (open ruimte)
Bedrijfsfrequentie	-	868.1 MHz
Opmerking	ontworpen voor de centrale JA-100K	ontworpen voor de centrale JA-100K

De klavieren JA-110E en JA-150E zijn alleen bedoeld voor de centrales van de serie JA-100K. Het klavier bevat een LCD-display, bedieningsknoppen, RFID-lezer en 4 functietoetsen voor sectiebesturing of programmeerbare uitgangen.

TOETSENBORD EN TOEGANGS-MODULES

extern

Productcode	JA-122E	JA-123E
Productnaam	Outdoor RFID-lezer met bus	Outdoor klavier met bus
Producttype	bus	bus
Maten	46 x 152 x 23 mm	46 x 152 x 23 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van de centrale
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	15 mA	15 mA
Actueel verbruik voor kabelselectie	15 mA	15 mA
RFID-bedrijfsfrequentie	125 kHz	125 kHz
Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +60 °C	-25 °C tot +60 °C
Beschermingsklasse voor indringing	IP 65	IP 65

Extern klavier, bestand tegen weersomstandigheden.

NOODAPPARATEN

Knoppen worden gebruikt om noodalarmen te activeren, als afstandsbediening voor het bewapenen van het beveiligingssysteem of de afstandsbediening van andere apparaten (besturing van PG-uitgangen) De knoppen kunnen zowel draagbaar als vast zijn. Draagbare knoppen zijn geschikt om hulp in te roepen – als een persoonlijk noodalarm.

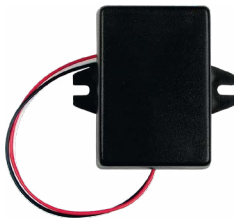
Productcode	JA-112J	JA-187J
Productnaam	Bus nood- of bedieningsknop gemonteerd aan de muur	Draadloze draagbare activeringsknop
Producttype	bus	draadloos
Maten	80 x 80 x 29 mm	42 x 46 mm + band
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	1x BAT-3V0-CR2032
Verbruik in rusttoestand	5 mA	-
Operationeel temperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C	-25 °C tot +50 °C
Typische levensduur van de batterijen	-	ongeveer 3 jaar (met 1 activering per dag)
Communicatiebereik	-	ongeveer 50 m (open ruimte)
Bedrijfsfrequentie	-	868.1 MHz

Productcode	JA-159J	JA-188J	JA-189J
Productnaam	Draadloze muurknop	Draadloze muurknop	Draadloze muurknop
Producttype	draadloos	draadloos	draadloos
Maten	70 x 30 x 20 | mm 77 x 47 x 28 mm inclusief de dakbedekking	80 x 80 x 29 mm	80 x 28 x 16 mm
Voedingsbron	2x BAT-3V0-CR2032	1x BAT-3V6-1/2AA-LS	1x BAT-6
Verbruik in rusttoestand	-	-	-
Operationeel temperatuurbereik	-25 °C tot +60 °C	-10 °C tot +40 °C	-25 °C až + 50 °C
Typische levensduur van de batterijen	ongeveer 5 jaar (met 3 activaties per dag, buiten)	ongeveer 3 jaar (met 20 activaties per dag)	ongeveer 2 jaar (met 3 activaties per dag, buiten)
Communicatiebereik	ongeveer 300 m (open ruimte)	ongeveer 300 m (open ruimte)	ongeveer 50 m (open ruimte)
Bedrijfsfrequentie	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz

AFSTANDSBEDIE-NINGEN

Staat de afstandsbediening van het beveiligingssysteem, verschillende elektrische apparaten en activering van noodalarmen toe. Afhankelijk van het type, communiceren de afstandsbedieningen ofwel unidirectioneel ofwel bidirectioneel, d.w.z. zij bevestigen de actie door een optische en akoestische respons.

Productcode	JA-152J MS	JA-154J MS
Productnaam	Tweenrichtings afstandsbediening met twee knoppen	Tweenrichtings afstandsbediening met vier knoppen
Producttype	draadloos	draadloos
Maten	63 x 36 x 15 mm	77 x 36 x 15 mm
Voedingsbron	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032
Operationeel temperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
Typische levensduur van de batterijen	ongeveer 2 jaar (met 10 activaties per dag)	ongeveer 2 jaar (met 10 activaties per dag)
Communicatiebereik	ongeveer 100 m (open ruimte)	ongeveer 100 m (open ruimte)
Bedrijfsfrequentie	868.1 MHz	868.1 MHz



Productcode	JA-155J	JA-162J	JA-164J	JA-182J
Productnaam	Zender voor montage in voertuigen	Tweenrichtings afstandsbediening met één knop	Eenrichtings afstandsbediening met vier knoppen	Eenrichtings afstandsbediening
Producttype	draadloos	draadloos	draadloos	draadloos
Maten	84 x 53 x 25 mm	63 x 36 x 15 mm	77 x 36 x 15 mm	60 x 30 x 13 mm
Voedingsbron	12 - 24 V	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032
Operationeel temperatuurbereik	-40 °C tot +85 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
Typische levensduur van de batterijen	-	ongeveer 2 jaar (met 10 activaties per dag)	ongeveer 2 jaar (met 10 activaties per dag)	ongeveer 2 jaar (met 5 activaties per dag)
Communicatiebereik	ongeveer 300 m (open ruimte)	ongev. 100 m (open ruimte)	ongev. 100 m (open ruimte)	ongeveer 30 m (open ruimte)
Bedrijfsfrequentie	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz
Opmerking	kan worden ingeschreven voor AC-160-DIN en AC-160-C	-	-	

JA-186JK	JA-186JW	JA-185J
Eenrichtings afstandsbediening	Eenrichtings afstandsbediening	Zender voor een auto
draadloos	draadloos	draadloos
70 x 34 x 18 mm	70 x 34 x 18 mm	84 x 53 x 25 mm
1x BAT-6	1x BAT-6	12 - 24 V
-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-40 °C tot +85 °C
ongeveer 2 jaar (met 5 activaties per dag)	ongeveer 2 jaar (met 5 activaties per dag)	-
ongeveer 30 m (open ruimte)	ongeveer 30 m (open ruimte)	ongeveer 50 m (open ruimte)
868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz
-	-	-

AUTORISATIE-APPARATEN

Autorisatie-apparaten van het systeem JABLOTRON 100+ worden gebruikt om de gebruiker te verifiëren of autorisatie te bevestigen na het invoeren van een code.

Productcode	JA-190J	JA-192J
Productnaam	Draadloze RFID-toegangskaart	Sleutelhanger voor RFID-toegang
Communicatiestandaard	Jabotron 125 kHz	Jablotron 125 kHz
Registratiemethode	via het klavier door te scannen of met behulp van de lezer JA-190T	via het klavier door te scannen of met behulp van de lezer JA-190T

Productcode	JA-194J-RE	JA-194J-BK
Productnaam	RFID leren sleutelhanger	RFID leren sleutelhanger
Communicatiestandaard	Jablotron 125 kHz	Jablotron 125 kHz
Registratiemethode	via het klavier door te scannen of met behulp van de lezer JA-190T	via het klavier door te scannen of met behulp van de lezer JA-190T

Productcode	PC-14-BK	PC-14-RE
Productnaam	RFID leren sleutelhanger	RFID leren sleutelhanger
Communicatiestandaard	EM 125 kHz	EM 125 kHz
Registratiemethode	via het klavier door te scannen of met behulp van de lezer JA-190T	via het klavier door te scannen of met behulp van de lezer JA-190T

Productcode	JA-195J
Productnaam	Sleutelhanger voor RFID-toegang
Communicatiestandaard	Jablotron 125 kHz
Registratiemethode	via het klavier door te scannen of met behulp van de lezer JA-190T

DETECTOREN

Beweging / intern / extern / gecombineerd en dubbel

Verificatie / verificatiedetectoren / videoverificatie IP-camera's

Gebouwperimeter / intern / schok / glasbreuk

Buitenkant

Milieu / thermometers en thermostaten / rook en temperatuur / gaslek / overstromingsdetector

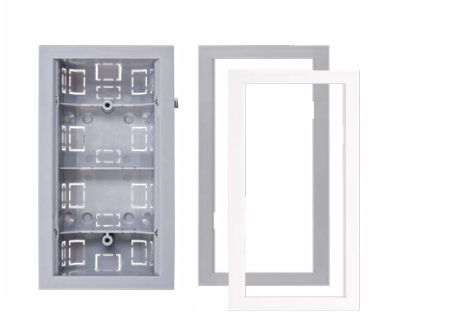
DETECTOREN
BEWEGING
intern

Bewegingsdetectoren zijn belangrijke apparaten van het beveiligingssysteem. Ze bieden een hoge betrouwbaarheid die een fundamenteel invloed heeft op het hele beveiligingssysteem. Interne detectoren zijn bedoeld om bewegingen van mensen in het interieur te herkennen.

Productcode	JA-110P	JA-110P PET
Productnaam	Bus PIR-bewegingsdetector	Bus PIR-bewegingsdetector met basis huisdierimmuniteit
Producttype	bus	bus
Maten	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van de centrale
Bedrijfsfrequentie	-	-
Communicatiebereik	-	-
Levensduur van de batterij	-	-
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	5 mA	5 mA
Actueel verbruik voor kabelselectie	5 mA	5 mA
Montagehoogte	2,5 m boven het vloerniveau	2 m boven het vloerniveau
Detectiehoek	110 ° / 12 m (met standaard lens)	90° / 12 m | 90° / 7 m (huisdierimmuniteit)
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
Opmerking	-	huisdierimmuniteit tot ca. 25 kg en een maximale hoogte van 40 cm

JA-111P-WW / JA-111P-WG	JA-112P / JA-112P (G)	JA-115P	JA-150P	JA-150P PET
Bus PIR-bewegingsdetector met een witte/grijze lens	Bus PIR-bewegingsdetector	Bus PIR-bewegingsdetector voor het plafond	Draadloze PIR-bewegingsdetector	Draadloze PIR-bewegingsdetector met basis huisdierimmuniteit
bus	bus	bus	draadloos	draadloos
62 x 90 x 37 mm	62 x 110 x 40 mm	ø 125 x 40 mm	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van de centrale	2x BAT-1V5-AA – niet inbegrepen in het productpakket	2x BAT-1V5-AA – niet inbegrepen in het productpakket
-	-	-	868,1 MHz	868.1 MHz
-	-	-	ongeveer 300 m (open ruimte)	ongeveer 300 m (open ruimte)
-	-	-	ca. 2 jaar (het langst in de SMART WATCH-modus)	ca. 2 jaar (het langst in de SMART WATCH-modus)
2.5 mA	3 mA	2,8 mA	-	-
10 mA	11 mA	30 mA	-	-
2,5 m boven het vloerniveau	2,2 -2,5 m boven het vloerniveau	2,5 – 3,5 m boven het vloerniveau	2,5 m boven het vloerniveau	2 m boven het vloerniveau
90° / 12 m	90° / 12 m	360° / ø 11 m (op een hoogte van 3,5 m)	110 ° / 12 m (met standaard lens)	90° / 12 m | 90° / 7 m (huisdierimmuniteit)
-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
detectoren met een grijze lens hebben een verhoogde weerstand tegen wit licht (tot 10.000 lux)	detectoren met een grijze lens hebben een verhoogde weerstand tegen wit licht (tot 10.000 lux)	toebehoren – universele ronde afstandshouder PLV-P-ST voor het plafond	-	huisdierimmuniteit tot ca. 25 kg en een maximale hoogte van 40 cm

Productcode	JA-151P-WW / JA-151P-WG	JA-152P / JA-152P (G)	JA-155P	JA-185P
Productnaam	Bus PIR-bewegingsdetector met een witte/grijze lens	Draadloze PIR-bewegingsdetector	Draadloze PIR-bewegingsdetector voor het plafond	Draadloze PIR-bewegingsdetector
Producttype	draadloos	draadloos	draadloos	draadloos
Maten	62 x 130 x 38 mm	62 x 110 x 40 mm	ø 125 x 40 mm	46 x 88 x 27 mm
Voedingsbron	2x BAT-1V5-AA – niet inbegrepen in het productpakket	1x BAT-3V0-CR123A – niet inbegrepen in het productpakket	tot 2x BAT-3V0-CR123A – niet inbegrepen in het productpakket	1x BAT-3V6-AA-LS – niet inbegrepen in het pakket
Bedrijfsfrequentie	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz
Communicatiebereik	ongeveer 300 m (open ruimte)	ongeveer 300 m (open ruimte)	ongeveer 300 m (open ruimte)	ongeveer 100 m (open ruimte)
Levensduur van de batterij	ca. 2 jaar (het langst in de SMART WATCH-modus)	ca. 4 jaar (het langst in de SMART WATCH-modus)	ong. 2 jaar met 1x BAT-3V0-CR123A ong. 4 jaar met 2x BAT-3V0-CR123A	ongeveer 3 jaar (sensorslaap 5 minuten)
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	-	-	-	-
Actueel verbruik voor kabelselectie	-	-	-	-
Montagehoogte	2,5 m boven het vloerniveau	2.2 - 2.5 m boven het vloerniveau	2.5 – 3.5 m boven het vloerniveau	max. 4
Detectiehoek	90° / 12 m	90° / 12 m	360° / ø 11 m (op een hoogte van 3.5 m)	360° / ø 10 m (op een hoogte van 4 m)
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
Opmerking	detectoren met een grijze lens hebben een verhoogde weerstand tegen wit licht (tot 10.000 lux)	detectoren met een grijze lens hebben een verhoogde weerstand tegen wit licht (tot 10.000 lux)	toebehoren – universele ronde afstandshouder PLV-P-ST voor het plafond	kan worden aangesloten op een auto-alarm CA-2103



JA-191PL	JA-193PL	JA-196PL-S
Gelede houder voor PIR-detectoren van het type JA-1x1P	Wandhouder voor PIR-detectoren van het type JA-1x1P	Wandhouder voor PIR-detectoren van het type JA-1x2P
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
voor PIR-detectoren van het type JA-1x1P	voor PIR-detectoren van het type JA-1x1P in de volgende varianten: JA-193PL-BOX-S, JA-193PL-F-S-G, JA-193PL-F-S-W, JA-193PL-BOX-M, JA-193PL-F-M-G, JA-193PL-F-M-W	voor PIR-detectoren van het type JA-1x2P

DETECTOREN
BEWEGING
extern

Externe detectoren vangen het binnendringen van het buitengebied op door een persoon. Dankzij de detectie van twee zones zijn ze zeer goed bestand tegen valse alarmen.

Productcode	JA-157P	JA-158P
Productnaam	Draadloze outdoor PIR-detector met twee zones – gordijn-detectie	Draadloze outdoor bewegingsdetector
Producttype	draadloos	draadloos
Maten	52 x 176 x 66 mm	99 x 205 x 266 mm
Voedingsbron	1x BAT-3V0-CR123A – niet inbegrepen in het pakket	2x BAT-3V0-CR123A – niet inbegrepen in het pakket
Bedrijfsfrequentie	868.1 MHz	868.1 MHz
Communicatiebereik	ongeveer 300 m (open ruimte)	ongeveer 300 m (open ruimte)
Levensduur van de batterij	ong. 3 jaar (zuinige modus 120 s)	ong. 3 jaar (4 jaar) zuinige modus 120 s
Montagehoogte	0.8 - 1.2 m	2.5 - 3.0 m
Detectiehoek	5° / 2 of 5 m	85° / 12 m
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +60 °C	-20 °C tot +60 °C

JA-159P
Draadloze outdoor bewegingsdetector
draadloos
71 x 186 x 105 mm
2x BAT-3V0-CR123A – niet inbegrepen in het pakket
868.1 MHz
ongeveer 300 m (open ruimte)
ong. 3 jaar (zuinige modus 120 s)
0.8 - 1.2 m
90° / 12 m
-20 °C tot +60 °C

DETECTOREN

BEWEGING gecombineerd en dubbel

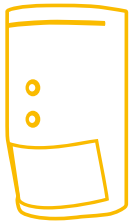
Bewegingsdetectoren in de gecombineerde of dubbele variant identificeren en verifiëren op betrouwbare wijze alarmen met behulp van glasbreuk- of microgolfdetectie.

Productcode	JA-120PW	JA-120PB
Productnaam	Bus gecombineerde PIR- en MW-bewegingsdetector	Bus PIR-bewegings- en glasbreukdetector
Producttype	bus	bus
Maten	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van de centrale
Levensduur van de batterij	-	-
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	5 mA	5 mA
Actueel verbruik voor kabelselectie	25 mA	5 mA
Montagehoogte	2.5 m boven het vloerniveau	2.5 m boven het vloerniveau
PIR-detectiehoek	110 ° / 12 m (met standaard lens)	110 ° / 12 m (met standaard lens)
MW-detectiehoek – open ruimte	24° / 12 m	-
MW-detectiehoek – ruimte van 8 x 7 m	90° / 15 m	-
Detectiebereik van glasbreuk	-	9 m (glas minimaal 60 x 60 mm)
Bedrijfstemperatuur	10 °C tot +40 °C	10 °C tot +40 °C

Productcode	JA-180PB	JA-180W	JA-186P
Productnaam	Draadloze PIR-bewegings- en glasbreukdetector	Draadloze gecombineerde PIR- en MW-bewegingsdetector	Draadloze tweezonen-PIR-bewegingsdetector
Producttype	draadloos	draadloos	draadloos
Maten	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 51 mm	60 x 180 x 55 mm
Voedingsbron	PIR onderdeel – 1x BAT-3V6-AA-LS – niet inbegrepen in het pakket GBS onderdeel – 1x BAT-3V6-1/2AA-LS – niet inbegrepen in het pakket	1x BAT-3V6-AA-LS – niet inbegrepen in het pakket	1x BAT-3V6-AA-LS – niet inbegrepen in het pakket
Bedrijfsfrequentie	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz
Communicatiebereik	ongeveer 300 m (open ruimte)	ongeveer 300 m (open ruimte)	ongeveer 300 m (open ruimte)
Levensduur van de batterij	ongeveer 3 jaar (PIR-sensorslaap 5 minuten)	ongeveer 2 jaar (schakelaar nr. 3 in NORM-positie)	ongeveer 3 jaar (sensorslaap 5 minuten)
Montagehoogte	2,5 m boven het vloerniveau	2,5 m boven het vloerniveau	1.2 m above the floor level
Detectiehoek / bereik	120 ° / 12 m (met standaard lens)	110 ° / 12 m (met standaard lens)	120 ° / 12 m (met standaard lens)
MW-detectiehoek – open ruimte	-	24° / 12 m	-
MW-detectiehoek – ruimte van 8 x 7 m	-	90° / 15 m	-
Detectiebereik van glasbreuk	9 m (glas minimaal 60 x 60 mm)	-	-
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C

VERIFICATIE

verificatieniveaus



BASISNIVEAU

JA-120PC | JA-160PC

Basisverificatie is gebaseerd op het maken van een foto. De kijkhoek van de camera is 43 graden, ideaal voor het beveiligen van nauwe ruimtes, zoals gangen.

De alarmfoto is beschikbaar voor het supervisie- en alarmontvangstcentrum.

De eindgebruiker kan de foto bekijken in de sectie Galerij in de app MyJABLOTRON.

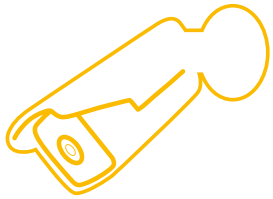
GEAVANCEERD NIVEAU

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

Dit volgt op eerdere detectoren, met als enig verschil de kijkhoek van de camera, die in dit geval 90 graden is. Deze detector is geschikt voor alle soorten ruimtes, met uitzondering van smalle ruimtes.

De alarmfoto is beschikbaar voor het supervisie- en alarmontvangstcentrum.

De eindgebruiker kan de foto bekijken in de sectie Galerij in de app MyJABLOTRON.



HOOGSTE NIVEAU

JI-111C | JI-112C

IP-verificatiecamera's reageren op de systeemstatus en kunnen een videosequentie van één minuut maken op basis van de gebeurtenis (alarm, ingesteld, uitgeschakeld). De sequenties bevatten 30 seconden van de opname die gemaakt werd vóór de gebeurtenis en 30 seconden na de gebeurtenis.

De sequentie kan worden verstrekt aan de meldkamer.

De eindgebruiker kan de opgenomen videosequentie bekijken in de sectie Galerij in MyJABLOTRON, evenals de livestream en opnamen van drie of zeven dagen. Een gedefinieerd deel van de opname kan worden gedownload.

DETECTOREN
BEWEGING
verificatie

Bewegingsdetectoren in een gecombineerde versie verifiëren de alarmen visueel met behulp van een foto.

Productcode	JA-120PC	JA-120PC (90)
Productnaam	Bus PIR-bewegingsdetector met een camera	Bus PIR-bewegingsdetector met een 90°-camera
Producttype	bus	bus
Maten	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van de centrale
Bedrijfsfrequentie	-	-
Communicatiebereik	-	-
Levensduur van de batterij	-	-
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	5 mA	5 mA
Actueel verbruik voor kabelselectie	110 mA	250 mA
Montagehoogte	2,5 m boven het vloerniveau	2,5 m boven het vloerniveau
Detectiehoek / bereik	55° / 12 m (standaard lens)	90° / 12 m (standaard lens)
PIR-detectiehoek van de camera°	43°	90°
Resolutie	LQ 320*240 | HQ 640*480 px	LQ 320*240 px | HQ 640*480 px
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
Geheugenkaart	microSD	microSD

JA-160PC	JA-160PC (90)
Draadloze PIR-bewegingsdetector met een camera	Draadloze PIR-bewegingsdetector met een 90°-camera
draadloos	draadloos
60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
2x BAT-1V5-AA – niet inbegrepen in het productpakket	2x BAT-1V5-AA – niet inbegrepen in het productpakket
868.1 MHz	868.1 MHz
ongeveer 300 m (open ruimte)	ongeveer 300 m (open ruimte)
ongeveer 2 jaar (met 1 activering/ fotoserie per dag)	ongeveer 2 jaar (met 1 activering/ fotoserie per dag)
-	-
-	-
2,5 m boven het vloerniveau	2,5 m boven het vloerniveau
55° / 12 m (standaard lens)	90° / 12 m (standaard lens)
43°	90°
LQ 320*240 px | HQ 640*480 px	LQ 320*240 px | HQ 640*480 px
-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
microSD	microSD

VIDEO-VERIFICATIE IP-CAMERA'S

Het volgende verificatieniveau bestaat uit IP-verificatiecamera's die alarmvideo's of video-opnamen maken. Ze worden weergegeven in de sectie Galerij in MyJABLOTRON, samen met de livestream.

Productcode	JI-111C	JI-112C
Productnaam	Videoverificatie IP-camera – Dome 2Mpix	Videoverificatie IP-camera – bullet 2Mpix
Maten	Ø 111 x 82 mm	300 x 90 x 90 mm
Voedingsbron	12 V DC of vanaf de PoE-dataverbinding (volgens standaard 802.3 af) 48 V	12 V DC of vanaf de PoE-dataverbinding (volgens standaard 802.3 af) 48 V
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	200 mA (overdag)	200 mA (overdag)
Actueel verbruik voor kabelselectie	350 mA ('s nachts met IR-licht)	350 mA ('s nachts met IR-licht)
IR-hulpverlichtingsbereik	max. 30 m	max. 50 m
PIR-detectiehoek van de camera°	115°	90°
Resolutie	1920*1080 pixels	1920*1080 pixels
Bedrijfstemperatuur	-30 °C tot +60 °C	-30 °C tot +60 °C
Geheugenkaart	NEE	NEE

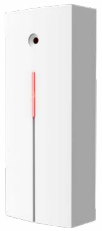
VIDEO-VERIFICATIE TOEBEHOREN VOOR IP-CAMERA'S

PoE-switches leveren stroom via de datanetwerkkabel, zonder het apparaat te moeten voeden met een andere aparte kabel. Ze vereenvoudigen aanzienlijk de verbinding van IP-camera's met videoverificatie met het systeem JABLOTRON 100+.

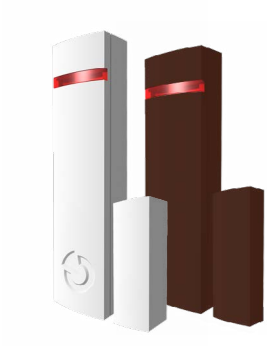
Productcode	JI-114Z	JI-118Z
Productnaam	PoE-switch– 4 poorten	PoE-switch – 8 poorten
Maten	132 x 94 x 28 mm	235 x 103 x 27 mm
Voedingsbron	51 V DC, 1.25 A	51 V DC, 2.5 A
PoE-poort	4, poorten 10/100 Mbps RJ45	8, poorten 10/100 Mbps RJ45
Uplinkpoort	1, Ethernetpoort 100M	1, Ethernetpoort 100M
Netwerkprotocol	IEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at	IEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Schakelcapaciteit	1 Gbps	1.8 Gbps
Max. doorstuursnelheid	0.74 Mpps	1.34 Mpps
PoE-voedingsbudget	58 W	123 W
PoE-bedrijfsmodus	Uitbreiden Aan: 250m, 10M, CAT 5e Uitbreiden Uit: 100m	Uitbreiden Aan: 250m, 10M, CAT 5e Uitbreiden Uit: 100m
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 40 °C	0 °C tot 40 °C

DETECTOREN
GEBOUWPERIMETER
intern

Detectoren worden gebruikt om de buitenlimieten van gebouwen te beschermen, dat wil zeggen ramen en deuren. Ze zijn nodig voor de zogenaamde nachtwapening die alleen gedeeltelijke wapening gebruikt.



Productcode	JA-110M	JA-111M / JA-111MB
Productnaam	Busverbindingsmodule voor magnetische detector (2 ingangen)	Bus magnetische detector – mini
Producttype	bus	bus
Maten	40 x 100 x 24 mm	27 x 55 x 16 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van de centrale
Levensduur van de batterij	-	-
Bedrijfsfrequentie	-	-
Communicatiebereik	-	-
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	5 mA	5 mA
Actueel verbruik voor kabelselectie	5 mA	5 mA
Maximale lengte van de verbindingskabel	3 m	-
Bedrijfstemperatuur	- 10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
Opmerking		versie (JA-111MB) in bruine kunststof behuizing



JA-112M	JA-150M / JA-150MB	JA-151M / JA-151MB	JA-152M	JA-182M
Busmodule voor magnetische detectoren – 2 ingangen	Draadloze magnetische detector met twee universele ingangen	Draadloze magnetische detector – mini	Draadloze verborgen magnetische detector	Draadloze openingsdetector – magnetisch
bus	draadloos	draadloos	draadloos	draadloos
44 x 110 x 26 mm	24 x 109 x 22 mm	26 x 55 x 16 mm	24 x 191 x 7 mm	25 x 192 x 9 mm
12 V vanaf de bus van de centrale	1x BAT-1V5-AA – niet inbegrepen in het productpakket	1x BAT-3V0-CR2032 – niet inbegrepen in het pakket	2x BAT-3V0-CR2032 – niet inbegrepen in het pakket	2x BAT-3V0-CR2354 – niet inbegrepen in het pakket
-	ongeveer 2 jaar	ongeveer 2 jaar (max. 20 activaties per dag)	ongev. 2 jaar	ongeveer 3 jaar (max. 5 activaties per dag)
-	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz
-	ongeveer 300 m (open ruimte)	ongeveer 200 m (open ruimte)	ongeveer 300 m (open ruimte)	ongeveer 200 m (open ruimte)
5 mA	-	-	-	-
10 mA	-	-	-	-
3 m	3 m	-	-	-
-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-20 °C tot +60 °C	- 10 °C tot +40 °C
	versie (JA-150MB) in bruine kunststof behuizing	versie (JA-151MB) in bruine kunststof behuizing		

Productcode	JA-152NM	013-U14K
Productnaam	Draadloos klinkslot met een magnetische detector	Raamklink
Producttype	draadloos	-
Maten	34 x 229 x 18 mm	-
Voedingsbron	2x BAT-1V5-AA – niet inbegrepen in het productpakket	-
Levensduur van de batterij	ongeveer 2 jaar (1x vergrendeling / ontgrendeling per dag)	-
Bedrijfsfrequentie	868.1 MHz	-
Communicatiebereik	ongeveer 300 m (open ruimte)	-
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	-	-
Actueel verbruik voor kabelselectie	-	-
Maximale lengte van de verbindingskabel	-	-
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +60 °C	-
Opmerking		toebehoren voor JA-152NM

DETECTOREN
GEBOUWPERIMETER
schok

Schok- of kanteldetectoren zijn ideaal voor het detecteren van trillingen van deuren, ramen, lichte scheidingswanden enz. Ze detecteren of ze worden overwonnen door brute kracht. Alternatief kunnen ze een manipulatie van een waardevol item detecteren.

Productcode	JA-111SH	JA-182SH
Product name	Bus schok- en kanteldetector	Draadloze schok- of kanteldetector
Producttype	bus	draadloos
Maten	27 x 55 x 16 mm	31 x 75 x 26 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	1x BAT-3V0-CR123A – niet inbegrepen in het pakket
Levensduur van de batterij	-	ongeveer 2 jaar
Bedrijfsfrequentie	-	868.1 MHz
Communicatiebereik	-	ongeveer 300 m (open ruimte)
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	5 mA	-
Actueel verbruik voor kabelselectie	5 mA	-
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
Gedetecteerde kanteling	10° - 45°	10° - 45°

DETECTOREN
GEBOUWPERIMETER
glasbreuk

Detectoren die de dubbele detectietechnologie gebruiken van luchtdrukveranderingen die samenhangen met een karakteristiek geluid kunnen betrouwbaar het versplinteren van glas identificeren.

Productcode	JA-110B	JA-180B
Productnaam	Bus akoestische glasbreukdetector	Draadloze akoestische glasbreukdetector
Producttype	bus	draadloos
Maten	40 x 100 x 22 m	28 x 107 x 24 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	1x BAT-3V6-AA-LS – niet inbegrepen in het pakket
Levensduur van de batterij	-	ongeveer 3 jaar
Bedrijfsfrequentie	-	868.1 MHz
Communicatiebereik	-	ongeveer 300 m (open ruimte)
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	5 mA	-
Actueel verbruik voor kabelselectie	5 mA	-
Aanbevolen installatiehoogte	2,5 m boven het vloerniveau	2,5 m boven het vloerniveau
Detectieafstand	max. 9 m	max. 9 m
Minimaal oppervlak van de vensterruit	0,6 x 0,6 m	0,6 x 0,6 m
Stabilisatietijd na activering	max. 60 s	max. 60 s
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C

DETECTOREN
BUITEN

Externe detectoren zullen identificeren of een gebied wordt betreden door een mens (op basis van interferentie met optische stralen). Ze zijn in hoge mate bestand tegen vals alarm, bijvoorbeeld veroorzaakt door kleine dieren.

Productcode	JA-150IR	JA-151IR
Productnaam	Draadlooze optische detector	Draadloze optische detector - vier stralen
Producttype	draadloos	draadloos
Maten	88 x 217 x 162 mm	83 x 452 x 138 mm
Voedingsbron	4 sts BAT-3V6-R20 – niet inbegrepen in het productpakket	4 sts (8 sts) BAT-3V6-R20 – niet inbegrepen in het productpakket
Levensduur van de batterij	ong. 3 jaar (batterijbesparende modus 120 s)	ong. 3 jaar (ong. 6 jaar) (batterijbesparende modus 120 s)
Bedrijfsfrequentie	868,1 MHz	868,1 MHz
Communicatiebereik	ongeveer 300 m (open ruimte)	ongeveer 300 m (open ruimte)
Afstand	max. 60 m	max. 100 m
Montagehoogte	0.7 - 1.0 m	0.7 - 1.0 m
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +60 °C	-20 °C tot +60 °C

DETECTOREN

MILIEU

thermometers en thermostaten

Thermometers zijn ideaal voor het meten van zowel interne als externe temperaturen. Temperatuurgrafieken worden weergegeven in de app MyJABLOTRON. Wanneer de temperatuurlimieten zijn bereikt, is het mogelijk om een PG-uitgang automatisch te activeren. De thermostaten breiden het toepassingsgebied van het JABLOTRON -systeem uit op het gebied van huisautomatisering met een eenvoudige zonebesturing. Programmeerbare centrale-uitgangen worden gebruikt voor de besturing van de verwarming. Thermostaten kunnen worden bestuurd en geconfigureerd in MyJABLOTRON en MyCOMPANY.

Productcode	JA-111TH	JA-151TH
Productnaam	BUS-thermometer	Draadloze thermometer
Producttype	bus	draadloos
Maten	27 x 55 x 16 mm	27 x 55 x 16 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	1x BAT-3V0-CR2032 – niet inbegrepen in het pakket
Levensduur van de batterij	-	ongeveer 2 jaar
Bedrijfsfrequentie	-	868.1 MHz
Communicatiebereik	-	ongeveer 200 m (open ruimte)
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	5 mA	-
Actueel verbruik voor kabelselectie	5 mA	-
Bereik van de gemeten temperaturen van de interne sensor	-20 °C tot +70 °C	-20 °C tot +70 °C
Bereik van de gemeten temperaturen van de externe sensor (JB-TS-PT1000)	-	-
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +70 °C	-20 °C tot +70 °C
Opmerking	-	-

JB-EXT-TH-B	JB-EXT-TH-R	JA-110TP	JA-150TP
Bus buitenthermometer	Draadloze buitenthermometer	Busthermostaat voor intern gebruik	Draadloze thermostaat voor intern gebruik
bus	draadloos	bus	draadloos
90 x 110 x 35 mm	90 x 110 x 35 mm	66 x 90 x 22 mm	66 x 90 x 22 mm
12 V vanaf de bus van de centrale	1 st (2 sts) BAT-3V0-CR123A - niet inbegrepen in het productpakket	12 V vanaf de bus van de centrale	2 sts BAT-1V5-AA - niet inbegrepen in het productpakket
-	met 1 st BAT-3V0-CR123A intern 5 jaar / extern 2 jaar met 2 sts BAT-3V0-CR123A intern 10 jaar / extern 4 jaar	-	ongeveer 2 jaar
-	868,1 MHz	-	868,1 MHz
-	ongeveer 200 m (open ruimte)	-	ongeveer 300 m (open ruimte)
1 mA	-	1.5 mA	-
25 mA	-	1.5 mA	-
-25 °C tot +60 °C	-25 °C tot +60 °C	-10 °C tot +70 °C	-10 °C tot +70 °C
-50 °C tot +200 °C	-50 °C tot +200 °C	-	-
-40 °C tot +70 °C	-40 °C tot +70 °C	-10 °C tot +70 °C	-10 °C tot +70 °C
-	-	-	-

Productcode	JB-TS-PT1000
Productnaam	Temperatuursensor voor externe thermometer
Aansluiting van de temperatuursensor	dubbele kabel
Meetbereik	-50 °C tot +200 °C
Voedingsbron	van de externe thermometer
Beschermingsklasse van de sensor tegen indringing	IP 68
Diameter van de behuizing	4.6 mm
Lengte van de behuizing	24 mm
Type voedingskabel	silicone, niet-ommanteld, 2 x 0.22 mm^2
Lengte van de voedingskabel	3 m
Weerstand van voedingskabels	0,162 Ω / 1 m bij 25 °C
Weerstand tegen externe druk	2.5 MPa
Gewicht	30 g voor een lengte van 1 m
Opmerking	voor externe thermometers JB-EXT-TH-B | JB-EXT-TH-R

DETECTOREN

MILIEU

rook en temperatuur

Noodzakelijk om te beschermen tegen branden in residentiële en commerciële gebouwen. Ondersteunt verschillende detectie-instellingen – rook en verhoogde temperatuur, in verschillende combinaties. Het is ook mogelijk om een type te selecteren dat een alarm meldt op basis van zowel zijn eigen detector als alle andere detectoren in het systeem.

Productcode	JA-110ST	JA-111ST
Productnaam	Bus gecombineerde rook- en warmtedetector	Bus gecombineerde rook- en warmtedetector
Producttype	bus	bus
Maten	Ø 126 mm x 50 mm	Ø 126 mm x 50 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van het bedieningspaneel 3 stuks BAT-1V5-AA – niet inbegrepen in het productpakket
Levensduur van de batterij	-	ongeveer 3 jaar
Bedrijfsfrequentie	-	-
Communicatiebereik	-	-
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	5 mA	5 mA
Actueel verbruik voor kabelselectie	40 mA	150 mA
Rookdetectie	optische lichtverstrooiing	optische lichtverstrooiing
Gevoeligheid van de rookdetector	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m klasse A2 in overeenstemming met EN 54-7	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m klasse A2 in overeenstemming met EN 54-7
Temperatuurdetectie	klasse A2 volgens EN 54-5	klasse A1 volgens EN 54-5
Bedrijfstemperatuur | Alarmtemperatuur	-10 °C tot + 80 °C | +60 °C tot +70 °C	-10 °C tot + 70 °C | +60 °C tot +65 °C
Opmerking	Toebehoren – universele ronde plafondafstandshouder PLV-P-ST.	Bevat een sirene (EN 14604). Toebehoren – universele ronde plafondafstandshouder PLV-P-ST.

Productcode	JA-111ST-A	JA-150ST	JA-151ST	JA-151ST-A
Productnaam	Bus gecombineerde rook- en warmtedetector met een interne sirenefunctie	Draadloze gecombineerde rook- en temperatuurdetector	Draadloze gecombineerde rook- en temperatuurdetector	Draadloze gecombineerde rook- en warmtedetector met een interne sirenefunctie
Producttype	bus	draadloos	draadloos	draadloos
Maten	Ø 126 mm x 50 mm	Ø 126 mm x 50 mm	Ø 126 mm x 50 mm	Ø 126 mm x 50 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van het bedieningspaneel 3 stuks BAT-1V5-AA – niet inbegrepen in het productpakket	3 sts BAT-1V5-AA - niet inbegrepen in het productpakket	3 sts BAT-1V5-AA - niet inbegrepen in het productpakket	3 sts BAT-1V5-AA - niet inbegrepen in het productpakket
Levensduur van de batterij	ongeveer 3 jaar	ongeveer 3 jaar	ongeveer 3 jaar	ongeveer 3 jaar
Bedrijfsfrequentie	-	868.1 MHz	868.1 MHz	868.1 MHz
Communicatiebereik	-	ongeveer 300 m (open ruimte)	ongeveer 300 m (open ruimte)	ongeveer 300 m (open ruimte)
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	5 mA	-	-	-
Actueel verbruik voor kabelselectie	150 mA	-	-	-
Rookdetectie	optische lichtverstrooiing	optische lichtverstrooiing	optische lichtverstrooiing	optische lichtverstrooiing
Gevoeligheid van de rookdetector	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m klasse A2 in overeenstemming met EN 54-7	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m klasse A2 in overeenstemming met EN 54-7	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m klasse A2 in overeenstemming met EN 54-7	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m klasse A2 in overeenstemming met EN 54-7
Temperatuurdetectie	klasse A1,A2 in overeenstemming met EN 54-5	klasse A2 volgens EN 54-5	klasse A1 volgens EN 54-5	klasse A1 volgens EN 54-5
Bedrijfstemperatuur | Alarmtemperatuur	-10 °C tot +70 °C | +60 °C tot +65 °C	-10 °C tot +80 °C | +60 °C tot +70 °C	-10 °C tot +70 °C | +60 °C tot +65 °C	-10 °C tot +70 °C | +60 °C tot +65 °C
Opmerking	Bevat een sirene – kan worden gebruikt voor het signaleren van alarmen van andere detectoren (EN 14604). Toebehoren – universele ronde plafondafstandshouder PLV-P-ST.	Toebehoren – universele ronde plafondafstandshouder PLV-P-ST.	Bevat een sirene (EN 14604). Toebehoren – universele ronde plafondafstandshouder PLV-P-ST.	Bevat een sirene – kan worden gebruikt voor het signaleren van alarmen van andere detectoren (EN 14604). Toebehoren – universele ronde plafondafstandhouder PLV-P-ST.

PLV-P-ST

Universele ronde afstandhouder voor het plafond

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Voor het volledige bereik van de rook- en warmtedetectoren JA-1x5P, JA-1x0ST en JA-1x1ST detectoren.

DETECTOREN

MILIEU

gaslek

Deze detectors kunnen de accumulatie van gas detecteren en weergeven, wanneer de situatie gevaarlijk wordt voor de menselijke gezondheid.

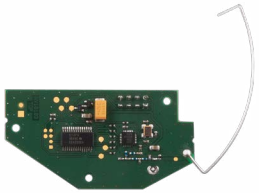
Productcode	Ei208(D)W	GS-133
Productnaam	Autonome CO-gasdetector (met scherm)	Detector van ontvlambare gassen
Producttype	autonoom	autonoom
Maten	120 x 105 x 40 mm	110 x 164 x 53 mm
Voedingsbron	geïntegreerde niet-vervangbare lithiumbatterij	12 V DC
Levensduur van de batterij	10 jaar (vervaldatum staat op het etiket) 8 jaar voor JA-150G-CO	-
Relaisuitgang	-	24 V / 2A (optionele reactie op het 1e of 2e niveau)
Reactietijd	-	max. 20 s
Back-up (inactieve) modusverbruik / wanneer het relais is geactiveerd	-	100 mA / 150 mA
Bedrijfstemperatuur	+0 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
Akoestische indicatie	85 dB	94 dB
Beschermingsklasse voor indringing	-	IP 30
Levensduur van het apparaat	max. 10 jaar	min. 5 jaar
Opmerking	Optische indicatie via een signaallamp, voor type Ei208DW, ook op het scherm	Kan aangesloten worden op de bus met behulp van de module JA-111HN

DETECTOREN

MILIEU

gaslek – modules

De modules zijn ontworpen om rechtstreeks te worden geïntegreerd in autonome CO-gasdetectoren. Ze maken de bekabelde en/of draadloze verbinding van detectoren met het systeem mogelijk.

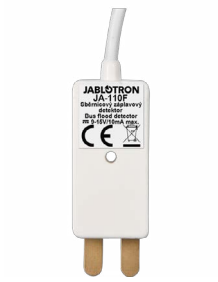


Productcode	JA-110G-CO	JA-150G-CO
Productnaam	Busmodule voor aansluiting van een Ei208(D)W CO-detector	Draadloze module voor aansluiting van een Ei208(D)W CO-detector
Producttype	bus	draadloos
Maten	48 x 19 x 14 mm	48 x 19 x 14 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	van de batterij Ei208 (D)W
Levensduur van de batterij	-	zie Ei208(D)W
Bedrijfsfrequentie	-	868,1 MHz
Communicatiebereik	-	ongeveer 300 m (open ruimte)
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	5 mA	-
Actueel verbruik voor kabelselectie	5 mA	-
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C

DETECTOREN

MILIEU

overstromingsdetector



Productcode	JA-110F	LD-81
Productnaam	Bus waterdetector	Waterdetector
Producttype	bus	-
Maten	53 x 20 x 10 mm	53 x 20 x 10 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	rechtstreeks van de draadloze detector JA-150M
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	5 mA	-
Actueel verbruik voor kabelselectie	5 mA	-
Max. kabellengte	2.5 m (kan niet worden verlengd)	2.5 m (kan niet worden verlengd)
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
Opmerking	-	In het geval van aansluiting op een JA-150M is het mogelijk om het apparaat rechtstreeks in draadloze installaties te installeren.

De detector geeft het lekken van water en overstroming aan, voordat het water grote schade kan aanrichten. Het meldt een alarm via het systeem en kan de PG-uitgang gebruiken om de watertoevoerklep te sluiten.

JABLOTRON
AC-160-DIN
Bezdrátové multifunkční relé na DIN lištu
Wireless multifunctional relay for DIN rail
Power supply: 230 V / 50 Hz, 15 mA
Consumption (min/max): 0.5W / 1.7 W
RF frequency: 868.1 MHz
IP20, -20 °C to +60 °C
RELAY ERR
Learn / Set
NO C NC
Supply
N L
DC 24 V
MAX 384 W
AC 230 V
AC1
AC3
AC5a
AC5b
AC15
16A
3A
3A / 690VA
1000W
6A

SIRENES

Intern

Extern

Vervangbare behuizingen voor externe sirenes

SIRENES
intern

Deze zijn bedoeld voor het gebruik binnenshuis. Afgezien van alarmen, gebruiken ze bijbehorende akoestiek om verschillende acties aan te geven, zoals aankomsten, vertragingen enz. Ze worden ook gebruikt voor het geluid van programmeerbare uitgangen.

Productcode	JA-110A	JA-150A
Productnaam	Interne bussirene	Interne draadloze sirene
Producttype	bus	draadloos
Maten	80 x 80 x 28 mm	80 x 80 x 34 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	230 V / 0,3 W, beschermingsklasse II
Back-up batterij	-	3.6 V / 170 mAh (BAT-3V6-N170)
Bedrijfsfrequentie	-	868.1 MHz
Communicatiebereik	-	ongeveer 300 m (open ruimte)
Levensduur van de batterij	-	ongeveer 3 jaar
Back-up tijd	-	min. 12 u
Het opladen van de batterij	-	max. 72 u
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	5 mA	-
Actueel verbruik voor kabelselectie	30 mA	-
Sirene	piëzo-elektrisch, 85 dB/m	piëzo-elektrisch, 85 dB/m
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
Opmerking	-	-

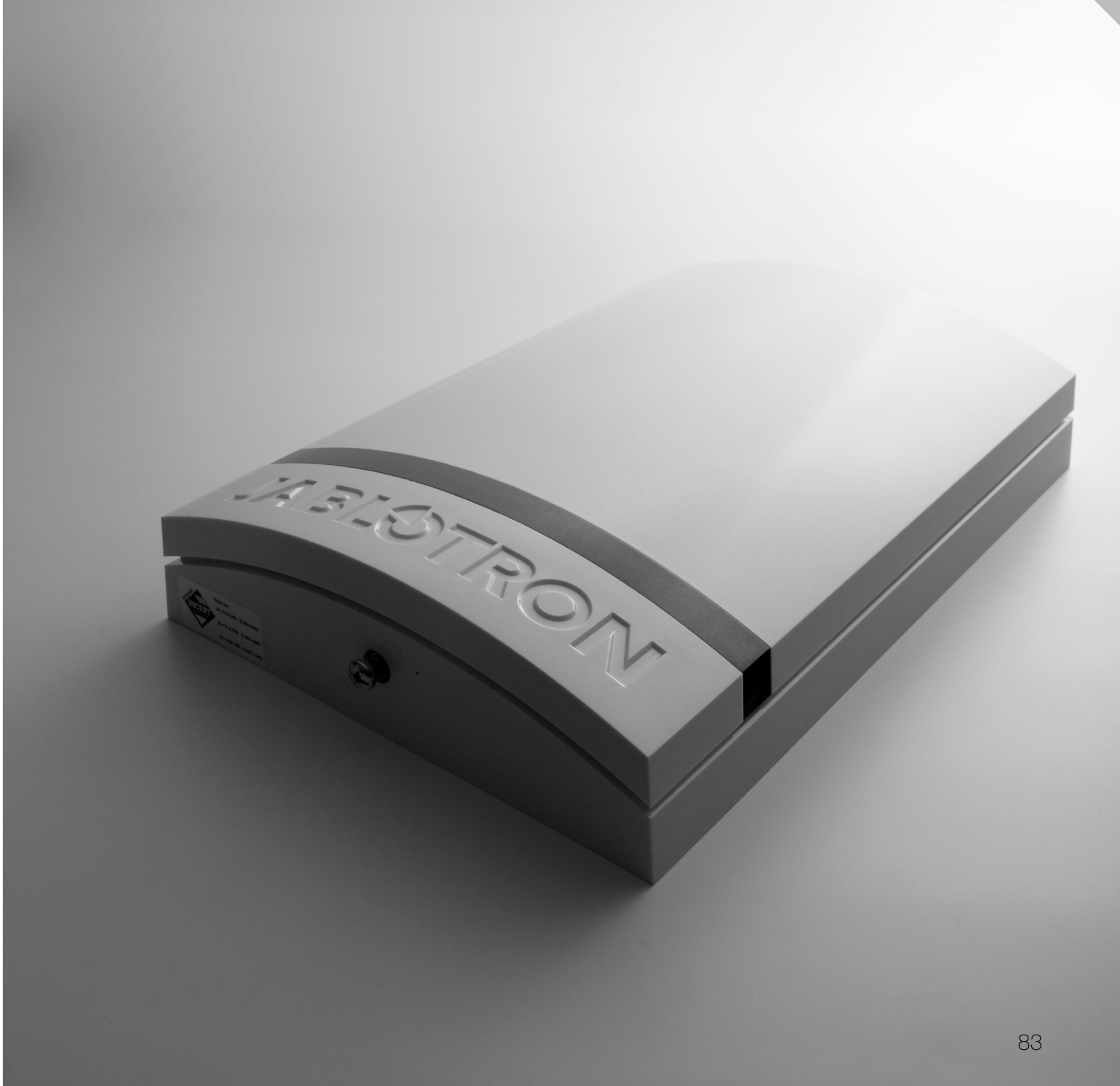
JA-152A	JA-162A
Interne draadloze sirene voor een AC-stopcontact	interne draadloze sirene
draadloos	draadloos
90 x 70 x 45 mm	90 x 64 x 80 mm
230 V AC, 50 Hz, beschermingsklasse II	230 V / 0,3 W, beschermingsklasse II
3.2 V / 400 mAh (BAT-3V2-CR2)	3.6 V / 170 mAh (BAT-3V6-N170)
868.1 MHz	868.1 MHz
ongeveer 300 m (open ruimte)	ongeveer 300 m (open ruimte)
ongeveer 3 jaar	ongeveer 3 jaar
min. 24 u	min. 12 u
max. 72 u	max. 72 u
-	-
-	-
piëzo-elektrisch, 105 dB/m	piëzo-elektrisch, 90 dB/m
-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
8 optionele melodieën voor PG-uitgangsindicatie	-

SIRENES
extern

Sirenes worden gebruikt voor de akoestische signalering van alarmen. Hun installatie op een zichtbare locatie zal ook duidelijk maken, dat het gebouw wordt beschermd door een beveiligingssysteem.

Productcode	JA-111A-BASE-RB	JA-151A-BASE – RB
Productnaam	Basis met elektronica voor een sirene JA-11A RB	Basis met elektronica voor een sirene JA-151A RB
Producttype	bus	draadloos
Maten	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de adapter DE-06-12 (onderdeel van de levering)
Back-up batterij	BAT-4V8	BAT-4V8
Bedrijfsfrequentie	-	868.1 MHz
Communicatiebereik	-	ongeveer 300 m (open ruimte)
Levensduur van de batterij	ongeveer 3 jaar	ongeveer 3 jaar
Back-up tijd	min. 12 u	min. 12 u
Het opladen van de batterij	max. 72 u	max. 72 u
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	5 mA	-
Actueel verbruik voor kabelselectie	50 mA	-
Sirene	piëzo-electrisch, 110 dB/m (volledig geladen batterij verondersteld)	piëzo-electrisch, 100 dB/m (volledig geladen batterij verondersteld)
Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +60 °C	-25 °C tot +60 °C

JA-163A-BASE-RB
Basis met elektronica voor een sirene JA-163A RB
draadloos
200 x 300 x 70 mm
1 st (2 sts) BAT-100A – niet inbegrepen in het pakket
-
868.1 MHz
ongeveer 300 m (open ruimte)
ongeveer 8 jaar (standaard instelling)
min. 12 u
max. 72 u
-
-
piëzo-electrisch, 100 dB/m (volledig geladen batterij verondersteld)
-25 °C tot +60 °C



VERVANGBARE BEHUIZINGEN VOOR EXTERNE SIRENES

Productcode	JA-1X1A-C-GR	JA-1X1A-C-GR-B
Productnaam	Sirenebehuizing, kunststof, grijs, met rood licht	Sirenebehuizing, kunststof, grijs, met blauw licht

Productcode	JA-1X1A-C-ST	JA-1X1A-C-ST-B
Productnaam	Sirenebehuizing, roestvrij, met rood licht	Sirenebehuizing, roestvrij, met blauw licht

JA-1X1A-C-WH

Sirenebehuizing, kunststof, wit,
met rood licht

JA-1X1A-C-WH-B

Sirenebehuizing, kunststof, wit,
met blauw licht

MODULES

Uitgang

Invoer

Elektriciteitsmeter zender met pulsuitgang

Multifunctioneel relais

Indicatoren

Busisolator

MODULES
uitgang

Uitgangsmodules die de status van de PG-uitgangen van de centrale kopiëren. Deze bieden een breed scala aan mogelijke toepassingen van het systeem JABLOTRON 100+, waardoor het comfort van de gebruikers van slimme woningen en werknemers van bedrijven verhoogd.

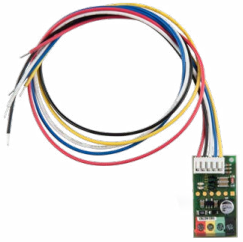
Productcode	JA-110N	JB-110N
Productnaam	Bus PG-vermogensuitgangsmodule	Bus PG-uitgangsmodule voor vermogenschakeling
Producttype	bus	bus
Maten	78 x 40 x 20 mm	78 x 40 x 20 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van de centrale
Bedrijfsfrequentie	-	-
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	5 mA uit | 45 mA geschakeld	5 mA uit | 45 mA geschakeld
Actueel verbruik voor kabelselectie	45 mA	45 mA
Belasting van de uitrgang DOOR (batterijen Eneloop)	-	-
Max. geschakeld e spanning	250 V AC/DC	250 V AC/DC
Maximale geschakelde stroom	16 A	16 A
Inductieve, capacitieve belasting	max. 8 A	max. 8 A
Minimum geschakelde gelijkstroom:	0.5 W	0.5 W
Minimale geschakelde stroom	-	-
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
Opmerking		kan 128 PG-uitgangen besturen

JA-111N	JB-111N	JA-118N	JB-118N	JA-110N-DIN
Bus signaal PG-uitgangsmodule	Bus PG uitgangsmodule voor signalisatie	Bus signaal PG-uitgangsmodule – 8 uitgangen	BusPG uitgangsmodule voor signalisatie, 8 uitgangen	Bus PG-DIN-uitgangsvermogenmodule
bus	bus	bus	bus	bus
78 x 40 x 15 mm	78 x 40 x 15 mm	78 x 40 x 15 mm	77 x 40 x 15 mm	18 x 90 x 64 mm
12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van de centrale
-	-	-	-	-
5 mA uit | 25 mA geschakeld	5 mA uit | 45 mA geschakeld	5 mA uit | 10 mA geschakeld	5 mA uit | 10 mA geschakeld	5 mA uit | 45 mA geschakeld
25 mA	25 mA	10 mA	10 mA	45 mA
-	-	-	-	-
50 V AC/DC	50 V AC / 60 V DC	38 V (met elke uitgang)	38 V (met elke uitgang)	250 V AC / 24 V DC
2 A	2A	100 V (met elke uitgang)	100 V (met elke uitgang)	16 A
-	-	-	-	max. 8 A
-	-	-	-	0.5 W
10 mA	10 mA	-	-	-
-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
-	Kan 128 PG-uitgangen besturen.	-	Kan 128 PG-uitgangen besturen.	-

Productcode	JA-120N	JA-150N	JA-151N
Productnaam	Busmodule voor de bediening van een elektrisch slot	Draadloze PG-uitgangsvermogenmodule	Draadloos signaal PG-uitgangsmodule
Producttype	bus	draadloos	draadloos
Maten	90 x 90 x 35 mm	82 x 50 x 19 mm	82 x 50 x 19 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale 3 sts NiMh oplaadbare Eneloop-batterij (AA) 1900 mAh	230 V / 50 Hz, 1.5 W	12 V DC
Bedrijfsfrequentie	-	868.1 MHz	868.1 MHz
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	10 mA	-	18 mA uit | 35 mA geschakeld
Actueel verbruik voor kabelselectie	60 mA	-	-
Belasting van de uitrgang DOOR (batterijen Eneloop)	puls (1 s) 600 mA | permanent 300 mA	-	-
Max. geschakeld e spanning	-	250 V AC	50V AC / 60 V DC
Maximale geschakelde stroom	-	16 A	2 A
Inductieve, capacitieve belasting	-	max. 8 A	-
Minimum geschakelde gelijkstroom:	-	0.5 W	-
Minimale geschakelde stroom	-	-	10 mA
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C

MODULES
ingang

Ingangsmodules maken de aansluiting van detectoren op het systeem JABLOTRON 100+ mogelijk, inclusief detectoren met klassiek geschakelde alarm- en sabotagecontacten of controllers met uitgangscontacten.



Productcode	JA-111H TRB	JA-111H-AD TRB
Productnaam	Busmodule voor de aansluiting van een bedrade detector	Busmodule voor systeembesturing
Producttype	bus	bus
Maten	16 x 30 x 12 mm	16 x 30 x 12 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van de centrale
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	8 mA	8 mA
Actueel verbruik voor kabelselectie	12 mA	12 mA
Maximaal toelaatbare belasting door de aangesloten detector	50 mA	50 mA
Max. gemeten weerstand op ingang	-	-
Max. lengte van de toevoerleidingen naar de ingangen	-	-
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C

Productcode	JA-114HN	JA-116H	JA-118M
Productnaam	Bus 4-ingangs- en 4-uitgangsmodule	Busexpander – 16 ingangen	Busverbindingsmodule van magnetische detectoren
Producttype	bus	bus	bus
Maten	77 x 40 x 31 mm	102 x 66 x 20 mm	50 x 38 x 14 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V vanaf de bus van de centrale
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	11 mA	25 mA	5 mA
Actueel verbruik voor kabelselectie	26 mA	25 mA	15 mA
Maximaal toelaatbare belasting door de aangesloten detector	maximale stroom op de + U-uitgang 200 mA maximale stroom / spanning geschakeld door elke uitgang 500 mA / 38 V	max. toelaatbare belasting van een enkele + U GND-uitgang 100 mAmax. toegestane belasting van alle + U GND-uitgangen 4x 100 mA	-
Max. gemeten weerstand op ingang	20 kOhm	20 kOhm	20 kOhm
Max. lengte van de toevoerleidingen naar de ingangen	100m	100m	100m
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C

ENERGIEMETER ZENDER MET PULSUITGANG

Deze verbruiksmeter zal, samen met de app MyJABLOTRON, het stroomverbruik in het gebouw bewaken en afgezien van het verschaffen van een gemakkelijk te navigeren overzicht zal het ook informeren over zijn onverwachte toename.

Productcode	JA-150EM-DIN
Productnaam	Elektriciteitsmeter zender met pulsuitgang
Producttype	draadloos
Maten	18 x 90 x 65 mm
Voedingsbron	230 V / 50 Hz, 1.2 W
Bedrijfsfrequentie	868.1 MHz
Ingang IN	bedrijfsspanning 5 V, max. externe overspanning 30 V DC, max. lengte van de aansluitkabel 3 m.
Ingang PU	bedrijfsspanning 5 V, max. externe overspanning 30 V DC, max. lengte van de aansluitkabel 3 m.compatibel met impulsuitgangen SO of elektriciteitsmeters van klasse B
Ingang TA	ingang voor de aansluiting van een geleider voor de besturing van het belastingmanagement vanaf HDO max. 230 V AC
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +60 °C
Opmerking	Mogelijkheid om een antenne AN-868 aan te sluiten.

MULTI-FUNCTIONEEL RELAIS

De relais kopiëren de geselecteerde PG-uitgangen van de centrale. In de multifunctionele versie kunnen ze ook reageren op de activering van unidirectionele detectoren in het bereik JA-15x.

Productcode	AC-160-DIN	AC-160-C
Productnaam	Draadloos multifunctioneel relais voor een DIN-rail-installatie	Draadloos multifunctioneel relais
Producttype	draadloos	draadloos
Maten	18 x 90 x 65 mm	49 x 49 x 26 mm
Voedingsbron	230 V / 50 Hz	100 – 230 V / 50 – 60 Hz
Bedrijfsfrequentie	868.1 MHz	868.1 MHz
Intern stroomverbruik	0.5 W / max. 1.7 W	0.2 W / max. 0.7 W
Max. geschakeld e spanning	250 V AC	250 V AC
Maximale geschakelde stroom	16 A	16 A
Inductieve, capacitieve belasting	8 A	8 A
Minimum geschakelde gelijkstroom	0.5 W	0.5 W
Halogeenverlichting	max. 1000 W	max. 1000 W
Diameter van de aangesloten geleiders	max. 2 x 1.5 mm^2 max. 1 x 2.5 mm^2	max. 2 x 1.5 mm^2 max. 1 x 2.5 mm^2
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C

UR-01
Universeel relais
-
18 x 90 x 65 mm
230 V, 50 Hz
-
0.3 W / max. 0.8 W
250 V AC / 24 V DC
16 A
8 A
0.5 W
max. 1000 W
max. 2 x 1.5 mm^2 max. 1 x 2.5 mm^2
-10 °C tot +40 °C

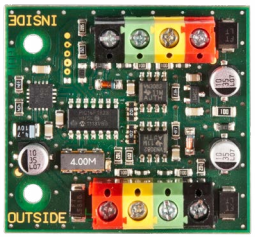
INDICATOREN

Productcode	JA-110I	JA-111I
Productnaam	Bus sectie- of PG-indicator	Universele optische indicator
Producttype	bus	-
Maten	62 x 36 x 27 mm	62 x 36 x 27 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	12 V
Verbruik van de back-upmodus (LED aan/uit)	6 mA / 3 mA	5 mA / 0 mA
Actueel verbruik voor kabelselectie	6 mA	5 mA
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
Opmerking	Alleen voor 32 PG.	-

Met indicatoren kunnen gebruikers snel de status van het systeem visueel inspecteren, bijvoorbeeld door een sectie boven het beginpunt te bewapenen. Ze kopiëren en sturen duidelijk de status van een sectie of PG-uitgang door.

JA-112I
Bus sectie- of PG-indicator
bus
62 x 36 x 27 mm
12 V vanaf de bus van de centrale
6 mA / 3 mA
6 mA
-10 °C tot +40 °C
Tot 128 PG.

BUSISOLATOR



Productcode	JA-110T
Productnaam	Busisolator
Producttype	bus
Maten	38 x 42 x 14 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	5 mA
Actueel verbruik voor kabelselectie	5 mA
Toelaatbare belasting van de buitentak van de bus	max. 250 mA
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C

Deze is ontworpen om onbeschermde delen van de busbekabeling te scheiden en te isoleren.

SIM900
SIMCom
CE 0980

VOEDINGSBRON

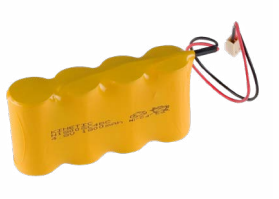
Back-upbatterijen

Batterijen

BACK-UP BATTERIJEN

Oplaadbare batterijen worden gebruikt om back-upstroom te leveren voor centrales en sirenes.

Productcode	SA214-2.6	SA214-7
Type	lood	lood
Spanning	12 V	12 V
Capaciteit	2.6 Ah	7 Ah
Maten	178 x 36 x 60 mm	151 x 65 x 94 mm
Gewicht	0.91 kg	2.03 kg
Maximale permanente stroom	0.36 A	2.1 A
Maximale ontlaadstroom	40 A	80A
Opmerking	Voor centrales JA-100K, JA-101K, JA-103K en hun varianten.	Voor centrales JA-106K, JA-107K en hun varianten.

				
SA214-18	**BAT-4V8-N900**	**BAT-4V8**	**BAT-3V6-N170**	**BAT-3V2-CR**
lood	NiCd	NiCd	NiCd	LiFePO4
12 V	4.8 V	4.8 V	3.6 V	3.2 V
18 Ah	900 mAh	1800 mAh	170 mAh	400 mAh
181 x 76 x 167 mm	56 x 49 x 15 mm	90 x 45 x 20 mm	32 x 31 x 11 mm	ø 16 x 28 mm
5.23 kg	-	-	-	-
5.1 A	-	-	-	-
100 A	-	-	-	-
Voor centrales JA-106K, JA-107K en hun varianten.	Voor JA-150R.	Voor JA-111A-BASE-RB and JA-151A-BASE-RB.	Voor JA-150A.	Voor JA-110A, JA-150A, JA-152A.

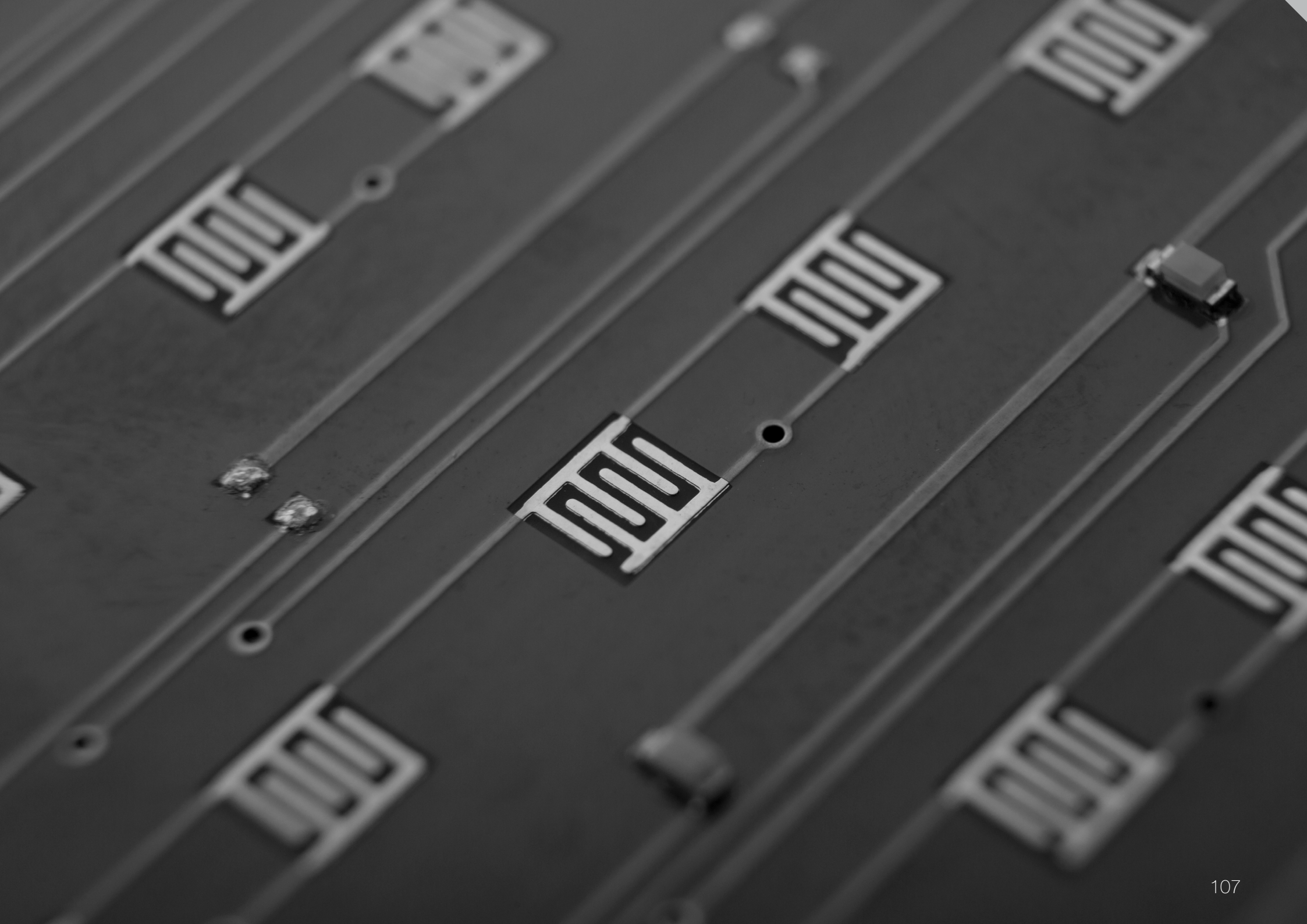
BATTERIJEN

Deze worden gebruikt om draadloze apparaten te voorzien van stroom.

Productcode	**BAT-1V5-AA**	**BAT-6**
Type	alkalisch	alkalisch
Spanning	1.5V	6 V
Capaciteit	2500 mAh	58 mAh
Opmerking	-	-

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

Productcode	**BAT-3V0-CR2354**	**BAT-3V6-R20**	**BAT-100A.01**
Type	lithium	lithium	lithium
Spanning	3 V	3.6 V	3.6 V
Capaciteit	550 mAh	13 Ah	14.5 Ah
Opmerking	-	-	Voor de draadloze sirene JA-163A-BASE-RB.



INSTALLATIE-TOEBEHOREN

Installatiedozen

Installatiekabels

Bussplitters

Antennes

Installatietoebehoren / voeding / testspray / labelprinter / USB-lezer

INSTALLATIE-DOZEN

Deze multifunctionele dozen bieden een uniform uiterlijk met de apparaten JABLOTRON 100+. Ze zijn geschikt voor de installatie van busapparaten, uitgangsmodulen, enz.

Productcode	JA-190PL	JA-192PL-A
Productnaam	Multifunctionele installatiedoos	Multifunctionele buiteninstallatiedoos
Maten	90 x 90 x 34 mm	70 x 62 x 35 mm
Beschermingsklasse voor indringing	IP 40	IP 65
Ondersteunde modulen	JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JA-110N JA-111N JA-150N JA-151N JA-121T JA-118N JA-120N	JA-111TH JA-151TH JA-111SH
Opmerking	-	-

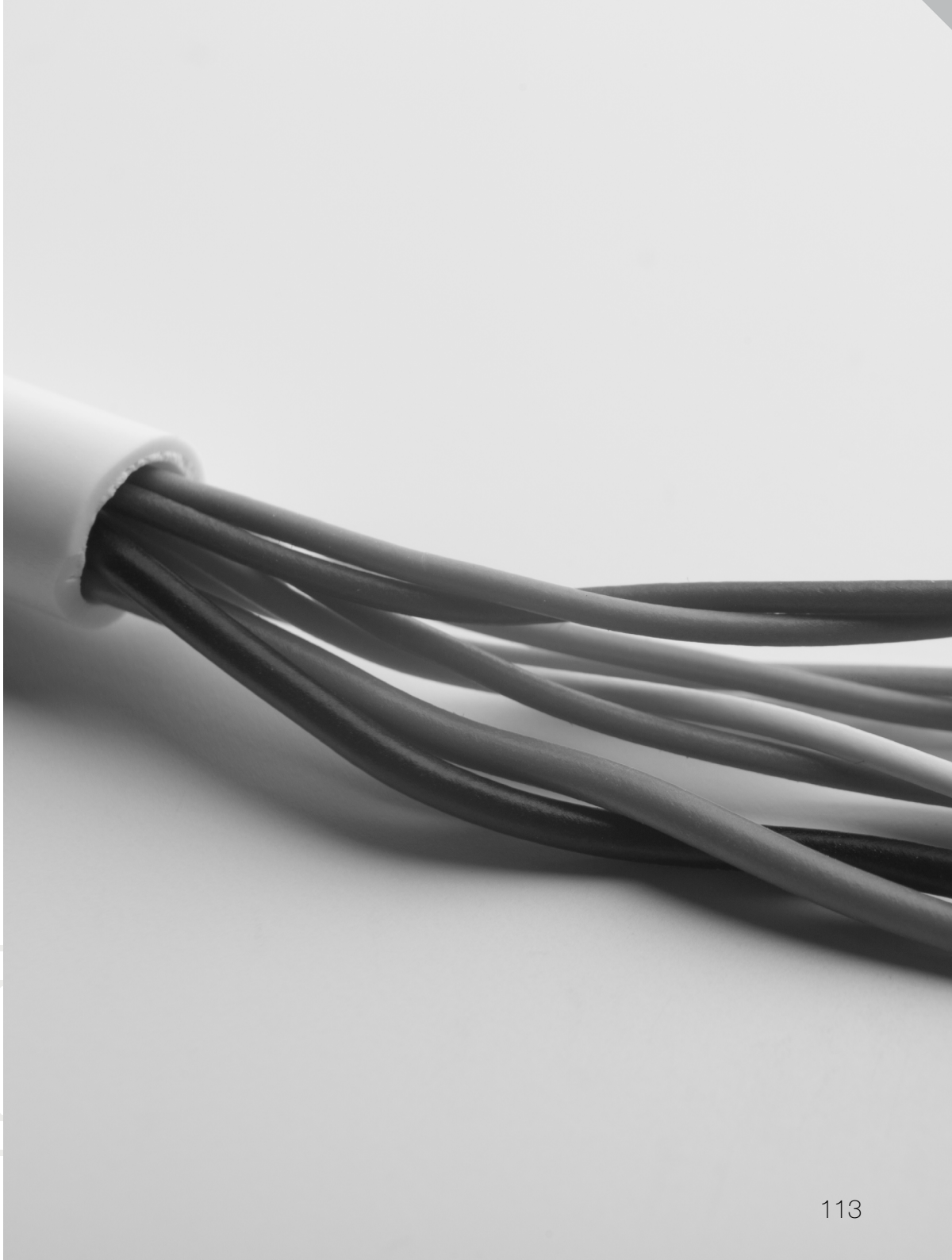
JA-194PL	JA-195PL	PLV-JA111R	PLV-CP-M	PLV-CP-L
Multifunctionele installatiedoos - middelgroot	Multifunctionele installatiedoos - klein	Behuizing JA-111R	Kunststof behuizing voor de centrale JA-100K, JA-101K, JA-103K	Kunststof behuizing voor de centrale JA-106K, JA-107K en kunststof voor de busversterker JA-120Z
182 x 132 x 45 mm	102 x 102 x 34 mm	43 x 160 x 23 mm	268 x 225 x 83 mm	358 x 297 x 105 mm
IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
JA-121T JA-118M JA-114HN JA-116H JA-110N JA-111N JA-150N JA-118N JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JA-110Z-D	JA-110N JB-110N JA-150N JA-111N JB-111N JA-151N JA-118N JB-118N JA-118M JA-121T JA-111H-AD TRB JA-111H TRB JA-110T JA-110Z-B JA-110Z-C	JA-111R JA-111R-80	JA-100K JA-101K JA-103K	JA-106K JA-107K JA-120Z
Uitgerust met een sabotageschakelaar aan de voor- en achterzijde.	Uitgerust met een sabotageschakelaar aan de voor- en achterzijde.	-	Kan ook worden gebruikt als installa-tiedoos.	Kan ook worden gebruikt als installa-tiedoos

INSTALLATIE-KABELS

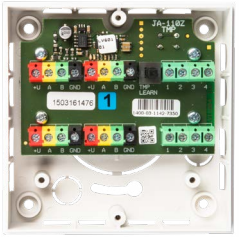
Kabeldiameter	CC-01	CC-02
Productnaam	Installatiekabel	Installatiekabel
Lengte	300 m	300 m
Kabeldiameter	2x 0.8 mm – voedingskabels 2x 0.5 mm – datakabels	2x 0.5 mm – voedingskabels 2x 0.5 mm – datakabels
Brandbaarheidsklasse	-	-
Maximale bedrijfsspanning	30V DC	30V DC
Opmerking	Ontworpen voor hoofdbuslijnen.	Geschikt voor de takken van de hoofdbus

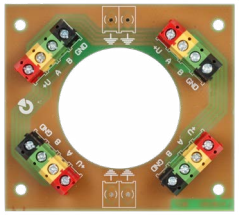
Om de installatie te vergemakkelijken, hebben de kabels bijpassende kleuren voor de busaansluitingen. Ze hebben ook labels om gemakkelijk de lengte van het gebruikte materiaal te identificeren.

CC -03	CC-11
Installatiekabel	Installatiekabel
250 m	200 m
2x 0.5 mm – voedingskabels 6x 0.2 mm – datakabels	2x 0.5 mm – voedingskabels 2x 0.2 mm – datakabels
-	B2CA-s1, d0, a1
30V DC	30 V DC
2 paar extra kabels.	Hogere weerstand van de kabel tegen verspreiding van vuur door kabelbundels en tegen het lekken van giftige dampen.Geschikt voor een commerciële omgeving.



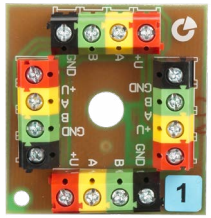
BUSSPLITTERS



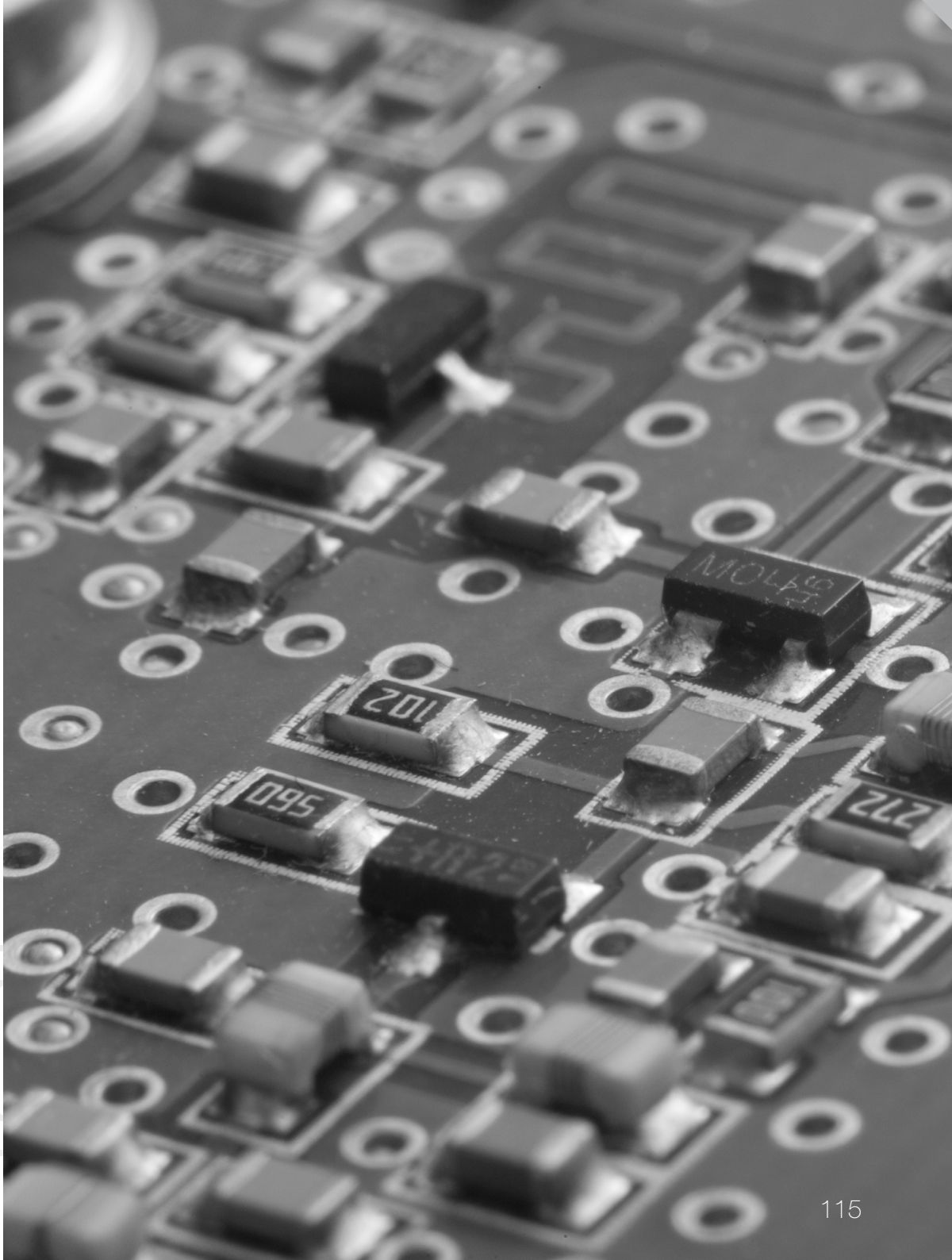


Productcode	JA-110Z	JA-110Z-B
Productnaam	Adresseerbare bussplitter	Bussplitter
Maten	90 x 90 x 34 mm	71 x 64 x 13 mm
Voedingsbron	12 V vanaf de bus van de centrale	-
Verbruik van de actuele back-up (stand-by) modus	5 mA	-
Actueel verbruik voor kabelselectie	5 mA	-
Maximale spanning	16 V	42 V AC / 60 V DC
Maximale stroom	2A	2A
Bedrijfstemperatuur	-40 °C tot + 60 °C	-25 °C tot +70 °C

Splitters kunnen helpen de vereiste bekabeling te verminderen en de installatie van een systeembus mogelijk te maken die exact overeenkomt met de specifieke installatieplaats.



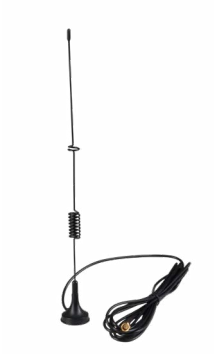
JA-110Z-C	JA-110Z-D
Bussplitter	Multipositionele buscontactmodule
40 x 38 x 13 mm	102 x 66 x 18 mm
-	-
-	-
-	-
42 V AC / 60 V DC	48 V AC / 60 V DC
2 A	2 A
-25 °C tot +70 °C	-25 °C tot +70 °C



ANTENNES

Productcode	AN-868	AN-868-2PIN
Productnaam	Externe antenne	Externe antenne
Maten	130 x 50 x 30 mm	130 x 50 x 30 mm
Bedrijfsfrequentie	868.1 MHz	868.1 MHz
Compatibel met	JA-150EM-DIN JA-163A JA-150R AC-160-DIN JB-EXT-TH-R JA-151ST-A	JA-151A JA-151N JA-150IR JA-151IR JA-157P JA-158P JA-159P
Antenneversterking	max. 3 dBi	max. 3 dBi
Kabellengte	2 m	2 m
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +60 °C	-20 °C tot +60 °C
Opmerking	3-pins connector.	2-pins connector.

Externe antennes zijn bedoeld om het bereik van radiosignalen van geselecteerde draadloze apparaten te vergroten.



AN-05 2G-3G

Mastantenne

110 x 30 mm

800 – 2100 MHz

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

4 dBi

3 m

-40 °C tot + 60 °C

-

INSTALLATIE TOEBEHOREN

voeding

Productcode	DE06-12	LT-089.06
Productnaam	Voedingsadapter 12 V / 0,5 A	Voedingsadapter
Maten	50 x 48 x 25 mm	41 x 79 x 44 mm
Voedingsbron	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC
Uitgangsspanning	12 V DC	12 V DC
Uitgangsstroom	500 mA	1000 mA
Piekuitgangsstroom	1000 mA	-
Uitgangsvermogen	max. 12 W	max. 12 W
Beveiliging tegen kortsluiting en temperatuuroverbelasting	ja	-
Beschermingsklasse voor indringing	IP 64	-
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	0 °C tot +50 °C

Deze voedingen kunnen worden gebruikt wanneer 12 V stroom nodig is en er geen back-upvoeding van de bus beschikbaar is.

INSTALLATIE TOEBEHOREN

testspray

Betrouwbare tests via de spray worden gebruikt om de functionaliteit van brand- en CO-detectoren snel te controleren.

Productcode	SOLO C3	SD-TESTER
Productnaam	Testspray voor CO-detectoren	Testspray voor rookdetectoren
De set bevat	Testspray CO 1x 5x isolatiehuls	Testspray 1x

INSTALLATIE TOEBEHOREN

labelprinter

De printer is bedoeld voor het eenvoudige afdrukken van etiketten rechtstreeks vanuit de configuratiesoftware F-Link.

Productcode	PT-770-X	PT-TAPE18-BW
Productnaam	Labelprinter	Band
Opmerking	Voor het afdrukken van labels op besturingssegmenten JA-192E.	Voor het afdrukken van labels voor JA-159J.

INSTALLATIE TOEBEHOREN

USB-lezer voor PC

Productcode	**JA-190T**
Productnaam	USB-lezer voor PC

Een RFID-kaart en chiplezer voor de eenvoudige registratie van toegangsfiches in het systeem JABLOTRON 100+ met behulp van de software F-Link en J-Link.

SOFTWARE

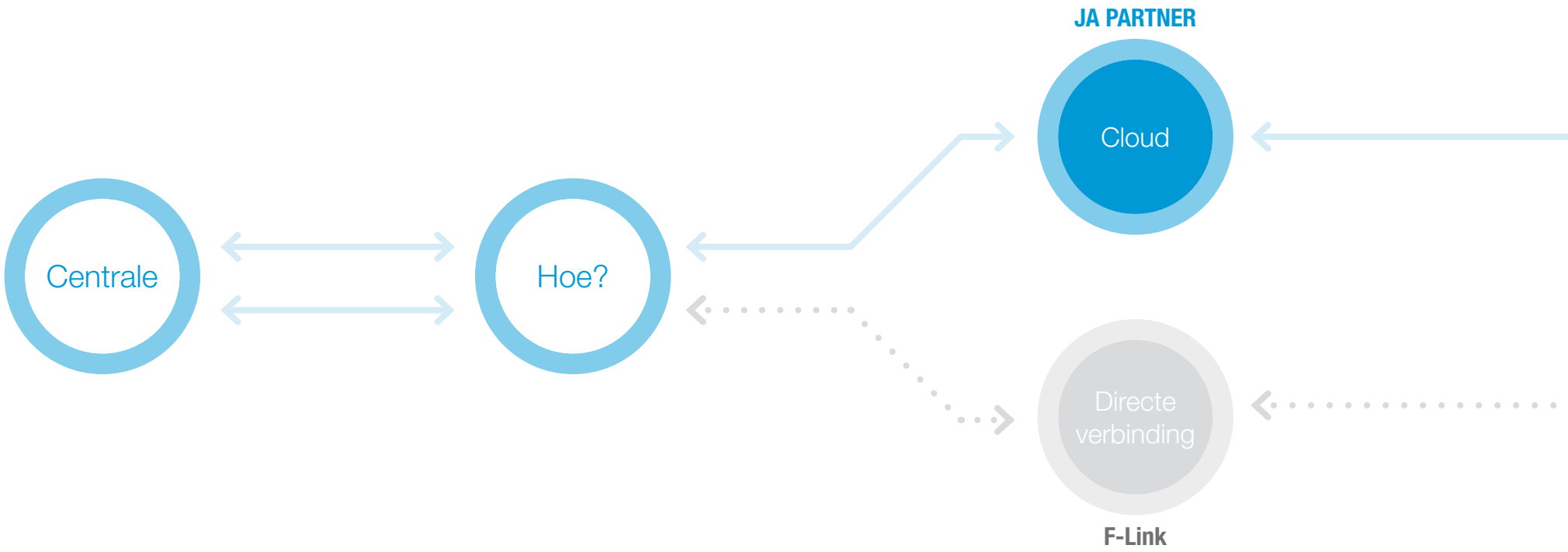
voor installatiepartners

F-Link

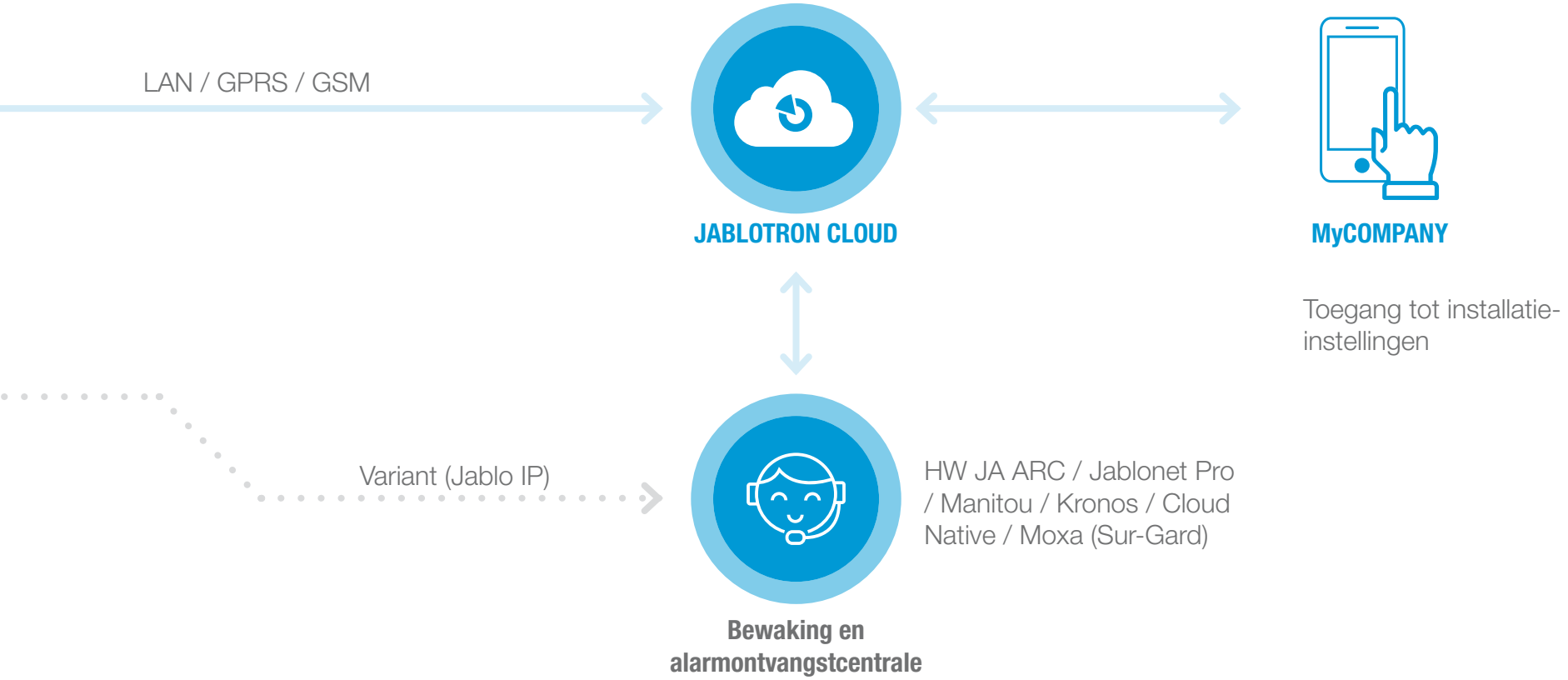
MyCOMPANY

ALARMREGISTRATIE
voor het bewakings- en alarmontvangstcentrum

Installatie	Verbindingsmethode	Communicatie van de centrale.....



met de Cloud | Toegang via de app MyCOMPANY



F-Link

Software voor professionele programmering van het systeem JABLOTRON 100+. Gecertificeerde technici kunnen dit gebruiken om het systeem volledig te installeren en (opnieuw) te programmeren.

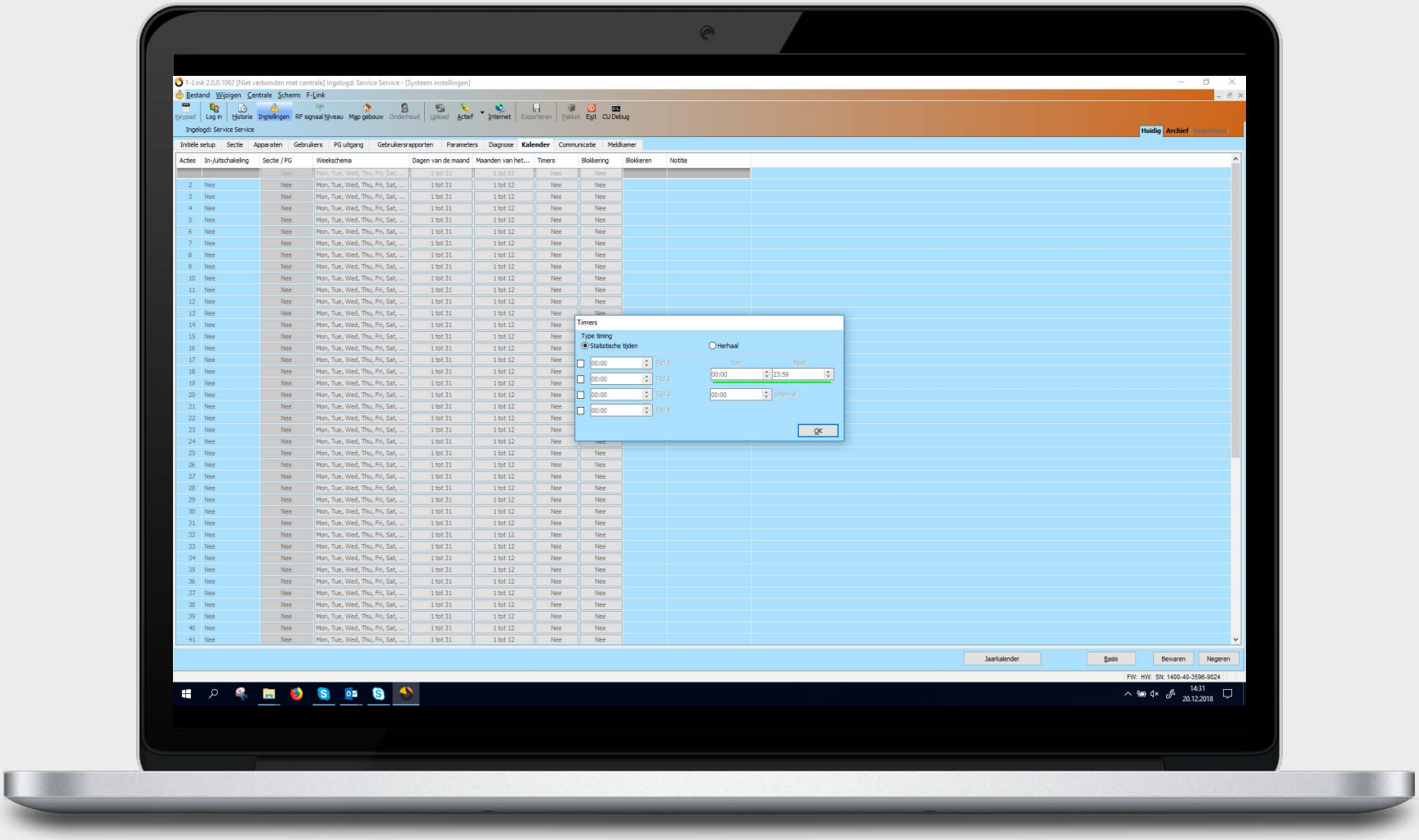
Functies

- Sectie-instellingen
- Toewijzing van randapparatuur aan secties en hun configuratie
- Onderhoudsbeheer
- Gebruikersbeheer
- Configuratie van de algemene parameters van de centrale
- Programmering van PG-uitgangen
- Kalenderinstellingen inclusief herhaalde acties
- Instellingen voor de dag-/nachtmodus
- Beheer van alarm- en besturingscentra
- Upgrade van de firmware voor belangrijke apparaten
- Systeemdiagnostiek, inclusief gedetailleerde technische informatie
- Toegang tot het gebeurtenislogboek in het geheugen
- Camera-instellingen

Aansluiting op het bedieningspaneel

USB-kabel

Op afstand via het internet


F-Link 2.0.0.1062 [Niet verbonden met centrale] Ingelogd: Service Service - [Systeem instellingen]
Bestand Wijzigen Centrale Scherm F-Link
Keypad Log in Historie Instellingen RF signaal niveau Map gebouw Onderhoud Upload Actief Internet Exporteren Pakket Exit CU Debug
Ingelogd: Service Service
Huidig Archief
Initiële setup Sectie Apparaten Gebruikers PG uitgang Gebruikersrapporten Parameters Diagnose Kalender Communicatie Meldkamer
Acties In-/uitschakeling Sectie / PG Weekschema Dagen van de maand Maanden van het... Timers Blokkering Blokkeren Notitie
Timers
Type timing
Statistische tijden
Herhaal
Van
Naar
Interval
OK
Jaarkalender
Basis
Bewaren
Negeren
FW: HW: SN: 1400-40-3596-9024
14:31
20.12.2018

MyCOMPANY

Functies

- Het maken van offertes
- Installatiebeheer – weergave van de huidige status en wijzigingen in instellingen
- Geavanceerde instellingen
- Servicemeldingen
- Affiliatieprogramma en voordelen

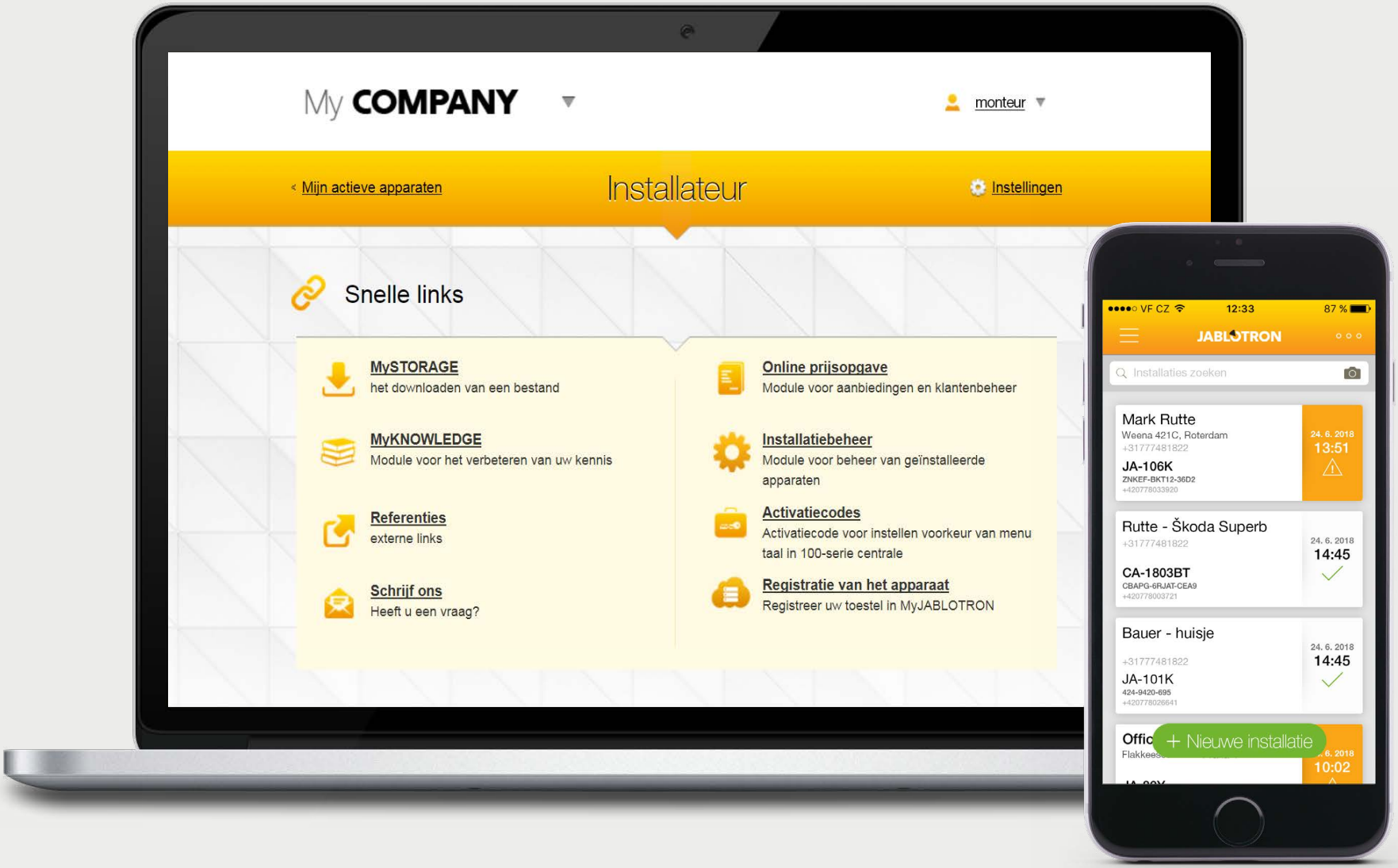
Online toegang tot het beheer van alle installaties die worden uitgevoerd via de app op de mobiele telefoon.

MySTORAGE

INSTALLATIEHANDLEIDINGEN
Informatie- en marketingdocumenten in alle beschikbare talen, op één plaats

MyKNOWLEDGE

EDUCATIEVE VIDEO'S
Informatie over laatste nieuwtjes en nieuwe producten


My COMPANY
monteur
Mijn actieve apparaten
Installateur
Instellingen
Snelle links
MySTORAGE
het downloaden van een bestand
MyKNOWLEDGE
Module voor het verbeteren van uw kennis
Referenties
externe links
Schrijf ons
Heeft u een vraag?
Online prijsopgave
Module voor aanbiedingen en klantenbeheer
Installatiebeheer
Module voor beheer van geïnstalleerde apparaten
Activatiecodes
Activatiecode voor instellen voorkeur van menu taal in 100-serie centrale
Registratie van het apparaat
Registreer uw toestel in MyJABLOTRON
VF CZ
12:33
87 %
JABLOTRON
Installaties zoeken
Mark Rutte
Weena 421C, Roterdam
+31777481822
JA-106K
ZNKEF-BKT12-36D2
+420778033920
24. 6. 2018
13:51
Rutte - Škoda Superb
+31777481822
CA-1803BT
CBAPG-6RJAT-CEA9
+420778003721
24. 6. 2018
14:45
Bauer - huisje
+31777481822
JA-101K
424-9420-695
+420778026641
24. 6. 2018
14:45
+ Nieuwe installatie
10:02

SOFTWARE

voor gebruikers

J-Link

MyJABLOTRON

J-Link

Software bedoeld voor de eindgebruikers van het systeem JABLOTRON 100+. Niet gebruikt voor volledige configuratie; voornamelijk ontworpen voor systeembeheerders, bijvoorbeeld voor het toevoegen van nieuwe gebruikers.

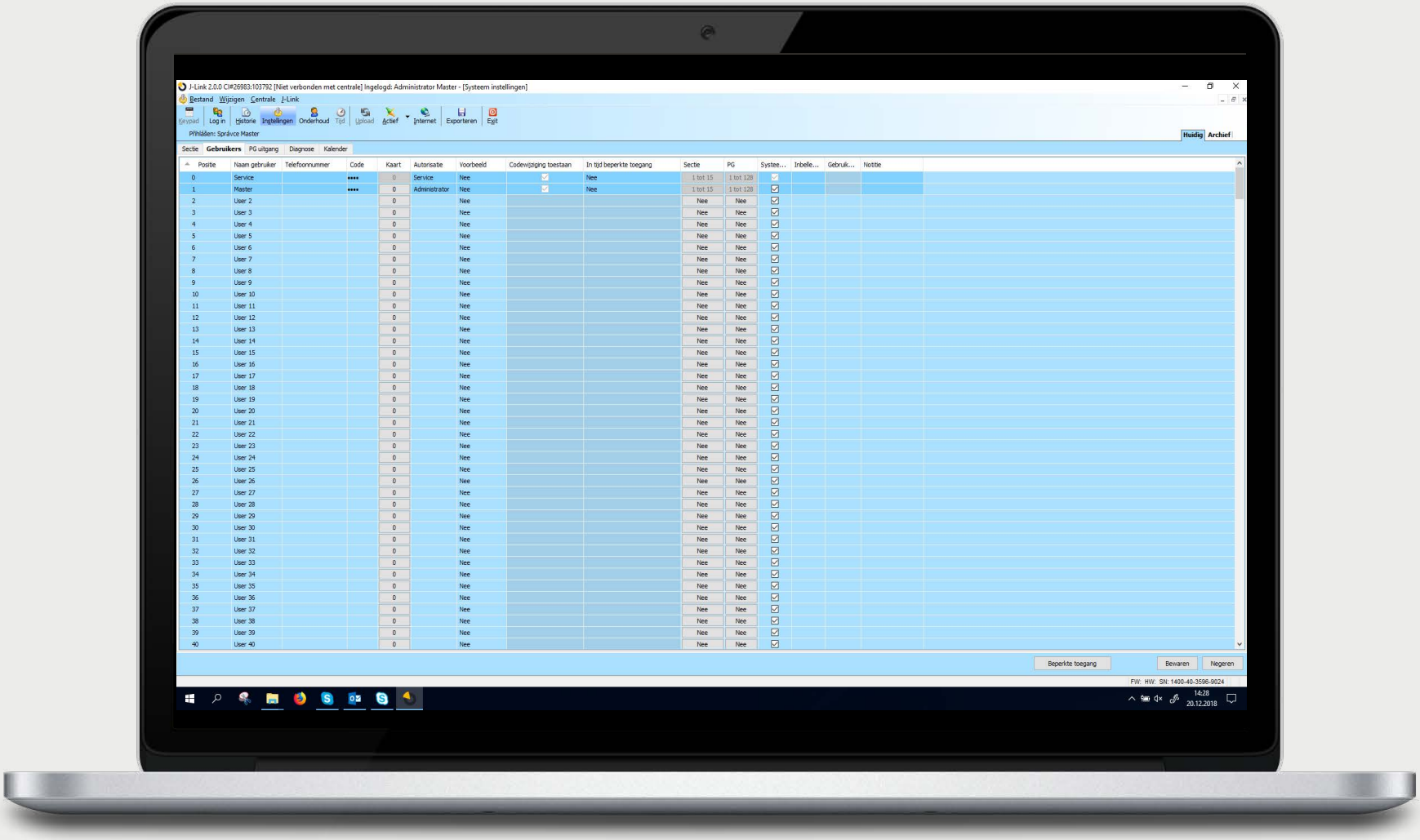
Functies

- Weergave van het gebeurtenissenlogboek
- Configuratie van gebruikerscodes, toegangskaarten en telefoonnummers
- Kopieren van de gebruikersrechten
- Programmeren van gebeurtenissen in de kalender
- Systeemdiagnostiek

Aansluiting op het bedieningspaneel

USB-kabel

Op afstand via het internet


J-Link 2.0.0 CI#26983:103792 [Niet verbonden met centrale] Ingelogd: Administrator Master - [Systeem instellingen]
Bestand Wijzigen Centrale J-Link
Keypad Log in Historie Instellingen Onderhoud Tijd Upload Actief Internet Exporteren Exit
Přihlášen: Správce Master
Huidig Archief
Sectie Gebruikers PG uitgang Diagnose Kalender
Positie Naam gebruiker Telefoonnummer Code Kaart Autorisatie Voorbeeld Codewijziging toestaan In tijd beperkte toegang Sectie PG Systee... Inbelle... Gebruik... Notitie
0 Service •••• 0 Service Nee Nee 1 tot 15 1 tot 128
1 Master •••• 0 Administrator Nee Nee 1 tot 15 1 tot 128
2 User 2 0 Nee Nee Nee
3 User 3 0 Nee Nee Nee
4 User 4 0 Nee Nee Nee
5 User 5 0 Nee Nee Nee
6 User 6 0 Nee Nee Nee
7 User 7 0 Nee Nee Nee
8 User 8 0 Nee Nee Nee
9 User 9 0 Nee Nee Nee
10 User 10 0 Nee Nee Nee
11 User 11 0 Nee Nee Nee
12 User 12 0 Nee Nee Nee
13 User 13 0 Nee Nee Nee
14 User 14 0 Nee Nee Nee
15 User 15 0 Nee Nee Nee
16 User 16 0 Nee Nee Nee
17 User 17 0 Nee Nee Nee
18 User 18 0 Nee Nee Nee
19 User 19 0 Nee Nee Nee
20 User 20 0 Nee Nee Nee
21 User 21 0 Nee Nee Nee
22 User 22 0 Nee Nee Nee
23 User 23 0 Nee Nee Nee
24 User 24 0 Nee Nee Nee
25 User 25 0 Nee Nee Nee
26 User 26 0 Nee Nee Nee
27 User 27 0 Nee Nee Nee
28 User 28 0 Nee Nee Nee
29 User 29 0 Nee Nee Nee
30 User 30 0 Nee Nee Nee
31 User 31 0 Nee Nee Nee
32 User 32 0 Nee Nee Nee
33 User 33 0 Nee Nee Nee
34 User 34 0 Nee Nee Nee
35 User 35 0 Nee Nee Nee
36 User 36 0 Nee Nee Nee
37 User 37 0 Nee Nee Nee
38 User 38 0 Nee Nee Nee
39 User 39 0 Nee Nee Nee
40 User 40 0 Nee Nee Nee
Beperkte toegang
Bewaren
Negeren
FW: HW: SN: 1400-40-3596-9024
14:28
20.12.2018

MyJABLOTRON

Een unieke applicatie die de online eindgebruikers externe toegang biedt tot het Jablotron-systeem.

Functies

- Eenvoudige bedieningselementen, identiek aan bedieningsknoppen op het toetsenbord
- Gebeurtenismeldingen (PUSH-meldingen, e-mails, SMS)
- Verificatie – foto's, video
- Laatste informatie
- Instelling van toegangsrechten voor het delen

Connexion à la centrale

Mobiele telefoon-besturingselementen

Besturingselementen voor PC

VF CZ
16:29
MyJABLOTRON
HUIS
3. 8. 2018 14:30
4
0
BEDRIJF
12. 8. 2018 7:43
0
1
BUITENHUIS
OFF
ON
AUTO
26. 7. 2018 13:37
Logboek
WEET U, DAT...
Door op de linker bovenhoek van de toepassing te klikken kunt u het hoofdmenu van de toepassing weergeven?
U kunt bijvoorbeeld de foto's uit al uw centrales op één plaats bekijken.
10:09
Garage
JABLOTRON

INDEX

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

JA-151A BASE - RB	82
JA-151IR	67
JA-151M / JA-151MB	63
JA-151N	90
JA-151P-WG	50
JA-151P-WW	50
JA-151ST	72
JA-151ST-A	72
JA-151TH	68
JA-152A	81
JA-152E	35
JA-152J MS	41
JA-152M	63
JA-152NM	64
A-152P	50
JA-152P (G)	50
JA-153E	35
JA-154E	35
JA-154J MS	41
JA-155J	42
JA-155P	50
JA-157P	52
JA-158P	52
JA-159J	40
JA-159P	53
JA-160PC	59
JA-160PC (90)	59
JA-162A	81
JA-162J	42
JA-163A BASE-RB	83
JA-164J	42
JA-180B	66
JA-180PB	55
JA-180W	55
JA-182J	42
JA-182M	63
JA-182SH	65
JA-185J	43
JA-185P	50
JA-186JK	43
JA-186JW	43
JA-186P	55
JA-187J	39
JA-188J	40
JA-189J	40
JA-190J	44
JA-190PL	110
JA-190T	121
JA-190X	27
JA-190Y	27
JA-191PL	51
JA-192E	35
JA-192J	44
JA-192PL-A	110
JA-192Y	28
JA-193PL	51
JA-194J-BK	44
JA-194J-RE	44
JA-194PL	111
JA-195J	45
JA-195PL	111
JA-196PL-S	51
JA-1X1A-C-GR	84
JA-1X1A-C-GR-B	84
JA-1X1A-C-ST	84
JA-1X1A-C-ST-B	84
JA-1X1A-C-WH	85
JA-1X1A-C-WH-B	85
JB-110N	88
JB-111N	89
JB-EXT-TH-B	69
JB-EXT-TH-R	69
JB-TS-PT1000	70
JI-111C	60
JI-112C	60
JI-114Z	61
JI-118Z	61
J-Link	132
LD-81	76
LT-089.06	118
MyCOMPANY	128
MyJABLOTRON	134
PC-14-BK	45
PC-14-RE	45
PLV-CP-L	111
PLV-CP-M	111
PLV-JA111R	111
PLV-P-ST	73
PT-770-X	120
PT-TAPE18-BW	120
SA214-18	103
SA214-2.6	102
SA214-7	102
SD-TESTER	119
SOLO C3	119
UR-01	95