

JABLOTRON 100⁺

Alarm med intuitiv betjening

PRODUKTKATALOG 06 | 2022

JABLOTRON
CREATING ALARMS



Vi laver smarte produkter,
der er lette at bruge.

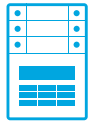


OM JABLOTRON ALARMS

JABLOTRON ALARMS er en af de førende europæiske spillere inden for alarmsystemområdet. Vi har i over 30 år udviklet og produceret alarmsystemer med vægt på brugervenlige produkter. Vi tilbyder moderne løsninger til sikring og overvågning af vores kunders ejendomme, helbred og sikkerhed.

KOMPLEKSE LØSNINGER MED AFSÆT I SIKKERHED OG BRUGERVENLIGHED

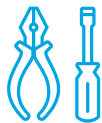
Det får
**installations
partnere**



JABLOTRON 100+

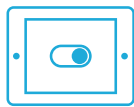
et professionelt sikkerhedssystem

- BUS-baseret / trådløst / en kombinationsløsning
- mulighed for fleksibel installationsopbygning (lejlighed / hus / virksomhed)
- stort udvalg af detektorer
- certificering: EN50131



PROFESSIONALISME

- professionel uddannelse
- teknisk support
- virksomhedssupport



MyCOMPANY

- et online overblik over systemets og enhedernes status
- notifikationer om systemets status
- ajourført information

JABLOTRON 100+

et pålideligt sikkerhedssystem

- egnet til såvel private hjem som erhvervsbygninger
- enkel installation som let kan udvides
- intuitiv styring
- automatiseret bygning
- professionel installation i samarbejde med certificerede partnere

MyJABLOTRON

- mulighed for fjernstyring af systemet
- øjeblikkelige hændelsesrapporter
- adgang til vigtige informationer når som helst
- styring af enheder og energiforbrug



Det får
kunderne

INDHOLDSFORTEGNELSE



CENTRALER

JA-100K	6
JA-103K	7
JA-106K	7
JA-107K	8
UDSKIFTELIGE KABINETTER til centraler	8

SYSTEM ENHEDER

RADIOMODULER	9
SIGNAL-REPEATER	10
KOMMUNIKATIONS-MODULER (BACKUP)	10
INTEGRATIONSMODUL	12
BUS-BOOSTER	12

STYRINGS-ENHEDER

BETJENINGSPANELER OG ADGANGSMODULER indendørs	13
BETJENINGSPANELER OG ADGANGSMODULER udendørs	16
ENHEDER TIL NØDTRYK	16
HÅNDSENDERE	18
UDSKIFTELIG SKAL til håndsendere	19
ADGANGSENHEDER	20

DETEKTORER

BEVÆGELSESEKTEKTORER indendørs	21
BEVÆGELSESEKTEKTORER udendørs	25
BEVÆGELSESEKTEKTORER kombineret & dobbelt	26
VERIFICERINGSNIVEAUER	28
VERIFICERINGSDETEKTORER	29
VIDEO-VERIFICERINGS IP-KAMERA	30
VIDEO-VERIFICERINGS TILBEHØR TIL IP-KAMERAER	30
PERIMETER DETEKTORER indendørs	31
PERIMETER DETEKTORER vibration	32
PERIMETER DETEKTORER glasbrud	33
UDENDØRS DETEKTORER	33
MILJØDETEKTORER termometre og termostater	34
MILJØDETEKTORER røg og temperatur	36
MILJØDETEKTORER gaslækage	38
MILJØDETEKTORER gaslækagemoduler	38
MILJØDETEKTORER vandskadedetektorer	39

SIRENER

SIRENER indendørs	40
SIRENER udendørs	41
UDSKIFTELIGE LÅG til udendørs sirener	42

MODULER

MODULER udgange	43
MODULER indgange	46
RADIOSENDER TIL IMPULSUDGANG PÅ EN ELMÅLER	48
MULTIFUNKTIONELT RELÆ	48
INDIKATORER	49
BUS-ISOLATIONS-MODUL	49

STRØMFORSYNING

ADAPTERE	50
BACKUP-BATTERIER	51
BATTERIER	52

INSTALLATIONS TILBEHØR

INSTALLATIONS DÅSER	53
INSTALLATIONS KABLER	55
BUS-SPLITTER	56
ANTENNER	57
TESTERE	58
LABELPRINTER	59
RFID-KORT OG BRIKLÆSER TIL PC	59
RAWLPLUGS OG TRÆSKRUER	60

SOFTWARE

F-Link	62
MyCOMPANY	63

SOFTWARE

JA-100-Link	64
MyJABLOTRON	65

INDEX

	66
--	----

ENHEDERS GENERELLE EGENSKABER

BUS ENHEDER



Strømforsyning	12 V
RFID frekvens	125 kHz
Driftstemperatur for interne enheder	-10 °C til +40 °C*

Driftsfrekvens	868,1 MHz
Typisk batterilevetid	ca. 2 år*
RFID-frekvens	125 kHz
Kommunikationsrækkevidde	ca. 300 m (åbent areal)*
Driftstemperatur for interne enheder*	-10 °C til +40 °C*

TRÅDLØSE ENHEDER



Driftstemperatur



Kommunikationsrækkevidde



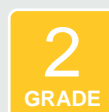
IP-Klasse



Kæledyrsimmunitet



Info / bemærk



SIKKERHEDSSYSTEM



EUROPÆISK STANDARD



CE-CERTIFICERING

*Medmindre andet er anført

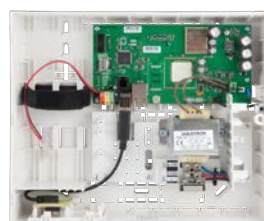
CENTRALER

Centralen er en essentiel del af alarmsystemet 'JABLOTRON 100+'. Centralen anvendes til at styre og indsamle information fra individuelle detektorer og til at evaluere handlinger.



JA-100K

JA-100K-centraler er ideelle til mindre sikkerhedsinstallationer, såsom lejligheder, sommerhuse, mindre virksomheder, butikker eller restauranter.

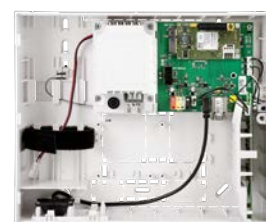


Produktkode	JA-100K	JA-100KR
Produktnavn	Central med LAN-kommunikator	Central med LAN- og radiokommunikator
Dimensioner	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm
Antal af områder	4	4
Antal af brugere	32	32
Antal af enheder	32	32
Antal af programmerbare udgange	4	4
Kommunikationsmoduler	indbygget LAN, GSM/GPRS kan købes i form af modul JA-190Y eller JA-191Y; PSTN kan købes i form af modul JA-190X	indbygget LAN, GSM/GPRS kan købes i form af modul JA-190Y eller JA-191Y; PSTN kan købes i form af modul JA-190X
Backup-batteri	via 1x 12V / 2,1Ah - akku er ikke inkluderet i produktpakken	via 1x 12V / 2,1 Ah - akku er ikke inkluderet i produktpakken

JA-103K

JA-103K-centralen giver mulighed for en lang række smart-funktioner og home automation – selv for små og mellemstore bygninger, såsom villaer eller små virksomheder.

JA-103K-centralen programmeres via en nyere version af F-Link-softwaren. Den opdaterede firmware indeholder nye funktioner, såsom vedligeholdelsestilstand og dag-/nattilstand, som gør det muligt at indstille systemet i henhold til dag og nat jf. den astronomiske kalender.



Produktkode	JA-103K	JA-103KR
Produkt navn	Central med LAN-kommunikator	Central med LAN- og radiokommunikator
Dimensioner	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm
Antal af områder	8	8
Antal af brugere	50	50
Antal af enheder	50	50
Antal af programmerbare udgange	32	32
Kommunikationsmoduler	indbygget LAN, GSM/GPRS kan købes i form af modul JA-192Y og JA-194Y	indbygget LAN, GSM/GPRS kan købes i form af modul JA-192Y og JA-194Y
Backup-batteri	via 1x 12V / 2,1Ah - batteriet er ikke inkluderet i produktpakken	via 1x 12V / 2,1Ah - akku er ikke inkluderet i produktpakken

JA-106K

JA-106K-centralen anvendes til store installationer, primært i erhvervsbygninger, lejlighedskomplekser og administrative bygninger.

Centralen giver mulighed for fleksible løsninger og indstillinger samt en højere grad af automation. Du får det ideelle udbytte med en BUS-installation.



Produktkode	JA-106K
Produkt navn	Central med LAN kommunikator
Dimensioner	357 x 297 x 105 mm
Antal af områder	15
Antal af brugere	300
Antal af enheder	120
Antal af programmerbare udgange	32
Kommunikationsmoduler	indbygget LAN, GSM/GPRS; 4G/LTE kan købes i form af modul JA-191Y; PSTN kan købes i form af modul JA-190X
Backup-batteri	via 1x 12V / 18Ah / 7,0Ah - akku er ikke inkluderet i produktpakken

JA-107K

JA-107K-centralen er den mest avancerede central i JABLOTRON 100+. Den er ideel til store, professionelle smart-installationer, som er yderst pålidelige og brugervenlige.

Det store udvalg af programmerbare udgange og enheder, antallet af brugere og muligheden for fleksible kalenderhandlinger gør systemet velegnet til installationer i offentlige bygninger (såsom skoler), virksomheder og butikker.





Produktkode	JA-107K	JA-107KR
Produktnavn	Central med LAN-kommunikator	Central med LAN- og radiokommunikator
Dimensioner	357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm
Antal af områder	15	15
Antal af brugere	600	600
Antal af enheder	120 trådløse enheder / op til 230 BUS-enheder	120 trådløse enheder / op til 230 BUS-enheder
Antal af programmerbare udgange	128	128
Antal af BUS-terminaler	2; tredje BUS kan tilsluttes ved JA-110Z-D	2; tredje BUS kan tilsluttes ved JA-110Z-D
Kommunikationsmoduler	indbygget LAN, GSM/GPRS kan købes i form af modul JA-192Y og JA-194Y	indbygget LAN, GSM/GPRS kan købes i form af modul JA-192Y og JA-194Y
Backup-batteri	via 1x 12V / 18Ah / 7,0Ah - akku er ikke inkluderet i produktpakken	via 1x 12V / 18Ah / 7,0Ah - akku er ikke inkluderet i produktpakken

Kabelkode	VOD-JA-107K
Produktnavn	12V DC strømkabel til JA-107K-central
Længde	30 cm
Sikring	6,3 A



UDSKIFTELIGE KABINETTER til centraler



Produktkode	PLV-CP-M 	PLV-CP-L 
Produktnavn	Kabinet til JA-100K og JA-103K	Kabinet til JA-106K, JA-107K-central og kabinet til JA-120Z-BUS-booster
Dimensioner	268 x 225 x 83 mm	358 x 297 x 105 mm
Bemærk	kan også anvendes som installationsdåse	kan også anvendes som installationsdåse

SYSTEM ENHEDER

- Radiomoduler
- Signal-repeater
- Telefon- og GSM-kommunikationsmoduler
- Integrationsmodul
- BUS-booster





RADIOMODULER


Radiomoduler benyttes til at tilslutte trådløse enheder til systemet. På den måde behøver systemet ingen BUS, og hele systemet kan fungere trådløst.

Det er muligt at installere op til tre radiomoduler i systemet for at sikre en perfekt dækning.

 -10°C
+40°C



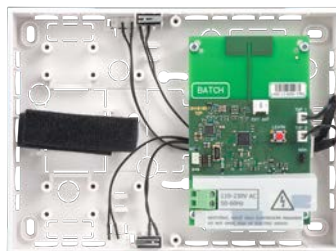
Produktkode	JA-111R 	JA-111R 80 
Produktnavn	Modul til trådløs tilslutning af JA-100+ enheder	Modul til trådløse, envejs JA-80-periferenheder
Producttype	BUS	BUS
Dimensioner	43 x 160 x 23 mm	43 x 160 x 23 mm
Forbrug i standby-tilstand	35 mA	35 mA
Bemærk	leveres uden plastkabinet PLV-JA111R	-

Produktkode	PLV-JA111R  IP40
Produktnavn	Plastkabinet til JA-111R radiomodule
Dimensioner	43 x 160 x 23 mm
Understøttede moduler	JA-111R, JA-111R-80




SIGNAL-REPEATER

Signal-repeateren er designet til at øge kommunikationsrækkeviden og forbedre transmissionspålideligheden i store installationer.

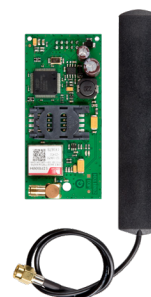


- 10°C
+ 40°C

Produktkode	JA-150R	
Produktnavn	Envejs signal-repeater til trådløse enheder	
Produkttype	trådløs	
Dimensioner	134 x 182 x 45 mm	
Strømforsyning	110 - 230 V, 50 Hz - 60 Hz	
Forbrug i standby-tilstand	0,5 W ved 230 V	
Backup-batteri	via 1x 4,8V / 900 mAh - batteriet er ikke inkluderet i pakken	

KOMMUNIKATIONS-MODULER (BACKUP)

Modulerne transmitterer alarm-stemmebeskeder til brugeren. Modulerne er tiltænkt som backup-kommunikation (PSTN- og GSM/GPRS) for centraler i JABLOTRON 100+.



- 10°C
+ 40°C

Produktkode	JA-190X	JA-190Y
Produktnavn	Telekommunikationsmodul	GSM-kommunikationsmodul
Spidsbelastning	25 mA	750 mA
Forbrug i standby-tilstand	10 mA	40 mA (afhænger af GSM-styrken)
Kommunikation	-	QUAD-BAND, 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Bemærk	2 ind- og udgangsterminaler til en fastnettelefon. til versioner af centraler i JA-106K-serien	til versioner af centraler i JA-100K-serien



Produktkode	JA-191Y	JA-192Y
Produktnavn	LTE-kommunikationsmodul	GSM-kommunikationsmodul
Dimensioner	82 x 38 x 32 mm	70 x 37 x 25 mm
Spidsbelastning	670 mA	175 mA
Forbrug standby-tilstand	22 mA (afhænger af GSM-styrken)	5 mA (afhænger af GSM-styrken)
Kommunikation	2G (GSM, EDGE) 900/1800 MHz 3G 900/2100 MHz (B8, B1) 4G (LTE) 800/900/1800/2100/2600 MHz (B20, B8, B3, B1, B7)	QUAD-BAND, 800/900/1800/1900 MHz
Bemærk	til versioner af centraler i JA-101K og JA-106K serien	til versioner af centraler i JA-103K og JA-107K serien




Produktkode	JA-194Y
Produktnavn	LTE-kommunikationsmodul
Dimensioner	70 x 37 x 25 mm
Spidsbelastning	720 mA
Forbrug standby-tilstand	5 mA (afhænger af GSM-styrken)
Kommunikation	2G (GSM, EDGE) 900/1800 MHz 3G 900/2100 MHz (B8, B1) 4G (LTE) 800/900/1800/2100/2600 MHz (B20, B8, B3, B1, B7)
Bemærk	til versioner af centraler i JA-103K- og JA-107K serien

INTEGRATIONSMODUL

Modul som muliggør en tovejs transmission af BUS-signaler fra JABLOTRON 100+ til en RS-485 seriel linje til andre systemer.




- 10°C
+40°C

Produktkode	JA-121T	
Produktnavn	RS-485 grænseflade	
Produkttype	BUS	
Dimensioner	52 x 38 x 14 mm	
Forbrug i standby-tilstand	10 mA	
RS-485 udgangsdel	5 V	
Galvanisk BUS-adskillelse, RS-485	4 kV	

BUS-BOOSTER

BUS-strømboost, forlængelse af linjelængden og galvanisk isolation af BUS'en.



Produktkode	JA-120Z	
Produktnavn	Galvanisk isoleret BUS-booster med backup	
Produkttype	BUS	
Strøm (83PWR-strømforsyning)	110 - 230 V / 50 - 60 Hz	
Strømindgang	50 VA maks.	
Strømforbrug (maks.) med kabel	10 mA	
Maks. rangering	2 A	
Back-up batteri	1x 12V / 18Ah / 7,0Ah - akku er ikke inkluderet i pakken	
Dimensionerne på produktenheden	102 x 66 x 14 mm	
Dimensionerne på strømforsyningsenheden	170 x 80 x 65 mm	
Dimensionerne på monteringskabinettet	357 x 297 x 105 mm (PLV-CP-L) - bestilles separat	



- 10°C
+40°C

STYRINGS- ENHEDER



- Betjeningspanel og adgangsmodule / indendørs / udendørs
- Enheder til nødkald
- Styringsenheder
- Godkendelsesenheder



BETJENINGSPANELER OG ADGANGS- MODULER indendørs

Betjeningspanelet er den primære kontrolenhed til styring af alarmsystemet. Betjeningspaneler er, afhængigt af typen, udstyret med en LCD-skærm, kontrolknapper og en RFID-læser.





Produktkode	JA-112E 	JA-113E 
Produktnavn	Betjeningspanel med RFID-læser	Betjeningspanel med tastatur og RFID-læser
Produkttype	BUS	BUS
Dimensioner	102 x 76 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	12 V fra centralens BUS
Strømforsøg i standby-tilstand	10 mA	10 mA
Strømforsøg med kabel	15 mA	20 mA



 -10°C
+40°C

 200 m



Produktkode	JA-114E 	JA-152E 
Produktnavn	Betjeningspanel med display, tastatur og RFID-læser	Betjeningspanel med RFID-læser
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	102 x 128 x 33 mm	102 x 76 x 33 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	2 x 1,5V AA alkaline (inkluderet)
Strømforbrug i standbytilstand	15 mA	-
Strømforbrug med kabel	50 mA	-





Produktkode	JA-153E 	JA-154E 
Produktnavn	Betjeningspanel med tastatur og RFID-læser	Betjeningspanel med display, tastatur og RFID-læser
Produkttype	trådløs	trådløs
Dimensioner	102 x 96 x 33 mm	102 x 151 x 33 mm
Strømforsyning	2 x 1,5V AA alkaline (inkluderet)	4x 1,5V AA alkaline (inkluderet)



Produktkode	JA-192E
Produktnavn	Kontrolpanel til betjeningspaneler
Produkttype	-
Dimensioner	102 x 15 x 33 mm
Strømforsyning	fra betjeningspanelet
Strømforbrug i standby-tilstand	10mA





Produktkode	JA-110E 	JA-150E 
Produktnavn	Betjeningspanel med display, tastatur og RFID-læser	Betjeningspanel med display, tastatur og RFID-læser
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	120 x 130 x 30 mm	120 x 130 x 30 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	2 x 3V lithium CR123A (inkluderet)
Strømforbrug i standby-tilstand	30 mA	-
Strømforbrug med kabel	110 mA	-

BETJENINGSPANELER OG ADGANGSMODULER udendørs

Udendørs betjeningspanel, modstandsdygtigt over for dårlige vejrforhold.



Produktkode	JA-122E 	JA-123E 
Produktnavn	Udendørs BUS-baseret betjeningspanel/forbikobler med RFID-læser	Udendørs BUS-baseret betjeningspanel/forbikobler med tastatur og RFID-læser
Produkttype	BUS	BUS
Dimensioner	46 x 152 x 23 mm	46 x 152 x 23 mm
Strømforbrug i standby-tilstand	15 mA	15 mA
Strømforbrug med kabel	15 mA	15 mA

 -25°C
+60°C



 IP65

ENHEDER TIL NØDTRYK

Knapper kan anvendes som nødtryk (til at udløse nødkaldsalarm) og til armering af systemet samt til fjernstyring af andre enheder (styring af PG-udgange).

Knapperne kan være fastmonterede eller bærbare. Bærbare knapper er egnede som personlige nødkaldsenheder.






Produktkode	JA-112J 	JA-158J 
Produktnavn	Vægmonteret knap	Vægmonteret knap
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	80 x 80 x 29 mm	80 x 80 x 20 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	2x 3V, lithium, CR2032 (inkluderet)
Forbrug i standby-tilstand	5 mA	-
Typisk batterilevetid	-	ca. 2 år





 -10°C
+40°C

 300 m




Produktkode	JA-188J 	JA-159J  IP65 
Produkt navn	Vægmonteret knap	Dørklokke knap
Produkttype	trådløs	trådløs
Dimensioner	80 x 80 x 29 mm	77 x 47 x 28 mm
Strømforsyning	1x 3,6V/ 1,2 Ah, lithium, ½AA (inkluderet)	2x 3V, lithium, CR2032 (inkluderet)
Driftstemperatur	-10 °C til +40 °C	-25 °C til +60 °C
Typisk batterilevetid	ca. 3 år	ca. 5 år



Produktkode	JA-157J  IP65 	JA-187J  IP44 
Produkt navn	Nødtryk til arm/hals/væg	Armbånds-/smykkesender
Produkttype	trådløs	trådløs
Dimensioner	41 x 41 x 13 mm	42 x 46 x 15 mm
Strømforsyning	1x 3V, lithium CR2032 (inkluderet)	1x 3V, lithium, CR2032 (inkluderet)
Driftstemperatur	-10 °C til +40 °C	-25 °C til +50 °C
Typisk batterilevetid	ca. 3 år	ca. 3 år
Kommunikationsrækkevidde	ca. 300 m (åbent areal)	ca. 50 m (åbent areal)







Produktkode	JA-156J 
Produktnavn	Multifunktionelt overfaldstryk
Produkttype	trådløs
Dimensioner	66 x 22 x 122 mm
Strømforsyning	2x 1,5 V/1,2Ah (AAA) (inkluderet) alkaline LR03
Typisk batterilevetid	ca. 3 år

HÅNSENDERE

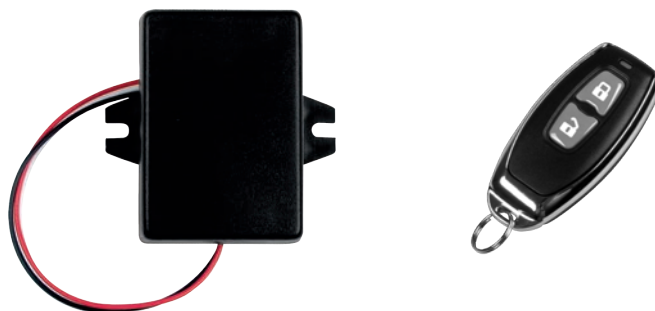
Fjernstyring af systemet og elektriske enheder samt udløsning af nødkaldsalarmer.




Håndsendere kan fås med envejskommunikation og tovejskommunikation, som bekræfter en given handling med optisk indikation og lydindikation.



Produktkode	JA-152J MS II   100 m	JA-154J MS II   300 m
Produktnavn	Tovejshåndsender med to knapper	Tovejshåndsender med fire knapper
Produkttype	trådløs	trådløs
Dimensioner	63 x 36 x 15 mm	77 x 36 x 15 mm
Strømforsyning	1x 3V, CR2032 (inkluderet)	1x 3V, lithium CR2032 (inkluderet)
Typisk batterilevetid	ca. 2 år	ca. 2 år
Bemærk	kan indlæses i AC-160-C og AC-160-DIN	kan indlæses i AC-160-C og AC-160-DIN





Produktkode	JA-155J   300 m	JA-182J   30 m
Produktnavn	Sender	Håndsender
Produkttype	trådløs	trådløs
Dimensioner	84 x 53 x 25 mm	60 x 30 x 13 mm
Strømforsyning	12 - 24 V	1x 3V, lithium CR2032 (inkluderet)
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C	-10 °C til +40 °C
Typisk batterilevetid	-	ca. 2 år
Bemærk	kan indlæses i AC-160-C og AC-160-DIN	-

UDSKIFTELIG SKAL
til håndsendere



Produktkode	PLV-JA152JMSII	PLV-JA154JMSII
Produktnavn	Ekstra skal til JA-152J MS II fjernbetjening	Ekstra skal til JA-154J MS II fjernbetjening
Dimensioner	63 x 36 x 15 mm	77 x 36 x 15 mm

ADGANGSENHEDER

Adgangsenheder i JABLOTRON 100+-systemet anvendes til at verificere brugeren eller til brugergodkendelse efter indtastning af brugerkode.



Produktkode	JA-190J	JA-192J
Produktnavn	RFID-adgangskort	RFID-chip (nøglering)



Produktkode	JA-194J-RE	JA-194J-BK
Produktnavn	RFID-chip i læder (nøglering)	RFID-chip i læder (nøglering)



Produktkode	JA-195J	PC-02B
Produktnavn	RFID-chip (nøglering)	RFID-chip (nøglering)

DETEKTORER

- Bevægelsesdetektorer
- Verificeringsdetektorer
- Perimeterdetektorer
- Udendørs detektorer
- Miljødetektorer



BEVÆGELSESDETEKTORER indendørs

Bevægelsesdetektorer er essentielle dele af sikkerhedssystemet. De er meget pålidelige og har en stor indvirkning på hele systemet. Indendørsdetektorer er designet til at detektere bevægelse indenfor i en bygning.



Kæledyrssimmunitet
– kan ignorere små kæledyr på op til 25 kg, som er maks. 40 cm høje





-10°C
+40°C





300 m



Produktkode	JA-110P 	JA-110P PET  
Produktnavn	PIR-bevægelsesdetektor	PIR-bevægelsesdetektor med kæledyrssimmunitet
Produkttype	BUS	BUS
Dimensioner	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Strømforbrug i standby-tilstand	5 mA	5 mA
Strømforbrug med kabel	5 mA	5 mA
Monteringshøjde	2,5 m over gulvet	2 m over gulvet
Synsvinkel	110° / 12 m (med standardlinse)	90° / 12 m 90° / 7 m (kæledyrsfunktion)






Produktkode	JA-112P / JA-112P (G) 	JA-152P / JA-152P (G) 
Produktnavn	PIR-bevægelsesdetektor med hvid/grå linse	PIR-bevægelsesdetektor med hvid/grå linse
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	62 x 110 x 40 mm	62 x 110 x 40 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	1x 3V, lithium CR123A (inkluderet)
Strømforbrug i standbytilstand	3 mA	-
Strømforbrug med kabel	11 mA	-
Monteringshøjde	2,2 - 2,5 m over gulvet	2,2 - 2,5 m over gulvet
Synsvinkel	90° / 12 m	90° / 12 m



Detektorer med grå linse har øget immunitet over for hvidt lys (op til 10,000 lux)





Produktkode	JA-150P 	JA-150P PET  
Produktnavn	PIR-bevægelsesdetektor	PIR-bevægelsesdetektor med kæledyrsimmunitet
Produkttype	trådløs	trådløs
Dimensioner	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Strømforsyning	2x 1,5V AA alkaline (inkluderet)	2x 1,5V AA alkaline (inkluderet)
Monteringshøjde	2,5 m over gulvet	2 m over gulvet
Synsvinkel	110° / 12 m (med standardlinse)	90° / 12 m 90° / 7 m (kæledyrsfunktion)






Kæledyrsimmunitet – kan ignorere små kæledyr på op til 25 kg, som er maks. 40 cm høje



Produktkode	JA-115P 	JA-155P 
Produktnavn	PIR-bevægelsesdetektor til loft	PIR-bevægelsesdetektor til loft
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	ø 125 x 40 mm	ø 125 x 40 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	2x 3V, lithium CR123A (inkluderet)
Strømforbrug i standby-tilstand	2,8 mA	-
Strømforbrug med kabel	30 mA	-
Monteringshøjde	2,5 - 3,5 m over gulvet	2,5 - 3,5 m over gulvet
Synsvinkel	360° / ø 11 m (installeret 3,5 m over gulvet)	360° / ø 11 m (installeret 3,5 m over gulvet)
Bemærk	Tilbehør - universel monteringsplade PLV-P-ST	Tilbehør - universel monteringsplade PLV-P-ST





Produktkode	JA-185P   100 m	JA-186P 
Produktnavn	PIR-bevægelsesdetektor	Dobbelt PIR-bevægelsesdetektor
Produkttype	trådløs	trådløs
Dimensioner	46 x 88 x 27 mm	60 x 180 x 55 mm
Strømforsyning	1x 3,6V / 2,6 Ah (AA) (inkluderet) lithium	1x 3,6V / 2,6 Ah (AA) (inkluderet) lithium
Monteringshøjde	op til 4 m	1,2 m over gulvet
Synsvinkel	360° / 5 m	120° / 12 m (med standardlinse)
Bemærk	kan tilsluttes en CA-2103-bilalarm	-





Produktkode	JA-191PL	JA-196PL-S
Produktnavn	Integreret beslag til PIR-detektorer	Vægbeslag til PIR-detektorer
Bemærk	til JA-1x1P og JA-1x2P PIR detektor	til JA-1x2P PIR detektor


BEVÆGELSESDETEKTORER udendørs

Udendørsdetektorer registrerer indbrud udenfor. Takket være 2-zoners detektering er de yderst modstandsdygtige over for falske alarmer.



Produktkode	JA-157P 	JA-158P 
Produktnavn	Udendørs 2-zoners PIR-detektor - med skærm	PIR-bevægelsesdetektor
Produkttype	trådløs	trådløs
Dimensioner	52 x 176 x 66 mm	99 x 205 x 266 mm
Strømforsyning	1x 3V / 1500 mAh, lithium CR123A (inkluderet)	3x 3V, lithium CR123A (inkluderet)
Typisk batterilevetid	ca. 3 år	ca. 3 år
Monteringshøjde	0,8 - 1,2 m	2,5 - 3,0 m
Synsvinkel	5° / 2 eller 5 m	85° / 12 m



Produktkode	JA-159P 
Produktnavn	PIR-bevægelsesdetektor
Produkttype	trådløs
Dimensioner	71 x 186 x 105 mm
Strømforsyning	2x 3V, lithium CR123A (inkluderet)
Typisk batterilevetid	ca. 3 år
Monteringshøjde	0,8 - 1,2 m
Synsvinkel	90° / 12 m

 -20°C
+60°C  300 m



BEVÆGELSESDETEKTORER kombineret & dobbelt

Dobbeltdektorer og kombinerede dektorer identificerer og verificerer pålideligt alarmer ved hjælp af glasbrudsdektoring eller mikrobølgedektoring (MW).



Produktkode	JA-120PW 	JA-180W 
Produktnavn	Kombineret PIR og MW-bevægelsesdektorer	Kombineret PIR og MW-bevægelsesdektorer
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 51 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	1x 3,6V AA lithium (inkluderet)
Strømforbrug i standby-tilstand	5 mA	-
Forbrug med kabel	25 mA	-
Monteringshøjde	2,5 m over gulvet	2,5 m over gulvet
PIR Synsvinkel	110° / 12 m (med standardlinse)	110° / 12 m (med standardlinse)
MW Synsvinkel - åbent areal	24° / 12 m	24° / 12 m
MW Synsvinkel - værelse 8x7 m	90° / 15 m	90° / 15 m





Produktkode	JA-122PW / JA-122PW (G) 	JA-162PW / JA-162PW (G) 
Produktnavn	Kombineret PIR og MW-bevægelsesdektorer	Kombineret PIR og MW-bevægelsesdektorer
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	63 x 150 x 40 mm	63 x 150 x 40 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	2x 3V, CR123A lithium (inkluderet)
Strømforbrug i standby-tilstand	5 mA	-
Forbrug med kabel	16 mA	-
Monteringshøjde	2,2 - 2,5 m over gulvet	2,2 - 2,5 m over gulvet
PIR Synsvinkel	90° / 12 m	90° / 12 m
MW Synsvinkel	80° / 12m	80° / 12m

 Detektorer med grå linse har øget immunitet over for hvidt lys (op til 10,000 lux)

 -10°C
+40°C  300 m



Produktkode	JA-120PB 	JA-180PB 
Produktnavn	PIR-bevægelses- og glasbrudsdetektor	PIR-bevægelses- og glasbrudsdetektor
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	60 x 95 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	PIR: 1x 3,6V AA lithium (inkluderet) Glasbrud: 1x 3,6V ½AA lithium (inkluderet)
Strømforbrug i standby-tilstand	5 mA	-
Forbrug med kabel	10 mA	-
Monteringshøjde	2,5 m over gulvet	2,5 m over gulvet
PIR Synsvinkel	110° / 12 m (med standardlinse)	120° / 12 m (med standardlinse)
Detektering af glasbrud	9 m (glas mindst 60 x 60 cm)	9 m (glas mindst 60 x 60 cm)



Produktkode	JA-196PL-L
Produktnavn	Vægbeslag til kombineret PIR- og MW-detektor



GRUNDLÆGGENDE NIVEAU

JA-120PC | JA-160PC

Grundlæggende verificering via et billede. Kameraets synsvinkel er 43 grader, hvilket er ideelt til smalle rum, såsom korridorer.

Alarmbilledet er tilgængeligt for kontrolcentralen.

Brugeren kan se billedet i galleriet i MyJABLOTRON-appen.



AVANCERET NIVEAU

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

Detektoren tager et billede med en synsvinkel på 90 grader. Enheden egner sig til alle rumtyper på nær smalle/snævre områder.

Alarmbilledet er tilgængeligt for kontrolcentralen.

Brugeren kan se billedet i galleriet i MyJABLOTRON-appen.



HØJESTE NIVEAU

JI-111C | JI-112C

IP-verificeringskameraer reagerer på systemets status (alarm, tilkoblet, frakoblet) og er i stand til at optage en videosekvens på 1 minut.

Sekvensen indeholder 30 sekunders optagelse inden hændelsen og 30 sekunders optagelse efter hændelsen.



Sekvensen kan gives til kontrolcentralen.

Brugeren kan se videoen i galleriet i MyJABLOTRON-appen. Brugeren kan også se live-optagelser og tre- eller syv-dages optagelser. Det er muligt at downloade definerede dele af videoen.



VERIFICERINGS- DETEKTORER

Kombinerede bevægelsesdetektorer giver via et billede en visuel bekræftelse af årsagen til alarmen.



Produktkode	JA-120PC 	JA-120PC (90) 
Produktnavn	PIR-bevægelsesdetektor med kamera	PIR-bevægelsesdetektor med kamera
Produkttype	BUS	BUS
Dimensioner	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	12 V fra centralens BUS
Strømforbrug i standby-tilstand	5 mA	5 mA
Forbrug med kabel	110 mA	250 mA
Monteringshøjde	2,5 m over gulvet	2,5 m over gulvet
Synsvinkel / rækkevidde	55° / 12 m (standardlinse)	90° / 12 m (standardlinse)



Produktkode	JA-160PC 	JA-160PC (90) 
Produktnavn	PIR-bevægelsesdetektor med kamera	PIR-bevægelsesdetektor med kamera
Produkttype	trådløs	trådløs
Dimensioner	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Strømforsyning	2x 1,5V AA alkaline (inkluderet)	2x 1,5V AA alkaline (inkluderet)
Monteringshøjde	2,5 m over gulvet	2,5 m over gulvet
Synsvinkel / rækkevidde	55° / 12 m (standardlinse)	90° / 12 m (standardlinse)

 -10°C
+40°C

 300 m

VIDEO-VERIFICERINGS IP-KAMERA

Næste verificeringsniveau består af IP-verificeringskameraer, som optager en videosekvens eller en videooptagelse ved alarmhændelser. Videoerne kan ses i galleriet i MyJABLOTRON, hvor det også er muligt at se live-optagelser.

 -30°C
+60°C



Produktkode	JI-111C	JI-112C
Produktnavn	IP indendørs-/udendørskamera -DOME 2Mpix	IP indendørs-/udendørskamera -BULLET 2Mpix
Dimensioner	ø 111 x 82 mm	300 x 90 x 90 mm
Strømforsyning	12 V DC, eller fra PoE forbindelse (standard 802.3 af) 48 V	12 V DC, eller fra PoE forbindelse (standard 802.3 af) 48 V
IR LED rækkevidde	maks. 30 m	maks. 50 m
PIR Synsvinkel af kameraet	115°	90°
Opløsning	Fuld HD 1920*1080 pixels HD 1280*720 pixels	Fuld HD 1920*1080 pixels HD 1280*720 pixels

VIDEO-VERIFICERINGS TILBEHØR TIL IP-KAMERAER

PoE-switchen forsyner videoverificeringskameraet med strøm gennem netværkskablet, og det er derfor ikke nødvendigt at tilslutte et ekstra kabel. På den måde er det nemmere at tilslutte enheden til systemet.



Produktkode	JI-114Z
Produktnavn	PoE Switch - 4 porte
Dimensioner	132 x 94 x 28 mm
Strømforsyning	51 V DC, 1,25 A
Netværksprotokol	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Switching-kapacitet	1 Gbps
PoE-strømbudget	58 W



 0°C
+40°C

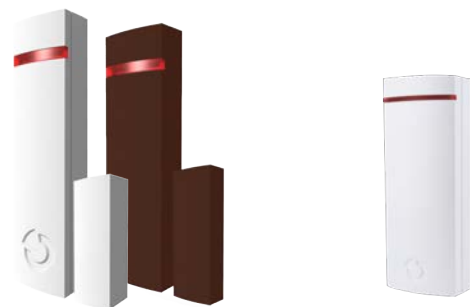
PERIMETER DETEKTORER indendørs



Detektorer anvendes til at overvåge bygningens ydre, fx vinduer og døre. Det er disse perimeterdetektorer som benyttes, når systemet er i nattilstand (deltilkobling).

 -10°C
+40°C  200 m



Produktkode	JA-111M / JA-111MB 	JA-151M / JA-151MB 
Produktnavn	Mini magnet	Mini magnet
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	27 x 55 x 16 mm	26 x 55 x 16 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	1x 3V, lithium CR2032 (inkluderet)
Strømforbrug i standbytilstand	5 mA	-
Forbrug med kabel	5 mA	-
Bemærk	Version JA-111MB er designet i brun plastik.	Version JA-151MB er designet i brun plastik.



Produktkode	JA-150M / JA-150MB 	JA-112M 
Produktnavn	Magnetkontakt med 2 indgange	Modul til magnetkontakter - 2 indgange
Produkttype	trådløs	BUS
Dimensioner	24 x 109 x 22 mm	44 x 110 x 26 mm
Strømforsyning	1x 1,5V AA alkaline (inkluderet)	12 V fra centralens BUS
Strømforbrug i standbytilstand	-	5 mA
Forbrug med kabel	-	10 mA
Maks. længde på tilslutningskabel	3 m	100 m
Bemærk	Version JA-150MB er designet i brun plastik	-

 -10°C
+40°C  300 m





Produktkode	JA-152M   -20°C +60°C	JA-182M   200 m
Produktnavn	Skjult magnetkontakt	Skjult magnetkontakt
Produkttype	trådløs	trådløs
Dimensioner	24 x 191 x 7 mm	25 x 192 x 9 mm
Strømforsyning	2x 3,0V, lithium CR2032 (inkluderet)	2x 3,0V, lithium CR2354 (inkluderet)

PERIMETER DETEKTORER vibration

Vibrations- eller tilt-detektorer registrerer vibrationer på døre, vinduer mv. forårsaget af et udefrakommende forsøg på at tvinge døren eller vinduet op ved brug af vold. Detektorerne kan også overvåge værdifulde genstande.





Produktkode	JA-111SH 	JA-182SH 
Produktnavn	Vibrations- eller tilt-detektor	Vibrations- eller tilt-detektor
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	27 x 55 x 16 mm	31 x 75 x 26 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	1x 3,0V, lithium CR123A (inkluderet)
Strømforsøg i standby-tilstand	5 mA	-
Forbrug med kabel	5 mA	-
Detekteret tilt	10° - 45°	10° - 45°

 -10°C
+40°C  300 m

PERIMETER DETEKTORER glasbrud

Glasbrudsdetektorerne benytter dobbel detekteringsteknologi (lufttryk og lyd) og kan pålideligt identificere knusning af glas.



Produktkode	JA-110B 	JA-180B 
Produktnavn	Akustisk glasbrudsdetektor	Akustisk glasbrudsdetektor
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	40 x 100 x 22 mm	28 x 107 x 24 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	1x 3,6V lithium (AA) (inkluderet)
Strømforbrug i standby-tilstand	5 mA	-
Forbrug med kabel	5 mA	-
Anbefalet monteringshøjde	2,5 m over gulvet	2,5 m over gulvet
Detekteringsrækkevidde	9 m (glas mindst 60 x 60 cm)	9 m (glas mindst 60 x 60 cm)


 -10°C
+40°C

 300 m

UDENDØRS DETEKTORER

Detektorerne er designet til at detektere bevægelse igennem „skuddet“ ind i det overvågede område. Enhederne har høj immunitet over for fejllarmer – fx forårsaget af små dyr.



Produktkode	JA-150IR 	JA-151IR 
Produktnavn	Optisk barriere - 2 beam	Optisk barriere - 4 beam
Produkttype	trådløs	trådløs
Dimensioner	88 x 217 x 162 mm	83 x 452 x 138 mm
Strømforsyning	4x 3,6V / 13A (R20) - ikke inkluderet i pakken	4x (8x) 3,6V / 13A (R20) - ikke inkluderet i pakken
Typisk batterilevetid	ca. 3 år	ca. 3 år
Afstand	maks. 60 m	maks. 100 m

 -20°C
+60°C

 300 m

MILJØDETEKTORER




termometre og termostater

Termometre er ideelle til måling af indendørs såvel som udendørs temperaturer, og det er til hver en tid muligt at se grafer over de overvågede temperaturer i MyJABLOTRON-appen. Når definerede temperaturgrænser nås, er det endvidere muligt at aktivere en PG-udgang.




Termostaterne giver flere muligheder inden for home automation. Med programmerbare centraludgange kan du styre temperaturerne på det overvågede område.

Termostaterne kan programmeres og styres via MyJABLOTRON og MyCOMPANY.






Produktkode	JA-111TH 	JA-151TH   200 m
Produktnavn	Temperaturdetektor	Temperaturdetektor
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	27 x 55 x 16 mm	27 x 55 x 16 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	1x 3V, lithium CR2032 (inkluderet)
Typisk batterilevetid	-	ca. 2 år
Strømforbrug i standby-tilstand	5 mA	-
Forbrug med kabel	5 mA	-
Måleområdet for den interne sensor	-20 °C til +70 °C	-20 °C til +70 °C
Driftstemperatur	-20 °C til +70 °C	-20 °C til +70 °C




Produktkode	JB-EXT-TH-B 	JB-EXT-TH-R   200 m
Produktnavn	Udendørstermometer	Udendørstermometer
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	90 x 110 x 35 mm	90 x 110 x 35 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	1x (2x) 3V, CR123A lithium (inkluderet)
Typisk batterilevetid	-	indendørs brug 5 (10) år / udendørs brug 2 (4) år
Strømforbrug i standby-tilstand	1 mA	-
Forbrug med kabel	25 mA	-
Måleområdet for den interne sensor	-25 °C til +60 °C	-25 °C til +60 °C
Måleområdet for den eksterne sensor (JB-TS-PT1000)	-50 °C til +200 °C	-50 °C til +200 °C
Driftstemperatur	-40 °C til +70 °C	-40 °C til +70 °C



Produktkode	JA-110TP	 JA-150TP   300 m
Produktnavn	Indendørstermostat	Indendørstermostat
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	66 x 90 x 22 mm	66 x 90 x 22 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	2x 1,5V AA alkaline (inkluderet)
Typisk batterilevetid	-	ca. 2 år
Strømforbrug i standby-tilstand	1,5 mA	-
Forbrug med kabel	1,5 mA	-
Måleområdet for den interne sensor	-10 °C til +70 °C	-10 °C til +70 °C
Driftstemperatur	-10 °C til +70 °C	-10 °C til +70 °C





Produktkode	JB-TS-PT1000	 IP68
Produktnavn	Temperatursensor til udendørstermometre	
Måleområde	-50 °C til +200 °C	
Kabinettets diameter	4,6 mm	
Kabinettets længde	24 mm	
Kabellængde	3 m	
Bemærk	til udendørstermometre JB-EXT-TH-B JB-EXT-TH-R	



MILJØDETEKTORER røg og temperatur

Detektorer til at detektere brand i private hjem og erhvervsbygninger. Detektorerne kan indstilles på flere måder (røg og temperaturøgning i forskellige kombinationer).

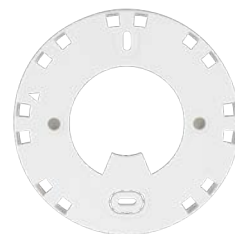



Produktkode	JA-110ST 	JA-111ST-A 
Produktnavn	Kombineret røg- og varmedetektor	Kombineret røg- og varmedetektor med indbygget sirene
Produkttype	BUS	BUS
Dimensioner	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	12 V fra centralens BUS 3x 1,5V / 2,4 Ah AA alkaline (inkluderet) eller 3x 1,5V / 3,0 Ah lithium (inkluderet)
Strømforbrug i standby-tilstand	5 mA	5 mA
Forbrug med kabel	40 mA	150 mA
Detektorens følsomhed	$m = 0.11 \div 0.13$ dB / m klasse A2 i henhold til EN 54-7	$m = 0.11 \div 0.13$ dB / m klasse 2 i henhold til EN 54-7
Temperaturdetektering	klasse A2 i henhold til EN 54-5	klasse A1, A2 i henhold til EN 54-5
Driftstemperatur Alarmtemperatur	-10 °C til + 80 °C +60 °C til + 70 °C	-10 °C til + 70 °C +60 °C til + 65 °C
Bemærk	Tilbehør - rund monterings- og afstandsplade: PLV-P-ST	Indeholder en sirene (EN 14604). Tilbehør - rund monterings- og afstandsplade: PLV-P-ST



Produktkode	JA-150ST 	JA-151ST 
Produktnavn	Kombineret røg- og varmedetektor	Kombineret røg- og varmedetektor med indbygget sirene
Produkttype	trådløs	trådløs
Dimensioner	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm
Strømforsyning	3x 1,5V AA alkaline (inkluderet)	3x 1,5V AA alkaline (inkluderet)
Detektorens følsomhed	$m = 0.11 \div 0.13$ dB / m klasse A2 i henhold til EN 54-7	$m = 0.11 \div 0.13$ dB / m klasse A2 i henhold til EN 54-7
Temperaturdetektering	klasse A2 i henhold til EN 54-5	klasse A1 i henhold til EN 54-5
Driftstemperatur Alarmtemperatur	-10 °C til + 80 °C +60 °C til + 70 °C	-10 °C til + 70 °C +60 °C til + 65 °C
Bemærk	Tilbehør - rund monterings- og afstandsplade: PLV-P-ST	Indeholder en sirene (EN 14604). Tilbehør - rund monterings- og afstandsplade: PLV-P-ST

 300 m




Produktkode	JA-151ST-A 	PLV-P-ST
Produktnavn	Kombineret røg- og varme-detektor med indbygget sirene	Universel rund monterings- og afstandsplade
Produkttype	trådløs	-
Dimensioner	ø 126 x 50 mm	-
Strømforsyning	3x 1,5V / 2,4 Ah AA alkaline (inkluderet) eller 3 x 1,5V / 3,0 Ah lithium	-
Detektorens følsomhed	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m klasse A2 i henhold til EN 54-7	-
Temperaturdetektering	klasse A1 i henhold til EN 54-5	-
Driftstemperatur Alarm temperature	-10 °C til + 70 °C +60 °C til + 65 °C	-
Bemærk	Indeholder en sirene (EN 14604). Tilbehør - rund monterings- og afstandsplade: PLV-P-ST	Kan bruges til alle JA-115P og JA-155P, røg- og varmedetektorer og lofddetektorer

MILJØDETEKTORER gaslækage

Disse detektorer kan detektere ophobning af gasser og angive, når situationen bliver sundhedsfarlig for mennesker.

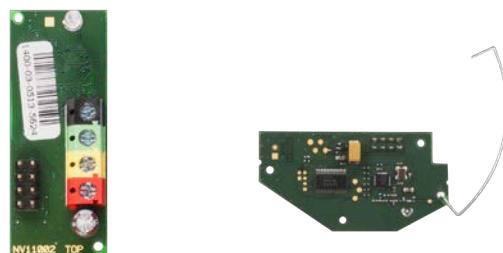


– 10°C
+40°C



Produktkode	EI208W / EI208DW	GS-133 
Produktnavn	Kultildedetektor med display	Detektor til detektering af brandfarlige gasser
Produkttype	stand-alone	stand-alone
Dimensioner	120 x 105 x 40 mm	110 x 164 x 53 mm
Strømforsyning	integreerede litiumbatterier (kan ikke udskiftes)	12 V DC
Typisk batterilevetid	10 år	-
Relæudgang	-	24 V / 2 A (valgfri reaktion på 1. eller 2. niveau)
Forbrug i standby-tilstand - når relæet er aktivt	-	100 mA / 150 mA
Lydindikation	85 dB	94 dB
Enhedens levetid	maks. 10 år	min. 5 år
Bemærk	optisk indikation via signallampe – og også via display for EI208DW	kan tilsluttes BUS'en ved hjælp af et JA-114HN-module

MILJØDETEKTORER gaslækagemoduler

Modulerne er designet til direkte installation i enkeltstående gas-detektorer. De gør det muligt at oprette forbindelse mellem detektorer og systemet via kabler og/eller trådløs forbindelse.




– 10°C
+40°C  300 m

Produktkode	JA-110G-CO 	JA-150G-CO 
Produktnavn	Modul til tilslutning af en EI208(D) W-kultildedetektor	Modul til tilslutning af en EI208(D) W-kultildedetektor
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	48 x 19 x 14 mm	48 x 19 x 14 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	fra EI208(D)W-batteriet
Strømforbrug i standby-tilstand	5 mA	-
Forbrug med kabel	5 mA	-

MILJØDETEKTORER vandskadedetektorer

Detektoren indikerer vandlækage og oversvømmelse, inden vandet kan forårsage store skader. Når detektoren aktiveres, sender den et alarmsignal via systemet og bruger sin PG-udgang til at lukke for vandforsyningsventilen.



Produktkode	JA-110F	 LD-12
Produktnavn	Vandskadedetektor	Vandskadedetektor
Produkttype	BUS	-
Dimensioner	53 x 20 x 10 mm	53 x 20 x 10 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	12 V fra centralens BUS
Strømforbrug i standby-tilstand	5 mA	0,6 mA
Forbrug med kabel	5 mA	0,6 mA
Maks. kabellængde	2,5 m (kan ikke udvides)	2,5 m (kan ikke udvides)



Produktkode	LD-81
Produktnavn	Vandskadedetektor
Produkttype	-
Dimensioner	53 x 20 x 10 mm
Strømforsyning	direkte fra den trådløse JA-150M detektor
Maks. kabellængde	2,5 m (kan ikke udvides)
Bemærk	I tilfælde af tilslutning til en JA-150M, er det muligt at installere den direkte i trådløse installationer

 -10°C
+40°C

SIRENER



- Indendørs
- Udendørs
- Udskiftelig låg til udendørs sirener



SIRENER indendørs

Disse sirener er designet til indendørs brug. Sirenerne anvender lydindikation ved alarm, indgangstid, udgangstid, PG-udgange m.m.



Produktkode	JA-110A 	JA-110A II 
Produktnavn	Indendørssirene	Indendørssirene
Produkttype	BUS	BUS
Dimensioner	80 x 80 x 28 mm	80 x 80 x 35 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	12 V fra centralens BUS
Strømforbrug i standby-tilstand	5 mA	5 mA
Forbrug med kabel	30 mA	120 mA
Sirene	piezoelektrisk, 85 dB/m	piezoelektrisk, 100 dB/1 m
Bemærk	-	Valgfrit backup-batteri 1x 3,2V CR2

 -10°C
+40°C

 300 m






Produktkode	JA-150A II 	JA-152A 
Produktnavn	Indendørssirene	Indendørssirene
Produkttype	trådløs	trådløs
Dimensioner	80 x 80 x 35 mm	90 x 70 x 45 mm
Strømforsyning	110 - 230 V / 0.6 W, sikringsklasse II	110 - 230 V / 0.6 W, sikringsklasse II
Backup-batteri	3,2 V / 400 mAh (CR2) - ikke inkluderet i pakken	3,2 V / 400 mAh (CR2) - inkluderet i pakken
Sirene	piezoelektrisk, 100 dB/1 m	piezoelektrisk, 100 dB/1 m
Bemærk	-	8 valgfrie melodier

SIRENER udendørs

Sirener benyttes til lydindikation ved alarm. Synlig installation sender endvidere et klart signal om, at området er overvåget af et sikkerhedssystem.



Produktkode	JA-111A-BASE-RB 	JA-163A-BASE-RB 
Produktnavn	Udendørssirene	Udendørssirene
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS, backup - NiCd pack 4,8 V/1800 mAh	1x (2x) 3,6V/13Ah 1xD - ikke inkluderet i pakken
Backup-batteri	BAT-4V8	-
Typisk batterilevetid	ca. 3 år	ca. 5 år
Strømforbrug i standby-tilstand	5 mA	-
Forbrug med kabel	50 mA	-
Sirene	piezoelektrisk, 110 dB/1 m	piezoelektrisk, 100 dB/1 m

 Sokkel uden dæksel

 -25°C
+60°C  300 m

UDSKIFTELIGE LÅG
til udendørs sirener



Produktkode	JA-1X1A-C-GR / JA-1X1A-C-GR-B	JA-1X1A-C-WH / JA-1X1A-C-WH-B
Produktnavn	Sirenelåg, plastik, grå med rødt/ blåt lys	Sirenelåg, plastik, hvid, med rødt/ blåt lys
Dimensioner	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm



Produktkode	JA-1X1A-C-ST / JA-1X1A-C-ST-B
Produktnavn	Sirenelåg, rustfrit stål, med rødt/ blåt lys
Dimensioner	200 x 300 x 70 mm

MODULER

- Udgang
- Indgang
- Radiosender til impulsudgang på en elmåler
- Multifunktionelt relæ
- Indikatorer
- BUS-isolationsmodul





MODULER udgange



Udgangsmøduler følger status på centralens PG udgange. Modulerne åbner op for en lang række anvendelsesmuligheder til JABLOTRON 100+-systemet. Og udvider komforten for husejere og ansatte i virksomheder.

 -10°C
+40°C




Produktkode	JB-110N 	JA-150N 
Produktnavn	PG-effektudgangsmodul	PG-effektudgangsmodul
Produkttype	BUS	trådløs
Dimensioner	78 x 40 x 20 mm	82 x 50 x 19 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	230 V / 50 Hz, 1,5 W
Strømforbrug i standby-tilstand	5 mA slukket 45 mA tændt	-
Forbrug med kabel	45 mA	-
Maks. spænding (switched)	250 V AC / DC	250 V AC
Maks. strøm ved switched forsyning	16 A	16 A
Min. direkte strøm ved switched forsyning	0,5 W	0,5 W





Produktkode	JB-118N 	JB-111N 
Produktnavn	PG-udgangsmodul (8 relæer)	PG-udgangsmodul
Produkttype	BUS	BUS
Dimensioner	77 x 40 x 15 mm	78 x 40 x 15 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	12 V fra centralens BUS
Strømforsøg i standby-tilstand	5 mA slukket 10 mA tændt	5 mA slukket 25 mA tændt
Forbrug med kabel	10 mA	25 mA
Maks. spænding (switched)	38 V (med hver udgang)	24 V DC/50 V
Maks. strøm ved switched forsyning	100 mA (med hver udgang)	2A
Min. direkte strøm ved switched forsyning	-	10 mA
Bemærk	Kan styres via 128 PG-udgange	Kan styres via 128 PG-udgange





Produktkode	JA-151N 
Produktnavn	PG-udgangsmodul
Produkttype	trådløs
Dimensioner	82 x 50 x 19 mm
Strømforsyning	12 V DC
Strømforsøg i standby-tilstand	18 mA slukket 35 mA tændt
Maks. spænding (switched)	24 V DC/50 V
Maks. strøm ved switched forsyning	2 A
Min. direkte strøm ved switched forsyning	10 mA



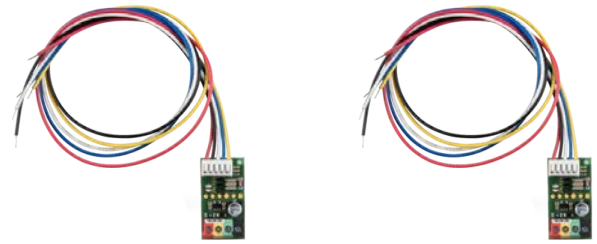
Produktkode	JA-110N-DIN 	JA-120N 
Produktnavn	PG-DIN-effektudgangsmodul	Modul til styring af elektrisk lås
Produkttype	BUS	BUS
Dimensioner	64 x 90 x 14 mm	90 x 90 x 35 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS	12 V fra centralens BUS 3x 1,2V NiMH genopladelige Eneloop batterier (AA) 1900 mAh (inkluderet)
Strømforbrug i standbytilstand	5 mA slukket 45 mA tændt	10 mA
Forbrug med kabel	45 mA	60 mA
DØR-udgangsenhed (Eneloop batterier)	-	puls (1 s) 600 mA permanent (9 s) 300 mA
Maks. spænding (switched)	250 V AC / 24 V DC	-
Maks. strøm ved switched forsyning	16 A	-
Min. direkte strøm ved switched forsyning	0,5 W	-
Bemærk	Kan styres via 128 PG-udgange	-





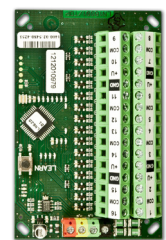
Produktkode	JB-150N-HEAD  0°C +40°C 
Produktnavn	Ventilaktuator
Produkttype	trådløs
Dimensioner	85 x 49 mm
Strømforsyning	3x 1,5V AA (inkluderet)



MODULER indgange

Indgangsmoduler bruges til at tilslutte detektorer til JABLOTRON 100+-systemet, herunder detektorer med kontaktsæt og sabotagekontakt.



Produktkode	JA-111H TRB 	JA-111H-AD TRB 
Produkt navn	Modul til tilslutning af en detektor med kabel	Systemstyringsmodul
Produkttype	BUS	BUS
Dimensioner	16 x 30 x 12 mm	16 x 30 x 12 mm
Strømforbrug i standby-tilstand	8 mA	8 mA
Forbrug med kabel	12 mA	12 mA
Maks. belastning fra tilsluttede enheder	50 mA	50 mA



Produktkode	JA-114HN 	JA-116H 
Produkt navn	Modul med 4 indgange og 4 udgange	Udvidelsesmodul med 16 indgange
Produkttype	BUS	BUS
Dimensioner	77 x 40 x 31 mm	102 x 66 x 20 mm
Strømforbrug i standby-tilstand	11 mA	25 mA
Forbrug med kabel	26 mA	25 mA
Maks. belastning fra tilsluttede enheder	maks. strøm på +U-udgang 200 mA maks. strøm / spænding (switched) ved hver udgang 500 mA / 38 V	maks. 4x 100 mA
Maks. længde på forsyningslinjer til indgangene	100 m	100 m

 -10°C
+40°C



Produktkode	JA-118M	
Produktnavn	Tilslutningsmodul til magnetkontakter	
Produkttype	BUS	
Dimensioner	50 x 38 x 14 mm	
Strømförbrug i standby-tilstand	5 mA	
Forbrug med kabel	15 mA	
Maks. længde på forsyningslinjer til indgangene	100 m	

RADIOSENDER TIL IMPULSUDGANG PÅ EN ELMÅLER

Elmåleren og MyJABLOTRON-appen overvåger forbruget i bygningen. Du får et brugervenligt overblik og besked ved uventet forbrugsøgning.





Produktkode	JA-150EM-DIN 
Produktnavn	Radiosender til impulsudgang på en elmåler
Produkttype	trådløs
Dimensioner	68 x 96 x 18 mm
Strømforsyning	230 V / 50 Hz, 1,2 W
IN-indgang	driftsspænding: 5 V, maks. ekstern spænding: 30 V DC, maks. ledningslængde: 3 m.
PU-indgang	kompatibel med elmålerens impulsudgang i klasse B i henhold til EN 62053-31
TA-indgang	maks. 230V AC
Bemærk	muligt at tilslutte en AN-868- antenne

 -20°C
+60°C

MULTIFUNKTIONELT RELÆ

Relæet kopierer status for udvalgte PG-udgange, når den er indlæst i centralen. Enheden kan også anvendes som stand-alone-enhed, hvor den følger status for envejsdetektorer (JA-15x).





Produktkode	AC-160-DIN 	AC-160-C 
Produktnavn	Multifunktionsrelæ til montering på DIN-skinne	Multifunktionsrelæ
Produkttype	trådløs	trådløs
Dimensioner	64 x 90 x 18 mm	49 x 49 x 26 mm
Strømforsyning	230 V, 50 Hz	100 - 230 V / 50 - 60 Hz
Internt strømforbrug	0,5 W / maks. 1,7 W	0,2 W / maks. 0,7 W
Maks. spænding (switched)	250 V AC	250 V AC
Maks. strøm (switched forsyning)	16 A	16 A

 -10°C
+40°C

INDIKATORER

Indikatorer giver brugerne et hurtigt overblik over systemets status – fx områdetilkobling. Indikatorerne viser status for områder og PG-udgange.




Produktkode	JA-111I 	JA-112I 
Produktnavn	Universel optisk indikator	Indikator for områdestatus / udgangsaktivering
Produkttype	BUS	BUS
Dimensioner	62 x 36 x 27 mm	62 x 36 x 27 mm
Forbrug i backup-tilstand (LED til/fra)	5 mA / 0 mA	6 mA / 3 mA
Forbrug med kabel	5 mA	6 mA
Bemærk	-	Kan styres via 128 PG-udgange

 -10°C
+40°C

BUS-ISOLATIONS-MODUL

Modulet er designet til at separere og beskytte en BUS-forbindelse som ligger i et ubeskyttet område, imod kortslutning.



Produktkode	JA-110T 
Produktnavn	BUS-isolationsmodul
Produkttype	BUS
Dimensioner	38 x 42 x 14 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens BUS
Strømforbrug i standby-tilstand	5 mA
Forbrug med kabel	5 mA
Maks. belastning	maks. 250 mA

 -10°C
+40°C

STRØM FORSYNING



- Adaptere
- Backup-batterier
- Batterier



ADAPTERE

Disse adaptere kan benyttes, når du skal bruge en 12 V-strømforsyning, og backup-strømforsyningen ikke er tilgængelig.



Produktkode	DE06-12  IP64	LT-089.07  0°C +50°C
Produktnavn	12 V / 0.5 A strømadapter	strømadapter
Dimensioner	50 x 48 x 25 mm	41 x 79 x 44 mm
Strømforsyning	110 - 230 V AC	110 - 230 V AC
Udgangsspænding	12 V DC	12 V DC
Udgangsstrøm	500 mA	1000 mA
Maks. belastning	1000 mA	-
Bemærk	kan benyttes til at spændingsforsyne trådløse tastaturer, UC modtagere, GSM-kommunikatorer, osv.	-

BACKUP-BATTERIER

Genopladelige batterier anvendes som backupstrøm til centraler og sirener.



Produktkode	SA214-2.6	SA214-7
Type	bly	bly
Spænding	12 V	12 V
Kapacitet	2,1 Ah	7 Ah
Dimensioner	170 x 30 x 60 mm	150 x 65 x 100 mm
Bemærk	Til JA-100K og JA-103K centraler og deres varianter	Til JA-106K, JA-107K centraler og deres varianter



Produktkode	SA214-18	BAT-4V8-N900
Type	bly	NiCd
Spænding	12 V	4,8 V
Kapacitet	18 Ah	900 mAh
Dimensioner	150 x 65 x 100 mm	56 x 49 x 15 mm
Bemærk	Til JA-106K, JA-107K centraler og deres varianter	Til JA-150R



Produktkode	BAT-4V8	BAT-3V2-CR2
Type	NiCd	LiFePO4
Spænding	4,8 V	3,2 V
Kapacitet	1800 mAh	400 mAh
Dimensioner	90 x 45 x 20 mm	ø 16 x 28 mm
Bemærk	Til JA-111A RB og JA-151A RB.	Til JA-110A II, JA-150A II og JA-152A.

BATTERIER

Batterierne anvendes i trådløse enheder.



Produktkode	BAT-1V5-AA	BAT-3V6-1/2AA-LS
Type	alkaline	lithium
Spænding	1,5 V	3,6 V
Kapacitet	2500 mAh	1200 mAh



Produktkode	BAT-3V6-AA-LS	BAT-3V0-CR123A
Type	lithium	lithium
Spænding	3,6 V	3 V
Kapacitet	2400 mAh	1500 mAh



Produktkode	BAT-3V0-CR2032	BAT-3V0-CR2354
Type	lithium	lithium
Spænding	3 V	3 V
Kapacitet	200 mAh	550 mAh



Produktkode	BAT-3V6-R20	BAT-100A
Type	lithium	lithium
Spænding	3,6 V	3,6 V
Kapacitet	13 Ah	13 Ah
Bemærk	-	Til JA-163A-BASE-RB

INSTALLATIONS TILBEHØR



- Installationsdåser
- Installationskabler
- BUS-splitter
- Antenner
- Testere
- Labelprinter
- USB-læser til computer
- Rawlplugs og træskruer





INSTALLATIONS- DÅSER

Disse multifunktionelle installationsdåser og Jablotron-enhederne giver et strømlinet udtryk. De er egnede til installation af BUS-enheder, udgangsmoduler osv.



Produktkode	JA-190PL  IP40	JA-192PL-A  IP65
Produktnavn	Multifunktionelt installationsdåse - lille	Multifunktionelt installationsdåse (udendørs)
Dimensioner	90 x 90 x 34 mm	70 x 62 x 35 mm
Understøttede moduler	JA-110N JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JB-110N JA-111N JA-111H-AD TRB JA-111H TRB JB-111N JA-114HN JA-118M JA-118N JB-118N JA-120N JA-121T JA-150N JA-151N	JA-111SH JA-111TH JA-151TH



Produktkode	JA-194PL  IP40	JA-195PL  IP40
Produktnavn	Multifunktionelt installationsdåse - medium	Multifunktionelt installationsdåse - medium
Dimensioner	182 x 132 x 45 mm	102 x 102 x 34 mm
Understøttede moduler	JA-110N JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JA-110Z-D JB-110N JA-111N JB-111N JA-114HN JA-116H JA-118M JA-118N JB-118N JA-121T JA-150N	JA-110N JA-110T JA-110Z-B JB-110N JA-111N JA-111H-AD TRB JA-111H TRB JB-111N JA-118M JA-118N JB-118N JA-121T JA-150N JA-151N
Bemærk	udstyret med to sabotage-kontakter - en bag på og en på frontdækslet	udstyret med to sabotage-kontakter - en bag på og en på frontdækslet

INSTALLATIONS- KABLER

Kablerne har samme farver som BUS-terminalerne, således at installation er lettere. Kablerne har også labels, som angiver kablernes længde.



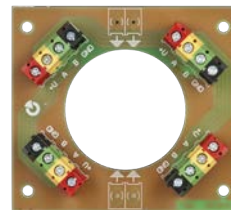
Produktkode	CC-01	CC-02
Produktnavn	Installationskabel	Installationskabel
Længde	300 m	300 m
Kabeldiameter	2x 0,8 mm - strømforsyningskabler 2x 0,5 mm - datakabler	2x 0,5 mm - strømforsyningskabler 2x 0,5 mm - datakabler





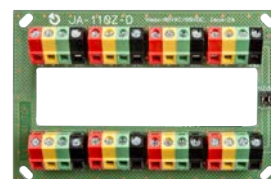
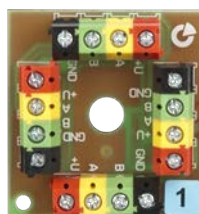
Produktkode	CC-03	CC-11
Produktnavn	Installationskabel	Installationskabel
Længde	250 m	200 m
Kabeldiameter	2x 0,5 mm - strømforsyningskabler 6x 0,2 mm - datakabler	2x 0,5 mm - strømforsyningskabler 2x 0,2 mm - datakabler
Brandhæmmende klasse	-	B2CA-s1, d0, a1
Bemærk	2 par ekstra signalkabler	Kablet har højere modstandsdygtighed mod spredning af ild langs kabelbundter og mod udslip af giftige gasser Egnet til erhvervsbygninger



BUS-SPLITTER

Enheden kan hjælpe med at reducere antallet af kabler og lave BUS-afgreninger, således at systemets BUS passer perfekt til den specifikke installation.



Produktkode	JA-110Z  -40°C +60°C	JA-110Z-B  -25°C +70°C
Produktnavn	Addressérbar BUS-splitter	BUS-splitter
Dimensioner	90 x 90 x 34 mm	71 x 64 x 13 mm
Strømforsøg i standby-tilstand	5 mA	-
Forbrug med kabel	5 mA	-
Maks. spænding	16 V	42 V AC / 60 V DC
Maks. strøm	2 A	2 A





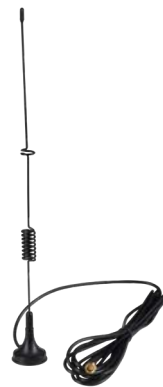
Produktkode	JA-110Z-C  -25°C +70°C	JA-110Z-D  -25°C +70°C
Produktnavn	BUS-splitter	BUS-splitter
Dimensioner	40 x 38 x 13 mm	102 x 66 x 18 mm
Maks. spænding	42 V AC / 60 V DC	48 V AC / 60 V DC
Maks. strøm	2 A	2 A
Bemærk	-	Velegnet til udvidelse af den tredje bus til JA-107K centraler


ANTENNER

Eksterne antenner er designet til at øge signalstyrken for valgte trådløse enheder.



Produktkode	AN-868  -20°C +60°C	AN-868-2PIN  -20°C +60°C
Produktnavn	Ekstern antenne	Ekstern antenne
Dimensioner	130 x 50 x 30 mm	130 x 50 x 30 mm
Kompatibel med	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
Kabellængde	2 m	2 m
Bemærk	3-pin-stik	2-pin-stik



Produktkode	AN-05 2G-3G  -40°C +60°C
Produktnavn	Ekstern antenne
Dimensioner	110 x 30 mm
Kompatibel med	JA-106Kxx JA-190Y JA-192Y
Kabellængde	3 m

TESTERE

Testere bruges til at kontrollere, at CO-, røg- og glasbrudsdetektorer fungerer korrekt.



Produktkode	SOLO C3	SD-TESTER
Produkt navn	Testspray til kulilte-detektorer (CO)	Testspray til røgdetektorer



Produktkode	GBT-212
Produkt navn	Glasbrudssimulator

LABELPRINTER

Med printeren kan du let printe labels fra F-Linksoftwaren.



Produktkode	PT-P700-X
Produkt navn	Labelprinter

RFID-KORT OG BRIKLÆSER TIL PC

RFID-kort- og chip-læser til simpel indlæsning af adgangsbrikker og kort til JABLOTRON 100+-systemet via F-Link og J-Link-softwaren.



Produktkode	JA-190T
Produkt navn	RFID-kort og brik-læser til PC

RAWLPLUGS OG TRÆSKRUER

Rawlplugs og træskruer er velegnet til montering af de fleste alarmerheder.



Produktkode	ACC-D-UX5R	ACC-D-UX6R
Produkt navn	Universelle plastik-rawlplugs	Universelle plastik-rawlplugs



Produktkode	ACC-S3.5X40	ACC-S4.5X50
Produkt navn	Træskruer	Træskruer



Produktkode	ACC-SH3.5X40	ACC-SH4.5X50
Produkt navn	Træskruer med panhoved	Træskruer med panhoved



SOFTWARE

til installations-
partnere

- F-Link
- MyCOMPANY



F-Link

Software til professionel programmering af JABLOTRON 100+-systemet. Uddannede teknikere kan benytte systemet til en komplet programmering og installation af systemet.



Funktioner

- Indstilling af områder
- Tildeling af enheder til områder og indstilling af enhedernes funktioner
- Vedligeholdelse
- Brugeradministration
- Konfiguration af centralens parametre
- Programmering af PG-udgange
- Indstilling af automatiserede hændelser i kalenderen, inklusive gentagne hændelser
- Indstilling af dagtilstand/nattilstand
- Administration af kontrolcentraler
- Firmwareopdateringer af systemets enheder
- Systemdiagnostik, inklusive detaljeret teknisk information
- Adgang til hændelsesloggen
- Kameraindstillinger

Tilslutning til centralen



USB-kabel



Fjernadgang via internettet

Online-administrering af alle installationer i mobilapplikationen.

Funktioner

- Installationsadministrering – overblik over den aktuelle status og ændringer i indstillingerne
- Avancerede indstillinger
- Servicenotifikationer



MySTORAGE

INSTALLATIONSMANUALER

Information og marketing-dokumenter i alle tilgængelige sprog

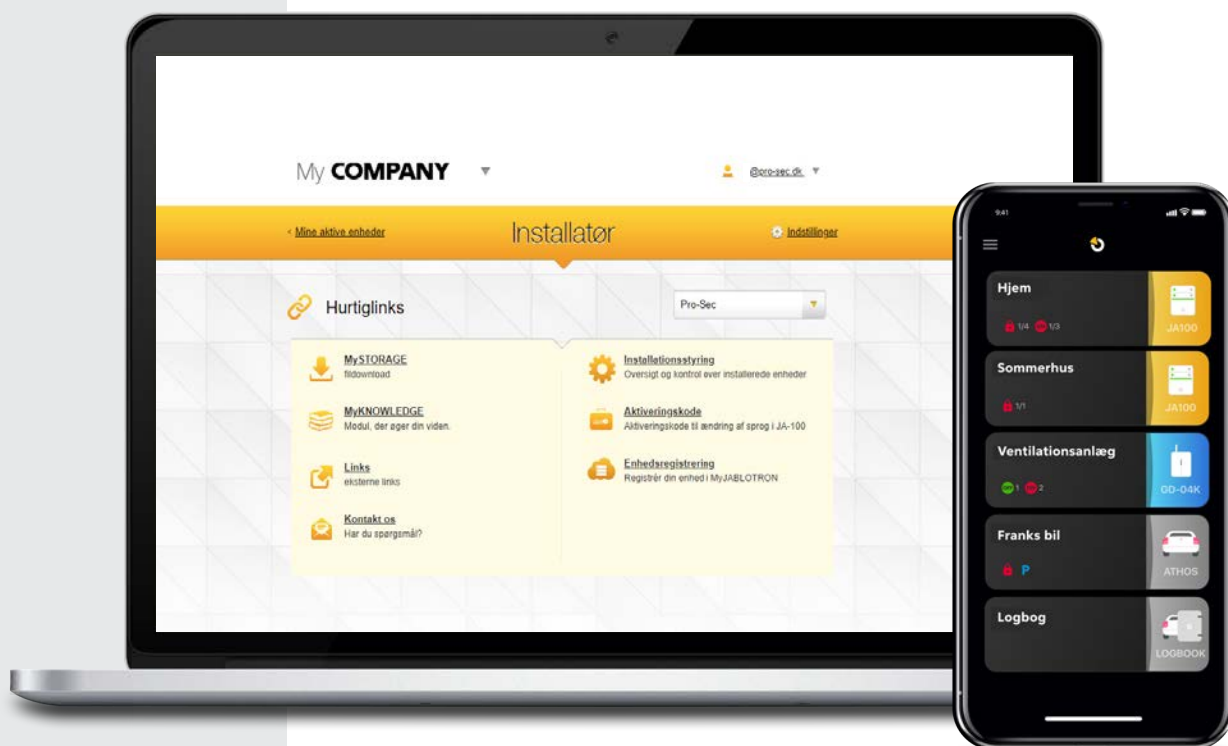


MyKNOWLEDGE

UDDANNELSESVIDEOER

Information om de seneste nyheder og produkter

Download appen gratis



SOFTWARE til slutbrugere

- JA-100-Link
- MyJABLOTRON



JA-100-Link

Software til slutbrugere af JABLOTRON 100+-systemet. Softwaren kan ikke bruges til fuld programmering. Den er hovedsageligt beregnet til systemadministratorer – fx til at oprette nye brugere.

Funktioner

- Visning af hændelsesloggen
- Konfiguration af bruger-koder, adgangsbrikker/kort og telefonnumre
- Kopi af brugerrettigheder
- Programmering af hændelser i kalenderen
- Systemdiagnostik

Tilslutning til centralen



USB-kabel



Fjernadgang
via internettet

Den unikke applikation giver brugerne digital fjernadgang til Jablotron-systemet.

Funktioner

- Simpel styring som er identisk med betjening via et betjeningspanel
- Hændelsesbeskeder (push-notifikationer, e-mails, sms'er)
- Verificering via billeder og videoer
- Seneste information
- Indstilling af delingsrettigheder



Styring via mobiltelefon



Styring via computer



Styring via Smart watch

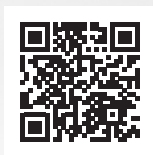
Download appen gratis



INDEX



AC-160-C	48	JA-110G-CO	38	JA-150N	43	JA-190Y	10
AC-160-DIN	48	JA-110N-DIN	45	JA-150P	22	JA-191PL	24
ACC-D-UX5R	60	JA-110P	21	JA-150P PET	22	JA-191Y	11
ACC-D-UX6R	60	JA-110P PET	21	JA-150R	10	JA-192E	15
ACC-S3.5X40	60	JA-110ST	36	JA-150ST	36	JA-192J	20
ACC-S4.5X50	60	JA-110T	49	JA-150TP	35	JA-192PL-A	53
ACC-SH3.5X40	60	JA-110TP	35	JA-151IR	33	JA-192Y	11
ACC-SH4.5X50	60	JA-110Z	56	JA-151M / JA-151MB	31	JA-194J-BK	20
AN-05 2G-3G	57	JA-110Z-B	56	JA-151N	44	JA-194J-RE	20
AN-868	57	JA-110Z-C	56	JA-151ST	36	JA-194PL	54
AN-868-2PIN	57	JA-110Z-D	56	JA-151ST-A	37	JA-194Y	11
BAT-1V5-AA	52	JA-111A-BASE-RB	41	JA-151TH	34	JA-195J	20
BAT-3V0-CR123A	52	JA-111H-AD TRB	46	JA-152A	41	JA-195PL	54
BAT-3V0-CR2032	52	JA-111H TRB	46	JA-152E	14	JA-196PL-L	27
BAT-3V0-CR2354	52	JA-111I	49	JA-152J MS II	18	JA-196PL-S	24
BAT-3V2-CR2	51	JA-111M / JA-111MB	31	JA-152M	32	JB-110N	43
BAT-3V6-1/2AA-LS	52	JA-111R	9	JA-152P / JA-152P (G)	22	JB-111N	44
BAT-3V6-AA-LS	52	JA-111R 80	9	JA-153E	14	JB-118N	44
BAT-3V6-R20	52	JA-111SH	32	JA-154E	14	JB-150N-HEAD	45
BAT-4V8	51	JA-111ST-A	36	JA-154J MS II	18	JB-EXT-TH-B	34
BAT-4V8-N900	51	JA-111TH	34	JA-155J	19	JB-EXT-TH-R	34
BAT-100A	52	JA-112E	13	JA-155P	23	JB-TS-PT1000	35
CC-01	55	JA-112I	49	JA-156J	18	J1-111C	30
CC-02	55	JA-112J	16	JA-157J	17	J1-112C	30
CC-03	55	JA-112M	31	JA-157P	25	J1-114Z	30
CC-11	55	JA-112P / JA-112P (G)	22	JA-158J	16	LD-12	39
DE06-12	50	JA-113E	13	JA-158P	25	LD-81	39
EI208W / EI208DW	38	JA-114E	14	JA-159J	17	LT-089.07	50
GBT-212	58	JA-114HN	46	JA-159P	25	PC-02B	20
GS-133	38	JA-115P	23	JA-160PC	29	PLV-CP-L	8
JA-1X1A-C-GR /		JA-116H	46	JA-160PC (90)	29	PLV-CP-M	8
JA-1X1A-C-GR-B	42	JA-118M	47	JA-162PW /		PLV-JA111R	9
JA-1X1A-C-ST /		JA-120N	45	JA-162PW (G)	26	PLV-JA152JMSII	19
JA-1X1A-C-ST-B	42	JA-120PB	27	JA-163A-BASE-RB	41	PLV-JA154JMSII	19
JA-1X1A-C-WH /		JA-120PC	29	JA-180B	33	PLV-P-ST	37
JA-1X1A-C-WH-B	42	JA-120PC (90)	29	JA-180PB	27	PT-P700-X	59
JA-100K	6	JA-120PW	26	JA-180W	26	SA214-2.6	51
JA-100KR	6	JA-120Z	12	JA-182J	19	SA214-7	51
JA-103K	7	JA-121T	12	JA-182M	32	SA214-18	51
JA-103KR	7	JA-122E	16	JA-182SH	32	SD-TESTER	58
JA-106K	7	JA-122PW / JA-122PW (G)	26	JA-185P	24	SOLO C3	58
JA-107K	8	JA-123E	16	JA-186P	24	VOD-JA-107K	8
JA-107KR	8	JA-150A II	41	JA-187J	17		
JA-110A	40	JA-150E	15	JA-188J	17		
JA-110A II	40	JA-150EM-DIN	48	JA-190J	20		
JA-110B	33	JA-150G-CO	38	JA-190PL	53		
JA-110E	15	JA-150IR	33	JA-190T	59		
JA-110F	39	JA-150M / JA-150MB	31	JA-190X	10		



www.jablotron.com/dk/

C-DK+PR22020
V3a • 28-06-2022