

# JABLOTRON Mercury

## PRODUKTKATALOG



**JABLOTRON**

## JABLOTRON MERCURY

JABLOTRON Mercury er et professionelt alarmsystem designet til at beskytte familiehjem, små butikker, kontorer og virksomheder.

JABLOTRON Mercury tilbyder hurtigere og mere fleksibel installation. Alarmsystemets parametre er forudindstillede, så hele konfigurationen kan gennemføres enkelt i MyCOMPANY appen.

## IP ALARM MED EKSTRA FUNKTIONER

JABLOTRON Mercury bruger Internet Protocol (IP) til at overføre data til skyen og derefter til mobilappen, hvilket garanterer sikker, hurtig og pålidelig kommunikation. Med fjernadgang kan du overvåge systemets status, modtage alarmer og udføre handlinger såsom at til- og frakoble alarmen via mobilappen.

JABLOTRON Mercury er udstyret med integrerede tilslutningsmuligheder og vælger automatisk en mobiloperatør med den bedste dækning. Det gør alarmens kommunikation modstandsdygtig over for udfald i de enkelte mobilnetværk.

## SYSTEMPARAMETRE

op til

**4**

kontrolpaneler

op til

**32**

brugere

op til

**31**

enheder

**2**

PG udgange

## OM OS

JABLOTRON ALARMS er en førende europæisk aktør inden for alarmsystemer.

I over 30 år har vi udviklet og produceret alarmsystemer med fokus på brugervenlighed.

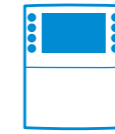
Vi leverer state-of-the-art løsninger til sikring af vores kunders ejendom, sundhed og tryghed.



Med den nye  
**JABLOTRON Mercury**,  
får kunderne en  
**30 DAGES  
GRATIS  
PRØVE PERIODE**

## SMART LØSNING TIL SIKRING OG TRYGHED

Det får  
**installations-  
partnere**



### JABLOTRON MERCURY

professionelt alarmsystem

- o bus-baserede / trådløse / kombinationsløsninger
- o boliger og erhvervsjendomme
- o certificering i henhold til EN 50131

### PROFESSIONALISME

- o indtægtsdelingsprogram
- o professionel uddannelse
- o teknisk support
- o forretningsstøtte - promovoring

### MyCOMPANY

- o systeminstallation
- o oversigt over installationernes tekniske status
- o servicemeddelelser om systemets status
- o ajourført information

### JABLOTRON MERCURY

et pålideligt alarmsystem

- o sikkerhed og beskyttelse
- o professionelle installation
- o udvidet service support

### MyJABLOTRON

- o mulighed for fjernstyring af system
- o øjeblikkelige hændelsesrapporter
- o adgang til vigtige informationer når som helst
- o styring af enheder

Det får  
**kunderne**



# INDHOLDSFORTEGNELSE



**CENTRALER** ..... 3

**SYSTEMENHEDER** ..... 3

Radiomodul ..... 3

Kommunikationsmodul ..... 3



**BETJENINGSPANELER** ..... 3

Tastaturer ..... 3

Fjernbetjeninger ..... 4

Adgangsenheder ..... 4



**DETEKTORER** ..... 4

Bevægelse ..... 4

Kombi & dobbelt ..... 5

Fotobekræftelse ..... 6

Perimeter ..... 6

Miljø ..... 7



**SIRENER** ..... 7

Indendørs ..... 7

Udendørs ..... 8

**TILBEHØR** ..... 8

Smart plug medekstern udgang ..... 8

Dørklokkeknop ..... 8



**MODULER** ..... 9

Indgang ..... 9

Udgang ..... 9



**INSTALLATIONSTILBEHØR** ..... 9

Bus splittere ..... 9

Kabinetter og installationdåser ..... 10

Installationskabler ..... 10

Testere ..... 11

Labelprinter ..... 11

RFID kort- og brikælser til PC ..... 11

Rawlplugs og træskruer ..... 11



**Strømforsyning** ..... 12

Adaptore ..... 12

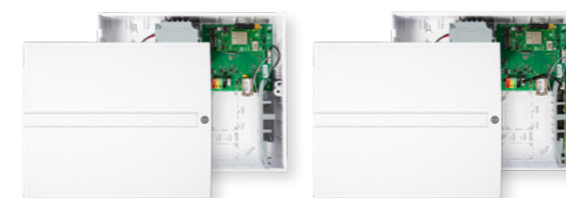
Backup batterier ..... 12

Batterier ..... 12



**INDEX** ..... 13

## CENTRALER



Produktkode	JA-102KY	JA-102KRY
Produktnavn	Central med LAN og kommunikationsmodul	Central med LAN, kommunikationsmodul og radiomodul
Dimensioner	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm
Antal områder	4	4
Antal brugere	32	32
Antal enheder	31	31
Antal PG udgange	2	2
Kommunikationsmoduler	indbygget LAN; GPRS/GSM indbygget vha. JA-194Y-LITE modul	indbygget LAN; GPRS/GSM indbygget vha. JA-194Y-LITE modul
Back-up batteri	1x SA214-2.6 - ikke inkluderet	1x SA214-2.6 - ikke inkluderet

## SYSTEMENHEDER

Radiomodul



Produktkode	JA-111R
Produktnavn	Modul til trådløs tilslutning af enheder
Produkttype	bus
Dimensioner	43 x 160 x 23 mm
Strømforsyning i standby	35 mA
Bemærk	Leveres uden plastkabinet PLV-JA111R.

## SYSTEMENHEDER

Kommunikationsmodul



Produktkode	JA-194Y-LITE
Produktnavn	LTE kommunikationsmodul
Dimensioner	70 x 37 x 25 mm
Strømforsyning i standby	9 mA
Maks. strømforsyning	720 mA
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)

## BETJENINGSPANELER

Tastaturer





Produktkode	JA-113E /-GR /-AN	JA-153E /-GR /-AN	JA-115E /-GR /-AN	JA-155E /-GR /-AN
Produktnavn	Betjeningspanel med tastatur og RFID-læser	Betjeningspanel med tastatur og RFID-læser	Betjeningspanel med display, tastatur og RFID-læser	Betjeningspanel med display, tastatur og RFID-læser
Produkttype	bus	trådløs	bus	trådløs
Dimensioner	102 x 96 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm	136 x 110 x 33 mm	136 x 110 x 33 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens bus	2x 1,5V AA alkaline (inkluderet)	12 V fra centralens bus	4x 1,5V AA alkaline (inkluderet)
Strømforsyning i standby	10 mA	20 µA	18 mA	245 µA
Maks. strømforsyning	20 mA	40 mA	150 mA	115 mA

## BETJENINGS- ENHEDER

### Fjernbetjeninger



Produktkode	JA-152J MS II 	JA-154J MS II 
Produktnavn	Tovejshåndsender med to knapper	Tovejshåndsender med fire knapper
Produkttype	trådløs	trådløs
Dimensioner	36 x 63 x 15 mm	36 x 77 x 15 mm
Strømforsyning	1x 3V, CR2032 (inkluderet)	1x 3V, litium CR2032 (inkluderet)
Strømforbrug i standby	1,1 µA	1,1 µA
Maks. strømforbrug	33 mA	33 mA

## BETJENINGS- ENHEDER

### Adgangs- enheder









Produktkode	JA-190J	JA-192J	JA-194J-RE /-BK	JA-195J
Produktnavn	RFID-adgangskort	RFID-chip (nøglering)	RFID-chip i læder (nøglering)	RFID-chip (nøglering)
RFID frekvens	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)





## DETEKTORER

### Bevægelse



Produktkode	JA-110P 	JA-150P 	JA-110P PET  	JA-150P PET  
Produktnavn	PIR bevægelsesdetektor	PIR bevægelsesdetektor	PIR bevægelsesdetektor med kæledyrsmunitet	PIR bevægelsesdetektor med kæledyrsmunitet
Produkttype	bus	trådløs	bus	trådløs
Dimensioner	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens bus	2x 1,5V AA alkaline (inkluderet)	12 V fra centralens bus	2x 1,5V AA alkaline (inkluderet)
Strømforbrug i standby	5 mA	15 µA	5 mA	25 µA
Maks. strømforbrug	10 mA	50 mA	10 mA	50 mA
Monteringshøjde	2,5 m	2,5 m	2 m	2 m
Synsvinkel / rækkevidde	110° / 12 m	110° / 12 m	90° / 12 m   90° / 7 m (kæledyrsfunktion)	90° / 12 m   90° / 7 m (kæledyrsfunktion)
Bemærk	-	-	PET-immunitet op til ca. 25 kg og en maksimal højde på 40 cm.	PET-immunitet op til ca. 25 kg og en maksimal højde på 40 cm.







Produktkode	JA-112P /-GR /-AN 	JA-152P /-GR /-AN 	JA-115P 	JA-155P 
Produktnavn	PIR bevægelsesdetektor	PIR bevægelsesdetektor	PIR bevægelsesdetektor til loft	PIR bevægelsesdetektor til loft
Produkttype	bus	trådløs	bus	trådløs
Dimensioner	62 x 110 x 40 mm	62 x 110 x 40 mm	ø 125 x 40 mm	ø 125 x 40 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens bus	1x 3V, litium CR123A (inkluderet)	12 V fra centralens bus	2x 3V, litium CR123A (inkluderet)
Strømforbrug i standby	5 mA	30 µA	2,8 mA	30 µA
Maks. strømforbrug	16 mA	100 mA	30 mA	85 mA
Monteringshøjde	2,5 m	2,5 m	2,5 - 3,5 m	2,5 - 3,5 m
Synsvinkel / rækkevidde	90° / 12 m	90° / 12 m	360° / 11 m (installeret 3,5 m over gulvet)	360° / 11 m (installeret 3,5 m over gulvet)





## DETEKTORER

### Kombi & dobbelt

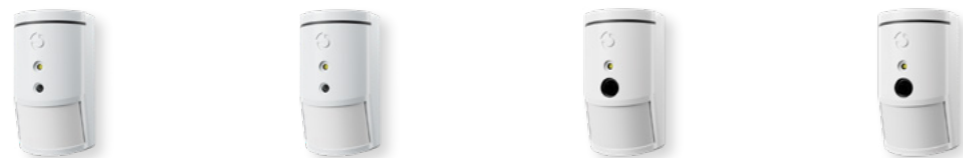


Produktkode	JA-120PW 	JA-180W 	JA-122PW /-GR /-AN 	JA-162PW /-GR /-AN 
Produktnavn	Kombineret PIR og MW bevægelsesdetektor	Kombineret PIR og MW bevægelsesdetektor	Kombineret PIR og MW bevægelsesdetektor	Kombineret PIR og MW bevægelsesdetektor
Produkttype	bus	trådløs	bus	trådløs
Dimensioner	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 51 mm	63 x 150 x 40 mm	63 x 150 x 40 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens bus	1x 3,6V AA litium (inkluderet)	12 V fra centralens bus	2x 3V, CR123A litium (inkluderet)
Strømforbrug i standby	5 mA	21 µA	5 mA	65 µA
Maks. strømforbrug	25 mA	38 mA	16 mA	50 mA
Monteringshøjde	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
PIR Synsvinkel / rækkevidde	110° / 12 m	110° / 12 m	90° / 12 m	90° / 12 m
MW Synsvinkel / rækkevidde	90° / 15 m	90° / 15 m	80° / 12 m	80° / 12 m



Produktkode	JA-120PB 	JA-180PB 	JA-122PB /-GR /-AN 	JA-162PB /-GR /-AN 
Produktnavn	PIR bevægelses- og glasbrudsdetektor	PIR bevægelses- og glasbrudsdetektor	PIR bevægelses- og glasbrudsdetektor	PIR bevægelses- og glasbrudsdetektor
Produkttype	bus	trådløs	bus	trådløs
Dimensioner	60 x 95 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm	63 x 150 x 40 mm	63 x 150 x 40 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens bus	PIR: 1x 3,6V AA litium (inkluderet), Glasbrud: 1x 3,6V 1/2AA litium (inkluderet)	12 V fra centralens bus	2x 3V, CR123A litium (inkluderet)
Strømforbrug i standby	5 mA	-	2,4 mA	50 µA
Maks. strømforbrug	10 mA	-	12,8 mA	50 mA
Monteringshøjde	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
PIR Synsvinkel / rækkevidde	110° / 12 m	120° / 12 m	90° / 12 m	90° / 12 m
GBS Synsvinkel / rækkevidde	90° / 9 m	90° / 9 m	90° / 9 m	90° / 9 m

## DETEKTORER Fotobekræftelse



Produktkode	JA-120PC	JA-160PC	JA-120PC (90)	JA-160PC (90)
<b>Produkt navn</b>	PIR bevægelsesdetektor med kamera	PIR bevægelsesdetektor med kamera	PIR bevægelsesdetektor med 90° kamera	PIR bevægelsesdetektor med 90° kamera
<b>Produkttype</b>	bus	trådløs	bus	trådløs
<b>Dimensioner</b>	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
<b>Strømforsyning</b>	12 V fra centralens bus	2x 1,5V AA alkaline (inkluderet)	12 V fra centralens bus	2x 1,5V AA alkaline (inkluderet)
<b>Strømforbrug i standby</b>	5 mA	70 µA	5 mA	2 µA
<b>Maks. strømforbrug</b>	250 mA	800 mA	250 mA	870 mA
<b>Monteringshøjde</b>	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
<b>PIR Synsvinkel / rækkevidde</b>	55° / 12 m	55° / 12 m	90° / 12 m	90° / 12 m



Produktkode	JA-122PC /-GR /-AN	JA-162PC /-GR /-AN
<b>Produkt navn</b>	PIR bevægelsesdetektor med 90° kamera	PIR bevægelsesdetektor med 90° kamera
<b>Produkttype</b>	bus	trådløs
<b>Dimensioner</b>	65 x 150 x 44 mm	65 x 150 x 44 mm
<b>Strømforsyning</b>	12 V fra centralens bus	2x 3V, CR123A litium (inkluderet)
<b>Strømforbrug i standby</b>	5 mA	90 µA
<b>Maks. strømforbrug</b>	250 mA	700 mA
<b>Monteringshøjde</b>	2,5 m	2,5 m
<b>Synsvinkel / rækkevidde</b>	90° / 12 m	90° / 12 m



## DETEKTORER Perimeter

Produktkode	JA-151M /-GR /-AN /B	JA-150M /-GR /-AN /B	JA-112M
<b>Produkt navn</b>	Mini magnet	Magnetkontakt med 2 indgange	Modul til magnetkontakter - 2 indgange
<b>Produkttype</b>	trådløs	trådløs	bus
<b>Dimensioner</b>	26 x 55 x 16 mm	24 x 109 x 24 mm	44 x 110 x 26 mm
<b>Strømforsyning</b>	1x 3V, litium CR2032 (inkluderet)	1x 1,5V AA alkaline (inkluderet)	12 V fra centralens bus
<b>Strømforbrug i standby</b>	-	40 µA	7 mA
<b>Maks. strømforbrug</b>	-	120 mA	12 mA
<b>Maks. længde på tilslutningskabel</b>	-	3 m	100 m

## DETEKTORER Miljø



Produktkode	JA-110ST	JA-111ST-A	JA-151ST	JA-151ST-A
<b>Produkt navn</b>	Kombineret røg- og varme-detektor	Kombineret røg- og varme-detektor med indbygget sirene	Kombineret røg- og varme-detektor med indbygget sirene	Kombineret røg- og varme-detektor med indbygget sirene
<b>Produkttype</b>	bus	bus	trådløs	trådløs
<b>Dimensioner</b>	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm
<b>Strømforsyning</b>	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 litium (inkluderet)	3x 1,5V AA alkaline (inkluderet)	3x 1,5V / 2,4 Ah AA alkaline (inkluderet) eller 3x 1,5V / 3,0 Ah litium
<b>Strømforbrug i standby</b>	5 mA	5 mA	22 µA	55 µA
<b>Maks. strømforbrug</b>	10 mA	150 mA	50 mA	90 mA
<b>Detektorens følsomhed</b>	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m
<b>Temperaturdetektering</b>	klasse A2 i henhold til EN 54-5	klasse A1 i henhold til EN 54-5	klasse A1 i henhold til EN 54-5	klasse A1 i henhold til EN 54-5
<b>Driftstemperatur   Alarmtemperatur</b>	-10 °C til +70 °C   +60 °C til +70 °C	-10 °C til +70 °C   +60 °C til +65 °C	-10 °C til +70 °C   +60 °C til +65 °C	-10 °C til +70 °C   +60 °C til +65 °C
<b>Bemærk</b>	-	Indeholder en sirene (EN 14604)	Indeholder en sirene (EN 14604)	Indeholder en sirene (EN 14604)



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



## SIRENER Indendørs



Produktkode	JA-110A	JA-110A II	JA-150A II	JA-152A
<b>Produkt navn</b>	Indendørssirene	Indendørssirene	Indendørssirene	Indendørssirene
<b>Produkttype</b>	bus	bus	trådløs	trådløs
<b>Dimensioner</b>	80 x 80 x 28 mm	80 x 80 x 35 mm	80 x 80 x 35 mm	90 x 70 x 45 mm
<b>Strømforsyning</b>	12 V fra centralens bus	12 V fra centralens bus	110 - 230 V / 0.6 W, sikringsklasse I	110 - 230 V / 0.6 W, sikringsklasse I
<b>Backup-batteri</b>	-	Valgfrit backup-batteri 1x 3,2V CR2	3,2 V / 400 mAh (CR2) - ikke inkluderet i pakken	3,2 V / 400 mAh (CR2) - inkluderet i pakken
<b>Strømforbrug i standby</b>	5 mA	5 mA	3 mA	4 mA
<b>Maks. strømforbrug</b>	30 mA	120 mA	11 mA	13 mA
<b>Sirene</b>	piezoelektrisk, 85 dB/1 m	piezoelektrisk, 100 dB/1 m	piezoelektrisk, 100 dB/1 m	piezoelektrisk, 100 dB/1 m



## SIRENER Udendørs



Produktkode	JA-115A 	JA-165A 
Produktnavn	Udendørs sirene	Udendørs sirene
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 4,8V/1800 mAh	1x (2x) 3,6V/13Ah 1xD - litium ikke inkluderet
Backup-batteri	1x BAT-4V8 - inkluderet	BAT-100A - ikke inkluderet
Batteri levetid	ca. 3 år	ca. 5 år
Strømforbrug i standby	5 mA	0,3 mA
Maks. strømforbrug	50 mA	1000 mA
Sirene	piezoelektrisk, 110 dB/1 m	piezoelektrisk, 100 dB/1 m



## TILBEHØR Smart plug med ekstern udgang



Produktkode	JB-162N-PLUG 	JB-163N-PLUG 
Produktnavn	PG plug med ekstern udgang	PG plug med ekstern udgang
Produkttype	trådløs	trådløs
Plugtype	Type E (Fransk)	Type F (Schuko)
Dimensioner	70 x 70 x 77,6 mm	70 x 70 x 77,6 mm
Strømforsyning	110 - 250 V / 50 - 60 Hz	110 - 250 V / 50 - 60 Hz
Strømforbrug i standby	0,4 W	0,4 W
Maks. strømforbrug	1 W	1 W
Resistiv belastning (cos φ = 1)	maks. 16 A	maks. 16 A


## TILBEHØR Dørklokkeknop



Produktkode	JA-159J  IP65 
Produktnavn	Dørklokkeknop
Produkttype	trådløs
Dimensioner	77 x 47 x 28 mm
Strømforsyning	2x 3V/0,2 Ah, CR2032 inkluderet
Batteri levetid	Ca. 5 år
Strømforbrug i standby	2,6 mA
Maks. strømforbrug	3 mA





## MODULER Indgang



Produktkode	JA-111H TRB 
Produktnavn	Modul til tilslutning af en detektor med kabel
Produkttype	bus
Dimensioner	16 x 30 x 12 mm
Strømforbrug i standby	8 mA
Maks. strømforbrug	12 mA
Maks. belastning fra tilsluttede enheder	50 mA

## MODULER Udgang



Produktkode	JB-110N 	JA-150N 	JB-111N 	JA-151N 
Produktnavn	PG effektudgangsmodul	PG effektudgangsmodul	PG udgangsmodul	PG udgangsmodul
Produkttype	bus	trådløs	bus	trådløs
Dimensioner	78 x 40 x 20 mm	82 x 50 x 19 mm	78 x 40 x 15 mm	82 x 50 x 19 mm
Strømforsyning	12 V fra centralens bus	230 V / 50 Hz, 1,5 W	12 V fra centralens bus	12 V DC
Strømforbrug i standby	5 mA	-	5 mA	18 mA
Maks. strømforbrug	45 mA	-	25 mA	35 mA
Maks. spænding (switched)	250 V AC/DC	250 V AC	24 V DC/50 V	24 V DC/50 V
Maks. strøm ved switched forsyning	16 A	16 A	2 A	2 A
Min. direkte strøm ved switched forsyning	0,5 W	0,5 W	10 mA	10 mA

## INSTALLATIONS TILBEHØR Bus splittere




Produktkode	JA-110Z	JA-110Z-B	JA-110Z-C	JA-110Z-D
Produktnavn	Addresserbar bus splitter	Bus splitter	Bus splitter	Bus splitter
Dimensioner	90 x 90 x 34 mm	71 x 64 x 13 mm	40 x 38 x 13 mm	102 x 66 x 18 mm
Strømforbrug i standby	5 mA	-	-	-
Maks. spænding	16 V	42 V AC / 60 V DC	42 V AC / 60 V DC	48 V AC / 60 V DC
Maks. strøm	2 A	2 A	2 A	2 A




## INSTALLATIONS TILBEHØR

Kabinetter og  
installationdåser



Produktkode	PLV-JA111R  IP40	PLV-JA152JMSII	PLV-JA154JMSII
Produktnavn	Plastkabinet til JA-111R radiomodul	Ekstra skal til JA-152J MS II fjernbetjening	Ekstra skal til JA-154J MS II fjernbetjening
Dimensioner	43 x 160 x 23 mm	36 x 63 x 15 mm	36 x 77 x 15 mm



Produktkode	PLV-CP-M  IP40	JA-190PL  IP40	JA-195PL  IP40
Produktnavn	Kabinet til JA-102KY/KRY	Multifunktionel installationsdåse - lille	Multifunktionel installationsdåse - medium
Dimensioner	268 x 225 x 83 mm	90 x 90 x 34 mm	102 x 102 x 34 mm
Understøttede enheder	-	JB-110N JA-111H TRB JB-111N JA-150N JA-151N	JB-110N JA-111H TRB JB-111N JA-150N JA-151N



Produktkode	JA-1X1A-C /-WH /-GR /-AN	JA-1X1A-C /-WH-B /-GR-B /-AN-B	JA-1X1A-C-ST /-B
Produktnavn	Sirenelæg, plastik, hvid/antracit/grå med rødt lys	Sirenelæg, plastik, hvid/antracit/grå med blått lys	Sirenelæg, rustfrit stål, med rødt/blått lys
Dimensioner	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm

## INSTALLATIONS TILBEHØR

Installationskabler



Produktkode	CC-01	CC-02	CC-03	CC-11
Produktnavn	Installationskabel	Installationskabel	Installationskabel	Installationskabel
Længde	300 m	300 m	250 m	200 m
Kabeldiameter	1 x 2 x 24 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> ) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	2 x 2 x 24 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> )	3 x 2 x 24 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> ) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	1 x 2 x 24 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> ) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )
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. Egnede til erhvervsbygninger.

## INSTALLATIONS TILBEHØR

Testere



Produktkode	SD-TESTER	GBT-212
Produktnavn	Test spray til røgdetektorer	Glasbrudstester

## INSTALLATIONS TILBEHØR

Labelprinter



Produktkode	PT-P700-X
Produktnavn	Labelprinter
Bemærk	Tilbehør: printertape PT-TAPE02-BW /-WB /-WG

## INSTALLATIONS TILBEHØR

RFID kort- og  
briklæser til PC



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

## INSTALLATIONS TILBEHØR

Rawplugs og  
træskruer



Produktkode	ACC-D-UX5R	ACC-D-UX6R
Produktnavn	Universelle plastik-rawplugs	Universelle plastik-rawplugs



Produktkode	ACC-S3.5X40	ACC-S4.5X50	ACC-SH3.5X40	ACC-SH4.5X50
Produktnavn	Træskruer	Træskruer	Træskruer med panhoved	Træskruer med panhoved

## Strømforsyning Adaptere



Produktkode	DE06-12	LT-089.07
Produktnavn	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 osv.	kan benyttes til at spændingsforsyne trådløse tastaturer osv.

## Strømforsyning Backup batterier



Produktkode	SA214-2.6	BAT-4V8	BAT-3V2-CR2
Type	Bly	NiCd	LiFePO4
Spænding	12 V	4,8 V	3,2 V
Kapacitet	2,6 Ah	1800 mAh	400 mAh
Dimensioner	178 x 36 x 60 mm	90 x 45 x 20 mm	ø 16 x 28 mm
Bemærk	Til JA-102KY/KRY	Til JA-115A	Til JA-110A II, JA-150A II og JA-152A

## Strømforsyning Batterier



Produktkode	BAT-1V5-AA	BAT-3V0-CR123A	BAT-3V6-AA-LS
Type	alkaline	litium	litium
Spænding	1,5 V	3 V	3,6 V
Kapacitet	2500 mAh	1500 mAh	2400 mAh



Produktkode	BAT-3V0-CR2032	BAT-100A
Type	litium	litium
Spænding	3 V	3,6 V
Kapacitet	200 mAh	13 Ah

# INDEX



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



# GRUNDLÆGGENDE TEKNISKE SPECIFIKATIONER



## SYSTEMPARAMETRE

Områder	op til 4
Brugere	op til 32
Enheder	op til 31
PG udgange	2



## BUS ENHEDER

Strømforsyning	12 V
RFID frekvens	125 kHz
Interne enheders drifts-temperatur	-10 °C til +40 °C *
Driftstemperatur for eksterne enheder	-25 °C til +60 °C *



## TRÅDLØSE ENHEDER

Driftsfrekvens	868,1 MHz
Batteri levetid	ca. 2 år *
RFID-frekvens	125 kHz
Kommunikationsrækkevidde	ca. 300 - 1 000 m
Interne enheders drifts-temperatur	-10 °C til +40 °C *
Driftstemperatur for eksterne enheder	-25 °C til +60 °C *

\* medmindre andet er angivet



PET (Simpel kæledyrssimmunitet)



IP (Ingress beskyttelsesklasse)



C-DAMIPR23091