JABLOTRON 100+

PRODUKTOVÝ KATALOG



JABLOTRON

JABLOTRON 100+

Je profesionální zabezpečovací systém určený k ochraně rodinných domů, obchodů, kanceláří i malých a středních firem.

JABLOTRON 100+ navíc nabízí chytré funkce automatizace, které mohou zákazníkům usnadnit život.

S novým alarmem **JABLOTRON** zákazník získá službu střežení na

3 měsíce ZDARMA

PARAMETRY SYSTÉMU

až 15 sekcí	až 600 uživatelů	až 230 periferií	až 128 PG výstupů

O NÁS

JABLOTRON ALARMS je přední evropskou technologickou firmou. Již více než 30 let vyvíjíme a vyrábíme zabezpečovací systémy s důrazem na uživatelský komfort našich výrobků. Přinášíme moderní řešení pro ochranu majetku, zdraví a bezpečí našich zákazníků.

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO ZABEZPEČENÍ A KOMFORT

Co získá **montážní partner**

JABLOTRON 100+
profesionální zabezpečovací systém

- sběrnicové / bezdrátové / kombinované řešení
- flexibilní velikost instalací (byt / dům / firma)
- široký výběr detektorů
- certifikace dle EN 50131

PROFESIONÁLNÍ PŘÍSTUP

- odborná školení
- technické poradenství
- obchodní podpora - propagace

MyCOMPANY

- online přehled o technickém stavu instalací
- servisní notifikace o stavu systému
- tvorba obchodních nabídek
- zdroj aktuálních informací

Co získá **zákazník**

JABLOTRON 100+
spolehlivý zabezpečovací systém

- vhodný pro domácnosti i firmy
- šetrná montáž s možností snadného rozšíření
- intuitivní ovládání
- domácí automatizace
- odborná montáž certifikovanými partnery
- rozšířená servisní podpora

MyJABLOTRON

- ovládání alarmu na dálku
- okamžité upozornění na události
- důležité informace k dispozici kdykoliv
- ovládání zařízení - regulace spotřeby energií

OBSAH















ÚSTŘEDNY 3

SYSTÉMOVÉ PRVKY 4
- Telefonní a GSM komunikátory 4
- Interface 4
- Rádiové moduly 5
- Opakovač signálu 5
- Posilovač sběrnice 5

OVLÁDACÍ PRVKY 6
- Klávesnice 6
- Tísňové prvky 7
- Dálkové ovladače 8
- Autorizační prvky 8

DETEKTORY 9
- Pohybové 9
- Kombinované a duální 10
- Foto-verifikační 10
- Plášťové 11
- Environmentální 13

IP KAMERY 16
- Video-verifikační 16

SIRÉNY 17
- Vnitřní 17
- Venkovní 17

MODULY 18
- Výstupní 18
- Vstupní 19
- Pulzní výstup elektroměru 20
- Multifunkční relé 20
- Indikátory 20
- Izolátor sběrnice 21

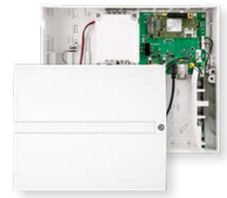
INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ 21
- Rozbočovače sběrnice 21
- Kryty a montážní krabice 21
- Instalační kabely 23
- Antény 23
- Testery 23
- Tiskárna štítků 24
- USB čtečka pro PC 24
- Hmoždinky a vruty 24

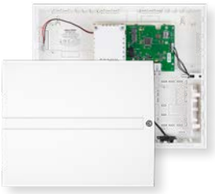
NAPÁJENÍ 25
- Adaptéry 25
- Akumulátory 25
- Baterie 26

REJSTŘÍK 27

ÚSTŘEDNY

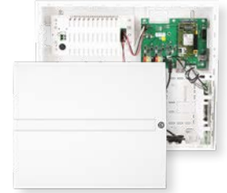






Kód produktu	JA-103K	JA-103KR	JA-103K-7Ah
Název produktu	Ústředna s LAN komunikátorem	Ústředna s LAN a rádiovým modulem	Ústředna s LAN komunikátorem
Rozměry	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm	357 x 297 x 105 mm
Počet sekcí	8	8	8
Počet uživatelů	50	50	50
Počet periferií	50	50	50
Počet PG výstupů	32	32	32
Komunikátory	Zabudovaný LAN; GSM/GPRS lze dokoupit modulem JA-192Y nebo JA-194Y /-LITE	Zabudovaný LAN; GSM/GPRS lze dokoupit modulem JA-192Y nebo JA-194Y /-LITE	Zabudovaný LAN; GSM/GPRS lze dokoupit modulem JA-192Y nebo JA-194Y /-LITE
Záložní akumulátor	1x SA214-2.6 - není součástí balení	1x SA214-2.6 - není součástí balení	1x SA214-7 - není součástí balení





Kód produktu	JA-107K	JA-107KR
Název produktu	Ústředna s LAN komunikátorem	Ústředna s LAN a rádiovým modulem
Rozměry	357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm
Počet sekcí	15	15
Počet uživatelů	600	600
Počet periferií	120 bezdrátových / 230 sběrnicových	120 bezdrátových / 230 sběrnicových
Počet PG výstupů	128	128
Počet svorkovnic sběrnice	2; třetí sběrnice pomocí modulu JA-110Z-D	2; třetí sběrnice pomocí modulu JA-110Z-D
Komunikátory	Zabudovaný LAN; GSM/GPRS lze dokoupit modulem JA-192Y nebo JA-194Y /-LITE	Zabudovaný LAN; GSM/GPRS lze dokoupit modulem JA-192Y nebo JA-194Y /-LITE
Záložní akumulátor	1x SA214-18 - není součástí balení	1x SA214-18 - není součástí balení



Kód produktu	VOD-JA-107K
Název produktu	12V napájecí kabeláž pro ústřednu JA-107K
Délka	30 cm
Pojistka	6,3 A

SYSTÉMOVÉ PRVKY
Telefonní a GSM komunikátory





Kód produktu	JA-192Y	JA-194Y	JA-194Y-LITE
Název produktu	Modul GSM komunikátoru	Modul LTE komunikátoru	Modul LTE komunikátoru
Klidový / max. odběr proudu	5 mA / 175 mA	5 mA / 720 mA	9 mA / 720 mA
Pracovní pásmo	QUAD-BAND, 800/900/1800/1900 MHz	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)	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)
Poznámka	Pro ústředny řady JA-103K a JA-107K.	Pro ústředny řady JA-103K a JA-107K.	Pro ústředny řady JA-103K a JA-107K.

SYSTÉMOVÉ PRVKY
Interface



Kód produktu	JA-121T
Název produktu	Sběrnicové rozhraní RS-485
Typ produktu	sběrnicový
Rozměry	52 x 38 x 14 mm
Klidový / max. odběr proudu	15 mA / 20 mA
Výstupní část RS-485	5 V
Galvanické oddělení sběrnice/RS-485	4 kV

SYSTÉMOVÉ PRVKY
Rádiové moduly




Kód produktu	JA-111R	JA-111R 80
Název produktu	Modul pro bezdrátové připojení periferií JABLOTRON 100+	Modul pro bezdrátové připojení periferií JABLOTRON 80
Typ produktu	sběrnicový	sběrnicový
Rozměry	43 x 160 x 23 mm	43 x 160 x 23 mm
Klidový / max. odběr proudu	30 mA / 80 mA	35 mA / 80 mA
Poznámka	Dodáván bez plastového krytu PLV-JA111R	-

SYSTÉMOVÉ PRVKY
Opakovač signálu



Kód produktu	JA-150R
Název przoduktu	Jednosměrný opakovač signálu bezdrátových periferií
Typ produktu	bezdrátový
Rozměry	182 x 134 x 45 mm
Napájení	110 - 230 V, 50 Hz - 60 Hz
Klidový / max. odběr proudu	0,5 W / 1 W
Záložní akumulátor	1x BAT-4V8-N900 - není součástí balení

SYSTÉMOVÉ PRVKY
Posilovač sběrnice



Kód produktu	JA-120Z
Název produktu	Zálohovaný posilovač sběrnice
Typ produktu	sběrnicový
Napájení ze sítě (zdroj JA-83PWR)	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Příkon	50 VA max
Max. odběr proudu	10 mA
Max. proudové zatížení	2 A
Záložní akumulátor	1x SA214-18 - není součástí balení
Rozměry elektroniky	102 x 66 x 14 mm
Rozměry zdroje	170 x 80 x 65 mm
Poznámka	Dodáván bez plastového krytu PLV-CP-L.

OVLÁDACÍ PRVKY
Klávesnice






Kód produktu	JA-116E /-GR /-AN	JA-156E /-GR /-AN	JA-115E /-GR /-AN	JA-155E /-GR /-AN
Název produktu	Dotyková klávesnice s displejem a RFID čtečkou	Dotyková klávesnice s displejem a RFID čtečkou	Klávesnice s displejem a RFID čtečkou	Klávesnice s displejem a RFID čtečkou
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	95 x 183 x 30 mm	95 x 183 x 30 mm	110 x 136 x 33 mm	110 x 136 x 33 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	ze síťového adaptéru 12 V DC | Typ A	12 V ze sběrnice ústředny	4x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	85 mA / 250 mA	58 mA / 280 mA	18 mA / 150 mA	245 µA / 115 mA
Pracovní frekvence RFID	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)
Záložní akumulátor	-	1x BAT-3V7-2500 - není součástí balení	-	-




Kód produktu	JA-110E	JA-150E
Název produktu	Klávesnice s displejem a RFID čtečkou	Klávesnice s displejem a RFID čtečkou
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	120 x 130 x 30 mm	120 x 130 x 30 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	2x BAT-3V0-CR123A - nejsou součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	30 mA / 110 mA	30 µA / 200 mA
Pracovní frekvence RFID	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)






Kód produktu	JA-112E	JA-152E	JA-113E /-GR /-AN	JA-153E /-GR /-AN
Název produktu	Přístupový modul s RFID čtečkou	Přístupový modul s RFID čtečkou	Klávesnice s RFID čtečkou	Klávesnice s RFID čtečkou
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	102 x 76 x 33 mm	102 x 76 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	2x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení	12 V ze sběrnice ústředny	2x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	10 mA / 15 mA	10 µA / 40 mA	10 mA / 20 mA	20 µA / 40 mA
Pracovní frekvence RFID	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)





Kód produktu	JA-114E /-GR /-AN	JA-154E /-GR /-AN	JA-192E /-GR /-AN
Název produktu	Klávesnice s displejem a RFID čtečkou	Klávesnice s displejem a RFID čtečkou	Ovládací segment
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový	-
Rozměry	102 x 128 x 33 mm	102 x 151 x 33 mm	102 x 15 x 33 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	4x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení	-
Klidový / max. odběr proudu	15 mA / 50 mA	16 µA / 40 mA	Odběr každého segmentu: 2,5 mA
Pracovní frekvence RFID	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	-






Kód produktu	JA-120E-WH /-BK IP55	JA-121E-WH /-BK IP55	JA-122E IP65	JA-123E IP65
Název produktu	Přístupový modul s duální RFID čtečkou	Dotyková klávesnice s duální RFID čtečkou	Přístupový modul s RFID čtečkou	Klávesnice s RFID čtečkou
Typ produktu	sběrnicový	sběrnicový	sběrnicový	sběrnicový
Rozměry	67 x 96 x 13,5 mm	67 x 96 x 19 mm	46 x 152 x 23 mm	46 x 152 x 23 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	12 V ze sběrnice ústředny	12 V ze sběrnice ústředny	12 V ze sběrnice ústředny
Klidový / max. odběr proudu	45 mA / 95 mA	35 mA / 105 mA	15 mA	15 mA
Pracovní frekvence RFID	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)
Provozní teplota	-25 °C až +70 °C	-25 °C až +70 °C	-25 °C až +60 °C	-25 °C až +60 °C

OVLÁDACÍ PRVKY
Tísňové prvky





Kód produktu	JA-112J	JA-188J	JA-159J IP65
Název produktu	Nástěnné tlačítko	Nástěnné tlačítko	Zvonkové tlačítko
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	80 x 80 x 29 mm	80 x 80 x 29 mm	77 x 47 x 28 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	1x BAT-3V6-1/2AA-LS	2x BAT-3V0-CR2032
Klidový / max. odběr proudu	5 mA / 20 mA	35 mA / 40 mA	2,6 mA / 3 mA
Životnost baterií	-	cca 3 roky	cca 5 let

OVLÁDACÍ PRVKY
Tísňové prvky





Kód produktu	JA-187J IP44	JA-156J
Název produktu	Přenosné tísňové tlačítko	Multifunkční tísňové tlačítko
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	42 x 46 x 15 mm	66 x 122 x 22 mm
Napájení	1x BAT-3V0-CR2032	2x BAT-1V5-AAA
Klidový / max. odběr proudu	-	20 µA / 40 mA
Životnost baterií	cca 3 roky	cca 3 roky

OVLÁDACÍ PRVKY
Dálkové ovladače







Kód produktu	JA-152J MS II	JA-154J MS II	JA-182J
Název produktu	Obousměrný dvoutlačítkový dálkový ovladač	Obousměrný čtyřtlačítkový dálkový ovladač	Jednosměrný dvoutlačítkový dálkový ovladač
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	36 x 63 x 15 mm	36 x 77 x 15 mm	30 x 60 x 13 mm
Napájení	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032
Klidový / max. odběr proudu	1,1 µA / 33 mA	1,1 µA / 33 mA	-
Poznámka	Lze naučit do AC-160-C a AC-160-DIN.	Lze naučit do AC-160-C a AC-160-DIN.	-

OVLÁDACÍ PRVKY
Autorizační prvky









Kód produktu	JA-190J	JA-193J	JA-192J	JA-196J
Název produktu	Přístupová karta RFID	Duální RFID přístupová karta	RFID přívěsek	Duální RFID přívěsek
Pracovní frekvence RFID	125 kHz (LF)	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)







Kód produktu	JA-194J-RE /-BK	JA-195J	PC-02B
Název produktu	RFID přívěsek kožený	RFID přívěsek	RFID přívěsek
Pracovní frekvence RFID	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)

DETEKTORY
Pohybové









Kód produktu	JA-112P /-GR /-AN	JA-152P /-GR /-AN	JA-110P	JA-150P
Název produktu	PIR detektor pohybu	PIR detektor pohybu	PIR detektor pohybu	PIR detektor pohybu
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	62 x 110 x 40 mm	62 x 110 x 40 mm	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	1x BAT-3V0-CR123A - není součástí balení	12 V ze sběrnice ústředny	2x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	5 mA / 16 mA	30 µA / 100 mA	5 mA / 10 mA	15 µA / 50 mA
Montážní výška	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Úhel detekce / dosah	90° / 12 m	90° / 12 m	110° / 12 m	110° / 12 m









Kód produktu	JA-110P PET	JA-150P PET	JA-115P	JA-155P
Název produktu	PIR detektor pohybu	PIR detektor pohybu	Stropní PIR detektor pohybu	Stropní PIR detektor pohybu
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	62 x 110 x 40 mm	62 x 110 x 40 mm	ø 125 x 40 mm	ø 125 x 40 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	1x BAT-3V0-CR123A - není součástí balení	12 V ze sběrnice ústředny	1x (2x) BAT-3V0-CR123A - není součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	5 mA / 16 mA	30 µA / 100 mA	2,8 mA / 30 mA	30 µA / 85 mA
Montážní výška	2,5 m	2,5 m	2,5 - 3,5 m	2,5 - 3,5 m
Úhel detekce / dosah	90° / 12 m	90° / 12 m	360° / 11 m (ve výšce 3,5 m)	360° / 11 m (ve výšce 3,5 m)
Poznámka	PET imunita do cca 25 kg a max. výšky 40 cm.	PET imunita do cca 25 kg a max. výšky 40 cm.		









Kód produktu	JA-169P IP45	JA-157P IP55	JA-159P IP55	JA-158P IP55
Název produktu	Dvouzónový PIR detektor pohybu	Dvouzónový PIR detektor pohybu	PIR detektor pohybu	PIR detektor pohybu
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	81 x 189 x 98 mm	52 x 176 x 66 mm	71 x 186 x 105 mm	99 x 205 x 266 mm
Napájení	1x BAT-3V0-CR123A - není součástí balení	1x BAT-3V0-CR123A - není součástí balení	2x BAT-3V0-CR123A - nejsou součástí balení	2x BAT-3V0-CR123A - nejsou součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	30 µA / 55 mA	30 µA / 53 mA	35,5 µA / 55 mA	50 µA / 54 mA
Životnost baterií	cca 3 roky	cca 3 roky	cca 3 roky	cca 3 roky
Montážní výška	1,0 - 1,2 m	0,8 - 1,2 m	0,8 - 1,2 m	2,5 - 3,0 m
Úhel detekce / dosah	85° / 15 m	5° / 2 nebo 5 m	90° / 12 m	85° / 12 m

DETEKTORY
Kombinované a duální






Kód produktu	JA-122PW /-GR /-AN	JA-162PW /-GR /-AN	JA-120PW	JA-180W
Název produktu	PIR a MW detektor pohybu	PIR a MW detektor pohybu	PIR a MW detektor pohybu	PIR a MW detektor pohybu
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	63 x 150 x 40 mm	63 x 150 x 40 mm	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 51 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	2x BAT-3V0-CR123A - nejsou součástí balení	12 V ze sběrnice ústředny	1x BAT-3V6-AA-LS - není součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	5 mA / 16 mA	65 µA / 50 mA	5 mA / 25 mA	21 µA / 38 mA
Montážní výška	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
PIR detekční úhel / dosah	90° / 12 m	90° / 12 m	110° / 12 m	110° / 12 m
MW detekční úhel / dosah	80° / 12m	80° / 12m	90° / 15 m	90° / 15 m






Kód produktu	JA-122PB /-GR /-AN	JA-162PB /-GR /-AN	JA-120PB	JA-180PB
Název produktu	PIR detektor pohybu a tříštění skla	PIR detektor pohybu a tříštění skla	PIR detektor pohybu a tříštění skla	PIR detektor pohybu a tříštění skla
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	63 x 150 x 40 mm	63 x 150 x 40 mm	60 x 95 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	2x BAT-3V0-CR123A - nejsou součástí balení	12 V ze sběrnice ústředny	PIR: 1x BAT-3V6-AA-LS GBS: 1x BAT-3V6-1/2AA-LS - nejsou součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	2,4 mA / 12,8 mA	46 µA / 50mA	5 mA / 10 mA	-
Montážní výška	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
PIR detekční úhel / dosah	90° / 12 m	90° / 12 m	110° / 12 m	120° / 12 m
GBS detekční úhel / dosah	90° / 9 m	90° / 9 m	90° / 9 m	90° / 9 m

DETEKTORY
Foto-verifikační






Kód produktu	JA-122PC /-GR /-AN	JA-162PC /-GR /-AN	JA-120PC (90)	JA-160PC (90)
Název produktu	PIR detektor pohybu s fotoaparátem 90°	PIR detektor pohybu s fotoaparátem 90°	PIR detektor pohybu s fotoaparátem 90°	PIR detektor pohybu s fotoaparátem 90°
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	65 x 150 x 44 mm	65 x 150 x 44 mm	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	2x BAT-3V0-CR123A - nejsou součástí balení	12 V ze sběrnice ústředny	2x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	5 mA / 250 mA	90 µA / 700 mA	5 mA / 250 mA	2 µA / 870 mA
Montážní výška	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Úhel detekce / dosah	90° / 12 m	90° / 12 m	90° / 12 m	90° / 12 m




Kód produktu	JA-120PC	JA-160PC
Název produktu	PIR detektor pohybu s fotoaparátem 43°	PIR detektor pohybu s fotoaparátem 43°
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	2x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	5 mA / 250 mA	70 µA / 800 mA
Montážní výška	2,5 m	2,5 m
Úhel detekce / dosah	55° / 12 m	55° / 12 m

DETEKTORY
Plášťové






Kód produktu	JA-111M /-GR /-AN /B	JA-151M /-GR /-AN /B	JA-113M /-GR /-AN	JA-153M /-GR /-AN
Název produktu	Magnetický detektor - mini	Magnetický detektor - mini	Magnetický detektor s detekcí cizího magnetického pole	Magnetický detektor s detekcí cizího magnetického pole
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	26 x 55 x 16 mm	26 x 55 x 16 mm	20 x 86 x 20 mm	20 x 86 x 20 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	1x BAT-3V0-CR2032 - není součástí balení	12 V ze sběrnice ústředny	1x BAT-1V5-AAA - není součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	2,5 mA / 5 mA	-	2,5 mA / 12,5 mA	50 µA / 30 mA




Kód produktu	JA-150M /-GR /-AN /B	JA-112M
Název produktu	Magnetický detektor se dvěma univerzálními vstupy	Modul pro připojení magnetického kontaktu – 2 vstupový
Typ produktu	bezdrátový	sběrnicový
Rozměry	24 x 109 x 24 mm	44 x 110 x 26 mm
Napájení	1x BAT-1V5-AA - není součástí balení	12 V ze sběrnice ústředny
Klidový / max. odběr proudu	40 µA / 120 mA	7 mA / 12 mA
Maximální délka spojovacího kabelu	3 m	100 m

DETEKTORY
Plášťové






Kód produktu	JA-152M	JA-182M	JA-150IR IP55	JA-151IR IP65
Název produktu	Skrytý magnetický detektor	Skrytý magnetický detektor	Optická závora - dvoupaprsková	Optická závora - čtyřpaprsková
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	24 x 191 x 7 mm	25 x 192 x 9 mm	88 x 217 x 162 mm	83 x 452 x 138 mm
Napájení	2x BAT-3V0-CR2032 - nejsou součástí balení	2x BAT-3V0-CR2354 - nejsou součástí balení	4x BAT-3V6-R20 - nejsou součástí balení	4x (8x) BAT-3V6-R20 - nejsou součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	4 µA / 40 mA	-	830 µA / 50 mA	765 µA / 50 mA
Životnost baterií	-	-	cca 3 roky	cca 3 roky
Detekční dosah	-	-	max. 60 m	max. 100 m





Kód produktu	JA-111SH	JA-182SH	JA-152SHM
Název produktu	Detektor otřesu nebo náklonu	Detektor otřesu nebo náklonu	Detektor otřesu nebo náklonu s magnetickým kontaktem
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	27 x 55 x 16 mm	31 x 75 x 26 mm	24 x 109 x 24 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	1x BAT-3V0-CR123A - není součástí balení	1x BAT-1V5-AA - není součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	1,5 mA / 5 mA	24 µA / 40 mA	74 µA / 80 mA
Detekovaný náklon	10° - 45°	10° - 45°	-




Kód produktu	JA-110B	JA-180B
Název produktu	Akustický detektor tříštění skla	Akustický detektor tříštění skla
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	40 x 100 x 22 m	28 x 107 x 24 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	1x BAT-3V6-AA-LS - není součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	5 mA / -	24 µA / 42 mA
Montážní výška	2,5 m	2,5 m
Detekční dosah	9 m (sklo min. 60 x 60 cm)	9 m (sklo min. 60 x 60 cm)

DETEKTORY
Environmentální






Kód produktu	JA-111TH	JA-151TH	JB-EXT-TH-B IP53	JB-EXT-TH-R IP53
Název produktu	Detektor teploty	Detektor teploty	Externí teploměr	Externí teploměr
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	27 x 55 x 16 mm	27 x 55 x 16 mm	90 x 110 x 35 mm	90 x 110 x 35 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	1x BAT-3V0-CR2032 - není součástí balení	12 V ze sběrnice ústředny	1x (2x) BAT-3V0-CR123A - nejsou součástí balení
Životnost baterií	-	cca 2 roky	-	použití v interiéru 5 (10) let / použití v exteriéru 2 (4) roky
Klidový / max. odběr proudu	3,3 mA / 5 mA	5 µA / 34 mA	1 mA / 25 mA	15 µA / 50 mA
Provozní teplota	-20 °C až +70 °C	-20 °C až +70 °C	-40 °C až +70 °C	-40 °C až +70 °C




Kód produktu	JA-110TP	JA-150TP
Název produktu	Pokojový termostat	Pokojový termostat
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	66 x 90 x 22 mm	66 x 90 x 22 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	2x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení
Klidový odběr proudu	1,5 mA	-
Provozní teplota	-10 °C až +70 °C	-10 °C až +70 °C



Kód produktu	JB-TS-PT1000 IP68
Název produktu	Teplotní čidlo k externímu teploměru
Měřící rozsah	-50 °C až +200 °C
Průměr pouzdra	4,6 mm
Délka pouzdra	24 mm
Délka přívodního kabelu	3 m
Poznámka	Pro externí teploměry JB-EXT-TH-B | JB-EXT-TH-R.

DETEKTORY
Environmentální



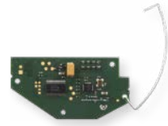


Kód produktu	JA-110ST	JA-150ST	JA-111ST-A
Název produktu	Kombinovaný detektor kouře a teploty	Kombinovaný detektor kouře a teploty	Kombinovaný detektor kouře a teploty s vnitřní sirénou
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový	sběrnicový
Rozměry	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	3x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení	12 V ze sběrnice ústředny 3x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	5 mA / 10 mA	22 µA / 50 mA	5 mA / 150 mA
Citlivost detektoru kouře	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m
Detekce teploty	třída A2 dle ČSN EN 54-5	třída A2 dle ČSN EN 54-5	třída A1 dle ČSN EN 54-5
Provozní teplota | Poplachová teplota	-10 °C až +70 °C | +60 °C až +70 °C	-10 °C až +70 °C | +60 °C až +70 °C	-10 °C až +70 °C | +60 °C až +65 °C
Poznámka	Příslušenství - univerzální podložka PLV-P-ST.	Příslušenství - univerzální podložka PLV-P-ST.	Obsahuje sirénu (EN 14604). Příslušenství - univerzální podložka PLV-P-ST.




Kód produktu	JA-151ST	JA-151ST-A
Název produktu	Kombinovaný detektor kouře a teploty s vnitřní sirénou	Kombinovaný detektor kouře a teploty s vnitřní sirénou
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm
Napájení	3x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení	3x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	22 µA / 50mA	55 µA / 90 mA
Citlivost detektoru kouře	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m
Detekce teploty	třída A1 dle ČSN EN 54-5	třída A1 dle ČSN EN 54-5
Provozní teplota | Poplachová teplota	-10 °C až +70 °C | +60 °C až +65 °C	-10 °C až +70 °C | +60 °C až +65 °C
Poznámka	Obsahuje sirénu (EN 14604). Příslušenství - univerzální podložka PLV-P-ST.	Obsahuje sirénu (EN 14604). Příslušenství - univerzální podložka PLV-P-ST.





Kód produktu	EI208W / EI208DW	JA-110G-CO	JA-150G-CO
Název produktu	Detektor plynu CO /s displejem	Modul připojení detektorů plynu CO	Modul připojení detektorů plynu CO
Typ produktu	autonomní	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	120 x 105 x 40 mm	48 x 19 x 14 mm	48 x 19 x 14 mm
Napájení	integrovaná nevyměnná lithiová baterie	12 V ze sběrnice ústředny	z baterie EI208(D)W
Životnost baterií	10 let	-	-
Zvuková signalizace	85 dB	-	-
Životnost zařízení	max. 10 let	-	-
Poznámka	Indikace opticky signálkou, pro typ EI208DW také na displeji.	-	-



Kód produktu	GS-133 IP30
Název produktu	Detektor hořlavých plynů
Typ produktu	autonomní
Rozměry	110 x 164 x 53 mm
Napájení	12 V DC
Reléový výstup	24 V / 2 A (volitelná reakce na 1. nebo 2. stupeň)
Klidový odběr proudu	100 mA
Zvuková signalizace	94 dB
Životnost zařízení	min. 5 let
Poznámka	Možno připojit na sběrnici pomocí modulu JA-111H.





Kód produktu	JA-110F	LD-12	LD-81
Název produktu	Záplavový detektor	Záplavový detektor	Záplavový detektor
Typ produktu	sběrnicový	-	-
Rozměry	53 x 20 x 10 mm	53 x 20 x 10 mm	53 x 20 x 10 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	12 V ze sběrnice ústředny	přímo z bezdrátového detektoru JA-150M
Klidový odběr proudu	5 mA	0,6 mA	-
Maximální délka kabelu	2,5 m (nelze prodlužovat)	2,5 m (nelze prodlužovat)	2,5 m (nelze prodlužovat)
Poznámka	-	Detektor je možno připojit do drátových vstupů zabezpečovacích ústředen a GSM hlásičů.	Je možné jej instalovat přímo do bezdrátových instalací prostřednictvím JA-150M.

IP KAMERY
Video-verifikační





Kód produktu	JI-111C IP67	JI-112C IP67
Název produktu	Videoverifikační IP kamera - DOME 2 Mpix	Videoverifikační IP kamera - BULLET 2 Mpix
Rozměry	ø 111 x 82 mm	90 x 300 x 90 mm
Napájení	12 V DC alternativně z dat. Připojení PoE (dle normy 802.3 af) 48 V	12 V DC alternativně z dat. Připojení PoE (dle normy 802.3 af) 48 V
Dosah IR přísvitu	max. 30 m	max. 50 m
Úhel detekce	115°	90°
Rozlišení	FullHD 1920*1080 px HD 1280*720 px	FullHD 1920*1080 px HD 1280*720 px



Kód produktu	JI-114Z
Název produktu	Rozbočovač Ethernetu PoE - 4portový
Rozměry	132 x 94 x 28 mm
Napájení	51 V DC, 1,25 A
PoE standard	IEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Maximální kapacita přenosu	1 Gbps
Celkové maximální zatížení	58 W

SIRÉNY
Vnitřní









Kód produktu	JA-110A	JA-110A II	JA-150A II	JA-152A
Název produktu	Siréna vnitřní	Siréna vnitřní	Siréna vnitřní	Siréna vnitřní
Typ produktu	sběrnicový	sběrnicový	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	80 x 80 x 35 mm	80 x 80 x 35 mm	80 x 80 x 35 mm	90 x 70 x 45 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	12 V ze sběrnice ústředny	110 - 230 V / 0,6 W, tř. ochrany II	110 - 230 V / 0,6 W, tř. ochrany II
Záložní akumulátor	1x BAT-3V2-CR2 - není součástí balení	1x BAT-3V2-CR2 - není součástí balení	1x BAT-3V2-CR2 - není součástí balení	1x BAT-3V2-CR2 - je součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	5 mA / 30 mA	5 mA / 120 mA	3 mA / 11 mA	4 mA / 13 mA
Siréna	piezoelektrická, 85 dB/1m	piezoelektrická, 100 dB/1m	piezoelektrická, 100 dB/1m	piezoelektrická, 100 dB/1m
Poznámka	-	-	8 volitelných melodií	8 volitelných melodií

SIRÉNY
Venkovní









Kód produktu	JA-111A-BASE-RB IP44	JA-163A-BASE-RB IP44	JA-115A IP44	JA-165A IP44
Název produktu	Siréna venkovní	Siréna venkovní	Siréna venkovní	Siréna venkovní
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	1x (2x) BAT-100A - není součástí balení	12 V ze sběrnice ústředny	1x (2x) BAT-100A - není součástí balení
Záložní akumulátor	1x BAT-4V8 - je součástí balení	-	1x BAT-4V8 - je součástí balení	-
Životnost baterií	cca 3 roky	cca 5 let	cca 3 roky	cca 5 let
Klidový / max. odběr proudu	5 mA / 50 mA	0,3 mA / 1000 mA	5 mA / 50 mA	0,3 mA / 1000 mA
Siréna	piezoelektrická, 110 dB/1m	piezoelektrická, 100 dB/1m	piezoelektrická, 110 dB/1m	piezoelektrická, 100 dB/1m
Poznámka	základna bez krytu	základna bez krytu	-	-







Kód produktu	JA-1X1A-C /-WH /-GR /-AN	JA-1X1A-C /-WH-B /-GR-B /-AN-B	JA-1X1A-C-ST /-B
Název produktu	Kryt sirény plastový s červeným blikačem	Kryt sirény plastový s modrým blikačem	Kryt sirény nerezový s červeným / modrým (-B) blikačem
Rozměry	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm

MODULY
Výstupní





Kód produktu	JB-110N	JA-150N	JA-110N-DIN
Název produktu	Silový modul výstupů PG	Silový modul výstupů PG	Silový modul výstupů PG - DIN
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový	sběrnicový
Rozměry	78 x 40 x 20 mm	82 x 50 x 19 mm	18 x 90 x 64 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	230 V / 50 Hz, 1,5 W	12 V ze sběrnice ústředny
Klidový / max. odběr proudu	5 mA / 45 mA	-	5 mA / 45 mA
Maximální spínané napětí	250 V AC	250 V AC	250 V AC / 24 V DC
Odporová zátěž (cos φ = 1)	16 A	16 A	16 A
Minimální DC spínaný výkon	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Poznámka	Až pro 128 PG výstupů.	-	Až pro 128 PG výstupů.





Kód produktu	JB-118N	JB-111N	JA-151N
Název produktu	Signálový modul výstupů PG	Signálový modul výstupů PG	Signálový modul výstupů PG
Typ produktu	sběrnicový	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	77 x 40 x 15 mm	78 x 40 x 15 mm	82 x 50 x 19 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	12 V ze sběrnice ústředny	12 V DC
Klidový / max. odběr proudu	5 mA / 10 mA	5 mA / 25 mA	18 mA / 35 mA
Maximální spínané napětí	38 V (každým výstupem)	50 V AC / 24 V DC	50 V AC / 60 V DC
Maximální spínaný proud	100 mA (každým výstupem)	2 A	2 A
Minimální spínaný proud	-	10 mA	10 mA
Poznámka	Až pro 128 PG výstupů.	Až pro 128 PG výstupů.	-




Kód produktu	JA-120N	JB-150N-HEAD IP40
Název produktu	Modul pro obsluhu elektrického zámku	Termostatická hlavice
Typ produktu	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	90 x 90 x 35 mm	85 x 49 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny 3x BAT-1V2-NIMH.1 - nejsou součástí balení	3x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení
Klidový / max. odběr proudu	10 mA / 60 mA	0,025 mA / 550 mA
Zatížení výstupu DOOR	pulsní (1 s) 600 mA | trvalé 300 mA	-




Kód produktu	JB-160N-PLUG	JB-162N-PLUG
Název produktu	Zásuvka	Průchozí zásuvka s ovládacím výstupem
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový
Typ zásuvky	Typ E (French)	Typ E (French)
Rozměry	70 x 70 x 77,6 mm	70 x 70 x 77,6 mm
Napájení	110 - 230 V / 50 - 60 Hz	110 - 250 V / 50 - 60 Hz
Klidový / max. odběr proudu	0,4 W / 1W	0,4 W / 1W
Odporová zátěž (cos φ = 1)	max. 16 A	max. 16 A

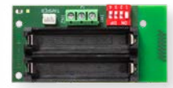
MODULY
Vstupní





Kód produktu	JA-111H TRB	JA-111H-AD TRB	JA-114HN
Název produktu	Modul připojení sběrnicového detektoru	Modul ovládání systému	Modul 4 vstupů a 4 výstupů
Typ produktu	sběrnicový	sběrnicový	sběrnicový
Rozměry	16 x 30 x 12 mm	16 x 30 x 12 mm	77 x 40 x 31 mm
Klidový / max. odběr proudu	8 mA / 12 mA	8 mA / 12 mA	11 mA / 26 mA
Maximální přípustné zatížení připojeným detektorem	50 mA	50 mA	+U: max. 200 mA každý výstup max. 500 mA / 38 V
Max. délka přívodů ke vstupům	-	-	100 m





Kód produktu	JA-116H	JA-118M	JA-162M
Název produktu	Expandér - 16 vstupů	Modul připojení magnetických detektorů - 8 vstupů	Modul připojení magnetických detektorů - 2 vstupy
Typ produktu	sběrnicový	sběrnicový	bezdrátový
Rozměry	102 x 66 x 20 mm	50 x 38 x 14 mm	37 x 75 x 15 mm
Klidový / max. odběr proudu	25 mA / 25 mA	5 mA / 15 mA	2x BAT-1V5-AAA - nejsou součástí balení
Maximální přípustné zatížení připojeným detektorem	max. 4x 100 mA	-	10 µA / 50 mA
Max. délka přívodů ke vstupům	100 m	100 m	3 m
Poznámka			Dodáván bez plastového krytu JA-195PL.

MODULY
Pulzní výstup elektroměru



Kód produktu	JA-150EM-DIN
Název produktu	Modul pulzního výstupu elektroměru
Typ produktu	bezdrátový
Rozměry	18 x 90 x 65 mm
Napájení	230 V / 50 Hz, 1,2 W
Vstup IN	Pracovní napětí 5 V, max. vnější přepětí 30 V DC, max. délka připojovacího vodiče 3 m
Vstup PU	Kompatibilita s impulzními výstupy SO elektroměrů třídy B dle ČSN EN 62053-31.
Vstup TA	Vstup pro připojení ovládacího vodiče z HDO max. 230 V AC
Poznámka	Možnost připojit anténu AN-868

MODULY
Multifunkční relé





Kód produktu	AC-160-DIN	AC-160-C
Název produktu	Multifunkční relé na DIN lištu	Multifunkční relé
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	18 x 90 x 65 mm	49 x 49 x 26 mm
Napájení	230 V, 50 Hz	100 - 230 V / 50 - 60 Hz
Klidový / max. odběr proudu	0,5 W / 1,7 W	0,2 W / 0,7 W
Maximální spínané napětí	250 V AC	250 V AC
Maximální spínaný proud	16 A	16 A

MODULY
Indikátory





Kód produktu	JA-111I	JA-112I
Název produktu	Univerzální optický indikátor	Indikátor sekce či PG
Typ produktu	-	sběrnicový
Rozměry	62 x 36 x 27 mm	62 x 36 x 27 mm
Klidový / max. odběr proudu	0 mA / 5 mA	3 mA / 6 mA
Poznámka	-	Až pro 128 PG.

MODULY
Izolátor sběrnice



Kód produktu	JA-110T
Název produktu	Izolátor sběrnice
Typ produktu	sběrnicový
Rozměry	38 x 42 x 14 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny
Klidový / max. odběr proudu	5 mA / 360 mA
Přípustné zatížení vnější větve sběrnice	max. 250 mA

INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
Rozbočovače sběrnice









Kód produktu	JA-110Z	JA-110Z-B	JA-110Z-C	JA-110Z-D
Název produktu	Adresný rozbočovač sběrnice	Rozbočovač sběrnice	Rozbočovač sběrnice	Rozbočovač sběrnice
Rozměry	90 x 90 x 34 mm	71 x 64 x 13 mm	40 x 38 x 13 mm	102 x 66 x 18 mm
Klidový odběr proudu	5 mA	-	-	-
Maximální napětí	16 V	42 V AC / 60 V DC	42 V AC / 60 V DC	48 V AC / 60 V DC
Maximální proud	2 A	2 A	2 A	2 A
Poznámka	-	-	-	i pro rozšíření ústředen JA-107K/R o třetí sběrnici

INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
Kryty a montážní krabice







Kód produktu	PLV-JA111R IP40	PLV-CP-M IP40	PLV-CP-L IP40
Název produktu	Plastový kryt pro rádiové moduly	Náhradní kryt pro ústředny JA-103K/R	Náhradní kryt pro ústředny JA-103K-7Ah, JA-107K/R a posilovač sběrnice JA-120Z
Rozměry	43 x 160 x 23 mm	268 x 225 x 83 mm	357 x 297 x 105 mm
Poznámka	pro JA-111R, JA-111R-80	lze použít i jako montážní krabici	lze použít i jako montážní krabici





Kód produktu	PLV-JA152JMSII	PLV-JA154JMSII
Název produktu	Náhradní kryt pro JA-152J MS II	Náhradní kryt pro JA-154J MS II
Rozměry	36 x 63 x 15 mm	36 x 77 x 15 mm

INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
Kryty a montážní krabice



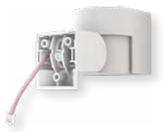



Kód produktu	JA-192PL-A IP65	JA-190PL IP40	JA-195PL IP40	JA-194PL IP40
Název produktu	Víceúčelová venkovní montážní krabice	Víceúčelová montážní krabice - malá	Víceúčelová montážní krabice - střední	Víceúčelová montážní krabice - velká
Rozměry	70 x 62 x 35 mm	90 x 90 x 34 mm	102 x 102 x 34 mm	182 x 132 x 45 mm
Podporované moduly	JA-111SH JA-111TH JA-151TH	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-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	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
Poznámka	-	-	osazená předním i zadním sabotážním spínačem	osazená předním i zadním sabotážním spínačem





Kód produktu	WRE-KU68-WH /-BK	WRE-SC-WH /-BK	PLV-P-ST
Název produktu	Montážní podložka pro JA-120E a JA-121E	Montážní krabička pro JA-120E a JA-121E	Univerzální podložka
Rozměry	96 x 96 x 8 mm	67 x 96 x 15 mm	ø 126 mm
Poznámka	-	-	vhodná pro všechny typy stropních detektorů





Kód produktu	JA-191PL	JA-196PL-S	JA-196PL-L
Název produktu	Kloubový držák pro PIR detektory	Držák PIR detektoru do stěny	Držák PIR detektoru do stěny
Poznámka	pro PIR detektory typu JA-1x2P	pro PIR detektory typu JA-1x2P	pro PIR detektory typu JA-1x2PW a JA-1x2PB

INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
Instalační kabely







Kód produktu	CC-01	CC-02	CC-03	CC-11
Název produktu	Instalační kabel	Instalační kabel	Instalační kabel	Instalační kabel
Délka	300 m	300 m	250 m	200 m
Průměr vodičů	1 × 2 × 24 AWG (0,2 mm²) 1 × 2 × 20 AWG (0,5 mm²)	2 × 2 × 24 AWG (0,2 mm²)	3 × 2 × 24 AWG (0,2 mm²) 1 × 2 × 20 AWG (0,5 mm²)	1 × 2 × 24 AWG (0,2 mm²) 1 × 2 × 20 AWG (0,5 mm²)
Třída hořlavosti	-	-	-	B2CA-s1, d0, a1
Poznámka	-	-	2 páry pomocných vodičů	Vyšší odolnost kabelu proti šíření požáru kabelovými svazky a proti úniku toxických zplodin. Vhodné do komerčního prostředí.

INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
Antény





Kód produktu	AN-868	AN-868-2PIN	AN-05 2G-3G
Název produktu	Externí anténa	Externí anténa	Externí anténa
Rozměry	130 x 50 x 30 mm	130 x 50 x 30 mm	110 x 30 mm
Kompatibilní s produkty	JA-150EM-DIN JA-163A AC-160-DIN JB-EXT-TH-R JA-151ST-A	JA-151A JA-151N JA-150IR JA-151IR JA-157P JA-158P JA-159P	JA-106K JA-192Y
Délka vodiče	2 m	2 m	3 m
Poznámka	3pinový konektor	2pinový konektor	-

INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
Testery






Kód produktu	SD-TESTER	GBT-212	SOLO C3
Název produktu	Testovací sprej detektorů kouře	Tester detektorů tříštění skla	Testovací sprej detektorů plynu CO

INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
Tiskárna štítků



Kód produktu	PT-P700-X
Název produktu	Tiskárna štítků
Poznámka	Příslušenství: páska do tiskárny PT-TAPE02-BW /-WB /-WG

INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
USB čtečka pro PC





Kód produktu	JA-190T	JA-191T
Název produktu	USB RFID čtečka pro PC	Duální RFID USB čtečka pro PC

INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
Hmoždinky a vruty





Kód produktu	ACC-D-UX5R	ACC-D-UX6R
Název produktu	Univerzální hmoždinky	Univerzální hmoždinky









Kód produktu	ACC-S3.5X40	ACC-S4.5X50	ACC-SH3.5X40	ACC-SH4.5X50
Název produktu	Univerzální vruty se zápustnou hlavou	Univerzální vruty se zápustnou hlavou	Univerzální vruty s půlkulatou hlavou	Univerzální vruty s půlkulatou hlavou

NAPÁJENÍ
Adaptéry





Kód produktu	DE06-12	LT-089.07
Název produktu	Síťový adaptér	Síťový adaptér
Rozměry	50 x 48 x 25 mm	41 x 79 x 44 mm
Napájení	100 - 230 V AC	100 - 230 V AC
Výstupní napětí	12 V DC	12 V DC
Výstupní proud	500 mA	1000 mA
Špičkový výstupní proud	1000 mA	-
Poznámka	určen pro napájení bezdrátových klávesnic, GSM komunikátorů nebo GS-133	určen pro napájení bezdrátových klávesnic, GSM komunikátorů nebo GS-133

NAPÁJENÍ
Akumulátory







Kód produktu	SA214-2.6	SA214-7	SA214-18
Typ	Pb	Pb	Pb
Napětí	12 V	12 V	12 V
Kapacita	2,6 Ah	7 Ah	18 Ah
Rozměry	178 x 36 x 60 mm	151 x 65 x 94 mm	181 x 76 x 167 mm
Poznámka	pro JA-103K/R	pro JA-103K-7Ah, JA-107K/R	pro JA-107K/R









Kód produktu	BAT-4V8-N900	BAT-4V8	BAT-3V2-CR2	BAT-3V7-2500
Typ	NiCd	NiCd	LiFePO4	Li-Ion
Napětí	4,8 V	4,8 V	3,2 V	3,7 V
Kapacita	900 mAh	1800 mAh	400 mAh	2500 mAh
Rozměry	56 x 49 x 15 mm	90 x 45 x 20 mm	ø 16 x 28 mm	37 x 61 x 9 mm
Poznámka	pro JA-150R	pro JA-111A RB a JA-115A	pro JA-110A II, JA-150A II a JA-152A	pro JA-156E

NAPÁJENÍ
Baterie





Kód produktu	BAT-1V5-AA	BAT-1V5-AAA	BAT-3V6-1/2AA-LS
Typ	alkalická	alkalická	lithiová
Napětí	1,5 V	1,5 V	3,6 V
Kapacita	2500 mAh		1200 mAh





Kód produktu	BAT-3V6-AA-LS	BAT-3V0-CR123A	BAT-3V0-CR2032
Typ	lithiová	lithiová	lithiová
Napětí	3,6 V	3 V	3 V
Kapacita	2400 mAh	1500 mAh	200 mAh





Kód produktu	BAT-3V0-CR2354	BAT-3V6-R20	BAT-100A
Typ	lithiová	lithiová	lithiová
Napětí	3 V	3,6 V	3,6 V
Kapacita	550 mAh	13 Ah	13 Ah
Poznámka	-	-	pro JA-163A-BASE-RB a JA-165A

REJSTŘÍK

AC-160-C . . . 20
AC-160-DIN . . . 20
ACC-D-UX5R . . . 24
ACC-D-UX6R . . . 24
ACC-S3.5X40 . . . 24
ACC-S4.5X50 . . . 24
ACC-SH3.5X40 . . . 24
ACC-SH4.5X50 . . . 24
AN-05 2G-3G . . . 23
AN-868 . . . 23
AN-868-2PIN . . . 23
BAT-1V5-AA . . . 26
BAT-1V5-AAA . . . 26
BAT-3V0-CR123A . . . 26
BAT-3V0-CR2032 . . . 26
BAT-3V0-CR2354 . . . 26
BAT-3V2-CR2 . . . 25
BAT-3V6-1/2AA-LS . . . 26
BAT-3V6-AA-LS . . . 26
BAT-3V6-R20 . . . 26
BAT-3V7-2500 . . . 25
BAT-4V8 . . . 25
BAT-4V8-N900 . . . 25
BAT-100A . . . 26
CC-01 . . . 23
CC-02 . . . 23
CC-03 . . . 23
CC-11 . . . 23
DE06-12 . . . 25
EI208W / EI208DW . . . 15
GBT-212 . . . 23
GS-133 . . . 15
JA-1X1A-C-ST /-B . . . 17
JA-1X1A-C /-WH-B /-GR-B /-AN-B . . . 17
JA-1X1A-C /-WH /-GR /-AN . . . 17
JA-103K . . . 3
JA-103K-7Ah . . . 3
JA-103KR . . . 3
JA-107K . . . 3
JA-107KR . . . 3
JA-110A . . . 17
JA-110A II . . . 17
JA-110B . . . 12
JA-110E . . . 7
JA-110F . . . 15
JA-110G-CO . . . 15
JA-110N-DIN . . . 18
JA-110P . . . 9
JA-110P PET . . . 9
JA-110ST . . . 14
JA-110T . . . 21
JA-110TP . . . 13
JA-110Z . . . 21
JA-110Z-B . . . 21
JA-110Z-C . . . 21
JA-110Z-D . . . 21
JA-111A-BASE-RB . . . 17
JA-111H-AD TRB . . . 19
JA-111H TRB . . . 19
JA-111I . . . 20
JA-111M /-GR /-AN /B . . . 11
JA-111R . . . 5
JA-111R 80 . . . 5
JA-111SH . . . 12
JA-111ST-A . . . 14
JA-111TH . . . 13
JA-112E . . . 6
JA-112I . . . 20
JA-112J . . . 7
JA-112M . . . 11
JA-112P /-GR /-AN . . . 9
JA-113E/-GR /-AN . . . 6
JA-113M /-GR /-AN . . . 11
JA-114E /-GR /-AN . . . 6
JA-114HN . . . 19
JA-115A . . . 17
JA-115E /-GR /-AN . . . 6
JA-115P . . . 9
JA-116H . . . 19
JA-116E /-GR /-AN . . . 6
JA-118M . . . 19
JA-120E-WH /-BK . . . 7
JA-120N . . . 18
JA-120PB . . . 10
JA-120PC . . . 11
JA-120PC (90) . . . 10
JA-120PW . . . 10
JA-120Z . . . 5
JA-121E-WH /-BK . . . 7
JA-121T . . . 4
JA-122E . . . 7
JA-122PB /-GR /-AN . . . 10
JA-122PC /-GR /-AN . . . 10
JA-122PW /-GR /-AN . . . 10
JA-123E . . . 7
JA-150A II . . . 17
JA-150E . . . 7
JA-150EM-DIN . . . 20
JA-150G-CO . . . 15
JA-150IR . . . 12
JA-150M /-GR /-AN /B . . . 11
JA-150N . . . 18
JA-150P . . . 9
JA-150P PET . . . 9
JA-150R . . . 5
JA-150ST . . . 14
JA-150TP . . . 13
JA-151IR . . . 12
JA-151M /-GR /-AN /B . . . 11
JA-151N . . . 18
JA-151ST . . . 14
JA-151ST-A . . . 14
JA-151TH . . . 13
JA-152A . . . 17
JA-152E . . . 6
JA-152J MS II . . . 8
JA-152M . . . 12
JA-152P /-GR /-AN . . . 9
JA-152SHM . . . 12
JA-153E /-GR /-AN . . . 6
JA-153M /-GR /-AN . . . 11
JA-154E /-GR /-AN . . . 6
JA-154J MS II . . . 8
JA-155E /-GR /-AN . . . 6
JA-155P . . . 9
JA-156E /-GR /-AN . . . 6
JA-156J . . . 8
JA-157P . . . 9
JA-158P . . . 9
JA-159J . . . 7
JA-159P . . . 9
JA-160PC . . . 11
JA-160PC (90) . . . 10
JA-162M . . . 19
JA-162PB /-GR /-AN . . . 10
JA-162PC /-GR /-AN . . . 10
JA-162PW /-GR /-AN . . . 10
JA-163A-BASE-RB . . . 17
JA-165A . . . 17
JA-169P . . . 9
JA-180B . . . 12
JA-180PB . . . 10
JA-180W . . . 10
JA-182J . . . 8
JA-182M . . . 12
JA-182SH . . . 12
JA-187J . . . 8
JA-188J . . . 7
JA-190J . . . 8
JA-190PL . . . 22
JA-190T . . . 24
JA-191PL . . . 22
JA-191T . . . 24
JA-192E /-GR /-AN . . . 6
JA-192J . . . 8
JA-192PL-A . . . 22
JA-192Y . . . 4
JA-193J . . . 8
JA-194J-RE /-BK . . . 8
JA-194PL . . . 22
JA-194Y . . . 4
JA-194Y-LITE . . . 4
JA-195J . . . 8
JA-195PL . . . 22
JA-196J . . . 8
JA-196PL-L . . . 22
JA-196PL-S . . . 22
JB-110N . . . 18
JB-111N . . . 18
JB-118N . . . 18
JB-150N-HEAD . . . 18
JB-160N-PLUG . . . 19
JB-162N-PLUG . . . 19
JB-EXT-TH-B . . . 13
JB-EXT-TH-R . . . 13
JB-TS-PT1000 . . . 13
JI-111C . . . 16
JI-112C . . . 16
JI-114Z . . . 16
LD-12 . . . 15
LD-81 . . . 15
LT-089.07 . . . 25
PC-02B . . . 8
PLV-CP-L . . . 21
PLV-CP-M . . . 21
PLV-JA111R . . . 21
PLV-JA152JMSII . . . 21
PLV-JA154JMSII . . . 21
PLV-P-ST . . . 22
PT-P700-X . . . 24
SA214-2.6 . . . 25
SA214-7 . . . 25
SA214-18 . . . 25
SD-TESTER . . . 23
SOLO C3 . . . 23
VOD-JA-107K . . . 3
WRE-KU68-WH /-BK . . . 22
WRE-SC-WH /-BK . . . 22

POZNÁMKY

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

PARAMETRY SYSTÉMU

Sekce	až 15
Uživatelé	až 600
Periferie	až 230
PG výstupy	až 128

SBĚRNICOVÉ PRVKY

Napájení	12 V
Pracovní frekvence RFID	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)
Provozní teplota vnitřních prvků	-10 °C až +40 °C *
Provozní teplota venkovních prvků	-25 °C až +60 °C *

BEZDRÁTOVÉ PRVKY

Pracovní frekvence	868,1 MHz
Životnost baterií	cca 2 roky *
RFID frekvence	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)
Komunikační dosah	cca 300 - 1 000 m
Provozní teplota vnitřních prvků	-10 °C až +40 °C *
Provozní teplota venkovních prvků	-25 °C až +60 °C *

* pokud není uvedeno jinak

PET (základní imunita proti zvířatům)

IP (stupeň krytí)

EN 50131 2 GRADE

CE CERTIFICATION

UKCA

C-CZ+PR24010