

# JABLOTRON 100<sup>+</sup>

PRODUKTOVÝ KATALOG | 2023



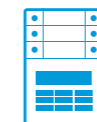
Tvoříme chytré věci  
jednoduché navenek

## ○ JABLOTRONU ALARMS

JABLOTRON ALARMS je přední evropská technologická firma. 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 nabízím  
**montážním  
partnerům**



### JABLOTRON 100+

profesionální zabezpečovací systém

- sběrníkové / bezdrátové / kombinované řešení
- flexibilní velikost instalací (byt / dům / firma)
- široký výběr detektorů
- certifikace dle EN50131



### 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

### JABLOTRON 100+

spolehlivý zabezpečovací systém

- vhodný pro domácnosti i firmy
- šetrná montáž s možností snadného rozšíření
- intuitivní ovládání
- domácí automatizace
- odborná montáž certifikovanými partnery
- bezplatný pozáruční servis

### MyJABLOTRON

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

Co nabízím  
**zákazníkům**



# OBSAH



<b>ÚSTŘEDNY</b>	<b>6</b>	<b>SIRÉNY</b>	<b>40</b>
JA-103K	7	SIRÉNY vnitřní	40
JA-107K	8	SIRÉNY venkovní	41
NÁHRADNÍ KRYTY ústředěn	8	VÝMĚNNÉ KRYTY pro venkovní sirény	42
<b>SYSTÉMOVÉ PRVKY</b>	<b>9</b>	<b>MODULY</b>	<b>43</b>
RÁDIOVÉ MODULY	9	MODULY výstupní	43
OPAKOVAČ SIGNÁLU	10	MODULY vstupní	47
TELEFONNÍ A GSM KOMUNIKÁTORY	10	PULZNÍ VÝSTUP ELEKTROMĚRU	48
INTERFACE	12	MULTIFUNKČNÍ RELÉ	48
POSILOVAČ SBĚRNICE	12	INDIKÁTORY	49
<b>OVLÁDACÍ PRVKY</b>	<b>13</b>	IZOLÁTOR SBĚRNICE	49
PŘÍSTUPOVÉ MODULY vnitřní	13	<b>NAPÁJENÍ</b>	<b>50</b>
PŘÍSTUPOVÉ MODULY venkovní	16	ADAPTÉRY	50
TÍŠŇOVÉ PRVKY	17	AKUMULÁTORY	51
DÁLKOVÉ OVLADAČE	18	BATERIE	52
NÁHRADNÍ KRYTY dálkových ovladačů	19	<b>INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	<b>53</b>
AUTORIZAČNÍ PRVKY	20	MONTÁŽNÍ KRABICE	53
<b>DETEKTORY</b>	<b>21</b>	INSTALAČNÍ KABELY	55
DETEKTORY POHYBOVÉ vnitřní	21	ROZBOČOVAČE SBĚRNICE	56
DETEKTORY POHYBOVÉ venkovní	25	ANTÉNY	57
DETEKTORY POHYBOVÉ kombinované a duální	26	TESTERY	58
DETEKTORY POHYBOVÉ verifikační	28	TISKÁRNA ŠTÍTKŮ	59
VIDEOVERIFIKAČNÍ IP KAMERY	29	USB čtečka pro PC	59
PŘÍSLUŠENSTVÍ VIDEOVERIFIKAČNÍCH IP KAMER	29	HMOŽDINKY A VRUTY	60
Barevné varianty	30	<b>SOFTWARE pro montážní partnery</b>	<b>62</b>
DETEKTORY PLÁŠŤOVÉ		F-Link	62
- vnitřní	31	MyCOMPANY	63
- otřesové	32	<b>SOFTWARE pro koncové uživatele</b>	<b>64</b>
- rozbití skla	33	JA-100-Link	64
DETEKTORY PERIMETRICKÉ	33	MyJABLOTRON	65
DETEKTORY ENVIRONMENTÁLNÍ		<b>REJSTŘÍK</b>	<b>66</b>
- teploměry a termostaty	34		
- kouř a teplota	36		
- únik plynu	38		
- únik plynu - moduly	38		
- záplavový detektor	39		

# OBECNÉ VLASTNOSTI PRVKŮ

## SBĚRNICOVÉ PRVKY



<b>Napájení</b>	12 V
<b>Pracovní frekvence RFID</b>	125 kHz
<b>Provozní teplota vnitřních prvků</b>	-10 °C až +40 °C*

<b>Pracovní frekvence</b>	868,1 MHz
<b>Životnost baterií</b>	cca 2 roky*
<b>Pracovní frekvence RFID</b>	125 kHz
<b>Komunikační dosah</b>	cca 300 - 1 000 m
<b>Provozní teplota vnitřních prvků</b>	-10 °C až +40 °C*

## BEZDRÁTOVÉ PRVKY



- Provozní teplota
- Komunikační dosah
- Stupeň krytí (IP)
- PET (základní imunita proti zvířatům)
- Info / poznámka



EVROPSKÁ NORMA



STUPEŇ ZABEZPEČENÍ



CE CERTIFIKACE

\*pokud není uvedeno jinak

## ÚSTŘEDNY

- o JA-103K
- o JA-107K
- o NÁHRADNÍ KRYTY ústředen



### JA-103K

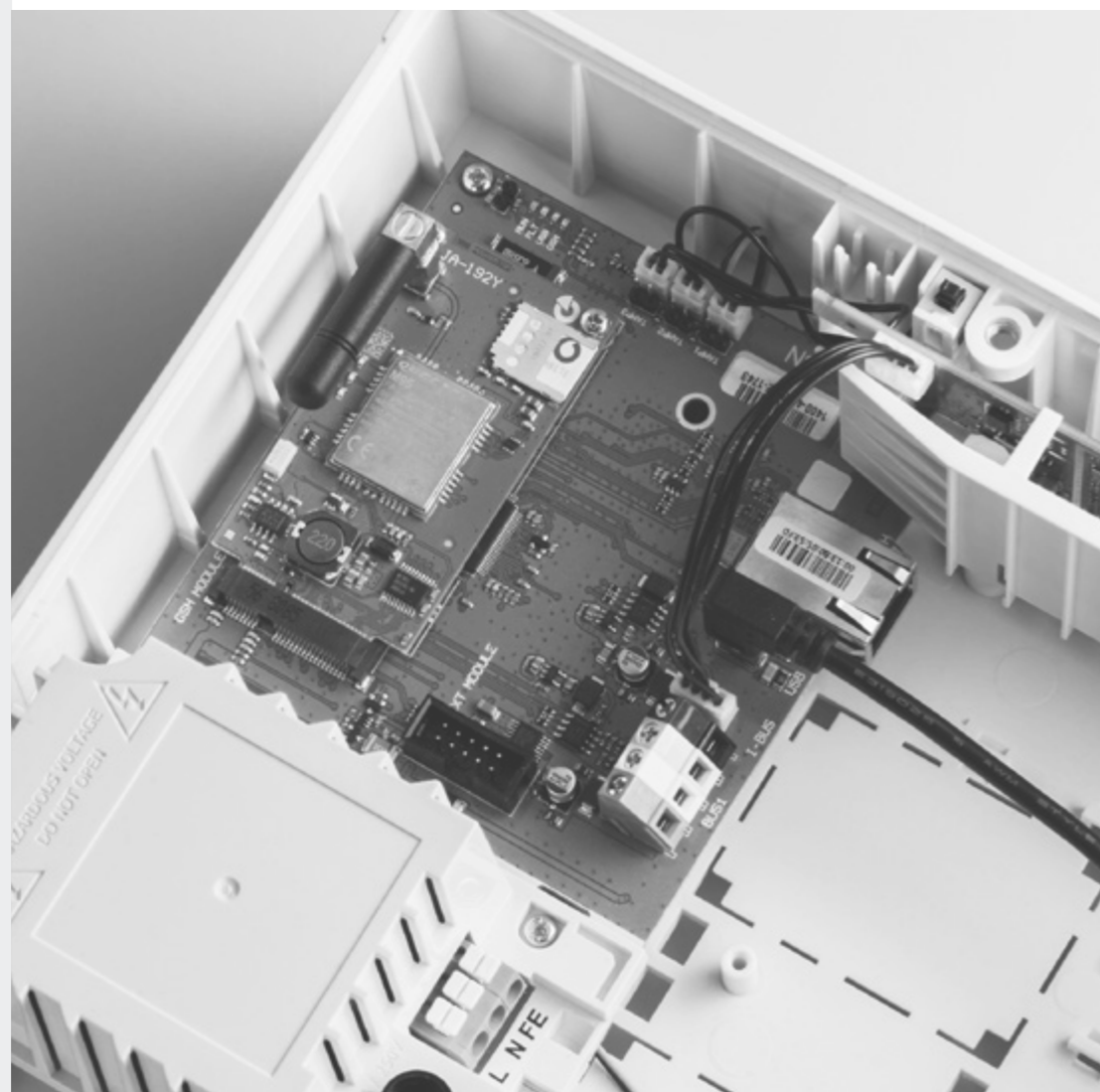
Ústředny JA-103K nabízejí využití chytrých funkcí a domácí automatizace pro malé a středně velké budovy. Nastavení ústředen JA-103K pomocí F-Linku přináší nové funkce, jako je např. režim údržby nebo režim den/noc.



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

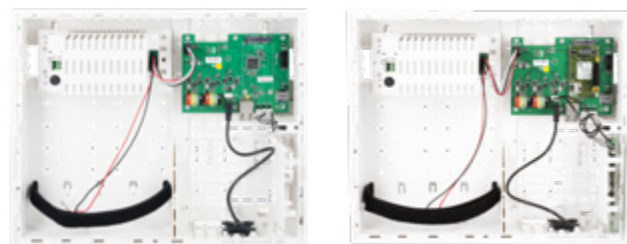
Ústředny jsou základními prvky zabezpečovacího systému JABLOTRON 100\*.

Slouží k ovládání a shromažďování informací z jednotlivých detektorů a k vyhodnocování akcí.



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

Ústředny JA-107K jsou nejvyšší řadou ústředn systémů JABLOTRON 100+. Jsou ideální pro plně profesionální instalace ve velkých objektech, včetně nabídky širokého využití chytrých funkcí. Velký počet programovatelných výstupů, periférií, uživatelů a variabilita kalendářních akcí otevírá možnosti instalacím např. ve veřejných budovách jako jsou školy, firmy nebo obchody.





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 periférií	až 120 bezdrátových / až 230 sběrnice	až 120 bezdrátových / až 230 sběrnice
Počet programovatelných 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	Zabudovaný LAN; GSM/GPRS lze dokoupit modulem JA-192Y nebo JA-194Y
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



## NÁHRADNÍ KRYTY ústředn



Kód produktu	PLV-CP-M  IP40	PLV-CP-L  IP40
Název produktu	Náhradní kryt pro ústředny JA-103K a JA-103KR	Náhradní kryt pro ústředny JA-103K-7Ah, JA-107K/R a posilovač sběrnice JA-120Z
Rozměry	268 x 225 x 83 mm	357 x 297 x 105 mm
Poznámka	Lze použít i jako montážní krabici.	Lze použít i jako montážní krabici.

## SYSTÉMOVÉ PRVKY

- o Rádiové moduly
- o Opakovač signálu
- o Telefonní a GSM komunikátory
- o Interface
- o Posilovač sběrnice






## RÁDIOVÉ MODULY

Rádiové moduly slouží k připojení bezdrátových zařízení k zabezpečovacímu systému. Díky nim není nutné používat sběrnice a celá instalace může být plně bezdrátová. Pro dokonalé pokrytí zabezpečeného prostoru lze do systému instalovat až 3 moduly.

 - 10°C  
+ 40°C



Kód produktu	JA-111R 	JA-111R 80 
Název produktu	Modul pro bezdrátové připojení komponentů JABLOTRON 100*	Modul pro bezdrátové připojení komponentů JABLOTRON 80
Typ produktu	sběrnice	sběrnice
Rozměry	43 x 160 x 23 mm	43 x 160 x 23 mm
Klidová spotřeba	35 mA	35 mA
Poznámka	Dodáván bez plastového krytu PLV-JA111R.	-

Kód produktu	PLV-JA111R  IP40
Název produktu	Plastový kryt pro rádiový modul
Rozměry	43 x 160 x 23 mm
Podporované moduly	JA-111R, JA-111R-80



## OPAKOVAČ SIGNÁLU

Jednosměrný opakovač signálu slouží k prodloužení komunikační vzdálenosti a zvýšení spolehlivosti přenosu v rozsáhlých instalacích.

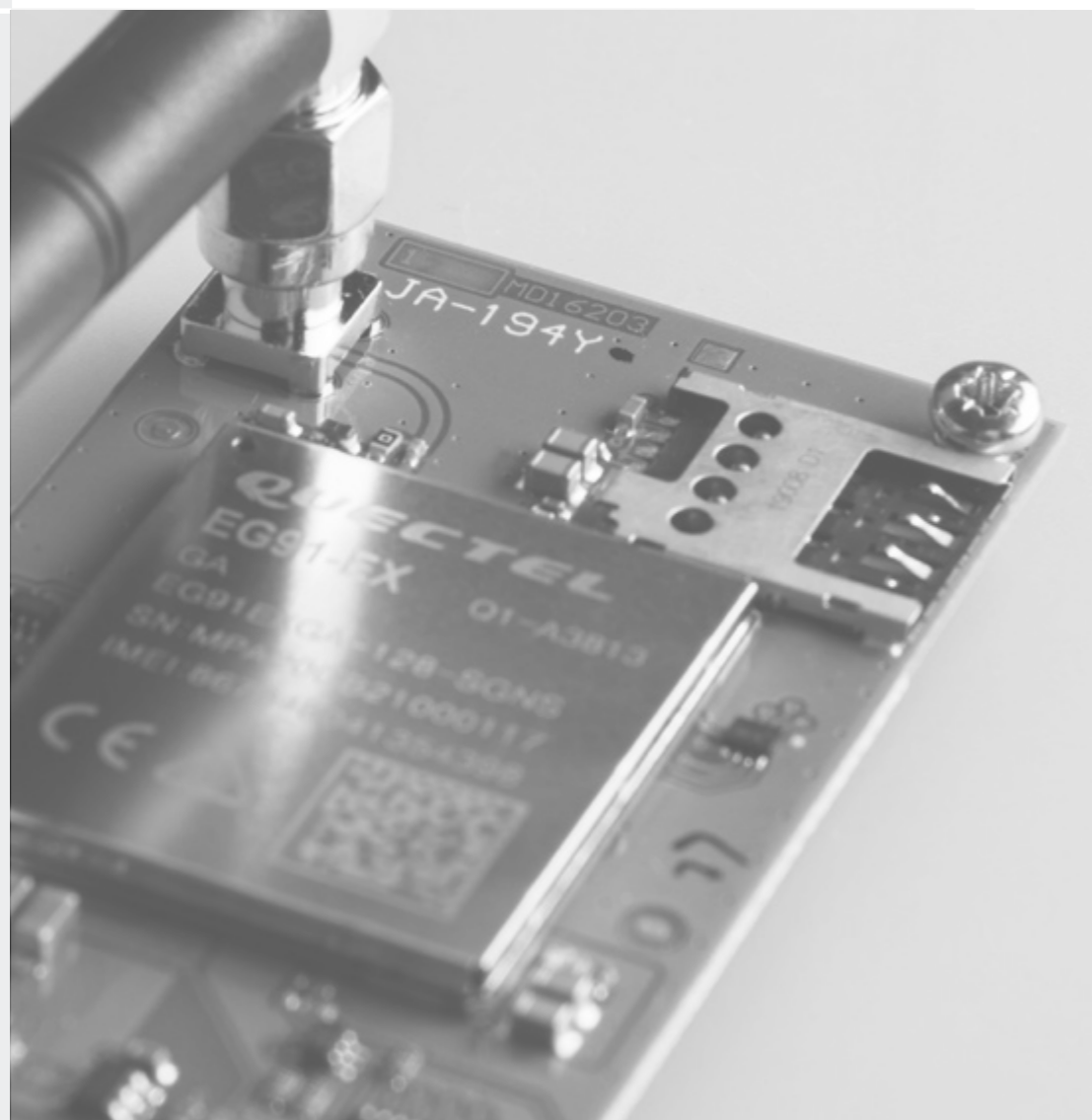


Kód produktu	JA-150R	
Název produktu	Jednosměrný opakovač signálu bezdrátových prvků	
Typ produktu	bezdrátový	
Rozměry	134 x 182 x 45 mm	
Napájení	110 - 230 V, 50 Hz - 60 Hz	
Klidová spotřeba	0,5 W při 230 V	
Záložní akumulátor	1x BAT-4V8-N900 - není součástí balení	

 -10°C  
+40°C

## TELEFONNÍ A GSM KOMUNIKÁTORY

Modul předává poplachové hlasové zprávy uživateli. Následující typy jsou určeny pro ústředny systému JABLOTRON 100+ jako záložní komunikátory.



 -10°C  
+40°C



Kód produktu	JA-192Y
Název produktu	Modul GSM komunikátoru
Špičkový proudový odběr	175 mA
Klidová spotřeba	5 mA (závisí na síle GSM)
Pracovní pásmo	QUAD-BAND, 800/900/1800/1900 MHz
Poznámka	Pro ústředny řady JA-103K a JA-107K.



Kód produktu	JA-194Y
Název produktu	Modul LTE komunikátoru
Špičkový proudový odběr	720 mA
Klidová spotřeba	5 mA (závisí na síle GSM)
Pracovní pásmo	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.

## INTERFACE

Modul umožňující převod sběrnice JABLOTRON 100+ do sériové linky RS-485 pro jiné systémy a zpět.



<b>Kód produktu</b>	<b>JA-121T</b>
<b>Název produktu</b>	Sběrnice rozhraní RS-485
<b>Typ produktu</b>	sběrnice
<b>Rozměry</b>	52 x 38 x 14 mm
<b>Klidová spotřeba</b>	10 mA
<b>Výstupní část RS-485</b>	5 V
<b>Galvanické oddělení sběrnice/RS-485</b>	4 kV

- 10°C  
+40°C

## POSILOVAČ SBĚRNICE

Slouží k proudovému posílení sběrnice, k prodloužení délky vedení a ke galvanickému oddělení sběrnice.



<b>Kód produktu</b>	<b>JA-120Z</b>
<b>Název produktu</b>	Zálohovaný posilovač sběrnice
<b>Typ produktu</b>	sběrnice
<b>Napájení ze sítě (zdroj JA-83PWR)</b>	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
<b>Příkon</b>	50 VA max
<b>Proudová spotřeba (maximální) pro volbu kabelu</b>	10 mA
<b>Maximální proudové zatížení</b>	2 A
<b>Akumulátor 12 V</b>	1x SA214-18 - není součástí balení
<b>Rozměry elektroniky</b>	102 x 66 x 14 mm
<b>Rozměry zdroje</b>	170 x 80 x 65 mm
<b>Rozměry plastu</b>	357 x 297 x 105 mm (PLV-CP-L) - není součástí balení

- 10°C  
+40°C

## OVLÁDACÍ PRVKY

- o Přístupové moduly – vnitřní / venkovní
- o Tísňové prvky
- o Dálkové ovladače
- o Autorizační prvky



## PŘÍSTUPOVÉ MODULY vnitřní

Klávesnice jsou hlavním přístupovým prvkem pro ovládání zabezpečovacího systému. Podle typu jsou vybaveny LCD displejem, klávesnicí a čtečkou RFID.



<b>Kód produktu</b>	<b>JA-112E</b>	<b>JA-113E /-AN /-GR /-WH</b>
<b>Název produktu</b>	Přístupový modul s RFID čtečkou	Přístupový modul s klávesnicí a RFID čtečkou
<b>Typ produktu</b>	sběrnice	sběrnice
<b>Rozměry</b>	102 x 76 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm
<b>Napájení</b>	12 V ze sběrnice ústředny	12 V ze sběrnice ústředny
<b>Proudová spotřeba při záloze (klidová)</b>	10 mA	10 mA
<b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b>	15 mA	20 mA

- 10°C  
+40°C



Kód produktu	JA-114E /-AN /-GR /-WH	JA-152E
Název produktu	Přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID čtečkou	Přístupový modul s RFID čtečkou
Typ produktu	sběrníkový	bezdrátový
Rozměry	102 x 128 x 33 mm	102 x 76 x 33 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	2x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	15 mA	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	50 mA	-



Kód produktu	JA-153E /-AN /-GR /-WH	JA-154E /-AN /-GR /-WH
Název produktu	Přístupový modul s klávesnicí a RFID čtečkou	Přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID čtečkou
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	102 x 96 x 33 mm	102 x 151 x 33 mm
Napájení	2x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení	4x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení



Kód produktu	JA-192E /-AN /-GR /-WH
Název produktu	Ovládací segment přístupových modulů
Typ produktu	-
Rozměry	102 x 15 x 33 mm
Napájení	z modulu klávesnice
Průměrná proudová spotřeba	10 mA



Kód produktu	JA-110E	JA-150E
Název produktu	Přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID čtečkou	Přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID čtečkou
Typ produktu	sběrníkový	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
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	30 mA	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	110 mA	-



## PŘÍSTUPOVÉ MODULY venkovní

Klávesnice do exteriéru, odolné proti povětrnostním vlivům.



Kód produktu	JA-122E	JA-123E
Název produktu	Přístupový modul s RFID čtečkou	Přístupový modul s klávesnicí a RFID čtečkou
Typ produktu	sběrníkový	sběrníkový
Rozměry	46 x 152 x 23 mm	46 x 152 x 23 mm
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	15 mA	15 mA
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	15 mA	15 mA



Kód produktu	JA-120E-WH /-BK	JA-121E-WH /-BK
Název produktu	Dotykový přístupový modul s duální RFID čtečkou	Dotykový přístupový modul s klávesnicí a duální RFID čtečkou
Typ produktu	sběrníkový	sběrníkový
Rozměry	96 x 67 x 13,5 mm	96 x 67 x 19 mm
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	45 mA	35 mA
Max. proudová spotřeba	95 mA	105 mA
RFID frekvence	125 kHz	125 kHz
MIFARE frekvence	13,56 MHz	13,56 MHz



Kód produktu	WRE-KU68-WH /-BK	WRE-SC-WH /-BK
Název produktu	montážní podložka	montážní krabička

## TÍŠŇOVÉ PRVKY

Tlačítka slouží k vyvolání tísňového poplachu, jako dálkový ovladač pro zajištění zabezpečovacího systému nebo dálkové ovládání jiných zařízení (ovládání PG výstupů).



Kód produktu	JA-112J	JA-158J
Název produktu	Nástěnné tlačítko	Nástěnné tlačítko
Typ produktu	sběrníkový	bezdrátový
Rozměry	80 x 80 x 29 mm	80 x 80 x 20 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	2x BAT-3V0-CR2032
Klidová spotřeba	5 mA	-
Životnost baterií	-	5 let




Kód produktu	JA-188J	JA-159J
Název produktu	Nástěnné tlačítko	Zvonkové tlačítko
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	80 x 80 x 29 mm	77 x 47 x 28 mm
Napájení	1x BAT-3V6-1/2AA-LS	2x BAT-3V0-CR2032
Provozní teplota	-10 °C až +40 °C	-25 °C to +60 °C
Životnost baterií	cca 3 roky	cca 5 let



Kód produktu	JA-157J	JA-187J
Název produktu	Přenosné tísňové tlačítko	Přenosné tísňové tlačítko
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	41 x 41 x 13 mm	42 x 46 x 15 mm
Napájení	1x BAT-3V0-CR2032	1x BAT-3V0-CR2032
Provozní teplota	-10 °C až +40 °C	-25 °C až +50 °C
Životnost baterií	cca 3 roky	cca 3 roky
Komunikační dosah	cca 300 m (přímá viditelnost)	cca 50 m (přímá viditelnost)





<b>Kód produktu</b>	<b>JA-156J</b> 
<b>Název produktu</b>	Multifunkční tísňové tlačítko
<b>Typ produktu</b>	bezdrátový
<b>Rozměry</b>	66 x 22 x 122 mm
<b>Napájení</b>	2x BAT-LR03 (AAA) 1,5 V/1,2 Ah
<b>Životnost baterií</b>	cca 3 roky

## DÁLKOVÉ OVLADAČE



Umožňují dálkově ovládat zabezpečovací systém, různá elektrická zařízení či vyvolat tísňový poplach. Podle konkrétního typu ovladače komunikují jednosměrně nebo obousměrně, tzn. že akci potvrzují optickou a akustickou odezvou.



<b>Kód produktu</b>	<b>JA-152J MS II</b> 	<b>JA-154J MS II</b> 
<b>Název produktu</b>	Obousměrný dvoutlačítkový dálkový ovladač	Obousměrný čtyřtlačítkový dálkový ovladač
<b>Typ produktu</b>	bezdrátový	bezdrátový
<b>Rozměry</b>	63 x 36 x 15 mm	77 x 36 x 15 mm
<b>Napájení</b>	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032
<b>Životnost baterií</b>	cca 2 roky	cca 2 roky
<b>Poznámka</b>	Lze naučit do AC-160-C a AC-160-DIN.	Lze naučit do AC-160-C a AC-160-DIN.

 -10°C  
+40°C



<b>Kód produktu</b>	<b>JA-155J</b> 	<b>JA-182J</b> 
<b>Název produktu</b>	Vysílač do vozidla	Dálkový ovladač
<b>Typ produktu</b>	bezdrátový	bezdrátový
<b>Rozměry</b>	84 x 53 x 25 mm	60 x 30 x 13 mm
<b>Napájení</b>	12 - 24 V	1x BAT-3V0-2032
<b>Provozní teplota</b>	-40 °C to +85 °C	-10 °C až +40 °C
<b>Životnost baterií</b>	-	cca 2 roky
<b>Poznámka</b>	Lze naučit do AC-160-C a AC-160-DIN.	-

## NÁHRADNÍ KRYTY dálkových ovladačů



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

## AUTORIZAČNÍ PRVKY

Autorizační prvky k systému JABLOTRON 100\* slouží k ověření uživatele nebo k potvrzení autorizace po zadání kódu.



<b>Kód produktu</b>	<b>JA-190J</b>	<b>JA-193J</b>
<b>Název produktu</b>	Přístupová karta RFID	Duální přístupová karta RFID



<b>Kód produktu</b>	<b>JA-192J</b>	<b>JA-196J</b>
<b>Název produktu</b>	RFID přívěsek	Duální RFID přívěsek



<b>Kód produktu</b>	<b>JA-194J-RE</b>	<b>JA-194J-BK</b>
<b>Název produktu</b>	RFID přívěsek kožený	RFID přívěsek kožený



<b>Kód produktu</b>	<b>JA-195J</b>	<b>PC-02B</b>
<b>Název produktu</b>	RFID přívěsek	RFID přívěsek

## DETEKTORY

- o Pohybové
- o Verifikační
- o Plášťové
- o Perimetrické
- o Environmentální



### DETEKTORY POHYBOVÉ vnitřní

Detektory pohybu jsou klíčovými prvky zabezpečovacího systému. Vyznačují se vysokou spolehlivostí, která zásadně ovlivňuje celý zabezpečovací systém. Vnitřní detektory jsou určeny pro zachycení pohybu osob v interiérech.






PET imunita do cca 25 kg a max. výšky 40 cm.





-10°C  
+40°C






<b>Kód produktu</b>	<b>JA-110P</b> 	<b>JA-110P PET</b>  
<b>Název produktu</b>	PIR detektor pohybu	PIR detektor pohybu se základní imunitou proti zvířatům
<b>Typ produktu</b>	sběrníkový	sběrníkový
<b>Rozměry</b>	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
<b>Proudová spotřeba při záloze (klidová)</b>	5 mA	5 mA
<b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b>	5 mA	5 mA
<b>Montážní výška</b>	2,5 m nad úrovní podlahy	2 m nad úrovní podlahy
<b>Úhel detekce</b>	110° / 12 m (se základní čočkou)	90° / 12 m 90° / 7 m (PET imunita)



Kód produktu	JA-112P (G) 	JA-152P (G) 
Název produktu	PIR detektor pohybu s bílou (šedou) čočkou	PIR detektor pohybu s bílou (šedou) čočkou
Typ produktu	sběrníkový	bezdrátový
Rozměry	62 x 110 x 40 mm	62 x 110 x 40 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	1x BAT-3V0-CR123A - není součástí balení
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	3 mA	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	11 mA	-
Montážní výška	2,2 - 2,5 m nad úrovní podlahy	2,2 - 2,5 m nad úrovní podlahy
Úhel detekce	90° / 12 m	90° / 12 m



**i** Detektor s šedou čočkou má zvýšenou odolnost vůči bílému světlu (až 10 000 Luxů).





Kód produktu	JA-150P 	JA-150P PET  
Název produktu	PIR detektor pohybu	PIR detektor pohybu se základní imunitou proti zvířatům
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Napájení	2x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení	2x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení
Montážní výška	2,5 m nad úrovní podlahy	2 m nad úrovní podlahy
Úhel detekce	110° / 12 m (se základní čočkou)	90° / 12 m 90° / 7 m (pet imunita)

**i** PET imunita do cca 25 kg a max. výšky 40 cm.



Kód produktu	JA-115P 	JA-155P 
Název produktu	Stropní PIR detektor pohybu	Stropní PIR detektor pohybu
Typ produktu	sběrníkový	bezdrátový
Rozměry	ø 125 x 40 mm	ø 125 x 40 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	1x (2x) BAT-3V0-CR123A - nejsou součástí balení
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	2,8 mA	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	30 mA	-
Montážní výška	2,5 - 3,5 m nad úrovní podlahy	2,5 - 3,5 m nad úrovní podlahy
Úhel detekce	360° / Ø 11 m (ve výšce 3,5 m)	360° / Ø 11 m (ve výšce 3,5 m)
Poznámka	Příslušenství - univerzální podložka PLV-P-ST.	Příslušenství - univerzální podložka PLV-P-ST.



Kód produktu	JA-185P 	JA-186P 
Název produktu	PIR detektor pohybu	Dvouzónový PIR detektor pohybu
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	46 x 88 x 27 mm	60 x 180 x 55 mm
Napájení	1x BAT-3V6-AA-LS - není součástí balení	1x BAT-3V6-AA-LS - není součástí balení
Montážní výška	až 4 m	1,2 m nad úroveň podlahy
Úhel detekce	360° / 5 m	110° / 12 m (se základní čočkou)
Poznámka	Lze připojit k autoalarmu CA-2103.	-



Kód produktu	JA-191PL	JA-196PL-S
Název produktu	Kloubový držák pro PIR detektory	Držák PIR detektoru do stěny
Poznámka	Pro PIR detektory typu JA-1x1P a JA-1x2P.	Pro PIR detektory typu JA-1x2P.





## DETEKTORY POHYBOVÉ venkovní

Venkovní detektory zachycují narušení venkovního prostoru člověkem. Díky dvouzónové detekci jsou vysoce odolné proti falešným poplachům.

 -20°C  
+60°C

 -20°C  
+60°C



Kód produktu	JA-157P  IP55 	JA-169P  IP45 
Název produktu	Dvouzónový PIR detektor pohybu	Dvouzónový PIR detektor pohybu
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	52 x 176 x 66 mm	189 x 81 x 98 mm
Napájení	1x BAT-3V0-CR123A - není součástí balení	1x BAT-3V0-CR123A - není součástí balení
Životnost baterií	cca 3 roky	cca 3 roky
Montážní výška	0,8 - 1,2 m	1,0 - 1,2 m
Úhel detekce	5° / 2 nebo 5 m	85° / 15 m





Kód produktu	JA-158P  IP55 	JA-159P  IP55 
Název produktu	PIR detektor pohybu	PIR detektor pohybu
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	99 x 205 x 266 mm	71 x 186 x 105 mm
Napájení	2x BAT-3V0-CR123A - nejsou součástí balení	2x BAT-3V0-CR123A - nejsou součástí balení
Životnost baterií	cca 3 roky	cca 3 roky
Montážní výška	2,5 - 3,0 m	0,8 - 1,2 m
Úhel detekce	85° / 12 m	90° / 12 m



## DETEKTORY POHYBOVÉ kombinované a duální


Pohybové detektory v kombinovaném nebo duálním provedení spolehlivě identifikují, případně verifikují poplach pomocí detekce tříštění skla nebo mikrovlnné detekce.



Kód produktu	JA-120PW 	JA-180W 
Název produktu	PIR a MW detektor pohybu	PIR a MW detektor pohybu
Typ produktu	sběrniceový	bezdrátový
Rozměry	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 51 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	1x BAT-3V6-AA-LS - není součástí balení
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	5 mA	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	25 mA	-
Montážní výška	2,5 m nad úroveň podlahy	2,5 m nad úroveň podlahy
Úhel detekce / dosah	110° / 12 m (se základní čočkou)	110° / 12 m (se základní čočkou)
Úhel detekce MW - volné prostranství	24° / 12 m	24° / 12 m
Úhel detekce MW - místnost 8 x 7 m	90° / 15 m	90° / 15 m





Kód produktu	JA-122PW (G) 	JA-162PW (G) 
Název produktu	PIR a MW detektor pohybu s bílou (šedou) čočkou	PIR a MW detektor pohybu s bílou (šedou) čočkou
Typ produktu	sběrniceový	bezdrátový
Rozměry	63 x 150 x 40 mm	63 x 150 x 40 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	2x BAT-CR123A (3 V/1500 mAh) - nejsou součástí balení
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	5 mA	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	16 mA	-
Montážní výška	2,2 - 2,5 m nad úroveň podlahy	2,2 - 2,5 m nad úroveň podlahy
Úhel detekce / dosah	90° / 12 m	90° / 12 m
Úhel detekce MW	80° / 12 m	80° / 12 m

 Detektor s šedou čočkou má zvýšenou odolnost vůči bílému světlu (až 10 000 Luxů).

 -10°C  
+40°C



Kód produktu	JA-120PB 	JA-180PB 
Název produktu	PIR detektor pohybu a rozbití skla	PIR detektor pohybu a rozbití skla
Typ produktu	sběrniceový	bezdrátový
Rozměry	60 x 95 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	PIR: 1x BAT-3V6-AA-LS RS: 1x BAT-3V6-1/2AA-LS - nejsou součástí balení
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	5 mA	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	10 mA	-
Montážní výška	2,5 m nad úroveň podlahy	2,5 m nad úroveň podlahy
Úhel detekce / dosah	110° / 12 m (se základní čočkou)	120° / 12 m (se základní čočkou)
Detekční rozsah rozbití skla	9 m (sklo min. 60 x 60 cm)	9 m (sklo min. 60 x 60 cm)
Detekční rozsah rozbití skla	9 m (sklo min. 60 x 60 mm)	9 m (sklo min. 60 x 60 mm)





Kód produktu	JA-196PL-L
Název produktu	Držák PIR a MW detektoru do stěny



## DETEKTORY POHYBOVÉ verifikační

Pohybové detektory v kombinovaném provedení vizuálně verifikují poplach pomocí fotografie.



Kód produktu	JA-120PC 	JA-120PC (90) 
Název produktu	PIR detektor pohybu s kamerou	PIR detektor pohybu s kamerou 90°
Typ produktu	sběrníkový	sběrníkový
Rozměry	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	12 V ze sběrnice ústředny
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	5 mA	5 mA
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	110 mA	250 mA
Montážní výška	2,5 m nad úroveň podlahy	2,5 m nad úroveň podlahy
Úhel detekce / dosah	55° / 12 m (základní čočka)	90° / 12 m (základní čočka)



Kód produktu	JA-160PC 	JA-160PC (90) 
Název produktu	PIR detektor pohybu s kamerou	PIR detektor pohybu s kamerou 90°
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Napájení	2x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení	2x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení
Montážní výška	2,5 m nad úroveň podlahy	2,5 m nad úroveň podlahy
Úhel detekce / dosah	55° / 12 m (základní čočka)	90° / 12 m (základní čočka)

 -10°C  
+40°C

## VIDEOVERIFIKAČNÍ IP KAMERY

Dalším stupněm verifikace jsou IP verifikační kamery, které pořizují poplachové videosekvence nebo kamerový záznam.



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

 -30°C  
+60°C  IP67

## PŘÍSLUŠENSTVÍ VIDEOVERIFIKAČNÍCH IP KAMER

Rozbočovač Ethernetu slouží k snadnému a rychlému rozšíření lokální sítě LAN. Je vybaven výkonnými porty PoE pro datové připojení a napájení IP kamer JABLOTRON jedním kabelem. Významně zjednodušuje připojení videoverifikačních IP kamer do systému JABLOTRON 100+.



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

 0°C  
+40°C

## BAREVNÉ VARIANTY

Objevte naše nové barevné varianty:

- přístupových modulů
- magnetických detektorů
- krytů venkovních sírén

Nabízejí ideální řešení pro moderní interiéry, designové tapety, okenní rámy, garážová vrata a různé typy stěn a fasád.

V nabídce jsou tyto barvy:

- bílá (-WH)
- antracitová (-AN)
- šedá (-GR)
- hnědá (B)





## DETEKTORY PLÁŠŤOVÉ vnitřní

Detektory slouží ke střežení pláště objektů, zejména oken a dveří. Jsou nezbytné pro tzv. noční střežení, které využívá pouze částečné aktivace systému.



– 10°C  
+ 40°C

– 10°C  
+ 40°C



Kód produktu	JA-111M /-AN /-GR /B		JA-151M /-AN /-GR /B	
Název produktu	Magnetický detektor - mini		Magnetický detektor - mini	
Typ produktu	sběrniceový		bezdrátový	
Rozměry	27 x 55 x 16 mm		26 x 55 x 16 mm	
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny		1x BAT-3V0-CR2032 - není součástí balení	
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	5 mA		-	
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	5 mA		-	



Kód produktu	JA-150M /-AN /-GR /B		JA-112M	
Název produktu	Magnetický detektor se dvěma univerzálními vstupy		Modul pro připojení magnetického kontaktu - 2vstupový	
Typ produktu	bezdrátový		sběrniceový	
Rozměry	24 x 109 x 22 mm		44 x 110 x 26 mm	
Napájení	1x BAT-1V5-AA - není součástí balení		12 V ze sběrnice ústředny	
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	-		5 mA	
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	-		10 mA	
Maximální délka spojovacího kabelu	3 m		100 m	







Kód produktu	JA-152M 	JA-182M 
Název produktu	Skrytý magnetický detektor	Skrytý magnetický detektor
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	24 x 191 x 7 mm	25 x 192 x 9 mm
Napájení	2x BAT-3V0-CR2032 - nejsou součástí balení	2x BAT-3V0-CR2354 - nejsou součástí balení



## DETEKTORY PLÁŠŤOVÉ otřesové

Detektory otřesu nebo náklonu jsou ideální pro detekci vibrací dveří, oken, lehkých přiček atd. Upozorní na jejich překonání hrubou silou. Případně ohlásí manipulaci s cenným předmětem.



Kód produktu	JA-111SH 	JA-182SH 
Název produktu	Detektor otřesu nebo náklonu	Detektor otřesu nebo náklonu
Typ produktu	sběrníkový	bezdrátový
Rozměry	27 x 55 x 16 mm	31 x 75 x 26 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	1x BAT-3V0-CR123A - není součástí balení
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	5 mA	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	5 mA	-
Detekovaný náklon	10° - 45°	10° - 45°

## DETEKTORY PLÁŠŤOVÉ rozbití skla


Detektory spolehlivě rozpoznají rozbití skleněných výplní díky duální technologii detekce změny tlaku vzduchu provázené charakteristickým zvukem rozbití skla.





## DETEKTORY PERIMETRICKÉ

Vnější plášťové detektory upozorní na narušení prostoru člověkem (na základě protnutí optických paprsků). Jsou vysoce odolné vůči falešným poplachům způsobeným např. drobnou zvěří.





Kód produktu	JA-152SHM 
Název produktu	Detektor otřesu nebo náklonu s magnetickým kontaktem
Typ produktu	bezdrátový
Rozměry	24 x 109 x 24 mm
Napájení	1x BAT-1V5-AA - není součástí balení



Kód produktu	JA-110B 	JA-180B 
Název produktu	Akustický detektor rozbití skla	Akustický detektor rozbití skla
Typ produktu	sběrníkový	bezdrátový
Rozměry	40 x 100 x 22 mm	28 x 107 x 24 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	1x BAT-3V6-AA-LS - není součástí balení
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	5 mA	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	5 mA	-
Doporučená instalační výška	2,5 m nad úrovní podlahy	2,5 m nad úrovní podlahy
Detekční vzdálenost	9 m (sklo min. 60 x 60 cm)	9 m (sklo min. 60 x 60 cm)



Kód produktu	JA-150IR 	JA-151IR 
Název produktu	Optická závora - dvouprásková	Optická závora - čtyřprásková
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	88 x 217 x 162 mm	83 x 452 x 138 mm
Napájení	4x BAT-3V6-R20 - nejsou součástí balení	4x (8x) BAT-3V6-R20 - nejsou součástí balení
Životnost baterií	cca 3 roky	cca 3 roky
Vzdálenost	max. 60 m	max. 100 m





## DETEKTORY ENVIRONMENTÁLNÍ teploměry a termostaty

Teploměry jsou ideální pro kontrolu teploty jak interní, tak externí, grafy teplot se zobrazují v aplikaci MyJABLOTRON.



Při dosažení limitních teplot je možné automaticky aktivovat PG výstup.

Termostaty rozšiřují možnosti systému v oblasti domácí automatizace a jednoduché zónové regulace. Ke spínání topení jsou určeny programovatelné výstupy ústředny. Termostaty je možné ovládat a nastavovat v aplikaci MyJABLOTRON a MyCOMPANY.



Kód produktu	JA-111TH 	JA-151TH 
Název produktu	Detektor teploty	Detektor teploty
Typ produktu	sběrníkový	bezdrátový
Rozměry	27 x 55 x 16 mm	27 x 55 x 16 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	1x BAT-3V0-CR2032 - není součástí balení
Životnost baterií	-	cca 2 roky
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	5 mA	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	5 mA	-
Rozsah měřených teplot interního senzoru	-20 °C až +70 °C	-20 °C až +70 °C
Provozní teplota	-20 °C až +70 °C	-20 °C až +70 °C



Kód produktu	JB-EXT-TH-B 	JB-EXT-TH-R 
Název produktu	Externí teploměr	Externí teploměr
Typ produktu	sběrníkový	bezdrátový
Rozměry	90 x 110 x 35 mm	90 x 110 x 35 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	1x (2x) BAT-3V0-CR123A - nejsou součástí balení
Životnost baterií	-	použití v interiéru 5 (10) let / použití v exteriéru 2 (4) roky
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	1 mA	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	25 mA	-
Rozsah měřených teplot interního senzoru	-25 °C až +60 °C	-25 °C až +60 °C
Rozsah měřených teplot externího senzoru (JB-TS-PT1000)	-50 °C až +200 °C	-50 °C až +200 °C
Provozní teplota	-40 °C až +70 °C	-40 °C až +70 °C



Kód produktu	JA-110TP 	JA-150TP 
Název produktu	Pokojevý termostat	Pokojevý termostat
Typ produktu	sběrníkový	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
Životnost baterií	-	cca 2 roky
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	1,5 mA	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	1,5 mA	-
Rozsah měřených teplot interního senzoru	-10 °C až +70 °C	-10 °C až +70 °C
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
Měřicí 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 kouř a teplota

Jsou nezbytné pro ochranu proti požárům v obytných i komerčních objektech. Umožňují různé nastavení detekce - kouře a zvýšené teploty v různých kombinacích. Možné je zvolit i typ, který hlásí poplach jak z vlastního detektoru, tak ze všech ostatních detektorů v systému.




Kód produktu	JA-110ST 	JA-111ST-A 
<b>Název produktu</b>	Kombinovaný detektor kouře a teploty	Kombinovaný detektor kouře a teploty s vnitřní sirénou
<b>Typ produktu</b>	sběrníkový	sběrníkový
<b>Rozměry</b>	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm
<b>Napájení</b>	12 V ze sběrnice ústředny	12 V ze sběrnice ústředny 3x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení
<b>Proudová spotřeba při záloze (klidová)</b>	5 mA	5 mA
<b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b>	40 mA	150 mA
<b>Citlivost detektoru kouře</b>	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m třída A2 dle ČSN EN 54-7	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m třída A2 dle ČSN EN 54-7
<b>Detekce teploty</b>	třída A2 dle ČSN EN 54-5	třída A1, A2 dle ČSN EN 54-5
<b>Provozní teplota   Poplachová teplota</b>	-10 °C až +80 °C   +60 °C až +70 °C	-10 °C až +70 °C   +60 °C až +65 °C
<b>Poznámka</b>	Příslušenství - univerzální podložka PLV-P-ST.	Obsahuje sirénu (EN14604). Příslušenství - univerzální podložka PLV-P-ST.



Kód produktu	JA-150ST 	JA-151ST 
<b>Název produktu</b>	Kombinovaný detektor kouře a teploty	Kombinovaný detektor kouře a teploty s vnitřní sirénou
<b>Typ produktu</b>	bezdrátový	bezdrátový
<b>Rozměry</b>	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm
<b>Napájení</b>	3x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení	3x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení
<b>Citlivost detektoru kouře</b>	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m třída A2 dle ČSN EN 54-7	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m třída A2 dle ČSN EN 54-7
<b>Detekce teploty</b>	třída A2 dle ČSN EN 54-5	třída A1 dle ČSN EN 54-5
<b>Provozní teplota   Poplachová teplota</b>	-10 °C až +80 °C   +60 °C až +70 °C	-10 °C až +70 °C   +60 °C až +65 °C
<b>Poznámka</b>	Příslušenství - univerzální podložka PLV-P-ST.	Obsahuje sirénu (EN14604). Příslušenství - univerzální podložka PLV-P-ST.



Kód produktu	JA-151ST-A 	PLV-P-ST
<b>Název produktu</b>	Kombinovaný detektor kouře a teploty s vnitřní sirénou	Univerzální podložka
<b>Typ produktu</b>	bezdrátový	-
<b>Rozměry</b>	ø 126 x 50 mm	ø 126 mm
<b>Napájení</b>	3x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení	-
<b>Citlivost detektoru kouře</b>	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m třída A2 dle ČSN EN 54-7	-
<b>Detekce teploty</b>	třída A1 dle ČSN EN 54-5	-
<b>Provozní teplota   Poplachová teplota</b>	-10 °C až +70 °C   +60 °C až +65 °C	-
<b>Poznámka</b>	Obsahuje sirénu (EN14604). Příslušenství - univerzální podložka PLV-P-ST.	Vhodné pro všechny typy stropních detektorů.

## DETEKTORY ENVIRONMENTÁLNÍ únik plynu

Detektory včas rozpoznají hromadění plynu a vyhlásí poplach dříve, než dojde k ohrožení zdraví.



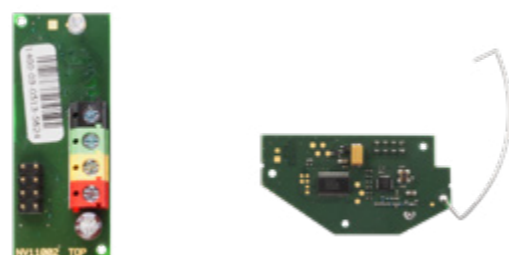
Kód produktu	EI208W / EI208DW	GS-133 
Název produktu	Detektor plynu CO (s displejem)	Detektor hořlavých plynů
Typ produktu	autonomní	autonomní
Rozměry	120 x 105 x 40 mm	110 x 164 x 53 mm
Napájení	integrována nevýměnná lithiová baterie	12 V DC
Životnost baterií	10 let	-
Reléový výstup	-	24 V/2 A (volitelná reakce na 1. nebo 2. stupeň)
Proudová spotřeba při záloze (klidová) / při sepnutém relé	-	100 mA / 150 mA
Zvuková signalizace	85 dB	94 dB
Životnost zařízení	max. 10 let	min. 5 let
Poznámka	Indikace opticky signálkou, pro typ EI208DW také na displeji.	Možno připojit na sběrnici pomocí modulu JA-111H.





- 10°C  
+ 40°C

## DETEKTORY ENVIRONMENTÁLNÍ únik plynu - moduly

Moduly jsou určeny pro přímou zástavbu do autonomních plynových CO detektorů. Umožňují drátové, resp. bezdrátové připojení detektorů do systému.



Kód produktu	JA-110G-CO 	JA-150G-CO 
Název produktu	Modul připojení detektorů plynu CO	Modul připojení detektorů plynu CO
Typ produktu	sběrniceový	bezdrátový
Rozměry	48 x 19 x 14 mm	48 x 19 x 14 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	z baterie EI208(D)W
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	5 mA	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	5 mA	-




- 10°C  
+ 40°C

## DETEKTORY ENVIRONMENTÁLNÍ záplavový detektor

Detektor upozorní na únik vody a zaplavení dřívě, než voda napáchá velké škody. Vyhlásí poplach prostřednictvím systému a může pomocí PG výstupu uzavřít přívod vody.



Kód produktu	JA-110F 	LD-12
Název produktu	Záplavový detektor	Záplavový detektor
Typ produktu	sběrniceový	-
Rozměry	53 x 20 x 10 mm	53 x 20 x 10 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	12 V ze sběrnice ústředny
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	5 mA	0,6 mA
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	5 mA	0,6 mA
Maximální délka kabelu	2,5 m (nelze prodlužovat)	2,5 m (nelze prodlužovat)
Poznámka	-	Detektor je možno připojit do drátových vstupů zabezpečovacích ústřednů a GSM hlásičů.



Kód produktu	LD-81
Název produktu	Záplavový detektor
Typ produktu	-
Rozměry	53 x 20 x 10 mm
Napájení	přímo z bezdrátového detektoru JA-150M
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	-
Maximální délka kabelu	2,5 m (nelze prodlužovat)
Poznámka	Je možné jej instalovat přímo do bezdrátových instalací prostřednictvím JA-150M.



- 10°C  
+ 40°C

## SIRÉNY

- o Vnitřní
- o Venkovní
- o Výměnné kryty pro venkovní sirény



### SIRÉNY vnitřní

Jsou určeny pro použití v interiéru. Kromě poplachů indikují doprovodnou akustikou různé akce, např. příchody, zpoždění atd. Slouží také pro ozvučení programovatelných výstupů.

-10°C  
+40°C



Kód produktu	JA-110A	JA-110A II
Název produktu	Siréna vnitřní	Siréna vnitřní
Typ produktu	sběrníkový	sběrníkový
Rozměry	80 x 80 x 28 mm	80 x 80 x 35 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	12 V ze sběrnice ústředny
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	5 mA	5 mA
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	30 mA	120 mA
Siréna	piezoelektrická, 85 dB/1m	piezoelektrická, 100 dB/1m
Poznámka	-	Volitelná záloha akumulátorem BAT-3V2-CR2

### SIRÉNY venkovní

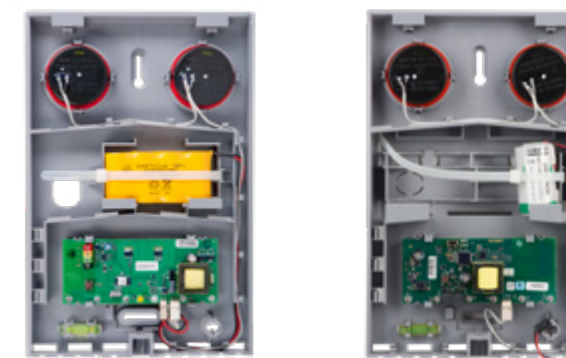
Sirény slouží k akustické signalizaci poplachů. Jejich instalace na viditelném místě zároveň každého upozorní na to, že je objekt střežen zabezpečovacím systémem.

i Základna bez krytu

-25°C  
+60°C



Kód produktu	JA-150A II	JA-152A
Název produktu	Siréna vnitřní	Siréna vnitřní
Typ produktu	bezdrátový	bezdrátový
Rozměry	80 x 80 x 35 mm	90 x 70 x 45 mm
Napájení	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 - je součástí balení
Siréna	piezoelektrická, 100 dB/1m	piezoelektrická, 100 dB/1m
Poznámka	8 volitelných melodií pro indikaci PG	8 volitelných melodií pro indikaci PG



Kód produktu	JA-111A-BASE-RB	JA-163A-BASE-RB
Název produktu	Siréna venkovní	Siréna venkovní
Typ produktu	sběrníkový	bezdrátový
Rozměry	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny, záloha - NiCd pack 4,8 V/1800 mAh	1x (2x) BAT-100A - není součástí balení
Záložní akumulátor	BAT-4V8	-
Životnost baterií	cca 3 roky	cca 5 let
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	5 mA	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	50 mA	-
Siréna	piezoelektrická, 110 dB/1m	piezoelektrická, 100 dB/1m



Kód produktu	JA-1X1A-C /-WH /-AN /-GR	JA-1X1A-C /-WH-B /-AN-B /-GR-B
Název produktu	Kryt sířeny plastový s červeným blikáčem	Kryt sířeny plastový s modrým blikáčem
Rozměry	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm



Product code	JA-1X1A-C-ST /-B
Product name	Kryt sířeny nerezový s červeným / modrým (-B) blikáčem
Rozměry	200 x 300 x 70 mm

## MODULY

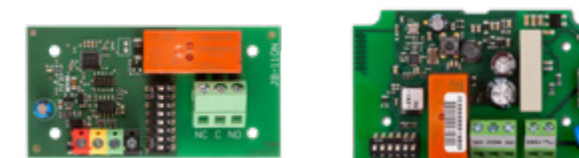
- Výstupní
- Vstupní
- Pulzní výstup elektroměru
- Multifunkční relé
- Indikátory
- Izolátor sběrnice





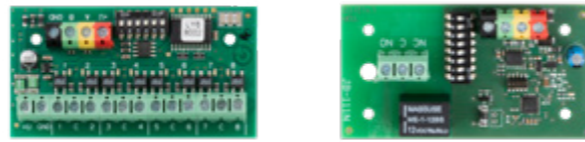
## MODULY výstupní



Výstupní moduly kopírují stav PG výstupů ústředny. Otevírají tak nepřeberné možnosti využití systému JABLOTRON 100+ pro komfort uživatelů chytré domácnosti nebo firmy.


 -10°C  
 +40°C




Kód produktu	JB-110N 	JA-150N 
Název produktu	Silový modul výstupů PG	Silový modul výstupů PG
Typ produktu	sběrniceový	bezdrátový
Rozměry	78 x 40 x 20 mm	82 x 50 x 19 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	230 V / 50 Hz, 1,5 W
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	5 mA rozepruto   45 mA sepruto	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	45 mA	-
Maximální spínané napětí	250 V AC/DC	250 V AC
Maximální spínaný proud	16 A	16 A
Minimální DC spínaný výkon	0,5 W	0,5 W





Kód produktu	JB-118N 	JB-111N 
Název produktu	Signálový modul výstupů PG	Signálový modul výstupů PG
Typ produktu	sběrnicevý	sběrnicevý
Rozměry	77 x 40 x 15 mm	78 x 40 x 15 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	12 V ze sběrnice ústředny
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	5 mA rozeprnuto   10 mA seprnuto	5 mA rozeprnuto   25 mA seprnuto
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	10 mA	25 mA
Maximální spínané napětí	38 V (každým výstupem)	24 V DC / 50 V
Maximální spínaný proud	100 mA (každým výstupem)	2 A
Minimální spínaný proud	-	10 mA
Poznámka	Až pro 128 programovatelných výstupů.	Až pro 128 programovatelných výstupů.




Kód produktu	JA-151N 
Název produktu	Signálový modul výstupů PG
Typ produktu	bezdrátový
Rozměry	82 x 50 x 19 mm
Napájení	12 V DC
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	18 mA rozeprnuto   35 mA seprnuto
Maximální spínané napětí	24 V DC / 50 V
Maximální spínaný proud	2 A
Minimální spínaný proud	10 mA




Kód produktu	JA-110N-DIN 	JA-120N 
Název produktu	Silový modul výstupů PG - DIN	Modul pro obsluhu elektrického zámku
Typ produktu	sběrnicevý	sběrnicevý
Rozměry	18 x 90 x 64 mm	90 x 90 x 35 mm
Napájení	12 V ze sběrnice ústředny	12 V ze sběrnice ústředny 3x BAT-1V2-NIMH.1 - nejsou součástí balení
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	mA rozeprnuto   45 mA seprnuto	10 mA
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	45 mA	60 mA
Zatížení výstupu DOOR (akumulátory Eneloop)	-	pulsní (1 s) 600 mA   trvalé 300 mA
Maximální spínané napětí	250 V AC / 24 V DC	-
Maximální spínaný proud	16 A	-
Minimální DC spínaný výkon	0,5 W	-
Poznámka	Až pro 128 programovatelných výstupů.	-




Kód produktu	JB-150N-HEAD 
Název produktu	Termostatická hlavice
Typ produktu	bezdrátový
Rozměry	85 x 49 mm
Napájení	3x BAT-1V5-AA - nejsou součástí balení

 0°C  
+40°C



<b>Kód produktu</b>	<b>JB-160N-PLUG</b> 
<b>Název produktu</b>	Chytrá zásuvka
<b>Typ produktu</b>	bezdrátový
<b>Typ zásuvky</b>	Typ E (French)
<b>Rozměry</b>	70 x 70 x 77,6 mm
<b>Vlastní odběr při 230 V AC (min/max)</b>	0,4 W / 1 W
<b>Odporová zátěž (cos φ=1)</b>	max. 16 A





<b>Kód produktu</b>	<b>JB-162N-PLUG</b> 
<b>Název produktu</b>	Chytrá zásuvka s externím výstupem
<b>Typ produktu</b>	bezdrátový
<b>Typ zásuvky</b>	Typ E (French)
<b>Rozměry</b>	70 x 70 x 77,6 mm
<b>Vlastní odběr při 230 V AC (min/max)</b>	0,4 W / 1 W
<b>Odporová zátěž (cos φ=1)</b>	max. 16 A



## MODULY vstupní

Vstupní moduly umožňují připojit do systému JABLOTRON 100+ i detektory, které mají klasické rozpínací poplachové a sabotážní kontakty nebo ovladače s výstupními kontakty.




<b>Kód produktu</b>	<b>JA-111H TRB</b> 	<b>JA-111H-AD TRB</b> 
<b>Název produktu</b>	Modul připojení drátového detektoru	Modul ovládání systému
<b>Typ produktu</b>	sběrníkový	sběrníkový
<b>Rozměry</b>	16 x 30 x 12 mm	16 x 30 x 12 mm
<b>Proudová spotřeba při záloze (klidová)</b>	8 mA	8 mA
<b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b>	12 mA	12 mA
<b>Maximální přípustné zatížení připojeným detektorem</b>	50 mA	50 mA



<b>Kód produktu</b>	<b>JA-114HN</b> 	<b>JA-116H</b> 
<b>Název produktu</b>	Modul 4 vstupů a 4 výstupů	Expandér - 16 vstupů
<b>Typ produktu</b>	sběrníkový	sběrníkový
<b>Rozměry</b>	77 x 40 x 31 mm	102 x 66 x 20 mm
<b>Proudová spotřeba při záloze (klidová)</b>	11 mA	25 mA
<b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b>	26 mA	25 mA
<b>Maximální přípustné zatížení připojeným detektorem</b>	+U: max. 200 mA každý výstup max. 500 mA / 38 V	max. 4x 100 mA
<b>Max. délka přívodů ke vstupům</b>	100 m	100 m



<b>Kód produktu</b>	<b>JA-118M</b> 
<b>Název produktu</b>	Modul připojení magnetických detektorů
<b>Typ produktu</b>	sběrníkový
<b>Rozměry</b>	50 x 38 x 14 mm
<b>Proudová spotřeba při záloze (klidová)</b>	5 mA
<b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b>	15 mA
<b>Max. délka přívodů ke vstupům</b>	100 m

 -10°C  
+40°C



## PULZNÍ VÝSTUP ELEKTROMĚRU

Tento měřič spotřeby ve spojení s aplikací MyJABLOTRON pohlídá spotřebu elektřiny v objektu a kromě přehledného záznamu upozorní na její nečekané zvýšení.




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

 -20°C  
+60°C

## MULTIFUNKČNÍ RELÉ

Relé kopírují zvolené PG výstupy ústředny, v multifunkčním provedení mohou reagovat na aktivaci jednosměrných detektorů řady JA-15x.





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

 -10°C  
+40°C

## INDIKÁTORY

Indikátory umožní uživateli rychlou vizuální kontrolu stavu, např. zajištění sekce nad vstupem do ní. Přehledně kopírují stav sekce nebo PG výstupu.




<b>Kód produktu</b>	<b>JA-111I</b> 	<b>JA-112I</b> 
<b>Název produktu</b>	Univerzální optický indikátor	Indikátor sekce či PG
<b>Typ produktu</b>	sběrníkový	sběrníkový
<b>Rozměry</b>	62 x 36 x 27 mm	62 x 36 x 27 mm
<b>Proudová spotřeba při záloze (LED svítí / nesvítí)</b>	5 mA / 0 mA	6 mA / 3 mA
<b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b>	5 mA	6 mA
<b>Poznámka</b>	-	Až pro 128 PG.

 -10°C  
+40°C

## IZOLÁTOR SBĚRNICE

Je určen k oddělení a ochraně nechráněných částí vedení sběrnice.



<b>Kód produktu</b>	<b>JA-110T</b> 
<b>Název produktu</b>	Izolátor sběrnice
<b>Typ produktu</b>	sběrníkový
<b>Rozměry</b>	38 x 42 x 14 mm
<b>Napájení</b>	12 V ze sběrnice ústředny
<b>Proudová spotřeba při záloze (klidová)</b>	5 mA
<b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b>	5 mA
<b>Přípustné zatížení vnější větve sběrnice</b>	max. 250 mA

 -10°C  
+40°C

## NAPÁJENÍ


- Adaptéry
- Akumulátory
- Baterie



## ADAPTÉRY

Tyto síťové zdroje najdou využití tam, kde je potřeba napájení 12 V a není k dispozici zálohované napájení ze sběrnice.



Kód produktu	DE06-12  IP64	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 přijímačů UC, apod.	-

## AKUMULÁTORY

Akumulátory slouží pro záložní napájení ústředn a sirén.



Kód produktu	SA214-2.6	SA214-7
Typ	olověný	olověný
Napětí	12 V	12 V
Kapacita	2,6 Ah	7 Ah
Rozměry	178 x 36 x 60 mm	151 x 65 x 94 mm
Poznámka	Pro ústředny JA-103K/R.	Pro ústředny JA-103K-7Ah, JA-107K/R.



Kód produktu	SA214-18	BAT-4V8-N900
Typ	olověný	NiCd
Napětí	12 V	4,8 V
Kapacita	18 Ah	900 mAh
Rozměry	181 x 76 x 167 mm	56 x 49 x 15 mm
Poznámka	Pro ústředny JA-107K/R.	Pro JA-150R.



Kód produktu	BAT-4V8	BAT-3V2-CR2
Typ	NiCd	LiFePO4
Napětí	4,8 V	3,2 V
Kapacita	1800 mAh	400 mAh
Rozměry	90 x 45 x 20 mm	ø 16 x 28 mm
Poznámka	Pro JA-111A RB a JA-151A RB.	Pro JA-110A II, JA-150A II a JA-152A.

## BATERIE

Slouží k napájení bezdrátových prvků.



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



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



Kód produktu	BAT-3V0-CR2032	BAT-3V0-CR2354
Typ	lithiová	lithiová
Napětí	3 V	3 V
Kapacita	200 mAh	550 mAh



Kód produktu	BAT-3V6-R20	BAT-100A
Typ	lithiová	lithiová
Napětí	3,6 V	3,6 V
Kapacita	13 Ah	13 Ah
Poznámka	-	Pro JA-163A-BASE-RB.

## INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Montážní krabice
- Instalační kabely
- Rozbočovače sběrnice
- Antény
- Testery
- Tiskárna štítků
- USB čtečka pro PC
- Hmoždinky a vruty



## MONTÁŽNÍ KRABICE



Víceúčelové krabice nabízí jednotný vzhled s prvky JABLOTRON 100+. Jsou vhodné pro montáž prvků sběrnice, výstupních modulů apod.



Kód produktu	JA-190PL 	JA-192PL-A 
Název produktu	Víceúčelová montážní krabice - malá	Víceúčelová venkovní montážní krabice
Rozměry	90 x 90 x 34 mm	70 x 62 x 35 mm
Podporované moduly	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

## INSTALAČNÍ KABELY



Kód produktu	JA-194PL  IP40	JA-195PL  IP40
Název produktu	Víceúčelová montážní krabice - velká	Víceúčelová montážní krabice - střední
Rozměry	182 x 132 x 45 mm	102 x 102 x 34 mm
Podporované moduly	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
Poznámka	Osazená předním i zadním sabotážním spínačem.	Osazená předním i zadním sabotážním spínačem.

Kabely mají pro usnadnění montáže vodiče v barvách svorkovnice sběrnice. Pro přehled o délce použitého materiálu jsou opatřeny značkami.



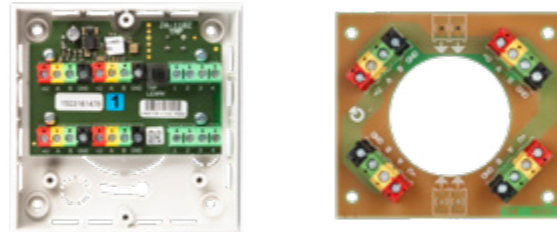
Kód produktu	CC-01	CC-02
Název produktu	Instalační kabel	Instalační kabel
Délka	300 m	300 m
Průměr vodičů	1 x 2 x 24 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> ) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	2 x 2 x 24 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> )



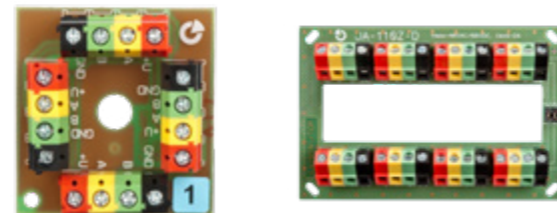
Kód produktu	CC-03	CC-11
Název produktu	Instalační kabel	Instalační kabel
Délka	250 m	200 m
Průměr vodičů	3 x 2 x 24 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> ) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	1 x 2 x 24 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> ) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )
Třída hořlavosti	-	B2CA-s1, d0, a1
Poznámka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

## ROZBOČOVAČE SBĚRNICE

Rozbočovače pomohou snížit spotřebu kabeláže a instalovat sběrnici systému přesně na míru konkrétní instalace.



Kód produktu	JA-110Z	JA-110Z-B
Název produktu	Adresný rozbočovač sběrnice	Rozbočovač sběrnice
Rozměry	90 x 90 x 34 mm	71 x 64 x 13 mm
Proudová spotřeba při záloze (klidová)	5 mA	-
Proudová spotřeba pro volbu kabelu	5 mA	-
Maximální napětí	16 V	42 V AC / 60 V DC
Maximální proud	2 A	2 A



Kód produktu	JA-110Z-C	JA-110Z-D
Název produktu	Rozbočovač sběrnice	Rozbočovač sběrnice
Rozměry	40 x 38 x 13 mm	102 x 66 x 18 mm
Maximální napětí	42 V AC / 60 V DC	48 V AC / 60 V DC
Maximální proud	2 A	2 A
Poznámka	-	I pro rozšíření ústředěn JA-107K/R o třetí sběrnici.

## ANTÉNY

Externí antény jsou určeny pro zvýšení dosahu rádiového signálu vybraných bezdrátových prvků.



Kód produktu	AN-868	AN-868-2PIN
Název produktu	Externí anténa	Externí anténa
Rozměry	130 x 50 x 30 mm	130 x 50 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
Délka vodiče	2 m	2 m
Poznámka	3pinový konektor	2pinový konektor



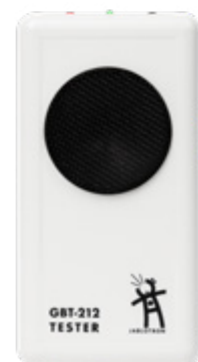
Kód produktu	AN-05 2G-3G
Název produktu	Externí anténa
Rozměry	110 x 30 mm
Kompatibilní s produkty	JA-106K JA-192Y
Délka vodiče	3 m

## TESTERY

Testery se používají k ověření správné funkce detektorů plynu CO, kouře a rozbití skla.



<b>Kód produktu</b>	<b>SOLO C3</b>	<b>SD-TESTER</b>
<b>Název produktu</b>	Testovací sprej detektorů plynu CO	Testovací sprej detektorů kouře



<b>Kód produktu</b>	<b>GBT-212</b>
<b>Název produktu</b>	Tester detektorů rozbití skla

## TISKÁRNA ŠTÍTKŮ

Tiskárna je určena ke snadnému tisku štítků přímo z nastavovacího softwaru F-Link.



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

## USB čtečka pro PC

Čtečka RFID karet a čipů pro snadnou integraci přístupových prvků do systému JABLOTRON 100+ pomocí softwaru F-Link a JA-100-Link.



<b>Kód produktu</b>	<b>JA-190T</b>
<b>Název produktu</b>	USB čtečka RFID pro PC

## HMOŽDINKY A VRUTY

Hmoždinky a vruty jsou vhodné pro montáž většiny komponentů zabezpečovacího systému.



<b>Kód produktu</b>	<b>ACC-D-UX5R</b>	<b>ACC-D-UX6R</b>
<b>Název produktu</b>	Univerzální hmoždinky	Univerzální hmoždinky



<b>Kód produktu</b>	<b>ACC-S3.5X40</b>	<b>ACC-S4.5X50</b>
<b>Název produktu</b>	Univerzální vrut se zápustnou hlavou	Univerzální vrut se zápustnou hlavou



<b>Kód produktu</b>	<b>ACC-SH3.5X40</b>	<b>ACC-SH4.5X50</b>
<b>Název produktu</b>	Univerzální vrut s půlkulatou hlavou	Univerzální vrut s půlkulatou hlavou

## SOFTWARE pro montážní partnery

- o F-Link
- o MyCOMPANY



### F-Link

Původní software pro profesionální programování systému JABLOTRON 100+. Certifikovaným montérům umožňuje kompletní instalaci a programování systému.



### Funkce

- Nastavení sekcí
- Přiřazení periferií do sekcí a jejich nastavení
- Režim údržby
- Správa uživatelů
- Nastavení globálních parametrů ústředny
- Programování PG výstupů
- Nastavení kalendářů
- Režim den/noc
- Správa Poplachových a dohledových přijímacích center
- Aktualizace firmwaru klíčových komponentů
- Diagnostika systému včetně detailních technických informací
- Přístup k historii událostí zaznamenaných v paměti
- Nastavení základních parametrů kamer

### Připojení k ústředně



USB kabel



Vzdáleně  
přes internet

### MyCOMPANY

Online přístup ke správě všech realizovaných instalací prostřednictvím aplikace.

### Funkce

- Vytváření nabídek
- Správa instalací - náhled na aktuální stav a změny nastavení
- Pokročilá nastavení
- Servisní notifikace



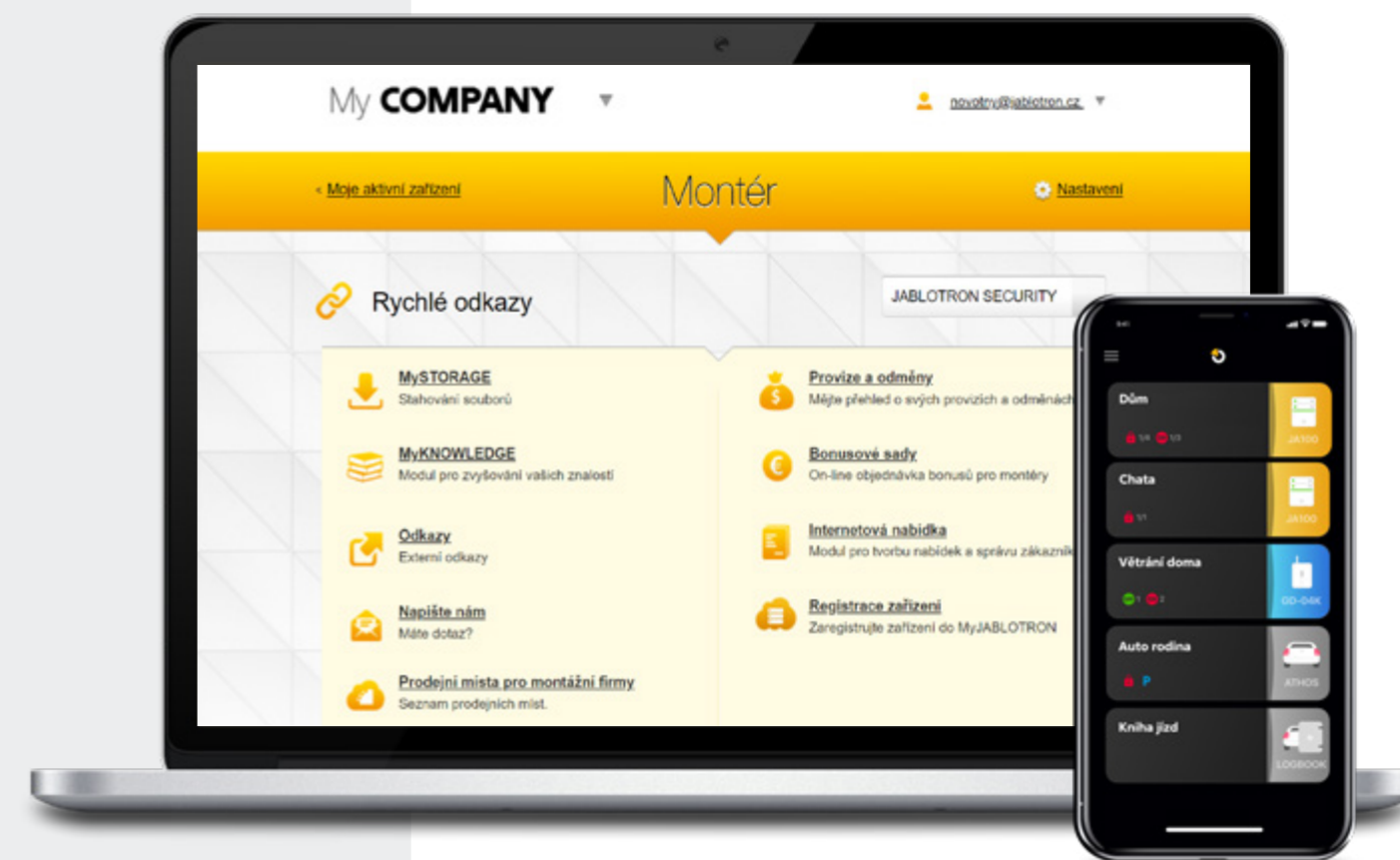
#### MySTORAGE

INSTALAČNÍ MANUÁLY  
informační a marketingové materiály na jednom místě



#### MyKNOWLEDGE

VÝUKOVÁ VIDEA  
informace o aktualitách a nových produktech





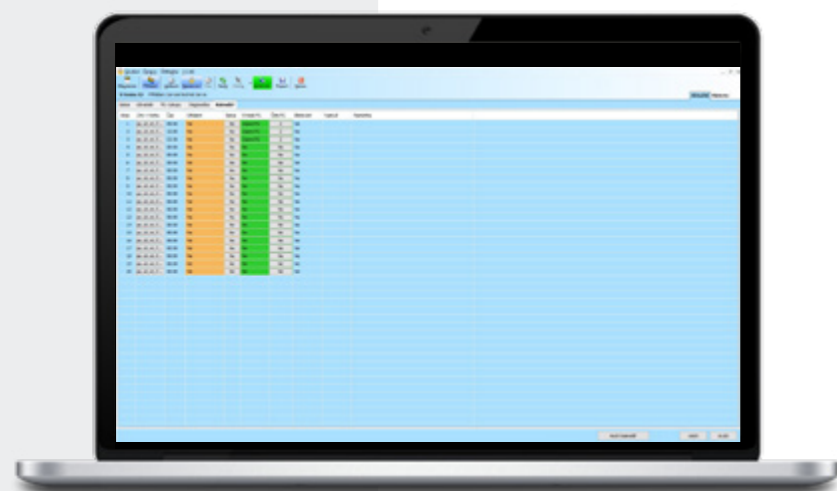
## SOFTWARE pro koncové uživatele

- o JA-100-Link
- o MyJABLOTRON



### JA-100-Link

Software určený pro koncové uživatele systému JABLOTRON 100+. Neslouží k plné konfiguraci, je určen zejména správcům systému, např. k přiřazení nových uživatelů.



### Funkce

- Zobrazení historie
- Nastavení uživatelských kódů, přístupových karet a telefonních čísel
- Kopírování uživatelských práv
- Programování událostí v kalendáři
- Diagnostika systému

### Připojení k ústředně



USB kabel



Vzdáleně  
přes internet

### MyJABLOTRON

Unikátní aplikace zajišťující koncovým uživatelům online vzdálenou obsluhu systému JABLOTRON 100+.

### Funkce

- Jednoduché ovládání shodné s klávesnicí
- Upozornění na události (PUSH notifikace, e-maily, SMS)
- Verifikace – foto, video
- Aktuální informace
- Nastavení práv přístupů při sdílení



Ovládání  
z mobilního telefonu



Ovládání z počítače



Ovládání  
chytrými hodinkami



# REJSTŘÍK



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

## Alarm s intuitivním ovládáním

