

<b>JA-112P</b>	<b>Sběrníkový PIR detektor pohybu</b>	
	<p>Výrobek je sběrníkovým komponentem systému JABLOTRON 100+. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Jeho garantované detekční pokrytí je 90° / 12 m. Detektor splňuje nejvyšší kvalitativní a designové požadavky, díky kterým se uplatní i v luxusním interiéru.</p> <p>Kromě standardního umístění v rohu místnosti je možná montáž na plochu stěny do rámečku JA-196PL-S, kdy je detektor částečně zapuštěn a elegantně splývá se stěnou. Pro speciální aplikace, jakými jsou například montáž na strop či nakloněný úhel záběru, poslouží kloubový držák JA-191PL.</p> <p>Detektor má pulzní aktivaci.</p> <p>Detektorem lze ovládat programovatelné výstupy PG.</p> <p>Stupeň odolnosti k falešným poplachům je nastavitelný ve dvou úrovních.</p> <p>Detektor poskytuje standardní odolnost vůči bílému světlu v úrovni předepsané normou (až 6000 Luxů).</p> <p>Detektor je adresovatelný a obsazuje jednu pozici v systému.</p>	
<b>Technická specifikace:</b>	<b>Kompatibilní s</b> <b>Napájení</b> <b>Proudová spotřeba při záloze (klidová)</b> <b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b> <b>Doporučená instalační výška</b> <b>Úhel detekce / detekční pokrytí</b> <b>Rozměry</b> <b>Klasifikace</b> <b>Prostředí dle</b> <b>Rozsah pracovních teplot</b> <b>Dále splňuje</b>	F-Link 2.0.0 a vyšším ze sběrnice ústředny 12 V (9 ...15 V) 3 mA 11 mA 2,2 - 2,5 m nad úrovní podlahy 90° / 12 m 62 x 110 x 40 mm stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II, dle ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-2-2 ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné -10 °C až +40 °C ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55022, ČSN EN 50581

<b>JA-152P</b>	<b>Bezdrátový detektor pohybu</b>	
	<p>Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON 100+. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Jeho garantované detekční pokrytí je 90° / 12 m. Detektor splňuje nejvyšší kvalitativní a designové požadavky, díky kterým se uplatní i v luxusním interiéru.</p> <p>Kromě standardního umístění v rohu místnosti je možná montáž na plochu stěny do rámečku JA-196PL-S, kdy je detektor částečně zapuštěn a elegantně splývá se stěnou. Pro speciální aplikace, jakými jsou například montáž na strop či nakloněný úhel záběru, poslouží kloubový držák JA-191PL.</p> <p>Detektor má pulzní aktivaci.</p> <p>Detektorem lze ovládat programovatelné výstupy PG.</p> <p>Stupeň odolnosti k falešným poplachům je nastavitelný ve dvou úrovních.</p> <p>Detektor poskytuje standardní odolnost vůči bílému světlu v úrovni předepsané normou (až 6000 Luxů).</p> <p>Detektor je adresovatelný a obsazuje jednu pozici v systému.</p>	
Technická specifikace:	<p><b>Kompatibilní s</b></p> <p><b>Napájení</b></p> <p><b>Typická životnost</b></p> <p><b>Komunikační frekvence</b></p> <p><b>Komunikační dosah</b></p> <p><b>Doporučená instalační výška</b></p> <p><b>Úhel detekce / detekční pokrytí</b></p> <p><b>Rozměry</b></p> <p><b>Klasifikace</b></p> <p><b>Prostředí dle</b></p> <p><b>Rozsah pracovních teplot</b></p> <p><b>Dále splňuje</b></p>	<p>F-Link 2.0.0 a vyšším</p> <p>1x lithiová baterie CR123A (3 V / 1500 mAh)</p> <p>4 roky (při režimu Smartwatch)</p> <p>868,1 MHz</p> <p>cca 300 m (volný terén)</p> <p>2,2 - 2,5 m nad úroveň podlahy</p> <p>90° / 12 m</p> <p>62 x 110 x 40 mm</p> <p>stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II, dle ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-2-2</p> <p>ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné</p> <p>-10 °C až +40 °C</p> <p>ČSN EN 50131-5-3+A1, ČSN EN 50131-6 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-7 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-8 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-9 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-10 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-11 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-12 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-13 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-14 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-15 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-16 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-17 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-18 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-19 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-20 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-21 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-22 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-23 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-24 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-25 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-26 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-27 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-28 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-29 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-30 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-31 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-32 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-33 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-34 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-35 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-36 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-37 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-38 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-39 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-40 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-41 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-42 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-43 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-44 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-45 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-46 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-47 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-48 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-49 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-50 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-51 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-52 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-53 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-54 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-55 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-56 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-57 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-58 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-59 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-60 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-61 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-62 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-63 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-64 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-65 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-66 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-67 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-68 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-69 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-70 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-71 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-72 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-73 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-74 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-75 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-76 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-77 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-78 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-79 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-80 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-81 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-82 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-83 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-84 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-85 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-86 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-87 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-88 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-89 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-90 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-91 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-92 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-93 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-94 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-95 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-96 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-97 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-98 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-99 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-100 ed. 2+A1</p>

<b>JA-112P (G)</b>	<b>Sběrníkový PIR detektor pohybu</b>	
	<p>Výrobek je sběrníkovým komponentem systému JABLOTRON 100+. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Jeho garantované detekční pokrytí je 90° / 12 m. Ve variantě s šedou čočkou jeho odolnost vůči bílému světlu výrazně převyšuje předepsané hodnoty normy. Detektor splňuje nejvyšší kvalitativní a designové požadavky, díky kterým se uplatní i v luxusním interiéru.</p> <p>Odolnost vůči bílému světlu pomáhá redukovat falešné poplachy způsobené osvětlením skrze okna, bleskem či reflexními předměty.</p> <p>Detektor poskytuje zvýšenou odolnost vůči bílému světlu, a to vysoce nad předepsanými hodnotami normy (až 10000 Luxů).</p> <p>Výrobek je výsledkem velmi vysokých kvalitativních a designových cílů a svým tvarem esteticky zapadne i do luxusního interiéru ve kterékoliv variantě montáže. Kromě standardního umístění v rohu místnosti je možná montáž na plochu stěny do estetického rámečku JA-196PL-S, kdy je detektor částečně zapuštěn a elegantně splývá se stěnou. Pro speciální aplikace, jakými jsou například montáž na strop či nakloněný úhel záběru, poslouží kloubový držák JA-191PL.</p> <p>Detektor má pulzní aktivaci.</p> <p>Detektorem lze ovládat programovatelné výstupy PG.</p> <p>Stupeň odolnosti k falešným poplachům je nastavitelný ve dvou úrovních.</p> <p>Detektor je adresovatelný a obsazuje jednu pozici v systému.</p>	
Technická specifikace:	<b>Kompatibilní s</b> <b>Napájení</b> <b>Proudová spotřeba při záloze (klidová)</b> <b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b> <b>Doporučená instalační výška</b> <b>Úhel detekce / detekční pokrytí</b> <b>Rozměry</b> <b>Klasifikace</b> <b>Prostředí dle</b> <b>Rozsah pracovních teplot</b> <b>Dále splňuje</b>	F-Link 2.0.0 a vyšším ze sběrnice ústředny 12 V (9 ...15 V) 3 mA 11 mA 2,5 m nad úroveň podlahy 90° / 12 m 62 x 110 x 40 mm stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II, dle ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-2-2 ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné -10 °C až +40 °C ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55022, ČSN EN 50581

<b>JA-152P (G)</b>	<b>Bezdrátový detektor pohybu</b>	
	<p>Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON 100+. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Jeho garantované detekční pokrytí je 90° / 12 m. Ve variantě s šedou čočkou jeho odolnost vůči bílému světlu výrazně převyšuje předepsané hodnoty normy. Detektor splňuje nejvyšší kvalitativní a designové požadavky, díky kterým se uplatní i v luxusním interiéru.</p> <p>Odolnost vůči bílému světlu pomáhá redukovat falešné poplachy způsobené osvětlením skrze okna, bleskem či reflexními předměty.</p> <p>Detektor poskytuje zvýšenou odolnost vůči bílému světlu, a to vysoce nad předepsanými hodnotami normy (až 10000 Luxů).</p> <p>Detektor splňuje nejvyšší kvalitativní a designové požadavky, díky kterým se uplatní i v luxusním interiéru, a to ve kterékoliv variantě montáže. Kromě standardního umístění v rohu místnosti je možná montáž na plochu stěny do estetického rámečku JA-196PL-S, kdy je detektor částečně zapuštěn a elegantně splývá se stěnou. Pro speciální aplikace, jakými jsou například montáž na strop či nakloněný úhel záběru, poslouží kloubový držák JA-191PL.</p> <p>Detektor má pulzní aktivaci.</p> <p>Detektorem lze ovládat programovatelné výstupy PG.</p>	
Technická specifikace:	<p><b>Kompatibilní s</b></p> <p><b>Napájení</b></p> <p><b>Typická životnost</b></p> <p><b>Komunikační frekvence</b></p> <p><b>Komunikační dosah</b></p> <p><b>Doporučená instalační výška</b></p> <p><b>Úhel detekce / detekční pokrytí</b></p> <p><b>Rozměry</b></p> <p><b>Klasifikace</b></p> <p><b>Prostředí dle</b></p> <p><b>Rozsah pracovních teplot</b></p> <p><b>Dále splňuje</b></p>	<p>F-Link 2.0.0 a vyšším</p> <p>1x lithiová baterie CR123A (3 V / 1500 mAh)</p> <p>4 roky (při režimu Smartwatch)</p> <p>868,1 MHz</p> <p>cca 300 m (volný terén)</p> <p>2,2 - 2,5 m nad úrovní podlahy</p> <p>90° / 12 m</p> <p>62 x 110 x 40 mm</p> <p>stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II, dle ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-2-2</p> <p>ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné</p> <p>-10 °C až +40 °C</p> <p>ČSN EN 50131-5-3+A1, ČSN EN 50131-6 ed. 2+A1, ČSN ETSI EN 300 220-1,-2, ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1, ČSN EN 50581</p>

<b>JA-112I</b>	<b>Sběrnice optický indikátor sekce</b>																		
	Indikátor JA-112I <b>signalizuje zajištění sekce nebo aktivaci výstupu PG (1 - 128) rozsvícením červené LED kontrolky</b> . Je přes sběrnici připojen k ústředně. Není adresovatelný (neobsazuje v zabezpečovacím systému žádnou pozici).																		
Technická specifikace:	<table> <tr> <td><b>Napájení</b></td> <td>ze sběrnice ústředny 12 V (9 ...15 V)</td> </tr> <tr> <td><b>Proudová spotřeba při záloze (LED svítí / nesvítí)</b></td> <td>6 mA / 3 mA</td> </tr> <tr> <td><b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b></td> <td>6 mA</td> </tr> <tr> <td><b>Rozměry</b></td> <td>62 x 36 x 27 mm</td> </tr> <tr> <td><b>Klasifikace</b></td> <td>stupeň 2 dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3</td> </tr> <tr> <td><b>Prostředí dle</b></td> <td>ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné</td> </tr> <tr> <td><b>Rozsah pracovních teplot</b></td> <td>-10 °C až + 40 °C</td> </tr> <tr> <td><b>Dále splňuje</b></td> <td>ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032, ČSN EN 50581</td> </tr> </table>	<b>Napájení</b>	ze sběrnice ústředny 12 V (9 ...15 V)	<b>Proudová spotřeba při záloze (LED svítí / nesvítí)</b>	6 mA / 3 mA	<b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b>	6 mA	<b>Rozměry</b>	62 x 36 x 27 mm	<b>Klasifikace</b>	stupeň 2 dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3	<b>Prostředí dle</b>	ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné	<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-10 °C až + 40 °C	<b>Dále splňuje</b>	ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032, ČSN EN 50581		
<b>Napájení</b>	ze sběrnice ústředny 12 V (9 ...15 V)																		
<b>Proudová spotřeba při záloze (LED svítí / nesvítí)</b>	6 mA / 3 mA																		
<b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b>	6 mA																		
<b>Rozměry</b>	62 x 36 x 27 mm																		
<b>Klasifikace</b>	stupeň 2 dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3																		
<b>Prostředí dle</b>	ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné																		
<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-10 °C až + 40 °C																		
<b>Dále splňuje</b>	ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032, ČSN EN 50581																		
<b>JA-112M</b>	<b>Sběrnice modul pro připojení magnetického kontaktu – 2 vstupový</b>																		
	<p>Výrobek je sběrnice komponentem systému JABLOTRON 100+. Sběrnice modul slouží k připojení široké škály magnetických spínačů pro detekci otevírání dveří a oken. Má dva nezávislé vstupy s možností plného nastavení jejich vlastností.</p> <p>Na každý vstup je možné připojit až 100m vedení. Vstupy mohou být zapojeny bez vyvážení, mohou být vyváženy jednoduše či dvojitě a popřípadě je lze zapojit ve funkci s roletovým spínačem. Rovněž umožňuje nastavení invertování vstupu či minimální doby aktivace pro spuštění poplachu (0,1 s až 300 s).</p> <p>Detektor komunikuje se sběrnice ústředny a je z ní napájen. Detektor je adresovatelný a obsazuje v zabezpečovacím systému dvě pozice.</p>																		
Technická specifikace:	<table> <tr> <td><b>Napájení</b></td> <td>ze sběrnice ústředny 12 V (9...15 V)</td> </tr> <tr> <td><b>Proudová spotřeba při záloze (klidová)</b></td> <td>5 mA</td> </tr> <tr> <td><b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b></td> <td>10 mA</td> </tr> <tr> <td><b>Maximální délka propojovacího kabelu vstupu s detektorem</b></td> <td>100 m</td> </tr> <tr> <td><b>Rozměry</b></td> <td>110 x 44 x 26 mm</td> </tr> <tr> <td><b>Klasifikace</b></td> <td>ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-3</td> </tr> <tr> <td><b>Prostředí dle</b></td> <td>ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné</td> </tr> <tr> <td><b>Rozsah pracovních teplot</b></td> <td>-10 °C až +40 °C</td> </tr> <tr> <td><b>Dále splňuje</b></td> <td>ČSN EN 50130-4 ed. 2+A2, ČSN EN 55032, ČSN EN 50581</td> </tr> </table>	<b>Napájení</b>	ze sběrnice ústředny 12 V (9...15 V)	<b>Proudová spotřeba při záloze (klidová)</b>	5 mA	<b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b>	10 mA	<b>Maximální délka propojovacího kabelu vstupu s detektorem</b>	100 m	<b>Rozměry</b>	110 x 44 x 26 mm	<b>Klasifikace</b>	ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-3	<b>Prostředí dle</b>	ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné	<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-10 °C až +40 °C	<b>Dále splňuje</b>	ČSN EN 50130-4 ed. 2+A2, ČSN EN 55032, ČSN EN 50581
<b>Napájení</b>	ze sběrnice ústředny 12 V (9...15 V)																		
<b>Proudová spotřeba při záloze (klidová)</b>	5 mA																		
<b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b>	10 mA																		
<b>Maximální délka propojovacího kabelu vstupu s detektorem</b>	100 m																		
<b>Rozměry</b>	110 x 44 x 26 mm																		
<b>Klasifikace</b>	ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-3																		
<b>Prostředí dle</b>	ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné																		
<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-10 °C až +40 °C																		
<b>Dále splňuje</b>	ČSN EN 50130-4 ed. 2+A2, ČSN EN 55032, ČSN EN 50581																		

<b>JA-110P PET</b>	<b>Sběrníkový PIR detektor pohybu se základní imunitou proti zvířatům</b>	
	<p>Výrobek je sběrníkovým komponentem systému JABLOTRON 100+. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Oproti standardním PIR detektorům pohybu z řady JABLOTRON 100 je jeho detekční charakteristika upravena a disponuje základní imunitou proti zvířatům.</p> <p>Detektor eliminuje pohyb drobných zvířat (do cca 25 kg a max. výšky 40 cm na vzdálenost max. 7m od detektoru) po podlaze.</p> <p>Detektor má pulzní reakci a v systému obsazuje jednu pozici.</p> <p>Použití čočky JS-7910 je pouze pro standardní úroveň imunity.</p> <p>Z výroby je detektor osazen zvířecí čočkou JS-7910 se záběrem 90°/12 m.</p>	
Technická specifikace:	<p><b>Napájení</b></p> <p><b>Proudová spotřeba při záloze (klidová)</b></p> <p><b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b></p> <p><b>Doporučená instalační výška</b></p> <p><b>Úhel detekce / detekční pokrytí</b></p> <p><b>Rozměry</b></p> <p><b>Klasifikace</b></p> <p><b>Prostředí dle</b></p> <p><b>Rozsah pracovních teplot</b></p> <p><b>Dále splňuje</b></p>	<p>ze sběrnice ústředny 12 V (9 ... 15 V)</p> <p>5 mA</p> <p>5 mA</p> <p>2 m nad úroveň podlahy</p> <p>90° / 12 m 90° / 7 m (PET imunita)</p> <p>60 x 95 x 55 mm</p> <p>ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-2-2,</p> <p>ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné</p> <p>-10 °C až +40 °C</p> <p>ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032, ČSN EN 50581</p>

<b>JA-115P</b>	<b>Sběrníkový stropní PIR detektor pohybu</b>	
	<p>Výrobek je sběrníkovým komponentem systému JABLOTRON 100+. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Oproti standardním PIR detektorům pohybu z řady JABLOTRON 100 je tento detektor určen pro instalaci na strop.</p> <p>Instalace se provádí na strop a jeho garantované detekční pokrytí je 360° s poloměrem záběru až 5,5 m pro 3,5 m montážní výšky.</p> <p>Odolnost k falešným poplachům je nastavitelná ve dvou úrovních. Detektor má pulzní reakci a v systému obsazuje jednu pozici. Pro automatizační funkce lze zvýšit citlivost detekce v odjištěném stavu systému.</p> <p>Jako certifikované příslušenství stropních detektorů byla vyvinuta montážní podložka (PLV-P-ST), která zajistí lepší uspořádání kabelu sběrnice v případech, že není možné jej schovat elegantně do podhledu.</p>	
Technická specifikace:	<p><b>Napájení</b></p> <p><b>Proudová spotřeba při záloze (klidová)</b></p> <p><b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b></p> <p><b>Doporučená instalační výška</b></p> <p><b>Úhel detekce / detekční pokrytí</b></p> <p><b>Rozměry</b></p> <p><b>Klasifikace</b></p> <p><b>Prostředí dle</b></p> <p><b>Rozsah pracovních teplot</b></p> <p><b>Dále splňuje</b></p>	<p>ze sběrnice ústředny 12 V (9 ... 15 V)</p> <p>2,8 mA</p> <p>30 mA</p> <p>2,5 – 3,5 m nad úrovní podlahy</p> <p>360° / 11 m (ve 3,5 m instalační výšky)</p> <p>∅ 125 x 40 mm</p> <p>ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-2-2,</p> <p>ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné</p> <p>-10 °C až +40 °C</p> <p>ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032, ČSN EN 50581</p>

<b>JA-150P PET</b>	<b>Bezdrátový PIR detektor pohybu se základní imunitou proti zvířatům</b>	
	<p>Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON 100+. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Oproti standardním PIR detektorům pohybu z řady JABLOTRON 100 je jeho detekční charakteristika upravena a disponuje základní imunitou proti zvířatům.</p> <p>Detektor eliminuje pohyb drobných zvířat (do cca 25 kg a max. výšky 40 cm na vzdálenost max. 7m od detektoru) po podlaze.</p> <p>Detektor má pulzní reakci a v systému obsazuje jednu pozici.</p> <p>Použití čočky JS-7910 je pouze pro standardní úroveň imunity.</p> <p>Z výroby je detektor osazen zvířecí čočkou JS-7910 se záběrem 90°/12 m.</p>	
Technická specifikace:	<p><b>Napájení</b></p> <p><b>Typická životnost</b></p> <p><b>Komunikační pásmo</b></p> <p><b>Komunikační dosah</b></p> <p><b>Doporučená instalační výška</b></p> <p><b>Úhel detekce / detekční pokrytí</b></p> <p><b>Rozměry</b></p> <p><b>Klasifikace</b></p> <p><b>Prostředí dle</b></p> <p><b>Rozsah pracovních teplot</b></p> <p><b>Dále splňuje</b></p>	<p>2 ks alkalické baterie AA (LR6) 1,5 V</p> <p>cca 2 roky (nejdéle v režimu smartwatch)</p> <p>868,1 MHz, protokol JABLOTRON</p> <p>cca 300 m (volný terén)</p> <p>2 m nad úroveň podlahy</p> <p>90° / 12 m</p> <p>90° / 7 m (PET imunita)</p> <p>60 x 95 x 55 mm</p> <p>ČSN EN 50131-1, stupeň zabezpečení 2</p> <p>ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné</p> <p>-10 °C až +40 °C</p> <p>ČSN ETSI EN 300 220-1,-2,  ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1,  ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1,  ČSN EN 50581</p>



<b>JA-152A</b>	<b>Bezdrátová vnitřní siréna do zásuvky</b>	
	<p>Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON 100+. Siréna slouží pro indikaci poplachu uvnitř objektu. Je možné ji využít i pro další akustické indikace jako jsou aktivace PG výstupů, příchodové/odchodové zpoždění nebo domovní zvonek.</p> <p>Stiskem tlačítka sirény lze utiřit poplach nebo vyvolat tísňový poplach. Pro případ výpadku napájení je vybavena zálohovacím akumulátorem.</p> <p>Siréna dále disponuje sabotážním senzorem pro detekci vytažení ze zásuvky.</p> <p>Siréna zabírá v systému jednu pozici.</p> <p>K dispozici jsou až 4 různé melodie pro ozvučení domovního zvonku.</p>	
Technická specifikace:	<p><b>Napájení</b></p> <p><b>Akumulátor / životnost</b></p> <p><b>Pracovní frekvence</b></p> <p><b>Komunikační dosah</b></p> <p><b>Zvuky (melodie)</b></p> <p><b>Zvuk sirény alarmu</b></p> <p><b>Rozměry</b></p> <p><b>Stupeň krytí</b></p> <p><b>Prostředí dle</b></p> <p><b>Rozsah pracovních teplot</b></p> <p><b>Úroveň zabezpečení</b></p> <p><b>Dále splňuje</b></p>	<p>230 V / 50 Hz, třída ochrany II</p> <p>3,2 V; 400 mAh (BAT-3V2-CR2) / 3 roky</p> <p>868,1 MHz</p> <p>cca 300 m (přímá viditelnost)</p> <p>8 volitelných pro indikaci PG</p> <p>105 dB / 1 m</p> <p>90 x 70 x 45 mm</p> <p>IP40 dle ČSN EN 60529</p> <p>ČSN EN 50131-1, II. vnitřní všeobecné</p> <p>-10°C až +40°C</p> <p>stupeň 2 dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-4, ČSN EN 50131-5-3</p> <p>ČSN EN 50131-6 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1, ČSN EN 50581</p>

<b>JA-155J</b>	<b>Universální vysílač</b>	
	<p>Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON 100+ a je určen především k montáži do automobilů. Slouží k dálkovému ovládní spotřebičů, např. otvírání garážových vrat.</p> <p>Vysílač může být naučen i do multifunkčních relé (MFR) řady AC-16x pro jejich ovládní dle zvoleného režimu. Jeden vysílač může být naučen i do více MFR s jinou funkcí.</p>	
Technická specifikace:	<b>Napájecí napětí</b> <b>Odběr</b> <b>Komunikační pásmo</b> <b>Komunikační dosah</b> <b>Volitelná reakce vstupů</b> <b>Rozsah pracovních teplot</b> <b>Rozsah skladovacích teplot</b> <b>Rozměry, váha</b> <b>Podmínky provozování</b> <b>Dále splňuje</b>	12 až 24 V ±30 % 5 / 20 mA 868,1 MHz, protokol Jablotron až 300 m (přímá viditelnost) 1 či 2 impulzy napájení -40 °C až +85 °C -10 °C až +40 °C 84 x 53 x 25 mm, 120 g všeobecné oprávnění ČTÚ VO-R/10/09.2010-11 ČSN ETSI EN 300 220-2, ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032, EHK010, ČSN EN 62368-1, EN 50581

<b>JA-159J</b>	<b>Bezdrátové zvonkové tlačítko</b>	
	<p>Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON 100+. Aktivace tlačítka umožňuje využití funkcí bezdrátového zvonku, vyvolání tísňového poplachu nebo ovládní spotřebičů.</p> <p>Výrobek zabírá jednu pozici systému.</p> <p>Pro tisk jmenovky do zvonkového tlačítka lze využít stejné tiskárny i principů, které jsou používány pro tisk popisků segmentů ke klávesnicím systému JABLOTRON 100.</p>	
Technická specifikace:	<b>Napájení</b> <b>Typická životnost baterií</b> <b>Pracovní frekvence</b> <b>Komunikační dosah</b> <b>Rozměry</b> <b>Stupeň krytí</b> <b>Prostředí dle</b> <b>Rozsah pracovních teplot</b> <b>Relativní vlhkost vzduchu</b> <b>Dále splňuje</b>	2x CR 2032 (3V / 0,2 Ah) Cca 5 let (venku při 3 aktivacích denně) 868,1 MHz cca 300 m (přímá viditelnost) 90 x 30 x 20 mm (77 x 47 x 28 mm včetně stříšky) IP65 ČSN EN 50131-1, III. vnitřní všeobecné -10°C až +40°C 25 až 95 % ČSN ETSI EN 300220, ČSN EN 55032:2015, ČSN EN 50130-4+A1:2014, ČSN EN 62368-1, ČSN EN 50581:2012

<b>JB-110N</b>	<b>Sběrniceový modul silových výstupů PG</b>																												
	<p>Výrobek je komponentem systému JABLOTRON 100+. Poskytuje přepínací kontakt výstupního silového relé. Může sloužit například k ovládání osvětlení, ventilátoru atd.</p> <p>Modul komunikuje prostřednictvím sběrnice a je napájen sběrnicí ústředny. Lze ho instalovat do instalační krabice JA-19xPL nebo skříňě ústředny.</p> <p>Není adresovatelný (neobsahuje v zabezpečovacím systému žádnou pozici).</p>																												
Technická specifikace:	<table> <tr> <td><b>Napájení</b></td> <td>ze sběrnice ústředny 12 V (9 ...15 V)</td> </tr> <tr> <td><b>Proudová spotřeba při záloze (relé rozepnuto/sepnuto)</b></td> <td>5 mA / 45 mA</td> </tr> <tr> <td><b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b></td> <td>45 mA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Zatížitelnost kontaktů relé:</b></td> </tr> <tr> <td>Maximální spínané napětí</td> <td>250 V AC / 24V DC</td> </tr> <tr> <td>Odporová zátěž (cosφ=1)</td> <td>max.16 A</td> </tr> <tr> <td>Indukční, kapacitní zátěž (cosφ=0,4)</td> <td>max. 8 A</td> </tr> <tr> <td><b>Minimální DC spínaný výkon</b></td> <td>0,5 W</td> </tr> <tr> <td><b>Ochrana</b></td> <td>třída II</td> </tr> <tr> <td><b>Rozměry</b></td> <td>70 x 38 x 20 mm</td> </tr> <tr> <td><b>Klasifikace</b></td> <td>stupeň 2 dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3 pouze při umístění modulu do krabice JA-194PL nebo JA-195PL s použitím modulu JA-111H TRB</td> </tr> <tr> <td><b>Prostředí dle</b></td> <td>ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné</td> </tr> <tr> <td><b>Rozsah pracovních teplot</b></td> <td>-10 °C až + 40 °C</td> </tr> <tr> <td><b>Dále splňuje</b></td> <td>ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1, ČSN EN 50581</td> </tr> </table>	<b>Napájení</b>	ze sběrnice ústředny 12 V (9 ...15 V)	<b>Proudová spotřeba při záloze (relé rozepnuto/sepnuto)</b>	5 mA / 45 mA	<b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b>	45 mA	<b>Zatížitelnost kontaktů relé:</b>		Maximální spínané napětí	250 V AC / 24V DC	Odporová zátěž (cosφ=1)	max.16 A	Indukční, kapacitní zátěž (cosφ=0,4)	max. 8 A	<b>Minimální DC spínaný výkon</b>	0,5 W	<b>Ochrana</b>	třída II	<b>Rozměry</b>	70 x 38 x 20 mm	<b>Klasifikace</b>	stupeň 2 dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3 pouze při umístění modulu do krabice JA-194PL nebo JA-195PL s použitím modulu JA-111H TRB	<b>Prostředí dle</b>	ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné	<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-10 °C až + 40 °C	<b>Dále splňuje</b>	ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1, ČSN EN 50581
<b>Napájení</b>	ze sběrnice ústředny 12 V (9 ...15 V)																												
<b>Proudová spotřeba při záloze (relé rozepnuto/sepnuto)</b>	5 mA / 45 mA																												
<b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b>	45 mA																												
<b>Zatížitelnost kontaktů relé:</b>																													
Maximální spínané napětí	250 V AC / 24V DC																												
Odporová zátěž (cosφ=1)	max.16 A																												
Indukční, kapacitní zátěž (cosφ=0,4)	max. 8 A																												
<b>Minimální DC spínaný výkon</b>	0,5 W																												
<b>Ochrana</b>	třída II																												
<b>Rozměry</b>	70 x 38 x 20 mm																												
<b>Klasifikace</b>	stupeň 2 dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3 pouze při umístění modulu do krabice JA-194PL nebo JA-195PL s použitím modulu JA-111H TRB																												
<b>Prostředí dle</b>	ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné																												
<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-10 °C až + 40 °C																												
<b>Dále splňuje</b>	ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1, ČSN EN 50581																												

<b>JB-111N</b>	<b>Sběrniceový signálový modul výstupů PG</b>	
	<p>Výrobek je komponentem systému JABLOTRON 100+. Poskytuje přepínací kontakt výstupního signálového relé. Může sloužit například k ovládání elektrického zámku dveří, blokování, indikaci atd.</p> <p>Modul komunikuje a je napájen prostřednictvím sběrnice ústředny. Lze ho instalovat do instalačních krabic JA-19xPL nebo skříně ústředny.</p> <p>Není adresovatelný (neobsahuje v zabezpečovacím systému žádnou pozici).</p>	
Technická specifikace:	<p><b>Napájení</b></p> <p><b>Proudová spotřeba při záloze (relé rozepnuto/sepnuto)</b></p> <p><b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b></p> <p><b>Zatížitelnost kontaktů relé:</b></p> <p><b>Maximální spínané napětí</b></p> <p><b>Maximální spínaný proud</b></p> <p><b>Minimální spínaný proud</b></p> <p><b>Rozměry</b></p> <p><b>Klasifikace</b></p> <p><b>Prostředí dle</b></p> <p><b>Rozsah pracovních teplot</b></p> <p><b>Dále splňuje</b></p>	<p>ze sběrnice ústředny 12 V (9 ...15 V)</p> <p>5 mA / 25 mA</p> <p>25 mA</p> <p>50 V AC / 60 V DC</p> <p>max. 2 A</p> <p>10 mA</p> <p>70 x 40 x 15 mm</p> <p>stupeň 2 dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3 pouze při umístění modulu do krabice JA-194PL nebo JA-195PL s použitím modulu JA-111H TRB</p> <p>ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné</p> <p>-10 °C až +40 °C</p> <p>ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032, ČSN EN 50581</p>

<b>JB-118N</b>	<b>Sběrníkový signální modul výstupů PG, 8 výstupů</b>	
	<p>Výrobek je komponentem systému JABLOTRON 100+. Poskytuje celkem osm galvanicky oddělených výstupů. Může sloužit například k ovládání optických indikačních prvků, rádiových komunikátorů nebo silových relé.</p> <p>Je konstruován pro montáž do víceúčelových krabic JA-19xPL nebo na DIN lištu. Výstupy jsou izolovány od sběrnice. Nastavování se provádí pomocí DIP switche.</p> <p>Není adresovatelný (neobsahuje v zabezpečovacím systému žádnou pozici).</p>	
Technická specifikace:	<p><b>Napájení</b></p> <p><b>Proudová spotřeba při záloze výstupy rozepnuty/sepnuty</b></p> <p><b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu</b></p> <p><b>Maximální proud z výstupu +U (elektronická pojistka)</b></p> <p><b>Rozměry</b></p> <p><b>Klasifikace</b></p> <p><b>Prostředí dle ČSN EN 50131-1</b></p> <p><b>Rozsah pracovních teplot</b></p> <p><b>Dále splňuje</b></p>	<p>ze sběrnice ústředny 12V (9 ... 15 V)</p> <p>5 mA / 10mA</p> <p>10 mA</p> <p>&lt; 100 mA (pro výpočty proudu nutno připočíst všechna zařízení)</p> <p>77 x 40 x 15 mm</p> <p>stupeň 2 dle ČSN EN 50131-1, pouze při umístění modulu do krabice JA-194PL nebo JA-195PL s použitím modulu JA-111H TRB</p> <p>II. vnitřní všeobecné</p> <p>-10 °C až +40 °C</p> <p>ČSN EN 50131-3,  ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1,  ČSN EN 55032, ČSN EN 50581</p>

<b>JA-155P</b>	<b>Bezdrátový stropní PIR detektor pohybu</b>	
	<p>Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON 100+. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Oproti standardním PIR detektorům pohybu z řady JABLOTRON 100+ je tento detektor určen pro instalaci na strop.</p> <p>Instalace se provádí na strop a jeho garantované detekční pokrytí je 360° s poloměrem záběru až 5,5 m pro 3,5 m montážní výšky.</p> <p>Odolnost k falešným poplachům je nastavitelná ve dvou úrovních.</p> <p>Detektor má pulzní reakci a v systému obsazuje jednu pozici.</p> <p>Certifikovaným příslušenstvím stropních detektorů je montážní podložka (PLV-P-ST), kterou lze u bezdrátových detektorů využít k oddálení antény od montážní plochy a tedy k potencionálnímu zlepšení dosahu.</p>	
Technická specifikace:	<p><b>Napájení</b></p> <p><b>Životnost</b></p> <p><b>Nízké napětí baterie</b></p> <p><b>Komunikační frekvence</b></p> <p><b>Komunikační dosah</b></p> <p><b>Doporučená instalační výška</b></p> <p><b>Úhel detekce / detekční pokrytí</b></p> <p><b>Rozměry</b></p> <p><b>Klasifikace</b></p> <p><b>Prostředí dle</b></p> <p><b>Rozsah pracovních teplot</b></p> <p><b>Dále splňuje</b></p>	<p>Až 2x CR123A (3 V / 1500 mAh)</p> <p>1x CR123A 2 roky / 2x CR123A 4 roky</p> <p>&lt; 2,4 V</p> <p>868,1 MHz</p> <p>cca 300 m (volný terén)</p> <p>2,5 – 3,5 m nad úrovní podlahy</p> <p>360° / 11 m (ve 3,5 m instalační výšky)</p> <p>Ø 125 x 40 mm</p> <p>Stupeň zabezpečení 2 (ČSN EN 50131-1),</p> <p>ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné</p> <p>-10 °C až +40 °C</p> <p>ČSN EN 50131-2, ČSN EN 50131-5-3+A1,  ČSN ETSI EN 300 220-1-2,  ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032,  ČSN EN 62368-1, ČSN EN 50581</p>

<b>JA-152M</b>	<b>Bezdrátový skrytý magnetický detektor</b>	
	<p>Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON 100+. Slouží k detekci otevření okna či dveří. Toto provedení je určeno pro skrytou montáž u okenních nebo dveřních ráků.</p> <p>Detektor se hodí pro většinu průmyslově vyráběných oken.</p> <p>Některé typy ráků jsou již přímo pro instalaci tohoto detektoru připraveny.</p> <p>Je adresovatelný a v zabezpečovacím systému obsazuje jednu pozici.</p>	
Technická specifikace:	<p><b>Napájení</b></p> <p><b>Typická životnost baterie</b></p> <p><b>Komunikační pásmo</b></p> <p><b>Komunikační dosah</b></p> <p><b>Rozměry</b></p> <p><b>Prostředí</b></p> <p><b>Rozsah pracovních teplot</b></p> <p><b>Klasifikace</b></p> <p><b>Dále splňuje</b></p>	<p>2x Lithiová baterie typ CR2032 (3,0 V / 0,2 Ah)</p> <p>cca 2 roky</p> <p>868,1 MHz, protokol Jablotron</p> <p>cca 300 m (přímá viditelnost)</p> <p>191 x 24 x 7 mm</p> <p>II. vnitřní všeobecné dle ČSN EN 50131-1</p> <p>-20 °C až +60 °C</p> <p>stupeň 2 dle ČSN EN 50131-1,          ČSN EN 50131-2-6, ČSN EN 50131-5+3+A1,          ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032,          ČSN EN 62368-1, ČSN EN 50581</p>

<b>JA-112J</b>	<b>Sběrníkové tísňové nebo ovládací nástěnné tlačítko</b>	
	<p>Výrobek je sběrníkovým komponentem systému JABLOTRON 100+. Výrobek je určen k vyvolání tísňového poplachu nebo k ovládní PG výstupů (1 – 128). Disponuje dvěma tlačítky a indikační LED, která může signalizovat stisk tlačítka při aktivaci nebo zapnutí či vypnutí PG výstupu.</p> <p>Má také volitelnou funkci odložené aktivace tísňového poplachu (kdy lze aktivaci zrušit opětovným stiskem). Odložení tísně signalizuje blikáním červené LED.</p> <p>Tlačítko je adresovatelné a obsazuje v systému jednu pozici.</p>	
Technická specifikace:	<p><b>Napájení</b></p> <p><b>Klidová spotřeba</b></p> <p><b>Rozměry</b></p> <p><b>Prostředí dle ČSN EN 50131-1</b></p> <p><b>Rozsah pracovních teplot</b></p> <p><b>Klasifikace dle</b></p> <p><b>Dále splňuje</b></p>	<p>ze sběrnice ústředny 12 V (9-15V)</p> <p>5 mA</p> <p>80 x 80 x 29 mm</p> <p>II. vnitřní všeobecné dle ČSN EN 50131-1</p> <p>-10 až + 40 °C</p> <p>stupeň zabezpečení 2 dle ČSN EN 50131-1,          ČSN EN 50131-3</p> <p>ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022</p>

<b>JA-192Y</b>	<b>Modul GSM komunikátoru</b>	
	<p>Modul GSM komunikátoru, který je určen pro poplachovou zabezpečovací ústřednu JA-103K nebo JA-107K, která patří do systému JABLOTRON 100+. Ústředna osazená JA-192Y komunikuje pomocí mobilní sítě s pultem centrální ochrany, umožňuje vzdálené ovládání pomocí webové a mobilní aplikace, předává poplachové SMS a hlasové zprávy.</p> <p>Umožňuje vzdálené nastavování systému pomocí programovacího programu F-Link.</p>	
Technická specifikace:	<p><b>Napájení</b></p> <p><b>Průměrný proudový odběr</b></p> <p><b>Špičkový proudový odběr</b></p> <p><b>Pracovní pásmo GSM modulu</b></p> <p><b>Rozměry</b></p> <p><b>Klasifikace</b></p> <p><b>Prostředí dle</b></p> <p><b>Rozsah pracovních teplot</b></p> <p><b>Dále splňuje</b></p>	<p>ze sběrnice ústředny 12 V (9 ... 15 V)</p> <p>cca 5 mA (závisí na síle GSM)</p> <p>175 mA</p> <p>850/900/1800/1900 MHz</p> <p>70 x 37 x 25 mm</p> <p>ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50136-2, ANSI SIA DC-09</p> <p>ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné</p> <p>-10 °C až +40 °C</p> <p>ČSN EN 62368-1, ETSI EN 301 511, ČSN EN 50130-4 +A1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-7, ČSN EN 55032, ETSI EN 301 419-1, ČSN EN 50581</p>



<b>JA-103K</b>	<b>Ústředna s LAN komunikátorem</b>	
	<p>Základní prvek zabezpečovacího systému JABLOTRON 100+. Ústředna pro ochranu rodinných domů, kanceláří a menších firem. Montáž je možná pouze proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotron Alarms.</p> <p>Požadované nastavení a velikost systému se programuje prostřednictvím softwaru F-link (od verze 2.0.0).</p> <p>Ústředna JA-103K nabízí:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 bezdrátových nebo sběrniceových periférií</li> <li>• 50 uživatelů</li> <li>• 8 sekcí</li> <li>• 32 programovatelných výstupů PG</li> <li>• 20 vzájemně nezávislých kalendářních akcí</li> <li>• 8 uživatelských SMS a hlasových reportů</li> <li>• 5 nastavitelných PCO</li> <li>• 5 volitelných protokolů pro PCO</li> </ul> <p>Ústředna má:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 svorkovnici pro připojení sběrnice</li> <li>• 1 konektor pro vestavěný rádiový modul (JA-111R)</li> <li>• 1 konektor pro GSM/GPRS komunikátor (JA-192Y)</li> </ul> <p>Ústředna dále nabízí funkce, např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Údržba</li> <li>• Režim den / noc</li> <li>• Reakce zkrácený odchod</li> <li>• Automatické zajištění</li> <li>• Rozšířené funkce kalendáře</li> </ul>	
<b>Technická specifikace:</b>	<b>Napájení</b> <b>Zálohovací akumulátor</b> <b>Maximální doba dobíjení akumulátoru</b> <b>Max. trvalý odběr z ústředny</b> <b>Max. trvalý odběr pro zálohování 12 hodin</b> <b>Max. počet periférií</b> <b>LAN komunikátor</b> <b>Rozměry</b> <b>Hmotnost a AKU / bez AKU</b> <b>Paměť událostí</b> <b>Typ napájecího zdroje</b> <b>Klasifikace</b> <b>Rozsah provozních teplot</b> <b>Průměrná provozní vlhkost</b>	110 - 230 V / 50 - 60 Hz 12 V, 2,6 Ah (není součástí balení!) 72 hodin 1000 mA 115 mA bez LAN 88 mA s aktivním LAN (s akumulátorem 2,6 Ah) 50 Ethernet rozhraní, 10 / 100BASE-T 268 × 225 × 83 mm 1809 g / 919 g cca 7 milionů posledních událostí včetně data a času A (ČSN EN 50131-6) Stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II (dle ČSN EN 50131-1) -10 až +40 °C 75% RH, bez kondenzace

	<p><b>Splňuje</b> ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-5-3A1, ČSN EN 50131-6 ed. 2+A, ČSN EN 50136-1, ČSN EN 50136-2, ČSN EN 50581</p> <p><b>Radiová pracovní frekvence (s modulem JA-11xR)</b> 868,1 MHz</p> <p><b>Rádiové vyzařování</b> ČSN ETSI EN 300 220-1-2 (modul R), ČSN ETSI EN 301 419-1, ČSN ETSI EN 301 511 (GSM)</p> <p><b>EMC</b> ČSN EN 50130-4 ed.2+A1, ČSN EN 55032 ed.2, ČSN ETSI EN 301 489-7</p> <p><b>Elektrická bezpečnost</b> ČSN EN 62368-1+A11</p> <p><b>Podmínky provozování</b> VO-R/10, VO-R/1</p> <p><b>Certifikační orgán</b> Trezor Test s.r.o. (č.3025)</p> <p><b>Identifikace volajícího (CLIP)</b> ČSN ETSI EN 300 089</p>
--	---

<b>JA-103KRY</b>	<b>Ústředna s LAN, GSM a rádiovým modulem</b>	
	<p>Základní prvek zabezpečovacího systému JABLOTRON 100+. Ústředna je ideální pro ochranu rodinných domů, kanceláří a menších firem. Montáž je možná pouze proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotron Alarms.</p> <p>Požadované nastavení a velikost systému se programuje prostřednictvím softwaru F-link (od verze 2.0.0).</p> <p>Ústředna JA-103K nabízí:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 bezdrátových nebo sběrniceových periférií</li> <li>• 50 uživatelů</li> <li>• 8 sekcí</li> <li>• 32 programovatelných výstupů PG</li> <li>• 20 vzájemně nezávislých kalendářních akcí</li> <li>• 8 uživatelských SMS a hlasových reportů</li> <li>• 5 nastavitelných PCO</li> <li>• 5 volitelných protokolů pro PCO</li> </ul> <p>Ústředna obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rádiový modul JA-111R</li> <li>• GSM/GPRS komunikátor JA-192Y</li> </ul> <p>Ústředna dále má:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 svorkovnici pro připojení sběrnice</li> </ul> <p>Ústředna dále nabízí funkce, např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Údržba</li> <li>• Režim den / noc</li> <li>• Reakce zkrácený odchod</li> <li>• Automatické zajištění</li> <li>• Rozšířené funkce kalendáře</li> </ul>	
<b>Technická specifikace:</b>	<b>Napájení</b> <b>Zálohovací akumulátor</b> <b>Maximální doba dobíjení akumulátoru</b> <b>Max. trvalý odběr z ústředny</b> <b>Max. trvalý odběr pro zálohování 12 hodin</b> <b>Max. počet periférií</b> <b>LAN komunikátor</b> <b>Rozměry</b> <b>Hmotnost a AKU / bez AKU</b> <b>Paměť událostí</b> <b>Typ napájecího zdroje</b> <b>Klasifikace</b>	110 - 230 V / 50 - 60 Hz 12 V, 2,6 Ah (není součástí balení!) 72 hodin 1000 mA 80 mA bez LAN 53 mA s aktivním LAN (s akumulátorem 2,6 Ah) 50 Ethernet rozhraní, 10 / 100BASE-T 268 × 225 × 83 mm 1809 g / 919 g cca 7 milionů posledních událostí včetně data a času A (ČSN EN 50131-6) Stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II

		(dle ČSN EN 50131-1)
	<b>Rozsah provozních teplot</b>	-10 až +40 °C
	<b>Průměrná provozní vlhkost</b>	75% RH, bez kondenzace
	<b>Splňuje</b>	ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-5-3A1, ČSN EN 50131-6 ed. 2+A, ČSN EN 50136-1, ČSN EN 50136-2, ČSN EN 50581
	<b>Radiová pracovní frekvence (s modulem JA-11xR)</b>	868,1 MHz
	<b>Rádiové vyzařování</b>	ČSN ETSI EN 300 220-1-2 (modul R), ČSN ETSI EN 301 419-1, ČSN ETSI EN 301 511 (GSM)
	<b>EMC</b>	ČSN EN 50130-4 ed.2+A1, ČSN EN 55032 ed.2, ČSN ETSI EN 301 489-7
	<b>Elektrická bezpečnost</b>	ČSN EN 62368-1+A11
	<b>Podmínky provozování</b>	VO-R/10, VO-R/1
	<b>Certifikační orgán</b>	Trezor Test s.r.o. (č.3025)
	<b>Identifikace volajícího (CLIP)</b>	ČSN ETSI EN 300 089

<b>JA-107K</b>	<b>Ústředna s LAN komunikátorem</b>	
	<p>JA-107K je rozšířenou verzí zabezpečovacího systému JABLOTRON 100+. Je určena pro velké obytné prostory, kanceláře a firmy. Montáž je možná pouze proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotron Alarms.</p> <p>Nabízí také flexibilní řešení ochrany obytných komplexů, administrativních budov a firem, které vyžadují systém o mnoha sekcích. Nastavení a velikost systému se programují prostřednictvím softwaru F-link (od verze 2.0.0).</p> <p>Ústředna JA-107K nabízí:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 bezdrátových a až 230 sběrniceových periférií</li> <li>• 600 uživatelů</li> <li>• 15 sekcí</li> <li>• 128 programovatelných výstupů PG</li> <li>• 64 vzájemně nezávislých kalendářních akcí</li>   <li>• 50 uživatelských SMS reportů</li> <li>• 15 uživatelských hlasových reportů</li>   <li>• 5 nastavitelných PCO</li> <li>• 5 volitelných protokolů pro PCO</li> </ul> <p>Ústředna má:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 vzájemně nezávislé svorkovnice pro připojení sběrnice</li> <li>• 1 konektor pro vestavěný radiový modul (JA-111R) / třetí svorkovnice - rozšíření pomocí JA-110Z-D</li> <li>• 1 konektor pro GSM/GPRS komunikátor (JA-192Y)</li> </ul> <p>Ústředna dále nabízí funkce, např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Údržba</li> <li>• Režim den / noc</li> <li>• Reakce zkrácený odchod</li> <li>• Automatické zajištění</li> <li>• Rozšířené funkce kalendáře</li> </ul>	
<b>Technická specifikace:</b>	<b>Napájení</b> <b>Zálohovací akumulátor</b> <b>Maximální doba dobíjení akumulátoru</b> <b>Max. trvalý odběr z ústředny</b> <b>Max. trvalý odběr pro zálohování 12 hodin</b> <b>Max. počet periférií</b> <b>LAN komunikátor</b> <b>Rozměry</b>	110 - 230 V / 50 - 60 Hz 12 V, 7 až 18 Ah (není součástí balení!) 72 hodin 2000 mA trvale 3000 mA po dobu 60 min. (max. 2000 mA do jedné sběrnice) 1135 mA bez LAN 1107 mA s aktivním LAN (s akumulátorem 18 Ah) 230 Ethernet rozhraní, 10 / 100BASE-T 357 × 297 × 105 mm

<b>Hmotnost a AKU / bez AKU</b>	7025 g / 1820 g
<b>Paměť událostí</b>	cca 7 milionů posledních událostí včetně data a času
<b>Typ napájecího zdroje</b>	A (ČSN EN 50131-6)
<b>Klasifikace</b>	Stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II (dle ČSN EN 50131-1)
<b>Rozsah provozních teplot</b>	-10 až +40 °C
<b>Průměrná provozní vlhkost</b>	75% RH, bez kondenzace
<b>Splňuje</b>	ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-5-3A1, ČSN EN 50131-6 ed. 2+A, ČSN EN 50136-1, ČSN EN 50136-2, ČSN EN 50581
<b>Radiová pracovní frekvence (s modulem JA-11xR)</b>	868,1 MHz
<b>Rádiové vyzařování</b>	ČSN ETSI EN 300 220-1-2 (modul R), ČSN ETSI EN 301 419-1, ČSN ETSI EN 301 511 (GSM)
<b>EMC</b>	ČSN EN 50130-4 ed.2+A1, ČSN EN 55032 ed.2, ČSN ETSI EN 301 489-7
<b>Elektrická bezpečnost</b>	ČSN EN 62368-1+A11
<b>Podmínky provozování</b>	VO-R/10, VO-R/1
<b>Certifikační orgán</b>	Trezor Test s.r.o. (č.3025)
<b>Identifikace volajícího (CLIP)</b>	ČSN ETSI EN 300 089

<b>JA-107KRY</b>	<b>Ústředna s LAN, GSM a rádiovým modulem</b>	
	<p>JA-107K je rozšířenou verzí zabezpečovacího systému JABLOTRON 100+. Je určena pro velké obytné prostory, kanceláře a firmy. Montáž je možná pouze proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotron Alarms.</p> <p>Nabízí také flexibilní řešení ochrany obytných komplexů, administrativních budov a firem, které potřebují systém o mnoha sekcích. Požadované nastavení a velikost systému se programují prostřednictvím softwaru F-link (od verze 2.0.0).</p> <p>Ústředna JA-107K nabízí:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 bezdrátových a až 230 sběrniceových periferií</li> <li>• 600 uživatelů</li> <li>• 15 sekcí</li> <li>• 128 programovatelných výstupů PG</li> <li>• 64 vzájemně nezávislých kalendářních akcí</li>   <li>• 50 uživatelských SMS reportů</li> <li>• 15 uživatelských hlasových reportů</li>   <li>• 5 nastavitelných PCO</li> <li>• 5 volitelných protokolů pro PCO</li> </ul> <p>Ústředna obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rádiový modul JA-111R</li> <li>• GSM/GPRS komunikátor JA-192Y</li> </ul> <p>Ústředna dále má:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 vzájemně nezávislé svorkovnice pro připojení sběrnice</li> </ul> <p>Ústředna dále nabízí funkce, např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Údržba</li> <li>• Režim den / noc</li> <li>• Reakce zkrácený odchod</li> <li>• Automatické zajištění</li> <li>• Rozšířené funkce kalendáře</li> </ul>	
<b>Technická specifikace:</b>	<b>Napájení</b> <b>Zálohovací akumulátor</b> <b>Maximální doba dobíjení akumulátoru</b>  <b>Max. trvalý odběr z ústředny</b>  <b>Max. trvalý odběr pro zálohování 12 hodin</b>  <b>Max. počet periferií</b>	110 - 230 V / 50 - 60 Hz 12 V, 7 až 18 Ah (není součástí balení!) 72 hodin  2000 mA trvale 3000 mA po dobu 60 min. (max. 2000 mA do jedné sběrnice)  1100 mA bez LAN 1072 mA s aktivním LAN (s akumulátorem 18 Ah) 230

	<b>LAN komunikátor</b>	Ethernet rozhraní, 10 / 100BASE-T
	<b>Rozměry</b>	357 × 297 × 105 mm
	<b>Hmotnost a AKU / bez AKU</b>	7025 g / 1820 g
	<b>Paměť událostí</b>	cca 7 milionů posledních událostí včetně data a času
	<b>Typ napájecího zdroje</b>	A (ČSN EN 50131-6)
	<b>Klasifikace</b>	Stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II (dle ČSN EN 50131-1)
	<b>Rozsah provozních teplot</b>	-10 až +40 °C
	<b>Průměrná provozní vlhkost</b>	75% RH, bez kondenzace
	<b>Splňuje</b>	ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-5-3A1, ČSN EN 50131-6 ed. 2+A, ČSN EN 50136-1, ČSN EN 50136-2, ČSN EN 50581
	<b>Radiová pracovní frekvence (s modulem JA-11xR)</b>	868,1 MHz
	<b>Rádiové vyzařování</b>	ČSN ETSI EN 300 220-1-2 (modul R), ČSN ETSI EN 301 419-1, ČSN ETSI EN 301 511 (GSM)
	<b>EMC</b>	ČSN EN 50130-4 ed.2+A1, ČSN EN 55032 ed.2, ČSN ETSI EN 301 489-7
	<b>Elektrická bezpečnost</b>	ČSN EN 62368-1+A11
	<b>Podmínky provozování</b>	VO-R/10, VO-R/1
	<b>Certifikační orgán</b>	Trezor Test s.r.o. (č.3025)
	<b>Identifikace volajícího (CLIP)</b>	ČSN ETSI EN 300 089



<b>F-LINK 2.0.0</b>	<b>Nastavovací software pro montážníky JABLOTRON 100 a JABLOTRON 100+</b>
---------------------	---

<b>J-LINK 2.0.0</b>	<b>Nastavovací software pro montážníky JABLOTRON 100 a JABLOTRON 100+</b>
---------------------	---

<b>WEB-LINK 2.0.0</b>	<b>Nastavovací software pro montážníky JABLOTRON 100 a JABLOTRON 100+</b>
-----------------------	---

	<p>Nastavovací programy F-Link, J-Link a WEB-Link byly rozšířeny o podporu nových: JA-103K, JA-107K, JA-192Y, JA-110P PET, JA-150P PET, JA-112P, JA-152P, JA-115P, JA-155P, JA-112M, JA-152M, JA-155J, JA-159J, JA-152A, inovovaných produktů: JA-11xE, JA-15xE, JA-120Z, JA-121T, JA110TP, JA-112J, JA-110A.I, JA-110N-DIN.I, JA-110P.I, JA-111P.I, JA-111A.I, JA-114HN, JA-120N.I, JA-150P.I, JA-151P.I, JB-150N-HEAD</p> <p>Aktualizované verze těchto programů rovněž přinášejí mnohá vylepšení a nové funkce, jakými jsou například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přidání podpory projektu JABLOTRON 100+</li> <li>• Navýšení základních parametrů systému</li> <li>• Režim údržby</li> <li>• Nový stav systému – Režim den /noc</li> <li>• Rozšíření počtu PG aktivací periferie</li> <li>• Kopie práv uživatele</li> <li>• Změny logiky kalendáře</li> <li>• Přidání reakce zkráceného odchodu</li> <li>• Podpora asynchronních periférií</li> <li>• Hlídní proudového odběru sběrnice</li> <li>• Rozšíření počtu a načítání událostí</li> <li>• Rozdělení FW balíčků dle typů ústředí</li> <li>• Změny v zobrazení RF signálu</li> <li>• Nastavení základních parametrů kamer</li> </ul> <p>a další drobná vylepšení</p>
--	--

<b>PLV-P-ST</b>	<b>Universální podložka pod stropní detektory, detektory kouře a teploty</b>
	<p>Slouží pro kouřové detektory a pro PIR stropní detektory.</p> <p>V obou případech u sběrnice varianty je vhodný jako podložka, pod kterou lze snadno schovat vodiče sběrnice.</p> <p>V případě bezdrátových detektorů jako podložka oddaluje anténu od montážní plochy a potenciálně zlepšuje dosah signálu.</p>
Technická specifikace:	-

<b>JA-196PL-S</b>	<b>Držák PIR detektoru do stěny</b>
<b>JA-195PL</b>	<b>Víceúčelová montážní krabice – malá velikost</b>
<b>BAT-3V2-CR</b>	<b>Akumulátor pro zálohu sirén JA-110A, JA-150A, JA-152A</b>
<b>PT-TAPE18-BW</b>	<b>Páska do tiskáren Brother</b>