

# Zabezpečení a monitoring vozidel



## O JABLOTRONU ALARMS

Tvoříme chytré věci  
jednoduché navenek

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, komfort a monitoring

co získá  
montážní partner



### PROFESIONÁLNÍ SYSTÉMY

- o jednoduchá a rychlá instalace
- o snadno nastavitelný systém
- o drátové i bezdrátové řešení
- o mezinárodní certifikace EHK č. 116

### KVALITNÍ PODPORA

- o odborná školení
- o technické poradenství 24/7
- o obchodní podpora a provizní systém
- o marketingová podpora

### APLIKACE MyCOMPANY

- o přehled o provedených instalacích a jejich aktuálním stavu
- o přístup k instalačním manuálům a návodům
- o přehled benefitů a možnosti jejich čerpání



Bezplatná linka  
pro montéry  
800 900 096

### KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ

- o spolehlivé střežení vozidel
- o úspora provozních nákladů
- o intuitivní ovládání
- o řešení pro automobily, obytné vozy, dodávky i kamiony

### APLIKACE MyJABLOTRON

- o ovládání alarmu na dálku
- o okamžité upozornění na události
- o sledování aktuálního stavu a polohy vozidel na mapě
- o přehled o jízdách a nákladech



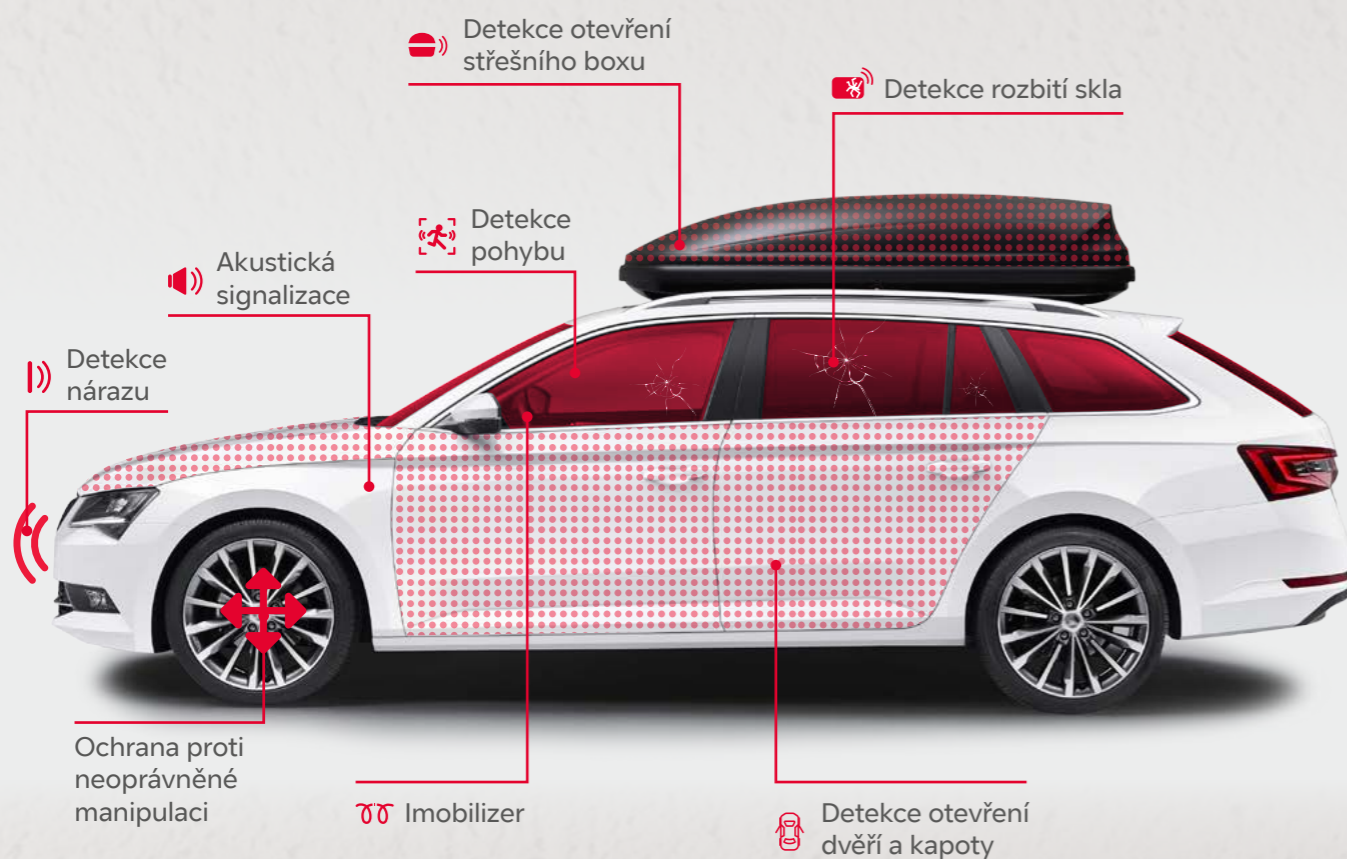
Bezplatná  
zákaznická linka  
800 800 522

co získá  
zákazník



## Jak funguje zabezpečení vozidla?

Autoalarm kombinuje zabezpečení vozidla, akustickou signalizaci, immobilizér a upozornění na narušení přes mobilní telefon. Současně dokáže rozlišit, co přesně se stalo a vy tak obdržíte neprodleně informaci s přesným určením typu a místa poplachu. Poplachová hlášení mohou odcházet také na bezpečnostní centrum, které zajistí profesionální zásah.



## Praktické funkce

kteřé se starají o váš vůz i v běžném provozu



Upozornění na nezamknuté vozidlo



Hlídání stavu baterie

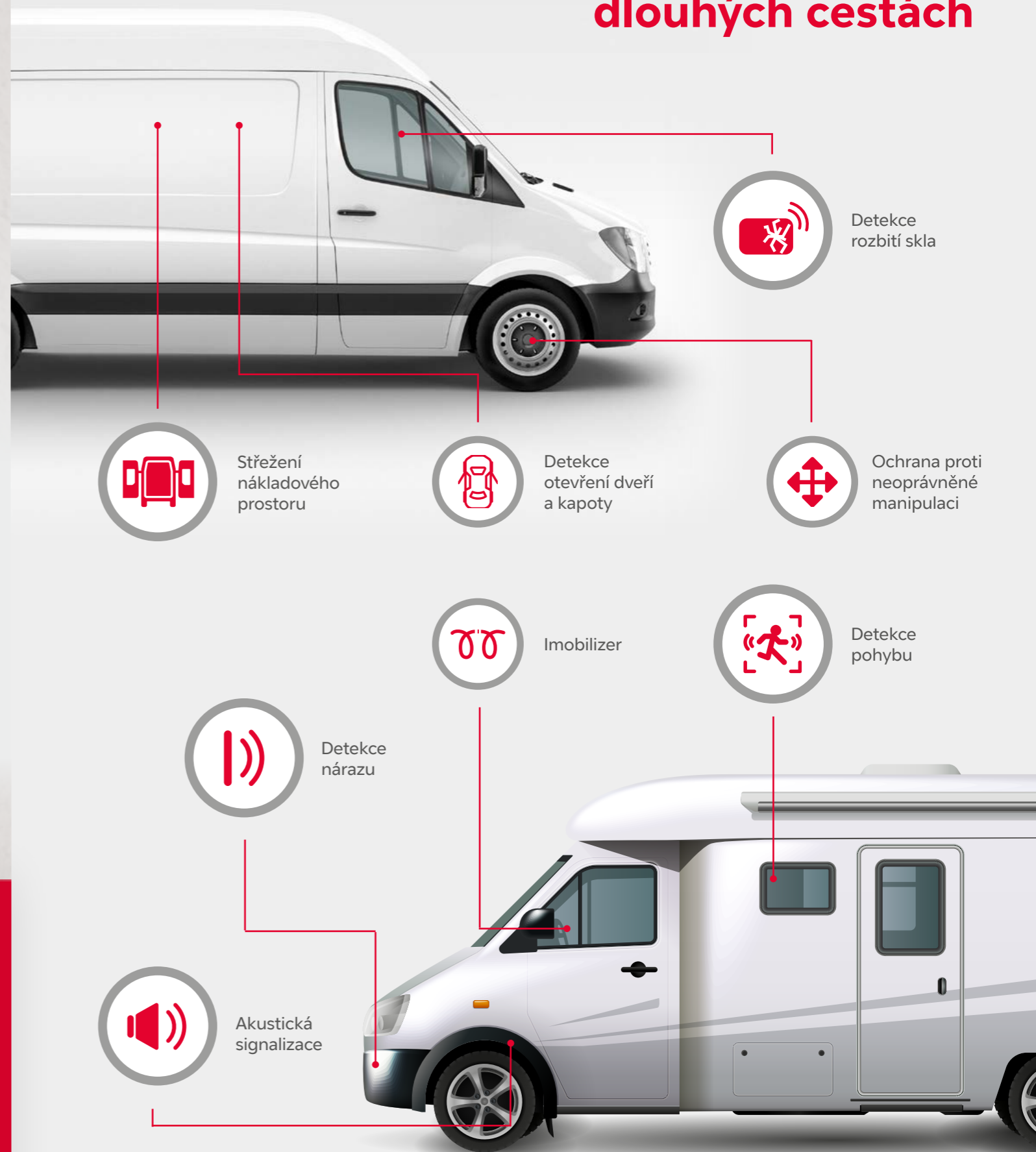


Otevření garáže problíknutím světel



Ovládání nezávislého topení přes aplikaci

## Bezpečně na dlouhých cestách



## Ovládejte autoalarm na dálku

Nejste si jistí, jestli jste zabezpečili vozidlo? Zkontrolujte ho přes aplikaci MyJABLOTRON. Pokud jste skutečně zapomněli, jednoduše alarm aktivujete na dálku. Díky aplikaci navíc můžete sledovat i další detaily.

Aplikaci stahujte zdarma



Ovládání autoalarmu na dálku

Okamžité upozornění v případě narušení

Notifikace vjezdu / výjezdu ze sledované zóny

Sledování historie událostí



Přehled o aktuálním stavu a poloze

## Příklady dalšího použití

Díky nízkým nárokům na odběr elektřiny, můžete autoalarm využít i pro zabezpečení mobilních objektů, kde elektřina není. Postačí napájení z autobaterie nebo solárního panelu.



STAVEBNÍ BUŇKA



STAVEBNÍ STROJE



KARAVAN



MOTOROVÁ LOĎ

## Služby Bezpečnostního centra JABLOTRON

Díky našim službám získáváte jedinečnou kontrolu nad svým vozem. Vozidlo můžete sami monitorovat v aplikaci MyJABLOTRON a připojením na Bezpečnostní centrum JABLOTRON nad ním navíc získat nepřetržitý dohled. V případě poplachové události vás informuje operátor tísňové linky, který ihned vyšle zásahovou jednotku ke kontrole vozidla.

K novému autoalarmu na 3 měsíce ZDARMA.



STŘEŽENÍ PREMIUM

- Střežení Bezpečnostním centrem 24h denně
- Výjezd zásahovou jednotkou v ČR - ZDARMA
- Ovládání a sledování vozidla v aplikaci MyJABLOTRON
- Tvorba knihy jízd
- Provoz po celé EU



STŘEŽENÍ

- Střežení Bezpečnostním centrem 24h denně
- Výjezd zásahovou jednotkou v ČR
- Ovládání a sledování vozidla v aplikaci MyJABLOTRON
- Tvorba knihy jízd
- Provoz po celé EU



VOZIDLO ONLINE

- Ovládání a sledování vozidla v aplikaci MyJABLOTRON
- Tvorba knihy jízd
- Provoz po celé EU



MONITORING

- Monitoring vozidla v aplikaci MyJABLOTRON
- Tvorba knihy jízd
- Provoz po celé EU
- Pouze pro monitorovací jednotky CU-07A a CU-08A

Více info o cenách:

[www.bezpecnostnicentrum.cz](http://www.bezpecnostnicentrum.cz)

## Čtyři kroky k bezpečí



KVALITNÍ AUTOALARM

Prvním krokem je kvalitní český alarm.



PROFESIONÁLNÍ MONTÁŽ

Díky odborné montáži od certifikovaných partnerů bude vše fungovat, jak má.



STŘEŽENÍ 24H DENNĚ

Po připojení autoalarmu na bezpečnostní centrum je vaše vozidlo střeženo 24 hodin denně.



ZÁSAH PŘI POPLACHU

Když se cokoliv stane, kontaktují vás operátoři a ihned vyšlou zásahovou jednotku.



Aplikaci stahujte zdarma  

## Monitorujte vozidla na cestách

Sledujte efektivně svá firemní i soukromá vozidla. Monitorovací jednotka identifikuje řidiče, přepne mezi služebními a soukromými jízdami a pokud nastanou problémy, vyšle tísňový signál. Díky aplikaci MyJABLOTRON máte přehled o najetých trasách, aktuální poloze i spotřebě vozu.



AKTUÁLNÍ POLOHA



EVIDENCE NÁKLADŮ



HISTORIE JÍZD



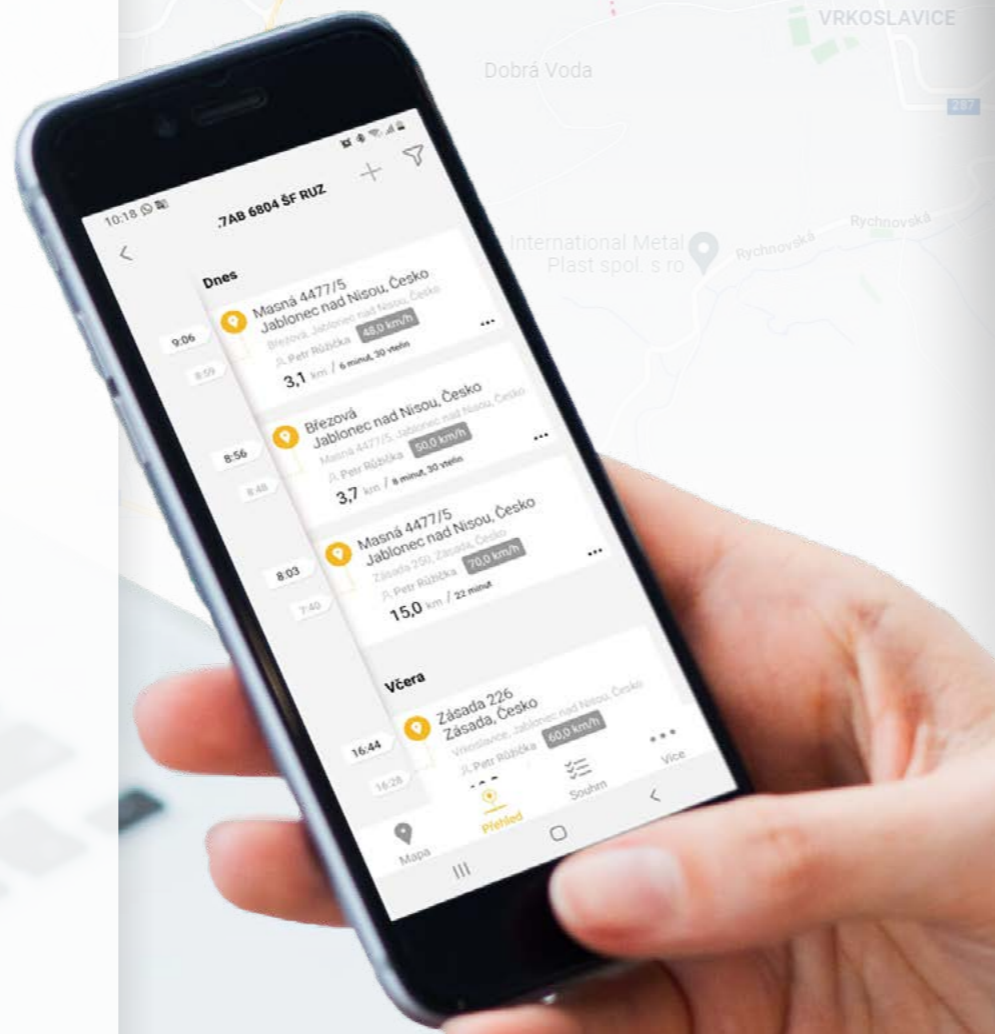
EVIDENCE ŘIDIČŮ A VOZIDEL



STAV NÁDRŽE



STAV TACHOMETRU



### Základní monitoring

Mobilní jednotka **CU-07A** s jednoduchou instalací a napájením do zapalovače je ideální variantou pro příležitostný monitoring.



### Komplexní monitoring

Jednotka **CU-08A** je určena pro náročnější instalace jako je monitoring vozových parků, kamionů nebo stavebních strojů.



### Kombinace autoalarmu a monitoringu

GSM/GPS autoalarm **CA-2103** je ideální variantou kombinující zabezpečení a monitoring vozidel. Zabudovaný GPS modul umožňuje prostřednictvím satelitního systému přesné sledování pohybu vozidla.

|   | Základní monitoring<br><b>CU-07A</b> | Komplexní monitoring<br><b>CU-08A</b> | GSM/GPS autoalarm<br><b>CA-2103</b> |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Automatické zahájení jízdy                          | ✓                                    |                                       |                                     |
| Zahájení jízdy zapnutím zapalování                  |                                      | ✓                                     | ✓                                   |
| Informace o opuštění/návratu do zadané zóny         | ✓                                    | ✓                                     | ✓                                   |
| Informace o zahájení jízdy                          | ✓                                    | ✓                                     | ✓                                   |
| Aktualizace polohy každých 20 sekund                | ✓                                    | ✓                                     | ✓                                   |
| Volba služební/soukromé jízdy pomocí přepínače      |                                      | ✓                                     | ✓                                   |
| Ovládání spotřebičů (topení, lednička)              |                                      | ✓                                     | ✓                                   |
| Monitoring stavu (např. sypač sype, míchačka míchá) |                                      | ✓                                     |                                     |
| Záložní zdroj                                       |                                      | ✓                                     | ✓                                   |
| Zabezpečení vozidla a nákladového prostoru          |                                      |                                       | ✓                                   |
| Čtení stavu tachometru a nádrže*                    |                                      |                                       | ✓                                   |

\* Podpora funkce je závislá na modelu vozu.

# AUTOSORTIMENT

PRODUKTOVÝ KATALOG

- Zabezpečení
- Monitoring
- Dálkové ovládání
- Parkování
- Příslušenství
- Napájení
- Aplikace

## ZABEZPEČENÍ

- Autoalarmy
- Detektory pohybové
- Detektory plášťové
- Detektory environmentální



## AUTOALARMY

**CA-2103** GSM/GPS autoalarm kombinuje zabezpečení vozidla, akustickou signalizaci, imobilizér a přenos poplachové informace na mobilní telefony. Reaguje na otevření dveří, zapnutí klíčku zapalování, otevření kufru nebo kapoty a na zapnutí spotřebiče ve vozidle. Střežení lze rozšířit o přídavné drátové i bezdrátové detektory. Umožňuje režim částečného střežení.

**CA-345** Autoalarm pro zabezpečení vozidel, kde není požadován přenos poplachové informace k uživateli.






| Kód produktu                            | CA-2103                                | CA-345                               |
|---|--|--------------------------------------|
| Název produktu                          | GSM/ GPS autoalarm                     | Autoalarm                            |
| Rozměry                                 | 118 x 80 x 35 mm                       | 118 x 80 x 35 mm                     |
| Napájení                                | 12/ 24 V DC                            | 12/ 24 V DC                          |
| Odběr / špičkový odběr                  | max. 20 mA/ 1 A                        | max. 20 mA/ 1 A                      |
| Počet drátových vstupů                  | 5                                      | 4                                    |
| Podpora čtení dat z CAN bus             | ano                                    | ano                                  |
| Počet bezdrátových detektorů / ovladačů | 12 interních, 12 externích/ 8 ovladačů | 6 interních, 6 externích/ 4 ovladače |
| Identifikace řidičů                     | RFID, SMS, prozvoněním                 | -                                    |
| Záložní akumulátor                      | BB-03 - NiCd 8,4 V 170 mA              | -                                    |
| Pracovní pásmo GSM                      | E-GSM / GPRS 850/900/1800/1900MHz      | -                                    |
| Rozsah pracovních teplot                | -20 °C až +85 °C                       | -20 °C až +85 °C                     |
| Imobilizační okruh                      | 8 A trvale, krátkodobě až 12 A         | 8 A trvale, krátkodobě až 12 A       |
| Předpis                                 | EHK č.116                              | EHK č.116                            |

## DETEKTORY POHYBOVÉ

Detektory pohybu jsou klíčovými prvky autoalarmu. Slouží k detekci pohybu osob ve střeženém vozidle nebo garáži. Vyznačují se vysokou spolehlivostí, která zásadně ovlivňuje celý zabezpečovací systém.



| Kód produktu      | JA-185P   | JA-157P  |
|-------------------|--|---|
| Název produktu    | PIR detektor pohybu  | Venkovní dvouzónový PIR detektor pohybu - záclona   |
| Typ produktu      | bezdrátový   | bezdrátový  |
| Rozměry           | 46 x 88 x 27 mm  | 52 x 176 x 66 mm  |
| Napájení          | 1 ks BAT-3V6-AA-LS<br>- není součástí balení   | 1 ks BAT-3V0-CR123A<br>- není součástí balení   |
| Životnost baterií | cca 2 roky (spánek senzoru 5 min)  | cca 3 roky (šetřicí režim 120 s)  |
| Montážní výška    | až 4 m   | 0,8 - 1,2 m   |
| Úhel detekce      | 360° / Ø 10 m (ve výšce 4 m)   | 5° / 2 nebo 5 m   |
| Provozní teplota  | -10 °C až +40 °C   | -10 °C až +40 °C  |
| Poznámka          | Vhodný do interiéru vozidla.   | -   |



| Kód produktu      | JA-158P  |
|-------------------|--|
| Název produktu    | Venkovní PIR detektor pohybu   |
| Typ produktu      | bezdrátový   |
| Rozměry           | 99 x 205 x 266 mm  |
| Napájení          | 2 ks BAT-3V0-CR123A<br>- nejsou součástí balení  |
| Životnost baterií | cca 3 roky   |
| Montážní výška    | 2,5 - 3,0 m  |
| Úhel detekce      | 85° / 12 m   |
| Provozní teplota  | -10 °C až +40 °C   |

## DETEKTORY PLÁŠŤOVÉ náklonové

Digitální náklonový snímač CA-550 spolehlivě ochrání vozidlo před neoprávněnou manipulací, včetně pokusu o krádež kol, nebo upozorní na odtah při špatném parkování. Mikroprocesorový filtr zajišťuje vysokou odolnost proti falešným poplachům při náhodném rozhoupání vozu a v extrémních teplotách.




| Kód produktu                               | CA-550  |
|--|--|
| Název produktu                             | Digitální náklonový snímač   |
| Typ produktu                               | drátový  |
| Napájení                                   | 9 - 16 V   |
| Proudový odběr                             | typicky 1 mA   |
| Provozní teplota                           | -40 °C až +85 °C   |
| Maximální citlivost (platí pro obě osy)    | 1° s digitálním filtrem  |
| Úhel snímání při zachování max. citlivosti | ±45° od referenční polohy  |
| Poplachový výstup                          | spínací tranzistor proti zemi na 0,5 s (zkratuvzdorný)                                     |
| Maximální spínaný proud                    | 80 mA  |

## DETEKTORY PLÁŠŤOVÉ nárazové

Nárazový snímač GT-933 mechanicky detekuje náraz vozidla a může tak upozornit na havárii vozu. Nevyžaduje externí napájení.




| Kód produktu                               | GT-933  |
|--|--|
| Název produktu                             | Detektor nárazu  |
| Typ produktu                               | drátový, bezodběrový   |
| Provozní teplota                           | -40 °C až +85 °C   |
| Klídná montážní vodorovná poloha detektoru | kolmo k vozovce - na pevnou konstrukční část vozu  |
| Citlivost na náraz                         | 8 - 12 G   |
| Poplachový výstup                          | spínací kontakt  |

## DETEKTORY PLÁŠŤOVÉ rozbití skla

Slouží k vyhodnocení poplachu rozbitím skleněných oken. Využívají analýzu změny tlaku vzduchu v kombinaci s detekcí charakteristického zvuku rozbíjeného skla.





|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Kód produktu</b>              | JA-185B  |
| <b>Název produktu</b>            | Detektor rozbití skla  |
| <b>Typ produktu</b>              | bezdrátový   |
| <b>Rozměry, váha</b>             | 88 x 46 x 22 mm  |
| <b>Napájení</b>                  | Lithiová baterie typ LS(T)14500 (3,6 V AA/ 2,4 Ah)<br>- není součástí balení               |
| <b>Typická životnost baterie</b> | cca 2 roky   |
| <b>Detekční vzdálenost</b>       | až 9 m   |
| <b>Rozsah pracovních teplot</b>  | -10 °C až +40 °C   |
| <b>Poznámka</b>                  | Vhodný do interiéru vozidla.   |

## DETEKTORY PLÁŠŤOVÉ magnetické

Magnetické detektory slouží ke střežení pláště vozidel a jsou určeny k detekci otevření okna nebo dveří karavanu či jiného mobilního objektu (maringotka, stavební buňka). Lze je použít i na střežení garáže.




|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| <b>Kód produktu</b>                  | JA-150M / JA-150MB  | JA-151M / JA-151MB  |
| <b>Název produktu</b>                | Magnetický detektor se dvěma univerzálními vstupy   | Magnetický detektor - mini   |
| <b>Typ produktu</b>                  | bezdrátový  | bezdrátový   |
| <b>Rozměry</b>                       | 24 x 109 x 22 mm  | 27 x 55 x 16 mm  |
| <b>Napájení</b>                      | 1 ks BAT-1V5-AA<br>- není součástí balení   | 1 ks BAT-3V0-CR2032<br>- není součástí balení  |
| <b>Životnost baterií</b>             | cca 2 roky  | cca 2 roky   |
| <b>Max. délka spojovacího kabelu</b> | 3 m   | -  |
| <b>Provozní teplota</b>              | -10 °C až +40 °C  | -10 °C až +40 °C   |

## DETEKTORY PLÁŠŤOVÉ otřesové

Detektory otřesu nebo náklonu mají dva režimy činnosti. Režim detekce otřesu (vibrací) dveří, oken apod. indikuje pokus o jejich překonání hrubou silou. Režim detekce náklonu může indikovat nežádoucí manipulaci se střešním boxem nebo otevření sekčních vrat garáže.




|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Kód produktu</b>      | JA-182SH  |
| <b>Název produktu</b>    | Detektor otřesu nebo náklonu   |
| <b>Typ produktu</b>      | bezdrátový   |
| <b>Rozměry</b>           | 31 x 75 x 26 mm  |
| <b>Napájení</b>          | 1 ks BAT-3V0-CR123A<br>- není součástí balení  |
| <b>Životnost baterií</b> | cca 2 roky   |
| <b>Provozní teplota</b>  | -10 °C až +40 °C   |
| <b>Detekovaný náklon</b> | 10° - 45°  |



## DETEKTORY ENVIRONMENTÁLNÍ kouře a teploty

Jsou účinné pro ochranu proti požárům. Umožňují různé nastavení detekce - kouře a zvýšení teploty v různých kombinacích. Mohou chránit jak interiér obytného vozu, tak garáž.



|  |  |
|--|--|
| <b>Kód produktu</b>                          | <b>JA-151ST</b>  |
| <b>Název produktu</b>                        | Kombinovaný detektor kouře a teploty   |
| <b>Typ produktu</b>                          | bezdrátový   |
| <b>Rozměry</b>                               | Ø 126 x 50 mm  |
| <b>Napájení</b>                              | 3 ks BAT-1V5-AA<br>- nejsou součástí balení  |
| <b>Životnost baterií</b>                     | cca 3 roky   |
| <b>Detekce kouře</b>                         | optický rozptyl světla   |
| <b>Citlivost detektoru kouře</b>             | m = 0,11 ± 0,13 dB / m<br>třída A2 dle ČSN EN 54-7   |
| <b>Provozní teplota   Poplachová teplota</b> | -10 °C až +70 °C   +60 °C až +65 °C  |
| <b>Poznámka</b>                              | Obsahuje sirénu (EN14604).<br>Příslušenství - univerzální podložka pod detektory PLV-P-ST.         |

## DETEKTORY ENVIRONMENTÁLNÍ únik plynu

Detektory plynu včas rozpoznají jeho únik a vyhlásí poplach dříve, než dojde k ohrožení zdraví. Používají se především v karavanech nebo garážích a mohou pracovat autonomně nebo být součástí zabezpečovacího systému.



| <b>Kód produktu</b>   | <b>EI208W / EI208DW</b>                | <b>GS-133</b>                                      |
|---|--|--|
| <b>Název produktu</b>   | Detektor plynu CO (s displejem)        | Detektor hořlavých plynů                           |
| <b>Typ produktu</b>   | autonomní                              | autonomní  |
| <b>Rozměry</b>  | 120 x 105 x 40 mm                      | 110 x 164 x 53 mm                                  |
| <b>Napájení</b>   | integrovaná nevýměnná lithiová baterie | 12 V DC  |
| <b>Životnost baterií</b>  | 10 let                                 | -  |
| <b>Reléový výstup</b>   | -                                      | 24 V / 2 A (volitelná reakce na 1. nebo 2. stupeň) |
| <b>Proudová spotřeba při záloze (klidová) / při sepnutém relé</b> | -                                      | 100 mA/ 150 mA                                     |
| <b>Provozní teplota</b>   | 0 °C až +40 °C                         | -10 °C až +40 °C                                   |
| <b>Zvuková signalizace</b>  | 85 dB                                  | 94 dB  |
| <b>Životnost zařízení</b>   | max. 10 let                            | min. 5 let   |



Indikace opticky signálkou, pro typ EI208DW také na displeji.

## MONITORING

○ Monitorovací jednotky



## GSM/GPS MONITOROVACÍ JEDNOTKY

GSM/GPS monitorovací jednotky jsou určeny pro sledování provozu osobních automobilů, kamionů nebo stavebních strojů. Pomocí GPS přijímače zjišťují polohu vozidla, a tu on-line přenášejí. Dokáží ale i například ovládat různé spotřebiče či volit soukromé/služební jízdy. Programovatelný výstup může blokovat použití vozidla, dokud nedojde k autorizaci řidiče.



| <b>Kód produktu</b>              | <b>CU-07A</b>                       | <b>CU-08A</b>                       |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Název produktu</b>            | GSM/GPS logistická jednotka         | GSM/GPS logistická jednotka         |
| <b>Rozměry</b>                   | 160 x 42 x 19 mm                    | 118 x 80 x 35 mm                    |
| <b>Napájení</b>                  | 12/ 24 V DC                         | 12/ 24 V DC                         |
| <b>Odběr/špičkově</b>            | do 14 mA/ 1A                        | do 14 mA/ 1A                        |
| <b>Počet vstupů</b>              | 1                                   | 2 + klíček zapalování               |
| <b>Počet výstupů</b>             | -                                   | 1                                   |
| <b>Identifikace řidičů</b>       | SMS, prozvoněním                    | RFID, SMS, prozvoněním              |
| <b>Záložní akumulátor</b>        | Ne                                  | Ano (není součástí)                 |
| <b>Soukromá / služební jízda</b> | SMS                                 | SMS/ přepínačem                     |
| <b>Pracovní pásmo GSM</b>        | E-GSM/ GPRS<br>850/900/1800/1900MHz | E-GSM/ GPRS<br>850/900/1800/1900MHz |
| <b>Rozsah pracovních teplot</b>  | -20 °C až +85 °C                    | -20 °C až +85 °C                    |
| <b>Předpis</b>                   | EHK č.10                            | EHK č.10                            |

## DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

- Ovladače
- Ovladače do vozu pro pevnou zástavbu
- Přijímače



## OVLADAČE

Umožňují dálkově ovládat vozidlo nebo přídatná zařízení a tím např. otevřít vjezdovou bránu, garážová vrata nebo rozsvítit světlo. Dokáží také vyvolat tísňový poplach. Podle konkrétního typu ovladače komunikují jednosměrně nebo obousměrně, tzn. akci potvrzují optickou a akustickou odezvou.



| Kód produktu             | JA-152J MS                                    | JA-154J MS                                    |
|--------------------------|---|---|
| Název produktu           | Obousměrný dálkový ovladač dvoutlačítkový     | Obousměrný dálkový ovladač čtyřtlačítkový     |
| Rozměry                  | 63 x 36 x 15 mm                               | 77 x 36 x 15 mm                               |
| Napájení                 | 1 ks BAT-3V0-2032                             | 1 ks BAT-3V0-2032                             |
| Životnost baterií        | cca 2 roky (při 10 aktivacích denně)          | cca 2 roky (při 10 aktivacích denně)          |
| Rozsah pracovních teplot | -10 °C až +40 °C                              | -10 °C až +40 °C                              |
| Poznámka                 | Lze naučit do CA-2103, AC-160-C a AC-160-DIN. | Lze naučit do CA-2103, AC-160-C a AC-160-DIN. |

## OVLADAČ DO VOZU PRO PEVNOU ZÁSTAVBU

Umožňuje dálkově ovládat vjezdovou bránu, garážová vrata nebo třeba osvětlení přímo z vozu. Jeho výhodou je pevná zástavba, tzn., že jej lze ovládat např. bliknutím dálkových světel nebo skrytým tlačítkem.



| Kód produktu             | JA-155J                              |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Název produktu           | Vysílač do vozidla                   |
| Rozměry                  | 84 x 53 x 25 mm                      |
| Napájení                 | 12 - 24 V                            |
| Rozsah pracovních teplot | -40 °C to +85 °C                     |
| Komunikační dosah        | cca 300 m (přímá viditelnost)        |
| Poznámka                 | Lze naučit do AC-160-C a AC-160-DIN. |



| Kód produktu             | JA-182J                             |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Název produktu           | Dálkový ovladač                     |
| Rozměry                  | 60 x 30 x 13 mm                     |
| Napájení                 | 1 ks BAT-3V0-2032                   |
| Životnost baterií        | cca 2 roky (při 5 aktivacích denně) |
| Rozsah pracovních teplot | -10 °C až +40 °C                    |
| Poznámka                 | Lze naučit do CA-2103, CA-345.      |

## PŘIJÍMAČE

Přijímají signál z ovladačů nebo autoalarmu CA-2103 a tím vykonají požadovanou akci. Otevřou garážová vrata, zvednou závoru nebo zapnou osvětlení.



| Kód produktu                | AC-160-DIN   | AC-160-C   |
|-----------------------------|--|--|
| Název produktu              | Bezdrátové multifunkční relé na DIN lištu                    | Bezdrátové multifunkční relé do instalační krabice           |
| Rozměry                     | 18 x 90 x 65 mm  | 49 x 49 x 26 mm  |
| Napájení                    | 230 V/ 50 Hz   | 100 - 230 V/ 50 - 60 Hz                                      |
| Vlastní příkon              | 0,5 W/ max. 1,7 W  | 0,2 W/ max. 0,7 W  |
| Maximální spínané napětí    | 250 V AC   | 250 V AC   |
| Maximální spínaný proud     | 16 A   | 16 A   |
| Indukční, kapacitní zátěž   | 8 A  | 8 A  |
| Minimální DC spínaný výkon  | 0,5 W  | 0,5 W  |
| Halogenové osvětlení        | max. 1000 W  | max. 1000 W  |
| Průřez připojovaných vodičů | max. 2 x 1,5 mm <sup>2</sup><br>max. 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> | max. 2 x 1,5 mm <sup>2</sup><br>max. 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Provozní teplota            | -10 °C až +40 °C   | -10 °C až +40 °C   |

## PARKOVÁNÍ

o Parkovací senzory



## PARKOVACÍ SENZORY

Aktivují se automaticky po zařazení zpátečky a upozorňují akustickým signálem na přítomnost překážky. Parkovací senzor s LED displejem navíc informuje číselným údajem a barevným diagramem o vzdálenosti a poloze překážky.



| Kód produktu                | PS-001                     | PS-062A II                             |
|-----------------------------|----------------------------|--|
| Název produktu              | Parkovací senzor akustický | Parkovací senzor akustický s displejem |
| Rozměry                     | 42 x 16 mm (reproduktor)   | 79 x 31 x 18 mm (displej)              |
| Napájení                    | 10 - 16 V                  | 10 - 16 V                              |
| Odběr při aktivaci          | 20 - 200 mA                | 20 - 200 mA                            |
| Pracovní frekvence senzorů  | 40 kHz                     | 40 kHz                                 |
| Počet senzorů / typ senzorů | 4/ PS-SEN.S28              | 4/ PS-SEN.S28                          |
| Detekční vzdálenost         | 0,4 - 1,5 m                | 0,3 - 2 m                              |
| Pracovní teplota            | -30 °C až +70 °C           | -30 °C až +70 °C                       |

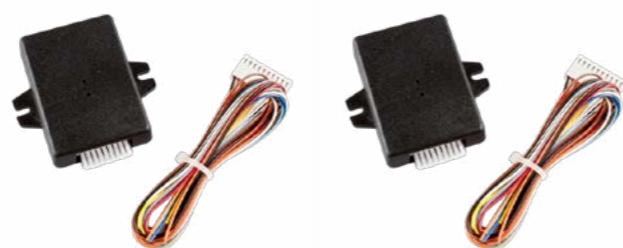
## PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Rozšiřující moduly
- Autorizační prvky
- Sirény



## ROZŠIŘUJÍCÍ MODULY

Výstupními moduly lze doplnit autoalarm o další funkce. Umožňují např. ovládání centrálního zamykání vozu nebo blokování startování, optickou signalizaci zajištění a odjištění nebo napájení přídavných detektorů či ovládání nezávislého topení.



| Kód produktu             | MCB-03                   | MCO-04                    |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Název produktu           | CAN BUS modul            | Výstupní modul autoalarmu |
| Rozměry                  | 17 x 47 x 66 mm          | 17 x 47 x 66 mm           |
| Napájecí napětí          | typ 12/ 24 V (10 - 32 V) | typ 12/ 24 V (10 - 32 V)  |
| Zatížitelnost výstupů    | 200 mA                   | 200/ 10 mA                |
| Spotřeba                 | 8 mA                     | 8 mA                      |
| Rozsah pracovních teplot | -40 °C až +85 °C         | -40 °C až +85 °C          |
| Splňuje                  | Předpis EHK č. 010:2012  | Předpis EHK č. 010:2012   |

## AUTORIZAČNÍ PRVKY

Autorizační prvky slouží k bezkontaktní identifikaci řidičů vozidla. Identifikace se provádí přiložením přístupových pitů k RFID čtečce, která je příslušenstvím logistické jednotky CU-08A nebo autoalarmu CA-2103.



| Kód produktu                      | CU-08RF                    |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Název produktu                    | RFID čtečka                |
| Rozměry bez kabelu a RJ konektoru | 52 x 73 x 10,5 mm          |
| Napájecí napětí                   | 8 až 30 V                  |
| Maximální odebíraný proud         | 8 mA/ 12 V                 |
| Jmenovitý proud v úsporném režimu | 4 mA/ 12 V                 |
| Frekvence RFID                    | 125 kHz                    |
| Rozsah pracovních teplot          | -20 °C až +80 °C           |
| Podmínky provozování              | ČTÚ č. VO-R/ 10/ 04.2012-7 |



| Kód produktu         | JA-195J                       | JA-194J-BK                    |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Název produktu       | RFID přívěšek                 | RFID přívěšek kožený          |
| Komunikační standard | Jablotron 125 kHz             | Jablotron 125 kHz             |
| Způsob učení         | C-Linkem nebo čtečkou CU-08RF | C-Linkem nebo čtečkou CU-08RF |



| Kód produktu         | JA-192J                       |
|----------------------|-------------------------------|
| Název produktu       | RFID přívěšek                 |
| Komunikační standard | Jablotron 125 kHz             |
| Způsob učení         | C-Linkem nebo čtečkou CU-08RF |



Nabídka více variant přívěšků viz: [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com)

## SIRÉNY

Slouží k akustické signalizaci poplachů. Do interiéru vozidla lze použít i přídavné piezosirény.



| Kód produktu     | SA-530                  | SA-530-24               |
|------------------|-------------------------|-------------------------|
| Název produktu   | Magnetodynamická siréna | Magnetodynamická siréna |
| Rozměry          | 56 x 74 x 74 mm         | 56 x 74 x 74 mm         |
| Akustický výkon  | 117 dB                  | 115 dB                  |
| Jmenovitý proud  | 1,2 A                   | 0,8 A                   |
| Jmenovité napětí | 12 V                    | 24 V                    |



| Kód produktu     | SA-105                       | BUZ-12-24V   |
|------------------|------------------------------|--|
| Název produktu   | Piezelektrická siréna        | Piezelektrický signalizátor  |
| Rozměry          | 53 x 53 x 58 mm              | ø 30 mm x 10 mm  |
| Akustický výkon  | 108 dB                       | 90 dB/ 30 cm   |
| Jmenovitý proud  | 250 mA                       | 15 mA/ 12 V  |
| Jmenovité napětí | 12 V                         | 3 - 28 V   |
| Poznámka         | Lze použít do interiéru vozu | Akustická signalizace v interiéru - výzva k autorizaci řidiče u CA-2103 nebo CU-08A. |

## NAPÁJENÍ

o Baterie



## BATERIE

Slouží k napájení bezdrátových prvků nebo k zálohování napájení alarmových a monitorovacích jednotek.



| Kód produktu       | BB-03             |
|--------------------|-------------------|
| Typ                | NiCd              |
| Napětí             | 8,4 V             |
| Kapacita           | 0,17 Ah           |
| Určeno pro výrobky | CA-2103<br>CU-08A |



Nabídka baterií pro detektory viz:  
[www.jablotron.com](http://www.jablotron.com)

## APLIKACE

- C-Link
- MyCOMPANY



## C-LINK

Software pro nastavování, diagnostiku a evidenci autoalarmů a monitorovacích jednotek JABLOTRON.

## Funkce

- Okamžitá kontrola funkce vstupů a detektorů
- Změny veškerých volitelných parametrů
- Nastavení chování vstupů a čtení CAN sběrnice
- Správa uživatelů a řidičů včetně exportu / importu
- Nastavení textů, kterými systém komunikuje
- Náhled do historie událostí a možnost jejich filtrování (až 1.000)
- Upgrade FW jednotky i CAN souboru v jednotce
- Evidence údajů o instalacích



## Připojení k autoalarmu nebo monitorovací jednotce



USB kabel



Vzdáleně přes internet

## APLIKACE MyCOMPANY

Efektivní nástroj pro instalační techniky, díky kterému máte online přístup ke správě všech instalací a zákazníků prostřednictvím mobilní a webové aplikace. Prostředí, kde máte přehled o všech realizovaných instalacích, máte po ruce veškeré manuály a návody.

## Funkce

- Správa instalací - náhled na aktuální stav a změny nastavení
- Servisní notifikace
- Partnerský program a čerpání bonusů



### MySTORAGE

#### INSTALAČNÍ MANUÁLY

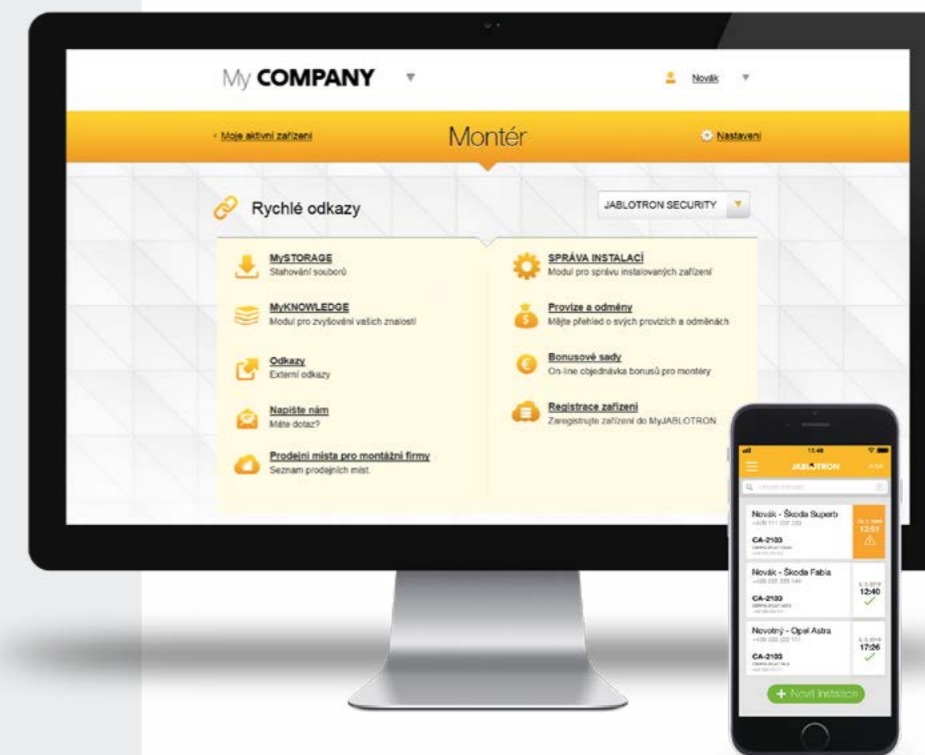
informační a marketingové manuály v jazykových mutacích na jednom místě



### MyKNOWLEDGE

#### VÝUKOVÁ VIDEO

informace o aktualitách a nových produktech



Aplikaci stahujte zdarma





[www.jablotron.com](http://www.jablotron.com)

C-CZCAR22020