

# Příslušenství

|        |     |   |
|--------|-----|---|
| strana | 150 | Vysílače a přijímače  |
| strana | 153 | Řídící systémy - jednoduché spínače   |
| strana | 155 | Řídící systémy - elektronické spínače   |
| strana | 156 | Řídící systémy - spínače pro speciální aplikace - Miniservice                 |
| strana | 158 | Bezpečnostní zařízení - fotobuňky   |
| strana | 159 | Bezpečnostní zařízení - bezpečnostní lišta typ C MSE 110W                     |
| strana | 160 | Bezpečnostní zařízení - lišta typ C CN60E                                     |
| strana | 160 | Dodatečná bezpečnostní zařízení   |
| strana | 162 | Ostatní příslušenství - elektrický zámek - zámek křídla - mech. dorazy - olej |

FAAC

---

Příslušenství

# Vysílače a přijímače

## SLH a RC vysílače

1-POUŽITÁ FREKVENCE - 433 MHz NEBO 868 MHz (doporučujeme frekvenci 868 MHz)

2-TYP DEKÓDOVÁNÍ:

RC = PLOVOUCÍ kód: kód se liší, vždy když jse vysílač použit.

Algoritmus rozpoznává a potvrzuje kód, ale pouze u vysílače kódovaného přijímačem.

SLH = SAMOUČÍCÍ SE PLOVOUCÍ kód: kód se liší, vždy když jse vysílač použit.



Algoritmus rozpoznává a potvrzuje kód, ale pouze u vysílače kódovaného přijímačem.

Výhody: kopírování prakticky nemožné. Nakódovaný vysílač může být zkopírován, z přijímače, ale i vysílače, díky SAMOUČÍCÍMU SE systému (z vysílače do vysílače), pouhým stlačením tlačítek v dané posloupnosti.




Poznámky: FREKVENCE (433 MHz nebo 868 MHz) + DEKÓDOVACÍ SYSTÉM (RC/SLH) určují, který vysílač použít.

### 433 MHz VYSÍLAČE

|   | Dekódování | Popis  | Kód položky      |        |
|---|------------|--|------------------|--------|
|                                        | RC         | XT4 433 RC 4-kanálový vysílač<br>Bílá verze<br>Modrá verze | 787452<br>787454 | 455 Kč |
|  <b>Ukončení prodeje v Dubnu 2011</b> | SLH        | XT2 433 SLH 2-kanálový vysílač                             | 787003           | 833 Kč |
|   |            | XT4 433 SLH 4-kanálový vysílač                             | 787004           | 972 Kč |


### 868 MHz VYSÍLAČE

|  | Dekódování | Popis                          | Kód položky |        |
|--|------------|--------------------------------|-------------|--------|
|  <b>Ukončení prodeje v Dubnu 2011</b> | SLH        | XT2 868 SLH 2-kanálový vysílač | 787005      | 833 Kč |
|  |            | XT4 868 SLH 4-kanálový vysílač | 787006      | 972 Kč |


**NOVÝ**

Nové SLH VYSÍLAČE S DLOUHÝM DOSAHEM jsou schopny pokrýt téměř dvojnásobnou plochu oproti současnému systému díky dalšímu FAAC patentu v elektronice; Vysílače SLH S DLOUHÝM DOSAHEM fungují vždy, když zmáčnete tlačítko. Jsou odolné vůči okolním vlivům (např.: pozice ruky, přítomnost elektrického rušení, atd....) a automaticky nastavují elektroniku pro maximální výkon pro každé vysílání. **Tyto vysílače jsou plně kompatibilní se současným systémem SLH.**

### 433 MHz VYSÍLAČE S DLOUHÝM DOSAHEM

|   | Dekódování | Popis  | Kód položky       |        |
|---|------------|--|-------------------|--------|
|  <b>PATENT PŘIHLÁŠEN</b><br>Dostupné od konce Dubna 2011 | SLH        | XT2 433 SLH LR 2-kanálový vysílač<br>Bílá verze<br>Černá verze | 787007<br>7870071 | 833 Kč |
|   |            | XT4 433 SLH LR 4-kanálový vysílač<br>Bílá verze<br>Černá verze | 787008<br>7870081 | 972 Kč |

### 868 MHz VYSÍLAČE S DLOUHÝM DOSAHEM

|   | Dekódování | Popis  | Kód položky       |        |
|---|------------|--|-------------------|--------|
|  <b>PATENT PŘIHLÁŠEN</b><br>Dostupné od konce Dubna 2011 | SLH        | XT2 868 SLH LR 2-kanálový vysílač<br>Bílá verze<br>Černá verze | 787009<br>7870091 | 833 Kč |
|   |            | XT4 868 SLH LR 4-kanálový vysílač<br>Bílá verze<br>Černá verze | 787010<br>7870101 | 972 Kč |

### UCHYCENÍ

|  | Dekódování | Popis                               | Kód položky |        |
|--|------------|-------------------------------------|-------------|--------|
|  | RC         | Uchycení na zeď / kryt proti slunci | 390204      | 113 Kč |
|  | SLH        | Uchycení na zeď / kryt proti slunci | 390203      | 113 Kč |

**KOMBINOVANÉ VYSÍLAČE**

| Typ dekódování | Použitá frekvence | Popis                         | Kód položky |          |
|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------|----------|
| SLH            | 868 MHz           | Bezdrátová klávesnice 868 SLH | 404026      | 2 954 Kč |



**SPECIFIKACE BEZDRÁTOVÉ KLÁVESNICE 868 SLH**


|   |                       |
|---|-----------------------|
| Použitelný přijímač   | RP 868 SLH            |
| Napájení  | 9 V alkalická baterie |
| Průměrná životnost baterie (10 aktivací za den)   | 2 roky                |
| Třída krytí   | IP 54                 |
| Rozměry (d x š x v) v mm  | 72 x 31 x 117         |
| Provozní teplota okolí  | -20 °C až +55 °C      |
| Podsvícení LED - Bzučák aktivní při stisknutí klávesy -<br>3 příkazy chráněné 5 číselným kódem (PIN) - 1 přímé ovládání |                       |

**3- VÝBĚR PŘIJÍMAČE**

Podle počtu potřebných kanálů (1 nebo 2), vyberte přijímač - použijte také stejnou frekvenci a systém dekódování jako u vysílače - připojte na relevantní konektor na řídicí jednotce.


Pokud vyžadujete více než 2 kanály, použijte speciální přijímače, uvedené níže.





**DŮLEŽITÉ:** Pouze jednotky označené tímto logem obsahují OMNIDEC univerzální dekódovací systém, který umožňuje použít jakéhokoliv FAAC vysílače, při dodržení frekvence.

**PŘIJÍMAČE**

| Typ dekódování  | Použitá frekvence | Popis                                   | Kód položky |          |
|---|-------------------|---|-------------|----------|
| SLH   | 433 MHz           | RP 433 SLH - Sdružený přijímač 1-kanál  | 787824      | 1 389 Kč |
|   | 868 MHz           | RP 868 SLH - Sdružený přijímač 1-kanál  | 787730      | 1 389 Kč |
|   |                   | RP2 868 SLH - Sdružený přijímač 2-kanál | 787828      | 2 071 Kč |
|  | 433 MHz           | Přijímač XF 433                         | 319006      | 1 124 Kč |
|   | 868 MHz           | Přijímač XF 868                         | 319007      | 1 124 Kč |
| RC  | 433 MHz           | RP1 433 RC - Sdružený přijímač 1-kanál  | 787741      | 1 212 Kč |
|   | 433 MHz           | RP2 433 RC - Sdružený přijímač 2-kanál  | 787742      | 1 805 Kč |

**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

| Popis   | Kód    |        |
|---|--------|--------|
| Reléové rozhraní pro RP přijímače   | 787725 | 543 Kč |
| Anténa pro RP / XF / XR2 / XR4 Přijímač s držákem a koax. kabelem - délka 5 m - 433 MHz | 412003 | 669 Kč |
| Anténa pro RP / XF / XR2 / XR4 Přijímač s držákem a koax. kabelem - délka 5 m - 868 MHz | 412006 | 669 Kč |


**XR2 - XR4 868 / 433 MHZ - EXTERNÍ PŘIJÍMAČE 2 / 4 KANÁLY**

| Model   | Kód    |          |
|---|--------|----------|
| XR2 868 C 868 MHz 2-kanálový externí přijímač | 787749 | 1 692 Kč |
| XR4 868 C 868 MHz 4-kanálový externí přijímač | 787750 | 2 601 Kč |
| XR2 433 C 433 MHz 2-kanálový externí přijímač | 787747 | 1 692 Kč |
| XR4 433 C 433 MHz 4-kanálový externí přijímač | 787748 | 2 601 Kč |



**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

|                                  | XR2 868 C  | XR4 868 C  | XR2 433 C  | XR4 433 C  |
|----------------------------------|--|--|--|--|
| Napájení                         | 12 až 24 Vdc - Vac   |  |  |  |
| Frekvence příjmu                 | 868.35 ± 0.2   |  | 433.92 ± 0.2 ± 0.1   |  |
| Proud                            | 100 mA   |  |  |  |
| Dekódování (Omnidec systém)      | DS-SHL-RC  |  | DS-SLH-RC  |  |
| Kapacita kódů                    | 250  | 250 CH 1-2 / 250 CH 3-4  | 250  | 250 CH 1-2 / 250 CH3-4   |
| Kanály                           | 2  | 4  | 2  | 4  |
| Počet reléových výstupů (N.O.)   | Č.1 impulzní (K 1)<br>Č.1 impulzní/fixní (volitelné)<br>(K2) | Č.2 impulzní (K 1-3)<br>Č.2 impulzní/fixní (volitelné)<br>(K 2) Č.1 časovaný (K 4) | Č.1 impulzní (K 1)<br>Č.1 impulzní/fixní (volitelné)<br>(K2) | Č.2 impulzní (K 1-3)<br>Č.2 impulzní/fixní (volitelné)<br>(K 2) Č.1 časovaný (K 4) |
| Zatížitelnost reléových kontaktů | 0,5 A/12 až 24 ac - dc                                       |  |  |  |
| Třída krytí                      | IP 44  |  |  |  |
| Provozní teplota okolí           | -20° C až +55 °C   |  |  |  |
| Rozměry (D x Š x V)              | 90 x70 x 32,5 mm   |  |  |  |

# Vysílače a přijímače



## PŘIJÍMAČE PRO APLIKACE VYŽADUJÍCÍ VÍCE NEŽ 2 KANÁLY, BEZ INTEGROVANÉHO DEKÓDOVACÍHO SYSTÉMU

|   | Specifikace   | Model                  | Kód položky |          |
|---|---|------------------------|-------------|----------|
|  | Multi-kanálový přijímač s integrovanou 2-pólovou anténou a odděleným kódováním (*)<br>Napájení 20 až 30 Vdc - 24 Vac ± 10%<br>Max. počet kanálů (dekódovací systémy, které mohou být připojeny) 100<br>Třída krytí IP44<br>Filtr pro eliminaci rušení             | Přijímač PLUS1 433     | 787826      | 1 591 Kč |
|   |   | Přijímač PLUS1 868     | 787827      | 1 591 Kč |
|  | Multi-kanálová přijímací karta s integrovanou anténou a odděleným kódováním, instalovaná uvnitř majáku FAACLIGHT(*)<br>Napájení 20 až 30 Vdc - 24 Vac ± 10%<br>Max. počet kanálů (dekódovací systémy, které mohou být připojeny) 50<br>Filtr pro eliminaci rušení | Přijímací karta PL 433 | 787733      | 1 275 Kč |
|   |   | Přijímací karta PL 868 | 787732      | 1 275 Kč |

## DEKÓDOVACÍ SYSTÉMY PRO PLUS A PL PŘIJÍMAČE

| umožňují použití jakéhokoliv FAAC VYSÍLAČE s PLUS a PL přijímačem   | Model                            | Kód položky      |  |
|---|----------------------------------|------------------|--|
| Dekódovací karta pro FAAC elektronické řídicí jednotky; kapacita paměti 250 kódů; zapojení přes konektor; napájení 24 V dc  | Minidec SLH                      | 785532           | 1 048 Kč   |
| Dekódovací karta ("relé" výstup) pro FAAC elektronické řídicí jednotky a/nebo pomocné příkazy; kapacita paměti 1000 kódů; programovací tlačítko; zapojení přes konektor a/nebo terminál; napájení 24 V dc | Dekodér SLH                      | 785534           | 1 364 Kč   |
| 4-kanálový rozšiřovací modul pro současné zapojení 4 dekodérů   | Multidec                         | 102845           | 606 Kč   |
| Dekódovací karta ("relé" výstup), kapacita paměti 1000 kódů; zařízení pro dodatečnou paměť Mex SLH (dalších 1000 kódů); zařízení pro zapojení programovací jednotky SLH                                   | Dekodér SLHP                     | 785535           | 1 679 Kč   |
| Přídavná paměť pro dekodér SLH  | Mex SLH                          | 799349           | 366 Kč   |
| Programovací jednotka pro SLHP dekodér  | Programovací jednotka SHL        | 404015           | 2 361 Kč   |
| Zařízení pro přenos vlastních kódů z programovací jednotky nebo z PC do SLH vysílače  | RCoder 868 SHL<br>RCoder 433 SHL | 103054<br>103337 | 1 692 Kč<br>1 692 Kč   |
| Software pro programování SLHP dekodéru   | Software                         | 785538           | Ke stažení na <a href="http://www.faac.it/products/manuals/19/software">www.faac.it/products/manuals/19/software</a> |






### Poznámky

(\*) Minidec / Dekódovací systém nutný

## Jednoduché spínače

CE

### KLÍČOVÉ SPÍNAČE

| Model   | Specifikace  | Kód položky                                      |                      |
|---|--|--|----------------------|
| T10<br>T11  | T10<br>T11<br>Instalace: zapuštěná nebo na sloupek<br>1 Polohový spínač (T10) /<br>2 Polohový spínač (T11)<br>Max. zatížení kontaktů 0.1 A / 24 V dc<br>Třída krytí: IP 54<br>Provozní teplota okolí: -20 °C to +55 °C                                   | 401010001 až 401010036<br>401011001 až 401011036 | 846 Kč<br>1 162 Kč   |
|    |  |  |                      |
| T10 E<br>T11 E  | T10<br>T11<br>Instalace: na zeď nebo sloupek<br>1 Polohový spínač (T10 E)/<br>2 Polohový spínač (T11 E)<br>Max. zatížení kontaktů 0,1 A / 24 Vdc<br>Třída krytí IP 54<br>Provozní teplota okolí -20°C až +55°C   | 401019001 až 401019036<br>401018001 až 401018036 | 896 Kč<br>1 250 Kč   |
|    |  |  |                      |
| T20 E (*)<br>T21 E (*)  | T20 E<br>T21 E<br>Instalace: na zeď<br>1 Polohový spínač (T20 E)/<br>2 Polohový spínač (T21 E)<br>Max. zatížení kontaktů 10 A / 250 Vac<br>Třída krytí IP 54<br>Provozní teplota okolí -20°C až +55°C  | 401012<br>401013                                 | 783 Kč<br>846 Kč     |
|   |  |  |                      |
| T20 I (*)<br>T21 I (*)  | T20 I<br>T21 I<br>Instalace: zapuštěná<br>1 Polohový spínač (T20 I)/<br>2 Polohový spínač (T21 I)<br>Max. zatížení kontaktů 10 A / 250 Vac<br>Třída krytí IP 54<br>Provozní teplota okolí -20°C až +55°C   | 401014<br>401015                                 | 808 Kč<br>922 Kč     |
|  |  |  |                      |
| T21 EF (*)<br>T21 IF (*)  | T21 EF<br>T21 IF<br>Instalace: na zeď (T21 EF) nebo zapuštěná (T21 IF)<br>2 Polohový spínač<br>Max. zatížení kontaktů 10 A / 250 Vac<br>S možností odblokování el. brzdy u rolovacích vrat<br>Třída krytí IP 54<br>Provozní teplota okolí -20°C až +55°C | 401016<br>401017                                 | 1 098 Kč<br>1 136 Kč |
|  |  |  |                      |


### PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis  | Kód položky             |          |
|--|-------------------------|----------|
| Plastový box pro zapuštěnou montáž (T10 - T11)   | 720086                  | 56 Kč    |
| Konzola pro zabudování na kovové sloupky (T10 - T11)                                       | (25 ks v balení) 722400 | 83 Kč    |
| Kovový kryt pro svařování (T10 - T11)  | (25 ks v balení) 720089 | 354 Kč   |
| Hliníkový sloupek vysoký (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (foto viz. následující strana)        | (2 ks v balení) 401034  | 1 578 Kč |
| Hliníkový sloupek dvojitý, vysoký (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (foto viz. následující str.) | (2 ks v balení) 401035  | 1 578 Kč |
| Základová deska pro hliníkové sloupky (T10 - T11 - T10 E - T11 E)                          | (20 ks v balení) 737630 | 240 Kč   |
| Kryt pro zapouštěnou montáž (T20 - T21)  | (20 ks v balení) 720316 | 56 Kč    |
| Evropská cylindrická vložka zámku (T20 - T21) s klíčem s sérií Č. 1 to Č.36                | 712052 až 712087        | 341 Kč   |

#### Poznámka

(\*) klíčové spínače T20 a T21 jsou dodávány bez zámku.


## XK 21 VNIKUTÍ ODOLNÝ KLÍČOVÝ SPÍNAČ

| Model   | Specifikace  | Kód položky  |                    |
|---|--|--|--------------------|
|  | XK 21 H 230 V<br>Vniknutí odolný klíčový spínač s odblokováním | Instalace: na zeď<br>2 polohový spínač<br>Max. zatížení kontaktů 16 A/250 Vac<br>(Mod XK 21 H) 0,1 A/24Vdc (Mod XK 21 L)<br>Možnost odblokování el. brzdy  | 401300<br>2 235 Kč |
|   | XK 21 L 24 V<br>Vniknutí odolný klíčový spínač s odblokováním  | Pákové odblokování<br>Klíčový spínač odolný proti vniknutí (vločka není součástí)<br>kompatibilní s Evropskými vložkami zámku DIN 18252 (max. délka 45 mm) | 401301<br>2 386 Kč |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis  | Kód položky      |        |
|--|------------------|--------|
| Evropská cylindrická vložka zámku Č.1 až Č. 36 | 712052 až 712087 | 341 Kč |

## TLAČÍTKOVÝ SPÍNAČ


| Model  | Specifikace  | Kód položky |        |
|--|--|-------------|--------|
|  | Instalace: zapuštěná nebo na sloupek<br>2 Polohový spínač<br>Max. zatížení kontaktů 0,1 A / 24 Vdc<br>Indikační světlo S6 24 V 5 W<br>Třída krytí IP 54<br>Provozní teplota okolí -20°C až +55°C | 401002      | 783 Kč |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ


| Popis   | Kód položky |          |
|---|-------------|----------|
| Plastový box pro zapuštěnou montáž (25 ks v balení)       | 720086      | 56 Kč    |
| Konzola pro zabudování na kovové sloupky (25 ks v balení) | 722400      | 83 Kč    |
| Kovový kryt pro svařování (25 ks v balení)                | 720089      | 354 Kč   |
| Hliníkový sloupek vysoký (2 ks v balení)                  | 401034      | 1 578 Kč |
| Hliníkový sloupek dvojité, vysoký (2 ks v balení)         | 401035      | 1 578 Kč |
| Základová deska pro hliníkové sloupky (20 ks v balení)    | 737630      | 240 Kč   |

## Elektronické pulzní spínače

### OVLADAČ S KLÁVESNICÍ A DEKÓDOVACÍM ZAŘÍZENÍM

| Model   | Specifikace   | Kód položky |          |
|---|---|-------------|----------|
|  METAL DIGIKEY | Instalace: zapuštěná nebo na sloupek<br>Napájení 24 Vdc<br>Elektronická ochrana proti násilnému otevření<br>Indikační světlo a bzučák pro potvrzení<br>Reset tlačítko<br>Max. počet zapojených dekodérů: 100<br>Třída krytí IP 55 | 404005      | 3 434 Kč |

### ČTEČKA MAGNETICKÝCH KARET A DEKODÉR

| Model   | Specifikace  | Kód položky |          |
|---|--|-------------|----------|
|  DIGICARD | Instalace: zapuštěná nebo na sloupek<br>Napájení 12/24 Vdc - 12 Vac<br>Elektronická ochrana proti násilnému otevření<br>Indikační světlo pro potvrzení<br>Max. počet zapojených dekodérů: 100<br>Třída krytí IP 55 | 790851      | 5 303 Kč |

### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DIGICARD

| Popis                    | Kód položky |        |
|--------------------------|-------------|--------|
| Magnetizovaná karta      | 409103101   | 134 Kč |
| Karta pro zmagnetizování | 409103      | 101 Kč |

### DS DEKODÉR PRO METAL DIGIKEY A DIGICARD

| Popis   | Kód položky |          |
|---|-------------|----------|
| Dekódovací karta ("relé" výstup) pro FAAC elektronické řídicí jednotky a/nebo pomocné příkazy | 785502      | 1 300 Kč |
| Zapojení přes konektor a/nebo terminál  |             |          |
| Napájení 12 - 24 Vdc/12 - 24 Vac  |             |          |
| 12-bit binární kód (4,096 kombinací)  |             |          |
| Max vzdálenost Metal Digikey/dekodéru: 100 m  |             |          |
| Provozní teplota okolí -20°C až +55°C   |             |          |

### BĚŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO METAL DIGIKEY A DIGICARD

| Popis   | Kód položky |        |
|---|-------------|--------|
| MULTIDEC 4-kanálový rozšiřovací modul                     | 102845      | 606 Kč |
| Plastový box pro zapuštěnou montáž                        | 720043      | 96 Kč  |
| Konzola pro zabudování na kovové sloupky (20 ks v balení) | 722406      | 83 Kč  |
| Kovový kryt pro svařování                                 | 720037      | 354 Kč |

### PODPŮRNÉ SLOUPKY:

T10 - T11 - T10E - T11E - FAAC SWITCH - METAL DIGIKEY S KITEM 428109 - DIGICARD KIT 428109 - FOTOSWITCH - PHOTOBEAM


| Specifikace   | Kód    |          |
|---|--------|----------|
| Hliníkový sloupek vysoký (2 ks v balení)                        | 401034 | 1 578 Kč |
| Hliníkový sloupek dvojitý, vysoký (2 ks v balení)               | 401035 | 1 578 Kč |
| Základová deska pro sloupek (20 ks v balení)                    | 737630 | 240 Kč   |
| Instalační kit pro Digicard/Metal Digikey- instalace na sloupek | 428109 | 182 Kč   |




## Pulzní spínače pro speciální aplikace

CE

### DETEKTOR INDUKČNÍ SMYČKY

| Model   | Specifikace   | Kód položky |          |
|---|---|-------------|----------|
| FG1 1-kanálový detektor   |   | 785529      | 4 974 Kč |
| FG2 2-kanálový detektor   |   | 785527      | 7 752 Kč |
|  | <p>Ovládání jedné smyčky (FG1) nebo dvou smyček (FG2)<br/>                     Napájení 24 Vdc/24 Vac<br/>                     Max. zatížení kontaktů 250 mA/24 V<br/>                     Nastavení 4 stupňů citlivosti<br/>                     Nepřetržitá aktualizace pracovní frekvence<br/>                     Přítomnost relé (N.O./N.C.)<br/>                     Pulzní relé (na konci detekce)<br/>                     S vlastním nastavením při startu<br/>                     Signalizace přerušení smyčky nebo zkratu<br/>                     Aplikace na DIN lištu<br/>                     Multi-funkční signalizační LED<br/>                     Provozní teplota okolí -20°C až +55°C</p> |             |          |


### ŽETONOVÝ AUTOMAT

| Model  | Specifikace  | Kód položky |           |
|--|--|-------------|-----------|
| <br>Žetonový automat<br>GRS - 02 | <p>Ocelové provedení s ochrannou kataforézní úpravou a polyesterovým lakem.<br/>                     Kapacita 1000 žetonů.<br/>                     Detektor pro DIN lištu.<br/>                     Vestavěná uzávěrka.<br/>                     1 bezpotenciálový kontakt.</p> | 103098      | 11 186 Kč |

### PŘÍSLUŠENSTVÍ GRS - 02

|                 |        |        |
|-----------------|--------|--------|
| Základová deska | 737631 | 391 Kč |
| FAAC žeton      | 713305 | 10 Kč  |

### PŘÍDAVNÉ NAPÁJENÍ

| Model  | Specifikace  | Kód položky |          |
|--|--|-------------|----------|
| <br>Miniservice karta | <p>Napájení 230 Vac (+5% - 10%) 50 (60) Hz<br/>                     Proud 35 VA<br/>                     Reléový kontakt - max. napětí/proud 10A/24Vdc - 10A/230V<br/>                     Výstup pro 12 Vac el. zámek<br/>                     Výstup pro příslušenství 500 mA/24 Vdc<br/>                     Provozní teplota okolí -20°C až +55°C<br/>                     Signalizace napájení přes LED<br/>                     Zařízení pro připojení FAAC přijímač (zásuvná karta)</p> | 790904      | 1 578 Kč |

### BOX PRO MINISERVICE KARTU

|                   |          |        |        |
|-------------------|----------|--------|--------|
| Třída krytí IP 55 | Model EM | 720050 | 265 Kč |
|-------------------|----------|--------|--------|

## Zařízení typu D (EN 12453)

CE

### FOTOBUŇKY POD OMÍTKU

| Model      | Specifikace  | Kód položky |          |
|------------|--|-------------|----------|
| FOTOSWITCH | Instalace: zapuštěná nebo na sloupek<br>Spotřeba 90 mA<br>Třída krytí IP44<br>Směrové fotobuňky se samoseřízením<br>Čas detekce překážky: 7 ms<br>Dosah: 30 m<br>Kontakty: N.O./N.C.<br>Max. zatížení kontaktů: 100 mA/24 Vdc<br>Provozní teplota okolí -20°C až +55°C | 785152      | 2 235 Kč |



### FOTOSWITCH PŘÍSLUŠENSTVÍ

|  |                  |        |        |
|--|------------------|--------|--------|
| Plastový box pro zapuštěnou montáž       |                  | 720086 | 56 Kč  |
| Konzola pro zabudování na kovové sloupky | (25 ks v balení) | 722400 | 83 Kč  |
| Kovový kryt pro svařování                | (25 ks v balení) | 720089 | 354 Kč |

### NÁSTĚNNÉ FOTOBUŇKY

| Model     | Specifikace  | Kód položky |          |
|-----------|--|-------------|----------|
| PHOTOBEAM | Instalace: na zeď nebo sloupek<br>Spotřeba 50 mA<br>Třída krytí IP54<br>Směrová fotobuňka s přizpůsobením<br>Čas detekce překážky: 20 ms<br>Detekční úhel +/- 4°<br>Dosah: 30 m<br>Kontakty: N.O./N.C.<br>Max. zatížení kontaktů: 100 mA/24 Vdc<br>Provozní teplota okolí -20°C až +55°C | 785163      | 2 108 Kč |



### PODPŮRNÉ SLOUPKY: FOTOSWITCH - PHOTOBEAM

| Specifikace                       | Kód              |                 |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|
| Hliníkový sloupek nízký           | (2 ks v balení)  | 401028 896 Kč   |
| Hliníkový sloupek dvojitý, vysoký | (2 ks v balení)  | 401035 1 578 Kč |
| Základová deska pro sloupek       | (20 ks v balení) | 737630 240 Kč   |



# Bezpečnostní zařízení

## Zařízení typu D (EN 12453)

CE

### SAMOZAROVNÁVACÍ NÁSTĚNNÉ FOTOBUŇKY

| Model  | Specifikace  | Kód položky |          |
|--|--|-------------|----------|
| Model<br><b>SAFEBEAM</b><br>          | Dosah: 20 m<br>Instalace: na zeď nebo sloupek<br>Automatické samozarovnání<br>Rozměry 35x105x25 mm (ŠxVxH)<br>Samozarovnávací úhel $\pm 7^\circ$ (20 m) $\pm 13,5^\circ$ (5 m)<br>Čas detekce překážky: 13 ms<br>Spotřeba 50 mA<br>Třída krytí IP 54<br>Typ kontaktu N.C.<br>Max. zatížení kontaktů 60 VA/24 W<br>Napájení 24 Vdc/24 Vac<br>Provozní teplota okolí $-20^\circ\text{C}$ až $+55^\circ\text{C}$  | 785165      | 1 477 Kč |
| Model<br><b>XP 15B</b><br>           | Napájení přes BUS 2 Easy, 2 nepolarizované kabely 24 V<br>Spotřeba 10 mA<br>Max dosah 15 m<br>Třída krytí IP 54<br>Čas detekce překážky: 20 msec<br>Automatické samozarovnání<br>Samozarovnávací úhel $\pm 7^\circ$ (15 m) $\pm 13^\circ$ (5 m)<br>Provozní teplota okolí $-20^\circ\text{C}$ až $+55^\circ\text{C}$<br>Instalace: na zeď nebo sloupek<br>Až 16 párů fotobuněk instalovaných v jednom systému   | 785149      | 1 692 Kč |
| Model<br><b>XP 15W Wireless</b><br> | Napájení Rx 12-24 Vac/Vdc (nebo 3 Vc lithium baterie, nejsou součástí balení)<br>Napájení Tx 12-24 Vac/Vdc nebo 3 VcR2 baterie (příslušenství)<br>Spotřeba 30 mA<br>Max dosah 15 m<br>Třída krytí IP 54<br>Čas detekce překážky: 40 msec<br>Automatické samozarovnání<br>Samozarovnávací úhel $\pm 7^\circ$ (15m) $\pm 13^\circ$ (5m)<br>Provozní teplota okolí $-20^\circ\text{C}$ až $+55^\circ\text{C}$<br>Instalace: na zeď nebo sloupek<br>Až 4 páry fotobuněk instalovaných v jednom systému  | 785148      | 1 717 Kč |

### PŘÍSLUŠENSTVÍ FOR SAFEBEAM, XP 15 B AND XP 15 W

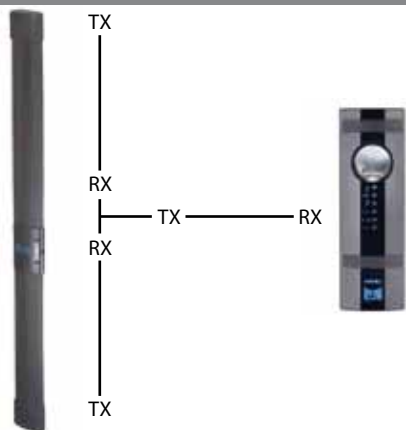
| Model   | Specifikace   | Kód položky |        |
|---|---|-------------|--------|
|  | Sloupek (max výška 628 mm)  | 401039      | 720 Kč |
|   | Základová deska pro SAFEBEAM / XP 15 B sloupek                            | 737637      | 139 Kč |
|   | Nastavitelná orientační podpora   | 112003      | 606 Kč |
|  | BUS XIB rozhraní<br>(pokud je s E024S jednotkou použita ne-BUS fotobuňka) | 790062      | 240 Kč |
|   | CR2 3V lithium baterie s XP15W TX fotobuňkami                             | na dotaz    |        |

## Zařízení typu D (EN 12453)

Certifikováno v kategorii 2 Standardů EN 12978



### MSE 110 BEZDRÁTOVÁ BEZPEČNOSTNÍ LIŠTA



#### Specifikace MSE 110 W

Citlivé zařízení pro aplikace na posuvném křídle s infračervenou technologií.  
 Komunikuje s přijímačem uloženým na sloupku, umožňuje tak vytvořit další dodatečnou ochranu (fotobuňka) v průchodu. (C + D bezpečnostní zařízení podle EN 12453).  
 Zařízení napájené AA lithiovými bateriemi (2 roky zaručeného provozu)  
 Nevyžaduje další napájení.  
 Gumový profil, výška 110 mm  
 Signalizační LED  
 Třída krytí: IP 55 (bezpečnostní lišta)  
 Provozní teplota okolí: -20 °C až +55 °C

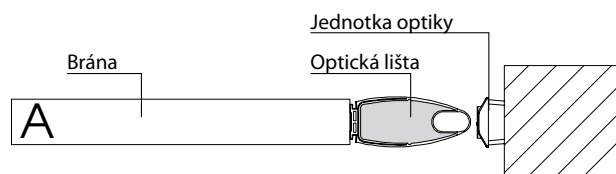
| Model  | Kód položky |          |
|--|-------------|----------|
| Citlivé tělo - 2.5 m gumový profil, 2.5 m hliníkový profil, dolní a horní uzavírací zátky a upevňovací šrouby      | 112000      | 1 919 Kč |
| Optická jednotka obsahuje 2 TX optické moduly, 1 TX/RX centrální modul, 1 pevný přijímač a 6 AA lithiových baterií | 112001      | 3 838 Kč |

#### SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MSE 110 W

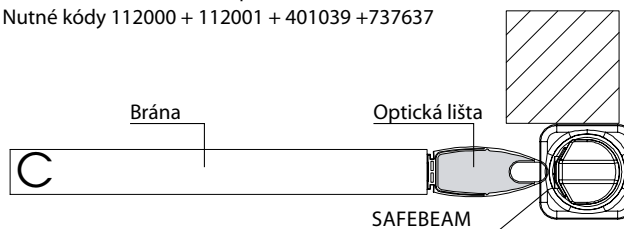
| Model  | Kód položky |          |
|--|-------------|----------|
| Krajní dorazový profil 2.5 m pro umístění pevného přijímače  | 112002      | 1 237 Kč |
| Nastavitelný nástěnný držák pro pevný přijímač               | 112003      | 606 Kč   |
| Hliníkový sloupek pro pevný přijímač RX MSE 110 W / SAFEBEAM | 401039      | 720 Kč   |
| Základová deska pro sloupek                                  | 737637      | 139 Kč   |

#### PŘÍKLADY APLIKACÍ

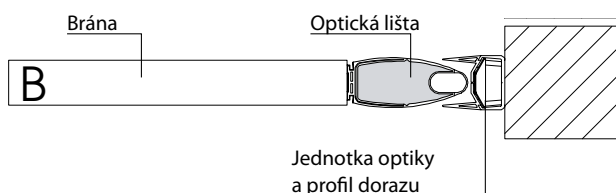
Obr. A - Nástěnná montáž  
Nutné kódy 112000 + 112001



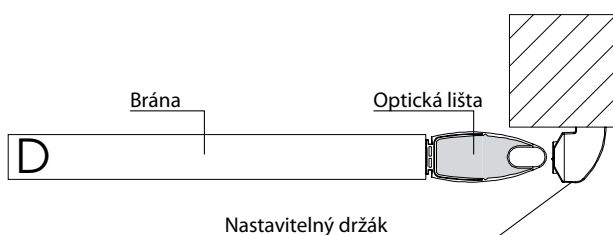
Obr. C - Na SAFEBEAM sloupku  
Nutné kódy 112000 + 112001 + 401039 + 737637



Obr. B - Krajní dorazový profil  
Nutné kódy 112000 + 112001 + 112002



Obr. D - Nastavitelný nástěnný držák  
Nutné kódy 112000 + 112001 + 112003



**Poznámky**  
 Pro MSE 110W bezpečnostní lištu, použijte 1 kód 112000 a 1 kód 112001.

# Bezpečnostní zařízení



## Zařízení typu D (EN 12453)

Certifikováno v kategorii 2 standardů EN 12978

### CN 60 E BEZPEČNOSTNÍ LIŠTA S VODIVÝM LEMENTEM

| Specifikace   | Model   | Kód položky   |        |          |
|---|---|---|--------|----------|
| Bezpečnostní zařízení s citlivou vodivou gumou.<br>Řídicí jednotka navrhnutá pro DIN lištu.<br>Odpovídá EU standardům.<br>Hliníkový podpůrný profil.<br>Gumový profil, 60 mm<br>Detekce překážek, v úhlu +/- 60°<br>Kontrola až dvou větví, skládajících se ze 4 lišt paralelně zapojených.<br>Výběr počtu lišt přepínačem.<br>Signalizační LED<br>Třída krytí IP 55 (bezpečnostní lišty) / IP 20 (řídicí jednotka)<br>Provozní teplota okolí -20°C až +55°C. |  | CN 60 E Bezpečnostní lišta (délka m 1.5)  | 736450 | 3 030 Kč |
|   |   | CN 60 E Bezpečnostní lišta (délka m 1.7)  | 736451 | 3 510 Kč |
|   |   | CN 60 E Bezpečnostní lišta (délka m 2.0)  | 736452 | 4 065 Kč |
|   |   | CN 60 E Bezpečnostní lišta (délka m 2.5)  | 736453 | 5 025 Kč |
|   |   | CN 60 E Bezpečnostní lišta (délka m 3.0)  | 736454 | 6 161 Kč |
|   | CN 60 E Řídicí jednotka   |  | 785200 | 1 932 Kč |

### CN 60 E – DODÁVKA V KITU

| Popis  | Kód položky |          |
|--|-------------|----------|
| CN 60 E Citlivý prvek (20 m balení)                      | 490036      | 682 Kč   |
| Pár koncových zátek CN 60 E (10 ks v balení)             | 490035      | 71 Kč    |
| Zakončení s odporem CN 60 E (10 ks v balení)             | 490032      | 119 Kč   |
| Zakončení s kabelem CN 60 E (10 ks v balení)             | 490033      | 179 Kč   |
| Kabelové průchodky CN 60 E (10 ks v balení)              | 490037      | 40 Kč    |
| Pár teplem-smržitelných pouzder CN 60 E (10 ks v balení) | 490034      | 40 Kč    |
| Hliníkový profil CN 60 E – 3 m – (7 ks v balení)         | 490031      | 366 Kč   |
| Gumový profil CN 60 E (20 m balení)                      | 490040      | 341 Kč   |
| Řídicí jednotka CN 60 E (10 ks v balení)                 | 490041      | 1 452 Kč |

DŮLEŽITÉ: KIT je konfigurován pro sestavení 10 ks bezpečnostních lišt CN 60 E o délce 2.00 m.

## Doplňkové zařízení

### PNEUMATICKÁ LIŠTA

| Model                                | Specifikace  | Kód položky |          |
|--------------------------------------|--|-------------|----------|
| S30 Bezpečnostní lišta (délka m 2.5) | Gumový profil: dvoukomorový<br>Instalace: na zeď<br>Třída krytí IP 44<br>Provozní teplota okolí -20°C až +55°C | 722703      | 1 982 Kč |

### TLAKOVÉ SPÍNAČE

| Model                   | Specifikace   | Kód položky |          |
|-------------------------|---|-------------|----------|
| DW 10<br>Tlakový spínač | DW 10: s nastavitelnou citlivostí<br>DW 20: s nastavitelným propuštěním vzduchu a citlivostí  | 405002      | 568 Kč   |
| DW 20<br>Tlakový spínač | Max. zatížení kontaktu: 0.02 A/230 Vac<br>Max. zatížení kontaktu: 1 A/230 Vac<br>Třída krytí IP 55, Provozní teplota okolí -20°C až +55°C | 405003      | 1 982 Kč |

## Doplňkové zařízení

CE

### M60 ELEKTROMECHANICKÁ LIŠTA



| Specifikace  | Model  | Kód položky |          |
|--|--|-------------|----------|
| Gumový profil, 60 mm<br>Mikropínač pro kontrolu napětí<br>Mikropínač pro detekci překážek<br>Nastavení citlivosti<br>Deska s terminály<br>Třída krytí IP 55<br>Provozní teplota okolí -20°C až +55°C | M60 elektromechanické zařízení (délka m 1.5) | 736425      | 1 793 Kč |
|  | M60 elektromechanické zařízení (délka m 1.7) | 736426      | 1 869 Kč |
|  | M60 elektromechanické zařízení (délka m 2.0) | 736427      | 1 957 Kč |
|  | M60 elektromechanické zařízení (délka m 2.5) | 736428      | 2 108 Kč |
|  | M60 elektromechanické zařízení (délka m 3.0) | 736429      | 2 361 Kč |

### JEDNOKOMOROVÉ PNEUMATICKÉ ZAŘÍZENÍ (DODÁVANÉ V KITU)



| Specifikace   | Model                               | Kód položky     |          |
|---|-------------------------------------|-----------------|----------|
| Gumový profil jednokomorový: h 30 mm<br>Třída krytí: IP 55<br>Provozní teplota okolí: -20°C až +55°C.<br>Instalace: na zed' | Gumový profil (20 m balení)         | 428306          | 3 081 Kč |
|   | Gumová zátka (20 ks v balení)       | 428307          | 303 Kč   |
|   | Podpůrný hliníkový profil (3 m tyč) | 722350          | 265 Kč   |
|   | Tlakové spínače                     | (viz. str. 160) |          |

### MAJÁKY

|                  | Specifikace   | Model | Kód položky                                   |         |          |
|------------------|---|-------|---|---------|----------|
| FAACLAMP<br>     | Třída krytí IP 55<br>Provozní teplota okolí: -20°C to +55°C | 230V  | FAAC LAMP 230 V/60 W                          | 410001  | 1 149 Kč |
|                  |   |       | FAACLAMP 230 V/40 W                           | 410013  | 884 Kč   |
|                  |   |       | BILAMP 230 V/50 W                             | 410011  | 2 437 Kč |
|                  |   |       | Deska časovače pro BILAMP                     | 4070232 | 770 Kč   |
| XL 24 L / LF<br> |   | 24V   | FAACLAMP 24 V 24 V/15 W                       | 410014  | 1 111 Kč |
|                  |   |       | XL 24L 24 V/3 W (pouze pro modely D600-D1000) | 410017  | 720 Kč   |
|                  |   |       | XL 24 LF 24 V/3W                              | 410018  | 631 Kč   |

## Příslušenství a spotřební materiál

CE

### ELEKTRICKÝ ZÁMEK



| Specifikace   | Kód položky               |          |
|---|---------------------------|----------|
| 12 Vac elektrický zámek se slotem uchycení na podlahu | 712650                    | 1 414 Kč |
| Slot se sloupkem (jednokřídlá brána)                  | 712990                    | 159 Kč   |
| Vložka zámku se 2 klíči                               | 712651001<br>až 712651036 | 391 Kč   |
| Vnější vložka zámku s 2 klíči                         | 712652001<br>až 712652036 | 391 Kč   |

### ZÁMEK KŘÍDLA



| Specifikace | Kód položky |        |
|-------------|-------------|--------|
| BLOCKIT     | 401026      | 694 Kč |

### MECHANICKÉ DORAZY



| Specifikace                            | Kód položky |        |
|--|-------------|--------|
| Mechanické dorazy pro instalaci na zem | 722162      | 379 Kč |
| Mechanické dorazy pro instalaci na zeď | 722163      | 207 Kč |

### OLEJ

| Specifikace  | Kód položky |           |
|--|-------------|-----------|
| "FAAC HP OIL" hydraulický olej (balení 12 1-litrových lahví) | 714017      | 391 Kč    |
| "FAAC HP OIL" hydraulický olej (25-litrový kanystr)          | 714018      | 6 590 Kč  |
| "FAAC HP OIL" hydraulický olej (208-litrový sud)             | 714019      | 33 709 Kč |

