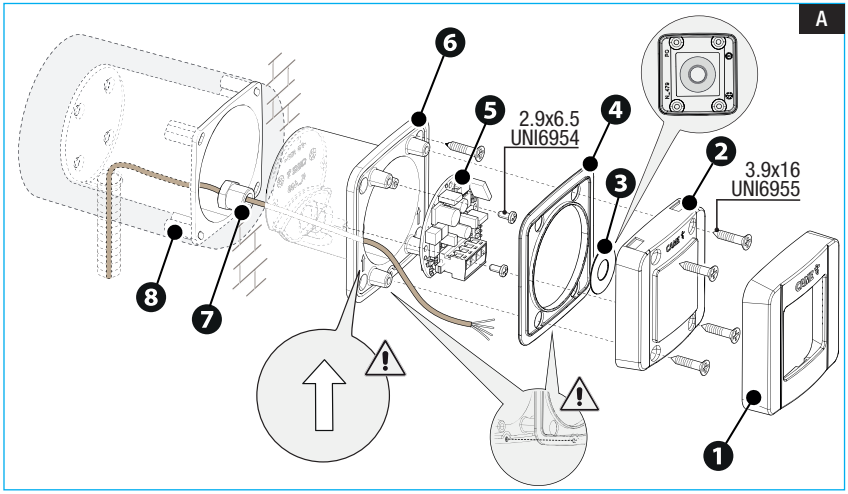
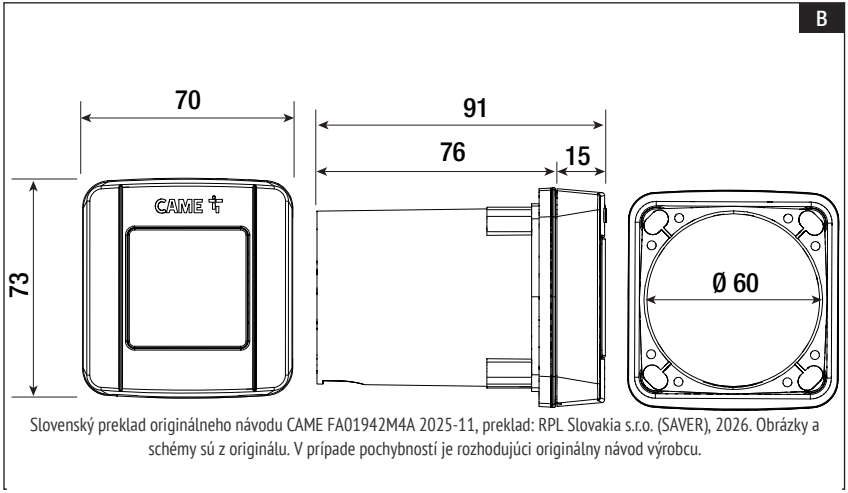
CAME

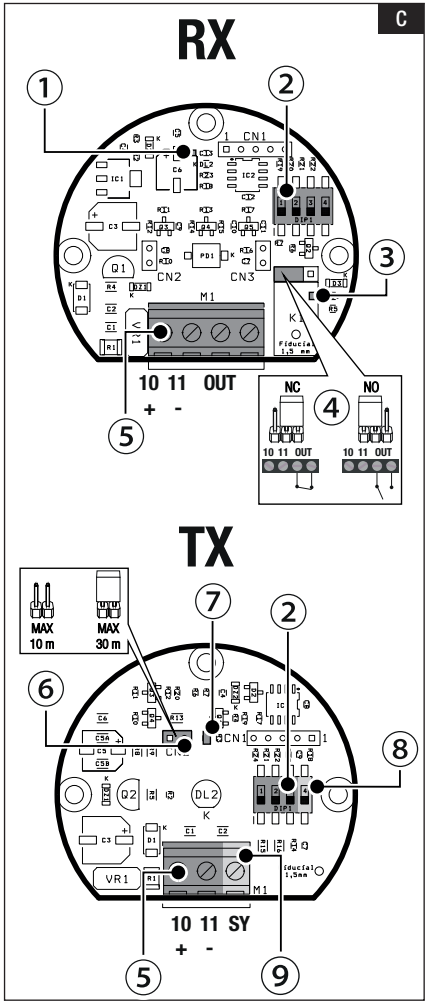
806TF-0070 (DLX30CIP)

SK Slovenčina

CAME.COM

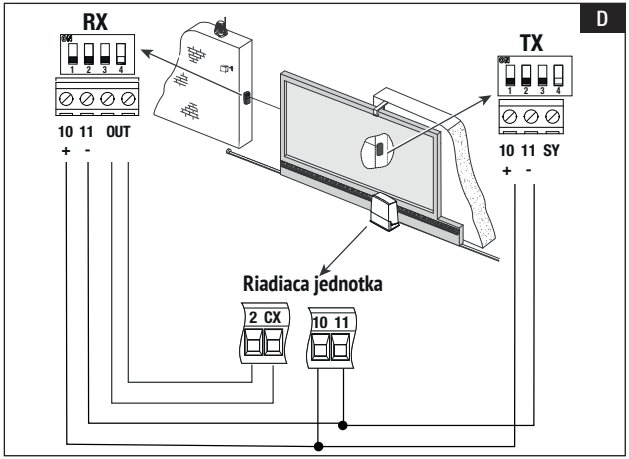


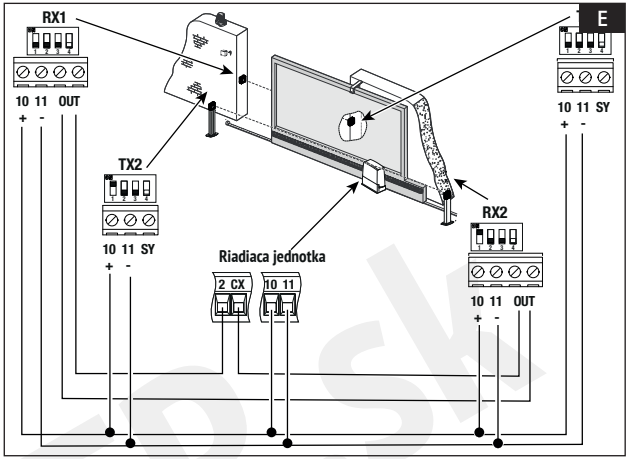


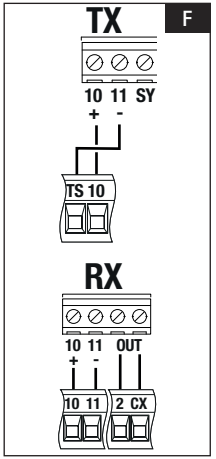


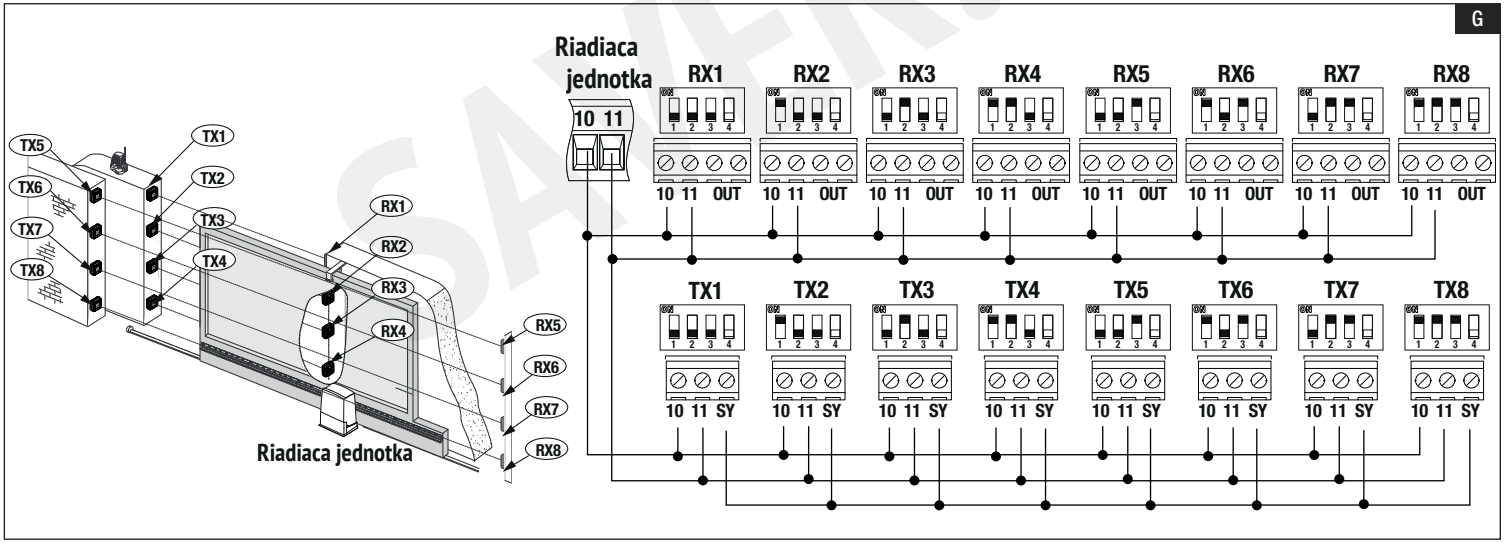
Slovenský preklad originálneho návodu CAME FA01942M4A 2025-11, preklad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémy sú z originálu. V prípade pochybností je rozhodujúci originálny návod výrobcu.

SAVER.sk – Otvárame vaše brány od roku 1995


D
RX
10 11 OUT
+ -
TX
10 11 SY
+ -
Riadiaca jednotka
2 CX
10 11


E
RX1
10 11 OUT
+ -
TX2
10 11 SY
+ -
Riadiaca jednotka
2 CX
10 11
10 11 SY
+ -
RX2
10 11 OUT
+ -


F
TX
10 11 SY
+ -
TS 10
RX
10 11 OUT
+ -
10 11
2 CX


G
TX5
TX6
TX7
TX8
TX1
TX2
TX3
TX4
RX1
RX2
RX3
RX4
RX5
RX6
RX7
RX8
Riadiaca jednotka
Riadiaca jednotka
10 11
RX1 RX2 RX3 RX4 RX5 RX6 RX7 RX8
10 11 OUT
TX1 TX2 TX3 TX4 TX5 TX6 TX7 TX8
10 11 SY

SAVER.sk

Všeobecné bezpečnostné pokyny pre inštalatéra

Pred začatím inštalácie si pozorne prečítajte pokyny a postupujte podľa pokynov výrobcu. · Inštaláciu, programovanie, uvedenie do prevádzky a údržbu smú vykonávať len kvalifikovaní odborníci v úplnom súlade s platnými predpismi. · Pri práci na doske plošných spojov noste antistatický odev a obuv. · Tento výrobok používajte len na určený účel. Akékoľvek iné použitie je nebezpečné. · Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym, neprimeraným alebo chybným použitím. · Dodržiavajte aj upozornenia v návodoch k pohonu, s ktorým sa výrobok používa. · Počas všetkých inštalačných prác musí byť odpojené sieťové napájanie. · Tento výrobok je v súlade s normami platnými v čase jeho výroby. · Výrobok v pôvodnom obale od výrobcu sa smie prepravovať len v uzavretom priestore (železničný vagón, kontajnery, uzavreté vozidlá). · Ak výrobok nefunguje správne, prestaňte ho používať a obráťte sa na zákaznícky servis na https://www.came.com/global/en/contact-us alebo na telefónnom čísle uvedenom na webovej stránke. · Dátum výroby je uvedený vo výrobnej šarži vytlačenej na štítku výrobku. V prípade potreby nás kontaktujte na https://www.came.com/global/en/contact-us. · Všeobecné obchodné podmienky sú uvedené v oficiálnych cenníkoch CAME.

⚠ Ak zariadenie nie je napájané z riadiacej jednotky CAME, zabezpečte, aby napájanie zariadenia malo obmedzovač prúdu na najviac 500 mA.

Odkazy na právne predpisy

Tento výrobok je v súlade s normami platnými v čase jeho výroby. · Spoločnosť CAME S.p.A. vyhlasuje, že výrobok opísaný v tomto návode je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ a s predpismi Radio Equipment Regulations 2017. · Úplné znenie ES vyhlásenia o zhode a informácie o označení UK Conformity Assessed (UKCA) nájdete na www.came.com.

Demontáž a likvidácia

Obal a zariadenie na konci životnosti zlikvidujte zodpovedne v súlade so zákonmi platnými v krajine, v ktorej sa výrobok používa. Recyklovateľné súčasti sú označené symbolom a identifikátorom materiálu. · ÚDAJE A INFORMÁCIE V TOMTO NÁVODE SA MÔŽU KEDYKOĽVEK ZMENIŤ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO UPOZORNENIA. · ROZMERY SÚ UVEDENÉ V MILIMETROCH, AK NIE JE UVEDENÉ INAK.

Popis

806TF-0070

Pár synchronizovaných zapustených infračervených fotobuniek 12 - 24 V AC - DC. Dosah: 30 m.

Technické údaje

MODELY	806TF-0070
Napájanie (V – 50/60 Hz)	12 - 24 AC - DC
Maximálny odber prúdu (mA)	40
Maximálny prúd kontaktu (mA)	500
Maximálne napätie kontaktu (V)	30
Max. dosah infračerveného lúča (m)	30
Prevádzková teplota (°C)	-20 ÷ +55
Skladovacia teplota (°C)*	-25 ÷ +70
Stupeň krytia (IP)	54
Rozmery (mm)	70 x 73 x 18
Typ inštalácie	Zapustená
Materiál základne krytu	PA66
Materiál veka krytu	PA66
Priemerná životnosť (cykly)**	100000

(*) Ak bol výrobok predtým skladovaný alebo prepravovaný pri veľmi vysokej alebo veľmi nízkej teplote, pred inštaláciou ho nechajte pri izbovej teplote.
(**) Priemerná životnosť výrobku je len orientačný odhad. Platí pri dodržaní predpísaných podmienok používania, inštalácie a údržby. Ovplyvňujú ju aj ďalšie faktory, napríklad klimatické a environmentálne podmienky (ak je k dispozícii, pozri tabuľku MCBF).

Popis častí (obr. A)

1. Predný kryt
2. Predný rámik
3. Lepiaci krúžok*
4. Tesnenie na zapustenú montáž
5. Riadiaca doska
6. Puzdro riadiacej dosky
7. Káblová priechodka
8. Teleso na zapustenú montáž

(*) Pri inštaláciách so vzdialenosťou TX-RX menej ako 5 metrov a pri bránach s reflexnými povrchmi nalepte na fotobunku RX lepiaci krúžok.

Rozmery B

Popis súčastí riadiacej dosky C

① LED signalizácie nasmerovania RX-TX
② DIP prepínače (1-2-3) na nastavenie adries
③ LED signalizácie aktívneho výstupu RX
④ Prepojka typu výstupného kontaktu RX (predvolene: kontakt NC)
⑤ Napájacia svorkovnica
⑥ Prepojka na nastavenie dosahu vysielania (predvolene: 30 m)
⑦ LED signalizácie činnosti TX
⑧ DIP prepínač TX (4) na nastavenie citlivosti rozpoznania prekážky
⑨ Svorka SY: použite pri 3 alebo viacerých pároch fotobuniek (max. 8 párov)

Zapojenia a nastavenia

Elektrické zapojenie

D Zapojenie jedného páru fotobuniek.
E Zapojenie dvoch párov fotobuniek.
G Zapojenie viacerých párov fotobuniek (max. 8).

Ak sú v systéme nainštalované viac ako dva páry fotobuniek, prepojte navzájom svorky SY na fotobunkách TX.

F Ak je na riadiacej jednotke CAME nastavená funkcia testu bezpečnostných zariadení, pripojte fotobunky TX na svorky 10 a TS riadiacej jednotky namiesto 10 a 11.

Pri výstupných kontaktoch OUT si vždy overte pokyny na zapojenie a funkcie v návode k príslušnej riadiacej jednotke CAME.

Pri inštalácii v blízkosti fotobuniek iného typu odporúčame inštalovať vysielače TX a prijímače RX striedavo, ako je znázornené na obrázku E

Nastavenie DIP prepínačov

Nastavenie DIP prepínačov – systém s jedným párom fotobuniek

Vo výrobnom nastavení sú DIP prepínače 1, 2 a 3 nastavené na OFF a tak ich treba ponechať. DIP prepínač 4 je tiež nastavený na OFF, ale na TX páru sa nastavuje podľa požadovanej citlivosti detekcie prekážky.
OFF = maximálna citlivosť.
ON = normálna citlivosť.

Systém s viacerými pármi fotobuniek

DIP prepínače 1, 2 a 3 párov fotobuniek, počnúc druhým párom, slúžia na nastavenie adresy každého páru. TX a RX každého páru musia mať rovnaké nastavenie DIP prepínačov (adresu). DIP 4 na citlivosť detekcie prekážky sa nastavuje na TX len pri prvom páre; pri všetkých ostatných musí byť nastavený na OFF.

Ak je v systéme nainštalovaných viac ako 4 páry fotobuniek, citlivosť detekcie prekážky je vždy nastavená na normálnu bez ohľadu na polohu DIP prepínača.

Pri zmiešaných inštaláciách s inými typmi fotobuniek nastavte normálnu citlivosť (DIP prepínač 4 na ON), aby sa fotobunky navzájom nerušili.

Signalizácia nasmerovania RX-TX (LED ①)

LED	Nasmerovanie fotobuniek RX-TX
1 bliknutie za sekundu	slabé
2 bliknutia za sekundu	dostatočné
3 bliknutia za sekundu	dobré
4 bliknutia za sekundu	výborné

Signalizácia činnosti TX (LED ⑦)

od TX2 po TX8	Význam
Pomalé blikanie	TX2-TX8 spojené s TX1 svorkou SY
Rýchle blikanie	TX2-TX8 nespojené s TX1 svorkou SY

Vysielač fotobunky TX1 bliká vždy pomaly.

Signalizácia aktívneho výstupu RX (LED ③)

LED	Význam
Svieti	Výstup v pokoji
Nesvieti	Výstup aktívny

SAVER.SK

CAME

CAME

CAME S.P.A.
Via Martiri della Libertà 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy
Tel. (+39) 0422 4940
Fax (+39) 0422 4941
info@came.com - www.came.com