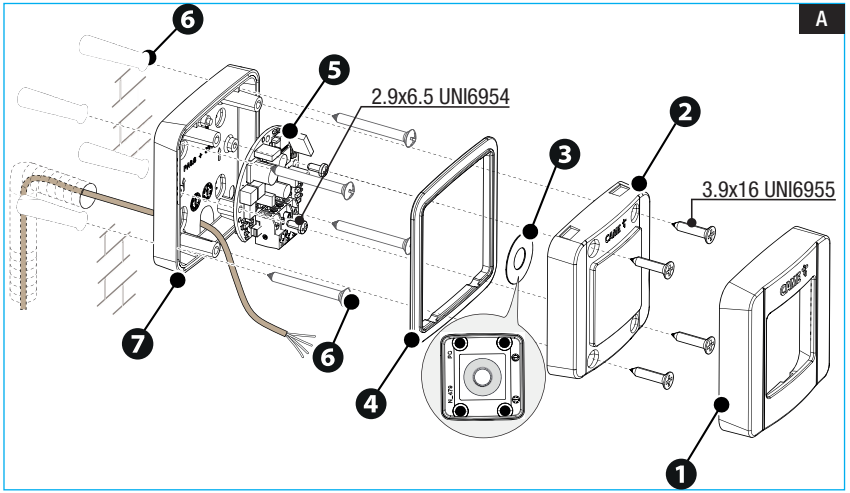
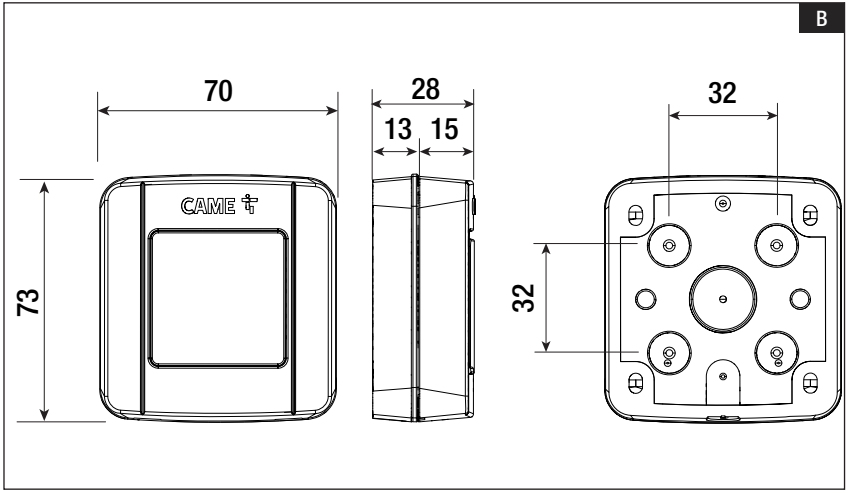
CAME

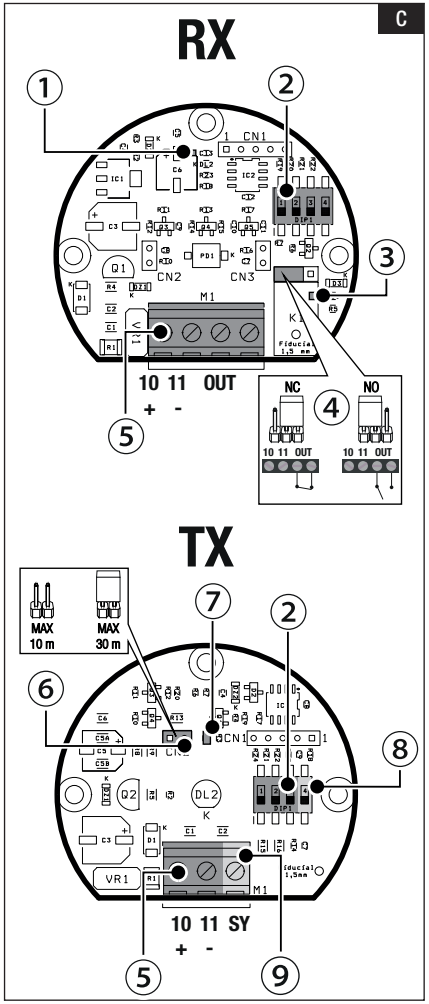
806TF-0080 (DLX30CEP)

CZ Čeština

CAME.COM



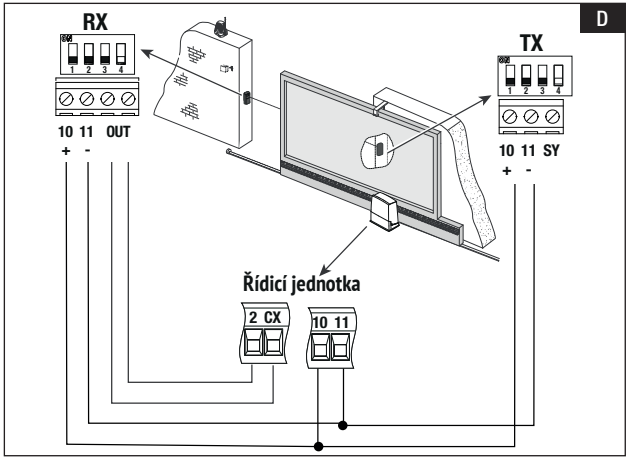


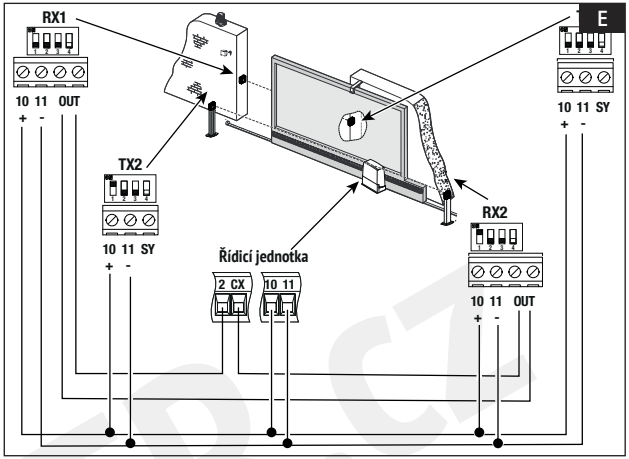


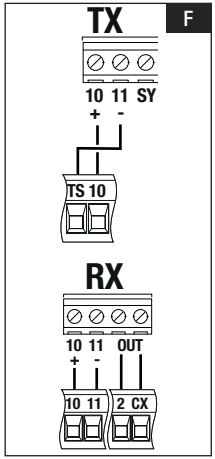
11/2025 - FA01943M4A

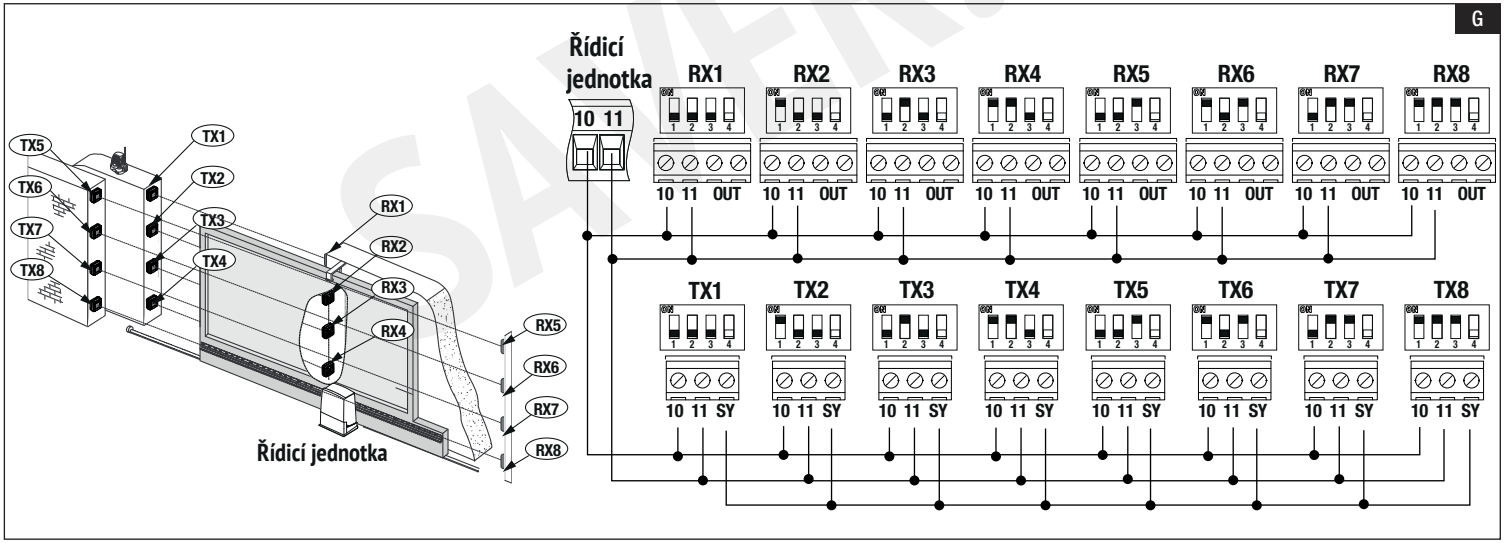
Český překlad originálního návodu CAME FA01943M4A 2025-11, překlad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémata jsou z originálu. V případě pochybností je rozhodující originální návod výrobce.

SAVER.cz – Otevíráme vaše brány od roku 1995


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


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


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
Řídicí jednotka
Řídicí 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.CZ

Obecné bezpečnostní pokyny pro instalačního technika

Před zahájením instalace si pozorně přečtěte pokyny a postupujte podle pokynů výrobce. · Instalaci, programování, uvedení do provozu a údržbu smějí provádět pouze kvalifikovaní odborníci v plném souladu s platnými předpisy. · Při práci na desce plošných spojů noste antistatický oděv a obuv. · Tento výrobek používejte pouze k určenému účelu. Jiné použití je nebezpečné. · Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným, nepřiměřeným nebo chybným použitím. · Přečtěte si také upozornění v návodu k pohonu, se kterým se výrobek používá. · Během všech instalačních prací musí být odpojeno síťové napájení. · Tento výrobek je v souladu s normami platnými v době jeho výroby. · Výrobek v původním obalu od výrobce se smí přepravovat pouze v uzavřeném prostoru (vagon, kontejner, uzavřené vozidlo). · Pokud výrobek nefunguje správně, přestaňte jej používat a obraťte se na servis na https://www.came.com/global/en/contact-us nebo na telefonním čísle uvedeném na webových stránkách. · Datum výroby je uvedeno ve výrobní šarži vytištěné na štítku výrobku. V případě potřeby nás kontaktujte na https://www.came.com/global/en/contact-us. · Všeobecné obchodní podmínky jsou uvedeny v oficiálních cenících CAME.

⚠ Pokud zařízení není napájeno z řídicí jednotky CAME, zajistěte, aby napájení zařízení mělo omezovač proudu na nejvýše 500 mA.

Odkazy na právní předpisy

Tento výrobek je v souladu s normami platnými v době jeho výroby. · Společnost CAME S.p.A. prohlašuje, že výrobek popsaný v tomto návodu je v souladu se směrnicí 2014/53/EU a s předpisy Radio Equipment Regulations 2017. · Úplné znění ES prohlášení o shodě a informace o označení UK Conformity Assessed (UKCA) najdete na www.came.com.

Demontáž a likvidace

Obal a zařízení na konci životnosti zlikvidujte zodpovědně v souladu se zákony platnými v zemi, ve které se výrobek používá. Recyklovatelné součásti jsou označeny symbolem a identifikátorem materiálu. · ÚDAJE A INFORMACE V TOMTO NÁVODU SE MOHOU KDYKOLI ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ. · ROZMĚRY JSOU UVEDENY V MILIMETRECH, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.

Popis

806TF-0080
DLX30CEP – Pár synchronizovaných infračervených fotobuněk pro venkovní montáž 12 - 24 V AC - DC. Dosah: 30 m.

Technické údaje

MODELY	806TF-0080
Napájení (V – 50/60 Hz)	12 - 24 AC - DC
Maximální odběr proudu (mA)	40
Maximální proud kontaktu (mA)	500
Maximální napětí kontaktu (V)	30
Max. dosah infračerveného paprsku (m)	30
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +55
Skladovací teplota (°C)*	-25 ÷ +70
Stupeň krytí (IP)	54
Rozměry (mm)	70 x 73 x 30
Typ instalace	Venkovní
Materiál základny krytu	PA66
Materiál víka krytu	PA66
Průměrná životnost (cykly)**	100000

(*) Pokud byl výrobek předtím skladován nebo přepravován při velmi vysoké nebo velmi nízké teplotě, před instalací jej nechte při pokojové teplotě.
(**) Průměrná životnost výrobku je pouze orientační odhad. Platí při dodržení předepsaných podmínek používání, instalace a údržby. Ovlivňují ji i další faktory, například klimatické a environmentální podmínky (pokud je k dispozici, viz tabulku MCBF).

Popis částí A

1. Přední kryt
2. Přední rámeček
3. Lepicí kroužek*
4. Vnější těsnění
5. Řídicí deska
6. Šrouby a hmoždinky – nedodávají se
7. Vnější těleso

(*) U instalací se vzdáleností TX-RX menší než 5 metrů a u bran s reflexními povrchy nalepte na fotobuňku RX lepicí kroužek.

Rozměry B

Popis součástí řídicí desky C

① LED signalizace nasměrování RX-TX
② DIP přepínače (1-2-3) pro nastavení adres
③ LED signalizace aktivního výstupu RX
④ Propojka typu výstupního kontaktu RX (výchozí NC) ⑤ Napájecí svorkovnice
⑥ Propojka pro nastavení dosahu vysílání (výchozí: 30 m)
⑦ LED signalizace činnosti TX
⑧ DIP přepínač TX (4) pro nastavení citlivosti rozpoznání překážky
⑨ Svorka SY: použijte při 3 nebo více párech fotobuněk (max. 8 párů)

Zapojení a nastavení

D Zapojení jednoho páru fotobuněk.
E Zapojení dvou párů fotobuněk.
G Zapojení více párů fotobuněk (max. 8).

Pokud jsou v systému nainstalovány více než dva páry fotobuněk, propojte navzájem svorky SY na fotobuňkách TX.

F Pokud je na řídicí jednotce CAME nastavena funkce testu bezpečnostních zařízení, připojte fotobuňky TX na svorky 10 a TS řídicí jednotky místo 10 a 11.

U výstupních kontaktů OUT si vždy ověřte pokyny k zapojení a funkce v návodu k příslušné řídicí jednotce CAME.

Při instalaci v blízkosti fotobuněk jiného typu doporučujeme instalovat vysílače TX a přijímače RX střídavě, jak je znázorněno na obrázku E

Nastavení DIP přepínačů

Nastavení DIP přepínačů – systém s jedním párem fotobuněk

Ve výrobním nastavení jsou DIP přepínače 1, 2 a 3 nastaveny na OFF a tak je třeba je ponechat. DIP přepínač 4 je také nastaven na OFF, ale na TX páru se nastavuje podle požadované citlivosti detekce překážky.
OFF = maximální citlivost.
ON = normální citlivost.

Systém s více páry fotobuněk

DIP přepínače 1, 2 a 3 párů fotobuněk, počínaje druhým párem, slouží k nastavení adresy každého páru. TX a RX každého páru musí mít stejné nastavení DIP přepínačů (adresu). DIP 4 pro citlivost detekce překážky se nastavuje na TX pouze u prvního páru; u všech ostatních musí být nastaven na OFF.

Pokud je v systému nainstalováno více než 4 páry fotobuněk, citlivost detekce překážky je vždy nastavena na normální bez ohledu na polohu DIP přepínače.

U smíšených instalací s jinými typy fotobuněk nastavte normální citlivost (DIP přepínač 4 na ON), aby se fotobuňky navzájem nerušily.

Signalizační LED stavu

Signalizace nasměrování RX-TX (LED ①)

LED	Nasměrování fotobuněk RX-TX
1 bliknutí za sekundu	slabé
2 bliknutí za sekundu	dostatečné
3 bliknutí za sekundu	dobré
4 bliknutí za sekundu	výborné

Signalizace činnosti TX (LED ⑦)

od TX2 po TX8	Význam
Pomalé blikání	TX2-TX8 připojené k TX1 přes svorku SY
Rychlé blikání	TX2-TX8 nepřipojené k TX1 přes SY

Vysílač fotobuňky TX1 bliká vždy pomalu.

Signalizace aktivního výstupu RX (LED ③)

LED	Význam
Svítí	Výstup v klidu
Nesvítí	Výstup aktivní

SAVE.cz

SAVER.cz

CAME

CAME

CAME S.P.A.

Treviso - Italy
Tel. (+39) 0422 4940
Fax (+39) 0422 4941
info@came.com - www.came.com