



FA01650M4C

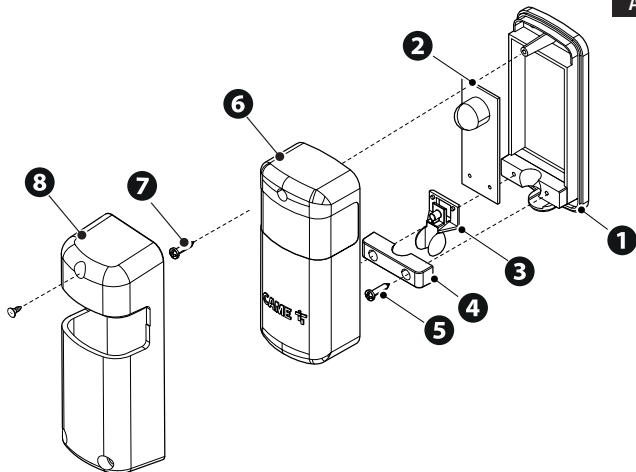
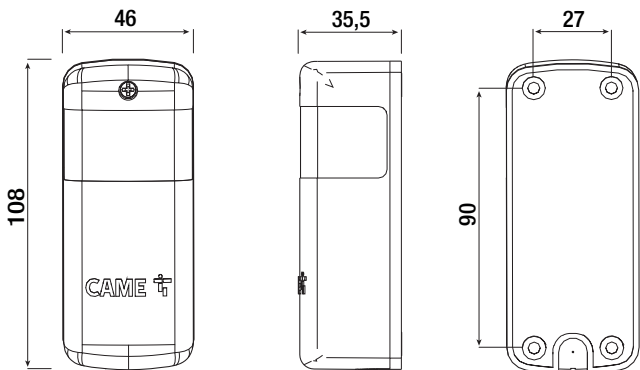
CE

EAC

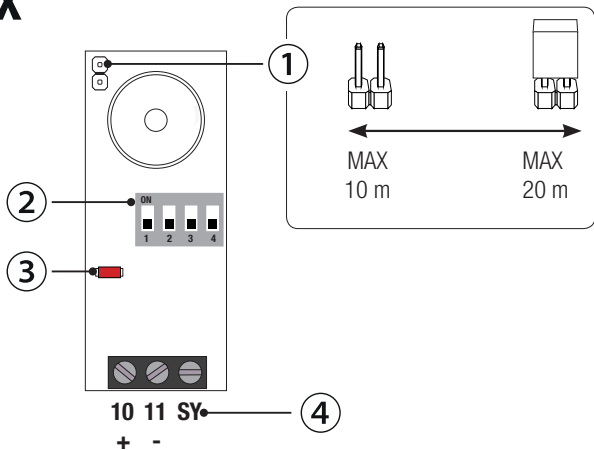


806TF-0030 806TF-0040
806TF-0050

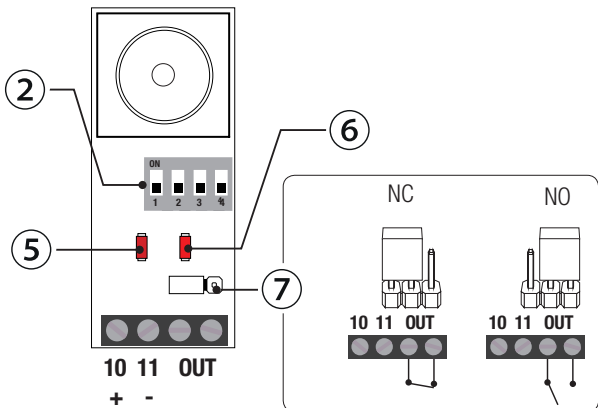
PL	Polski
HU	Magyar
HR	Hrvatski
UK	Українська

A**B**

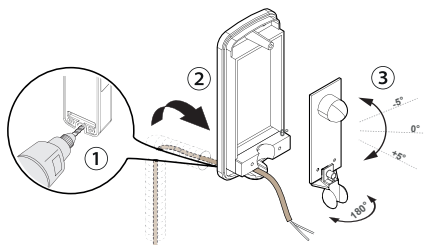
TX



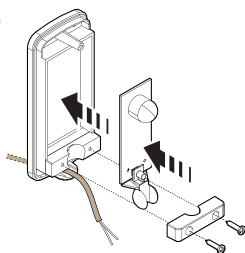
RX



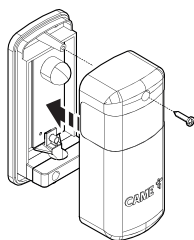
1



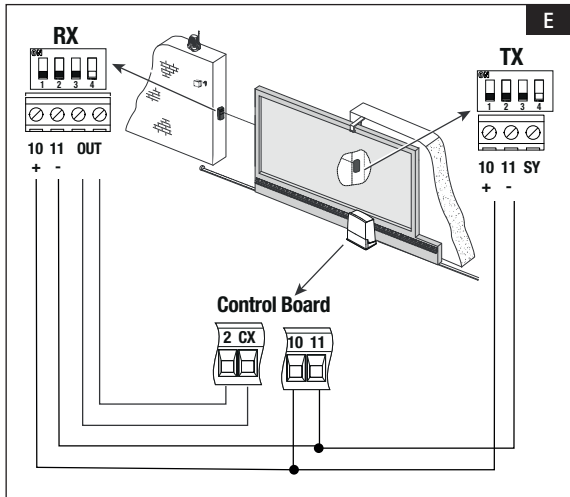
2



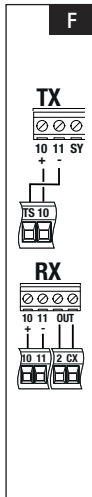
3



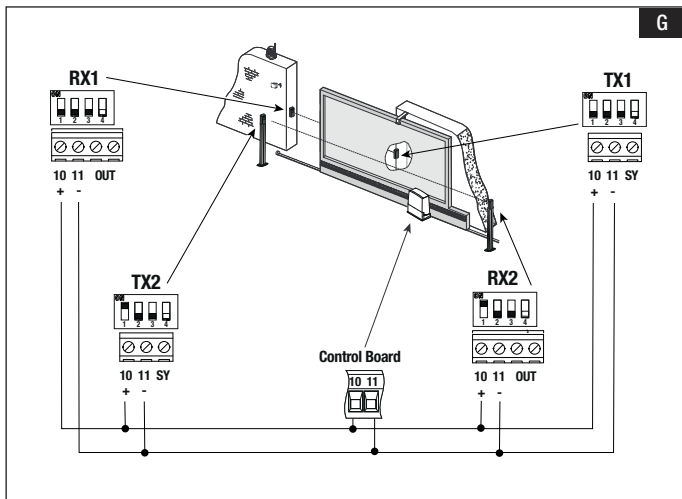
E

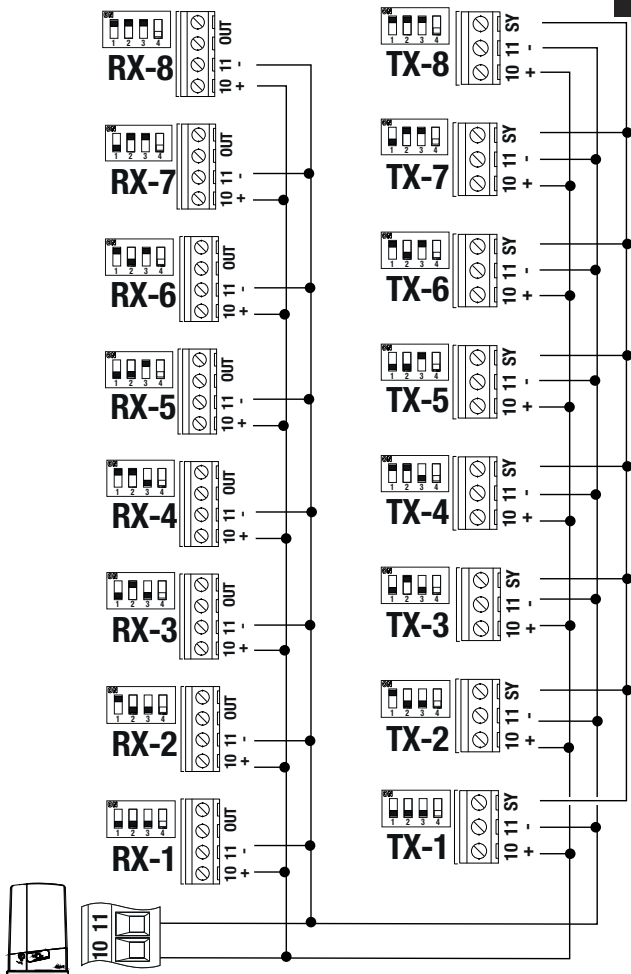


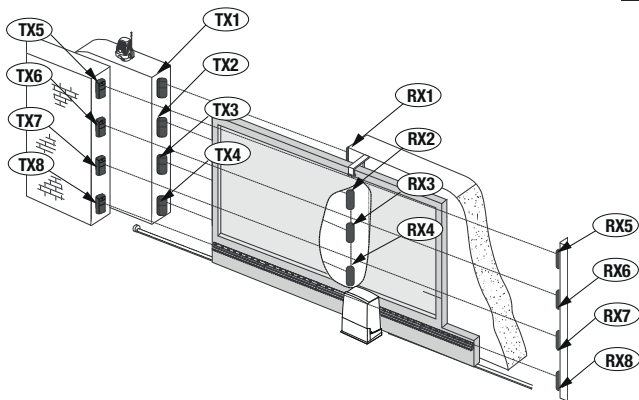
F



G








Ostrzeżenia ogólne kierowane do instalatora

Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed przystąpieniem do instalacji i wykonaniem czynności wskazanych przez producenta. • Instalacja, programowanie, użytkowanie i konserwacja produktu muszą być wykonywane przez wykwalifikowany i doświadczony personel zgodnie z obowiązującymi przepisami. • Przed wykonaniem jakiegokolwiek czynności związanej z czyszczeniem lub wymianą części należy odłączyć zasilanie od urządzenia. • Urządzenie wykorzystywać wyłącznie do celu, do którego zostało jednoznacznie przeznaczone; wszelkie inne użycie jest uważane za niebezpieczne. • Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody spowodowane błędnym, niewłaściwym lub nieracjonalnym użytkowaniem. • Produkt w oryginalnym opakowaniu producenta może być transportowany wyłącznie w zamkniętych przestrzeniach (wagony kolejowe, kontenery, pojazdy zamknięte). • W przypadku wadliwego działania produktu należy zaprzestać jego używania i skontaktować się z działem obsługi klienta pod adresem <https://www.came.com/global/en/contact-us> lub pod numerem telefonu podanym na stronie internetowej.

 **Data produkcji jest podana w numerze partii produkcyjnej wydrukowanym na etykiecie produktu. W razie potrzeby prosimy o kontakt z nami pod adresem <https://www.came.com/global/en/contact-us>.**

 **Ogólne warunki sprzedaży można znaleźć w oficjalnych cennikach Came.**

Przepisy referencyjne

Producent, CAME S.p.A., oświadcza, że produkt opisany w niniejszym podręczniku jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Kompletny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.came.com.

Wycofanie z użytku i utylizacja

Nie wyrzucać opakowania i urządzenia do otoczenia po zakończeniu okresu eksploatacji. Poddać je utylizacji zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju użytkowania produktu. Elementy nadające się do przetworzenia i ponownego wykorzystania są opatrzone odpowiednim symbolem oraz znakiem materiału.

DANE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI MOGĄ ULEC ZMIANIE W KAŻDEJ CHWILI BEZ WCZEŚNIEJSZEGO POWIADOMIENIA.

WSZYSTKIE WYMIARY, JEŚLI NIE ZOSTAŁO PODANE INACZEJ, SĄ WYRAŻONE W MILIMETRACH.

Opis

806TF-0030

DXR20CAP - Para zsynchronizowanych, nastawnych fotokomórek na podczerwień, do montażu zewnętrznego 12 - 24 V AC - DC. Zasięg: 20 m.

806TF-0040

DXR20CAM - Para zsynchronizowanych, nastawnych fotokomórek na podczerwień, z aluminium, do montażu zewnętrznego 12 - 24 V AC - DC. Zasięg: 20 m.

806TF-0050

Obudowa ze stopu aluminium w fotokomórkach serii DXR.

Opis części składowych **A**

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 Obudowa płytki | 5 Śruby mocujące wspornik obrotowy |
| 2 Płyta elektroniczna | 6 Pokrywa przednia |
| 3 Wspornik obrotowy | 7 Śruby mocujące |
| 4 Mocowanie wspornika obrotowego | 8 Pokrywa zabezpieczająca przed aktami wandalizmu (806TF-0050) |

Wymiary **B**

Opis elementów składowych płytki **C**

- | | |
|---|---|
| 1 Zworka do ustawiania zasięgu transmisji (domyślnie 20 m) | 5 Dioda LED sygnalizująca wyosiowanie RX-TX |
| 2 Przełącznik DIP do ustawiania adresów | 6 Dioda LED sygnalizująca aktywne wyjście na RX |
| 3 Dioda LED sygnalizująca pracę na TX | 7 Zworka do ustawiania typu styku wyjściowego na RX (domyślnie styk NC) |
| 4 Zacisk SY, stosowany w przypadku 3 lub więcej par fotokomórek (maks. 8 par) | |

Dane techniczne


MODELE	DXR20CAP	DXR20CAM
Zasilanie (V – 50/60 Hz)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Temperatura pracy (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Stopień ochrony (IP)	54	54
Temperatura przechowywania (°C)**	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Klasa izolacji	III	III
Średnia żywotność (Cykle)**	100000	100000

(**) Przed instalacją, umieścić produkt w temperaturze pokojowej, jeśli było on przechowywany lub transportowany w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach.

(***) Średnią żywotność produktu należy rozumieć jako orientacyjną i szacowaną, przyjmując, że będzie on eksploatowany w normalnych warunkach użytkowania, prawidłowo zainstalowany i poddawany konserwacji. Zależy ona też od innych czynników, na przykład warunków klimatycznych i środowiskowych.

C Montaż

1 Wywiercić otwory w obudowie płyty elektronicznej i przeprowadzić przez nie kable elektryczne. Ustalić kierunek ustawienia płyty elektronicznej.

 **Maksymalna szerokość kątowna wiązki wynosi 180° w poziomie i 10° w pionie**

2 Przykręcić śrubami element ustalający uchwyty obrotowego i płytę elektroniczną.


3 Zamocować pokrywę.

Połączenia i ustawienia


 **Zaleca się stosowanie kabli typu FROR 2 x 0,5 mm.**


E Podłączenie jednej pary fotokomórek.

G Podłączenie dwóch par fotokomórek.


 **Ustawić dla każdej pary zsynchronizowanych fotokomórek RX-TX własny adres za pomocą przełączników DIP (1-2-3).**


H 1 Podłączenie kilku par fotokomórek (maks. 8).

 **Ustawić dla każdej pary fotokomórek RX-TX własny adres za pomocą przełączników DIP (1-2-3) i połączyć ze sobą zaciski SY fotokomórek TX.**

 **W parze fotokomórek wszystkie przełączniki DIP należy obowiązkowo ustawić w pozycji OFF, jak pokazano dla RX1 i TX1.**

F Jeżeli z centrali CAME zostaje ustawiona funkcja testu serwisowego, to fotokomórki TX należy podłączyć do zacisków 10 i TS zamiast 10 i 11 w centrali.

 W przypadku styków wyjściowych OUT należy zawsze sprawdzić wskazówki dotyczące podłączenia i funkcji w instrukcji obsługi danej centrali sterującej CAME.

 W przypadku instalacji z innymi fotokomórkami innego typu, zaleca się montować nadajniki TX i odbiorniki RX naprzemiennie, jak na rysunku **F**

Dioda sygnalizacyjna

Dioda LED	Wyosiowanie fotokomórek RX-TX
1 mignięcie na sekundę	słabe
2 mignięcia na sekundę	dostateczne
3 mignięcia na sekundę	dobrze
Stały dostęp	bardzo dobrze

③ Sygnalizacja pracy na TX


Pary fotokomórek	Miga powoli	Miga szybko
1 para zsynchronizowana	TX1	-
2 lub więcej par zsynchronizowanych	TX1	od TX2 do TX8

⑥ Sygnalizacja aktywnego wyjścia na RX

Dioda LED	Powiadomienie
Zapalona	Wyjście w stanie spoczynku
Zgaszona	Wyjście aktywne

Általános figyelmeztetések a szerelő számára

Olvassa el figyelmesen az utasításokat a felszerelés megkezdése előtt, a gyártó által előírt módon végezze el a műveleteket. • A felszerelést, programozást, üzembe helyezést és karbantartást kizárólag képzett és tapasztalt műszaki szakember végezze, a hatályos törvények értelmében. • Bármilyen tisztítási, karbantartási művelet vagy alkatrészcsere előtt áramtalanítsa a készüléket. • A terméket kizárólag az előírt rendeltetésének megfelelően szabad használni, minden más használat veszélyesnek minősül. • A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű, hibás és észszerűtlen használatból eredő esetleges károkért. • A gyártó eredeti csomagolásában levő terméket csak zárt szállítóeszközzel (vasúti vagonban, konténerben, zárt járműben) szállítható. • A termék rendellenes működése esetén szakítsa meg a használatát és forduljon a műszaki szervizszolgálathoz a <https://www.came.com/global/en/contact-us> e-mail címen vagy honlapon található telefonszámon.

 **A gyártás időpontja a termék címkéjére nyomtatott gyártási tétel jelölésében szerepel. Szükség esetén elérhetőségünk: <https://www.came.com/global/en/contact-us>.**

 **Az általános adásvételi szerződési feltételek a Came hivatalos árjegyzékében található.**

Hivatkozott Szabványok

A gyártó CAME S.p.A. kijelenti, hogy a jelen kézikönyvben leírt termék megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege megtalálható honlapunkon: www.came.com.

Szétszerelés és semlegesítés

A csomagolóanyag és élettartama végén a készülék ne kerüljön a környezetbe, hanem a célszágban hatályos előírások szerint kerüljön selejtezésre. Az újrahasonosítási célú szelektív hulladékgyűjtésre alkalmas alkatrészekben fel van tüntetve az anyag szimbóluma és betűjele.

A JELEN KÉZIKÖNYVBEN TALÁLHATÓ ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK BÁRMIKOR ÉS ELŐZETES FIGYELMEZTETÉS NÉLKÜL MÓDOSÍTHATÓK.

A MÉRETEK MILLIMÉTERBEN VANNAK MEGADVA, KIVÉVE HA MÁSKÉNT VAN JELÖLVE.

Leírás

806TF-0030

DXR20CAP - Szinkronizált, infravörös fotocella-pár, kültéri telepítésre, beirányítható, 12 - 24 V AC - DC. Hatótávolsága: 20 m.

806TF-0040

DXR20CAM - Szinkronizált, infravörös fotocella-pár alumíniumból, kültéri telepítésre, beirányítható, 12 - 24 V AC - DC. Hatótávolsága: 20 m.

806TF-0050

A DXR típusú fotocelláknál alumíniumötvözetből készült burkolat.

A részek leírása **A**

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| ① Panel doboz | ⑤ Forgó tartó rögzítő csavarok |
| ② Elektronikus panel | ⑥ Elülső burkolat |
| ③ Forgó tartó | ⑦ Rögzítő csavar |
| ④ Forgó tartó rögzítése | ⑧ Vandálbiztos fedél (806TF-0050) |

Méretek **B**

A panel részeinek leírása **C**

- | | |
|--|--|
| ① Jumper a hatótávolság beállításához (alapértelmezetten 20 m) | ⑤ RX-TX beállítás jelző LED |
| ② Cím beállító DIP | ⑥ RX-en aktív kimenet jelző LED |
| ③ Működésjelző LED a TX-en | ⑦ Jumper az érintkező típusának beállításához az RX kimeneten (alapértelmezetten NC érintkező) |
| ④ SY kapocs, 3 vagy több fotocella-pár esetén használatos (max. 8 pár) | |

Műszaki adatok


TÍPUSOK	DXR20CAP	DXR20CAM
Tápfeszültség (V - 50/60 Hz)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Működési hőmérséklet (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Érintésvédelmi osztály (IP)	54	54
Tárolási hőmérséklet (°C)**	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Szigetelési osztály	III	III
Átlagos élettartama (ciklus)**	100000	100000

(**) A felszerelés előtt tárolja a terméket szobahőmérsékleten abban az esetben, ha az előző tárolás vagy szállítás nagyon alacsony vagy nagyon magas hőmérsékleten történt.

(***) A termék átlagos élettartama pusztán tájékoztató jellegű, és a megfelelő használati, felszerelési és karbantartási feltételek figyelembevételével végzett becslés eredménye. Ezt az adatot további tényezők is befolyásolják, például az éghajlati és környezeti feltételek.

C Felszerelés

1 Fúrja ki a kártya dobozát és vezesse át a kábeleket. Határozza meg az elektronikus panel irányát.

 A sugár maximális szélessége 180° vízszintesen és 10° függőlegesen

2 Rögzítse a csavarokkal a forgó tartót és az elektronikus panelt.

3 Rögzítse az elülső burkolatot.

Bekötések és beállítások

 Ajánlott FROR 2 x 0,5 mm típusú kábeleket használni.


E Egy fotocella-pár bekötése.

G Két fotocella-pár bekötése.


 Állítsa be mindegyik RX-TX fotocella-párt a DIP (1-2-3) révén a címével.


H 1 Több fotocella-pár bekötése (max. 8).

 Állítsa be mindegyik RX-TX fotocella-párt a DIP (1-2-3) révén a címével és csatlakoztassa a TX fotocellák SY kapcsait egymáshoz.

 Az egyik fotocella-páron kötelező az összes DIP-et OFF-ra állítani az RX1-en és TX1-en.

F Ha a CAME vezérlőpanelen be van állítva a szerviz teszt funkció, csatlakoztassa a vezérlőpanelen a TX fotocellákat a 10 és TS kapocshoz a 10 és 11 kapocs helyett.

 Az OUT kimeneti érintkezőkre vonatkozóan mindig ellenőrizze a bekötött CAME vezérlőpanel kézikönyvében a bekötési/működési utasításokat.

 **Más típusú fotocellákkal való felszerelés esetén ajánlott a TX adókat és RX vevőket felváltva felszerelni az ábra szerint **F****

Állapotjelző LED

LED	RX-TX beállítás
Másodpercenként 1 villogás	gyenge
Másodpercenként 2 villogás	elégséges
Másodpercenként 3 villogás	jó
Folyamatosan világít	kiváló

③ Működés jelzése a TX-en


Fotocella-párok	Lassan villog	Gyorsan villog
1 szinkronizált pár	TX1	-
2 vagy több szinkronizált pár	TX1	TX2-től TX8-ig

⑥ RX-en aktív kimenet jelzés

LED	Jelzés
Bekapcsolva	Kimenet alapállásban
Kikapcsolva	Aktív kimenet

Opća upozorenja za instalatera

Prije ugradnje i izvođenja drugih postupaka prema preporukama proizvođača pažljivo pročitajte ove upute. • Ugradnju, programiranje, stavljanje u rad i održavanje mora obavljati kvalificirano i stručno osoblje koje se potpuno pridržava propisa na snazi. • Prije obavljanja bilo kakvog zahvata u vezi s čišćenjem, održavanjem ili zamjenom dijelova treba isključiti napajanje uređaja. • Proizvod je namijenjen isključivo uporabi za koju je izričito osmišljen i svaka se druga uporaba smatra opasnom. • Proizvođač se ne može smatrati odgovornim za eventualnu štetu prouzročenu neprimjerenom, pogrešnom ili nerazumnom uporabom. • Proizvod u izvornom pakiranju proizvođača može se prevoziti samo u zatvorenom (vagoni, kontejneri, zatvorena vozila). • Ako se proizvod pokvari, prekinite uporabu i obratite se službi za korisnike putem adrese <https://www.came.com/global/en/contact-us> ili nas nazovite na telefonski broj naveden na mrežnom mjestu.

 **Datum proizvodnje naveden je u proizvodnoj seriji otisnutoj na naljepnici proizvoda. Po potrebi obratite nam se putem adrese <https://www.came.com/global/en/contact-us>.**

 **Opći uvjeti prodaje navedeni su u službenim cjenicima društva Came.**

Mjerodavni propisi

Proizvođač CAME S.p.A. izjavljuje da je proizvod opisan u ovom priručniku za uporabu u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cijeli tekst izjave o sukladnosti EU-a dostupan je na sljedećem mrežnom mjestu: www.came.com.

Prestanak uporabe i odlaganje

Ne bacajte u okoliš ambalažu i uređaj na kraju vijeka trajanja, već ih odložite u skladu s propisima na snazi u zemlji uporabe proizvoda. Komponente koje se mogu reciklirati imaju simbol i oznaku materijala.

PODATCI I INFORMACIJE NAVEDENI U OVOM PRIRUČNIKU PODLIJEŽU IZMJENAMA U BILO KOJEM TRENUTKU BEZ OBVEZE ZA PRETHODNIM OBAVJEŠTAVANJEM.

MJERE SE IZRAŽAVAJU U MILIMETRIMA OSIM AKO NIJE DRUGAČIJE NAVEDENO.

Opis

806TF-0030

DXR20CAP – Par fotočelija na sinkronizirane infracrvene zrake s mogućnošću orijentiranja s vanjske strane na 12 – 24 V AC – DC. Domet: 20 m.

806TF-0040

DXR20CAM – Par fotočelija od aluminija na sinkronizirane infracrvene zrake s mogućnošću orijentiranja s vanjske strane na 12 – 24 V AC – DC. Domet: 20 m.

806TF-0050

Zaštitni poklopac od legure aluminija za fotočelije serije DXR.

Opis dijelova **A**

- | | |
|--------------------------------|--|
| ① Kutija za karticu | ⑤ Pričvrсни vijci okretnog držača |
| ② Elektronička kartica | ⑥ Zaštitna maska |
| ③ Okretni držač | ⑦ Pričvrсни vijak |
| ④ Pričvršćenje okretnog držača | ⑧ Protuvandalski poklopac (806TF-0050) |

Dimenzije **B**

Opis dijelova kartice **C**

- | | |
|--|--|
| ① Kratkospojnik za postavljanje dometa prijenosa (zadano 20 m) | ⑤ Signalna dioda LED za poravnavanje RX-TX |
| ② Prekidač DIP za postavljanje adresa | ⑥ Signalna dioda LED za aktivan izlaz na RX |
| ③ Signalna dioda LED za način rada na TX | ⑦ Kratkospojnik za postavljanje vrste kontakta na izlazu na RX (zadani kontakt NC) |
| ④ Stezaljka SY za upotrebu ako postoji 3 ili više parova fotočelija (najviše 8 parova) | |

Tehnički podatci

MODEL I	DXR20CAP	DXR20CAM
Napajanje (V – 50/60 Hz)	12 – 24 AC – DC	12 – 24 AC – DC
Radna temperatura (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Stupanj zaštite (IP)	54	54
Temperatura skladištenja (°C)**	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Razred izolacije	III	III
Prosječni vijek trajanja (ciklusi)**	100000	100000

(**) Prije obavljanja ugradnje proizvod treba držati pri sobnoj temperaturi ako je riječ o skladištenju ili prijevozu pri veoma niskim ili veoma visokim temperaturama.

(***) Prosječni je vijek trajanja proizvoda isključivo indikativan podatak procijenjen na temelju usklađenih uvjeta uporabe, ugradnje i održavanja. Na njega se utječe i dodatnim čimbenicima kao što su, primjerice, klimatski uvjeti i uvjeti okoliša.

C Ugradnja

1 Probušite kutiju kartice i omogućite prolaz električnih kabela. Odredite orijentaciju elektroničke kartice.

 **Najveća širina zrake je 180° u vodoravnom smjeru i 10° u okomitom smjeru**

2 Blokirate vijcima pričvršćivanje okretnog držača i elektroničku karticu.

3 Pričvrstite zaštitnu masku.

Spojevi i postavke

 **Preporučuje se upotrebljavati kabele vrste FROR 2 x 0,5 mm.**


E Spajanje jednog para fotočelija.

G Spajanje dvaju parova fotočelija.


 **Postavite svaki par fotočelija RX-TX pripadajućom adresom pomoću prekidača DIP (1-2-3).**


H I Spajanje više parova fotočelija (najviše 8).

 **Postavite svaki par fotočelija RX-TX pripadajućom adresom pomoću prekidača DIP (1-2-3) i međusobno povežite stezaljke SY fotočelija TX.**

 **U paru fotočelija obvezno je postaviti sve prekidače DIP na ISKLJUČENO (OFF) u skladu s navedenim u RX1 i TX1.**

F Ako se putem upravljačke kutije društva CAME postavi funkcija testiranja usluga, spojite fotočelije TX na stezaljkama 10 i TS umjesto 10 i 11 na upravljačkoj kutiji.

 Za izlazne kontakte OUT uvijek provjerite indikacije koje se odnose na spajanje i funkcije u priručniku povezane upravljačke kutije društva CAME.

 **Ako se radi o ugradnji s drugim fotočelijama različite vrste, savjetuje se ugraditi odašiljače TX i prijavnike RX u izmjeničnom smjeru u skladu sa slikom** **F**

Svjetleća dioda (LED) za signalizaciju stanja

Svjetleća dioda (LED)	Poravnavanje fotočelija RX-TX
1 treptaj u sekundi	slabo
2 treptaja u sekundi	dovoljno
3 treptaja u sekundi	dobro
Svijetli neprekidno	izvrsno

③ Signalizacija načina rada na TX


Parovi fotočelija	Sporo treptanje	Brzo treptanje
Jedan (1) sinkronizirani okretni moment	TX1	-
Dva (2) ili više sinkroniziranih okretnih momenata	TX1	od TX2 do TX8

⑥ Signalizacija aktivnog izlaza na RX

Svjetleća dioda (LED)	Signalizacija
Upaljeno	Izlaz u mirovanju
Ugašeno	Izlaz je aktivan

Загальні інструкції з монтажу

Уважно прочитайте інструкції перед початком установки і виконанням дій, вказаних виробником. • Монтаж, програмування, введення в експлуатацію та технічне обслуговування мають виконуватися кваліфікованим персоналом у повній відповідності до вимог діючих норм безпеки. • Перед виконанням робіт з очищення, технічного обслуговування або заміни деталей слід знеструмувати пристрій. • Виріб слід використовувати виключно за призначенням; будь-яке інше використання має вважатися небезпечним. • Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну неправильним, помилковим або недбалим використанням приладу. • Виріб в оригінальній упаковці виробника можна транспортувати тільки в замкнутому просторі (залізні дорожні вагони, контейнери, закриті транспортні засоби). • У разі несправності виробу, припиніть його використання та зверніться до сервісного центру за адресою <https://www.came.com/global/en/contact-us> або за номером телефона, вказаним на сайті.

 **Дата виготовлення вказана у партії виробництва, надрукованій на етикетці продукту. В разі необхідності, зв'яжіться з нами за адресою <https://www.came.com/global/en/contact-us>.**

 **Загальні умови продажу вказані в офіційних прайс-листах Came.**

Норми і стандарти

Компанія-виробник CAME S.p.A. заявляє, що описаний у цьому посібнику пристрій відповідає вимогам Директиви 2014/53/EU.

Текст із декларацією ЄС про відповідність нормам директиви можна знайти на сайті www.came.com.

Виведення з експлуатації та утилізація

Не викидайте пакувальний матеріал і прилад після закінчення терміну служби разом із побутовими відходами, а утилізуйте згідно з вимогами законодавства, чинного в країні використання виробу. Компоненти, для яких передбачена повторна переробка, відзначені спеціальним символом із позначенням матеріалу виготовлення.

ВСІ ДАНІ ТА ІНФОРМАЦІЯ, ЯКІ МІСТЯТЬСЯ В ЦІЙ ІНСТРУКЦІЇ, МОЖУТЬ БУТИ ЗМІНЕНІ В БУДЬ-ЯКИЙ МОМЕНТ БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО ПОВІДОМЛЕННЯ.

ВИМІРИ, ЯКЩО НЕ ЗАЗНАЧЕНО ІНШЕ, ВКАЗАНІ В МІЛІМЕТРАХ.

Опис

806TF-0030

DXR20CAP - Пара синхронізованих фотоелементів з ІЧ-променями, які можна відрегулювати ззовні $\sim / = 12 - 24$ В. Дальність дії: 20 м.

806TF-0040

DXR20CAM - Пара синхронізованих фотоелементів з алюмінію з ІЧ-променями, які можна відрегулювати ззовні $\sim / = 12 - 24$ В. Дальність дії: 20 м.

806TF-0050

Накладка з алюмінієвого сплаву для фотоелементів серії DXR.

Опис основних компонентів **A**

- | | |
|----------------------------------|---|
| ❶ Корпус плати | ❺ Гвинти для кріплення для поворотної опори |
| ❷ Електронна плата | ❻ Фронтальна накладка |
| ❸ Поворотна опора | ❼ Кріпильний гвинт |
| ❹ Кріплення для поворотної опори | ❽ Антивандальна кришка (806TF-0050) |

Габаритні розміри **B**

Опис компонентів плати **C**

- | | |
|---|--|
| ❶ Перемикач для встановлення дальності передачі (за промовчанням 20 м) | ❺ Світлодіодний індикатор вирівнювання Приймач-Передавач |
| ❷ DIP-перемикачі для установки IP-адресів | ❻ Світлодіодний індикатор активного виходу на Приймачі RX |
| ❸ Світлодіодний індикатор роботи на Приймачі | ❼ Перемикач для встановлення типу вихідного контакту на Приймачі RX (за промовчанням контакт Н.3.) |
| ❹ Контакт SY, для використання у випадку із 3 або більше парами фотоелементів (макс. 8 пар) | |

Технічні характеристики


МОДЕЛІ	DXR20CAP	DXR20CAM
Напруга живлення (В, 50/60 Гц)	~/=12-24	~/=12-24
Діапазон робочих температур (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Клас захисту (IP)	54	54
Діапазон температури зберігання (°C)**	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Клас ізоляції	III	III
Середній термін служби (Цикли)**	100000	100000

(**) Перед монтажем виріб слід зберігати при кімнатній температурі в разі складування або транспортування при дуже низьких чи дуже високих температурах.

(***) Середній термін служби виробу є суто рекомендованим та оцінюється із урахуванням нормальних умов експлуатації, установки та технічного обслуговування. На цей показник також впливають інші фактори, такі як, наприклад, кліматичні та екологічні умови.

C Монтаж

1 Зробіть отвори в корпус плати та пропустіть електричні кабелі. Визначте орієнтацію електронної плати.

 Максимальна ширина променя складає 180° за горизонталлю та 10° за вертикаллю

2 Заблокуйте гвинтами кріплення блоку поворотної опори та електронну плату.


3 Закріпіть фронтальну накладку.

Підключення та налаштування


 Рекомендовано використання кабелів типу FR0R 2 x 0,5 мм.


E Підключення пари фотоелементів.

G Підключення двох пар фотоелементів.


 Для кожної пари фотоелементів Приймач-Передавач налаштуйте окрему адресу за допомогою DIP-перемикачів (1-2-3).

H 1 Під'єднання більшої кількості пар фотоелементів (макс. 8).

 Для кожної пари фотоелементів Приймач-Передавач налаштуйте окрему адресу за допомогою DIP-перемикачів (1-2-3) та підключіть контакт SY фотоелементів Передавачів між собою.

 Для кожної пари фотоелементів необхідно виставити всі DIP-перемикачі у положення OFF, як наведено у Приймачі RX1 та Передавачі TX1.

F Якщо функція автоматичної діагностики пристроїв налаштована з блоку керування SAME, підключіть фотоелементи Передавача до контактів 10 та TS, замість 10 та 11, до блоку керування.

 Для вихідних контактів OUT (ВИХІД) необхідно завжди дотримуватися вказівок із розділів інструкції з підключення та роботи блоку керування SAME, що використовується.

 У разі встановлення з іншими фотоелементами іншого типу рекомендується встановлювати Передавачі та Приймачі поперемінно, як показано на малюнку **F**

Світлодіодний індикатор стану

Світлодіодний індикатор	Вирівнювання фотоелементів Приймач-Передавач
1 мигання за секунду	слабке
2 мигання за секунду	достатнє
3 мигання за секунду	добре
Світиться рівним світлом	відмінне

③ Індикатор роботи на Передавачі

Пари фотоелементів	Повільне мигання	Швидке мигання
1 синхронізована пара	Передавач 1	-
2 або більше синхронізованих пар	Передавач 1	від Передавача 2 до Передавача 8

⑥ Індикатор активного виходу на Приймачі

Світлодіодний індикатор	Сигналізує
Увімкнено	Вихід в режимі очікування
Вимкнено	Вихід активний

CAME 

CAME.COM

CAME S.P.A.

Via Martiri della Libertà, 15

31030 Dosson di Casier

Treviso - Italy

Tel. (+39) 0422 4940

Fax (+39) 0422 4941