Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Photocellules CAME DXR20CAM (Réf : 806TF-0040)

Retrouvez les instructions, schémas et réglages de votre équipement dans les pages suivantes.

Avant toute manipulation

Vérifiez la référence exacte de votre appareil. Les instructions techniques et les avertissements du fabricant restent prioritaires. En cas de doute ou pour une intervention électrique, faites appel à un professionnel qualifié.

Une question sur votre référence ?

declictelecommande.com/contact

Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

CAME

CAME.COM

FA01650M4A

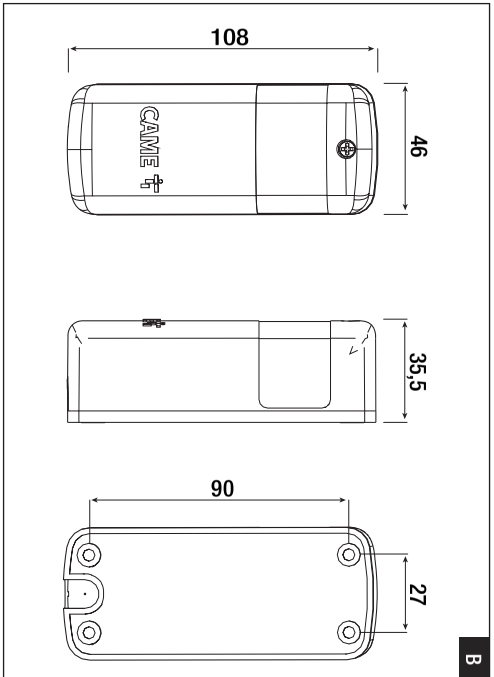
CE

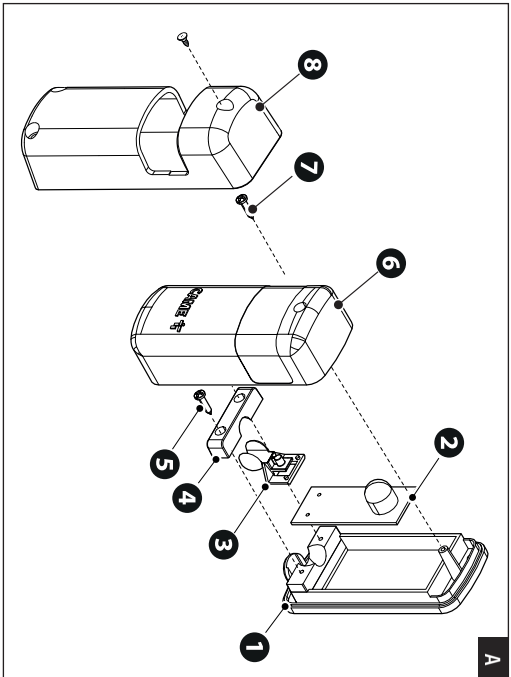
EAC



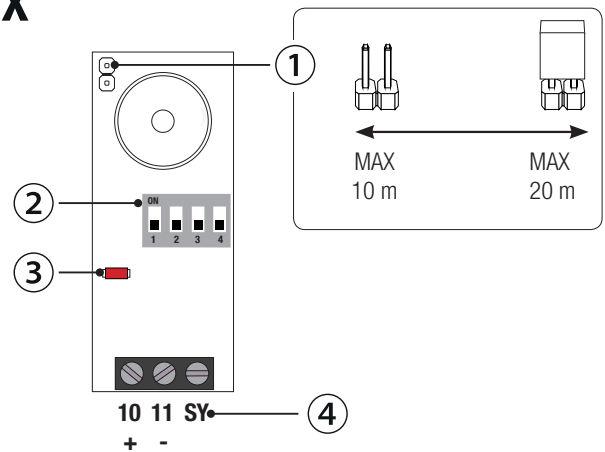
806TF-0030 806TF-0040 806TF-0050

IT	Italiano
EN	English
FR	Français
RU	Русский

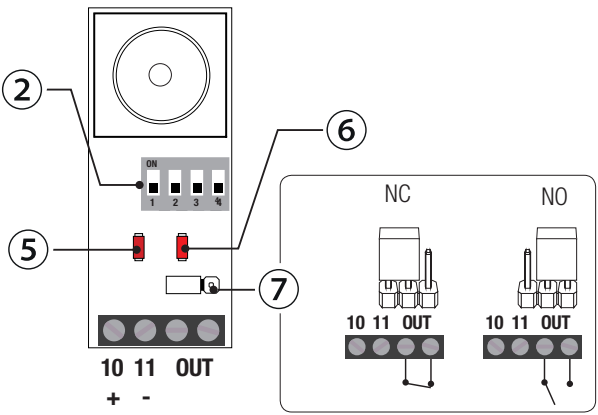

108
46
CAME
35,5
90
27
B

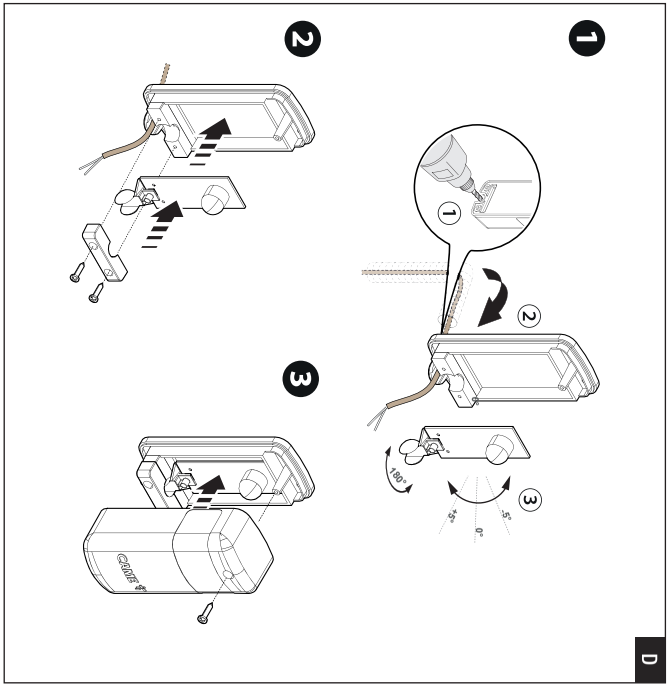

8
7
6
CAME
5
4
3
2
1
A

TX

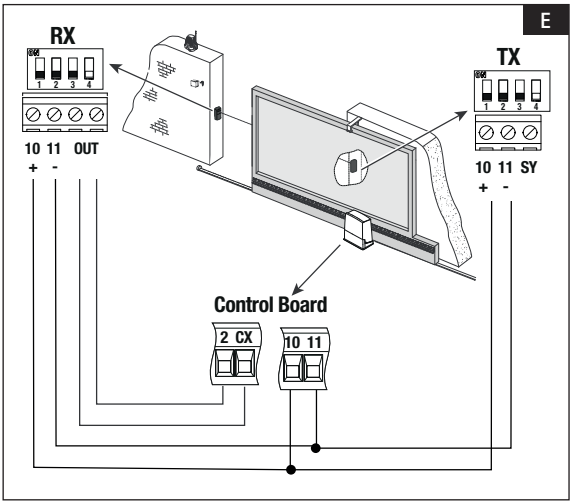

1
2
3
4
ON
1 2 3 4
MAX
10 m
MAX
20 m
10 11 SY
+ -

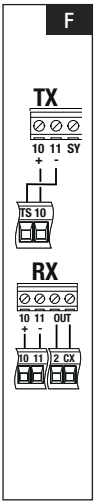
RX

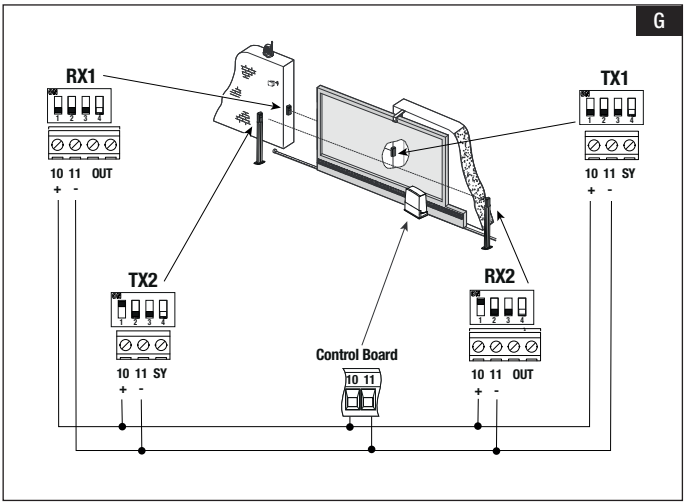

2
6
5
7
ON
1 2 3 4
NC
NO
10 11 OUT
10 11 OUT
10 11 OUT
+ -

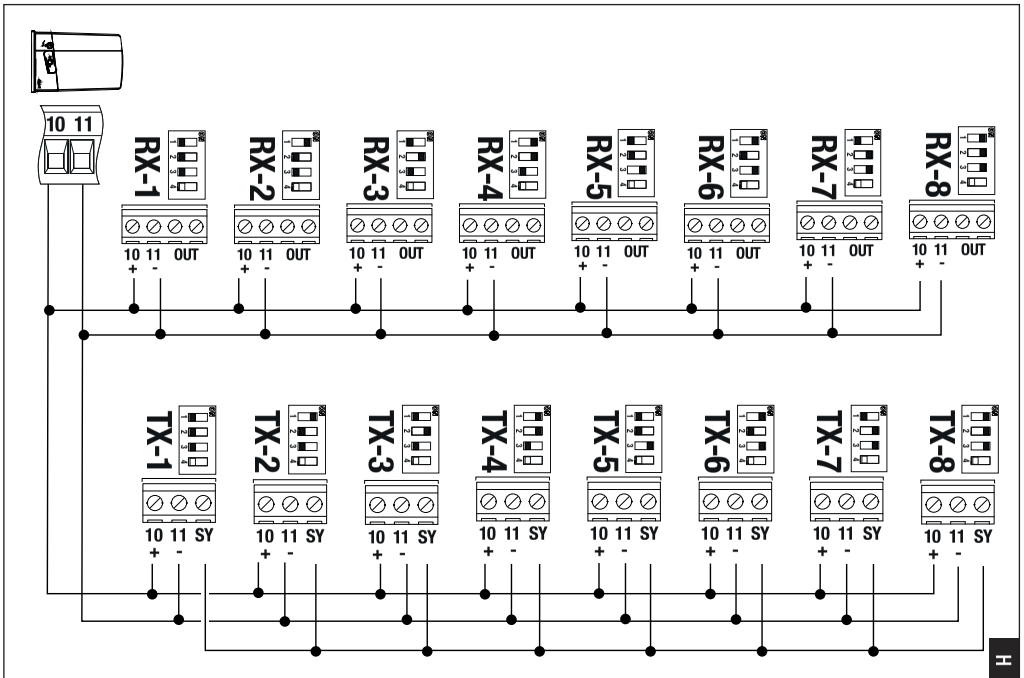


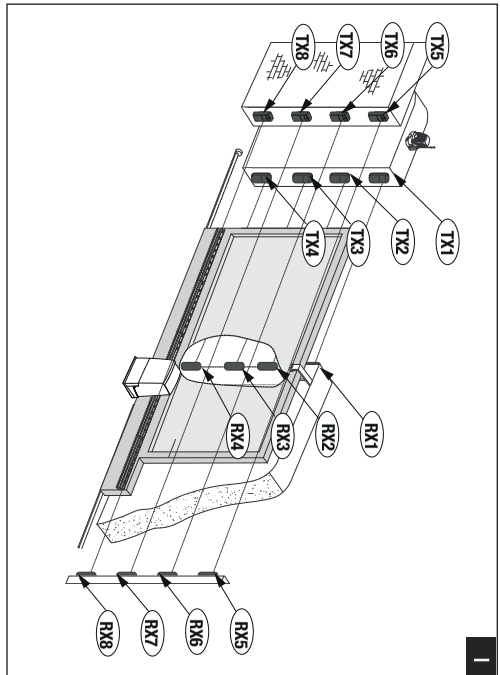
D


E
RX
1 2 3 4
10 11 OUT
+ -
TX
1 2 3 4
10 11 SY
+ -
Control Board
2 CX
10 11


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


G
RX1
1 2 3 4
10 11 OUT
+ -
TX1
1 2 3 4
10 11 SY
+ -
TX2
1 2 3 4
10 11 SY
+ -
Control Board
10 11
RX2
1 2 3 4
10 11 OUT
+ -


10 11
RX-1
RX-2
RX-3
RX-4
RX-5
RX-6
RX-7
RX-8
10 11 OUT
+ -
TX-1
TX-2
TX-3
TX-4
TX-5
TX-6
TX-7
TX-8
10 11 SY
+ -
H


TX8
TX7
TX6
TX5
TX4
TX3
TX2
TX1
RX4
RX3
RX2
RX1
RX8
RX7
RX6
RX5
I

Avvertenze generali per l'installatore

Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione ed eseguire gli interventi come specificato dal costruttore. • L'installazione, la programmazione, la messa in servizio e la manutenzione devono essere effettuate da personale qualificato ed esperto e nel pieno rispetto delle normative vigenti. • Prima di effettuare qualunque operazione di pulizia, manutenzione o sostituzione di parti, togliere l'alimentazione al dispositivo. • Il prodotto deve essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente studiato e ogni altro uso è da considerarsi pericoloso. • Il produttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronei ed irragionevoli. • Il prodotto nella confezione originale del produttore può essere trasportato solo al chiuso (vagoni ferroviari, container, veicoli chiusi). • Nel caso di malfunzionamento del prodotto, interromperne l'uso e contattare il servizio clienti all'indirizzo https://www.came.com/global/en/contact-us o al numero telefonico indicato sul sito.

La data di fabbricazione è indicata nel lotto di produzione stampato sull'etichetta prodotto. Se necessario, contattateci all'indirizzo https://www.came.com/global/en/contact-us.

Le condizioni generali di vendita sono riportate nei listini prezzi ufficiali Came.

Riferimenti Normativi

Il fabbricante, CAME S.p.A, dichiara che il prodotto descritto in questo manuale, è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.came.com.

Dismissione e smaltimento

Non disperdere nell'ambiente l'imballaggio e il dispositivo alla fine del ciclo di vita, ma smaltirli seguendo le norme vigenti nel paese di utilizzo del prodotto. I componenti riciclabili riportano simbolo e sigla del materiale.
I DATI E LE INFORMAZIONI INDICATE IN QUESTO MANUALE SONO DA RITENERSI SUSCETTIBILI DI MODIFICA IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO. LE MISURE, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, SONO IN MILLIMETRI.

Descrizione

806TF-0030

DXR20CAP - Coppia di fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 20 m.

806TF-0040

DXR20CAM - Coppia di fotocellule in alluminio a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 20 m.

806TF-0050

Cover in lega di alluminio per fotocellule serie DXR.

Descrizione delle parti A

1. Contenitore della scheda
2. Scheda elettronica
3. Supporto rotante
4. Fissaggio supporto rotante
5. Viti di fissaggio supporto rotante
6. Copertura frontale
7. Vite di fissaggio
8. Coperchio antivandalico (806TF-0050)

Dimensioni B

Descrizione componenti della scheda C

① Jumper per impostare la portata di trasmissione (default 20 m)
② DIP per impostare gli indirizzi
③ LED segnalazione funzionamento su TX
④ Morsetto SY, da utilizzare in caso di 3 o più coppie di fotocellule (max 8 coppie)
⑤ LED segnalazione allineamento RX-TX
⑥ LED segnalazione uscita attiva su RX
⑦ Jumper per impostare il tipo di contatto in uscita su RX (default contatto NC)

Dati tecnici

MODELLI	DXR20CAP	DXR20CAM
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54	54
Temperatura di stoccaggio (°C)**	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Classe di isolamento	III	III
Vita media (Cicli)**	100000	100000

(**) Prima dell'installazione, il prodotto va tenuto a temperatura ambiente nel caso di stoccaggio o trasporto a temperature molto basse o molto alte.
(***) La vita media del prodotto è un dato puramente indicativo e stimato in considerazione di conformi condizioni di utilizzo, installazione e manutenzione. Essa è influenzata anche da ulteriori fattori, quali ad esempio condizioni climatiche e ambientali.

C Installazione

1 Forare il contenitore della scheda e far passare i cavi elettrici. Determinare l'orientamento della scheda elettronica.

📖 **L'ampiezza massima del raggio è 180° orizzontale e 10° verticale**

2 Bloccare con le viti il fissaggio del supporto rotante e la scheda elettronica.

3 Fissare la copertura frontale.

Collegamenti e settaggi

📖 **Si raccomanda di utilizzare cavi tipo FROR 2 x 0,5 mm.**

E Collegamento di una coppia di fotocellule.

G Collegamento di due coppie di fotocellule.

📖 **Settare ciascuna coppia di fotocellule RX-TX con il proprio indirizo tramite DIP (1-2-3).**

H I Collegamento di più coppie di fotocellule (max 8).

📖 **Settare ciascuna coppia di fotocellule RX-TX con il proprio indirizo tramite DIP (1-2-3) e collegare i morsetti SY delle fotocellule TX tra loro.**

⚠ **In una coppia di fotocellule è obbligatorio impostare tutti i DIP in OFF, come riportato in RX1 e TX1.**

F Se dal quadro comando CAME viene impostata la funzione di test servizi, collegare le fotocellule TX sui morsetti 10 e TS anzichè 10 e 11 sul quadro comando.

📖 Per i contatti in uscita OUT, verificare sempre le indicazioni relative al collegamento e alle funzioni nel manuale del quadro comando CAME associato.

📖 **In caso di installazione con altre fotocellule di tipo diverso, è consigliato installare i trasmettitori TX e i ricevitori RX in senso alternato, come in figura F**

LED di segnalazione stato

LED	Allineamento fotocellule RX-TX
1 lampeggio al secondo	debole
2 lampeggi al secondo	sufficiente
3 lampeggi al secondo	buono
Acceso fisso	ottimo

③ Segnalazione di funzionamento su TX

Coppie di fotocellule	Lampeggio lento	Lampeggio veloce
1 coppia sincronizzata	TX1	-
2 o più coppie sincronizzate	TX1	da TX2 a TX8

⑥ Segnalazione uscita attiva su RX

LED	Segnalazione
Acceso	Uscita a riposo
Spento	Uscita attiva

General precautions for installers

Read the instructions carefully before beginning the installation and carry out the procedures as specified by the manufacturer. • Installation, programming, commissioning and maintenance must only be carried out by qualified, expert technicians and in full compliance with the applicable law. • Before carrying out any cleaning or maintenance, or replacing any parts, disconnect the device from the power supply. • Only use this product for its intended purpose. Any other use is hazardous. • The manufacturer cannot be held liable for any damage caused by improper, unreasonable or erroneous use. • The product, in its original packaging supplied by the manufacturer, must only be transported in a closed environment (railway carriage, containers, closed vehicles). • If the product malfunctions, stop using it and contact customer services at https://www.came.com/global/en/contact-us or via the telephone number on the website.

📖 **The manufacture date is provided in the production batch printed on the product label. If necessary, contact us at https://www.came.com/global/en/contact-us.**

📖 **The general conditions of sale are given in the official CAME price lists.**

Legislative references

The manufacturer CAME S.p.A. declares that the product described in this manual complies with Directive 2014/53/EU.
The full EU declaration of conformity is available at the following address: www.came.com.

Dismantling and disposal

Dispose of the packaging and the device responsibly at the end of its life cycle, in compliance with the laws in force in the country where the product is used. The recyclable components are marked with the material symbol and ID.
THE DATA AND INFORMATION IN THIS MANUAL MAY BE CHANGED AT ANY TIME AND WITHOUT NOTICE.
MEASUREMENTS ARE IN MILLIMETRES, UNLESS STATED OTHERWISE.

Description

806TF-0030
DXR20CAP - Pair of synchronised directional infrared photocells for outdoor use 12 - 24 V AC - DC. Range: 20 m.
806TF-0040
DXR20CAM - Pair of synchronised directional aluminium infrared photocells for outdoor use 12 - 24 V AC - DC. Range: 20 m.
806TF-0050
Aluminium alloy cover for DXR photocells.

Description of parts A

❶ Control board container
❷ Control board
❸ Rotating support
❹ Rotating support fastening
❺ Rotating support fastening screws
❻ Front cover
❼ Fastening screw
❽ Vandal-proof cover (806TF-0050)

Size B

Description of control board components C

① Jumper for setting the transmission range (default: 20 m)
② DIP-switches for setting the addresses
③ LED signalling operation on TX
④ SY terminal: use where there are 3 or more pairs of photocells (max. 8 pairs)
⑤ LED signalling RX-TX alignment
⑥ LED signalling active output on RX
⑦ Jumper for setting the type of output contact on RX (default: NC contact)

Technical data

MODELS	DXR20CAP	DXR20CAM
Power supply (V - 50/60 Hz)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Operating temperature (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Protection rating (IP)	54	54
Storage temperature (°C)**	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Insulation class	III	III
Average life (cycles)**	100000	100000

(**) Before installing the product, keep it at room temperature where it has previously been stored or transported at a very high or very low temperature.
(***) The average product life is a purely indicative estimate. It applies to compliant usage, installation and maintenance conditions. It is also influenced by other factors, such as climatic and environmental conditions.

C Installation

1 Make a hole in the board box and thread the electrical cables through the hole. Position the control board at the correct angle.

📖 **The maximum range is 180° horizontally and 10° vertically.**

2 Secure in place using the screws for the rotating support and electronic board.

3 Attach the front cover.

Connections and settings

📖 **Use FROR cables 2 x 0.5 mm.**

E Connecting a pair of photocells.

G Connecting two pairs of photocells.

📖 **Set each pair of RX-TX photocells with its own address via the DIP-switches (1-2-3).**

H I Connecting multiple pairs of photocells (max. 8).

📖 **Set each pair of RX-TX photocells with its own address via the DIP-switches (1-2-3) and connect the SY terminals on the TX photocells together.**

⚠ **In a pair of photocells, all DIP-switches must be set to OFF, as shown in RX1 and TX1.**

F If the services test function has been set on the CAME control panel, connect the TX photocells to terminals 10 and TS, instead of 10 and 11, on the control panel.

📖 For the OUT output contacts, always check the connection and function instructions in the relevant CAME control panel manual.

📖 **For installations alongside photocells of a different type, we recommend installing TX transmitters and RX receivers alternately, as shown in the figure F**

Status warning LED

LED	RX-TX photocell alignment
1 flash per second	weak
2 flashes per second	sufficient
3 flashes per second	good
On	excellent

③ Operation on TX signal

Photocell pairs	Slow flash	Quick flash
1 synchronised pair	TX1	-
2 or more synchronised pairs	TX1	from TX2 to TX8

⑥ Active output on RX signal

LED	Message
On	Output idle
Off	Output active

Instructions générales pour l'installateur

Lire attentivement les instructions avant de commencer l'installation et d'effectuer les interventions comme indiqué par le fabricant. • L'installation, la programmation, la mise en service et l'entretien doivent être effectués par du personnel qualifié et dans le plein respect des normes en vigueur. • Avant toute opération de nettoyage, d'entretien ou de remplacement de pièces détachées, mettre le dispositif hors tension. • Ce produit ne devra être destiné qu'à l'utilisation pour laquelle il a été expressément conçu et toute autre utilisation est à considérer comme dangereuse. • Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'éventuels dommages provoqués par des utilisations impropres, incorrectes et déraisonnables. • Le produit, dans l'emballage d'origine du fabricant, ne peut être transporté qu'à l'intérieur (wagons de chemin de fer, conteneurs, véhicules fermés). • En cas de dysfonctionnement du produit, cesser de l'utiliser et contacter le centre SAV à l'adresse https://www.came.com/global/en/contact-us ou au numéro de téléphone indiqué sur le site.

La data de fabrication est indiquée dans le lot de production imprimé sur l'étiquette du produit. Si nécessaire, nous contacter à l'adresse https://www.came.com/global/en/contact-us.

Les conditions générales de vente figurent dans les catalogues de prix officiels Came.

Références Normatives

Le fabricant, CAME S.p.A., déclare que le produit décrit dans ce manuel est conforme à la Directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible sur Internet à l'adresse suivante : www.came.com.

Mise au rebut et élimination

Ne pas jeter l'emballage et le dispositif dans la nature au terme du cycle de vie de ce dernier, mais les éliminer selon les normes en vigueur dans le pays où le produit est utilisé. Le symbole et le sigle du matériau figurent sur les composants recyclables.

LE CONTENU DE CE MANUEL EST SUSCEPTIBLE DE SUBIR DES MODIFICATIONS À TOUT MOMENT ET SANS AUCUN PRÉAVIS.

LES DIMENSIONS SONT EXPRIMÉES EN MILLIMÈTRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

Description

806TF-0030
DXR20CAP - Paire de photocellules à rayon infrarouge synchronisé orientables d'extérieur 12 - 24 VAC – DC. Portée : 20 m.
806TF-0040
DXR20CAM - Paire de photocellules en aluminium à rayon infrarouge synchronisé orientables d'extérieur 12 - 24 VAC – DC. Portée : 20 m.
806TF-0050
Couvercle en alliage d'aluminium pour photocellules série DXR.

Description des parties A

❶ Boîtier de la carte
❷ Carte électronique
❸ Support pivotant
❹ Fixation du support pivotant
❺ Vis de fixation du support pivotant
❻ Couvercle frontal
❼ Vis de fixation
❽ Couvercle anti-vandalisme (806TF-0050)

Dimensions B

Description des composants de la carte C

① Cavalier de configuration de la portée de transmission (par défaut 20 m)
② DIP de configuration des adresses
③ Voyant de signalisation fonctionnement sur TX
④ Borne SY à utiliser en cas de 3 paires ou plus de photocellules (max. 8 paires)
⑤ Voyant signalisation alignement RX-TX
⑥ Voyant de signalisation sortie activée su RX
⑦ Cavalier de configuration du type de contact en sortie sur RX (par défaut contact NF)

Données techniques

MODÈLES	DXR20CAP	DXR20CAM
Alimentation (V - 50/60 Hz)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Degré de protection (IP)	54	54
Température de stockage (°C)**	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Classe d'isolation	III	III
Durée de vie moyenne (Cycles)**	100000	100000

(**) Avant l'installation, le produit doit être maintenu à température ambiante en cas de stockage ou de transport à des températures très basses ou très élevées.
(***) La durée de vie moyenne du produit est purement indicative et estimée en tenant compte des conditions conformes d'utilisation, d'installation et d'entretien. Elle est également influencée par d'autres facteurs tels que les conditions climatiques et environnementales.

C Installation

1 Percer le boîtier de la carte et y faire passer les câbles électriques. Déterminer l'orientation de la carte électronique.

📖 **La largeur maximale du rayon est de 180° à l'horizontale et de 10° à la verticale**

2 Fixer à l'aide des vis le support pivotant et la carte électronique.
3 Fixer le couvercle frontal.

Connexions et configurations

📖 **Il convient d'utiliser des câbles FROR 2 x 0,5 mm.**

E Branchement d'une paire de photocellules.
G Branchement de deux paires de photocellules.

📖 **Configurer chaque paire de photocellules RX-TX avec sa propre adresse par DIP (1-2-3).**

H I Connexion de plusieurs paires de photocellules (max. 8 paires).

📖 **Configurer chaque paire de photocellules RX-TX avec sa propre adresse par DIP (1-2-3) et connecter les bornes SY des photocellules TX entre elles.**

⚠ **Dans une paire de photocellules, tous les commutateurs DIP doivent être réglés sur OFF, comme indiqué dans RX1 et TX1.**

F En cas de configuration, sur l'armoire de commande CAME, de la fonction de test services, connecter les photocellules TX sur les bornes 10 et TS au lieu de 10 et 11 sur l'armoire de commande.

📖 Pour les contacts de sortie OUT, toujours contrôler les indications sur la connexion et les fonctions dans le manuel de l'armoire de commande CAME associée.

📖 **En cas d'installation avec d'autres types de photocellules, il est conseillé d'installer les émetteurs TX et les récepteurs RX en les alternant comme sur la figure F**

Voyant de signalisation d'état

Voyant LED	Alignement des photocellules RX-TX
1 clignotement par seconde	faible
2 clignotements par seconde	suffisant
3 clignotements par seconde	bon
Allumée en permanence	excellent

③ Signalisation de fonctionnement sur TX

Paire de photocellules	Clignotement lent	Clignotement rapide
1 paire synchronisée	TX1	-
2 paires synchronisées ou plus	TX1	de TX2 à TX8

⑥ Signalisation sortie activée sur RX

Voyant LED	Signalisation
Allumé	Sortie au repos
Éteint	Sortie activée

Общие предупреждения для монтажника

Внимательно прочитайте инструкции, прежде чем приступить к установке и выполнению работ, согласно указаниям фирмы-изготовителя. • Монтаж, программирование, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание должны выполняться квалифицированным и опытным персоналом в полном соответствии с требованиями действующих норм безопасности. • Перед выполнением работ по очистке, техническому обслуживанию или замене деталей обесточьте устройство. • Это изделие должно использоваться исключительно по назначению. Использование не по назначению считается опасным. • Производитель не несет ответственности за ущерб в результате неправильного, ошибочного или небрежного использования изделия. • Изделие в оригинальной упаковке компании-производителя может транспортироваться только в закрытом виде (в железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытом автотранспорте). • В случае обнаружения неисправности изделия необходимо прекратить его эксплуатацию и связаться с сервисной службой по адресу https://www.came.com/global/en/contact-us или позвонить по номеру, указанному на сайте.

📖 **Дата изготовления указана в партии продукции, напечатанной на этикетке изделия. При необходимости свяжитесь с нами по адресу https://www.came.com/global/en/contact-us.**

📖 **С общими условиями продажи можно ознакомиться в официальных прейскурантах Came.**

Нормы и стандарты

Компания-производитель CAME S.p.A. заявляет, что описанное в этом руководстве изделие соответствует требованиям директивы 2014/53/EU.
Полный текст декларации ЕС о соответствии доступен по адресу: www.came.com.

Утилизация

Не выбрасывайте упаковку и устройство совместно с бытовыми отходами. Утилизируйте их в соответствии с требованиями законодательства, действующего в стране установки изделия. Пригодные для повторного использования компоненты отмечены специальным символом с обозначением материала.
СОДЕРЖАНИЕ ЭТОГО РУКОВОДСТВА МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ВСЕ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ.

Описание

806TF-0030

DXR20CAP - Комплект из двух накладных поворотных фотоэлементов с технологией синхронизированных ИК-лучей, ~/=12–24 В переменного/постоянного тока. Дальность действия: 20 м.

806TF-0040

DXR20CAM - Комплект из двух алюминиевых накладных поворотных фотоэлементов с технологией синхронизированных ИК-лучей, ~/=12–24 В. Дальность действия: 20 м.

806TF-0050

Крышка из алюминиевого сплава для фотоэлементов серии DXR.

Описание компонентов A

❶ Корпус платы
❷ Электронная плата
❸ Вращающаяся опора
❹ Крепление вращающейся опоры
❺ Крепежные винты вращающейся опоры
❻ Фронтальная накладка
❼ Крепежный винт
❽ Антивандальная крышка (806TF-0050)

Габаритные размеры B

Описание компонентов платы C

① Перемычка для настройки дальности передачи (по умолчанию: 20 м)
② DIP-переключатели установки адресов
③ Светодиодный индикатор работы на передатчике (TX)
④ Контакты SY, используемые при подключении 3 или более комплектов фотоэлементов (макс. 8 комплектов)
⑤ Светодиодный индикатор калибровки фотоэлементов RX-TX
⑥ Светодиодный индикатор активации выхода на приемнике (RX)
⑦ Перемычка настройки типа выхода на фотоэлементе-приемника RX (по умолчанию: нормально-замкнутые контакты)

Технические характеристики

МОДЕЛИ	DXR20CAP	DXR20CAM
Напряжение питания (В, 50/60 Гц)	~/=12–24	~/=12–24
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Класс защиты (IP)	54	54
Диапазон температур хранения (°C)**	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Класс изоляции	III	III
Средний срок службы (в циклах)**	100000	100000

(**) Перед установкой изделие необходимо хранить при комнатной температуре, если транспортировка или хранение на складе осуществлялись при крайне высоких или низких температурах.
(***) Средний срок службы изделия носит исключительно ориентировочный характер и рассчитывается исходя из соответствия условиям эксплуатации, монтажа и технического обслуживания. На него, среди прочих, влияют такие факторы, как климатические и погодные условия.

C Монтаж

1 Рассверлите отверстия в корпусе платы и протяните электрические провода.
Определите положение электрической платы.

📖 **Максимальная ширина луча составляет 180° по горизонтали и 10° по вертикали**

2 Зафиксируйте крепежными винтами вращающийся суппорт и плату управления.
3 Зафиксируйте фронтальную накладку.

Электрические подключения и настройки

📖 **Рекомендуется использовать кабели типа FROR 2 x 0,5 мм.**

E Подключение одного комплекта фотоэлементов.
G Подключение двух комплектов фотоэлементов.

📖 **Установите уникальный адрес для каждого комплекта фотоэлементов RX-TX (приемник+передатчик) с помощью DIP-переключателей (1-2-3).**

H I Подключение нескольких комплектов фотоэлементов (макс. 8).

📖 **Установите уникальный адрес для каждого комплекта фотоэлементов RX-TX с помощью DIP-переключателей (1-2-3) и соедините контакты SY фотоэлементов-передатчиков TX между собой.**

⚠ **В одном из комплектов фотоэлементов необходимо установить все DIP-переключатели в положение OFF, как показано для RX1 и TX1.**

F Если на блоке управления CAME установлена функция самодиагностики, подключите фотоэлементы-передатчики TX к контактам 10 и TS вместо 10 и 11 на блоке управления.

📖 При подключении контактов OUT необходимо руководствоваться указаниями относительно подключения и функций в соответствующем руководстве используемого блока управления CAME.

📖 **При монтаже с фотоэлементами другого типа рекомендуется установить передатчики (TX) и приемники (RX) поочередно, как показано на рисунке F**

Светодиодный индикатор состояния

LED-ИНДИКАТОР	Выравнивание фотоэлементов RX-TX
1 мигание в секунду	слабый
2 мигания в секунду	удовлетворительный
3 мигания в секунду	хороший
Горит ровным светом	отличный

③ Световая индикация работы на передатчике (TX)

Фотоэлементы (передатчик и приемник)	Медленное мигание	Быстрое мигание
1 синхронизированная пара	TX1	-
2 синхронизированные пары или более	TX1	с TX2 по TX8

⑥ Световая индикация активации выхода на передатчике (RX)

LED-ИНДИКАТОР	Сигнализация
Включен	Выход в режиме ожидания
Выключен	Выход активирован

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