



FA01611M4B

CE

EAC



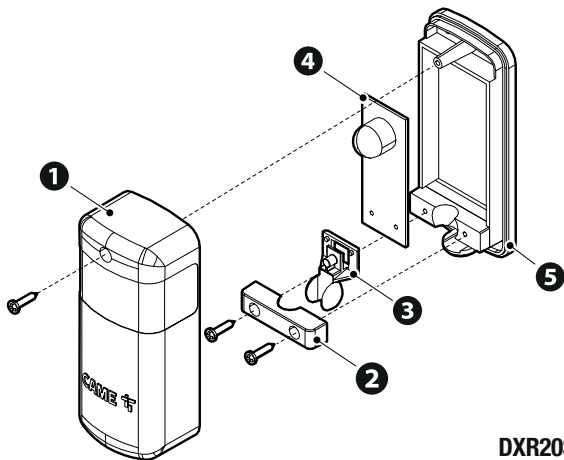
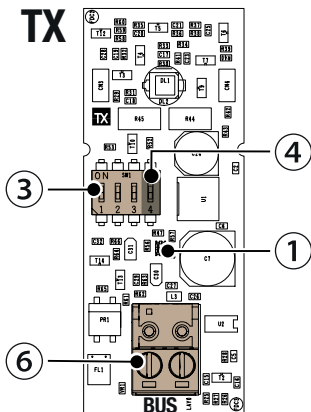
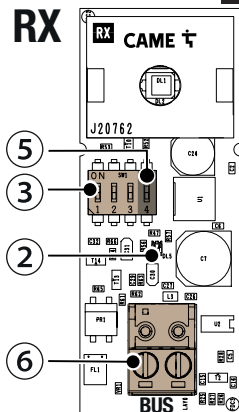
DXR20SAP

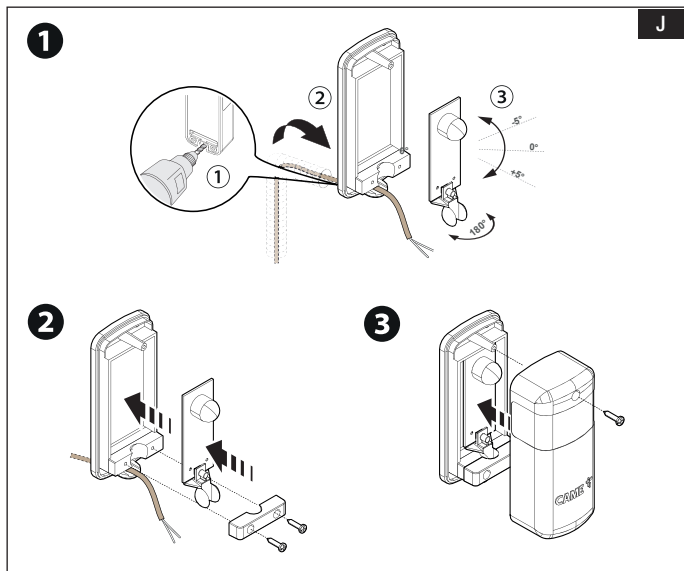
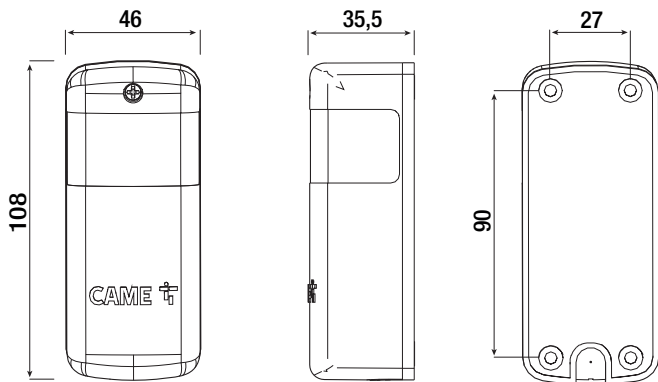
DE Deutsch

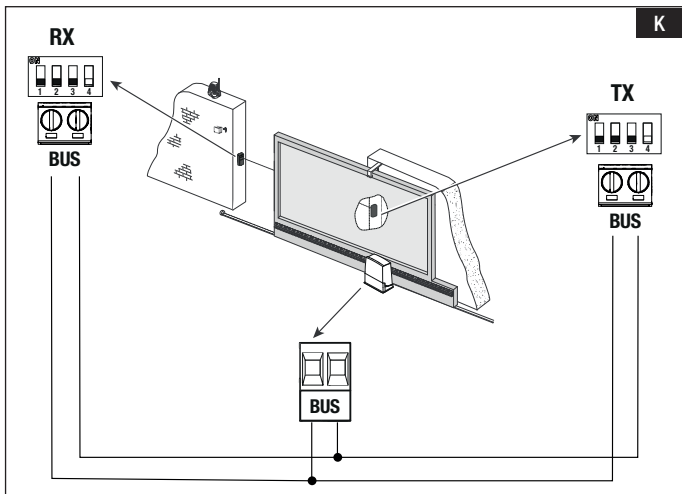
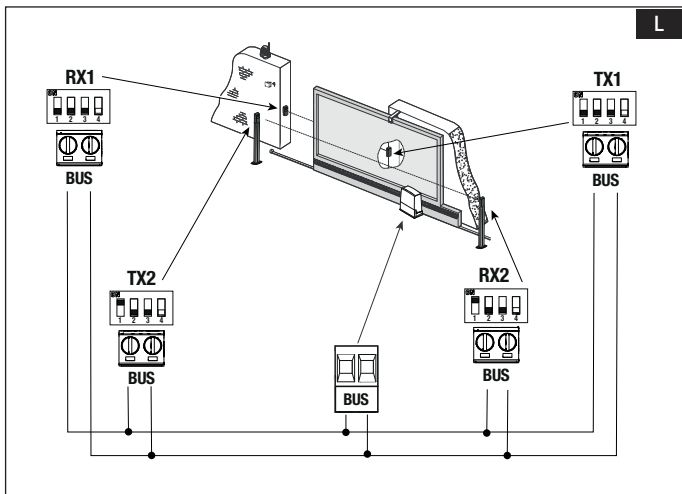
ES Español

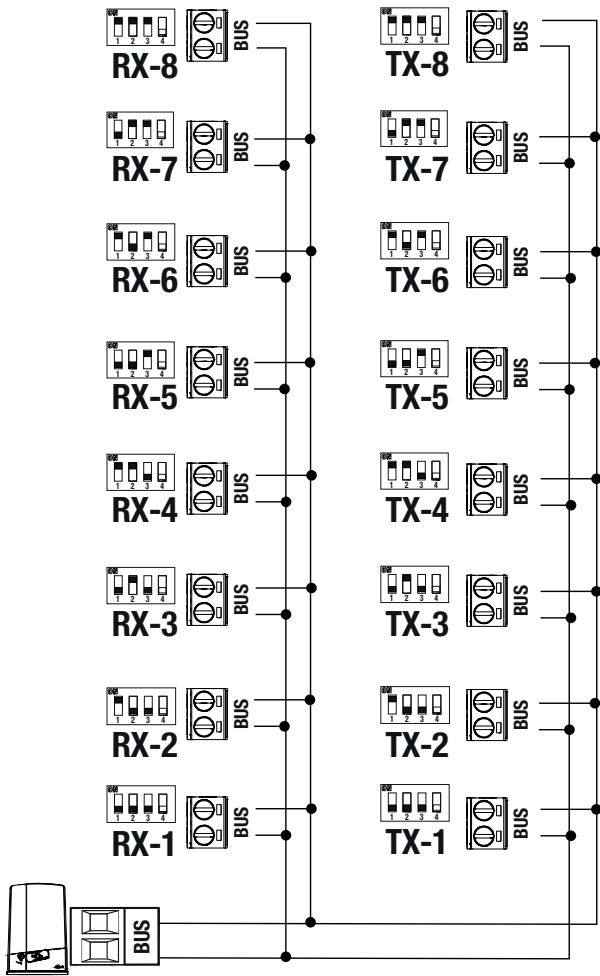
NL Nederlands

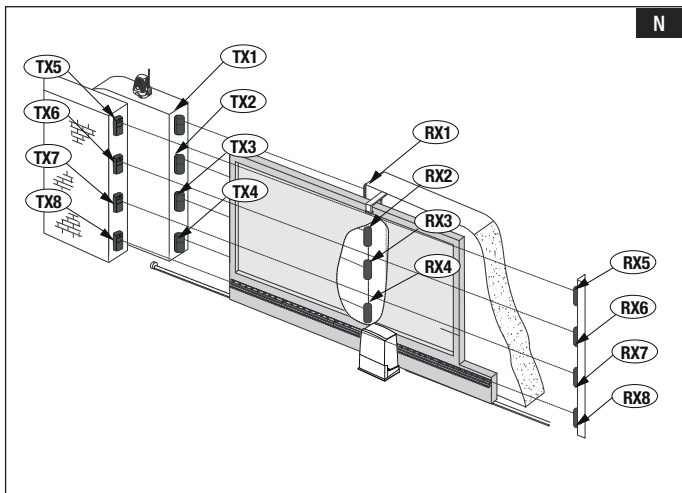
PT Português

H**DXR20SAP****I****TX****RX**




K**L**





Allgemeine Hinweise für den Techniker

Lesen Sie die Anweisungen vor dem Einbau genau durch und führen Sie die vom Hersteller genannten Arbeiten aus. • Die Montage, Programmierung, Inbetriebnahme und Wartung muss von ausgebildeten Fachtechnikern und gemäß den derzeit geltenden Vorschriften durchgeführt werden. • Vor der Reinigung, Wartung oder Reparatur immer die Stromzufuhr unterbrechen. • Das Gerät ist ausschließlich für den Zweck zu verwenden, für den es entwickelt wurde. Andere Verwendungszwecke sind gefährlich. • Der Hersteller haftet nicht für durch ungeeignete, unsachgemäße und fehlerhafte Verwendung verursachte Schäden. • Das Produkt darf nur in der Originalverpackung des Herstellers und in geschlossenen Räumen (Eisenbahnwaggons, Container, geschlossene Fahrzeuge) transportiert werden. • Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, nicht mehr verwenden und den Kundendienst unter serviceinternational@came.com oder unter der auf der Website angegebenen Telefonnummer kontaktieren.

 **Das Herstellungsdatum ist in der auf dem Typenschild aufgedruckten Produktionscharge angegeben. Bitte kontaktieren Sie uns bei Bedarf unter <https://www.came.com/global/en/contact-us>.**

 **Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind in den offiziellen Preislisten von Came enthalten.**

Bezugsnormen

Der Hersteller, CAME S.p.A. bestätigt, dass das in diesem Handbuch beschriebene Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.came.com.

Abbau und Entsorgung

Verpackung und Gerät am Ende des Lebenszyklus nicht in die Umwelt gelangen lassen, sondern entsprechend den im Verwendungsland gültigen Vorschriften entsorgen. Die wiederverwertbaren Bestandteile sind mit einem Symbol und dem Material-Kürzel gekennzeichnet.

DIE IN DIESER ANLEITUNG ENTHALTENEN ANGABEN UND INFORMATIONEN KÖNNEN JEDERZEIT UND OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

ALLE MASSANGABEN IN MM - SOFERN NICHT ANDERS ANGEZEIGT.

Beschreibung

806TF-0110

DXR20SAP - Paar schwenkbare synchronisierte CXN BUS Infrarot-Lichtschränke (Aufputz). Reichweite: 20 m.

A Beschreibung der Bestandteile

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| ① Frontblende | ④ Steuerung |
| ② Befestigung der Drehhalterung | ⑤ Platinengehäuse |
| ③ Drehstütze | |

B Beschreibung der Platinenkomponenten

- | | |
|--|--|
| ① TX LED-Anzeige | ⑤ DIP (4) der RX-Lichtschränke zur Einstellung der normalen Betriebsweise oder des Ausrichtungsmodus / der BUS-Kommunikationsprüfung |
| ② RX LED-Anzeige | |
| ③ DIP (1-2-3) für Adresseneinstellung | |
| ④ DIP (4) der TX-Lichtschränke zur Einstellung der Übertragungreichweite | ⑥ Versorgungsklemmleiste |


Technische Daten

MODELS	DXR20SAP
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	CXN BUS
Leistung (W)	0.29
Max. Reichweite Infrarotstrahl (m)	20
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55
Schutzart (IP)	54
Lagertemperatur (°C)**	-25 ÷ +70
Durchschnittliche Lebensdauer (Zyklen)***	100.000

(**) Wenn das Produkt bei sehr niedrigen oder hohen Temperaturen gelagert oder transportiert wurde, muss das Produkt vor der Montage bei Raumtemperatur gehalten werden.

(***) Bei der angegebenen durchschnittlichen Produktlebensdauer handelt es sich um einen unverbindlichen Schätzwert, wobei davon ausgegangen wird, dass die Gebrauchs-, Installations- und Wartungsbedingungen eingehalten werden. Die Lebensdauer wird auch von anderen Faktoren, wie Klima- und Umwelteinflüssen, beeinflusst.

C Installation

- 1** Bohren Sie Löcher in das Platinengehäuse und ziehen Sie die Stromkabel hindurch. Legen Sie die Ausrichtung der Platine fest.
 **Maximale Strahlbreite: 180° horizontal und 10° vertikal**
- 2** Befestigen Sie die drehbare Halterung und die Platine mit Schrauben.
- 3** Fixieren Sie die Frontblende.

Verdrahtung und Einstellungen

 Wir empfehlen, Kabel des Typs FROR 2 x 0,5 mm zu verwenden.

D Anschluss eines Lichtschrankenpaars.


E Anschluss von zwei Lichtschrankenpaaren.


F G Anschluss von mehreren Lichtschrankenpaaren (max. 8).

 Stellen Sie für jedes RX-TX-Lichtschrankenpaar die jeweilige Adresse über DIP (1-2-3) ein.

Stellen Sie mit dem DIP (4) der TX-Lichtschranke die Reichweite ein: 10 m (4 auf OFF) oder 20 m (4 auf ON)

Stellen Sie mit dem DIP (4) der RX-Lichtschranke die normale Betriebsweise (4 auf OFF) oder den Ausrichtungsmodus / die BUS-Kommunikationsprüfung (4 auf ON) ein.

 Nachdem Sie die Ausrichtung und die BUS-Kommunikation geprüft haben, den DIP 4 der RX-Lichtschranke wieder auf OFF stellen.

 Bei Installation zusammen mit Lichtschranken eines anderen Typs, empfehlen wir, die TX-Sender und RX-Empfänger immer abwechselnd zu installieren, siehe Abbildung **E**

LED-Statusanzeige

Normaler Betrieb RX-TX [DIP 4 RX-Lichtschranke OFF]

LED ① ② (rot)	Anzeige
Eingeschaltet	RX-TX sind ausgerichtet
Blinkt	Es wurde eine Adresse, die bereits für ein anderes Lichtschrankenpaar genutzt wird, eingestellt - RX-TX sind nicht ausgerichtet - Die Adresse des Lichtschrankenpaars (RX-TX) stimmt nicht überein
Ausgeschaltet	- Ein Hindernis unterbricht das Lichtschrankensignal

Betrieb im RX-TX-Ausrichtungsmodus / RX BUS-Kommunikationsprüfung [DIP 4 RX-Lichtschanke ON]

LED ② (blau)	Anzeige
Blinkt	RX-Lichtschanke ist eingestellt und dialogiert mit dem BUS
Ausgeschaltet	RX-Lichtschanke ist nicht eingestellt und dialogiert nicht mit dem BUS

LED ① ② (rot)	Anzeige
Blinkt 1 Mal pro Sekunde	Ungenügende RX-TX-Lichtschränkenausrichtung
Blinkt 2 Mal pro Sekunde	Ausreichende RX-TX-Lichtschränkenausrichtung
Blinkt 3 Mal pro Sekunde	Gute RX-TX-Lichtschränkenausrichtung
Blinkt 4 Mal pro Sekunde	Optimale RX-TX-Lichtschränkenausrichtung

Advertencias generales para el instalador

Antes de comenzar la instalación, leer detenidamente las instrucciones y efectuar las operaciones de la manera especificada por el fabricante. • La instalación, la programación, la puesta en servicio y el mantenimiento deben ser efectuados por personal cualificado y experto y ajustándose plenamente a las normas vigentes. • Antes de efectuar cualquier operación de limpieza, mantenimiento o sustitución de partes, cortar la alimentación eléctrica del dispositivo. • El producto debe destinarse exclusivamente al uso para el cual ha sido expresamente diseñado y cualquier uso diferente se debe considerar peligroso. • El fabricante no puede ser considerado responsable frente a daños causados por usos indebidos, erróneos e irracionales. • El producto, en el embalaje original del fabricante, puede transportarse solo en espacios cerrados (vagones de tren, contenedores de mercancías, vehículos cerrados). • En caso de mal funcionamiento del producto, dejar de utilizarlo y ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente en la dirección serviceinternational@came.com o en el número de teléfono indicado en la web.

 **La fecha de fabricación se indica en el lote de producción impreso en la etiqueta del producto. Si es necesario, ponerse en contacto con la empresa en la dirección <https://www.came.com/global/en/contact-us>.**

 **Las condiciones generales de venta figuran en las listas de precios oficiales de Came.**

Referencias Normativas

El fabricante, CAME S.p.A., declara que el producto que se describe en este manual es conforme a la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la Declaración de Conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.came.com.

Puesta fuera de servicio y eliminación

No liberar al medio ambiente el embalaje ni el dispositivo al final de su vida útil; eliminarlos con arreglo a las normas vigentes en el país donde se utiliza el producto. Los componentes reciclables llevan el símbolo y el acrónimo del material.

LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN PRESENTADOS EN ESTE MANUAL SON SUSCEPTIBLES DE MODIFICACIÓN EN CUALQUIER MOMENTO Y SIN OBLIGACIÓN DE PREVIO AVISO.

LAS MEDIDAS, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA, SON EN MILÍMETROS.

Descripción

806TF-0110

DXR20SAP - Par de fotocélulas BUS CXN de rayo infrarrojo sincronizado orientables de superficie. Alcance: 20 m.

A Descripción de las partes

- 1 Tapa delantera
- 2 Fijación soporte giratorio
- 3 Soporte giratorio
- 4 Tarjeta electrónica
- 5 Caja de la tarjeta

B Descripción de los componentes de la tarjeta

- 1 LED indicador TX
- 2 LED indicador RX
- 3 DIP (1-2-3) para configurar las direcciones
- 4 DIP (4) de la TX para configurar el alcance de transmisión
- 5 DIP (4) de la RX para configurar la modalidad de funcionamiento normal o la modalidad de alineación / verificación de comunicación BUS
- 6 Bornero de alimentación

Datos técnicos


MODELOS	DXR20SAP
Alimentación (V - 50/60 Hz)	BUS CXN
Potencia (W)	0.29
Alcance infrarrojos Máx. (m)	30
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55
Grado de protección (IP)	54
Temperatura de almacenamiento (°C)**	-25 ÷ +70
Vida media (ciclos)***	100.000

(**) Antes de la instalación, el producto debe mantenerse a temperatura ambiente en caso de almacenamiento o transporte a temperaturas muy bajas o muy altas.

(***) La vida media del producto es un dato meramente indicativo y estimado considerando unas condiciones correctas de uso, instalación y mantenimiento. También depende de otros factores, como las condiciones climáticas y ambientales, por ejemplo.

C Instalación

1 Perforar la caja de la tarjeta y hacer pasar los cables eléctricos. Determinar la orientación de la tarjeta electrónica.

 **La amplitud máxima del ángulo es de 180 ° horizontal y de 10 ° vertical**

2 Bloquear con los tornillos la fijación del soporte giratorio y la tarjeta electrónica.

3 Fijar la tapa delantera.


Conexiones y ajustes

 **Se recomienda utilizar cables de tipo FROR 2 x 0,5 mm.**

D Conexión de un par de fotocélulas.


E Conexión de dos pares de fotocélulas.

F G Conexión de más pares de fotocélulas (máx. 8).

 **Configurar cada par de fotocélulas RX-TX con su propia dirección mediante el DIP (1-2-3).**

Utilizar el DIP (4) de la fotocélula TX para configurar el alcance; 10 m (4 en OFF) o 20 m (4 en ON)

Utilizar el DIP (4) de la fotocélula RX para configurar la modalidad de funcionamiento normal (4 en OFF) o la modalidad de alineación / verificación de comunicación BUS (4 en ON).

 **Después de comprobar la alineación y la comunicación BUS, poner el DIP 4 de la fotocélula RX de nuevo en OFF.**

 **En caso de instalación con otras fotocélulas de tipo diferente, se recomienda instalar los emisores TX y los receptores RX en sentido alternado, como en la figura **E****

LED indicador de estado

Funcionamiento en modalidad normal RX-TX [DIP 4 OFF fot. RX]

LED ① ② (rojo)	Señalización
Encendido	RX-TX alineadas
Luz parpadeante	Se ha configurado una dirección ya presente en otro par de fotocélulas - RX-TX no alineadas
Apagado	-El par RX-TX no tiene la misma dirección - Señal de las fotocélulas interrumpida por un obstáculo

Funcionamiento en modalidad Alineación RX-TX / Verificación de la comunicación BUS RX [DIP 4 ON fot. RX]

LED ② (azul)	Señalización
Luz parpadeante	La fotocélula RX está configurada y se comunica con el BUS
Apagado	La fotocélula RX no está configurada y no se comunica con el BUS


LED ① ② (rojo)	Señalización
1 parpadeo por segundo	Alineación de fotocélulas RX-TX débil
2 parpadeos por segundo	Alineación de fotocélulas RX-TX suficiente
3 parpadeos por segundo	Alineación de fotocélulas RX-TX buena
4 parpadeos por segundo	Alineación de fotocélulas RX-TX excelente

Algemene waarschuwingen voor de installateur

Voordat u begint met de installatie en de werkzaamheden die de fabrikant voorschrijft moet u de handleiding aandachtig doorlezen.

- De installatie, programmering, inbedrijfstelling en het onderhoud mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd en deskundig personeel, met inachtneming van de geldende wetgeving.
- Alvorens reinigings- of onderhoudswerkzaamheden uit te voeren of onderdelen te vervangen, dient de stroom naar de apparatuur uitgeschakeld te worden.
- Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden waarvoor het expliciet is bestemd. Elk ander gebruik moet als gevaarlijk worden beschouwd.
- De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade die is veroorzaakt door oneigenlijk, verkeerd en onverstandig gebruik.
- Het product in de originele verpakking van de fabrikant mag alleen in een gesloten omgeving vervoerd worden (treinwagons, gesloten voertuigen).
- Wanneer er zich een storing voordoet, onderbreek het gebruik van het product en neem contact op met de klantenservice via serviceinternational@came.com of het telefoonnummer dat vermeld is op de website.

 **De productiedatum is vermeld in de productiepartij die op het productetiket is gedrukt. Neem indien nodig contact met ons op via <https://www.came.com/global/en/contact-us>.**

 **De algemene verkoopvoorwaarden zijn vermeld in de officiële prijslijsten van Came.**

Normatieve verwijzingen

De fabrikant, CAME S.p.A., verklaart dat het in deze gebruiksaanwijzing beschreven product conform is met richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op: www.came.com.

Ontmanteling en afvalverwerking

Vervuil het milieu niet: verwerk de verpakking en het apparaat aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende normen in het land waarin het product is gebruikt. Op de recyclebare onderdelen staan het symbool en de code van het materiaal.

DE IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING VERMELDE GEGEVENS EN INFORMATIE KUNNEN OP ELK OGENBLIK EN ZONDER VERPLICHTING TOT WAARSCHUWING VOORAF WORDEN GEWIJZIGD.

DE MATEN ZIJN, TENZIJ ANDERS VERMELD, IN MILLIMETERS.

Beschrijving

806TF-0110

DXR20SAP - Paar richtbare fotocellen BUS CXN opbouw met gesynchroniseerd infrarood.
Bereik: 20 m.

A Beschrijving van de onderdelen

- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| ① Frontplaat | ④ Printplaat |
| ② Bevestiging voor draaiende steun | ⑤ Printplaathouder |
| ③ Draaiende steun | |

B Beschrijving van de onderdelen van de printplaat

- | | |
|---|--|
| ① Indicatieled TX | ⑤ DIP (4) van de RX om de normale werkmodus of de modus uitlijning / controle BUS-communicatie in te stellen |
| ② Indicatieled RX | |
| ③ DIP (1-2-3) om de adressen in te stellen | ⑥ Klemmenbord voor de voeding |
| ④ DIP (4) van de TX om het zendbereik in te stellen | |

Technische specificaties

MODELLEN	DXR20SAP
Voeding (V - 50/60 Hz)	BUS CXN
Vermogen (W)	0.29
Max. bereik infrarood (m)	30
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 ÷ +55
Beschermingsgraad (IP)	54
Opslagtemperatuur (°C)**	-25 ÷ +70
Gemiddelde levensduur (Cycli)***	100.000

(**) Voor de installatie dient het product op kamertemperatuur worden bewaard indien het bij zeer lage of zeer hoge temperaturen opgeslagen of getransporteerd werd.

(***) De gemiddelde levensduur van het product is een louter indicatief gegeven waarbij rekening wordt gehouden met passende gebruiksomstandigheden, installatie en onderhoud. Ze wordt ook beïnvloed door andere factoren, zoals klimatologische en omgevingsomstandigheden.

Installatie

1 Boor gaten in de kaarthouder en steek de elektrische kabels erdoor. Bepaal de richting van de printplaat.

 **De maximale breedte van de straal bedraagt 180° horizontaal en 10° verticaal**

2 Blokkeer met de schroeven de bevestiging van de roterende beugel en de printplaat.

3 Maak de frontplaat vast.

Aansluitingen en instellingen

 **Wij raden aan om kabels van het type FROR 2 x 0,5 mm te gebruiken.**

D Aansluiting van één paar fotocellen.

E Aansluiting van twee paar fotocellen.

F G Aansluiting van meerdere paren fotocellen (max. 8).

 **Stel elk paar fotocellen RX-TX met zijn eigen adres in via DIP (1-2-3).**

Gebruik de DIP (4) van de fotocel TX om het bereik in te stellen; 10 m (4 op OFF) of 20 m (4 op ON)

Gebruik de DIP (4) van de fotocel RX om de normale werkingsmodus (4 op OFF) of de modus uitlijning / controle BUS-communicatie in te stellen (4 op ON).

 **Nadat u de uitlijning en de communicatie BUS heeft gecontroleerd, stel DIP 4 van de fotocel RX opnieuw in op OFF.**

 **In geval van een installatie met fotocellen van een ander type, is het raadzaam de zenders TX en de ontvangers RX afwisselend te installeren, zoals afgebeeld in figuur **E****

Status-indicatieleds

Werking modus normaal RX-TX [DIP 4 OFF fot. RX]

LED ① ② (rosso)	Signalering
Aan	RX-TX uitgelijnd
Knippert	Er wordt een adres ingesteld dat reeds ingesteld is in een ander koppel fotocellen - RX-TX niet uitgelijnd
Uit	-Het paar RX-TX heeft niet hetzelfde adres - Signaal fotocellen onderbroken door een obstakel


Werking modus Uitlijning RX-TX / Controle Communicatie BUS RX [DIP 4 ON fot. RX]


LED ② (blauw)	Signalering
Knippert	Fotocel RX geconfigureerd en communiceert met de BUS
Uit	Fotocel RX niet geconfigureerd en communiceert niet met de BUS

LED ① ② (rosso)	Signalering
1 x knipperen per seconde	Uitlijning fotocellen RX-TX zwak
2 x knipperen per seconde	Uitlijning fotocellen RX-TX voldoende
3 x knipperen per seconde	Uitlijning fotocellen RX-TX goed
4 x knipperen per seconde	Uitlijning fotocellen RX-TX uitstekend

Avisos gerais de instalação

Leia com atenção as instruções antes de iniciar a instalação e realize as operações como especificado pelo fabricante. • A instalação, a programação, a colocação em funcionamento e a manutenção devem ser feitas por pessoal qualificado e especializado, de acordo com a legislação aplicável. • Antes de efetuar qualquer operação de limpeza, manutenção ou substituição de partes, desligue o dispositivo da rede de alimentação. • O produto deve ser destinado apenas à utilização para a qual foi expressamente concebido e qualquer outra utilização deve ser considerada perigosa. • O fabricante não pode ser considerado responsável por eventuais danos causados por usos impróprios, errados e irracionais. • O produto na embalagem original do produtor só pode ser transportado em local fechado (vagões ferroviários, contentores, veículos fechados). • No caso de mau funcionamento do produto, interrompa a utilização e contacte o serviço a clientes através do endereço serviceinternational@came.com ou do número de telefone indicado no site.

 **A data de fabrico está indicada no lote de produção imprimido na etiqueta do produto. Se necessário, contacte-nos através do endereço <https://www.came.com/global/en/contact-us>.**

 **As condições gerais de venda estão indicadas na lista de preços oficiais da Came.**

Referências Regulamentares

O fabricante, CAME S.p.A., declara que o produto descrito neste manual respeita a Diretiva 2014/53/UE.

O texto completo da declaração de conformidade UE encontra-se disponível no endereço: www.came.com.

Desmantelamento e eliminação

Não abandone a embalagem e o dispositivo no meio ambiente no fim do seu ciclo de vida, mas elimine-os de acordo com as normas aplicáveis no país em que o produto é utilizado. Os componentes recicláveis apresentam o símbolo e a sigla do material.

OS DADOS E AS INFORMAÇÕES INDICADOS NESTE MANUAL DEVEM SER CONSIDERADOS SUSCETÍVEIS DE ALTERAÇÃO A QUALQUER MOMENTO E SEM OBRIGAÇÃO DE PRÉVIO AVISO.

SE NÃO FOR DIVERSAMENTE INDICADO, AS MEDIDAS SÃO EM MILÍMETROS.

Descrição

806TF-0110

DXR20SAP - Par de fotocélulas BUS CXN com raio infravermelho sincronizado orientáveis externas. Alcance: 20 m.

A Descrição das peças

- 1 Cobertura frontal
- 2 Fixação do suporte rotativo
- 3 Suporte rotativo
- 4 Placa eletrônica
- 5 Caixa da placa

B Descrição dos componentes da placa

- 1 LED de sinalização TX
- 2 LED de sinalização RX
- 3 DIP (1-2-3) para configurar os endereços
- 4 DIP (4) do TX para configurar o alcance de transmissão
- 5 DIP (4) do RX para configurar o modo de funcionamento normal ou o modo de alinhamento/verificação comunicação BUS
- 6 Bloco de terminais da alimentação

Dados técnicos

MODELOS	DXR20SAP
Alimentação (V - 50/60 Hz)	BUS CXN
Potência (W)	0.29
Capacidade infravermelhos Máx. (m)	30
Temperatura de funcionamento (°C)	-20 ÷ +55
Grau de proteção (IP)	54
Temperatura de armazenamento (°C)**	-25 ÷ +70
Duração média (Ciclos)***	100.000

(**) Antes da instalação, o produto deve ser mantido à temperatura ambiente, no caso de armazenamento ou transporte a temperaturas muito baixas ou muito altas.

(***) A duração média do produto é um dado puramente indicativo e estimado, tendo em conta condições de utilização, instalação e manutenção conformes. Esta também é influenciada por outros fatores, como por exemplo condições climatéricas e ambientais.

C Instalação

1 Fure a caixa da placa para fazer passar os cabos elétricos. Defina a orientação da placa eletrônica.

 **A amplitude máxima do raio é de 180° horizontal e 10° vertical**

2 Bloqueie com os parafusos a fixação do suporte rotativo e a placa eletrônica.

3 Fixe a cobertura frontal.


Ligações e configurações

 **Recomenda-se utilizar cabos de tipo FROR 2 x 0,5 mm.**

D Ligação de um par de fotocélulas.

E Ligação de dois pares de fotocélulas.


F G Ligação de vários pares de fotocélulas (máx. 8).

 **Configure cada par de fotocélulas RX-TX com o respetivo endereço através de DIP (1-2-3).**

Utilize o DIP (4) da fotocélula TX para configurar o alcance; 10 m (4 em OFF) ou 20 m (4 em ON)

Utilize o DIP (4) da fotocélula RX para configurar o modo de funcionamento normal (4 em OFF) ou o modo de alinhamento/verificação comunicação BUS (4 em ON).

 **Depois de ter verificado o alinhamento e a comunicação BUS, recoloque o DIP 4 da fotocélula RX em OFF.**

 **Em caso de instalação com outras fotocélulas de tipo diferente, recomenda-se instalar os transmissores TX e os recetores RX em direção alternada, como na figura **E****

LED de sinalização do estado

Funcionamento em modo normal RX-TX [DIP 4 OFF fot. RX]

LED ① ② (vermelho)	Sinalização
Aceso	RX-TX alinhadas
Intermitente	Definido um endereço já presente noutro par de fotocélulas
Apagado	- RX-TX não alinhadas - O par RX-TX não tem o mesmo endereço - Sinal fotocélulas interrompido por um obstáculo

Funcionamento em modo Alinhamento RX-TX / Verificação comunicação BUS RX [DIP 4 ON fot. RX]

LED ② (azul)	Sinalização
Intermitente	Fotocélula RX configurada e comunica com o BUS
Apagado	Fotocélula RX não configurada e não comunica com o BUS

LED ① ② (vermelho)	Sinalização
1 pisca por segundo	Alinhamento fotocélulas RX-TX fraco
2 piscas por segundo	Alinhamento fotocélulas RX-TX suficiente
3 piscas por segundo	Alinhamento fotocélulas RX-TX bom
4 piscas por segundo	Alinhamento fotocélulas RX-TX ótimo

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