



DXR

**DIE NEUEN
AUSRICHTBAREN
LICHTSCHRANKEN,
AUCH MIT
BATTERIE.**

CAME 

[CAME.COM](https://www.came.com)





Die neue Generation der synchronisierten, ausrichtbaren IR-Lichtschranken DXR wurden vor allem für Anwendungen mit wenig Platz für die Montage entwickelt.

Mit Aluminiumgehäuse und auch in der Sonderausführung mit Batteriebetrieb erhältlich.



DXR BESONDERHEITEN

- Um bis zu 180° zur vertikalen und um bis zu 5° zur horizontalen Achse **AUSRICHTBARES IR-STRAHLENBÜNDEL**
- **EINSTELLUNG DER REICHWEITE DER IR-STRAHLEN** bis zu 20 m.
- **SYNCHRONISIERUNG VON BIS ZU 8 LICHTSCHRANKENPAAREN** ohne Interferenzen und ohne Sender und Empfänger miteinander verkabeln zu müssen.
- **FILTERFUNKTION** zur Vermeidung von Fehlerfassungen bei schlechtem Wetter und Sonneneinstrahlung.
- **EINSTELLBARER AUSGANG**, damit die Lichtschranke auch als Steuergerät verwendet werden kann.
- **AUCH IN DER AUSFÜHRUNG MIT BATTERIEBETRIEB ERHÄLTlich**
- Ist mit den Standsäulen der Baureihe DIR **KOMPATIBEL** (auch in doppelter Höhe)

SONDERAUSFÜHRUNG MIT BATTERIE



Um Verkabelungen auf ein Minimum zu begrenzen und die Installation weiter zu vereinfachen, weist die Baureihe DXR auch eine Variante mit batteriebetriebenen Sender auf; Lebensdauer der Batterie: bis 24 Monate* Betrieb, die Reichweite des IR-Strahls kann von 5 bis 10 Metern eingestellt werden und es lassen sich bis zu 2 Lichtschrankenpaare synchronisieren.

Zusätzlich zu den Funktionen, die auch das verkabelte Modell aufweist, kann der Sender in der batteriebetriebenen Version als Fotozelle oder zur Steuerung einer Widerstandssicherheitsleiste (8k2) verwendet werden.

**Die Lebensdauer der Batterie (3 V - CR123A) hängt von der Reichweite der Lichtschranke ab..*



VIELSEITIG UND EFFIZIENT

Die neuen DXR-Lichtschranken werden auf einer Drehstütze angebracht, wodurch sie sich besonders für alle Fälle eignen, in denen der zur Installation zur Verfügung stehende Platz und die Struktur des Systems es nicht zulassen, die Standard-Lichtschranken präzise gegenüberliegend auszurichten.

Sie sind äußerst vielseitig und ermöglichen die einfache und präzise Ausrichtung des Strahlenbündels um 180° zur horizontalen und um 5° zur vertikalen Achse.

Die Lichtschranke kann mit einem robusten Steckverschluss, der mit einem Schraubendreher leicht entfernt werden kann, in der gewünschten Position arretiert werden.

Die Reichweite in jede Richtung wird durch die Qualität der Linse gewährleistet, die speziell entwickelt wurde, um die Leistung des Geräts zu optimieren und eine perfekte Kopplung in jede Richtung zu gewährleisten.

NOCH HALTBARER

Um die Beständigkeit gegen Stöße und Vandalismus zu erhöhen, ist die Baureihe DXR auch mit einem Alu-Gehäuse erhältlich.

Dieses Zubehörteil wird direkt über der Standard-Lichtschranke angebracht, auch wenn diese bereits installiert wurde.

DAS GANZE SORTIMENT



806TF-0030
806TF-0060



806TF-0040
806TF-0050



Tabelle mit Maßangaben (mm)

Modelle	Montage	B (mm)	H (mm)	P (mm)
806TF-0030	Aufputzmodell	46	108	37
806TF-0040	Aufputzmodell	52	145	39
806TF-0060	Aufputzmodell	46	108	37
806TF-0050	-	52	145	39

EINSATZBEREICHE

MODELLE	806TF-0030	806TF-0040	806TF-0060
Max. Reichweite Infrarotstrahl (m)	20	20	10

TECHNISCHE DATEN

Schutzart (IP)	54	54	54
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	RX (12 - 24 AC - DC) - TX (3 V - 1 x CR123A)
Stromaufnahme (mA)	40	40	RX (40) - TX (110 µA)
Max. Kontaktbelastbarkeit des Ausgangs bei 24V (A)	0,5	0,5	0,5
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Abmessungen (mm)	46 x 108 x 37	52 x 145 x 39	46 x 108 x 37
Material	ABS	ABS - ALUMINIUM	ABS

● 12 - 24 V AC - DC

© CAME SPA - KADDEIPE19 - 2019 - DE
CAME behält sich das Recht vor, diese Unterlagen jederzeit zu ändern. Nachdruck, auch auszugsweise, ist verboten.

CAME

CAME S.p.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

CAME.COM



Als führendes multinationales Unternehmen bieten wir integrierte Antriebssysteme für private, gewerbliche und öffentliche Bereiche, die die Lebensqualität durch intelligente Lösungen verbessern.

- TORANTRIEBE
- VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN
- EINBRUCHMELDEANLAGEN
- HAUSSTEUERUNG
- TEMPERATURSTEUERUNG
- ROHRMOTOREN FÜR MARKISEN UND ROLLLÄDEN
- GARAGEN- UND INDUSTRIETORE
- AUTOMATIKTÜREN
- DREHSPERREN UND ZUGANGSKONTROLLE
- POLLER UND PERIMETERABSICHERUNG
- PARKPLATZSYSTEME UND STRASSENSCHRANKEN

