



FOTOCELLEN

VEILIGHEIDS- ACCESSOIRES.

Veiligheidsapparatuur
voor automatische hekken

CAME 

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





VEILIGHEIDS- FOTOCELLEN

Om de automatiseringsinstallatie te vervolledigen biedt CAME een compleet assortiment van veiligheidsaccessoires, alle conform de geldende Europese wetgeving. De fotocellen, draadloos of met kabel, en de veiligheidslijsten, die zowel op hekken als garagepoorten kunnen worden aangebracht, zorgen voor perfect veilige en certificeerbare systemen en vormen een belangrijke toegevoegde waarde voor moderne automatiseringen.

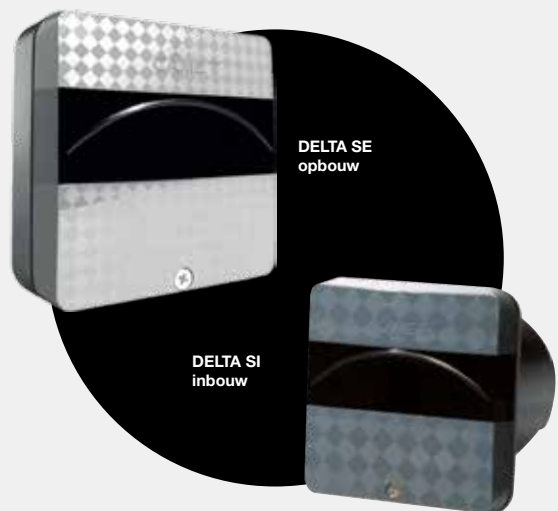
De fotocellen van DELTA S en DIR van CAME werken met gesynchroniseerde infraroodstralen, waardoor in één installatie meerdere paren fotocellen kunnen worden toegepast, ook op dubbele hoogte en/of dichtbij elkaar, zonder interferentierisico en zonder de posities van de zenders en ontvangers te hoeven verwisselen.



DELTA S

Fotocellen met gesynchroniseerde infraroodstraal

DELTA is de fotocel met infraroodstraal; DELTA S is de fotocel met gesynchroniseerde infraroodstraal. Beide hebben een bereik van 20 m en zijn zowel in opbouw- als inbouwuitvoering verkrijgbaar, inclusief op-/inbouwdoos. Er zijn ook aluminium paaltjes verkrijgbaar voor installatie in één en twee richtingen.



DIR

Fotocel met gesynchroniseerde infraroodstraal

DIR is de opbouw fotocel met gesynchroniseerde infraroodstraal met een bereik van 10, 20 of 30 m. De bijbehorende accessoires zijn onder andere paaltjes van aluminium of pvc, ook in de uitvoeringen op dubbele hoogte, en de speciale stootbestendige behuizing van aluminiumlegering.



DRAADLOZE infraroodfotocel

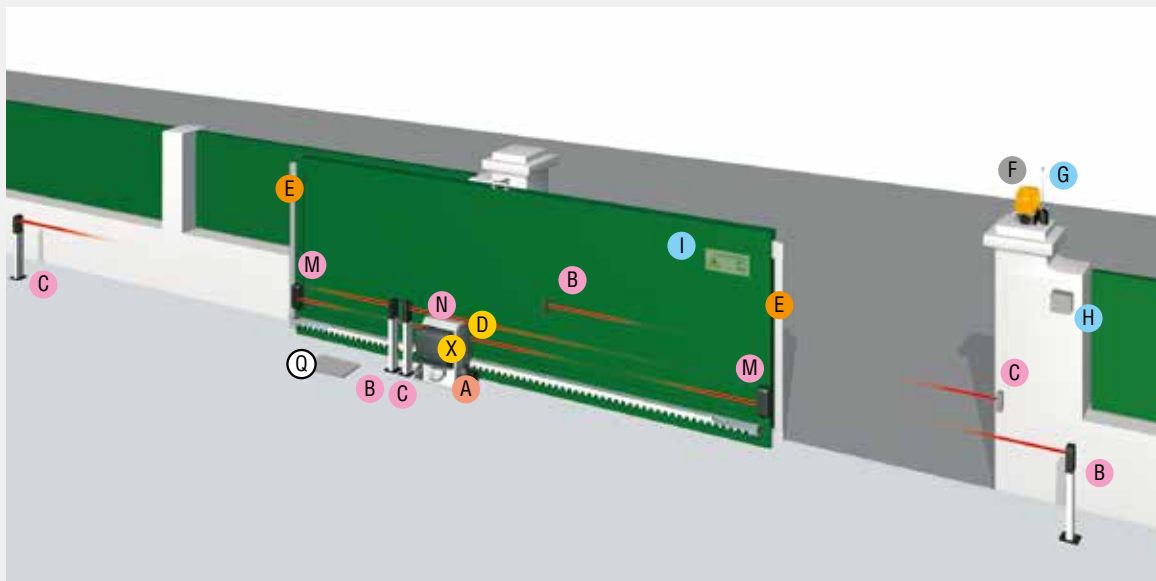
- Draadloze fotocellen die een eenvoudige perimetrische dekking mogelijk maken, dankzij de bidirectionele straal van versterkers en zenders.
- Voeding op batterijen voor een nog makkelijker gebruik.
- De infraroodfotocellen DBS01 en DBS02 zenden het signaal van de veiligheidslijst op de schuifvleugel, voor een veilige beweging en gegarandeerd totale veiligheid.

DRAADLOZE TECHNOLOGIE

Dankzij de infraroodoverdracht van het signaal kan de bewegende vleugel van de installatie zonder complexe bekabeling met de veiligheidslijst worden beveiligd.



TOEPASSINGSVOORBEELDEN



- | | |
|--|--|
| A Automatisering (motor met printplaat) | H Schakelaar (sleutel - code - transponderkaart of - sleutelhanger) |
| B TX fotocellen | I Gegevensplaatje |
| C RX fotocellen | M Draadloze TX fotocellen |
| D Kaart voor werking bij stroomuitval | N TX fotocellen |
| E Veiligheidslijsten | Q Aftakdoos |
| F Knipperlicht | X Radiofrequentiekaart |
| G Antenne | |



RIO SYSTEM 2.0

Draadloos veiligheidssysteem

RIO System 2.0 is het innovatieve draadloze beveiligingssysteem dat geen bekabeling behoeft tussen de besturingsmodule en de veiligheidsuitrustingen. Hiermee wordt de installatieduur aanzienlijk verkort.

De besturingsmodule, fotocellen, veiligheidslijst en het knipperlicht vormen een compleet systeem, gebaseerd op volledig draadloze technologie, ideaal voor de normalisatie van bestaande installaties of om in korte tijd nieuwe installaties te realiseren. De besturingsmodule wordt aan de stuurkast van de automatisering aangesloten, terwijl de andere modules draadloos communiceren.

DE PLUSPUNTEN VAN RIO SYSTEM 2.0



806SS-0030

Draadloos knipperlicht
Een sterk licht dat de aandacht trekt en zichtbaarheid garandeert, met een hoge werkingsautonomie.



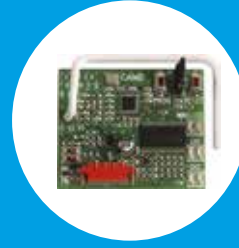
806SS-0050

Rf-bedieningsmodule
opbouw voor het beheer van draadloze accessoires.



806SS-0010

Paar draadloze
infraroodfotocellen.
Bereik infrarood: 10 m.



806SS-0040

Insteekmodule voor
de rf-bediening
van draadloze accessoires.



CAME is marktleider op het gebied van automatiseringen voor woningen, industrie en omvangrijke technische installatieprojecten. Een compleet productaanbod: van automatiseringen voor hekken en garagepoorten tot motoren voor rolluiken en zonweringen, en van domotica tot inbraakbeveiligingssystemen en video-intercoms. Technologie en betrouwbaarheid in dienst van uw onderneming, dankzij producten die ontwikkeld zijn voor de automatisering van industriële poorten, automatische deuren, slagbomen, tourniquets, toegangscontrole- en parkeersystemen.

CAME.COM

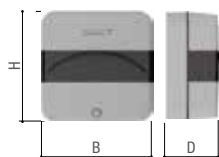
FOTOCELLEN

DELTA - DELTA S



AFMETINGEN (MM)

OPBOUWMONTAGE



TECHNISCHE KENMERKEN

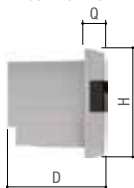
MODELLEN	DELTA-I · DELTA-E	DELTA-SI · DELTA-SE
IP-Beschermingsgraad	54	54
Voeding (V)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Stroomopname	110	70
Max. belasting relaiscontacten bij 24 V (A)	0,5	0,5
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiaal	ABS Polycarbonaat	ABS Polycarbonaat

■ 12 - 24 V AC - DC

TABEL MET AFMETINGEN

MODELLEN	MONTAGE	B (mm)	H (mm)	D (mm)	Q (mm)
DELTA-E · DELTA-SE	OPBOUW	70	70	36	-
DELTA-I · DELTA-SI	INBOUW	70	70	52	16

INBOUWMONTAGE



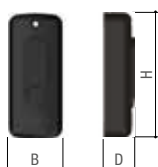
GEBRUIKSLIMIETEN (M)

Max. radiobereik (m)	20
----------------------	----

DIR



AFMETINGEN (MM)



TECHNISCHE KENMERKEN

MODELLEN	DIR10 · DIR20 · DIR30
IP-Beschermingsgraad	54
Voeding (V)	12 - 24 AC - DC
Stroomopname	60
Max. belasting relaiscontacten bij 24 V (A)	0,5
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 ÷ +55
Materiaal	ABS Polycarbonaat

■ 12 - 24 V AC - DC

TABEL MET AFMETINGEN

MODELLEN	MONTAGE	B (mm)	H (mm)	D (mm)
DIR10 · DIR20 · DIR30 · DIRZ	OPBOUW	46	108	23

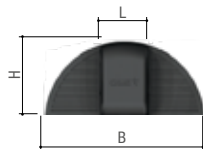
GEBRUIKSLIMIETEN (M)

MODELLEN	DIR 10	DIR 20	DIR 30
Max. radiobereik (m)	10	20	30

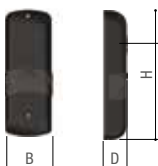
DB



AFMETINGEN (MM)



001DBS01 (RX)
001DBS02 (TX)



TECHNISCHE KENMERKEN

MODELLEN	DBC01	DBS01 · DBS02	DBCT
IP-Beschermingsgraad	54	54	54
Voeding (V)	12 - 24 AC - DC (alleen RX)	12 - 24 AC - DC (alleen RX)	6
Batterijen (V)	-	(4x) AAA 1,5 V	(4x) AAA 1,5 V
Belastbaarheid relais bij 24 V (mA)	500	1	-
Stroomopname	TX 70 µA - RX 48 mA	TX 70 µA - RX 48 mA	70
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiaal	ABS Polycarbonaat	ABS Polycarbonaat	ABS Polycarbonaat

■ 12 - 24 V AC - DC

TABEL MET AFMETINGEN

MODELLEN	MONTAGE	B (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)
DBC01 · DBS01 (TX) · DBS02 (TX) · DBCT	OPBOUW	52	-	140	25
DBS01 (RX) · DBS02 (RX)	OPBOUW	150	46	71	28

GEBRUIKSLIMIETEN (M)

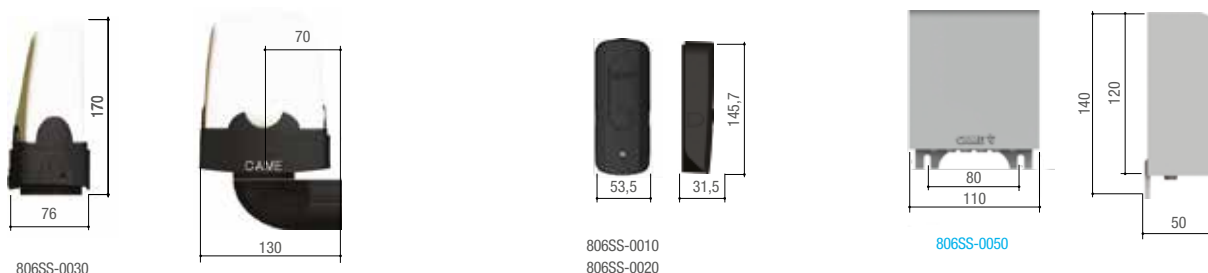
Max. radiobereik (m)	10
----------------------	----

001DBC01
001DBS01 (TX)
001DBS02 (TX)
001DBCT (TX)

TECHNISCHE KENMERKEN

MODELLEN	806SS-0020	806SS-0030	806SS-0050	806SS-0040
IP-Beschermingsgraad	54	54	55	-
Voeding (V)	3	3	24AC- DC	5
Radiofrequentiesignaal (MHz)	868,95	868,95- 869,85	868,95- 869,85	868,95
Max. belasting relaiscontacten bij 24 V (A)	-	-	1	-
Bereik (m)	-	30	30	-
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiaal	ABS-POLYCARBONAAT	ABS-POLYCARBONAAT	ABS-POLYCARBONAAT	-

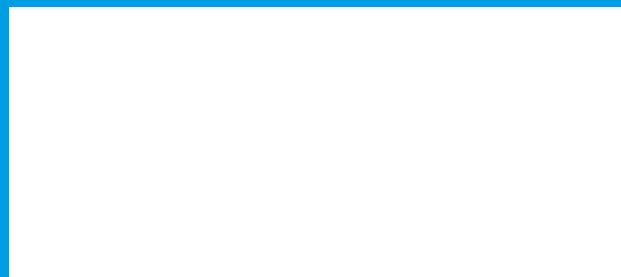
AFMETINGEN (MM)



© KADNLBQE18 - 2018 - NL
 CAME BEHOUDT ZICH HET RECHT VOOR OM TE ALLEN
 TIJDE IN DIT DOCUMENT WIJZIGINGEN AAN TE BRENGEN.
 REPRODUCTIE, OOK GEDEELTELIJK, IS VERBODEN.



CAME S.p.A.
 is gecertificeerd op het gebied van kwaliteit,
 milieu en veiligheid volgens de normen:
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
BS OHSAS 18001



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