



 **FOTOCELLULE**  
 **PHOTOCELLS**  
 **PHOTOCELLULES**  
 **FOTOCELULAS**  
 **PHOTOZELLEN**

**CASIT®**

dal 1950 Qualità e Sicurezza



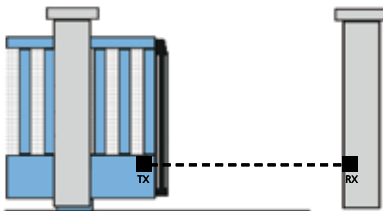
### EC180E

Fotocellula infrarossi rotante a 180° - da parete  
*Photocell infrared rotating 180° - surface*  
*Photocellule infrarouge 180° - en applique*  
*Fotocelula infrarrojo 180° - de superficie*  
*Infrarot - wand-drehphotozelle 180°*



### EC180EB

Fotocellula infrarossi rotante a 180° - da parete con trasmettitore a batteria.  
 Adatta per collegamenti per costa mobile o per barriere, o cancelli ad un'anta,  
 dove non si può alimentare il trasmettitore coi fili.  
*Photocell infrared rotating 180° - surface with transmitter by battery. Best  
 system to resolve the electrical connection for the safety-edge in the sliding  
 gates, or for barrier's installation or one leaf gates.*  
*Photocellule infrarouge 180° - en applique avec emetteur a batterie. Adaptée  
 pour brancher la barre palpeuse embarquée sur le portails coulissants, ou  
 barrieres, ou portails à un battant.*  
*Fotocelula infrarrojo 180° - de superficie emissor a batteria. Ideale por la  
 connession electrica de la goma de paro de puertas correderas, y de barreras, y  
 de puertas a una hoca.*  
*Infrarot - wand-drehphotozelle 180° mit batterieübertrager. Idealsystem für  
 sichereitsrand der schiebegittertüre oder für schranken oder für einflügeltüre,  
 um das problem der elektrischen verbindung zu lösen.*



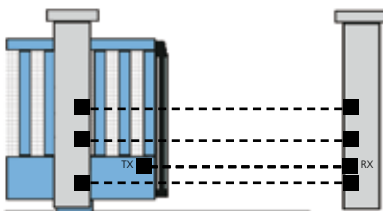
### EC180DGT

Fotocellula digitale che permette l'installazione sino a 15 gruppi di  
 fotocellule senza che queste si disturbino fra di loro. Su ogni trasmettitore e  
 ricevitore c'è un dip a 4 vie per selezionare la frequenza di ogni fotocellula.  
 Non installare altri tipi di fotocellule che possono creare interferenze.

*The digital photocell can be installed up to 15 quantity without  
 perturbation. Every transmitter and receiver have 4 dip to set each  
 photocell. It is not possible to install other type of photocell.*

*La photocellule digitale permetts l'installation jusqu'a 15 photocellules, et par  
 le reglage de 4 dip de selectionner chaque frequence pour chaque cellule,  
 de facon de ne pas avoir des interference. Ne pas installer autres types de  
 photocellules.*

*La fotocelula digitale permite l'installacion asta a 15 fotocelulas, con la  
 reglacion de 4 dip, sin perturbaciones. No es posible instalar otro typo de  
 fotocelula junto.*



*Die digitalphotozelle erlaubt die installation von bis zu 15 photozellen  
 ohne störung. Auf jedem übertrager und jedem empfänger gibt es ein  
 4dip, um ein nummer dem photozellenpaar zu geben. Auf diese weise  
 mehrere photozellenpaare mit einer regelung der 4dip störungsfrei installiert  
 werden können. In diesem fall ist es aber nicht möglich weitere typen von  
 photozellen zu installieren.*

---

## EC92EC

Fotocellula infrarossi da parete schermata, grande portata 30 mt

*Photocell infrared surface, big range 30 mt*

*Photocellule infrarouge en applique, grande portée 30 mt*

*Fotocelula infrarrojo de superficie, larga portata 30 mt*

*Infrarot-abgeschirmte-wandphotozelle, große reichweite 30 mt*



---

## EC841A

Fotocellula infrarossi rotante a 180° - da parete schermata, in contenitori di alluminio a tenuta d'acqua antivandalismo

*Photocell infrared rotating 180° - surface-waterproof aluminium casing*

*Photocellule infrarouge 180° - en applique, boîtiers étanches en aluminium, antivandalisme*

*Fotocelula infrarrojo 180° - da parete-caja de aluminio estanco*

*Infrarot - wandphotozelle 180° - mindestdimensionen*



---

## EC92BC - EC92PC

Box metallici e pilastri di protezione e per fissaggio al suolo delle fotocellule

*Metallic box and pillar to protect and fix at the ground the photocells*

*Boîtiers et potelets métalliques de protection et pour installation au sol des photocellules*

*Caja y pilastros de protección y fijación al suelo de las fotocelulas*

*Metallboxen, schutzplättchen und plättchen für die befestigung der photozellen auf dem boden*



EC92PC

EC92BC

---

## ER/IRK205 - ER/IRS101 ER/IRA201RS - ER/IRS103

Gruppo fotocellula per gestione di 2 optosensori da inserire nei profili porte o fotocostole

*Photocell system to inserting 2 optosensor in the door's aluminium profiles or safety edge*

*Systeme de photocellule pour l'installation de 2 optosenseur dans le profile des portes ou barre palpeuse*

*Systema de fotocelula para instalar 2 sensores sur profilo de puertas o goma de paro*

*Photozellgruppe für die installation von 2 optosensoren in den profilen der türe oder sicherheitsränder*



ER/IRK205



ER/IRA201RS

---

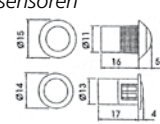
## CARATTERISTICHE TECNICHE

### TECHNICALS DATA / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNISCHE DATEN

<b>EC180E - EC180EB - EC180DGT</b>	<b>EC180E</b>	<b>EC180EB</b>	<b>EC180DGT</b>
Dimensioni - <i>Dimensions - Dimensions - Dimensiones - Dimensionen</i> mm	L 37 x H 105 x P 36	L 37 x H 105 x P 36	L 37 x H 105 x P 36
Alimentazione trasmettitore - <i>Power supply transmitter - Alimentation emetteur - Alimentacion transmisor - Spannungsversorgung Übertrager</i>	12/24 V AC-DC 25mA	TX batt 3 V alcaline 12/24 mesi 25mA	12/24 V AC-DC 25mA
Alimentazione ricevitore - <i>Power supply receiver - Alimentation recepteur - Alimentacion receptor - Spannungsversorgung Empfänger</i>	12/24 V AC-DC 35mA	12/24 V AC-DC 35mA	12/24 V AC-DC 35mA
Portata - <i>Range - Portée - Alcance - Reichweite</i> mt	10~20	10~20	10~20
Uscita relè selezionabile - <i>Output relais adjustable - Sortie relais selectionnable - Salida relais seleccionado - Relais-Wählausgang</i>	NC-NA NF-NO	NC-NA NF-NO	NC-NA NF-NO
Temp. eserc.	-10° + 55°	-10° + 55°	-10° + 55°








<b>EC92EC</b>	
Dimensioni - <i>Dimensions - Dimensions - Dimensiones - Dimensionen</i> mm	L 54 x H 80 x P 37,5
Alimentazione - <i>Power supply - Alimentation - Alimentacion - Spannungsversorgung</i>	12/24 V AC-DC
Portata - <i>Range - Portée - Alcance - Reichweite</i> mt	30
Amp tx trasmettitore - <i>Transmitter - Emetteur - Transmissor - Übertrager</i>	2,5 VA - 12 V 3,2 VA - 24 V
Amp rx ricevitore - <i>Receiver - Recepteur - Receptor - Empfänger</i>	2,5 VA - 12 V 3,2 VA - 24 V
Uscita relè selezionabile - <i>Output relais adjustable - Sortie relais selectionnable - Salida relais seleccionado - Relais-Wählausgang</i>	NC-NA NF-NO
Temp. eserc.	-10° + 55°

<b>EC841A</b>	
Dimensioni - <i>Dimensions - Dimensions - Dimensiones - Dimensionen</i> mm	L 63 x H 145 x P 56 IP66
Alimentazione - <i>Power supply - Alimentation - Alimentacion - Spannungsversorgung</i>	12/24 V AC-DC
Portata - <i>Range - Portée - Alcance - Reichweite</i> mt	30
Amp tx trasmettitore - <i>Transmitter - Emetteur - Transmissor - Übertrager</i>	Max 60 mA
Amp rx ricevitore - <i>Receiver - Recepteur - Receptor - Empfänger</i>	Max 50 mA
Uscita relè selezionabile - <i>Output relais adjustable - Sortie relais selectionnable - Salida relais seleccionado - Relais-Wählausgang</i>	NC-NA NF-NO
Temp. eserc.	-10° + 55°

<b>ER/IRK205 - ER/IRS101</b>		<b>ER/IRA201RS - ER/IRS103</b>	
Dimensioni - <i>Dimensions - Dimensions - Dimensiones - Dimensionen</i> mm	Centralina - <i>Control-box - Boite - Caja - Zentral</i> L 80 x 120 x 30 (ER/IRK205) L 130 x 110 x 60 IP66 (ER/IRA201RS)	Optosensore - <i>Optosensor - Optosenseur - Sensores - Optosensoren</i>	
Alimentazione - <i>Power supply - Alimentation - Alimentacion - Spannungsversorgung</i>	12/24 V AC-DC	Diam 11 X L 16 (ER/IRS101)	12/24 V AC-DC
Portata - <i>Range - Portée - Alcance - Reichweite</i> mt	6	Diam 13 X L 17 (ER/IRS103)	6
Consumo - <i>Consumption - Cosum - Consumo - Verbrauch</i>	Max 55mA		
Uscita relè - <i>Output relais - Sortie relais - Salida relais - Relais-wählausgang</i>	NA NC - NO NC NO NF-NA NC		
Temper. eserc.	-10° + 55°		

# LAMPEGGIANTE *Signal clinking - Clignotant - Luz - Blinklicht*

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - DONNEES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE DATEN

	Tipo - Model Modele - Tipo Modell	Dimensioni - Dimensions Dimensions - Dimensions Dimension mm	Alimentazione Power supply Alimentation Alimentacion Spannungsversorgung	Lampada - Light Ampoule - Lampa Lampe	OPTIONAL ER/LG220GAB Gabbietta metallica Grill - Grille - Griglia Schutzmetallkistchen
	ER/LG220	Diam 100 x h 140	230V 50/60 hz ac	230V 50/60 hz max 25w	
	ER/LG124	Diam 100 x h 140	12-24Vdc Leds 4 Colori - 4colours 4 Couleurs - 4 Colores 4 Farben	Leds	
	ER/LG12	Diam 75 x h 120	12 Vdc 50 ma	12 Vdc max 15w xeno	
	ER/LG220N	60 x 95 x h 150	230V 50/60 hz ac	230V 50/60 hz max 25w	

## CARTELLO-KEC002A00

Cartello segnaletico - Panel for gates - Panneau de signalisation  
Panelo - Erkennungsschild



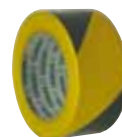
## PG/200 - PGSP

Bandelle in gomma e spazzolini per protezione  
*Rubber-edge to protect against entrapment*  
*Bande en caoutchouc de protection*  
*Banda de goma para proteccion*  
*Gummistreifen und büstchen zum schutz*

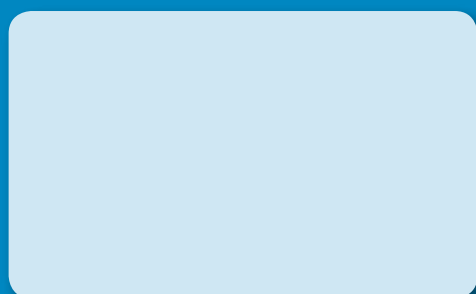


## AF158F

Set adesivi di segnalazione rischi - Set sticker signal danger - Set autocollants de signalisation pieces dangereuses - Set adhesivos de signalizacion periculo  
Set von klebgefährsignale für schwingende türe und gegliederte ausleger



I prodotti sono corredati di libretto Avvertenze UNAC e istruzioni montaggio. I dati sono indicativi e possono essere variati senza preavviso. - The products are accompanied by the UNAC-advertisement and installation - maintenance Hand-book. This datas is indicative and can be changed without notice. - Les produits sont accompagnés d'un carnet d'Advertissements-UNAC et des instruction de montage. Les données techniques sont indicatives et peuvent être modifiées sans aucun préavis. - Los productos tienen incluido libreto Avvertenze UNAC y instrucción de montaje. Las informaciones pueden variar sin aviso. - Die Produkte sind mit dem handbuch mit den anweisungen UNAC und den montageanweisungen versehen. - Die technischen Daten haben rein orientativen Charakter und bedürfen bei Änderungen keinen Benachrichtigung.



# CASIT®

Via Pietra Alta, 1 - 10040 CASELETTE (TO), Italy  
Tel. +39 011 968 82 30 - 968 81 70 - 968 89 30  
Fax +39 011 968 83 63  
E-mail: info@casit.it - www.casit.it

AF0025/ML

A/08



Quality System Certified



ASSOCIATO:



UNIONE NAZIONALE COSTRUTTORI  
DI AUTOMATISMI PER CANCELLI,  
PORTE, SERRANDE E AFFINI