



INFRAROT-LICHTSCHRANKE SUNSET BAT

(cod. 23102106)

Allgemeines

Mit der photoelektrischen Schranke SUNSET BAT 23102106 ist es möglich den Sender direkt auf dem beweglichem Flügel des Tores zu montieren, die Installation zu beschleunigen und höchste Zuverlässigkeit auf diesem Gebiet zu gewährleisten. Für deren Nutzung ist es notwendig eine aktive Sicherheitsleiste auf dem beweglichen Flügel zu montieren. Die hohe Widerstandsfähigkeit des Plastikgehäuses und die klassische und anspruchsvolle Linie machen aus ihr eine langlebige Lichtschranke.

Inhalt des 23102106 Kits

Nr. 1 Lichtschranke 23102106 Empfänger

Nr. 1 Lichtschranke 23102106 Sender

Nr. 1 Photovoltaische Paneele

Nr. 1 Befestigungskit

Nr. 2 Gummi-Isolierhülsen für die Regelung und Ausrichtung

Nr. 1 Anleitungsbild für den Installateur.

EINBAU

Sender

- Den Sender auf dem beweglichen Flügel positionieren und in Serie mit der Sicherheitsleiste verbinden. Die Kabel an der dafür vorgesehenen Stelle einführen und die Verbindungen wie in Abb.2 durchführen.

- Das photovoltaische Paneel so positionieren, dass die Sonnenbestrahlung garantiert ist.

- Die Kabel ausrichten und den Überschuss entfernen.

- Den Sender wie in Abb. 4 befestigen.

- Die Isolierhülse und eventuelle Löcher versiegeln, damit keine Fremdkörper in das Innere des Gehäuses eindringen können.

Empfänger

- Den Empfänger auf dem Torrahmen positionieren und nach dem Sender ausrichten. Die Kabel an der dafür vorgesehenen Stelle einführen, die Verbindungen, wie in Abb.2 durchführen und die N.C. Kontakte des Empfängers mit dem Leistenkontakt auf der Steuerung oder mit dem Lichtschrankenkontakt verbinden. Bei Verbindung mit Leistenkontakt bewirkt die Unterbrechung des Strahls eine Teilinversion des Tores, während bei Verbindung mit dem Lichtschrankkontakt die komplette Inversion durchgeführt wird.

- Die Kabel ausrichten und den Überschuss abschneiden.

- Den Empfänger wie nach Abb. 3 auf der Stirnseite befestigen.

- Die Isolierhülse und eventuelle Löcher versiegeln, damit keine Fremdkörper in das Innere des Gehäuses eindringen können.

Nachdem die obenbeschriebenen Arbeitsstufen für den Sender (Tx) und den Empfänger (Rx) durchgeführt worden sind:

- Die Rx Fotozelle mit 12-24V \sim /V \sim speisen

Technische Daten	
Reichweite:	10 m im Freien
Signal:	IR moduliert
Wellenlänge:	880nm
Umsetzerfrequenz:	1000Hz
Stromversorgung:	Ni-MH batt. (2x1,2V) TX; 12 - 24 V \sim / V \sim RX
Stromverbrauch:	300microA TX; 30mA RX
Betriebstemperatur:	-15°C - +60°C
Relaisleistung:	1A max; 24V
Feuchtigkeit:	5% bis 90% nicht kondensierend
Maße RX/TX	(57x85x33)

Hinweis: wenn die Ausrichtung und die Verbindung der IR-Lichtschranke 23102106 korrekt durchgeführt worden sind und diese sich in der korrekten Stellung befindet, leuchtet die rote LED auf dem Empfänger auf.

Hinweis: Die Batterie hat eine Lebensdauer von max. 12 Monaten, je nach Nutzungs- und Umweltbedingungen.

Überprüfungen

Den IR-Strahl mehrmals mit einem schwarzen (oder jedenfalls dem Infrarot undurchlässigen) Karton unterbrechen und folgendes überprüfen:

- das Ansprechen (Wechsel) des Relais

- bei jeder Unterbrechung des Strahls, schaltet sich die rote LED auf dem Empfänger aus.

Funktion der roten LED

AUFLEUCHTEN DER ROTEN LED: 23102106 AUSGERICHTET

ROTE LED AUSGESCHALTET: 23102106 NICHT AUSGERICHTET

SICHERHEIT

Das Produkt 23102106 kann nicht als Sicherheitsvorrichtung benutzt werden (EN12978).

ERSATZTEILE

Anfragen über Ersatzteillieferungen bitte an folgende Adresse einreichen:

SEAs.r.l. Zona Ind.le, 64020 S.ATTO Teramo Italien.

EINSATZ

Die IR-Lichtschranke 23102106 wurde ausschließlich für den Einsatz als lichtelektrische Schranke in Gefahrenbereiche und in der Nähe des Tors/Torflügels, entworfen; sie soll ausschließlich als Zwischenschaltung zwischen Sender und Empfänger (gemäß den angegebenen Anweisungen eingebaut) eingesetzt und durch Schutzspannung versorgt werden.

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN UND UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Das Verpackungsmaterial des Produkts und /oder der Schaltkreise umweltgerecht entsorgen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die IR-Lichtschranke 23102106 stimmt mit der Richtlinie 89/336/EWG (Richtlinie über die Elektromagnetische Verträglichkeit) überein.

LAGERUNG

LAGERUNGSTEMPERATUR			
T_{min}	T_{Max}	Feuchtigkeit_{min}	Feuchtigkeit_{Max}
- 20°C	+ 70°C	5%	90%
		nicht kondensierend	nicht kondensierend

Für den Transport des Produkts ausschließlich dafür geeignete Transportmittel verwenden.



REINIGUNG UND WARTUNG

Die Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich von dazu berechtigtem Fachpersonal (mindestens einmal pro Semester) durchgeführt werden, wobei die korrekte Ausrichtung zwischen Sender und Empfänger, die Dichtung der Befestigungssysteme, die Reinigung der auf dem Stirndeckel herausgearbeiteten Linse, die Reinigung der sich im Innern des Gehäuses befindenden Bestandteile und der Teile die zur einwandfreien Funktion der Vorrichtung für notwendig gehalten werden, überprüft werden müssen.

AUßERBETRIEBNAHME

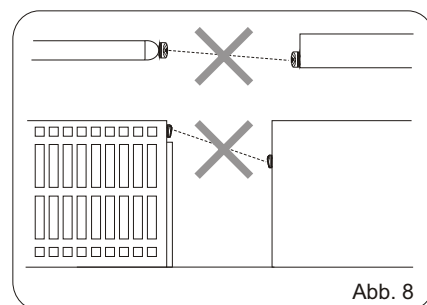
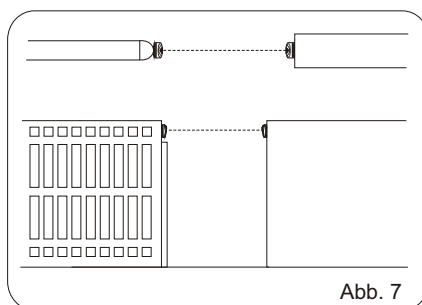
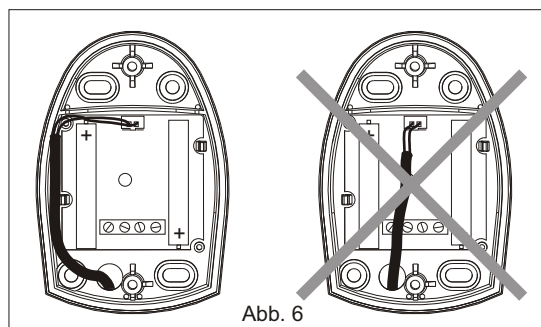
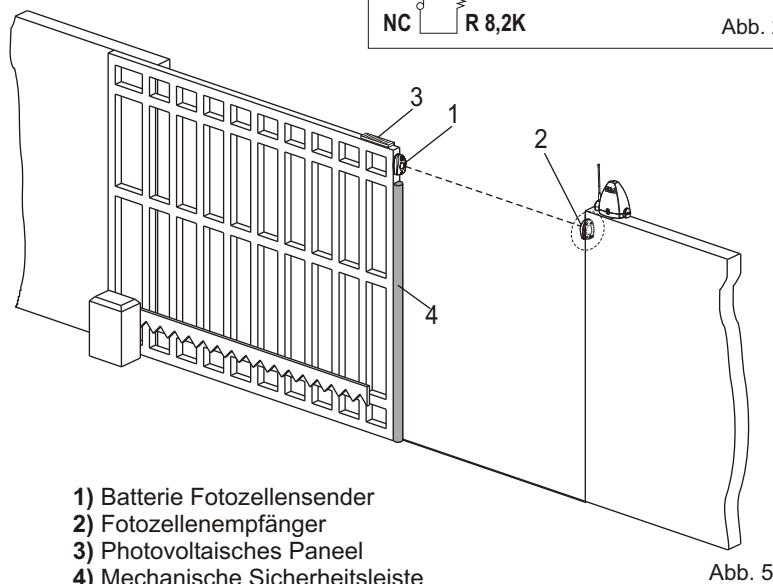
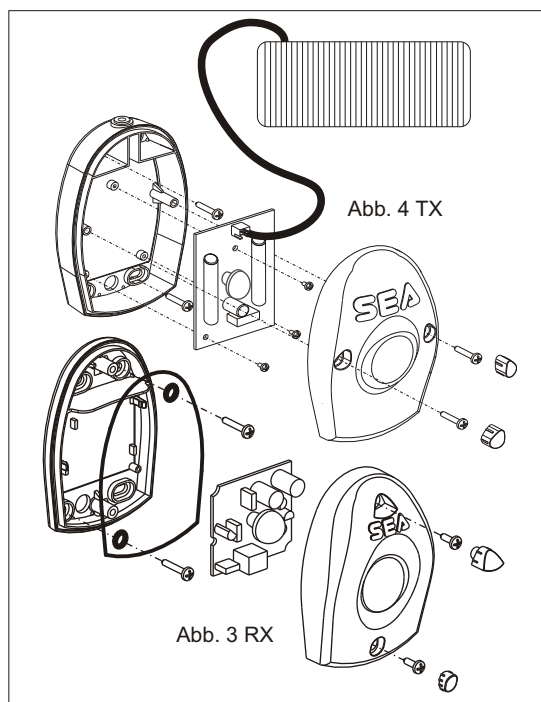
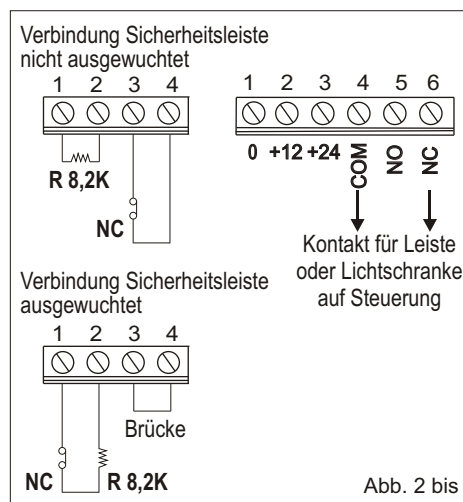
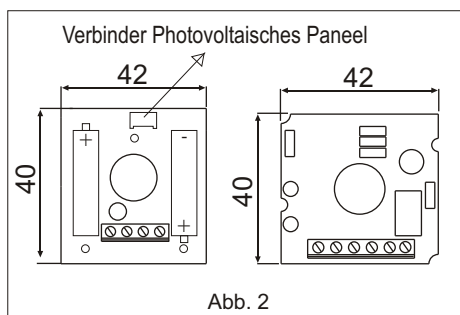
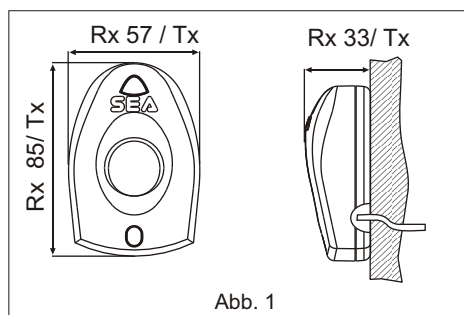
Der Ausbau und/oder die Außerbetriebnahme der IR-Lichtschanke 23102106 darf ausschließlich von dazu berechtigtem Fachpersonal durchgeführt werden.

GEWÄHRFRIST

Für die IR-Lichtschanke 23102106 wird eine Garantie von 24 Monaten gewährt. Maßgebend für die Geltendmachung der Garantieansprüche ist das auf dem Produkt gekennzeichnete Datum. Die Garantie für die Lichtschanke gilt jedoch nicht für Schäden, die auf eine unsachgemäße Verwendung und jegliche Art von Änderungen oder unbefugte Eingriffe zurückzuführen sind. Die Garantie gilt ausschließlich für den ursprünglichen Käufer.

HINWEIS: DER HERSTELLER UEBERNIMMT KEINE HAFTUNG FUER SCHADEN, DIE DURCH EINE UNSACHGEMAESSE, FEHLERHAFTE UND UNGEEIGNETE VERWENDUNG VERURSACHT WURDEN.

SEA räumt sich das Recht ein, ohne Benachrichtigungspflicht, die fuer ihre Produkte und/oder dieses Hanbuch erforderlichen Aenderungen oder Varianten durchfuehren zu koennen.





SEA
Sistemi Elettronici
di Apertura Porte e Cancelli
International registered trademark n. 268888

SEA S.r.l.
DIREZIONE E STABILIMENTO:
Zona Industriale 64020 S.ATTO Teramo - (ITALY)
Tel. 0861 588341 r.a. Fax 0861 588344



<http://www.seateam.com>
e-mail: seacom@seateam.com (Ufficio Comm.le)
seatec@seateam.com (Ufficio Tecnico)



SEA
Sistemi Elettronici
di Apertura Porte e Cancelli
International registered trademark n. 268888

SEA S.r.l.
DIREZIONE E STABILIMENTO:
Zona Industriale 64020 S.ATTO Teramo - (ITALY)
Tel. 0861 588341 r.a. Fax 0861 588344



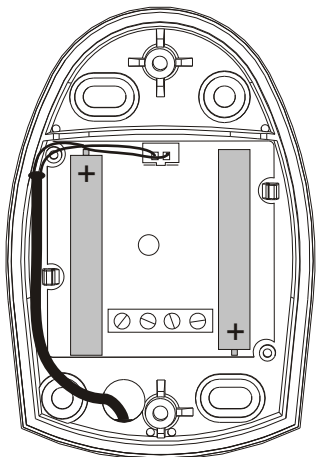
<http://www.seateam.com>
e-mail: seacom@seateam.com (Ufficio Comm.le)
seatec@seateam.com (Ufficio Tecnico)



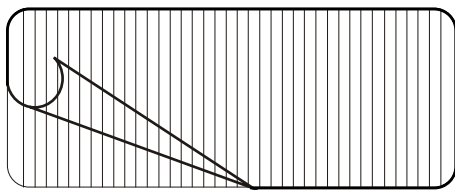
**FOGLIO AGGIUNTIVO / ADDITIONAL SHEET / FEUILLE ADDITIONNELLE /
PÁGINA ADICIONAL / ZUSATZBLATT**

SUNSET BAT

(cod. 23102106)



- Ⓘ Non rimuovere le batterie
- Ⓙ Don't remove the batteries
- Ⓛ Ne pas enlever les batteries
- Ⓜ No remover las baterias
- Ⓝ Batterien nicht entfernen

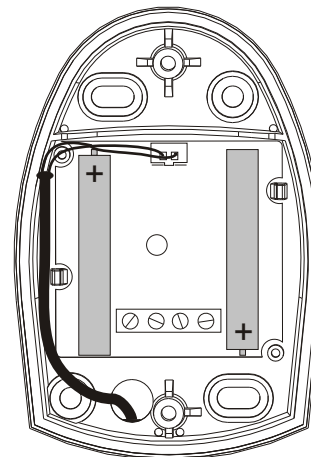


- Ⓘ Rimuovere la pellicola di protezione
- Ⓙ Remove the protection film
- Ⓛ Enlever la pellicule de protection
- Ⓜ Remover el film de protecciòn
- Ⓝ Schutzfilm entfernen

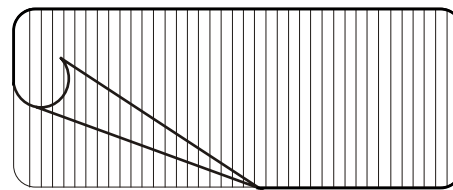
**FOGLIO AGGIUNTIVO / ADDITIONAL SHEET / FEUILLE ADDITIONNELLE /
PÁGINA ADICIONAL / ZUSATZBLATT**

SUNSET BAT

(cod. 23102106)



- Ⓘ Non rimuovere le batterie
- Ⓙ Don't remove the batteries
- Ⓛ Ne pas enlever les batteries
- Ⓜ No remover las baterias
- Ⓝ Batterien nicht entfernen



- Ⓘ Rimuovere la pellicola di protezione
- Ⓙ Remove the protection film
- Ⓛ Enlever la pellicule de protection
- Ⓜ Remover el film de protecciòn
- Ⓝ Schutzfilm entfernen