

SENSIVA-WL

Sender - Batteriebetrieben (keine Leitung zum Sender nötig)



- I** FOTOCELLULE DA PARETE SINCRONIZZATE E ORIENTABILI (180°) CON TRASMETTITORE ALIMENTATO A BATTERIA
- GB** SYNCHRONIZED, ORIENTABLE (180 °), WALL MOUNTED PHOTOCELLS WITH BATTERY POWERED TRANSMITTER
- F** PHOTOCELLULES DE PAROI SYNCHRONISÉES ET ORIENTABLES (180°) AVEC ÉMETTEUR ALIMENTÉ PAR BATTERIE
- E** CÉLULAS FOTOELÉCTRICAS DE PARED SINCRONIZADAS Y ORIENTABLES (180°) CON TRANSMISOR ALIMENTADO POR BATERÍA
- P** FOTOCÉLULAS DE PAREDE SINCRONIZADAS E ORIENTÁVEIS (180°) COM TRANSMISSOR ALIMENTADO POR BATERIA
- D** SYNCHRONISIERTE UND SCHWENKBARE (180°) WANDSENSOREN MIT BATTERIEBETRIEBENEM SENDER
- NL** GESYNCHRONISEERDE EN (180°) RICHTBARE WANDFOTOCELLEN MET ZENDER DIE GEVOED WORDT DOOR BATTERIJ

Fig. 1

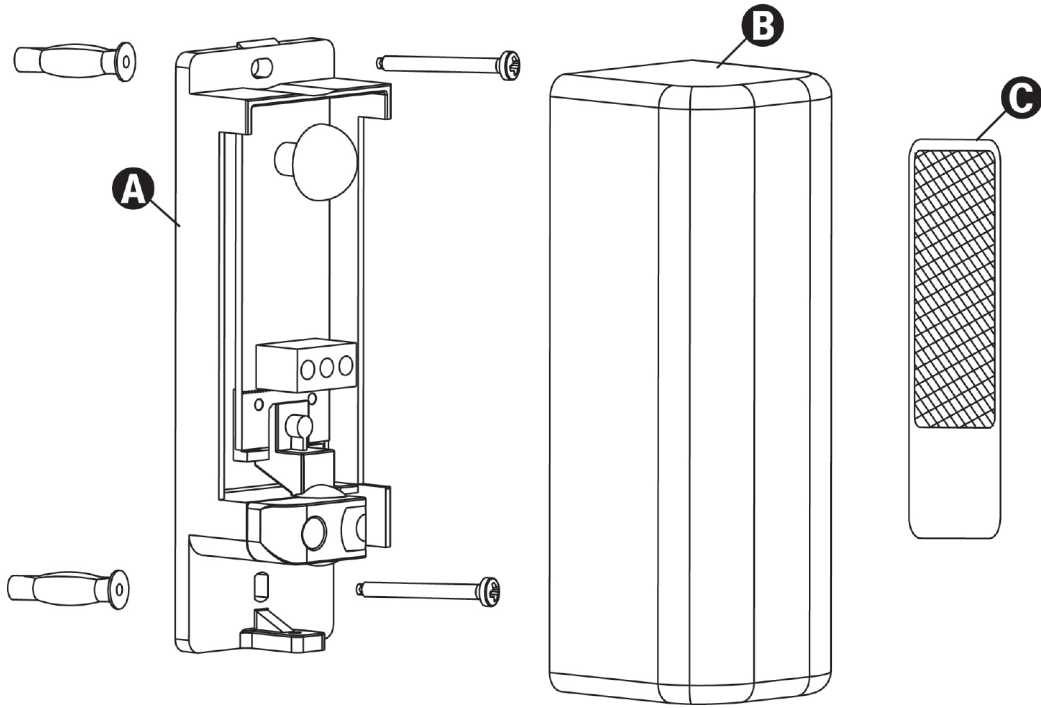


Fig. 2

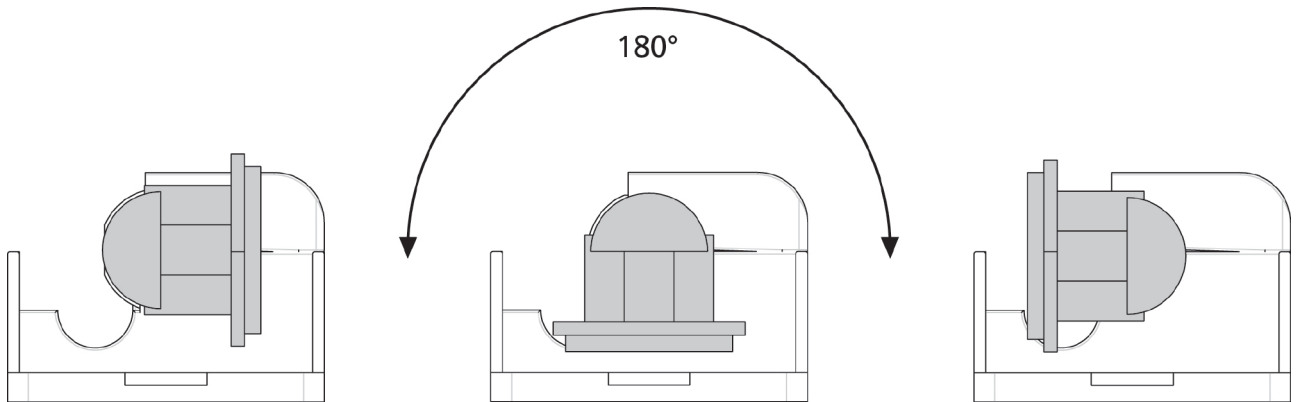
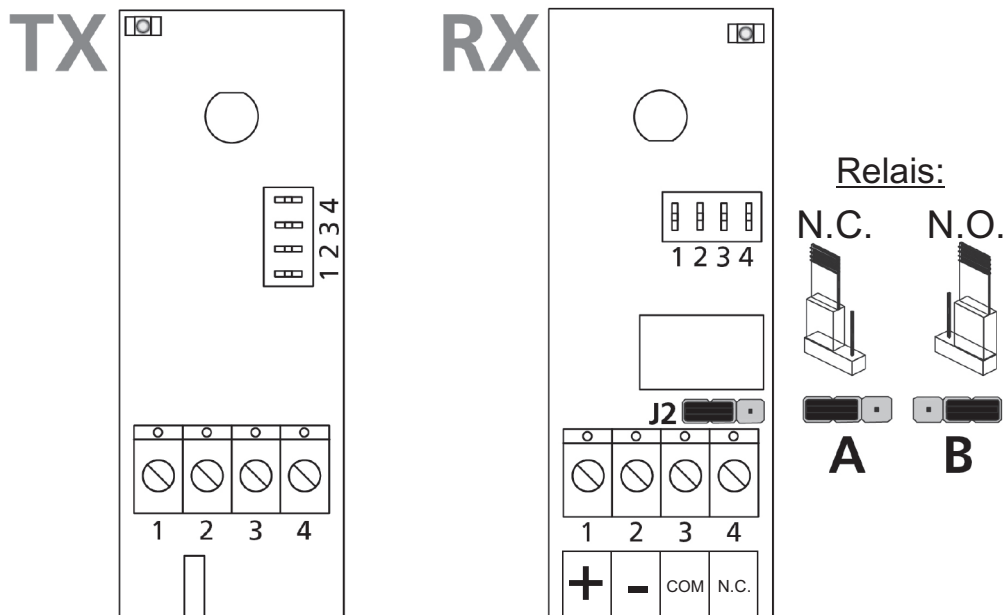


Fig. 3



BESCHREIBUNG DER VORRICHTUNG

D

Sender und einem Empfänger, der über das Steuergerät gespeist wird.

Merkmale:

- Die Vorrichtung wird mit 2 Batterien geliefert.
- Auf der Horizontalachse bis zu 180° schwenkbar, auf der Vertikalachse bis zu 30°.
- Möglichkeit des Anschlusses einer herkömmlichen Sicherheitsleiste bzw. Widerstandsleiste am Sender: wenn die Sicherheitsleiste anspricht, unterbricht der Sender die Übertragung.
- Möglichkeit der Eingabe zweier unterschiedlicher Sendecodes für die gleichzeitig Nutzung von zwei Sensorpaaren, ohne dass es zwischen diesen zu Störungen kommt.
- Automatische Verzögerung der Signalerfassung bei Schnee, um ein ungewolltes Ansprechen bei Schneefall zu vermeiden.
- Einstellung der Reichweite auf zwei Stufen.
- Led für eine vereinfachte Systemeinstellung.

- Den Verlauf der Kabeldurchgänge für die Stromversorgung festlegen.
- Das Gehäuse der Fozelle öffnen und die Basis A zum Anreißen der Befestigungslöcher benutzen.
- Die Basis befestigen und die Anschlüsse am Klemmenbrett vornehmen.
- Die Batterien in das vorgesehene Fach auf dem Sender

- 1 - 2** FÜR EINE SPÄTERE VERWENDUNG VORGESEHEN
3 - 4 Eingang für den Anschluss des Ausgangs der Sicherheitsleiste

EMPFÄNGER (RX)

- 1** Stromversorgung (+)
2 Stromversorgung (-)
3 - 4 Relaisausgang
- Relais-Ausgang mit Öffnerkontakt - J2 Stellung A

Die rote Led beginnt zu blinken, wenn die Batterie sich dem Ende nähert. Normalerweise ist sie ausgeschaltet.

EMPFÄNGER

Die rote Led dient zur Einstellung des Systems, da sie die Qualität

Schaltkreisen der Sensoren vorhanden sind, dienen zur Einstellung der Systemfunktionen.

SENDER (TX)	
DIP-SWITCH 1 - ON	Eingang Sicherheitsleiste aktiviert (3-4)
DIP-SWITCH 1 - OFF	Eingang Sicherheitsleiste deaktiviert
DIP-SWITCH 2 - ON	8K2 Widerstandsleiste
DIP-SWITCH 2 - OFF	Herkömmliche Sicherheitsleiste mit NC-Kontakt
DIP-SWITCH 3	Sendecode: Je nachdem, ob der DIP auf ON oder OFF gestellt wird, sendet TX zwei unterschiedliche Codes. TX und RX ein und desselben Paares müssen die gleiche Einstellung haben. Zwei Paare, die gemeinsam installiert sind, müssen verschieden eingestellt werden, damit zwischen ihnen keine Störungen auftreten.
DIP-SWITCH 4 - ON	- Reichweite bis zu 20 m - Verbrauch = 100µA - Gebrauchszeit = 1,5 Jahre
DIP-SWITCH 4 - OFF	- Reichweite bis zu 10 m - Verbrauch = 30µA - Gebrauchszeit = 4 Jahre

EMPFÄNGER (RX)	
DIP-SWITCH 1 - 2 - 4	Auf OFF behalten
DIP-SWITCH 3	Sendecode: Je nachdem, ob der DIP auf ON oder OFF gestellt wird, sendet TX zwei unterschiedliche Codes. TX und RX ein und desselben Paares müssen die gleiche Einstellung haben. Zwei Paare, die gemeinsam installiert sind, müssen verschieden eingestellt werden, damit zwischen ihnen keine Störungen auftreten.
JUMPER J2	Stellung A - Relais-Ausgang mit Öffnerkontakt Stellung B - Relais-Ausgang mit Schließerkontakt

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 2 S.p.A. erklärt, dass die Geräte SENSIVA-WL konform mit den

1. Sicherstellen, dass sich kein fester Gegenstand zwischen

Sender und Empfänger befindet.

2. System mit Strom versorgen:

- Das LED des Empfängers ist ausgeschaltet. Fotozelle ist nicht zentriert. Zentrierung vornehmen
- Das LED ist eingeschaltet. die Fotozelle ist zentriert, zu Punkt 3 übergehen.
- Die Led des Empfängers blinkt langsam. das Signal ist zu schwach. Entweder die Ausrichtung verbessern oder die Reichweite auf 20 m erhöhen (DIP-SWITCH 4 am TX auf ON).
- Die Led des Empfängers blinkt schnell. das Signal ist zu stark. Die Reichweite auf 10 m reduzieren (DIP-SWITCH 4 am TX auf OFF).

3. Abdeckung Bauf die Fotozelle setzen und auf korrekten

Betrieb prüfen, ohne den selbstklebenden Abschwächungsfilter Czu entfernen (der Filter simuliert ungünstige meteorologische Bedingungen wie Regen, Nebel usw.)

4. Danach den Abschwächungsfilter entfernen.

wesentlichen Bestimmungen der Richtlinie:

93/68/EEC über die elektromagnetische Kompatibilität

sind und dass folgende technische Normen berücksichtigt wurden:

EN 61000-6-2

EN 61000-6-3

Racconigi, 14/06/2012

Gesetzlicher Vertreter der V2 S.p.A.

Cosimo De Falco



Batterien ausgewechselt werden.

ACHTUNG: Die Batterien enthalten stark umweltverschmutzende

chemische Elemente. Diese daher unter Einhaltung der geltenden Umweltschutzbestimmungen entsorgen.

Der Sender besteht ebenfalls aus umweltverschmutzenden Materialien, folglich zur Entsorgung vorgehen wie oben beschrieben. Im Fall eines Auslaufens der Elektrolytsubstanzen aus den Batterien, diese auf der Stelle auswechseln

Optische Leistung	20 m
Masse	115x41x38 mm
Stromversorgung (VIN -GND)	12÷24 Vac / 12÷36 Vdc
Stromversorgung TX	2 Batterien 1,5V AAA
Signal	Moduliertes Infrarot 2 KHz 940 nm I =
Leistung Kontakte Relais Empfänger	1A max 30 VDC
Stromaufnahme	TX = 30 / 100 µA (DIP 4) RX = 20 mA (VIN =24Vdc)
Betriebstemperatur	Dieser Parameter hängt von den technischen Eigenschaften der Batterien ab. Der Temperaturbereich der Elektronikarten beträgt -20° + 60° C