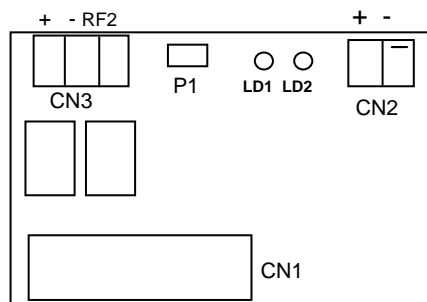


**STECKVORRICHTUNG FUER SELBSTTEST LICHTSCHRANKE****(cod. 23102050)****OBERFLAECHE STECKVORRICHTUNG SELBSTTEST LICHTSCHRANKE****Abb. 1**

- CN1** - Verbind. zur Verbind. mit Steuerung
CN2 - Stromversorg. Lichtschrankensender #1
CN3 - Stromversorg. Lichtschrankensender #2 (RF2 = Rueckkehr Kontakt Lichtschränke #2)

- LD1** - Led Diagnostik Lichtschränke #1
LD2 - Led Diagnostik Lichtschränke #2

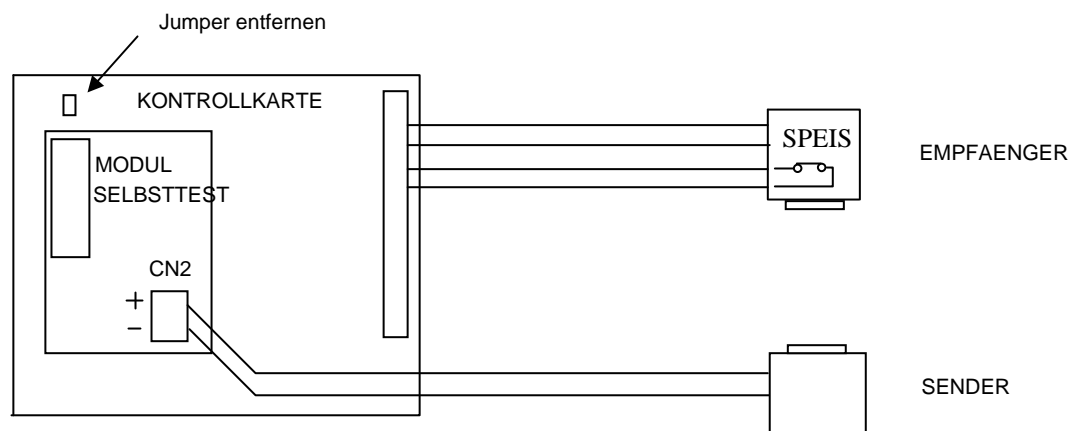
- P1** - Taste RESET

Dieses Steckmodul wird auf den Kammverbinder (5 Pole) speziell fuer den Selbsttest der Lichtschranken, der sich auf der Befehlskarte befindet aufgesteckt. Es ermoeeglicht die Funktionstuechtigkeit des Sicherheitssystems Lichtschränke vor der Inbetriebnahme des Antriebs zu kontrollieren. Tatsaechlich sieht die Vorrichtung, die mit einem Befehl der von der Kontrollsteuerung aus gesandt wird, synchronisiert ist, die Unterbrechung der Speisung fuer ca. 400 Millisekunden des Senders IR des Lichtschrankensystems vor und stellt die effektive Unterbrechung auf dem Schaltkreis des Lichtschrankensenders fest. Wenn z.B. der Kontakt des Empfaengerrelais angeklebt ist (In Kurzschluss) oder das Verbindungskabel mit der Kontrollkarte auch in Kurzschluss ist, greift die Selbsttestvorrichtung ein, oeffnet den Schaltkreis der Lichtschränke und aktiviert das entsprechende LED, das eine Unregelmassigkeit anzeigt. In diesem Falle ist es als waere die Lichtschränke staendig belegt. Wenn die Taste Reset gedruickt wird, schalten sich die eventuell eingeschalteten LEDs aus und der Schaltkreis der Lichtschränke schliesst sich wieder (nicht belegt). Wird die Ursache des Problems nicht behoben, tritt beim eingeben eines neuen Oeffnungs-oder Schliessungsbefehls die gleiche Situation, wie oben beschrieben, ein. Das Selbsttestmodul verwaltet bis zu zwei Lichtschränkenpaare mit einer max. Stromversorgung von 100mA.

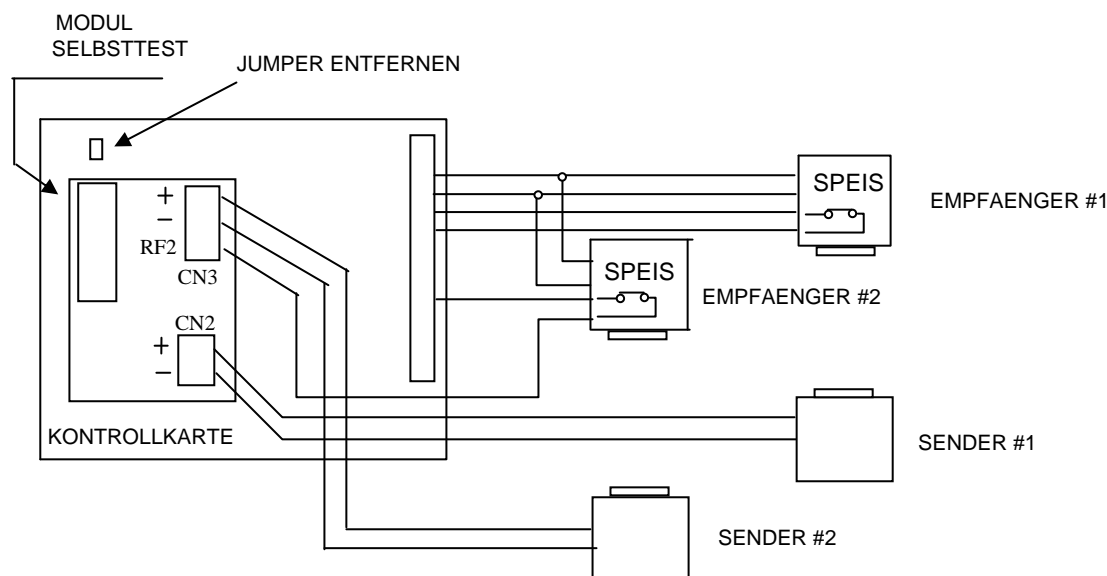
INSTALLIERUNG

Das Modul muss korrekt in den Kontrollkartenverbinder, mit einem 5 Polkamm, speziell fur den SELBSTTEST/LICHTSCHRANKE D.M. eingefuegt werden. Der JUMPER in der naehe des Verbinders muss entfernt werden, um diesen funktionstuechtig zu machen.

Folgende Verbindungen muessen vorgenommen werden :

SELBSTTEST MIT EINEM LICHTSCHRANKENPAAR

SELBSTTEST MIT ZWEI LICHTSCHRANKENPAARE



INBETRIEBSETZUNG

- Die entsprechenden Verbindungen, je nach den in Abb. 1 angegebenen Polaritäten vornehmen
- Den Jumper auf der Kontrollkarte entfernen (in der Nähe des Verbinders Selbsttest/Lichtschanke D.M.)
- Sicherstellen, dass beide Diagnostik Leds auf dem Selbsttestmodul aus sind.
- Sicherstellen, dass beim einschalten der Steuerung, das LED "Lichtschanke" in normalen Betriebsbedingungen eingeschaltet ist.

HINWEIS

Die Installation der elektrischen Anlage und die Betriebsart-Auswahl sind gemäss den jeweils geltenden gesetzlichen Bestimmungen vorzunehmen. Die Stromkabel (Motoren, Stromzufuhr) sind von den Steuerungskabeln (Schalter, Lichtschranken, Funk, etc.) zu trennen. Zur Vermeidung von Interferenzen, ist es ratsam, zwei getrennte Isolierhülsen zu verwenden.

ERSATZTEILE

Anfragen nach Ersatzteilen bitte an folgende Adresse richten:

SEA s.r.l. – Zona Ind.le, 64020 S.ATTO – Teramo - Italia

EINSATZ

Das elektronische Gerät 23102050 wurde ausschliesslich als Diagnostiksystem fuer Optische Infrarotsensoren mit getrennten Sendern und Empfängern. Das Modul 23102050 muss in den dafuer vorgesehenen Verbinder auf einer Steuerung eines SEA S.r.l. Antriebs fuer Tueren, Tore Fluegel eingesetzt werden.

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN UND UMWELTVERTRAEGLICHKEIT

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

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN UND UMWELTVERTRAEGLICHKEIT

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

KONFORMITAETSERKLAERUNG

Das elektronische Gerät 23102050 entspricht den folgenden Richtlinien:

- 89/336/CEE (Richtlinie ueber elektromagnetische Vertraeglichkeit)



SEA®
Sistemi Elettronici
di Apertura Porte e Cancelli

SEA S.r.l. Zona Ind.le S. Atto – Teramo – Italia

Sito Internet: <http://www.seateam.com>

E-mail: seacom@rgn.it (Uff. Commerciale) seatec@rgn.it (Uff. Tecnico)



LAGERUNG

LAGERUNGSTEMPERATUR			
T _{min}	T _{Max}	Feuchtigkeit _{min}	Feuchtigkeit _{Max}
- 40°C	+ 85°C	5% <i>nicht kondensierend</i>	90% <i>nicht kondensierend</i>

Fuer den Transport des Produkts ausschliesslich dafuer geeignete Transportmittel verwenden.

AUSSERBETRIEBSETZUNG UND WARTUNG

Die Entfernung und/oder Ausserbetriebsetzung und oder Wartung der elektr. Geraets 23102050 darf ausschliesslich von dazu berechtigten Fachpersonal durchgefuehrt werden.

GEWAEHRFRIST

Fuer die elektr. Geraet 23102050 wird eine Garantie von 24 Monaten gewaehrt. Massgebend fuer die Geltendmachung der Garantieansprueche ist das auf dem Produkt aufgefuehrte Datum. Die Garantie gilt jedoch nicht fuer Schaeden, die auf eine unsachgemaesse Verwendung und jegliche Art von Aenderungen oder unbefugte Eingriffe zurueckzufuehren sind. Die Garantie gilt ausschliesslich fuer den urspruenglichen Kaeufer.

HINWEIS: DER HERSTELLER UEBERNIMMT KEINE HAFTUNG FUER SCHAE DEN, DIE DURCH EINE UNSACHGEMAE SSE, FEHLERHAFTE UND UNGEEIGNETE VERWENDUNG VERURSACHT WURDEN.

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



Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) - Nur Europa

(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.