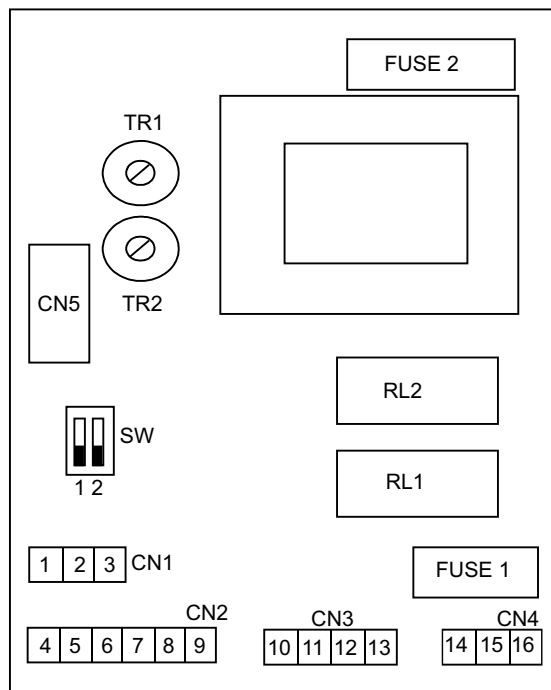




## Elektronische Steuerung fuer SONG (Cod. 13301150)



FUSE 1	Sicherung Ausgang 230V~ (4A)
FUSE 2	Sicherung Ausgang 24V--- (250 mA)
TR1	Trimmer automat. Schliessung (2 s - 2 min.)
TR2	Trimmer Betriebszeit (2 s - 2min.)
SW.1	Aktivierung autom. Schliessung
SW.2	Aktivierung sofortige Schliessung
RL1	Relais Motor in Oeffnung
RL2	Relais Motor in Schliessung
CN1	Verbindungsstueck fuer Niederspannung
CN2	Verbindungsstueck fuer Niederspannung
CN3	Verbindungsstueck Motor
CN4	Verbindungsstueck Speisung 230V~
CN5	Verbindungsstueck Funkempfaenger

### VERBINDUNGEN

**Eingaenge:**

- 1 6 = N.A. (Start)
- 2 7 = N.C. (Stop)
- 3 8 = N.C. (Lichtschanke)
- 14 16 = Speisung 230V~

**Ausgaenge:**

- 4 = 24V---
- 5 = 0V---
- 10 = Gemeinschaftl. Motor und Blinklampe
- 11 = Motor Oeffnung
- 12 = Motor Schliessung
- 13 = Blinklampe

### Beachte:

1. Mit SW.1 ON wird die automatische Schliessung aktiviert. Wenn zu diesem Zeitpunkt SW.2 = ON schliesst sich die Rollluer sofort nach Uebergang auf der Lichtschanke. Wenn aber SW.2 = OFF laed die Steuerung den Timer fuer Schliessung waehrend des Uebergangs auf der Lichtschanke wieder auf.
2. Trimmer im Uhrzeigersinn = minimum
3. Trimmer gegen den Uhrzeigersinn = maximum.



**SEA®**  
Sistemi Elettronici  
di Apertura Porte e Cancelli  
International registered trademark n. 804888

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](mailto:seacom@seateam.com) (Uff. Comm.le)

[seatec@seateam.com](mailto:seatec@seateam.com) (Uff. Tecnico)



||| **Deutsch** |||

## HINWEIS

Die Installation der elektrischen Anlage und die Betriebsart-Auswahl sind gemäss den jeweils geltenden gesetzlichen Bestimmungen vorzunehmen. Auf jeden Fall einen Differential-Schutzschalter 16A und Schwellenwert 0,030A. 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

Die elektronische Steuerung 13301150 wurde ausschliesslich zur Steuerung von Rolltoren entworfen.

## SICHERHEITSBESTIMMUNGEN UND UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

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

## KONFORMITÄTSERKLAERUNG

Die elektr. Steuerung 13301150 entspricht den folgenden Richtlinien:

2004/108/CE (Richtlinie ueber elektromagnetische Verträglichkeit)

2006/95/CE (Richtlinie ueber Niederspannung)

## LAGERUNG

### LAGERTEMPERATUR

T <sub>min</sub>	T <sub>Max</sub>	Feuchtigkeit <sub>min</sub>	Feuchtigkeit <sub>Max</sub>
- 40°C	+ 85°C	5% Nicht kondensierend	90% Nicht kondensierend

Fuer den Transport des Produkts ausschliesslich dafuer geeignete Transportmittel verwenden.

## AUSSERBETRIEBSETZUNG UND WARTUNG

Die Entfernung und/oder Ausserbetriebsetzung und oder Wartung der elektr. Steuerung 13301150 darf ausschliesslich von dazu berechtigten Fachpersonal durchgefuehrt werden.

## GEWAEHRFRIST

Fuer die elektr. Steuerung 13301150 wird eine Garantie von 24 Monaten gewahrt. 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.