



FLEX

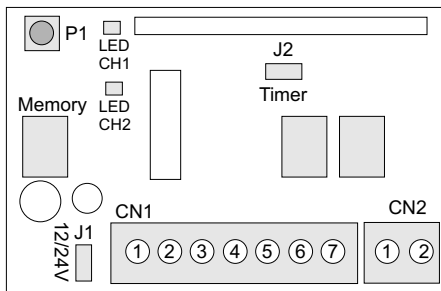
ZWEI KANAL EMPFÄNGER 800 BENUTZER

Freq. 433.920 MHz (Cod. 23120430)

Freq. 868.300 MHz (Cod. 23120435)

Allgemeines

Das Empfangsmodul (RX) in 433.920 MHz oder 868.300 MHz ist mit den folgenden Handsendern der Fa. SEA kompatibel: Serie **SMART**, Serie **HEAD**, Serie **HEAD EasyCopy**

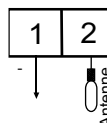
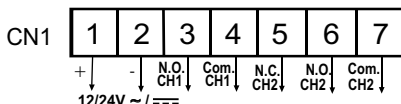


Technische Daten

Speisung:	12/24 V~/===
Stromverbrauch:	15 mA in Pause
Empfangsfrequenz:	433.920 MHz oder 868.300 MHz
Sensibilität:	-100 dB
Code:	Digital mit 64 bit oder Dip switch
Anzahl der gespeicherten Codes:	800
Anzahl der Kanäle:	2
Ausgang CH1:	N.O. sauberer Kontakt
Ausgang CH2:	N.O./N.C. sauberer Kontakt
Betriebsfunktion:	-15°C / +60°C
Lagerungstemperatur:	-40°C / +80°C
Maße:	46 x 65 mm
Feuchtigkeit:	von 5% bis 90% nicht kondensierend

Verpackungsinhalt des Empfangsmodul:

- Elektronikschaltung
- Plastikbehälter
- Anleitungen
- Installierungszubehör



Jumper Auswahl	Speisungswahl	Zeiteinstellung
	J1 geschlossen = 12V~/=== J1 offen = 24V~/===	J2 geschlossen = CH2 auf 2 Min. eingestellt J2 Nicht eingesetzt = CH2 nicht zeiteingestellt

Einlernung eines Funksenders auf Kanal 1

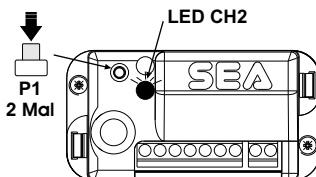
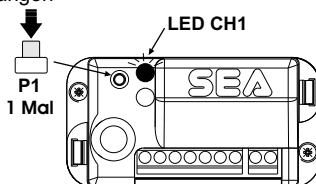
- Taste P1 drücken, um in die Programmierungsmodalität zu gelangen
- Led CH1 geht an.
- Auf dem Handsender die gewünschte Taste drücken.
- Led CH1 blinkt 2 Mal auf, um die erfolgte Speicherung zu bestätigen und bleibt an, um einen neuen Code aufzunehmen (andere Handsender).
- Andere Handsender speichern oder zwei Mal P1 drücken, um die Programmierungsmodalität zu verlassen.

Einlernung eines Funksenders auf Kanal 2

- Taste P1 zwei Mal drücken, um in die Programmierungsmodalität zu gelangen
- Led CH2 geht an
- Auf dem Handsender gewünschte Taste drücken
- Led CH2 blinkt 2 Mal auf, um die erfolgte Speicherung zu bestätigen und bleibt an, um einen neuen Code aufzunehmen (anderer Handsender).
- Andere Handsender speichern oder ein Mal P1 drücken, um die Speicherungsmodalität zu verlassen.

Hinweise

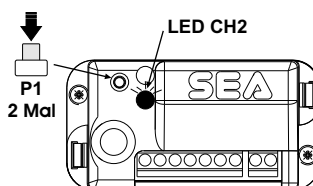
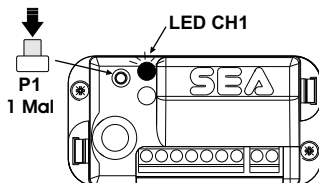
- Wenn Funksender DIP SWITCH, die mit dem gleichen Code programmiert wurden, benutzt werden, ist es ausreichend nur einen Handsender zu speichern.
- Sollte ein Code eingegeben werden, der bereits auf dem Empfänger gespeichert wurde, wird dieser gestrichen (4 Aufblinken). Daher muss während der Programmierung darauf geachtet werden, dass nur ein Impuls mit dem Handsender gesandt wird.





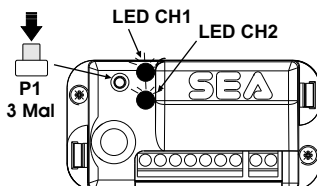
Löschen eines Funksenders

- Taste P1 drücken und den Kanal wählen auf dem der Funksender gespeichert ist (Led CH1 oder CH2 an).
- Auf dem Funksender die zu löschende Taste drücken.
- Led blinkt 4 Mal auf, um die erfolgte Löschung zu bestätigen
- P1 drücken und 10 Sekunden warten, um die Programmierungsmodalität zu verlassen (Led aus).



Löschen des gesamten Speichers

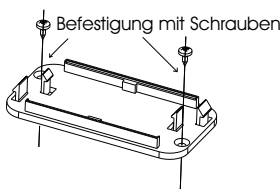
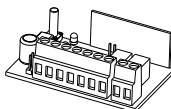
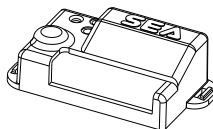
- P1 drei Mal drücken. Beide Leds gehen an.
- Innerhalb 3 Sekunden die Taste P1 drücken und gedrückt halten.
- Beide Leds beginnen zu blinken (LÖSCHUNG)
- P1 gedrückt halten und warten bis die Leds ausgegangen sind (ca. 10 Sekunden).
- Beide Leds blinken 6 mal um die Löschung aller im Speicher enthaltenen Codes zu bestätigen.



Verwaltung und Kopie des Speichers

Es ist möglich die gespeicherten Codes zu verwalten oder Sicherheitskopien davon zu machen. Dazu muss der Speicher vom Empfänger auf den dafür vorgesehenen Verbinder des PALM EasyCopy übertragen werden.

Installierung





EINSATZ

Das Empfangsmodul 433.20 MHz und/oder 868.300 MHz wurde ausschließlich für den Empfang von digitalen Daten in der Frequenz 433.920 MHz und/oder 868.300 MHz, die von einem Sender der Firma SEA, der in der gleichen Frequenz sendet und so codiert wurde, dass er mit dem Empfangsmodul bei 433.920 MHz und/oder 868.300 MHz verbunden werden kann, entwickelt. Das Modul darf nur als Sender von Befehlen, an einen SEA S.r.l. Empfänger genutzt werden, die zur Automatisierung von Öffnungen und/oder Schließungen von Türen, Tore und Flügel dienen. Speisung mit Sicherheitsspannung.

ERSATZTEILE

Anfragen nach Ersatzteilen bitte an folgende Adresse richten:

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

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN UND UMWELTVERTRAEGLICHKEIT

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

LAGERUNG

LAGERUNGSTEMPERATUR			
T _{min}	T _{Max}	Feuchtigkeit _{min}	Feuchtigkeit _{Max}
- 40°C	+ 80°C	5% nicht kondensierend	90% nicht kondensierend

Fuer den Transport des Produkts ausschliesslich dafuer geeignete Transportmittel verwenden.

VERTRIEBSLÄNDER

SEAS.r.l. vertreibt das Produkt bei 433.920MHz und/oder 868.300MHz in den EG Ländern.

AUSSERBETRIEBSETZUNG UND WARTUNG

Die Entfernung und/oder Ausserbetriebsetzung und oder Wartung der Empfangsmodul 23120430 / 23120435 darf ausschliesslich von dazu berechtigten Fachpersonal durchgefuehrt werden.

GEWAHRFRIST

Erläuterungen zur Garantie finden Sie unter den Verkaufsbedingungen, die in der offiziellen SEA Preisliste enthalten sind.

HINWEIS: DER HERSTELLER UEBERNIMMT KEINE HAFTUNG FUER SCHAEDEEN, DIE DURCH EINE UNSACHGEMAESE, FEHLERHAFT E 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.



Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) - Nur Europa

(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen euroäischen 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.