

BETRIEBSANLEITUNG UND WARTUNG
EINKANAL SCHLÜSSELSCHALTER, FUNKFREQUENZ BEI 433.92 MHz
(Cod. 23103025)

Allgemeine Merkmale

Das Sendemodul 23103025 bei 433.92 MHz wurde von der Firma SEA S.r.l. entworfen, damit die Installation erleichtert und beschleunigt wird, aber auch höchste Zuverlässigkeit bei der Funkübertragung, an einen kompatiblen Empfänger, von Öffnungs- und/oder Schließbefehlen für Türen, Gittertore und Torflügel gewährleistet ist.: Das Modul verfügt über: Aktivierungsschlüssel, Selbsterlernung, Batterieschutz-Funktion, 64 Bit Digital-Code in kryptischem Rolling.

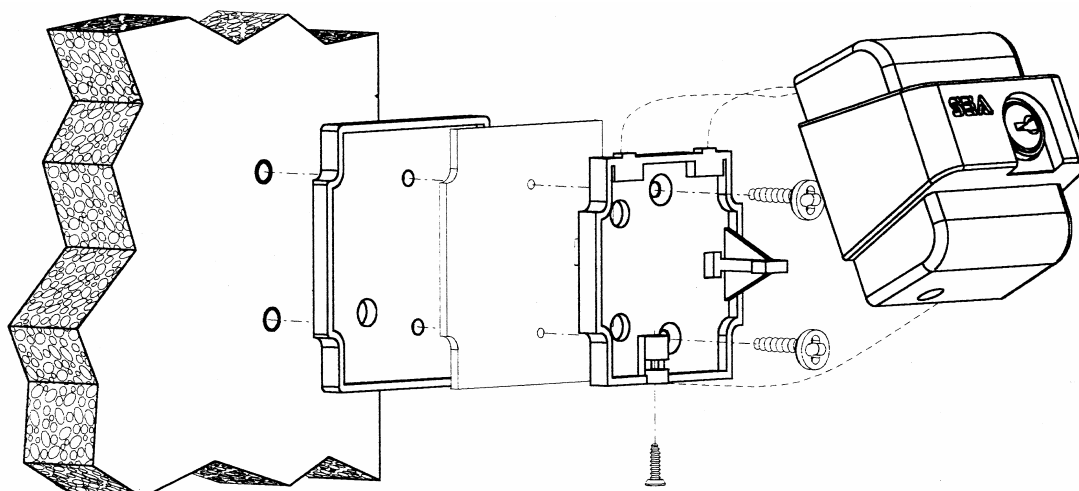


Abb. 1

Inhalt des Sendemoduls Kit

- N. 1 Funk -Schlüsselschalter einschließlich Batterie 12V
- N. 1 Zubehör-Kit, für Wandbefestigung
- N. 3 Numerierte Schlüssel
- N. 1 Betriebsanleitung

Technische Daten

Spannungsversorgung: 12 Vdc (Batterie 23A)
 Stromverbrauch: 10 mA max (bei Übertragung)
 Funkfrequenz: 433.920 MHz
 Reichweite: 50 m *
 Code: digital bei 64 bit in kryptischem Rolling

N. Kanäle: 1
 Betriebstemperatur: -10°C / +60°C
 Lagertemperatur: -30°C / +80°C
 Abmessungen: 76 x 39 x 17 mm
 Luftfeuchtigkeit: von 5% bis 90% nicht kondensierend

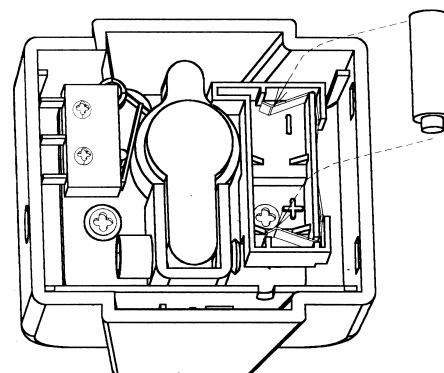


Abb. 2

***Anmerkung:** Die tatsächliche Reichweite des Senders kann (wie die aller Funk-Sender) durch folgende Faktoren beeinflusst werden: elektromagnetische Dichte aus dem Umkreis, Funkstörungen aus dem unmittelbaren Einbauumfeld oder Hindernisse zwischen Sender und Funk-Empfänger.

Beschreibung der Funktionsmerkmale des Senders

Erlernung des Codes für den Funk-Empfänger (23120035 – 23120040 – 23120025 – 23120030)

- Am Funk-Empfänger die Überbrückungsklemme J1 oder J2 je nach dem freizugebenden Relais-Ausgang (J1 für Kanal 1 und J2 für Kanal 2) schließen.
- Am Funk-Empfänger Taste **S1** für die Selbsterlernung mindestens 1/2 Sekunden lang gedrückt halten, bis die LED-Anzeige aufblinkt.
- Am Sender die gewünschte T-Taste aktivieren.
- Das Aufleuchten der LED-Anzeige hält etwas an und erlischt bei erfolgter Speicherung.
- Überbrückungsklemme entfernen.
- Gleich darauf, erfolgte Speicherung durch Eingabe eines Befehls überprüfen.

Jeder Relais-Ausgang ist einzeln freizugeben (jeweils nur eine eingesetzte Überbrückungsklemme).

Beachte: Sollte ab dem Zeitpunkt der Erlernung (LED-Anzeige blinkend) innerhalb von 18 Sekunden kein kompatibler Funk-Befehl eingehen, wird durch ein Sicherheits-Timer der Normalbetrieb wiederhergestellt (LED-Anzeige ausgeschaltet).

Löschen eines Funk-Schlüsselschalters vom Funk-Empfänger

- Falls am Funk-Empfänger die Überbrückungsklemme aktiviert ist (in bistabiler Funktion aktiviert), dieselbe am entsprechenden Relais-Ausgang deaktivieren.
- Erlernung durch Betätigen der Taste **S1** am Funk-Empfänger freigeben.
- Schlüsselschalter löschen durch Aktivierung des Senders bzw. Drehen des entsprechenden Schlüssels.
- Bei erfolgtem Löschvorgang erlischt die LED-Anzeige

Funktion Batterienschutz

Sämtliche Schlüsselschalter 23103025 sind mit der Batterienschutz-Funktion ausgerüstet. Sobald die Funkübertragung eine Dauer von 25 Sekunden überschreitet, wird sie abgebrochen.

ERSATZTEILE

Anfragen über Ersatzteillieferungen bitte an folgende Adresse einreichen:

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

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN UND UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

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



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.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das Sendemodul 23103025 bei 433.92 MHz stimmt mit folgender Richtlinie überein:

- Norme 1999/5/CE (R&TTE)
- ETS 300 220 , ETS 300 683 , EN 60065

Der Benutzer dieses Geräts muß die im Benutzerland geltenden gesetzlichen Vorschriften respektieren.

LAGERUNG

LAGERTEMPERATUR			
T_{min}	T_{Max}	Feuchtigkeit _{min}	Feuchtigkeit _{Max}
- 30°C	+ 80°C	5% <i>nicht kondensierend</i>	90% <i>nicht kondensierend</i>

Für den Transport des Produkts ausschließlich dafür geeignete Transportmittel verwenden.

VERTRIEBSLÄNDER

SEA vertreibt das produkt 23103025 in EG. Ländern.

WARTUNG

Der einzige Wartungseingriff, der an dieser Einrichtung durchzuführen ist, ist das Ersetzen der Batterie, falls sich eine bemerkenswerte Unterersetzung ihrer Leistungsfähigkeit ergibt oder ein Ausfall eintritt.

GARANTIE

Für das Sendemodul AG/RF a 433.92 MHz wird eine Garantie von 24 Monaten gewährt. Maßgebend für die Geltendmachung der Garantieansprüche ist das auf dem Produkt gekennzeichnete Datum. Die Garantie 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 ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN, DIE DURCH EINE UNSACHGEMÄßE, FEHLERHAFTHE UND UNGEEIGNETE VERWENDUNG VERURSACHT WURDEN.

Die SEA s. r. l. räumt sich das Recht ein, ohne Benachrichtigungspflicht, die für ihre Produkte und / oder dieses Handbuch erforderlichen Änderungen oder Varianten durchführen zu können.
