



Ausführungen

RTS01	Reichweite bis zu 100 m
RTS02	Reichweite bis zu 400 m

Lieferumfang

Stationärer Sender, Befestigungsmaterial, Bedienungsanleitung

Technische Daten

Frequenz:	433,92 MHz
Modulation:	ASK
Kanäle:	4
Spannungsversorgung:	
RTS01-4104M-01:	12-24 V DC
RTS02-4104M-01:	12-24 V DC
RTS01-4104M-02:	230 V AC
RTS02-4104M-02:	230 V AC
RTS01-4104M-03:	230 V AC
RTS02-4104M-03:	230 V AC
RTS02-4104M-04:	24 V DC
Steuerspannung:	24 V DC
(nur Sender mit Potenzialtrennung: RTS01-4104M-03, RTS02-4104M-03 und RTS02-4104M-04)	
Leistungsaufnahme:	ca. 0,5 VA
Reichweite RTS01:	ca. 30 m (bei guten Freifeldbedingungen bis 100 m)
Reichweite RTS02:	ca. 50 m (bei guten Freifeldbedingungen bis 400 m)
Schutzart:	IP 65
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Abmessungen:	162 x 70 x 38 mm
Gewicht:	ca. 200 g

Sicherheitshinweise



Bevor Sie das Gerät anschließen und bedienen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch!

Achtung! Die elektrische Installation darf nur von einem zugelassenen Elektrofachbetrieb und nur im spannungsfreien Zustand durchgeführt werden! Beachten Sie auch die Bedienungsanleitung(en) der Funksteuerung(en)! Beachten Sie die gerätespezifischen Normen, VDE- und TÜV-Vorschriften! Lassen Sie nicht funktionierende Geräte vom Hersteller überprüfen! Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vor!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

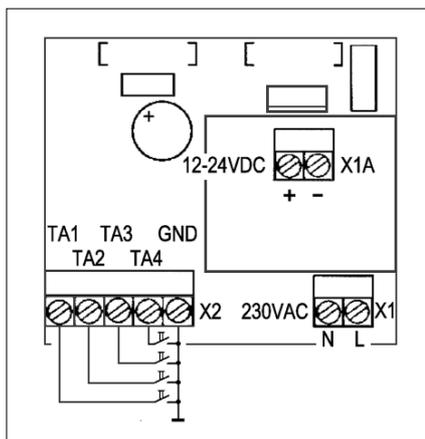
Der Stationäre Sender wurde zur Funkfernbedienung von ELDAT-Funksteuerungen entwickelt.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder bestimmungsfremden Gebrauch entstehen!

Anschlussplan

a) ohne Potenzialtrennung:

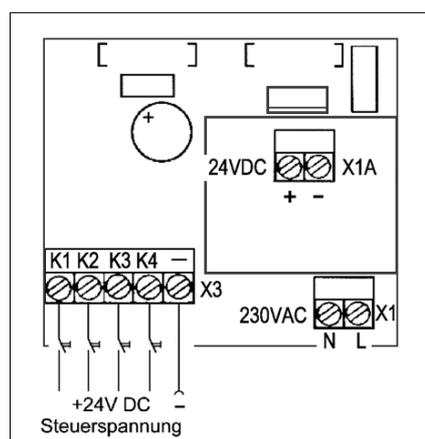
RTS01-4104M-01:	12-24 V DC
RTS02-4104M-01:	12-24 V DC
RTS01-4104M-02:	230 V AC
RTS02-4104M-02:	230 V AC



+, -	Anschluss 12-24 V DC
N, L	Anschluss 230 V AC
TA1	Anschluss Impulstaster 1
TA2	Anschluss Impulstaster 2
TA3	Anschluss Impulstaster 3
TA4	Anschluss Impulstaster 4
GND	Masse

b) mit Potenzialtrennung:

RTS01-4104M-03:	230 V AC
RTS02-4104M-03:	230 V AC
RTS02-4104M-04:	24 V DC



+, -	Anschluss 24 V DC
N, L	Anschluss 230 V AC
K1	Anschluss Impulstaster 1
K2	Anschluss Impulstaster 2
K3	Anschluss Impulstaster 3
K4	Anschluss Impulstaster 4
-	– (Bezugspotenzial)

Funktionsweise

Die stationären Funksender RTS01 und RTS02 ermöglichen die Übertragung von 4 statischen Signalen über größere Entfernungen. Es können 4 Impulstaster angeschlossen werden.

Beim **RTS01/02-4104M-03** und **RTS02-4104M-04** sind die Impulstaster-Anschlüsse über Optokoppler potential-getrennt. Die Steuerspannung beträgt 24 V DC.

Allgemeine Hinweise

Die Sendeleistung kann von mehreren Faktoren beeinflusst werden:

- Standort
- nicht entstörte Geräte und Anlagen
- andere Sender im Frequenzbereich
- Wetterlage u. a.

Wenden Sie sich bei Störungen an den Fachbetrieb oder Hersteller.

Sender in Betrieb nehmen

1. Entnehmen Sie der Verpackung die gelieferten Teile. Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit!
2. Schrauben Sie den Gehäusedeckel ab.
3. Befestigen Sie den Sender mit den beliegenden Schrauben und Dübeln an der Wand.
4. Schließen Sie die Versorgungsspannung und die Impulstaster entsprechend Anschlussplan an.

Hinweis: Führen Sie alle Anschlusskabel durch die Öffnungen an der Unterseite des Gerätes über die wasserdichten PG-Verschraubungen in das Gerät ein.
5. Schrauben Sie den Gehäusedeckel wieder auf.
6. Schalten Sie die Versorgungsspannung zu.
7. *Nur bei Sender mit Potenzialtrennung:* Schalten Sie zusätzlich die Steuerspannung zu.
8. Lernen Sie die einzelnen Kanäle in die Funksteuerungen der zu steuernden Geräte ein. Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitungen der Funksteuerungen.

Senden

- Betätigen Sie einen Impulstaster.

Reinigen

Wischen Sie das Gehäuse vorsichtig mit einem feuchten und fusselfreien Lappen ab.

Achtung! Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reiniger. Diese gefährden Ihre Gesundheit und zerstören die Gehäuseoberfläche.

Entsorgungshinweise

Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Entsorgen Sie das Altgerät über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler.



Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe.



Gewährleistung

Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen, durch Reparatur oder Umtausch.

Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

Konformität

Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG.



Für den Einsatz in: EU/CH/FL/IS/N

Die Konformitätserklärung ist auf folgender Internetseite abrufbar: www.eldat.de.

Kundendienst

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

ELDAT GmbH

Im Gewerbepark 14
15711 Zeesen/Deutschland
Telefon: + 49 (0) 33 75 / 90 37-0
Telefax: + 49 (0) 33 75 / 90 37-90
Internet: www.eldat.de
E-Mail: info@eldat.de