

Funkcodesender RT-20

5/2026



Die geschätzte Übertragungsreichweite beträgt 200 m im Freien und 35 m im offenen Gelände.
m drinnen.

Die Geräte sind so konzipiert, dass sie eine Akkulaufzeit gewährleisten, die einer

Geschätzte Betriebsdauer: 2 Jahre bei 10 Übertragungen pro Tag.

Es wird jedoch empfohlen, es alle 12 Monate auszutauschen.

optimale Leistung gewährleisten, insbesondere an Standorten mit hohen Belastungen
Temperaturbereiche.

Schnelleinstellung:

CH1: 0-<-11-<-12345678-<-12345678-<

CH2: 0->-22->-87654321->-87654321->

Technische Parameter

Betriebsspannung	3 V (2 AAA-Batterien, hält 2 Jahre bei 10 Übertragungen/Tag.)
Niedrige Spannung	$2,2 \pm 0,15$ V
Betriebsstrom	<40 mA
Standby-Strom	3 mA
Schlafstrom	<10µA
Betriebstemperatur	-20°C - +55°C.
Betriebsfrequenz	433,92 MHz +/-75 kHz
Code	HCS301-Standardformat
Anzahl der Passwortbits	0 bis 8 Bit
Standard-Werkspasswort	1 Kanal Nr. 1 („11“), 2 Kanäle Nr. 2 („22“). 95 × 74
Äußere Abmessungen	× 35 mm
Schutzstufe	IP54
Übertragungsbereich	200 m (Freiluft), 35 m (Halle)

Produktbeschreibung

Dieses Tastenfeld verwendet **das Rolling-Code** -Codierungsformat. Durch Drücken einer beliebigen Taste im Ruhezustand kann der Mikrocontroller aufgeweckt werden.

Diesmal leuchtet die obere rechte Ecke der LED auf.

***Automatische Beleuchtung:** Die LED leuchtet automatisch auf, sobald eine beliebige Taste gedrückt wird.

***Automatischer Standby-Modus:** Wenn 10 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, wechselt das System automatisch in den Standby-Modus.

Energiesparender Standby-Modus;

Beschreibung des Summeralarms:

Akustischer Signalstatus

1 kurzer Piepton auf der Tastatur

2 leise Pieptöne – Warnsignal für niedrigen Batteriestand. Neue Batterien erforderlich.

3 kurze Pieptöne Werkseinstellungen wiederherstellen

5 kurze Pieptöne: Fehler bei der Kombinationseingabe oder Kombinationsbearbeitung

1 langer Piepton: Änderung der Kombination bestätigt (oder Signal nach Eingabe der korrekten Kombination senden).
Passwort)

(Niedrigspannungsalarm: Wenn die Batteriespannung unter den Nennwert fällt, ertönt der Summer bei jedem

(Zeitpunkt des Loslassens der Taste.)

1. Original - Passwort:

Das Werkseitig eingestellte Passwort für Kanal 1 lautet: 11 / für Kanal 2: 22

2. Ändern des Passworts:

2.1 Ändern des Passworts für Kanal 1:

a) Halten Sie die Taste „0“ gedrückt und drücken Sie dann kurz die Taste „<“. Lassen Sie beide Tasten los, nachdem Sie einen langen Ton gehört haben.

Ein Signalton ertönt, der anzeigt, dass Sie sich im Passwortänderungsmodus befinden. b) Geben Sie

das aktuelle Passwort ein und drücken Sie die Taste „<“. c) Geben Sie das

neue Passwort ein und drücken Sie zur Bestätigung die Taste „<“. d) Geben Sie das

neue Passwort erneut ein und drücken Sie zur Bestätigung wieder die Taste „<“.

Beispiel: 11 < 12345678 < 12345678 <

Bei erfolgreicher Eingabe ertönt ein langer Piepton. Bei

fehlgeschlagener Eingabe ertönt ein fünfmal kurzer Piepton, um anzuzeigen, dass die beiden Passwörter nicht übereinstimmen.

neuer Code Kanal 1:

2.2 Ändern des Passworts für Kanal 2:

a) Halten Sie die Taste „0“ gedrückt und drücken Sie dann kurz die Taste „>“. Lassen Sie beide Tasten los, nachdem Sie einen langen Ton gehört haben.

Ein Signalton ertönt, der anzeigt, dass Sie sich im Passwortänderungsmodus befinden. b) Geben Sie

das aktuelle Passwort ein und drücken Sie die Taste „>“. c) Geben Sie das

neue Passwort ein und drücken Sie zur Bestätigung die Taste „>“. d) Geben Sie das

neue Passwort erneut ein und drücken Sie zur Bestätigung wieder die Taste „>“.

Beispiel: 22 > 87654321 > 87654321 >

Bei erfolgreicher Eingabe ertönt ein langer Piepton.

Bei fehlgeschlagener Eingabe ertönt ein fünfmal kurzer Piepton, um anzuzeigen, dass die beiden Passwörter nicht übereinstimmen.

neuer Code Kanal 2:

3. Wiederherstellen des Werkseinstellungen-Passworts:

Falls Sie das Passwort vergessen haben, halten Sie im Ruhemodus die „Reset“-Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt.

Lassen Sie die Taste los, sobald der Summer piept, und die Passwörter für beide Kanäle werden wiederhergestellt.

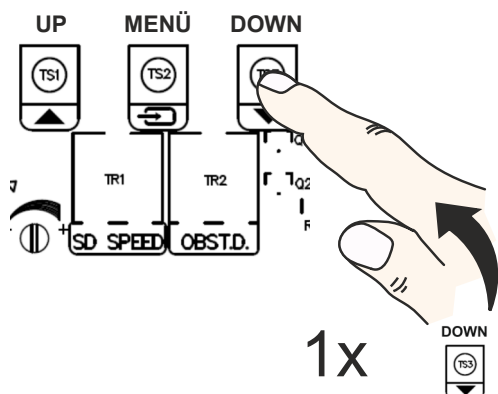
Werkseinstellung. **Standard-Werkskennwort: Kanal 1:11; Kanal 2:22**



Senden des Code für Kanal 1: „Code“ < - nun sendet der Codesender das Funksignal welches wie ein Handsender auf die Steuerung eingelernt wird (Kanal1)

Senden des Code für Kanal 2: „Code“ > - nun sendet der Codesender das Funksignal welches wie ein Handsender auf die Steuerung eingelernt wird (Kanal2)

Beispiel - Handsender einlernen Kanal 1 auf der MC-200 Motorsteuerung



Um einen Kanal 1 des Codesenders auf den Kanal 1 der Steuerung zu speichern betätigen

Sie kurz die Taste „down“ - es erscheint auf dem Display c1 (Kanal 1).

Nun den von Ihnen vergebenen Code für Kanal 1 eingeben und mit „<“ senden.



„Code senden“

neuer Code Kanal 1:

Um den Code zu senden geben Sie diesen ein und bestätigen mit „<“

neuer Code Kanal 2:

Um den Code zu senden geben Sie diesen ein und bestätigen mit „>“

