

**INFOBLATT 4-Kanal-RollingCode-Handsender****T433HCS4****4-Kanal-Handsender mit Wechselcode; Artikelnummer: T433HCS4**Technische Daten:

- Sendefrequenz: 433.92 MHz
- Modulation: OOK (On-Off Keying)
- Encoder: HCS301 (Microchip Keeloq)
- Datenrate: 3,3kBaud
- Codelänge: 60 Bit, davon 28 fest und 32 Rollingcode
- Jeder Handsender besitzt einen individuellen Code, welcher am Empfänger eingelernt werden kann
- Effektive Sendeleistung: max. 1mW (0dBm)
- Versorgung: Batterie 12V Typ 23A
- Stromverbrauch typ. 7mA
- Rote LED zur Sendekontrolle
- Temperaturbereich 10..55 °C
- Gehäusemaße: 72mm x 39mm x 16mm



Dieser Handsender generiert bei jedem erneuten Tastendruck einen Wechselcode nach dem Keeloq-Verfahren (Wechsel, bzw. Rollingcode) und ist damit für Anwendungen geeignet, welche eine hohe Sicherheit gegen unbefugten Zugriff erfordern.

Der gesendete Datenstring ist 66 Bit lang, wovon sich 32 Bit bei jeder neuen Übertragung nach einem intern vorgegebenen Algorithmus ändern. Nur Empfänger, welche mit exakt demselben Algorithmus programmiert wurden, können diese RollingCode Daten auswerten!

Weitere 28 Bit repräsentieren einen unveränderlichen Fixcode (Handsender ID) und die übrigen 6 Bit allgemeine Statuszustände wie z.B. die gedrückten Tasten.

CE-konform nach EN 300 220 -3.

Der Handsender ist für höhere Stückzahlen auch in Versionen mit 2 und 6 Tasten lieferbar (T433HCS2 und T433HCS6).



Hinweis:

Dieser Handsender ist prädestiniert für das Empfangsmodul ERX-07-HCS, welches bis zu 10 dieser Handsender einlernen kann.