

# T-1

## 1-KANAL HANDSENDER FÜR FUNKSTEUERUNGEN 433 KHZ

T-1 ist 1-Kanal Handsender zum Betrieb mit den Funksteuerungen (433 MHz) von SATEL. Dank der Verwendung eines Keramikresonators mit Oberflächenwelle zeichnet sich das Gerät durch zuverlässigen Betrieb und Störfestigkeit aus. Die Datenübertragung zwischen dem Sender und Empfänger wird unter Verwendung des dynamisch wechselnden Code KEELOQ realisiert. Solch eine Verschlüsselung bietet ein hohes Maß an Sicherheit und verhindert, dass das Handsendersignal kopiert und von Unbefugten verwendet wird.

Das Gerät hat ein ästhetisches und robustes Gehäuse, welches vor dem Einfluss von veränderlichen Umgebungsbedingungen schützt. Die Steuerungstaste ist in einer speziellen Vertiefung platziert, wodurch ein versehentliches Drücken verhindert wird.

- dynamisch wechselnder Code **KEELOQ®**
  - Nutzungssicherheit
  - Unempfindlichkeit gegen zufällige Steuerungssignale
- Stabilisierung der Frequenz mit einem Keramikresonator mit Oberflächenwelle
- Widerstandsfähigkeit gegen veränderliche Umgebungsbedingungen
- Stromversorgung: Batterie 23A 12 V



### TECHNISCHE DATEN

|   |                     |
|---|---------------------|
| Anzahl der Kanäle   | 1                   |
| Batterietyp des Handsenders   | 23A 12V             |
| Abmessungen des Handsenders   | 35 x 70 x 15 mm     |
| Betriebstemperatur  | -20°C...+55°C       |
| Gewicht   | 28 g                |
| Betriebsfrequenzband  | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| Batterie  | 23A 12V             |
| Funkreichweite (im freien Gelände) für RK-1K / RK-2K / RK-4K            | 350 m               |
| Funkreichweite (im freien Gelände) für RK-4K SMA (mit externer Antenne) | 500 m               |