

01/2022

## EASY-TEC - 40 - 1 - Minihandsender

### 1 – Kanal Handsender AM

### 40,685 MHz mit 10 Dip-Schaltern

### Verwendung- bestimmungsgemäße Sicherheitshinweise!

Dieser Funkhandsender ist zugelassen für allgemeine Fernsteuerungsanwendungen ohne Sicherheitsrelevanz. Jede andere, über die bestimmungsgemäße Verwendung hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß, für die der Hersteller nicht haftet. Hier trägt der Monteur, Installateur oder Betreiber das Risiko und die Haftung.

Dieser Handsender ist nur für Anlagen und Geräte zulässig, bei denen eine Funktionsstörung im Handsender oder Empfänger keine Gefahr für Personen und Sachen ergibt oder dieses Risiko durch andere Sicherheitseinrichtungen abgedeckt ist. Lassen Sie nie Kinder mit dem Handsender spielen. Der Handsender darf nicht an Orten mit Dampf, Nässe, Sonne, Staub, hoher Luftfeuchtigkeit oder ähnlichen Bedingungen gelagert und betrieben werden. Bei Betrieb in einem Fahrzeug ist der Handsender so zu lagern, dass er nicht der direkte Sonne ausgesetzt ist.

### Programmierung, Reichweite und technische Daten

#### ALLGEMEINE ANLEITUNG ZUR EINSTELLUNG EINES HANDSENDERS MIT DIP-SCHALTERN

Bevor Sie Ihren neuen Handsender nutzen können, müssen Sie mit Hilfe eines Flach- Kreuzschlitz-Schraubendrehers den Handsender öffnen und die Codierung einstellen.

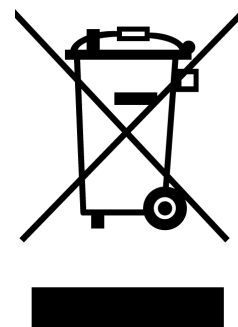
1. Öffnen Sie sowohl Ihren alten Handsender als auch den neuen Handsender, um Kurzschlüsse gänzlich auszuschließen können Sie vorübergehend die Batterie entfernen.
2. Stellen Sie die Dip-Leiste des neuen Handsenders genauso ein, wie die Ihres alten Handsenders. Dabei ist dringend die "ON"-Stellung zu beachten! entweder durch "ON" oder durch einen Pfeil gekennzeichnet. In manchen Fällen sind auch DIP- Schalter mit drei Positionen verbaut. Übertragung Sie auch in diesem Fall das Einstellungsmuster vom alten Handsender auf den neuen.
3. Setzen Sie anschließend die Batterie wieder ein und verschließen Sie das Gehäuse.Ihr Handsender ist nun Betriebsbereit!



### Selbsthilfe bei Störungen – Funktionsproblemen:

1. Die LED am Sender leuchtet nicht > die Batterie ist leer oder Seitenverkehrt eingesetzt. Handsender ist defekt.
2. Die Reichweite ist zu gering > Schlechte Antennenverlegung - Position des Empfängers – Batterie des Handsenders ist leer.
3. Der Empfänger schaltet nicht, LED am Handsender leuchtet > die Codierung ist nicht richtig bzw. nicht eingelesen am Empfänger. Die Kanaluordnung ist nicht richtig. Der Handsender wurde keine 2 Sekunden betätigt.

Zulassung:	Anmelde- und Gebührenfrei
Frequenz:	Easy-Tec-27-1/4 = 27,015 MHz. ( Gelbe LED ) Easy-Tec-40-1/4 = 40,685 MHz. ( Rote LED )
Modulation:	Amplitudenmodulation AM
Codierung:	4096 möglich Codes (Dip 11 + 12 in der Software hinterlegt – für Kanaluordnung) 1024 frei einstellbar (10-polige DIP-Schalterleiste)
Reichweite:	ca. 75 m im Freifeld
Betriebsspannung:	12V Alkali-Mangan Rundzelle Typ 23A
Temperaturbereich:	-20 bis +60°C
Luftfeuchtigkeit:	30 bis 80%
Stromaufnahme:	typ.40mA im Sendebetrieb
Abmessung:	ca. 74x38x15mm
Gewicht:	ca. 33g inkl. Batterie



### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Easy>Tec GmbH, Industriestraße 10, 53842 Troisdorf, dass der Funkanlagentyp EASY-TEC-40-1, der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Die Ausführliche Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Homepage: <https://www.easy-tec.de>

### Entsorgung

Altgeräte bzw. defekte Geräte, Geräteteile oder Batterien sind bei einer Sammelstelle fachgerecht zu entsorgen und gehören nicht in den Hausmüll! Es wurden nur RoHS-konforme Bauteile verarbeitet.