

Twister 2X Serie

Industrie - Funk - Fernsteuerungen

Die Funk – Fernsteuerungen der **Twister 2X Serie** werden überall dort eingesetzt, robuste und vor allem sichere Funk - Fernsteuerungen gefragt sind. Moderne Elektronik, fortschrittliche Industrieverbundmaterialien und zahlreiche Sicherheitsmerkmale garantieren eine **zuverlässige und sichere Arbeitsweise**.



- Robust und langlebig
- Handlich
- 100% wasserdicht
- Hochwertige Taster und Joysticks
- Hohe Sicherheit
- Stromsparender Sender

STÖRSICHERHEIT

Ein Sender ist immer eindeutig einem einzigen Empfänger zugeordnet. Ein Empfänger lässt sich niemals von einem fremden Sender oder einem andern Funk-system stören und zu Fehlfunktionen verleiten.

BEDIENUNG

Die **IP66 - Schutzart** und die selbst **mit Handschuhen** gut bedienbaren Taster und Joysticks ermöglichen den Einsatz in schwierigen Umgebungsverhältnissen.

STROMVERSORGUNG

Die Stromversorgung des Senders erfolgt wahlweise mittels einem NiCd – Akku mit 600 mAh für **> 16 Stunden Autonomie** oder einem NiMH – Akku mit 1'400 mAh für **> 32 Stunden Autonomie**. Zusammen mit einem intelligenten **Stromsparmmodus** wird diese hohe Betriebszeit erreicht.

KUNDENSPEZIFISCHE MODELLKONFIGURATIONEN

Sender

2 Joystick mit je **einer** oder **zwei** Achsen wahlweise mit bis zu 5 Stufen,
Grosse Auswahl von verschiedenen Tastern, Schaltern, Kippschaltern und Drehschaltern.
Frontplatte und Anordnung der Bedienelemente werden nach Kundenwunsch angepasst und ausgeführt.

Empfänger

Wird je nach Kundenwunsch, abgestimmt auf den Sender angepasst und ausgerüstet.

DATENBLATT SENDER

- Gehäuse Hochwertiger, schlagfester Kunststoff gelb und schwarz
- Schutzart IP66
- Frequenzbereich 433 MHz
- Reichweite ca. 100 m
- Hamming - Distanz ≥ 6
- EU-Konformität EN300.220-1
- Betriebsspannung 7.2 VDC (Akkupack 600 oder 1400 mAh)
- Batterielebensdauer 16 Betriebsstunden bei 600mAh
32 Betriebsstunden bei 1400 mAh
- Betriebsstrom $\sim 80\text{mA}$ bei 7.2VDC
- Arbeitstemperatur -25°C bis $+75^\circ\text{C}$
- Bedienelemente
 - Ein-Aus - Schlüsselschalter
 - LED-Anzeige Batteriestatusanzeige, und allfällige Fehleranzeige
 - NOT - Stopp Taster mit Drehentriegelung
 - Drucktaster 1 - oder 2 -stufig
 - Drehschalter 1 - oder 2 -stufig
 - Kippschalter 1 - oder 2 -stufig
 - Joystick 1 - oder 2 -achsige, 0 - 5-stufig
- Abmessungen 247mm x 154mm x 182mm
- Gewicht 1.6 kg



DATENBLATT EMPFÄNGER

- Gehäuse Hochwertiges Stahlblech gelb
- Schutzart IP66
- Reaktionszeit 100 ~ 300ms
- Betriebsspannung 100 –240 VAC bei 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme ca. 36 VA
- Arbeitstemperatur -25°C bis $+75^\circ\text{C}$
- Relais-Ausgänge 250V, 10A (Anzahl der Relais abhängig von Variante)
- Unterspannungsrelais 1 Stk., 250V, 10A (wenn Senderspannung zu tief)
- Schnittstelle Anschlussstecker oder Anschlusskabel
- Anzeige LCD - Display mit Statusanzeige und Konfigurationsmöglichkeit
- Abmessungen 417mm x 309mm x 167mm
- Gewicht 8.8 kg



Standby - Mode

Der Sender geht nach 5 Minuten Nichtgebrauch automatisch in den Standby Modus, nach einer Stunde wird die Stromversorgung des Senders vorübergehend unterbrochen.

**Dieses Gerät wird nach Ihren Anforderungen und Wünschen konfiguriert.
Nehmen Sie mit uns Kontakt auf um Ihre Anwendung zu besprechen.**

Deutschland

Schweizer Electronic Deutschland GmbH
Stahlgruberring 36
D-81829 München
Telefon +49 89 427190 0
Telefax +49 89 427190 19
sales-fs-de@schweizer-electronic.com
<http://www.schweizer-electronic.com>

Schweiz

Schweizer Electronic AG
Industriestrasse 3
CH-6260 Reiden
Telefon +41 62 749 07 07
Telefax +41 62 749 07 00
sales-fs-ch@schweizer-electronic.ch
<http://www.schweizer-electronic.ch>

Österreich

Schweizer Electronic GmbH
Bahnhofplatz 2
AT-4600 Wels
Telefon +43 7242 93 96 12 52
Telefax +43 7242 93 96 12 55
sales-fs-at@schweizer-electronic.com
<http://www.schweizer-electronic.com>