

ALPHA 3000 Serie

Industrie - Funk - Fernsteuerungen

Die Funk – Fernsteuerungen der **Alpha 3000 Serie** werden überall dort eingesetzt, wo robuste und vorallem sichere Funk - Fernsteuerungen gefragt sind. Moderne Elektronik, beste Materialien und zahlreiche Sicherheitsmerkmale garantieren eine **zuverlässige und sichere Arbeitsweise**.



- Robust und langlebig
- Handlich
- 100% wasserdicht
- Bester 3-Stufen Industrie-Taster
- Hohe Sicherheit
- Stromsparender Sender
- Optimales Preis - Leistungsverhältnis

STÖRSICHERHEIT

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

BEDIENUNG

Die **IP66 - Schutzart** und die selbst **mit Handschuhen** gut bedienbaren 3-stufigen Industrie-Taster ermöglichen den Einsatz in den unterschiedlichsten Umgebungen.

STROMVERSORGUNG

Die Stromversorgung des Senders erfolgt über 4 **1,5 V Standard – AA - Batterien**. Zusammen mit einem integrierten Stromsparmmodus ist für einen **seltene Batteriewechsel**, selbst bei Dauereinsatz gesorgt.

Modellübersicht

Modell	Anzahl 1-stufige Tasten	Anzahl 2-stufige Tasten	Anzahl 3-stufige Tasten	Anzahl Funktions-Relais
Alpha 3000D2	1 (AUX / START)	10	-	24
Alpha 3000D3	1 (AUX / START)	-	10	24
Alpha 3000F2	1 (AUX / START)	6	-	16
Alpha 3000F3	1 (AUX / START)	-	6	16

DATENBLATT SENDER

• Gehäuse	Hochwertiger, schlagfester Kunststoff gelb
• Frequenzbereich	433 MHz
• Reichweite	ca. 100 m
• Hamming-Distanz	≥ 6
• EU-Konformität	EN300.220-1
• Betriebsspannung	6.0 VDC (4 Stück. „AA“- Alkaline Batterien)
• Batterielebensdauer	ca. 150 Betriebsstunden
• Betriebsstrom	~ 8mA bei 6 VDC
• Arbeitstemperatur	-25°C bis +70 °C
• Bedienelemente	
- Ein-Aus Steckschlüssel-Schalter	
- LED-Statusanzeige	inkl. Warnung bei zu tiefer Batteriespannung oder defekter Taster
- NOT –Stopp -Taster	mit Zugentriegelung
- Drucktaster, 2-stufig	Anzahl abhängig von Variante
- Drucktaster, 3-stufig	Anzahl abhängig von Variante
- Drucktaster, 1-Stufig	Zur Aktivierung des Hauptkreises nach dem Einschalten oder reaktivieren aus dem Ruhemodus



• Abmessungen 3000F	230mm x 78mm x 47mm
• Abmessungen 3000D	290mm x 78mm x 47mm
• Gewicht 3000F	650g, inkl. Batterien
• Gewicht 3000D	780g, inkl. Batterien

DATENBLATT EMPFÄNGER

• Gehäuse	Hochwertiges Stahlblech gelb
• Schutzart	IP66
• Reaktionszeit	64 ~ 100ms
• Betriebsspannung	120/220/380/415 VAC bei 50/60Hz
• Leistungsaufnahme	ca. 11 VA
• Arbeitstemperatur	-25°C bis +70 °C
• Relais-Ausgänge	250V, 10A (Anzahl der Relais abhängig von Variante)
• Unterspannungsrelais	1 Stk., 250V, 10A (wenn Senderspannung zu tief)
• Schnittstelle	Schraubklemm-Steck-Kontakte
• Abmessungen	425m x 245mm x 130mm
• Gewicht	8.0 kg



Verhalten (**Modes**) der Funkfernsteuerungen:

Standardmässig Sicherheits - Mode 1

Wenn keine Taste betätigt wird, öffnet das NOT-Aus-Relais automatisch nach 3 Minuten. Bei Funkunterbruch öffnet das NOT-Aus-Relais ebenfalls. Für die Reaktivierung muss der AUX-Taster betätigt werden.

Auf Wunsch Sicherheits – Mode 0

Gleiches Verhalten wie Mode 1, Die Reaktivierung ist hier aber mit beliebiger Taste möglich. Der Sicherheits – Mode 0 soll nur für nicht sicherheitsrelevante Anlagen eingesetzt werden.

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>