

ALPHA Serie 600 Funk - Fernsteuerungen

Die Funk - Fernsteuerungen **Alpha 600** werden überall dort eingesetzt, wo kleine, leichte aber trotzdem robuste Funk - Fernsteuerungen gefragt sind. Moderne Elektronik garantiert eine **hohe Betriebssicherheit**.



- **Robust**
- **Handlich**
- **Wasserdicht**
- **Hohe Sicherheit**
- **Optimales Preis - Leistungsverhältnis**
- **Anlage nach EN 13849-1 Pl.d**

STROMVERSORGUNG

Die Energieversorgung des Senders erfolgt über **auf-ladbare 1,2V Ni-MH Akkus**. Zur Aufladung der Akkus wird der Sender in die Ladestation gestellt. Die Ladung erfolgt kontaktlos und nach erfolgter Ladung zeigt eine grüne LED den abgeschlossenen Ladeprozess an.

STÖRSICHERHEIT

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

BEDIENUNG

Die IP65 / IP66 - Schutzart und die selbst mit Handschuhen gut bedienbaren Taster ermöglichen den Einsatz in den unterschiedlichsten Umgebungen.

Modellübersicht

Modell	Anzahl 1-stufige Tasten	Anzahl 2-stufige Tasten	Besonderes	Anzahl Funktions-Relais
Alpha 604A	4			4
Alpha 604B		4		7
Alpha 607A	7			7
Alpha 607B	1	6		13
Alpha 607AT	6		1 Kran-/Katzwahl-Taste	8
Alpha 607BT		6	1 Kran-/Katzwahl-Taste	14
Alpha 608A	8			8
Alpha 608B	2	6		14
Alpha 612A	12			12
Alpha 612B	11		1 Kran-/Katzwahl-Taste	13
Alpha 612C-1	6	6		18
Alpha 612C-2	4	8		20
Alpha 612D	2	10		22
Alpha 612E-1	5	6	1 Kran-/Katzwahl-Taste	19
Alpha 612E-1	3	8	1 Kran-/Katzwahl-Taste	21

DATENBLATT SENDER

• Gehäuse	Hochwertiger, schlagfester Kunststoff
• Schutzart	IP66
• Farbe	Gelb
• Frequenzbereich	433MHz
• Reichweite	ca. 100m
• Sendeleistung	1mW
• Hamming-Distanz	6
• EU-Konformität	EN300.220-1
• Kanal-Abstand	25KHz
• Betriebsspannung	2.4VDC (2 Stk. „AA“- NI-MH Akku)
• Betriebsdauer	max. 100 h bei vollen Akkus
• Betriebsstrom	10 bis 18mA
• Arbeitstemperatur	-25°C bis +75°C
• Bedienelemente	
- Ein-Ausschalter	
- LED-Statusanzeige	inkl. Warnung bei zu tiefer Batteriespannung
- NOT-Stop-Taster	mit Drehentriegelung
- Drucktaster, 1- oder 2-stufig	Anzahl abhängig von Variante

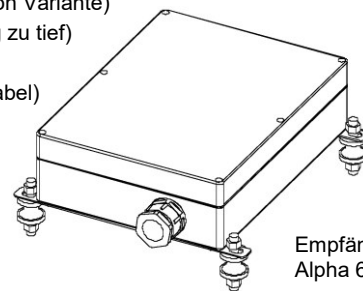


• Abmessungen 604	140mm x 68mm x 30mm
• Abmessungen 607,608	189mm x 68mm x 30mm
• Abmessungen 612	235mm x 68mm x 30mm
• Gewicht 604	240g, inkl. Akku
• Gewicht 607,608	300g, inkl. Akku
• Gewicht 612	350g, inkl. Akku

DATENBLATT EMPFÄNGER

• Gehäuse	Hochwertiger Kunststoff
• Farbe (Alpha 604-608)	Grau
• Farbe (Alpha 612)	Hellgrau, transparenter Deckel
• Reaktionszeit	40ms
• Schutzart (Alpha 604-608)	IP65
• Schutzart (Alpha 612)	IP66
• Betriebsspannung	48VAC, 230VAC, 50/60Hz oder 12 - 24VDC
• Leistungsaufnahme	11W
• Arbeitstemperatur	-25°C bis +75°C
• Relais-Ausgänge	250V, 10A (Anzahl der Relais abhängig von Variante)
• Unterspannungsrelais	1 Stk., 250V, 10A (wenn Senderspannung zu tief)
• Schnittstelle (Alpha 604-608)	Nummeriertes Anschlusskabel
• Schnittstelle (Alpha 612)	Klemmen in Empfänger (kein Anschlusskabel)
• Abmessungen (Alpha 604-608)	310m x 134mm x 72mm
• Abmessungen (Alpha 612)	300m x 230mm x 86mm
• Gewicht (Alpha 604)	1.625kg, inkl. Anschlusskabel
• Gewicht (Alpha 607/608)	2.000kg, inkl. Anschlusskabel
• Gewicht (Alpha 612)	3.400kg, ohne Anschlusskabel

Empfänger
Alpha 604-608



Empfänger
Alpha 612



Verhalten (**Modes**) der Funkfernsteuerungen:

Standardmässig ausgerüstet: Mode 1, Standby 40 Sekunden.

Wenn keine Taste betätigt wird, öffnet das NOT-Aus-Relais automatisch nach 40 Sekunden. Bei Funkunterbruch öffnet das NOT-Aus-Relais ebenfalls. Für die allermeisten Anwendungen ist dies die sinnvollste und auch die SICHERSTE Variante.

Auf Wunsch: Mode 0, Standby unendlich.

Das NOT-Aus-Relais öffnet nie automatisch. Bei Funkunterbruch öffnet das NOT-AUS-Relais NICHT. Dies kann nur für **nicht sicherheitsrelevante** Anlagen eingesetzt werden.

Schweiz SQC AG

Seebleichestrasse 68
CH-9404 Rorschacherberg
Fon +41 71 841 8600
Fax +41 71 841 8601
info@safecom.ch
<http://www.safecom.ch>

Deutschland SQC AG

Seebleichestrasse 68
CH-9404 Rorschacherberg
Fon +41 71 841 8600
Fax +41 71 841 8601
info@safecom.ch
<http://www.safecom.ch>

Österreich SQC AG

Seebleichestrasse 68
CH-9404 Rorschacherberg
Fon +41 71 841 8600
Fax +41 71 841 8601
info@safecom.ch
<http://www.safecom.ch>