

Drucktastensysteme



PROVEN PROTECTION





ABMESSUNGEN: 64,5x179x37,5 mm
GEWICHT (mit Batterie): ~ 250 g

Die Drucktastensysteme der Serie Air sind kompakt und leicht; sie sind für die Steuerung von Maschinen zum Heben und Bewegen von Lasten geeignet. Unter ihren Haupteigenschaften ragen die Sicherheitsfunktionen, das ergonomische Design und die leichte Installation hervor. Ausführungen mit 8, 6 oder 4 Drucktasten sind verfügbar.

Sicherheit und Schutz

- STOP-Funktion in Übereinstimmung mit EN ISO 13849-1
- Start mit PIN-Code: beugt unerlaubter Verwendung der Funkfernsteuerung vor
- Leichte und sichere Ersetzung der Sender durch den Pair-Vorgang

Funktionalität

- Automatische Auswahl der Arbeitsfrequenz
- Universaldockingstation zum Aufladen der Batterie
- Ionen-Lithium-Batterie, die eine lange Betriebsautonomie gewährleistet und weder Alterungserscheinungen noch einen Memory-Effekt aufweist
- Leichte aber robuste Sendeeinheit (1,5 Meter frei Fallen)
- Multi-Funktion Taste (rastend, tastend, Schalter 1, 1+2, 2, 1/2)
- Rückmeldung des Maschinenzustands durch 4 LED
- Programmierungsmenu zur Optimierung der Funktionalitäten und Leistungen je nach Anwendung
- Start mit geringerer Leistung (Low Power)
- Beschränkung des Arbeitradius oder des Inbetriebnahmebereichs (Range Limiting)
- Auswahl der Sendeleistung (RF power)
- Data Log: Speicherung der Bedienungen der Funkfernsteuerung
- Mehrfachsysteme für die sichere Steuerung verschiedener Maschinen (Multi Units)
- Take&Release Systeme für die gemeinsame Verwendung derselber Maschine (sichere Einzelsender-Betrieb)



Empfangseinheit

Die Empfangseinheit kann auf einer Vielzahl von Anwendungen leicht installiert werden:

- die Einheit hat eine breite Versorgungsspannung, mit einem einzigen Eingang für alle akzeptierte Speisungswerte
- die Position der Klemmen und der Klemmbretter erleichtert die Installation und Verdrahtung
- die Funktionalitäten aller Relais können durch Software programmiert werden



DIMENSIONS
123x202x83 mm

WEIGHT
~ 1.2 kg

DIMENSIONS
185x235x105 mm

WEIGHT
~ 2.2 kg

Technische Daten

Allgemeines	
Frequenzband	433.05-434.79 MHz (64 Kanäle) / 915-928 MHz (256 Kanäle)
Typische Reichweite	50 m
Sicherheitskategorie für den Schutz des STOPs (EN ISO 13849-1)	PL d
Betriebsdauer mit geladener Batterie (Dauerbetrieb bei 20°C)	40 Stunden
IP-Schutzgrad	IP65
Betriebs- und Lagertemperatur	Sender: (-20°C)-(+55°C) / (-40°C)-(+70°C)(-20°C)-(+70°C) / (-40°C)-(+70°C)
Speisung der Empfangseinheit	40-264 Vac / 9-30 Vdc
Anzahl digitalen Befehlen / Schaltleistung der Kontaktelemente	bis zu 12 + Start und Stop / 6 A (250 Vac)

Die Produkte stimmen mit der R&TTE Richtlinie (99/05/CE), mit der LVD Richtlinie (2006/95/CE) und mit der Maschinenrichtlinie (2006/42/CE) gegebenenfalls



Autec remote control systems keep your people safe in challenging environments



Via Pomaroli, 65 - 36030 Caldogno (VI) - ITALY - Phone +39.0444.901000
Fax +39.0444.901011 - info@autecsafety.com - www.autecsafety.com

Zert. UNI EN ISO 9001:2008 Nr 50 100 2877 - Überarb. 03
Planung, Erzeugung und Kundenbetreuung von Fernsteuerungen für industrielle Sicherheitsanwendungen

