

DRUCKTASTEN- SYSTEME

SERIE AIR

 autec®

DRUCKTASTENSYSTEME A4/A4B, A6/A6B, A8/A8B

Bei den AIR-Sendeeinheiten mit Drucktastensystem handelt es sich um leichte und kompakte und zudem robuste Lösungen, die mit 2-stufigen Funktionstasten und einer Multifunktions Taste ausgestattet sind, um die Funktionen und die Leistungen abhängig von der erforderlichen Anwendung zu optimieren. Es stehen zwei Versionen zur Verfügung:

- mit interner Lithium-Ionen-Batterie (A4, A6, A8), die über Docking Station oder "Charger Plug" aufgeladen werden kann;
- mit doppelter externer und entnehmbarer Lithium-Ionen-Batterie (A4B, A6B, A8B), Batterieladegerät und EIN-AUS-Schlüssel-Satz, die in der Standardlieferung enthalten sind.

In beiden Versionen ist eine "ID internal tx memory" enthalten, die die eindeutige Adresse der Funkfernsteuerung und die Informationen enthält welche die Betriebsart definieren. Sie können mit allen Empfangseinheiten der Serie AIR kombiniert werden.



STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Dual-Band-Funk mit automatischer Frequenzsuche beim Start (434/915 MHz) mit STOPP-Funktion bis PL d (in Konformität mit der Norm EN ISO 13849-1)
- Einsatzmöglichkeit auch in Mehrfachsystemen
- Multifunktionsdrucktaste (Tastfunktion, Flip-Flop-Funktion (Ein/Aus), Wahlschalter "1, 1+2, 2" oder "1 / 2")
- Arbeitsbereich 75-100 m
- Anzeige der Maschinenzustände über 4 LEDs (Rückmeldung vom der Maschine)
- Datalog zur Aufzeichnung des Betriebs der Funkfernsteuerung
- Start mittels PIN: verhindert die unbefugte Verwendung der Funkfernsteuerung
- Auch während der Ladephase verwendbar
- Optional CAN- und andere serielle Schnittstellen

ZUBEHÖR (in der Standardlieferung enthalten)

- Schutzhülle mit Gurt
- Batterieladegerät oder Docking Station zum Aufladen

OPTIONEN

- Charger Plug mit Schnellanschluss und Möglichkeit der Zubehörteile Powerbank und USB-Adapter (nur für die Version mit interner Batterie)
- Einfaches, an der Wand montierbares System zum Abstellen der Sendeeinheit, wenn sie nicht in Betrieb ist



A4 / A4B



A6 / A6B



A8 / A8B



INTERNE
BATTERIE



EXTERNE
BATTERIE

LK NEO

Die Sendeeinheit mit Druckknopfsystem LK NEO wurde von Autec entwickelt und geplant, um dem Kunden ein Produkt mit modernem, funktionalem und optimiertem Design sowie mit einer perfekten Gewichtsverteilung der Sendeeinheit zu bieten. Dank verschiedener Optionen und möglicher Konfigurationen soll die Technologie in allen Facetten zum Ausdruck kommen. LK NEO ist in den Ausführungen mit 6, 8, 10 und 12 Tasten erhältlich. Dazu kommen noch 2 Ausführungen mit 6 und 10 Tasten, mit individuell programmierbarem 1.8"-Farbdisplay. Sie können mit allen Empfangseinheiten der Serie AIR kombiniert werden.



STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Funk Dual-Band FHSS mit vollautomatischer Suche (870/915 MHz) mit STOPP-Funktion bis PL e, SIL 3 (in Konformität mit der Norm EN ISO 13849-1/EN IEC 62061)
- Dual-Band-Funk mit automatischer Frequenzsuche beim Start (434/915 MHz) mit STOPP-Funktion bis PL d (in Konformität mit der Norm EN ISO 13849-1)
- Einsatzmöglichkeit auch in Mehrfachsystemen
- Konfigurationen bis zu 12 2-stufigen Funktionstasten
- Viele individuelle Anpassungsmöglichkeiten mit einer Reihe zusätzlicher Optionen
- Arbeitsbereich bis zu 100 m
- Kundenspezifisch anpassbares Bedienfeld
- Datalog zur Aufzeichnung des Betriebs der Funkfernsteuerung

ZUBEHÖR (in der Standardlieferung enthalten)

- Schutzhülle mit Gurt
- Wechselbare NiMH oder Li-Ionen-Batterie und Ladegerät

OPTIONEN

- Abziehbarer Codeschlüssel Key ID 0-1
- Abziehbarer Schlüsselschalter (falls Key ID 0-1 nicht vorhanden ist)
- Kippschalter mit 2/3 Stellungen
- Drehwahlschalter
- Potentiometer
- Sensor IR
- Sensor Zero-G
- 1.8"-Farbdisplay (in den Konfigurationen mit 6 oder 10 Tasten)
- Externer Summer
- Vibration Alarm (in der Display-Version)
- Enabling Switch
- Enabling & STOP Switch
- Kabelsteuerung



LK NEO 6



LK NEO 6 DF



LK NEO 8



LK NEO 10



LK NEO 10 DF



LK NEO 12

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE ANGABEN		
Frequenzband	433.05 – 434.79 (64 Kanäle) / 915-928 MHz (255 Kanäle) / 863-870 MHz (128 Kanäle, mit Funkkommunikation FHSS)	
Hamming-Distanz	≥ 9	
Typische Arbeitsbereich	75-100 m	240-330 ft
Sicherheitsleistung der STOPP-Funktion	bis zu PL e (EN ISO 13849-1)	
IP-Schutzgrad	IP 65 (NEMA 4)	
Betriebstemperatur	Sendeinheiten: (-20°C) ÷ (+55°C)	(-4°F) ÷ (+130°F)
	Empfangseinheiten: (-20°C) ÷ (+70°C)	(-4°F) ÷ (+158°F)
Lagertemperatur	Sendeinheiten: (-40°C) ÷ (+70°C)	(-40°F) ÷ (+158°F)
	Empfangseinheiten: (-40°C) ÷ (+80°C)	(-40°F) ÷ (+176°F)
DRUCKTASTENSYSTEME A4, A6, A8 e A4B, A6B, A8B		
Betriebsdauer bei aufgeladener Batterie bei 20°C (68°F)	40 h mit interner Lithium-Ionen-Batterie (A4, A6, A8)	
	16 h mit externer Lithium-Ionen-Batterie (A4B, A6B, A8B)	
Abmessungen	64.5x179x37.5 mm	2.54x7.05x1.48 in
Gewicht	250 g	0.55 lb
DRUCKTASTENSYSTEME LK NEO		
Betriebsdauer bei aufgeladener Batterie bei 20°C (68°F)	> 16 Stunden mit Lithium-Ionen-Batterie ohne Display	
	> 10 Stunden mit Lithium-Ionen-Batterie mit 1.8“-Display	
	> 10 Stunden bei NiMH-Batterie	
Abmessungen	LK NEO 6-8: 207.5x85x49 mm	8.17x3.35x1.92 in
	LK NEO 10-12: 265x85x49 mm	10.43x3.35x1.92 in
Gewicht	LK NEO 6-8: 380 g	0.837 lb
	LK NEO 10-12: 450 g	0.992 lb



AUTEC Srl

Via Pomaroli, 65 - 36030 Caldogno (VI) - Italy
 Tel. +39 0444 901000 - Fax +39 0444 901011
 info@autecsafety.com - www.autecsafety.com

Made in Italy

Cert. UNI EN ISO 9001:2015 No. 50 100 2877 Design, manufacture and service of remote control systems for safety industrial application.

Diese Dokumentation enthält allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der relevanten Autec-Produkte. Dieses Dokument ersetzt die Beurteilung der jeweiligen Produkte nicht noch ist es für diese ausreichend, da es ihre Eignung auf spezifischen Anwendungen des Kunden betrifft. Der Benutzer oder der Systemintegrator hat die Verpflichtung, eine korrekte und umfassende Risikoanalyse durchzuführen, um die Produkte für die Anwendung und ihre spezifische Verwendung. Weder Autec noch sein Tochtergesellschaften können dafür haftbar gemacht werden, falls die hier enthaltenen Informationen missbräuchlich interpretiert oder verwendet werden.