

Remote-Station SIDEKICK SK8B

Bei der tragbaren Remote-Station **Sidekick SK8B** der AIR-Serie handelt es sich um ein sicheres, zuverlässiges und kompaktes Gerät. Es wurde von AUTEC für Anwendungen mit einer begrenzten Anzahl von Bedienelementen entwickelt. Dieses neue Gerät ermöglicht den Einsatz von **bis zu 8 Bedienelementen oder bis zu 6 mit einem 1.8"-Farbdisplay**. Es ist auch eine erhöhte externe Schutzabdeckung erhältlich, die für Anwendungen mit **1 oder 2 linearen Joysticks** entwickelt wurde. Die Stromversorgung erfolgt über eine wechselbare Lithium-Ionen-Batterie. Dieses Modell nutzt zwei Funkfrequenzbänder bei 870/915 MHz und sucht automatisch nach freien Kanälen im **FHSS-Modus** (Frequency Hopping Spread Spectrum).



EIGENSCHAFTEN UND STÄRKEN

- Sicherheitseinstufung des GSS/EMS/ATS **bis zu PL e** (EN ISO 13849-1);
- **Hervorragende Arbeitsautonomie** dank wechselbarer Lithium-Ionen-Batterie, die eine Betriebsdauer von bis zu 24 Stunden ohne Display (bis zu 10 Stunden mit Display) ermöglicht und so höchste Effizienz und Leistung über mehrere Arbeitsschichten hinweg gewährleistet;
- Verbessertes **ergonomisches Design**, das sowohl leicht ist als auch über ein benutzerfreundliches Bedienfeld verfügt;
- Zahlreiche **optionale Sicherheitssensoren**, die ausgelöst werden, wenn die tragbare Bedieneinheit schief liegt, gegen andere Gegenstände stößt oder herunterfällt;
- **Schutzart IP65** gegen das Eindringen von Staub und Wasser;
- **2 lineare Joysticks verfügbar**;
- **1.8"-Farbdisplay** zur Kontrolle der Arbeitsparameter und des Maschinenstatus verfügbar;
- **Mechanischer Schutz** der Bedienelemente vor unbeabsichtigter Betätigung auf jeder Seite;
- Einsetzbar mit **allen Basisstationen, die über FHSS-Funk verfügen**.

SK8B

Versorgungsspannung	7.4 VDC über wechselbare Lithium-Ionen-Batterie
Antenne	eingebaut
Frequenz	870 MHz und 915 MHz FHSS
Typische Reichweite	100 m (330 ft)
Standardmäßiger EIN/AUS-Schlüssel	T-Key
Gehäusematerial	PA6 (20% fg)
Sicherheitseinstufung der GSS/EMS/ATS-Funktion	bis zu PL e, SIL 3 (UNI EN ISO 13849-1/EN IEC 62061)
Betriebsdauer mit geladener Batterie bei 20 °C (68 °F)	24 h ohne Display / 10 h mit Display
IP-Schutzgrad	IP65, NEMA 4
Betriebstemperatur	-20 °C ÷ +55 °C (-4 °F ÷ +130 °F)
Lagertemperatur	-40 °C ÷ +70 °C (-40 °F ÷ +158 °F)
Zubehör	Hüftgurt, auswechselbare Li-Ionen-Batterie und Batterieladegerät
Optionen	Sensor, der ausgelöst wird, wenn die tragbare Station schief liegt, gegen andere Gegenstände Stößt oder herunterfällt
Display (Option)	1.8", 160x120 px, 65000 Farben, 700 kb Speicher
Abmessungen	Version mit Linearjoysticks: 144x97x150 mm (5.67x3.82x5.91 in) Version ohne Linearjoysticks: 144x100x121 mm (5.67x3.94x4.76 in)
Gewicht	0,70 kg (1.54 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. Diese Dokumentation ist weder als Ersatz für die Feststellung der Eignung der Produkte für spezifische Anwendungen des Benutzers gedacht noch dazu ausreichend. Der Eigentümer, Betreiber, Benutzer bzw. Systemintegrator ist für die Ausführung einer korrekten und umfassenden Eignungs- und Risikoanalyse zur Bewertung und Prüfung der spezifischen Produkte und Systeme in Hinblick auf Anwendung und Einsatz derselben im jeweiligen Fall verantwortlich. Weder Autec noch seine Tochtergesellschaften können dafür haftbar gemacht werden, falls die hier enthaltenen Informationen missbräuchlich interpretiert oder verwendet werden.