



1862

RFID-Handscanner



		1862
Leistung	CPU	ARM Cortex-M3 32 bit
	Speicher	4 MB
	Stromversorgung	3,7-V-Li-Ionen-Akku, 2500 mAh
	Laufzeit ¹	8 Stunden
	Alarmoptionen	Dreifarbige LEDs (rot/blau/grün), Vibrationsalarm, Signalton
Kommunikationschnittstelle	WPAN	Bluetooth® V4.0 Dual Mode (2.1 + EDR / BLE)
	Bluetooth®-Profil	SPP Slave, Master, HID
	USB	Virtual COM
RFID-Datenerfassung	Frequenz	UHF: 865 - 868 MHz/902 - 928 MHz
	Reichweite beim Lesen/Schreiben ²	Bis 5 m (16,5 ft)/bis 1,5 m (4,9 ft)
	Antennentyp	Interne Antenne
	Unterstützte Normen	EPCglobal UHF Gen 2, ISO 18000-6c
	Ausgabeleistung ³	30 dBm
Physikalische Eigenschaften	Tasten	2 Funktionstasten, 1 Auslösetaste, 1 Wechselschalter
	Abmessungen (L x B x H)	163,5 x 85,7 x 146,5 mm
	Gewicht (mit Akku)	520 g/18,3 oz
Umgebungsbedingungen	Temperatur bei Betrieb	-10 °C bis 50 °C/14 °F bis 122 °F
	Temperatur bei Lagerung (ohne Akku)	-30 °C bis 70 °C/-22 °F bis 158 °F
	Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	Bei Lagerung 5% bis 95%/bei Betrieb 10% bis 90%
	Stoßfestigkeit	Mehrere Stürze aus 1,5m (5 ft) Höhe auf Beton, 5 Stürze auf jede Seite, 1.000 Stürze aus 1 m (3,3 ft) Höhe, IP64
	Elektrostatische Entladung	± 15 kV Luftentladung/± 8 kV Kontaktentladung
	Erfüllung gesetzlicher Auflagen	CE, RoHS, REACH, WEEE, ErP, FCC, NCC
Konfiguration		Kann mit dem 1861-Konfigurator über PCs, mobile Windows®-Computer, CipherLab-Terminals und .NET SDK (CE, Mobile) konfiguriert werden.
Zubehör		3610 Bluetooth®-Transponder, MicroUSB-Kabel, Akkuladegerät, 2 Akkupacks, CipherLab-Computerhalterungen für CP55/CP50/9600/universell sowie andere Halterungen bei Bedarf verfügbar
Garantie		1 Jahr

1. Basiert auf einem Scan pro fünf Sekunden bei einem Abstand von 1 m.
2. Die tatsächliche Lese-/Schreibreichweite ist abhängig von mehreren Faktoren, unter anderem dem spezifisch verwendeten Tag, der getaggten Produkte sowie das Vorhandensein von störenden Funkwellen.
3. Die Ausgabeleistung kann durch die lokalen Rechtsvorgaben abweichen.



HEADQUARTERS
 CipherLab Co., Ltd.
 12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2
 Taipei, Taiwan 10669
 Tel +886 2 8647 1166
 Fax +886 2 8732 3300
 www.cipherlab.com

CipherLab Electronics Trading (Shanghai) Co., Ltd.
 J Room, 4F, No.728 West Yan'an Rd.
 Changning District, Shanghai
 China 200050
 Tel +86 21 3368 0288
 Toll Free 400 920 0285
 Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc.
 2552 Summit Ave STE 400
 Plano, Texas, USA 75074
 Tel +1 469 241 9779
 Toll Free 888 300 9779
 Fax +1 469 241 0697

CipherLab Europe
 Flight Forum 40,
 5657 DB Eindhoven,
 The Netherlands
 Tel + 31 (0) 40 2951510