

SOLARBETRIEBENES BLE-SMART-LOCK

SolarGuardX 120 BLE

Solarbetriebenes BLE-Vorhängeschloss für wertvolle Güter – arbeitet als Slave-Schloss mit SolarGuardX-Trackern und – Plomben.



Wichtigste Merkmale

-  Solarpanel
-  Entriegelung per RFID, BLE, Master-Schloss
-  Integrierter starker Magnet
-  Wasserdicht nach IP67
-  Firmware-Update über die BLE-App
-  Bewegungserkennung
-  Alarme bei Verriegeln, Entriegeln, Seildurchtrennung und Entfernen der Abdeckung
-  Anzeigeleuchten und Summer
-  BLE 5.3 Long Range – bis zu 1000 m
-  RFID



GEWICHT
535 g (18.9 oz)



ABMESSUNGEN
113,8 × 90 × 36,9 mm
(ohne Seil)



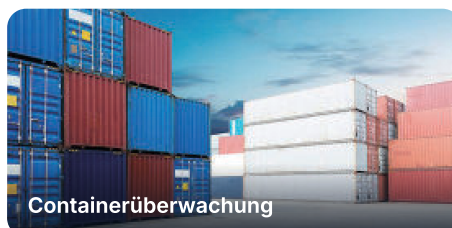
BETRIEBSTEMP.
-40 °C ~ +85 °C



AKKU
Li-Polymer 2500
mAh / 3,7 V

Anwendungen

ZERTIFIKATE (GEPLANT)



Technische Daten

Schnittstellen	
Ladeanschluss	2-polig, 5 V DC
Konfigurationsanschluss des E-Schlusses	USB-C-Anschluss
LED-Anzeige	Solarladestatus, Akku, BLE, RFID
Einschalttaste	1
Temperatursensor	1 Temperatursensor
BLE 5.3 Long Range	Ja
Allgemeine Daten	
Wasserdicht	IP67
Abmessungen	113.8 × 90 × 36.9 mm (4.48" × 3.54" × 1.45")
Gewicht	535 g (18.9 oz)
Akku	Li-Polymer-Akku 2500 mAh / 3,7 V
Standby-Zeit	Mit Solarladung: unbegrenzt
Laden	2-polig (Netzteil 5 V 3 A empfohlen, Ladezeit ca. 3 h)
Betriebstemperatur	-40 °C ~ +85 °C (-40 °F ~ 185 °F)
Reichweite	Bis zu 1000 m / 3280 ft (freies Feld, Leistung 8 dBm – Standard, BLE 5.3 Long Range)
Montage	Integrierter Magnet
Alarme	Verriegeln, Entriegeln, Seildurchtrennung, Entfernen der Abdeckung
Zertifizierungen (geplant)	CE, RCM, IC, FCC, ATEX