

OMNIDOTS

SWARM Battery V3

Part of Omnidots' environmental monitoring solution

Produktspezifikationen

Generated at the 17th of October 2022, at 01:29:40 pm

AUSGABE

Nennausgangsspannung	5,0 V DC (Weipu 4P-Stecker)
Maximaler Strom	2 A
Normale Kapazität	104 Ah
Energiekapazität	375 Wh
Optimale Arbeitstemperatur	-10 °C bis 65 °C (14 °F bis 149 °F)

CHEMIE

Batteriezusammensetzung	Lithium-Ionen (NMC)
-------------------------	---------------------

USE

Produktlebenszeit	> 400 Ladezyklen
Entladungstiefe	80 % DOD
Optimale Aufbewahrungstemperatur	-10 °C bis 55 °C (14 °C bis 131 °F)
Steuerung	Taste für Ein/Aus/Kapazitätsprüfung

KOMMUNIKATION

Elektronikaufbau	System-on-Chip (bei V DC-Ausgangsstrom)
------------------	---

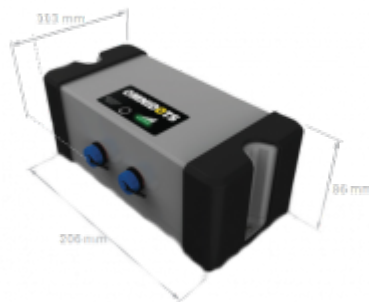
SICHERHEIT

Schutzgrad	IP65 (Schutz vor Staub und Wasserstrahl)
Schutz der Elektronik	Temperatur/Über(ent)ladung/Kurzschluss

LADEN*

Maximale Ladung	4,2 V DC (Weipu 2P-Stecker)
Maximaler Strom	10 A
Optimale Ladetemperatur	-10 °C bis 40 °C (14 °F bis 104 °F)
Offizielles 4,2 V; 5 A Ladegerät	Separat erhältlich

* Die Ladezeit hängt von der verfügbaren Spannung und dem verfügbaren Strom ab; gleichzeitige Nutzung und Aufladung möglich



ABMESSUNGEN

Messungen	206 mm x 113 mm x 86 mm (8,11 x 4,45 x 3,39 Zoll)
Montagelöcher	2 x Ø 5,5 mm (Ø 0,22 Zoll)
Gewicht	Ungefähr 2 kg (4,41 lbs)

QUALITÄT

Zertifizierungen	UN 38.8/MSDS/CE
------------------	-----------------

Generated at the 17th of October 2022, at 01:29:40 pm

OMNIDOTS | Potklei 5 | 9351 VS | Leek | Niederlande | +31 85-0700 336 | info@omnidots.com

| Umsatzsteuernr.: NL854237677B01 | CoC: 61169935 | Bank: NL19ABNA0417607237