



Technische Daten

Stand Sept. 2018

Außen-Abmessungen:	1850 mm lang 475 mm breit 555 mm hoch
Werkstoff (Korpus):	Edelstahl V2A pulverbeschichtet (optional in V4A für Küstengebiete)
Farbe:	Verkehrs-weiß RAL 9016 (optional RAL-Farben -auch mehrfarbig) (optional Edelstahl blank, gebürstet)
Werkstoff (Sitzfläche):	Plexiglas transparent (10 mm dick)
Solarmodule:	3 x PV-Modul monokristallin, 35Wp / 40Wp
Speicher:	AGM-Akku 12V DC
Solar-Laderegler:	max. 10 A
Belüftung:	2 temperaturgeführte Lüfter (EBM-Papst)
Kabelgebundenes Laden:	2 x USB-Anschluß beleuchtet (2 Ein- und Ausschaltzeiten programmierbar)
Kabelloses Laden:	2 x induktives QI-Ladegerät (zertifiziert) (2 Ein- und Ausschaltzeiten programmierbar)
Beleuchtung:	LED-Downlight in warmweiß (optional andere Farben mögl.) (2 Ein- und Ausschaltzeiten programmierbar)
Steuerung:	Leistungsfähige, erweiterbare Microcontroller-Steuerung mit verschlüsselter Daten-Kommunikation.
Gewicht:	ca. 100 Kg
Zusatzoptionen:	LTE-Router (WLAN-HOTSPOT) LoRaWAN - Gateway externes Laden Netzversorgung individuelle Mess-Sensorik verschiedene Displays (ePaper / TFT-Display) eBike Ladefunktion
Bauseitige Leistung:	Befestigung vorsehen (Fundament oder Betonplatte)