

SunPower Drive

E-Ladestation

Typ-2-Ladestation in 7,4 kW- oder 22 kW-Ausführung mit integriertem Solar Smart Charging¹

Nutze das volle Potenzial der Solarenergie

Verschwende keinen Solarstrom. Du kannst dein Elektroauto entweder über das Stromnetz aufladen oder deinen eigenen Solarstrom dafür nutzen. Senke deine Stromrechnung, hol das Maximum aus deiner Investition in Solartechnik heraus und setze dein Engagement für saubere Energie auf der Straße fort.

Eine Energielösung passend zu deinem Lebensstil

Die Ladestation lässt sich harmonisch in dein Zuhause integrieren und macht effizientes intelligentes Laden dadurch noch attraktiver.

Dein Beitrag zur Energiewende

Richte dich bei deinen Ladevorgängen nach der Sonne, um dein Elektroauto jederzeit automatisch auf die günstigste und sauberste Art aufzuladen. Du musst morgens um 9 Uhr losfahren? Ein paar wenige Einstellungen genügen, damit dein Elektroauto automatisch aufgeladen wird, wenn es am günstigsten ist, und startklar bereitsteht, wenn du es bist.

In Partnerschaft mit  ev. energy



SUNPOWER
FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

Erfahre mehr über SunPower Drive
sunpower.maxeon.com

SunPower Drive Typ 2-Ladestation für E-Autos

Technische Spezifikationen			
Elektrische Daten	7,4 kW 1P	22 kW 1P/3P Kabel	22 kW 1P/3P Steckdose
Lade-Nennleistung	7,4 kW	7,4 kW/11 kW/22 kW	
Lade-Nennspannung	230 V _{AC} ±10 %	230/400 V _{AC} ±10 %	
Nennfrequenz/Frequenzbereich	50/60 Hz	50/60 Hz	
Ausgangsnennstrom	32 A	32 A	
Zusammenschaltung	Einphasig	Ein-/Dreiphasig	
Art des Stromnetzes	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT	
Verbrauchsmessung	MID-zertifizierter Stromzähler	Integrierter Stromzähler	
Mechanische Daten			
Gewicht	ca. 5,4 kg	ca. 7,5 kg	ca. 5,4 kg
Abmessungen (H x B x T)	409 x 282 x 148 mm		
Ladeanschluss	5 m angebundenes Kabel mit Typ 2-Stecker (IEC 62196-2)		Steckdose mit Shutter (IEC 62196-2)
Ladeprotokoll	Mode 3 (IEC 61851-1)		
IP-Schutzklasse des Gehäuses	IP 55		IP 54
Festigkeitsklasse des Gehäuses	IK 10		
Montage	Wandmontage		
Kommunikation	Ethernet/LAN, 4G, WLAN, OCPP 1.6J		
Statusanzeige	LED-Anzeige		
Umgebungsdaten			
Betriebstemperatur	-30 °C bis 50 °C		
Feuchte	5 % bis 95 %		
Betriebshöhe	≤2.000 Meter über dem Meeresspiegel		
Sonstiges			
Schutz	Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Fehlerstrom (Typ A 30 mA AC + 6 mA DC), Übertemperatur, Erdungsfehler, integrierter Überspannungsschutz		
Optionales Zubehör	Peak Controller für dynamisches Lastmanagement		

Garantie, Serviceleistungen, Zertifizierungen und Konformität	
Garantien ²	3 Jahre Produktgarantie
Monitoringdienste und Serviceleistungen ³	Zugriff auf die SunPower One-Plattform per App für Inbetriebnahme, Garantieregistrierung Mobilitätsservices werden in Partnerschaft mit ev.energy bereitgestellt
Zertifizierungen und Konformität	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU, CE



1 Monitoringdienste werden von ev.energy bereitgestellt. Sie sind über die ev.energy-App zugänglich.

2 Die Produktgewährleistungspflicht unterliegt den beschränkten Garantiebestimmungen für SunPower Drive.

3 Monitoringdienste und Serviceleistungen unterliegen den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzerklärung von Maxeon.

Hergestellt in China. Kurzfristige Änderungen der in diesem Datenblatt aufgeführten Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten.

© 2023 Maxeon Solar Technologies. Alle Rechte vorbehalten.

Informationen zu Garantie, Patenten und Markenzeichen findest du unter maxeon.com/legal.