

Prism is het meest complete assortiment opladers voor zowel full electric als plug-in elektrische auto's.

Het instapmodel **Prism Basic** is standaard al uitgerust met Load Balancing en RCD-beveiliging en is de ideale oplossing voor diegenen die voor het opladen van hun auto alleen de essentiële functies zoeken. Na installatie kan hij door aanschaf van de Smart Cover echter op elk moment geüpgraded worden naar de Solar-versie.

Voor huishoudelijke of zakelijke installaties laadt u met de **Prism Solar**, met Type 2-kabel en -connector, uw auto gratis op met de energie van een fotovoltaïsch systeem. Hij is uitgerust met een RFID-lezer.

De **Prism Solar S** is de ideale oplossing voor semi-openbare installaties. Hij komt met een Type 2S-stopcontact met sluiters en heeft naast alle kenmerken van de Prism Solar-serie ook een speciaal contact om in geval van storing een ontgrendelingspoel van de schakelaar stroomopwaarts van Prism aan te sturen. ER is ook een versie met LTE (GSM)-connectiviteit beschikbaar voor toepassingen waar geen wifi- of ethernetverbindingen mogelijk zijn.

Prism Solar en **Prism Solar S** kunnen worden geïnstalleerd als meervoudige configuraties, in clusters, met controle en beheer van de oplaadsessies via software.



De Silla-producten naast elkaar



Producten	Prism Basic	Prism Solar		Prism Solar S	
		Enkelfasig	Driefasig	Enkelfasig	Driefasig
Type laadstekker	Type 2, met kabel	Type 2, met kabel	Type 2, met kabel	Stopcontact Type 2 met sluiters	Stopcontact Type 2 met sluiters
Code met kabel 5 m	BAS01320205	PBS01320205R	PBS03320205R	-	-
Code met kabel 7 m	-	PBS01320207R	PBS03320207R	-	-
Code zonder GSM	-	-	-	PSS01320S00R	PSS03320S00R
Code met GSM	-	-	-	PSS01320S00RG	PSS03320S00RG
Elektrische eigenschappen					
Nominale spanning (V)	230 V	230 V	230 V of 400 V	230 V	230 V of 400 V
Netfrequentie (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Fasensysteem	Enkelfasig	Enkelfasig	Enkelfasig en driefasig	Enkelfasig	Enkelfasig en driefasig
Leverbaar vermogen (kW)	Tot en met 7,4 kW	Tot en met 7,4 kW	Tot en met 22 kW	Tot en met 7,4 kW	Tot en met 22 kW
Stroomsterkte (A)	32A	32A	32A	32A	32A
Type gebruikersinterface	LED	LED, touch	LED, touch	LED, touch	LED, touch
Voedingssysteem	TT en TN-S	TT en TN-S	TT en TN-S	TT en TN-S	TT en TN-S
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I



Producten	Prism Basic	Prism Solar		Prism Solar S	
		Enkelfasig	Driefasig	Enkelfasig	Driefasig
Beveiligingen					
Aardlekschakelaar AC / DC - RCD	20mA AC / 6mA DC	20mA AC / 6mA DC	20mA AC / 6mA DC	20mA AC / 6mA DC	20mA AC / 6mA DC
IP-bescherming	IP 65 - IK10	IP 65 - IK10	IP 65 - IK10	IP 55 - IK10	IP 55 - IK10
Sluiter (Shutter)	-	-	-	●	●
Module voor ontgrendelingspoel (12-48 VAC/VDC)	-	Accessoire	Accessoire	Standaard	Standaard
Cluster / Metering					
Sensor t/m 100A	●	●	●	●	●
Sensor t/m 1000A	-	-	Accessoire	-	Accessoire
Cluster	-	Tot en met 30	Tot en met 30	Tot en met 30	Tot en met 30
MID (klasse 1)	-	-	-	Accessoire	Accessoire
Connectiviteit					
Wifi	Upgrade met Smart Cover	●	●	●	●
Ethernet	Upgrade met Smart Cover	●	●	●	●
GSM LTE (waar inbegrepen)*	-	-	-	Sim NIET inbegrepen	Sim NIET inbegrepen
MQTT	Upgrade met Smart Cover	●	●	●	●
RS485	Upgrade met Smart Cover	●	●	●	●
RFID-authenticatie	Upgrade met Smart Cover	●	●	●	●
OCPP 1.6J	Upgrade met Smart Cover	●	●	●	●
Opladen					
Balanceren met zonne-energie	Upgrade met Smart Cover	●	●	●	●
Balanceren met accumulatiesysteem	Upgrade met Smart Cover	●	●	●	●
Authenticatie	Upgrade met Smart Cover	RFID en APP	RFID en APP	RFID en APP	RFID en APP
Inbegrepen diensten					
Smartphone-app	Upgrade met Smart Cover	Web App	Web App	Web App	Web App
Tijdprogrammering	Upgrade met Smart Cover	●	●	●	●
Afstandsbediening (MySilla Cloud)	Upgrade met Smart Cover	●	●	●	●
Overig					
Bouwmateriaal	ABS Bayblend	ABS Bayblend	ABS Bayblend	ABS Bayblend	ABS Bayblend
Garantie	2 jaar verlengbaar	2 jaar verlengbaar	2 jaar verlengbaar	2 jaar verlengbaar	2 jaar verlengbaar
Kabelbehuizing	Ingebouwd	Ingebouwd	Ingebouwd	Ingebouwd	Ingebouwd
Personalisering Cover	●	●	●	●	●
Certificeringen	CE, IEC 61851, IEC 62196-2	CE, IEC 61851, IEC 62196-2	CE IEC 61851, IEC 62196-2	CE, IEC 61851, IEC 62196-2	CE, IEC 61851, IEC 62196-2
Compatibiliteit	-	-	-	Advenir	Advenir
Gebruikstemperatuur	-25 °C tot +55 °C	-25 °C tot +55 °C	-25 °C tot +55 °C	-25 °C tot +50 °C	-25 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur	-30 °C tot +60 °C	-30 °C tot +60 °C	-30 °C tot +60 °C	-30 °C tot +60 °C	-30 °C tot +60 °C
Relatieve vochtigheid	max. 100% bij 25 °C	max. 100% bij 25 °C	max. 100% bij 25 °C	max. 100% bij 25 °C	max. 100% bij 25 °C
Hoogte	≤ 2000 m	≤ 2000 m	≤ 2000 m	≤ 2000 m	≤ 2000 m

*Zie regel "Code met GSM"

Silla srl

Silla srl Via della Meccanica 2/A - 35127 Padua, Italië +39 049 232 5440
<https://silla.industries> - info@silla.industries

