

Prism è la più completa gamma di caricatori per auto elettriche, sia full electric che plug-in.

Il modello entry level **Prism Basic**, già dotato di serie di bilanciamento dei carichi e di RCD di protezione, è ideale per chi cerca solo le funzionalità essenziali per ricaricare la propria auto, ma può in ogni momento successivo all'installazione essere aggiornato alla versione Solar con l'acquisto della Smart Cover.

Per le installazioni domestiche o aziendali **Prism Solar**, dotato di cavo e connettore Type 2, permette di utilizzare l'energia di un impianto fotovoltaico per caricare gratuitamente la propria auto, ed è dotata di lettore Rfid.

Installazioni semi-pubbliche vedono in **Prism Solar S** la soluzione ideale. Dotato di presa Type 2S con otturatore unisce a tutte le caratteristiche della gamma Prism Solar anche un contatto per pilotare in caso di guasto una bobina di sgancio dell'interuttore a monte di Prism. È anche disponibile una versione con connettività LTE (GSM) per le applicazioni dove WiFi o ethernet non possono arrivare.

**Prism Solar** e **Prism Solar S** possono essere installate in configurazioni multiple, in cluster, controllando e gestendo via software le sessioni di ricarica.



## Prodotti Silla a confronto



Prodotti	Prism Basic	Prism Solar		Prism Solar S	
		Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Tipologia connettore di ricarica	Tipo 2, con cavo	Tipo 2, con cavo	Tipo 2, con cavo	Presa Tipo 2 con otturatore	Presa Tipo 2 con otturatore
Codice con cavo 5mt	BAS01320205	PBS01320205R	PBS03320205R	-	-
Codice con cavo 7mt	-	PBS01320207R	PBS03320207R	-	-
Codice senza GSM	-	-	-	PSS01320S00R	PSS03320S00R
Codice con GSM	-	-	-	PSS01320S00RG	PSS03320S00RG
<b>Caratteristiche elettriche</b>					
Tensione nominale (V)	230 V	230 V	230 V o 400 V	230 V	230 V o 400 V
Frequenza di rete (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Sistema a fasi	Monofase	Monofase	Monofase e Trifase	Monofase	Monofase e Trifase
Potenza erogabile (kW)	Fino a 7.4 kW	Fino a 7.4 kW	Fino a 22 kW	Fino a 7.4 kW	Fino a 22 kW
Intensità di corrente (A)	32A	32A	32A	32A	32A
Tipo di interfaccia utente	LED	LED, touch	LED, touch	LED, touch	LED, touch
Sistema di alimentazione	TT e TNS	TT e TNS	TT e TNS	TT e TNS	TT e TNS
Classe sicurezza elettrica	Classe I	Classe I	Classe I	Classe I	Classe I



Prodotti	Prism Basic	Prism Solar		Prism Solar S	
		Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
<b>Protezioni</b>					
Protezione differenziale AC / DC - RCD	20mA AC / 6mA DC	20mA AC / 6mA DC	20mA AC / 6mA DC	20mA AC / 6mA DC	20mA AC / 6mA DC
Protezione IP	IP 65 - IK10	IP 65 - IK10	IP 65 - IK10	IP 55 - IK10	IP 55 - IK10
Otturatore (Shutter)	-	-	-	●	●
Modulo per bobina di sgancio (12-48 VAC/VDC)	-	Accessorio	Accessorio	Di serie	Di serie
<b>Cluster / Metering</b>					
Sensore fino a 100A	●	●	●	●	●
Sensore fino a 1000A	-	-	Accessorio	-	Accessorio
Cluster	-	Fino a 30	Fino a 30	Fino a 30	Fino a 30
MID (classe 1)	-	-	-	Accessorio	Accessorio
<b>Connettività</b>					
Wifi	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●
Ethernet	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●
GSM LTE (dove incluso)*	-	-	-	Sim NON inclusa	Sim NON inclusa
MQTT	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●
RS485	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●
Autenticazione RFID	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●
OCPP 1.6J	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●
<b>Ricarica</b>					
Bilanciamento con fotovoltaico	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●
Bilanciamento con sistema di accumulo	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●
Autenticazione	Upgrade con Smart Cover	RFID & APP	RFID & APP	RFID & APP	RFID & APP
<b>Servizi inclusi</b>					
App Smartphone	Upgrade con Smart Cover	Web App	Web App	Web App	Web App
Programmazione oraria	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●
Gestione da remoto (MySilla Cloud)	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●
<b>Altro</b>					
Materiale di costruzione	ABS Bayblend	ABS Bayblend	ABS Bayblend	ABS Bayblend	ABS Bayblend
Garanzia	2 anni estendibile	2 anni estendibile	2 anni estendibile	2 anni estendibile	2 anni estendibile
Alloggiamento per cavo	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato
Personalizzazione Cover	●	●	●	●	●
Certificazioni	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
Compatibilità	-	-	-	Advenir	Advenir
Temperatura d'uso	-25 °C a +55 °C	-25 °C a +55 °C	-25 °C a +55 °C	-25 °C a +50 °C	-25 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C a +60 °C	-30 °C a +60 °C	-30 °C a +60 °C	-30 °C a +60 °C	-30 °C a +60 °C
Umidità relativa	max. 100% a 25 °C	max. 100% a 25 °C	max. 100% a 25 °C	max. 100% a 25 °C	max. 100% a 25 °C
Altitudine	≤ 2000 m	≤ 2000 m	≤ 2000 m	≤ 2000 m	≤ 2000 m

\* Vedere riga "Codice con GSM"

#### Silla srl

Silla srl Via della Meccanica 2/A - 35127 Padova, Italia +39 049 232 5440  
<https://silla.industries> - [info@silla.industries](mailto:info@silla.industries)

