

Prism est la gamme la plus complète de chargeurs de voitures électriques, à la fois full electric et plug-in.

Le modèle d'entrée de gamme **Prism Basic**, déjà équipé de série d'équilibrage de charge et de RCD de protection, est idéal pour ceux qui recherchent uniquement les fonctionnalités essentielles pour recharger leur voiture. Basic peut, en tout cas, à tout moment après l'installation, être mis à jour à la version Solar avec l'achat de la Smart Cover.

Pour les installations domestiques ou d'entreprise, **Prism Solar**, équipée d'un câble et d'un connecteur Type 2, permet d'utiliser l'énergie d'un système photovoltaïque pour charger gratuitement sa voiture, en plus cette borne est équipée d'un lecteur Rfid.

Les installations semi-publiques voient en **Prism Solar S** la solution idéale. Équipée de Prise Type 2S avec obturateur, combine à toutes les caractéristiques de la gamme Prism Solar même un contact pour piloter en cas de panne une bobine de déclenchement de l'interrupteur en amont de Prism. Une version avec connectivité LTE (GSM) est également disponible pour les applications où le WiFi ou l'Ethernet ne peuvent pas arriver.

Prism Solar et **Prism Solar S** peuvent être installées dans configurations multiples c'est-à-dire en cluster, en contrôlant et en gérant par logiciel les sessions de recharge.



Produits Silla en comparaison



Prism Basic



Prism Solar



Prism Solar S

Produits	Prism Basic	Prism Solar		Prism Solar S	
		Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé
Type de connecteur de recharge	Type 2 avec câble	Type 2 avec câble	Type 2 avec câble	Prise type 2S et obturateur	Prise type 2S et obturateur
Code avec câble 5 mt	BAS01320205	PBS01320205R	PBS03320205R	-	-
Code avec câble 7 mt	-	PBS01320207R	PBS03320207R	-	-
Code sans GSM	-	-	-	PSS01320S00R	PSS03320S00R
Code avec GSM	-	-	-	PSS01320S00RG	PSS03320S00RG
Caractéristiques électriques					
Tension nominale (V)	230 V	230 V	230 V o 400 V	230 V	230 V o 400 V
Fréquence d'alimentation (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Système à phases	Monophasé	Monophasé	Monophasé et Triphasé	Monophasé	Monophasé et Triphasé
Puissance maximale (kW)	Jusqu'à 7,4 kW	Jusqu'à 7,4 kW	Jusqu'à 22 kW	Jusqu'à 7,4 kW	Up to 22 kW
Courant de sortie max. (A)	32A	32A	32A	32A	32A
Type d'interface utilisateur	LED	LED, touch	LED, touch	LED, touch	LED, touch
Système d'alimentation	TT e TNS	TT e TNS	TT e TNS	TT e TNS	TT e TNS
Classe de sécurité électrique	Classe I	Classe I	Classe I	Classe I	Classe I



Produits	Prism Basic	Prism Solar		Prism Solar S	
		Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé
Protections					
Protection différentielle AC / DC - RCD	20mA AC / 6mA DC	20mA AC / 6mA DC	20mA AC / 6mA DC	20mA AC / 6mA DC	20mA AC / 6mA DC
Degré de protection IP	IP 65 - IK10	IP 65 - IK10	IP 65 - IK10	IP 55 - IK10	IP 55 - IK10
Obturbateur (Shutter)	-	-	-	●	●
Module de bobine de déclenchement (12-48 VAC/VDC)	-	Accessoire	Accessoire	En standard	En standard
Cluster / Metering					
Capteur jusqu'à 100A	●	●	●	●	●
Capteur jusqu'à 1000A	-	-	Accessoire	-	Accessoire
Cluster	-	Jusqu'à 30	Jusqu'à 30	Jusqu'à 30	Jusqu'à 30
MID (classe 1)	-	-	-	Accessoire	Accessoire
Connectivité					
Wifi	Mise à niveau avec la Smart Cover	●	●	●	●
Ethernet	Mise à niveau avec la Smart Cover	●	●	●	●
GSM LTE (si inclus)*	-	-	-	SIM n'est pas inclus	SIM n'est pas inclus
MQTT	Mise à niveau avec la Smart Cover	●	●	●	●
RS485	Mise à niveau avec la Smart Cover	●	●	●	●
Authentification RFID	Mise à niveau avec la Smart Cover	●	●	●	●
OCPP 1.6J	Mise à niveau avec la Smart Cover	●	●	●	●
Recharge					
Équilibrage de charge avec le photovoltaïque	Mise à niveau avec la Smart Cover	●	●	●	●
Équilibrage de charge avec la batterie d'accumulation	Mise à niveau avec la Smart Cover	●	●	●	●
Authentification	Mise à niveau avec la Smart Cover	RFID & APP	RFID & APP	RFID & APP	RFID & APP
Services compris					
App sur Smartphone	Mise à niveau avec la Smart Cover	Web App	Web App	Web App	Web App
Programmation horaire	Mise à niveau avec la Smart Cover	●	●	●	●
Gestion à distance (MySilla Cloud)	Mise à niveau avec la Smart Cover	●	●	●	●
Autre					
Matériel de construction	ABS Bayblend	ABS Bayblend	ABS Bayblend	ABS Bayblend	ABS Bayblend
Garantie	Deux ans extensibles	Deux ans extensibles	Deux ans extensibles	Deux ans extensibles	Deux ans extensibles
Logement pour câble	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Personnalisation Cover	●	●	●	●	●
Certification	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
Compatibilité	-	-	-	Programme Advenir	Programme Advenir
Température d'utilisation	-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
Température de stockage	-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
Humidité relative	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
Altitude	≤ 2000 m	≤ 2000 m	≤ 2000 m	≤ 2000 m	≤ 2000 m

* Voir la ligne "Code avec GSM"

Silla srl

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

