

Klein - Solartankstellen

Die Klein-Solartankstellen für Elektrofahrräder und Elektroroller sind hochwertige, langlebige Designermodelle der Spitzenklasse mit einem hervorragenden Preis- / Leistungsverhältnis. Hiermit produzieren Sie Ihren eigenen Strom - emissionsfrei, umweltfreundlich und lautlos. Und das jahrzehntelang.

Die Solartankstelle wird als Netz- oder Insel-Anlage angeboten.

Die Solartankstellen werden als vormontierter Bausatz mit ein oder zwei Solarmodulen bis 370 Wp bestückt geliefert. Ein Wechselrichter versorgt einmal die Elektrofahrzeuge über eine Ladebox mit Strom und liefert den überschüssigen Solarstrom über die Mini-Netzeinspeiseanlage in das öffentliche Netz.

Bei der netzunabhängigen Inselanlage wird der Solarstrom in einer Bufferbatterie gespeichert und über einen Wechselrichter der Ladebox zugeführt.

Ladebox besitzt zwei ABL-Schutzkontaktsteckdosen (Schuko) für 1-phasige Laden bis maximal 3A. Ein Fi-Schutzschalter und zwei Sicherungsautomaten schützen die beiden Ladeanschlüsse.

Ein Verbrauchszähler sowie ein Lade-Kontroller schaltet die Stromentnahme über eine RFID-Chipkarte. Diese beiden Funktionen werden als Option angeboten.



TECHNISCHE DATEN

Varianten:	Solartankstelle 2000PN
Leistung / Modul-Typ:	Photowatt 2 x 185 (Polykristallin)
Wechselrichter:	Sinus Wechselrichter Studer AJ 1300 S
Sicherheitseinrichtung:	Steca Grid Control mit Display
Stellfarbe:	Schwarz oder Weiß
Ladeanschlüsse:	2 x 230 V/3A Schukodosen mit Sicherheitseinrichtung
Abmessungen:	T 1,25 m, L 2,30 m, H 2,30 m
Werbefläche:	Senkrecht mit Plexiglasabdeckung
Preis:	ab 3.460,- € zzgl. MwSt.

Varianten:	Solartankstelle 2000PI
Leistung / Modul-Typ:	Photowatt 2 x 185 (Polykristallin)
Wechselrichter:	Sinus Wechselrichter Studer AJ 1300 S
Batterie-Ladetechnik:	Interner Laderegler 25A mit Tiefentladeschutz
Batterie:	2 x Solar-Akku 12V, 120 A/h
Stellfarbe:	Schwarz oder Weiß
Ladeanschlüsse:	2 x 230 V/3A Schukodosen mit Sicherheitseinrichtung
Abmessungen:	T 1,25 m, L 2,30 m, H 2,30 m
Werbefläche:	Senkrecht mit Plexiglasabdeckung
Preis:	ab 3.850,- € zzgl. MwSt.

Weitere Ausstattungen und Sonderausführungen auf Anfrage.