

Die Stromversorgung für Wohnmobile - überall da, wo Hochwasser oder Schnee droht

Konstruktion und Bauweise (nach neuer DIN VDE 0100-708 vom 01.04.2012):

- Die Stromversorgungssäule ELSE-M wird im Gegensatz zur Ausführung ELSE-S am Mast montiert und findet bevorzugt auf hochwassergefährdeten Stellplätzen Anwendung.
- Gehäuse in Alu-Legierung (AlMg3), pulverbeschichtet. Hervorragender Korrosionsschutz.
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau), andere RAL-Farben auf Wunsch gegen Aufpreis, lieferbar.
- Im oberen Teil des Standsäulen-Kopfes befindet sich das Bedien-Paneel mit Münzeinwurf und Display-Anzeige.
- Das Paneel ist mittels zweier Sicherheitsschlösser abschließbar und kann zur Münzentnahme ausgeschwenkt werden. Aus Sicherheitsgründen (Vandalismus) ist das Paneel versenkt eingebaut. Die Frontplatte besteht aus stabilem Aluminiumblech (AlMg3), 4 mm stark, eloxiert.
- Direkt unter dem Bedien-Paneel sitzt das ISO-Gehäuse mit CEE-Steckdosen einschließlich eines Kombischalters je Steckdose.

Grundausrüstung / Bestückung:

- Gehäuse in RAL 7035 (fenstergrau)
- ISO-Gehäuse mit wahlweise 2-4 Steckdosen 3-pol. 230V 16A 6h
- 2- 4 Kombischalter (FI-Schalter + Leitungsschutzautomat), wahlweise:
 - = 6 A (max. Verbraucheranschluss ca. 1,3 kW)
 - = 10 A (max. Verbraucheranschluss ca. 2,0 kW)
 - = 16 A (max. Verbraucheranschluss ca. 3,5 kW)
 ⇒ jede CEE-Steckdose kann mit einem Vorhängeschloss verriegelt werden,
- komplett mit Masthalter

Bedien-Tableau

Die Stromentnahme erfolgt leistungs- (kWh-) abhängig. Der Betriebszustand der einzelnen Steckdosen wird über das Bedientableau angezeigt.

Bestückung des Tableaus:

- 1 Münzeinwurf für EURO-Münzen 0,50; 1,00; 2,00 EURO oder Wertmarken (Chip) – (nur eine Münzensorte möglich. Bei Bestellung angeben!)
- ⇒ 4 Taster vandalismussicher, für die Funktionen:
 - Sprache (D, GB, NL, I, F) / Steckdose 1-2-3-4 auswählen / OK-Taste / Abbruch
- ⇒ Kontrastreiches LCD-Display mit Hintergrund-Beleuchtung
- ⇒ Anzeige des Displays: - ausgewählte Sprache; - aktuelle Tageszeit; - Betrag pro kWh (z.B. 1 EURO für 2 kWh); - aktueller kWh-Stand

Menü (Bedientableau):

1. Sprache auswählen
2. Steckdose auswählen (1-4)
3. Münze / Chip einwerfen: mehrere Münzen können auf Vorrat eingeworfen werden, die entsprechenden kWh-Werte werden aufaddiert
4. Abruf der noch vorhandenen Rest-kWh, und ggf. „Aufladen“ des kWh-Kontos durch Nachwurf von Münzen / Chips ist jederzeit möglich.
5. Bei Stromausfall wird der kWh-Ablauf angehalten und die Rest-kWh gespeichert. Nach Einsetzen der Stromversorgung laufen die Rest-kWh ab.
6. Bei Fehlbedienung, Korrektur möglich: Beispiel: kWh-Konto Steckdose 3 sollte aufgeladen werden, nach erfolgtem Münzeinwurf wird jedoch versehentlich Steckdose 1 gedrückt. Nach „RESET“ wird Betrag gespeichert, Anwahl Steckdose 3, „OK“ kWh-Konto Steckdose 3 ist nachgeladen!
7. Die Parameter des Menüs, wie kWh, Betrag, aktuelle Tageszeit u.s.w., können durch den Betreiber der Anlage jederzeit geändert werden.
8. Restwerte können nach 12 oder 24 Stunden automatisch gelöscht werden.

