

NEU!

KOSTALize

your energy

## ENEKTOR AC 3.7/11

### Stark für schnelles Laden

## Mit KOSTAL am PLUS der Zeit

Der Anspruch ist universell: Mit einer einfach zu handhabenden und hocheffizienten Wandladestation knüpft KOSTAL nun nahtlos an die Elektromobilität an.

**Universell:** Maximale Ladeleistungen bis zu 3,7 kW (1phasig) bzw. 11 kW (3phasig)

**Komfortabel:** Die Anzeige mit 4 LEDs zeigt übersichtlich wichtige Status- und Ereignismeldungen.

**Startklar:** Anschlussfertig verdrahtet und schnell montiert.

## Leistungsmerkmale

Die KOSTAL AC-Wallbox zum Laden des eigenen E-Fahrzeuges überzeugt als ideale Ladelösung für zu Hause mit einem fairem Preis-Leistungs-Verhältnis und flexibel zubuchbaren Komfort-Features.

- ⊕ Ladeleistungen bis zu 3,7 kW (1 ph)/11 kW (3 ph)
- ⊕ Steckverbindung Typ 2 für unkomplizierte und gängige Ladeverbindung
- ⊕ Außenmontage möglich
- ⊕ 7,5 Meter Ladekabel fürs Laden in komfortabler Reichweite
- ⊕ Einfach einstecken und laden (keine Autorisierung erforderlich)
- ⊕ Integrierte DC-Fehlerstromüberwachung (> 6 mA)
- ⊕ Statusinformationen über LEDs leicht ablesbar
- ⊕ Zukunftssicher durch Kompatibilität zu vielen Fahrzeugen (Mode 3 Ladung nach IEC 61851)
- ⊕ Optimales Zusammenspiel mit 3-phasigen KOSTAL Wechselrichtern der aktuellen PLENTICORE plus/PIKO IQ Generation
- ⊕ Geringer Standby-Verbrauch (< 1 W)
- ⊕ Smartes Gehäusekonzept ermöglicht leichte Aufnahme des Ladekabels

## NEU: Mit ENECTOR einfach solar Laden im KOSTAL Komplettsystem.



Mit den zubuchbaren Komfortfunktionen wird der ENECTOR in Verbindung mit dem KOSTAL Smart Energy Meter zur intelligenten Wallbox und lädt z.B. genau so viel Solarenergie wie gerade zur Verfügung steht in das Elektrofahrzeug. Die Kommunikation und Steuerung erfolgt sicher über eine RS485 Leitung und wird über den KOSTAL Smart Energy Meter im Solarportal visualisiert.

### Technische Informationen

#### ENECTOR AC 3.7/11

|                   |   |                 | ENECTOR AC 3.7/11                  |
|-------------------|---|-----------------|------------------------------------|
| Anschlussseite AC | Netzanschluss   |                 | 3N~, AC, 400 V oder 1N~, AC, 230 V |
|                   | Max. Absicherung AC-Anschlussseite  |                 | C16                                |
|                   | Interne DC Fehlerstromerkennung (RDC-MD > 6 mA)   |                 | ja                                 |
|                   | Kompatibilität mit externen Fehlerstromschutzeinrichtungen  |                 | RCD Typ A                          |
|                   | Klemmleiste AC – starr (max)  | mm <sup>2</sup> | 5 x 6                              |
|                   | Klemmleiste AC – flexibel (max)   | mm <sup>2</sup> | 5 x 4                              |
| Systemdaten       | Standby   | W               | < 1                                |
|                   | Ladestecker   |                 | Typ 2                              |
|                   | Länge Ladekabel   | m               | 7,5                                |
|                   | Max. Ladeleistung Mode 3 (1 ph/3 ph)  | kW              | 3,7/11                             |
|                   | Schutzart – Wallbox / Kupplung & Stecker  |                 | IP 54 / IP 44                      |
|                   | Montageart  |                 | Wandmontage                        |
|                   | Maße H x B x T  | mm              | 392 x 250 x 165                    |
|                   | Umgebungstemperatur (mit Derating)  | °C              | -25...40 (50)                      |
|                   | Modbus RTU für Anschluss Energiezähler (z. B. KOSTAL Smart Energy Meter)  |                 | ja                                 |
|                   | Lademodus einstellbar über KOSTAL Smart Energy Meter oder Taster (optional)<br>Lock-Mode, Solar Pure Mode, Solar Plus Mode, Power Mode <sup>2</sup> |                 | ja                                 |
|                   | Visualisierung der Ladedaten im KOSTAL Solar Portal über KOSTAL Smart Energy Meter möglich  |                 | ja                                 |
|                   | KOSTAL Smart Warranty Garantie <sup>1</sup>   |                 | 5/2                                |

<sup>1</sup> KOSTAL Smart Warranty: 5 Jahre Garantie nach Registrierung im KOSTAL Solar Webshop

<sup>2</sup> Aktivierungscode erforderlich

Vorläufige Daten, Irrtümer vorbehalten.

Lernen Sie das KOSTAL Produktportfolio kennen und überzeugen Sie sich von den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com)



 **e modus**

**KOMPETENT - PERSÖNLICH - NAH**