SOLAR ELECTRIC

KOSTAL

ENECTOR AC 3.7/11

Abnahmeprotokoll

Hinweise

INFO

Verletzungsgefahr und Sachschäden durch mangelndes Fachwissen.

Die Inbetrieb- und Abnahme darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Betriebs- und Installationsanleitung

Hinweise zur Durchführung der einzelnen Schritte und zur Sicherheit, z. B. Warnhinweise, werden hier nicht beschrieben, sondern befinden sich ausschließlich in der Betriebs- und Installationsanleitung der jeweiligen Ladestation.

Die aktuellste Version der Betriebsanleitung zum Produkt finden Sie unter **www.kostal-solar-electric.com** im **Downloadbereich**.

Aufgaben	i.O.
Die Betriebs- und Installationsanleitung, insbesondere die sicherheitsrelevanten Kapitel / Abschnitte, wurde gelesen und verstanden.	☐

Besichtigung der Ladestation

Aufgaben	i.O.
Besichtigung der Ladestation nach IEC 60364-6 sowie den entsprechenden gültigen nationalen Vorschriften (z. B. DIN VDE 0100-600 in Deutschland) wurde durchgeführt.	☐

© 2022 KOSTAL Solar Electric GmbH

Kontaktdaten

Kunde	
Name	
Straße	
PLZ / Ort:	
Abweichender Installationsort	
Straße	
PLZ / Ort:	

Installationsunternehmen	
Installationsunternehmen:	
Name Techniker:	
Straße:	
PLZ / Ort:	
Telefonnummer:	
Email:	

© 2022 KOSTAL Solar Electric GmbH

Wallbox

Kurzbeschreibung - Projektname / Projektnummer / Montageort

Ladestation/Wallbox	
Typbezeichnung	
Artikelnummer:	
Seriennummer:	
Firmware Version:	

© 2022 KOSTAL Solar Electric GmbH

Installationsprüfung

Überprüfung der Hausinstallation

Punkte prüfen	JA	Nein
Der PE und die Erdung inkl. Potentialausgleichsschiene wurden korrekt in der Haus-installation installiert.	☐	☐
Folgender Netztyp _____ (z. B: TN-S) wurde korrekt in der Hausinstallation installiert.	☐	☐
Anzahl Phasen Hausanschlusskasten (HAK) _____	☐	☐
Absicherung Hausanschlusskasten (HAK) pro Phase mit _____A	☐	☐
Querschnitt Kabel zum Hausanschlusskasten (HAK) _____mm^2	☐	☐
Absicherung Zählerplatz (SLS) pro Phase mit ___A	☐	☐
Querschnitt Kabel zum Zählerplatz _____mm^2	☐	☐

Überprüfung Energiezähler

Punkte prüfen	JA	Nein
Wurde ein Energiezähler verbaut? Folgende Daten dann angeben: Hersteller: _____ Typ: _____ Seriennummer: _____	☐	☐
Wenn ja, wurde der Energiezähler am Netzanschlusspunkt verbaut?	☐	☐
Bei Verwendung eines KOSTAL Smart Energy Meters (KSEM). Wurden kostenpflichtige **Wallbox Komfortfunktionen** erworben? Wenn ja, müssen diese im KSEM aktiviert werden.	☐	☐

© 2022 KOSTAL Solar Electric GmbH

Inbetriebnahme

Punkte prüfen	JA	Nein
Wenn ein KOSTAL Smart Energy Meter (KSEM) verwendet wird. ■ Ladeeinrichtung/Wallbox wurden über eine RS485 Leitung mit dem KSEM verbunden.	☐	☐
Wenn ein KOSTAL Smart Energy Meter (KSEM) mit kostenpflichtigen/freigeschalteten Komfortfunktionen verwendet wird. ■ Ladeeinrichtung/Wallbox wurde im KOSTAL Smart Energy Meter eingerichtet.	☐	☐
Wenn ein anderer freigegebener Energiezähler verwendet wird. ■ Ladeeinrichtung/Wallbox wurden über eine RS485 Leitung mit dem Energiezähler verbunden.	☐	☐
Wurden die DIP-Schalter in der Ladeeinrichtung/Wallbox korrekt gesetzt? Bitte markieren Sie welche Dip-Schalter auf **On** gestellt wurden. Dip-Schalter auf **On** Bank 1 (S1): 1☐ | 2☐ | 3☐ | 4☐ | 5☐ | 6☐ | 7☐ | 8☐ Dip-Schalter auf **On** Bank 2 (S2): 1☐ | 2☐ | 3☐ | 4☐ | 5☐ | 6☐ | 7☐ | 8☐	☐	☐
Wie wurde die Ladeeinrichtung/Wallbox angeschlossen und wurde die Phasenreihenfolge L1/L2/L3 geprüft? 1-phasig ___ 3-phasig ___	☐	☐
Ladeleistung der Ladeeinrichtung auf Vorsicherung geprüft?	☐	☐
Wurde der Fehlerstromschutzschalter und Leitungsschutzschalter eingeschaltet?	☐	☐
Wurde die Erstprüfung nach IEC 60364-6 sowie den entsprechenden gültigen nationalen Vorschriften (z. B. DIN VDE 0100-600 in Deutschland) durchgeführt?	☐	☐

* extern erstellte Prüfprotokolle können diesem Dokument angehängt werden.

© 2022 KOSTAL Solar Electric GmbH

Abnahme durchgeführt

Punkte prüfen	JA	Nein
Alle Prüfungen und Inspektionen wurden ausgeführt.	☐	☐
Die Ladeeinrichtung funktioniert einwandfrei.	☐	☐
Bei einem KOSTAL Smart Energy Meter mit Komfortfunktion. ■ KOSTAL Solar Portal im KOSTAL Smart Energy Meter aktiviert und KOSTAL Smart Energy Meter einer Anlage im Solar Portal hinzugefügt.	☐	☐
Kunden über die vorgenommenen Konfigurationen informiert und diese erklärt bzw. durchgeführt (z. B. Ladevorgang starten, Fehlerstromschutzschalter testen, Lastmanagement, ggf. Komfortfunktion im KOSTAL Smart Energy Meter, KOSTAL Solar Portal).	☐	☐
Fotos von den wichtigsten Ausführungen der Inbetriebnahme gemacht (z. B. Elektroinstallation, Aufstellort der Ladestation).	☐	☐
Mängel festgestellt: Ja __ / Nein __ Falls Mängel / offene Punkte festgestellt wurden, diese hier notieren:	☐	☐

© 2022 KOSTAL Solar Electric GmbH

Abnahme	
Datum Inbetriebnahme	

Kunde (Zur Kenntnis genommen)	
Name	
Datum:	
Unterschrift:	

Installationsunternehmen (Tätigkeiten wurden gemäß diesem Dokument vorgenommen)	
Name:	
Datum:	
Unterschrift / Stempel:	

© 2022 KOSTAL Solar Electric GmbH

Anmerkungen

© 2022 KOSTAL Solar Electric GmbH

www.kostal-solar-electric.com

11/2022 - DE-DEV - DOC03087846-0000 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Aktuelle Informationen finden Sie unter www.kostal-solar-electric.com. Hersteller: KOSTAL Industrie Elektrik GmbH, Hagen, Deutschland