

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstr. 6
79108 Freiburg

KOSTAL Solar Electric GmbH • 79108 Freiburg

Telefon: +49 761 47744 - 100
Telefax: +49 761 47744 - 111
Internet: www.kostal-solar-electric.com
E-Mail: sales-solar@kostal.com

Datum

Volle Volt voraus: Auf der Überholspur mit der KOSTAL ENECTOR Wallbox



Aufladen, fertig, los. Mit seiner fortschrittlichen Ladetechnologie setzt KOSTAL neue Maßstäbe für Nachhaltigkeit in der Elektromobilität. Die neue KOSTAL Wallbox ENECTOR ist eine hochleistungsfähige Schnittstelle zwischen Photovoltaikanlage und E-Fahrzeug.

Umweltfreundlich vorankommen und dabei geldbeutelfreundlich den Strombezug aus dem Netz senken? Dank der Wallbox ENECTOR ist dies schon jetzt ein zukunftsfähiger Standard.

Der Clou daran: Die Leistung der KOSTAL Wallbox ENECTOR lässt sich dabei bequem überwachen und steuern. Denn als Bindeglied zwischen PV-Anlage und E-Auto minimiert die innovative Wallbox von KOSTAL den Netzbezug im Tausch gegen selbsterzeugten Solarstrom.

Dabei ist der ENECTOR mit einer Vielzahl an Elektro- und Hybridmodellen kompatibel und schont als smarte Heimtankstelle bei jedem Ladevorgang nachhaltig das Energiebudget.

Geladen wird mit bis zu 3,7 kW bei einphasigem und 11 kW bei dreiphasigem Anschluss, jeweils mit einer Stromstärke von 16 Ampere pro Phase.

Im ganzheitlichen Monitoring von KOSTAL ist der ENECTOR dabei wunderbar steuerbar. Mit dem KOSTAL Solar Portal und der Solar App hat der Kunde alle Daten im Blick – und auf Wunsch auch unterwegs zur Hand.

Einfach erfolgsgesteuert

Für messbare Erfolge dank weiteren spannenden Komfortfunktionen sorgt der KOSTAL Smart Energy Meter. Ob schnelles Laden mit Maximalleistung im „Power Mode“ oder Sperrung der Ladefunktion vor ungewollter Nutzung im „Lock Mode“ – das schaffen der KOSTAL Smart Energy Meter und die KOSTAL Wallbox im cleveren Zusammenspiel.

Dazu unterstützen weitere individuelle Lademodi zudem die intelligente Steuerung und einfache Individualisierung: Mit dem „Solar Pure Mode“ wird ausschließlich selbst produzierter Solarstrom genutzt. Im „Solar Plus Mode“ wird die Ladeleistung stattdessen dynamisch immer an die Stromverfügbarkeit angepasst. Alle Komfortmerkmale lassen sich nach Bedarf jetzt oder zu einem späteren Zeitpunkt mit dem passenden Aktivierungscode „ENECTOR“ freischalten.

Ein Überblick für überall

Mit den kostenfreien Monitoring-Tools von KOSTAL lässt sich die fortwährende Analyse und Optimierung aller Erzeugungs-, Lade- und Verbrauchsprozesse ideal überwachen. Sowohl über den eigenen PC und das KOSTAL Solar Portal als auch mobil in der KOSTAL Solar App werden Energieerzeugung und -verbrauch übersichtlich dargestellt.

Das KOSTAL Solar Portal und die Solar App bieten eine grafische Übersicht aller gesammelten Daten zur Gewinnung und Nutzung der eigenerzeugten Solarenergie. Verständlich, vergleichbar und verwertbar: Es war noch nie so einfach.

Als Teil des KOSTAL Gesamtsystems ist der ENECTOR mit allen seinen Leistungsdaten darin bereits erfasst und kann nach Bedarf konfiguriert und immer wieder angepasst werden. So steht die Wallbox immer in Bezug zur eigenen PV-Anlage – gemeinsam mit den Daten des Wechselrichters. Über die Wertevariation wird dabei der optimale Betrieb sowohl der Wallbox als auch der gesamten Anlage gewährleistet.

Das KOSTAL Solar Portal und die KOSTAL Solar App bieten einen schnellen Überblick über die Leistung der eigenen PV-Anlage – auch für den nachhaltigen Betrieb des eigenen E-Fahrzeugs. Die KOSTAL Monitoring-Tools sind intuitiv bedienbar und kostenfrei.