

Wandleranlage HWA 3000-S

Die hellatec Wandleranlage besteht aus einem neuartigen Wandler mit intelligenter Steuerung, eingebautem Ladegerät und einer speziell für diese Ansprüche konzipierte Batterie.

Die hellatec Wandleranlage wird im KFZ eingebaut und wandelt 12 Volt in 230 Volt Strom um. Mit 3000 Watt Leistung (5500 W in der Spitze) können Sie alle Maschinen und Geräte anschließen, die diese Wattleistung nicht überschreiten. Sie sind somit in der Lage, alle Ihre Arbeiten unterwegs zu verrichten. Dies ist eine umweltfreundliche und lautlose Alternative zu Notstromaggregaten, die bekannter weise Lärm, Gestank und Abgase verursachen. Somit entfällt auch das Transportieren eines Benzinkanisters für ein Notstromaggregat.

Sie benötigen lediglich etwas Platz zum Befestigen der hellatec Wandleranlage in Ihrem KFZ. Das Anschließen erfolgt mit dem mitgeliefertem Kabelsatz an Ihre Starterbatterie (+ -). Für den professionellen Einbau vermitteln wir Ihnen gerne einen Fahrzeugbauer in Ihrer Nähe. Zum Laden der Batterie, wenn Ihr KFZ nicht benutzt wird, können Sie das 230V - Kabel aus der Wandleranlage ohne weiteres an eine Steckdose anschließen. Sie können aber auch eine Ladesteckdose, die an Ihrer Fahrzeugaußenwand angebracht wird, nutzen (optional, bitte mitbestellen). Wenn Sie Ihre Außendienstarbeit verrichtet haben, lädt automatisch die Lichtmaschine Ihres KFZ die Wandler- und Starterbatterien wieder auf. Zusätzlich kann man auch Solarzellen anbringen, um die Ladekapazität noch zu erhöhen. Es ist nicht möglich, dass das Entladen Ihrer Starterbatterie unter 10,5 Volt abfällt. Somit können Sie Ihr Fahrzeug jederzeit wieder starten. Dafür sorgt ein eingebautes Signal, das ertönt, wenn die Batterieleistung unter 11 Volt abfällt. Bei 10,5 Volt schaltet das Gerät automatisch ab.

Bei der Wandleranlage Typ HWA 3000-VW DIGI wird der Füllzustand der Batterie (Volt) und die durch Ihre Geräte entnommene Wattleistung digital angezeigt.

Ein automatisches Trennrelais (optional bei Bedarf mitbestellen), dient zur elektrischen Trennung von Wandler- und Starterbatterie, ist wasserdicht gekapselt und mit Steckverbindungen ausgestattet. Dies benötigen Sie vor allem, wenn die hellatec Wandleranlage z.B. in absetzbaren Werkstattcontainern eingebaut wird, oder auch als transportable Einheit auf Rädern bestellt wird. Auch für das Entnehmen des 230 Volt Stromes bietet sich hier eine zusätzliche abschließbare Außensteckdose an (optional bitte mitbestellen).

Wir berechnen die Leistungsaufnahme Ihrer 230 Volt-Verbraucher, die Einsatzdauer und die notwendige Speicherkapazität des Wandlerakkus.

Große Städte in Deutschland haben sich bereits für die hellatec Wandleranlagen entschieden und beste Erfahrungen damit gemacht. Vor allem zeichnen sich hellatec Wandleranlagen durch Ihre Leistung und Zuverlässigkeit aus.

Sie können sich Ihre neue Wandleranlage auch selbst zusammenstellen. Wir beraten Sie gerne. Wir bieten auch Nieder- und Hochfrequenzanlagen mit reiner Sinuskurve an.

Einsatzmöglichkeiten Ihrer 230 Volt Geräte:

- Schweißgeräte
- Bohrmaschinen
- Winkelschleifer
- Schneid- und Schleifmaschinen
- Säge- und Schneidmaschinen
- Gartengeräte
- Rührmaschinen
- Heizlüfter/Kühlschränke
- Licht / Beleuchtung / Video
- TV / PC / Laptop / Musikanlagen
- ...u.v.m....



230 Volt unterwegs

- kein Lärm
- kein Gestank
- keine Abgase



Strom überall unterwegs, ohne Notstromaggregat.

Sie können Ihre 230 Volt Maschinen aus Ihrem KFZ heraus benutzen. Ein eingebautes Ladegerät sorgt dafür, dass sich die Wandleranlage mit laufendem Motor (beim Fahren), über die Lichtmaschine wieder auflädt. Sie brauchen keine Bedenken zu haben, dass die Starterbatterie leer wird!! Die Wandleranlage schaltet bei 10,5 Volt ab. Dieses reicht aus um Ihr Fahrzeug immer starten können. Wir berechnen Ihre Verbraucher und bauen die Wandleranlage nach der von Ihnen gewünschten Einschaltzeit.

Wandleranlage HWA 3000-S



NEU

Lademöglichkeiten:

- über Solarzellen am Fahrzeug
- über Ihr Stromnetz (z.B. Nachts)
- beim Fahren über die Lichtmaschine

Werkzeugtechnik
gerätes
regenerie
erung

Abb.,
ohne
Schalter

3000/5500W

Wandelt 12 V DC in 230 V AC

Wir berechnen die Leistungsaufnahme Ihrer 230V-Verbraucher, die Einsatzdauer und die notwendige Speicherkapazität des Wandlerakkus. Schon mit der Standard-Ausführung können Sie ca. 1/2Std WIG Dauerschweißen bei 150 A (diese Angabe ist mit unseren Schweißinvertern getestet worden.

Schweißen Schleifen Trennen Bohren Stemmen Sägen Hobeln Polieren Fräsen Beleuchtung Laptop TV...

