



energy.

mooving the future now

Produktblatt D.I.V.A.

Dezentral. Intelligent. Vielseitig. Autark.

by e8energy



D.I.V.A. - Mikro-Netz-Lösung

Schnelles Be- und Entladen für lokales Energiemanagement

Elektromobilität bewegt. Mit der e8energy Mikro-Netz-Lösung D.I.V.A. bewegen Sie sich nicht nur selbst von A nach B, sondern Sie bewegen auch den Mixer, die Kaffeemaschine und den Fernseher. Denn mit D.I.V.A. bietet e8energy jetzt den Einstieg in die netzunabhängige Energieversorgung.

Ihr Haus mit einer bestehenden, regenerativen Energiequelle bringen Sie damit auf das nächste Level. Sie wollen ihr Elektroauto zu Hause auch mal Schnellladen? Von den stetig steigenden Energiepreisen haben Sie die Nase voll? D.I.V.A. macht den Umstieg einfach.

D.I.V.A. ist:

Dezentral - für Ihren eigenen Standort

Intelligent - ermöglicht bedarfsgerechtes Energiemanagement

Vielseitig - lässt sie frei in der Wahl ihrer Energiequelle

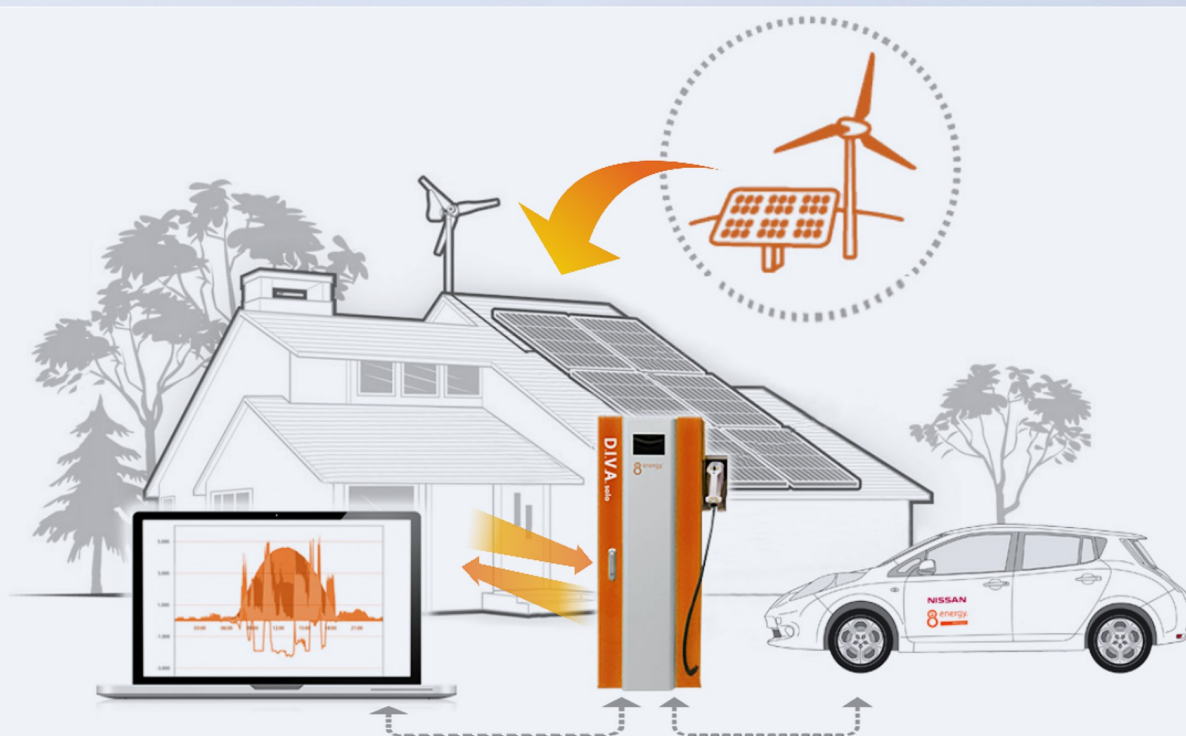
Autark - mit integriertem Speicherpaket

Die e8energy D.I.V.A. bietet Ihnen neben dem weltweit etablierten CHAdeMO-Schnellladeanschluss auch die Möglichkeit Energie aus Ihrem Elektroauto - einem mobilem, rollenden Speicher - zu beziehen, was Ihnen erlaubt, den Nutzungsgrad Ihrer selber erzeugten Energie zu maximieren. Und wenn das Auto mal unterwegs sein sollte, springt der stationäre Speicher ein – keine Kilowattstunde geht mehr verloren!

Die Mikro-Netz-Lösung

Machen Sie sich unabhängig von der öffentlichen Stromversorgung und nutzen Sie jede eigenerzeugte Kilowattstunde selbst.

Maximieren Sie ihren Energiehaushalt, in dem Sie Ihr Elektrofahrzeug nicht nur als Verbraucher, sondern auch als Pufferspeicher nutzen, der jederzeit Energie auch wieder abgeben kann.



Technische Spezifikationen

Eingang Netz AC	Nennleistung Inverter System Isolated System Nennspannung Systembetriebsspannung	10 kVA Spannungswandler (Current control system voltage type) Commercial frequency isolation transformer system 3-Phasen + Neutral 400 V AC +/- 10 % Nennspannung +/- 10 % bei 50Hz / 60Hz
EV Eingang/Ausgang	Abhängig vom Elektroauto Nennspannung Betriebsspannung	V2H Type EV DC 355 V DC 200 V ~ 400 V
PV Eingang	Nennspannung Voltage Rate	DC 280 V DC 150 V ~ 340 V
Speicher Batterie	Batterietyp Batteriekapazität	Lithium Ion Batterie 10 KWh
AC Ausgang	Nennspannung Spannungsfrequenz	3-Phasen + neutral 400 V AC +/- 10 % 50 Hz / 60 Hz
Einsatzbereiche	Umgebungen Umgebungstemperatur Rel. Feuchtigkeit Ideale Arbeitsumgebung (Höhe) Abmessungen (B x H x T) Gewicht	Innenbereiche, Aussenbereiche -10° C. ~ 40° C. (direktes Sonnenlicht vermeiden) 25% ~ 85% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) 0 - 1.000 Höhe über Meerespiegel 1320mm x 1220mm x 430 mm 390 kg / (780) kg (optionsabhängig)
Sonstiges	System Coordinate Protection	According to System Coordinate Guide Line