



HagerEnergy GmbH a member of Hager Group

360° Energiekonzept - Hauskraftwerk und das BiDi-Projekt

360° Energiekonzept



Inhaltsverzeichnis

01 E3/DC-Vorstellung	Seite 04
02 Manage Deine Energie	Seite 08
03 Hauskraftwerke	Seite 12
04 Batteriesicherheit	Seite 16
05 E3/DC-Wallbox	Seite 19
06 Solarstrom intelligent verteilt	Seite 23
07 Ihr persönlicher Kontakt zu E3/DC	Seite 26

01 E3/DC- Vorstellung

Am Anfang war das Elektroauto



Der E3

Das erste bidirektionale Elektrofahrzeug

Aus dem Auto in das Haus

Sicherheit

- Zertifizierte Installationsbetriebe
- 10 Jahre Garantie
- Eigener Werksservice

Alles aus einer Hand

- All in One

Vorhandenes Know-How

- Batterietechnik
- Lade-/Entlade-Elektronik

Einfachheit

- Automatische Software-Updates

Unabhängigkeit

- vom Energieversorger
- von Energiepreis-Erhöhungen
- bei Stromausfällen

Benutzerfreundlichkeit

- Fernwartungsmöglichkeit

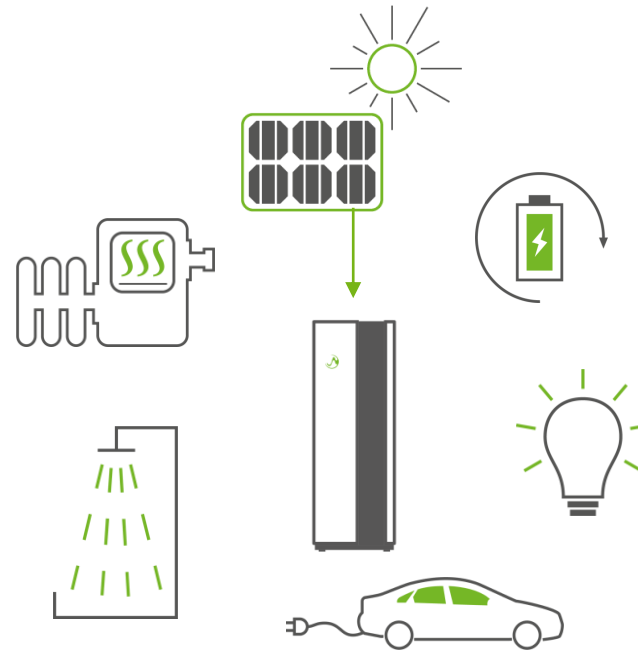
Aus dem Auto in das Haus

Sicherheit

- Zertifizierte Installationsbetriebe
- 10 Jahre Garantie
- Eigener Werksservice

Alles aus einer Hand

- All in One



Einfachheit

- Automatische Software-Updates

Unabhängigkeit

- vom Energieversorger
- von Energiepreis-Erhöhungen
- bei Stromausfällen

Benutzerfreundlichkeit

- Fernwartungsmöglichkeit

02 Manage Deine Energie

Manage Deine Energie

Autarkie zu Hause

Unsere persönliche **Energiewende** beginnt zu Hause.



Eine neue **Unabhängigkeit** mit dem E3/DC-Hauskraftwerk erleben

Zusätzliche **Sicherheit** durch dreiphasigen Ersatzstrom

- Solar nachladbar
- Inselnetz
- Schwarzstartfähig*

* Abhängig von der Speicher-Betriebsart

Manage Deine Energie

Autarkie zu Hause

Der Schlüssel zur Energiewende ist die Sektorenkopplung.



Das **E3/DC-Hauskraftwerk** verbindet:

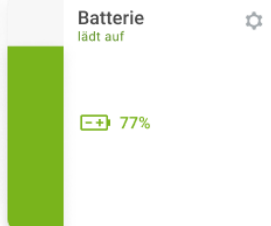
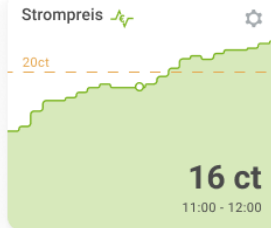
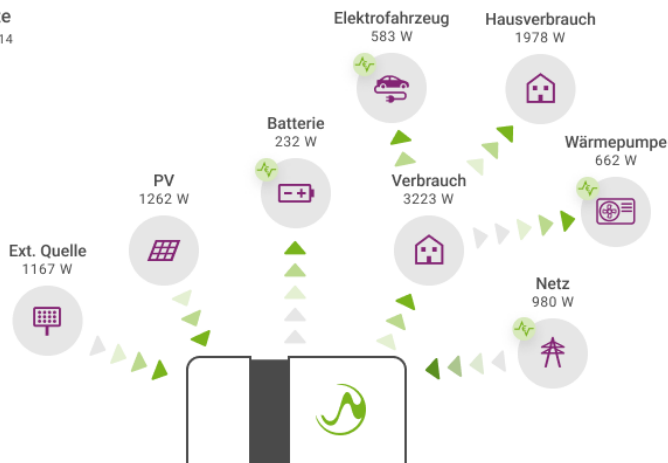
- Elektrizität
- Wärme
- Mobilität

Dadurch werden hohe Autarkiegrade erzielt

Manage Deine Energie

Dynamische Stromtarife

Aktuelle Werte
05.02.2023 11:32:14



Zusammenfassung

Tag

Woche

Monat

Jahr



Ersparnis

2,21€

Vortag: 2,38€



Produktion

6,34 kWh

Vortag: 5,67 kWh



Netzeinspeisung

2,21 kWh

Vortag: 2,31 kWh



CO2 Einsparung

3,07 kg

Vortag: 2,89 kg



3h

14°

06.10.2022 Osnabrück

Mit **E3/DC 360° autark**

Auch im Winter intelligent Speicher, E-Fahrzeug und Wärmepumpe betreiben

Das bietet

- Kosteneinsparungen
- Effizienzsteigerungen

03 Hauskraftwerke

Hauskraftwerke

Nachhaltig ein Leben lang

- **10 Jahre** Garantie auf **alle** Teile der E3/DC-Speichersysteme ¹⁾
- **Kostenlose** Updates und neue Funktionen per Fernwartung
- **Keine** versteckten Kosten oder Abos
- Das Energie-Management-System von E3/DC bleibt online auf dem **neuesten Stand**
- E3/DC-Hauskraftwerke sind nachhaltig und bleiben leistungsstark durch **Servicebarkeit**, Software-Updates und Hardware-Nachrüstung.

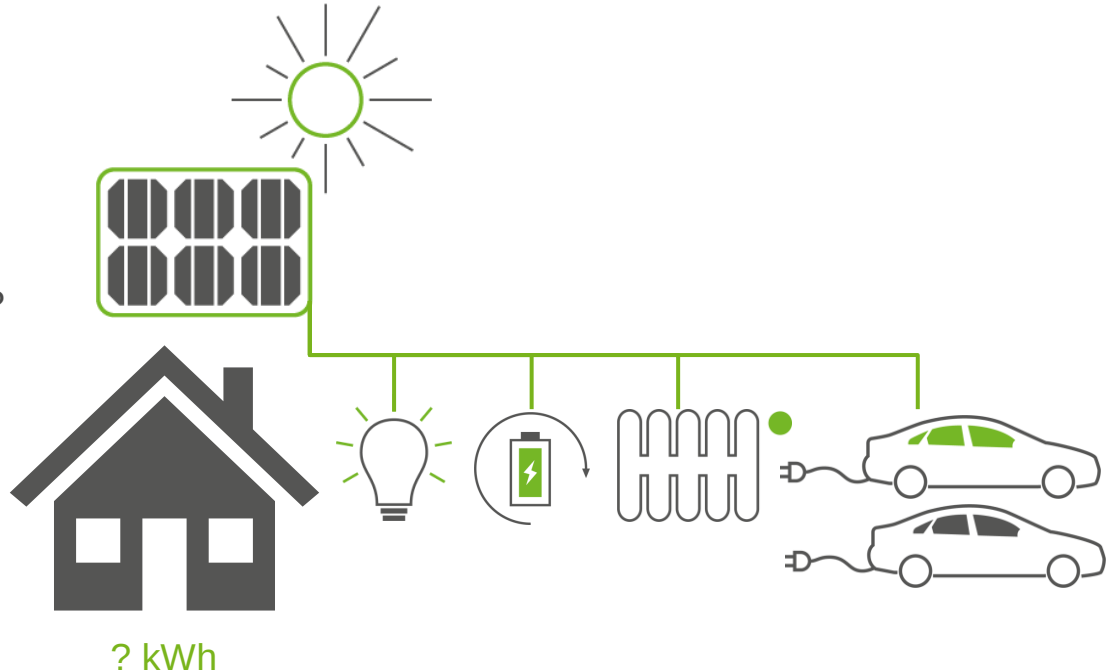


Haukraftwerke

Welches Haukraftwerk passt zu mir?

Wichtige Fragen für die
Anlagendimensionierung:

- Wie hoch ist mein Stromverbrauch?
- Welche Dachausrichtung habe ich?
- Wie heize ich (fossil/Wärmepumpe)?
- Elektromobilität vorhanden/geplant?



Empfehlung:

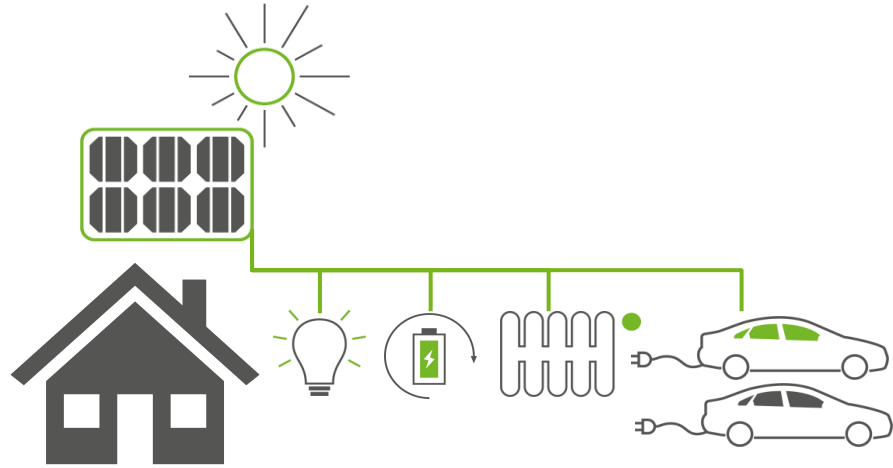
Speicher-Dimensionierung an
E-Mobility anpassen.

Haukraftwerke

Welches Haukraftwerk passt zu mir?

Wichtige Fragen für die
Anlagendimensionierung:

- Wie hoch ist mein Stromverbrauch?
- Welche Dachausrichtung habe ich?
- Wie heize ich (fossil/Wärmepumpe)?
- Elektromobilität vorhanden/geplant?



S10 SE



S10 X
COMPACT



S10 E PRO
COMPACT



S10 X



S20 X PRO

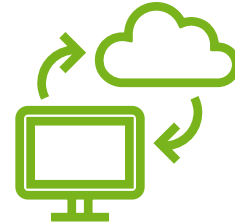
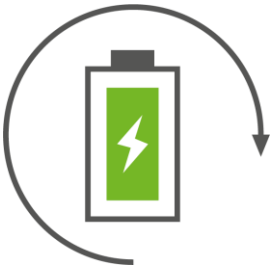
04 Batterie- sicherheit

Batteriesicherheit

Das E3/DC-Batterie-Monitoring

Einzigartiges 3-stufiges 24/7-Batterie-Live-Monitoring

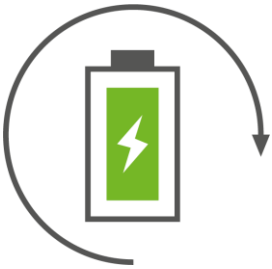
1. Zusammenarbeit mit Premium-Batterie-Partnern inkl. BMS & IEC 62619 Safety Standard
2. Das **E3/DC-Energie-Management-System (EMS)**
3. Die **E3/DC-Battery-Data-Cloud**



Batteriesicherheit

Das E3/DC-Batterie-Monitoring

- > **300.000** Batterien im Feld
- **12** Jahre Erfahrung
- > **20** verschiedene Batterietypen
- Von Premium-Herstellern
- **Enger** Austausch mit den Herstellern
- Maximales Maß an **Qualität** und **Sicherheit**
- Aufwendige **Prüfprozesse**
- **Live-Überwachung** aller Batterien im Feld



06

E3/DC-Wallbox

E3/DC-Wallbox

Das Plus durch solares Laden

Detaillierte Datenblätter unter
[Infocenter - E3/DC\(e3dc.com\)](https://www.e3dc.com/Infocenter-E3DC/)



- Reinen Dachstrom tanken (Roof2Car®)
- Einzigartig effektive **solare Überschussladung**
- **24/7-Solartankstelle** aus dem Speicher des Hauskraftwerks
- Das **Energiemanagement von E3/DC ist lernfähig** und wird laufend an die Ladeeigenschaften neuer Elektroauto-Modelle angepasst



E3/DC-Wallbox

Kooperationspartner VW AG



- Für den Erwerb und die Installation der **EDISON V2H** ist der Besuch einer **gesonderten Schulung** Voraussetzung.
- Für den bidirektionalen Betrieb sind ausgewählte **VW ID.-Modelle** erforderlich.
- Für die Umsetzung ist eine **spezielle Serie** des S10 E COMPACT notwendig.

E3/DC-Wallbox

EDISON V2H

Detaillierte Datenblätter unter
[Infocenter - E3/DC\(e3dc.com\)](https://www.e3dc.com/Infocenter-E3DC-e3dc.com)



- Solar Laden mit 1,38–11 kW DC
- Laden/Entladen mit 11 kW DC
- Intelligentes Lademanagement
**im Zusammenspiel mit einem
E3/DC-Hauskraftwerk**
- Shift-Betrieb von E3/DC zur
Entladeoptimierung

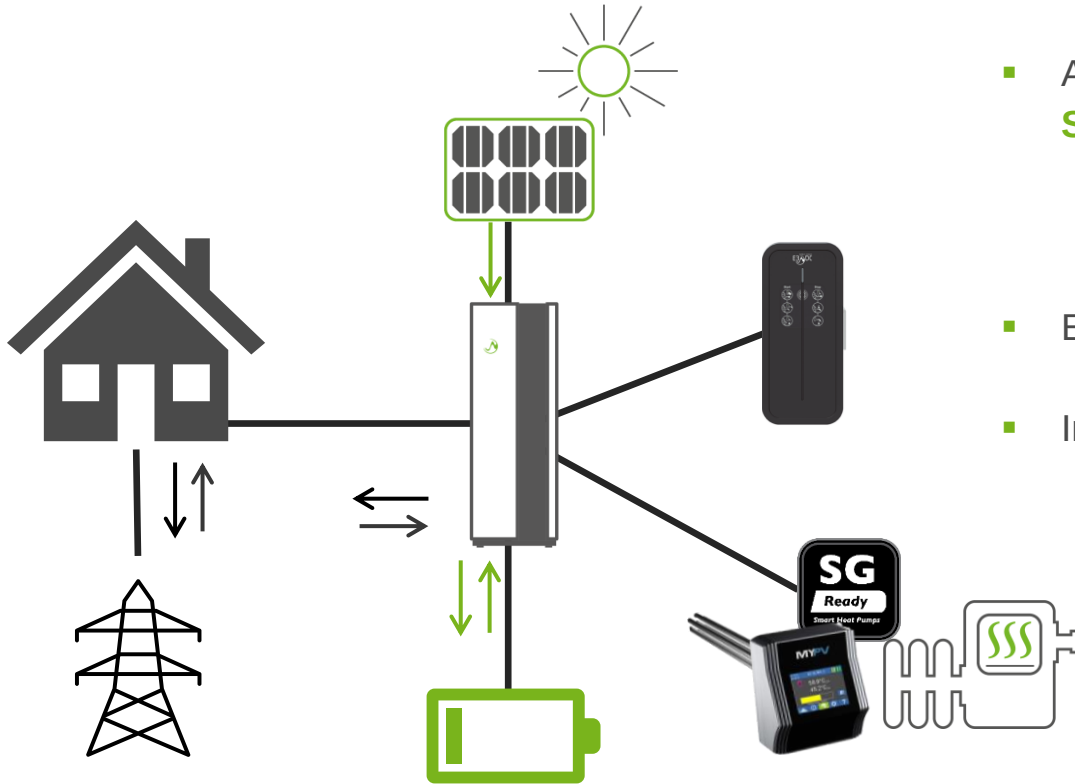


07

Solarstrom intelligent verteilt

Solarstrom intelligent verteilt

Smart Home



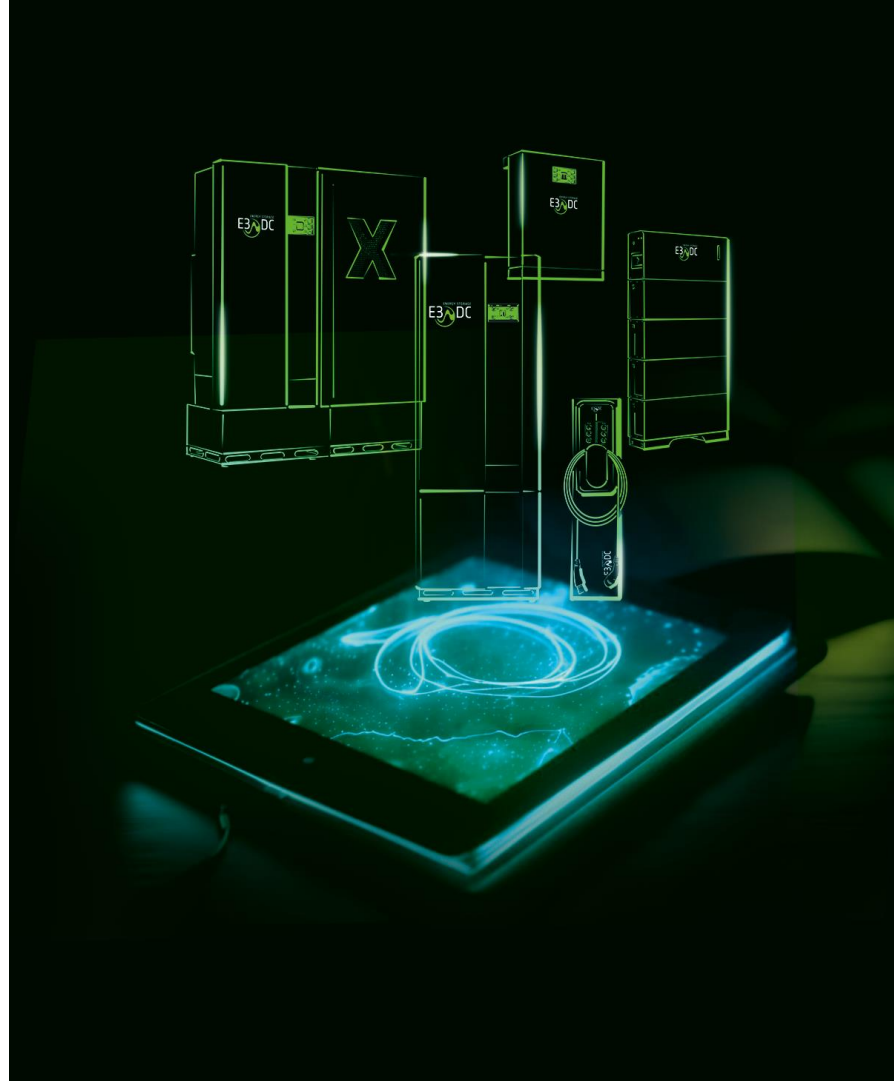
- Abgestimmte **Hausklimatisierung** mit **Solarüberschuss** steuern durch z. B.
 - SG-Ready
 - Heizstäbe
- Einbindung in Ihr Smart-Home-System
- Integrierung von externen Komponenten:
 - Wechselrichter
 - Wallboxen

Solarstrom intelligent verteilt

E3/DC-Portal

Fernbedienung und Überwachung der Hauskraftwerke von zuhause und unterwegs mit mobilen und stationären Endgeräten

- Aktuelle Tageswerte
- Wochen-, Monats- und Jahreswerte mit Wetterprognose
- Eigenstrom- und Autarkie-Darstellung
- Smart-Funktion
- E-Mobility



08

Ihr persönlicher
Kontakt zu
E3/DC

Ihr persönlicher Kontakt zu E3/DC

E3/DC-Vertrieb

Ihr regionaler Ansprechpartner



Klaus Wiesner

M +49 160 953 422 80
klaus.wiesner@e3dc.com



Ihr persönlicher Kontakt zu E3/DC

E3/DC-Partner werden

Der Verkauf unserer Hauskraftwerke erfolgt
direkt an **zertifizierte Vertriebspartner**.

Füllen Sie noch heute Ihr Kontaktformular aus
und werden Partner von E3/DC.

[E3/DC-Partner werden](#)



Hinweis: Der Verkauf ist ausschließlich dann möglich, wenn
neben dem Ausfüllen des **Kontaktformulars** auch die
Installationsschulung mit erfolgreicher **Prüfung** absolviert wurde.

Fragebogen für Fachpartner - Interessenten

E3/DC bietet viel mehr als nur ein Hauskraftwerk! Unsere Speicherlösungen gibt es heute in so vielfältigen Varianten, dass sie maßgeschneidert auf individuelle Kundenwünsche angepasst werden können. Hinzu kommen die INFINITY-Erweiterung, die E3/DC-Wallbox mit Sektorenkopplung und intelligentem Lademanagement, das PV-Plus-Konzept und die Anbindung an Hausautomations-Systeme.

Wir möchten Sie besser kennenlernen, um Ihnen bereits jetzt gezielte Informationen sowie den richtigen Ansprechpartner zu vermitteln.

[In Google anmelden](#), um den Fortschritt zu speichern. [Weitere Informationen](#)

* Gibt eine erforderliche Frage an

Ihre E-Mail-Adresse *

Meine Antwort

Weiter



Seite 1 von 9

[Alle Eingaben löschen](#)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Trainer-Team E3/DC

Ursula-Flick-Straße 8
49076 Osnabrück
Germany

Info@e3dc.com
e3dc.com

T +49 541 760 268 0
F +49 541 760 268 199



[E3/DC Mediathek](#)

