



Produktkatalog 2018

Für Privat- und Gewerbekunden



Willkommen bei E3/DC

in der Welt elektrisierender Konzepte



Ursprünglich kommt die Firma E3/DC aus der Entwicklung von Elektroautos für die Automobilindustrie. Wir wurden im Februar 2010 als Ausgründung aus der Wilhelm Karmann GmbH, Osnabrück zu einem Wechselrichterhersteller entwickelt.

Hochqualifizierte Ingenieure und Softwareentwickler der Firma Wilhelm Karmann mit langjähriger Erfahrung im Bereich der Leistungselektronik schaffen technisch langlebige Lösungen für Effizienz und Einsparungstechnik mit dem Ziel maximaler Unabhängigkeit von fossilen Quellen und Energiepreisen.

Mit unseren Produkten liefern wir komplette Systeme, die alle Energiequellen und Verbrauchseinheiten eines Gebäudes miteinander verbinden und so den Stromfluss effizient, mit möglichst wenig Verlust steuern.

Wir schaffen maximale Versorgungsunabhängigkeiten von Öl und Gas, da die Sektoren Strom, Wärme und Mobilität effektiv miteinander vernetzt werden. Unsere Systeme können auch Inselnetze aufbauen und arbeiten mit automobiler Technik. Wir nennen es TriLINK®. Unsere Solar- und Batteriewechselrichter sind eine spezifische Technik für einen hohen Systemwirkungsgrad und die Integration von Energiemanagement und Batterie ein Beitrag zu Perfektion, Zukunftsfähigkeit und Investitionssicherheit.

Unsere Philosophie ist es, die Leistungselektronik und Softwaretechnologien selbst zu entwickeln, um gezielt auf Kundenbedürfnisse eingehen zu können. Qualität ist für uns das Versprechen an unsere Kunden, mit Produkten sowohl den eigenen Ansprüchen und Erwartungen, als auch denen unserer Kunden bezüglich Performance und Zuverlässigkeit gerecht zu werden.

Einzigartige E3/DC-Systemgarantie

Höchste Ansprüche an Qualität und Technik

Alleinstellungsmerkmale von E3/DC

- 10 Jahre volle Systemgarantie auf alle Teile der E3/DC-Stromspeicher inkl. Solarwechselrichter und Batterien
- kostenloser eigener Werkservice (vor Ort)
- Fernwartung und -überwachung per Internet aller Komponenten

Leistungs- und Produktgarantie

- kostenloser Teiletasch bei Ausfall
- Weiterentwicklung von Funktionen, Software und Optionen im Bestand der E3/DC-Flotte
- Erhaltung und Optimierung der elektrischen Funktion für sämtliche Teile des Hauskraftwerks
- Erhaltung, Reparatur und Tausch von Batteriesätzen
- Batteriesystem ohne Zyklenbegrenzung durch Fernwartung (innerhalb der Garantiebedingungen)
- Qualitätssicherung nach ISO 9001
- Service durch E3/DC-Fachpersonal

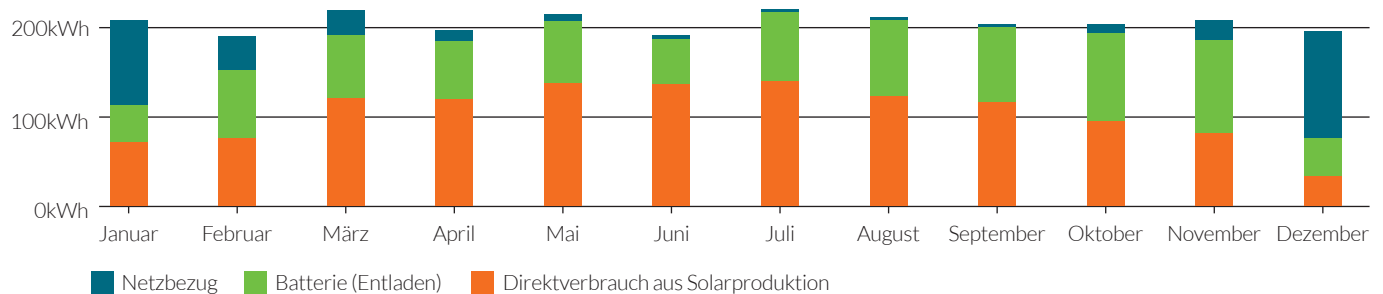


Energie zum Anfassen und zum Erleben



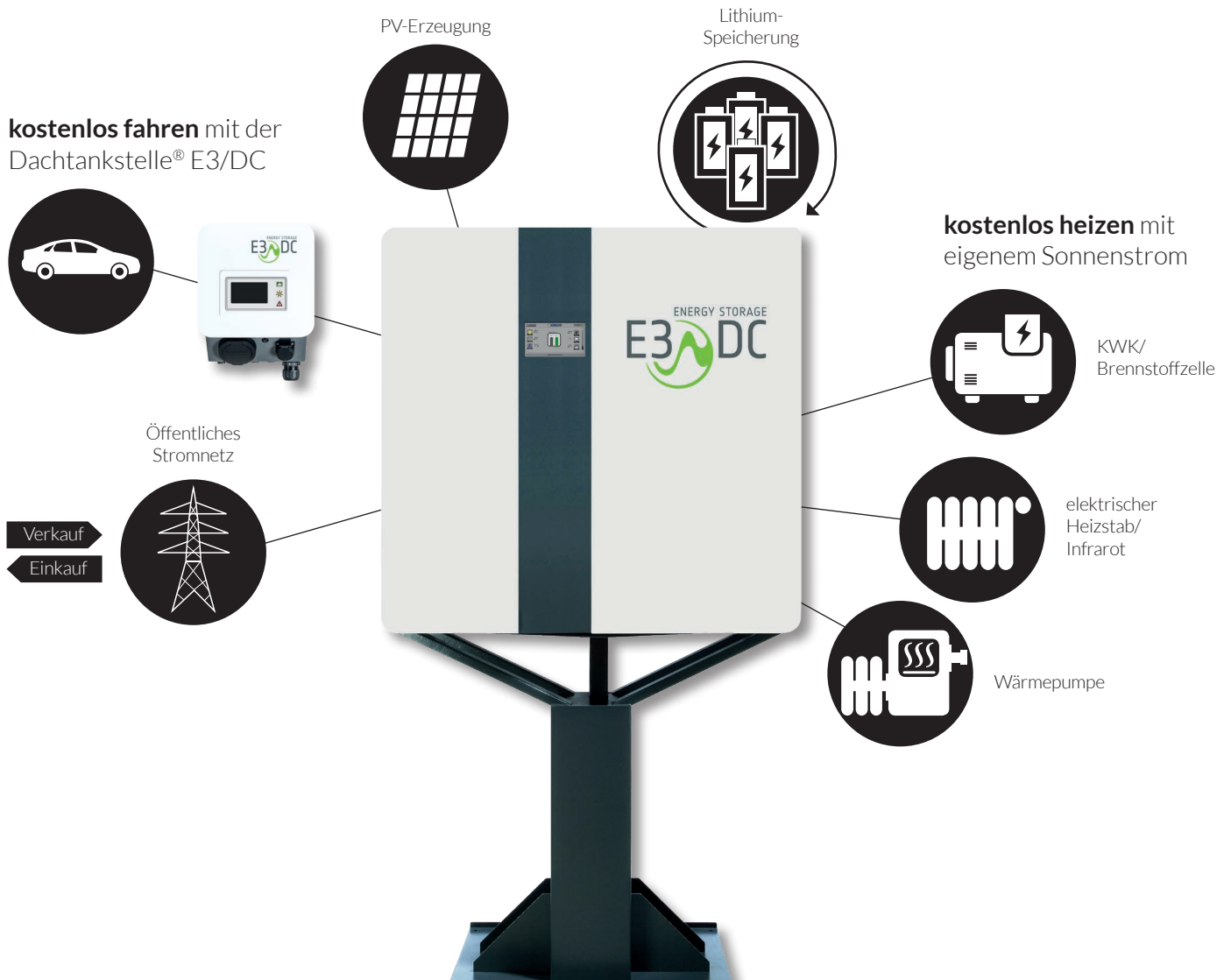
- Fernbedienung und Überwachung von zuhause und unterwegs
- kostenlose Updates und neue Funktionen per Fernwartung durch E3/DC
- modernste Energiefunktionen (Wetterprognose, Hausautomation, Stromeinsparung, virtuelles Kraftwerk)
- laufend aktuelle Informationen über das E3/DC-Portal auf allen mobilen End- und Desktopgeräten

Stromunabhängigkeit im Monat (Beispiel)



Die Welt wird elektrisch

Um eine maximale Versorgungsunabhängigkeit zu schaffen, müssen die Sektoren Strom, Wärme und Mobilität effektiv miteinander vernetzt werden. Dazu werden Systeme benötigt, die alle Energiequellen und Verbrauchseinheiten eines Gebäudes miteinander verbinden und so den Stromfluss effizient, mit möglichst wenig Verlust steuern. Wir entwickeln dazu dezentrale, qualitativ hochwertige Energiespeichersysteme zur Stromspeicherung und -verteilung sowie Wallboxen zum Laden von Elektrofahrzeugen.



Stromspeicher Produkte

Kompaktes
Einsteiger-Hauskraftwerk

Echtes Hauskraftwerk
DAS ORIGINAL



	S10 MINI	S10 E Modell
Anschlussart	DC - AC 230V	DC All In One - AC 400V
PV-Wechselrichter	integriert	integriert
Notstromtyp	1ph Steckdose (solar nachladbar)	3ph Ersatzstrom für das Haus (solar nachladbar)
Zielgruppe	Einsteiger	maximale Autarkie/ideal für Wärmepumpe+Elektroauto
Objektgröße	EFH klein	EFH Klein-Gewerbe
Merkmal	All In One	All In One

modernste Lithium-Ionen-
Batterietechnik
bis 98% Wirkungsgrad
keine Zyklengbegrenzung
(innerhalb der E3/DC-Garantie)
ausgelegt für bis zu
20 Jahre Batterielebensdauer
(bei optimalen
Bedingungen möglich)



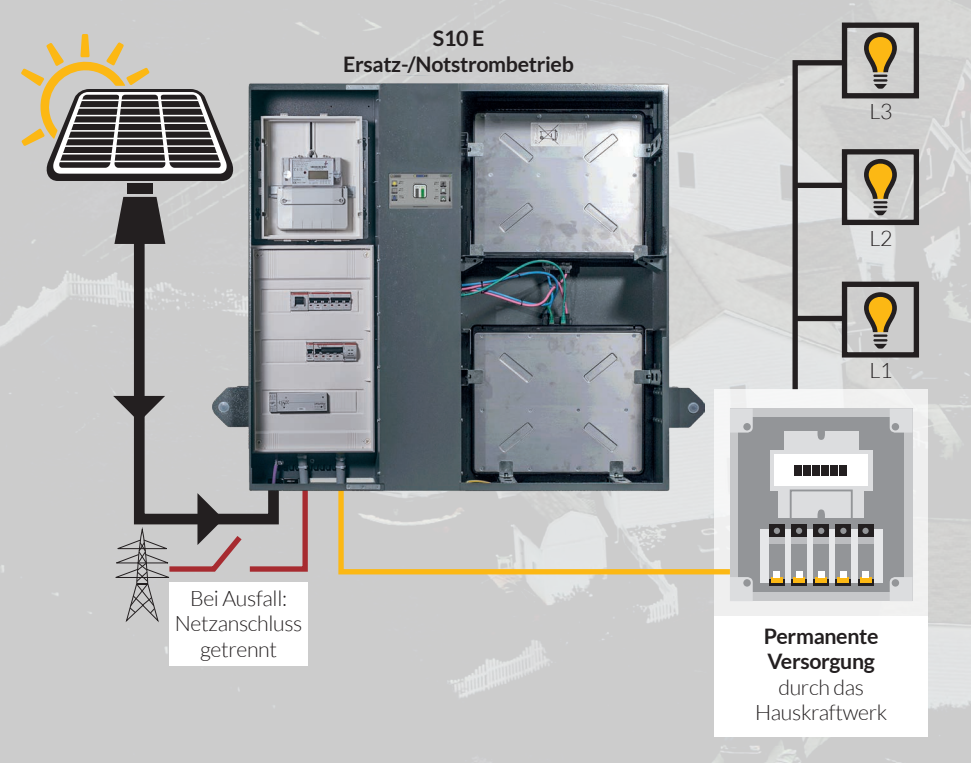
E3/DC-Autoladetechnik für alle Produkte

- endlos Solarstrom tanken
- kostenlos fahren
- intelligent laden nach Typ 2
Mode 3 Standard bis 22kW

Quattroporte – flexible Stromspeicherung



	Quattroporte UNO	Quattroporte DUE/LINEA
Anschlussart	Speicher – AC 230V	Speicher – AC 400V
PV-Wechselrichter	extern	extern
Notstromtyp	1ph Steckdose (bis Batterie leer)	mehrphasige und selektive Verbraucher separat (bis Batterie leer)
Zielgruppe	Nachrüstung	Nachrüstung, Gewerbe
Objektgröße	EFH klein	EFH, Klein-Gewerbe, Gewerbe
Merkmal	modular und zeitlich beliebig aufrüstbar mit Leistungs- und Speichermodulen	modular und zeitlich beliebig aufrüstbar mit Leistungs- und Speichermodulen



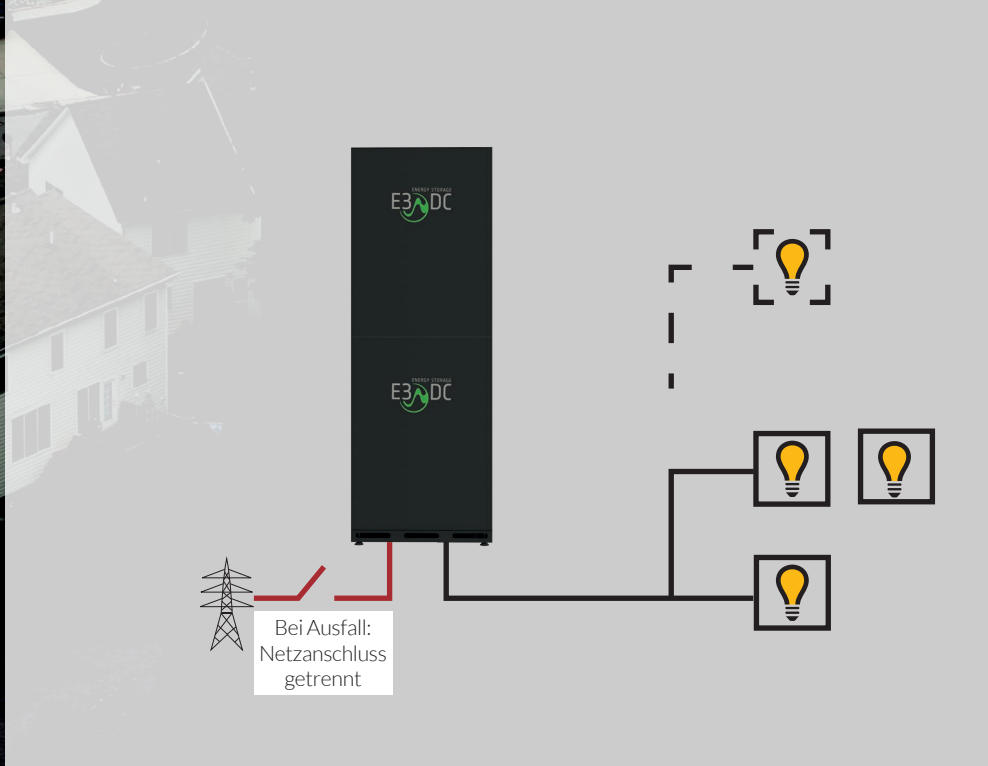
Echte Ersatzstromversorgung

mit den Hauskraftwerken von E3/DC

Ihre Vorteile

- **echte Unabhängigkeit** von Ihrem Energieversorger bei Stromausfall
- **3ph Ersatz-/Notstromversorgung*** – oder **dauerhafte Inselversorgung** für Ihr gesamtes Eigenheim
- **komplette Hausversorgung** mit eigenem, echtem Netz
- **DC-seitig nachladbar:** durch die PV-Anlage kann das Haus dauerhaft über das Hauskraftwerk mit Strom versorgt werden
- **selbstentwickelte TriLINK®-Technologie** integriert: weder zusätzliche Schaltkästen oder Schalteinheiten, noch zusätzlicher Strombedarf werden benötigt
- automatische Umschaltung auf Netzbetrieb

100% Energieunabhängigkeit mit der einzigartigen TriLINK®-Technologie.



Notstromversorgung

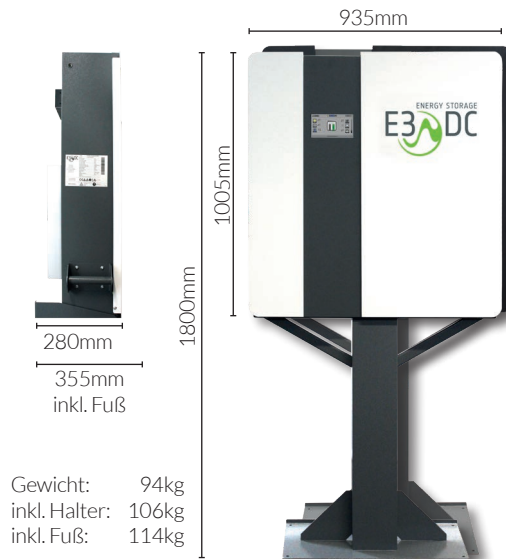
mit dem Quattroporte von E3/DC

Ihre Vorteile

- bei Stromausfall Versorgung einzelner Verbraucher
- automatische Umschaltung auf Netzbetrieb
- größere Lasten einzeln und phasenweise konfigurierbar
- nicht solar nachladbar (bis Batterie leer)

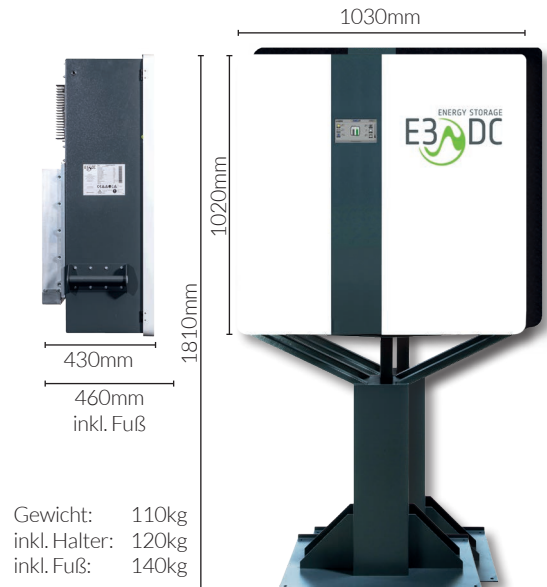
S10 MINI

Kompaktes
Einsteiger-Hauskraftwerk



S10 E

Echtes Hauskraftwerk
DAS ORIGINAL



Gewicht Batterie: herstellerabhängig | kleine Batterien 21 – 23kg | große Batterien 38 – 45kg

	S10 MINI	S10 E
PV-Produktion Empfehlung (kWp)	2 – 7,5	6 – 15
Verbrauch (kWh)	bis 5.000	bis 10.000
Speicher (kWh)	4,6 – 6,5	5 – 6,5 – 10 – 13 – 15
Notstromtyp	1ph, solar nachladbar* 4,6kW Peakleistung Solar/ 1,5kW Dauerleistung Batterie	3ph Ersatz, solar nachladbar** 12kW Peakleistung Solar/ 3kW Dauerleistung Batterie
Funktion	Einsteiger	maximale Autarkie – Wärme/Mobilität

S10 E PRO

Das stärkste Hauskraftwerk

Vorteile

der E3/DC-Hauskraftwerke

Zukunftsfähig

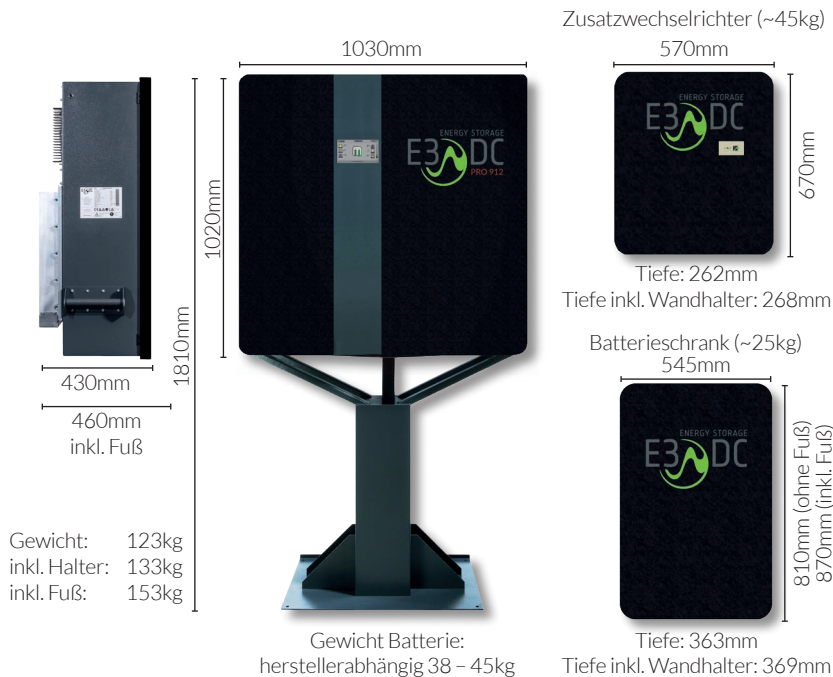
- komplettes Energiemanagement
- kostenlose Software-Updates
- nachrüst- und erweiterbar
- Hausautomation
- Elektromobilität und Wärmepumpe

Notstromfähigkeit

- 3ph Ersatzstrom (solar nachladbar)

Technik

- All In One (maximal kompakt)
- TriLINK®-Technologie mit besten Wirkungsgraden
- integrierte Hard- und Software aus einer Hand
- Leistungselektronik mit eigenen Energiefunktionen



	S10 E PRO	Zusatzoptionen
PV-Produktion Empfehlung (kWp)	9 – 15	bis 30 (2ter Solarwechselrichter)
Verbrauch (kWh)	bis 12.000	bis 24.000
Speicher (kWh)	13	19,5 – 26 (ext. Batterieschrank) 32,5 – 39 (2ter ext. Batterieschrank)
Notstromtyp	3ph, solar nachladbar** 12kW Peakleistung/ 9kW Dauerleistung Batterie	3ph, solar nachladbar** 2x12kW Peakleistung/ 9kW Dauerleistung Batterie
Funktion	maximale Autarkie – Wärme/Mobilität – extreme Lasten/Dynamik	maximale Autarkie – Wärme/Mobilität – extreme Lasten/Dynamik

Hauskraftwerke – Technische Daten

Erzeugung

	S10 MINI S10 MINI Hauskraftwerk*	S10 E S10 E Hauskraftwerk**	S10 E PRO S10 E PRO 912 Hauskraftwerk***		
Eingang	max. empfohlene DC-Leistung (W)	7.500	15.000	15.000 + 15.000 (Zusatzwechselrichter)	
	min. MPP Spannung (V)	120		250	
	min. MPP Spannung für AC-Nennleistung (V)	250		500	
	max. MPP Spannung (V)	450		850	
	max. DC-Eingangsspannung (V)	550		1.000	
	max. DC-Strom pro MPP-Tracker (A)	12		18	
	Unabhängige MPP-Tracker		2		2 + 2 (Zusatzwechselrichter)
	AC-Speicher – max. Leistung Eingang (W)	1.500		3.000	9.000
Ausgang	AC-Nennleistung (230V, 50Hz)	4.600 VA/3.600 VA**** abhängig von der PV-Größe	bis 12.000 W abhängig von der PV-Größe	bis 12.000 W + 12.000W Zusatzwechselrichter abhängig von der PV-Größe	
	AC-Nennspannung L/N/PE 230V (V)		184 – 264		
	AC-Nennfrequenzen (Hz)		50		
	max. Ausgangsstrom (je Phase) (A)	20/16****		20	
	Einspeisephasen/Anschlussphasen	1/3		3/3	
	Technologie		trafolos		
	Cos (phi)		- 0,9 ... + 0,9		
Allgemeine Daten	max. Wirkungsgrad inkl. Batterie (%)		> 88		
	Wirkungsgrad EU (%)		> 95		
	AC-Kurzschlussfest/Erdschlussüberw.		ja/ja		
	Schutzschalter/Zulassungen		nach VDE 0126/VDE-ARN-4105		
	Betriebsbereich (in °C)		+ 5 bis + 35		
	Geräusch (in dB)		< 35		
	Schutzklasse/Kühlung	IP21		IP21/Lüfter nach Leistung	
	Datenschnittstelle			RS232/USB/Ethernet/CAN	
	Anzeigen			7" TFT	
	Energiemanagement			integriert	
Betriebs- modi	DC-Betrieb		ja		
	AC-Stromspeicher		ja		
	Notstromversorgung (solar nachladbar)	ja (1ph)		ja**** (3ph Ersatzstrom)	
	Hybrid (DC+AC)			ja	

* Baugleich im Sinne der VDE-ARN-4105 zum Typ S10 MINI
 ** Baugleich im Sinne der VDE-ARN-4105 zum Typ S10 E
 *** Baugleich im Sinne der VDE-ARN-4105 zum Typ S10 E PRO

**** Ländereinstellung für Portugal/Dänemark/Österreich/Schweiz
 ***** zusätzlicher Motorschalter für die Notstromfunktion gegen Aufpreis notwendig/Umschaltung bei Ausfall aller 3 Phasen

Speicherung



		S10 MINI	S10 E*	S10 E PRO*
		S10 MINI Hauskraftwerk****	S10 E Hauskraftwerk***	S10 E PRO 912 Hauskraftwerk****
Batteriesystem	Batteriewandler-Dauerleistung (kW) erreichbar ab	1,5	3,0	9,0 (Peak: 12)
	Batterietechnologie	Lithium-Ionen nach Automobilstandard		
	Gewicht (pro Batteriemodul in kg)	herstellerabhängig kleine Batterien 21 – 23kg große Batterien 38 – 45kg		
	Wirkungsgrad (%)	bis 98		
	Temperaturregelung von E3/DC	ja		
	Batteriekapazität (kWh)** Entladetiefe (%)	4,6 – 6,5 92 – 90	5 – 6,5 – 10 – 13 – 15 100 – 90 – 100 – 90 – 100	13 – 19,5 – 26 – 32,5 – 39 90 – 90 – 90 – 90 – 90
	Nachrüstung auf kWh	bis 1 Jahr 9,2 – 6,5	bis 1 Jahr 15 – 13 – 15 – 19,5** – 20**	bis 1 Jahr bis 39
Zyklen	unbegrenzt*****			
System	ext. Schnittstellen	ModBUS(TCP), KNX, CAN-I/O, xComfort		
	Notstromtyp	1ph Steckdose	3ph Ersatzstrom (Haus)	
	max. Off-grid Leistung Batterie (kW)	1,5 (solar nachladbar)	3,0 (solar nachladbar)	max. 9,0 (solar nachladbar)
	solare Leistung Off-grid (nur bedingt für Verbraucher nutzbar)	max. 4,6	max. 12	max. 12 + max. 12 (Zusatz WR)
	SG Ready	optional		
	Hausautomation	KNX, myGEKKO, Loxone, xComfort		

E3/DC-Standard

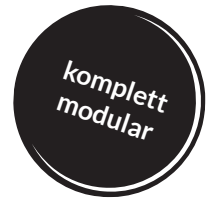
- Wallbox-Option
- Hausautomation
- Software-Updates (integriert)
- E3/DC-Portal und mobile Apps
- Messung externer Quellen über E3/DC-Leistungsmesser
- Erweiterung Batteriemodule
- Erweiterung Leistung (solar) und flexibler Zubau weiterer Schränke/Batteriemodule

* zusätzlicher Motorschalter für die Notstromfunktion gegen Aufpreis notwendig/Umschaltung bei Ausfall aller 3 Phasen
 ** bei mehr als 13 | 15 kWh werden externe Batterieschränke benötigt
 *** Baugleich im Sinne der VDE-ARN-4105 zum Typ S10 E
 **** Baugleich im Sinne der VDE-ARN-4105 zum Typ S10 E PRO
 ***** Baugleich im Sinne der VDE-ARN-4105 zum Typ S10 MINI
 ***** innerhalb der Garantiebedingungen

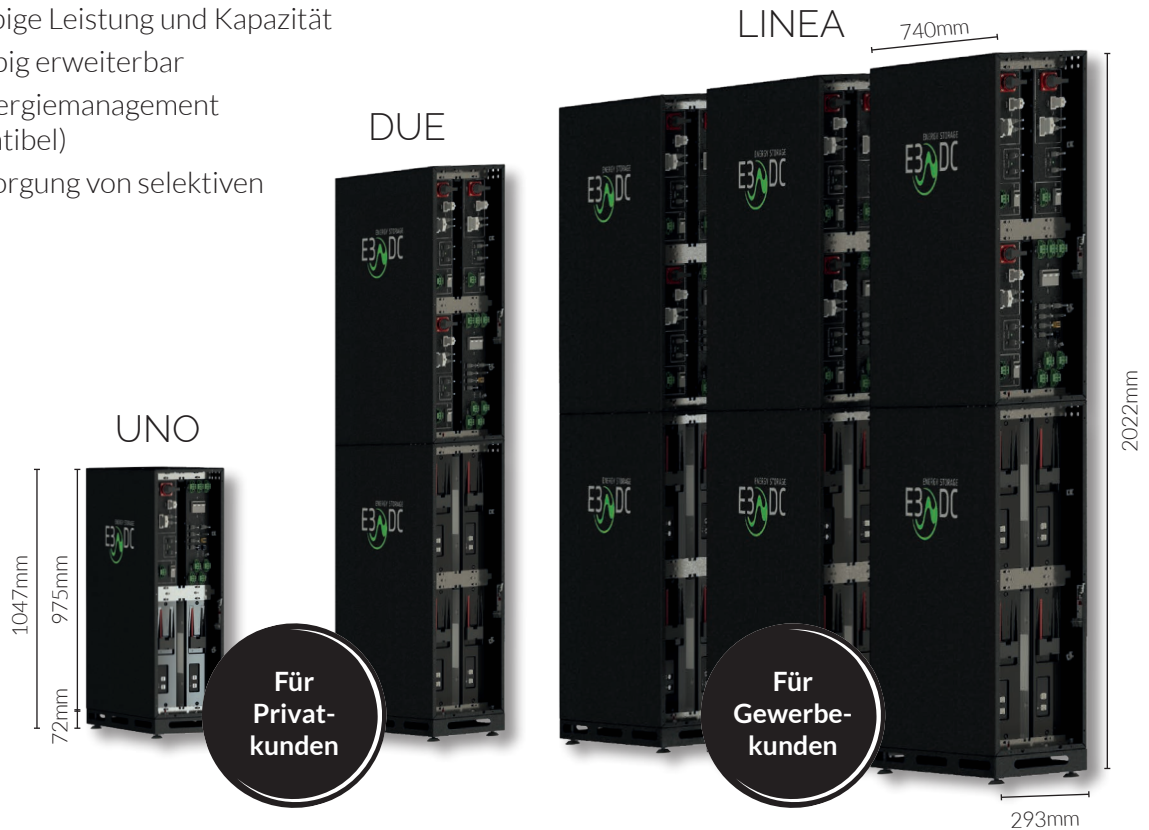
Die Lebensdauer der Batterien hängt von den Installations- und Betriebsbedingungen ab.
 Es gelten die Bedingungen der E3/DC GmbH. DSL-Anschluss für Fernwartung und Ertragskontrolle nötig.

Quattroporte

Die modulare Energieversorgung für Bestandsanlagen und AC-Anwendungen sämtlicher Leistungsklassen



- 1-, 2-, 3-phasig
- modular, beliebige Leistung und Kapazität
- jederzeit beliebig erweiterbar
- komplettes Energiemanagement (E3/DC-kompatibel)
- Notstromversorgung von selektiven Verbrauchern



PV-Produktion Empfehlung (kWp)	extern	extern	extern	extern
Verbrauch (kWh)	bis 5.000	5.000 – 15.000	15.000 – 60.000	60.000 – 150.000
Speicher (kWh)	6,5 – 13	13 – 26	bis 78	156/234 (2 – 3 LINEA)
Notstromtyp	1ph bis Batterie vollständig entladen	3ph bis Batterie vollständig entladen	3ph bis Batterie vollständig entladen	3ph bis Batterie vollständig entladen

Vernetzung

des E3/DC-Quattroporte

Photovoltaik-Wechselrichter (AC) – beliebig erweiterbar



Netzanschluss



Kostenloser Lieferumfang

- Messung einer vorhandenen Erzeugung und Messung Netzeinspeisung
- exakte und schnelle Messung Hausverbrauch

E3/DC-Erweiterungen

- Erweiterung Batteriemodule
- Erweiterung Batterie-Wechselrichter
- weitere Schränke per E3/DC-CAN-Bus-System



Vorteile

des E3/DC-Quattroporte

Zukunftsfähig

- komplettes Energiemanagement
- E3/DC-Portal und mobile Apps
- kostenlose Software-Updates
- maximal nachrüst- und erweiterbar
- Hausautomation
- Elektromobilität (kostenloses Laden über E3/DC-Wallbox)
- Wärmepumpe über SG Ready

Notstromfähigkeit

- Notstromfunktion (bis Batterie leer)

Technik

- maximal modular und konfigurierbar auf verschiedene Lasten
- integrierte Hard- und Software aus einer Hand
- Leistungselektronik mit eigenen Energiefunktionen
- Messung externer Quellen über E3/DC-Leistungsmesser

Technische Daten

		Quattroporte UNO		Quattroporte DUE			Quattroporte LINEA		
		S	L	3L	XL	XXL	2-XXL	3-XXL	
Leistungsdaten	Betriebsart	1-phasig	2*-phasig	3-phasig	3-phasig	3-phasig	3-phasig		
	Typ Q2-48-xx	Q2-48-01	Q2-48-02	Q2-48-03	Q2-48-03	Q2-48-03	Q2-48-06	Q2-48-09	
	Dauerleistung	1.500	3.000	4.500	4.500	4.500	9.000	13.500	
	Wechselrichter max. (W)								
	Spitzenleistung (W)	2.000	4.000	6.000	6.000	6.000	12.000	18.000	
	Wirkungsgrad Wechselrichter max. (%)	bis 96							
Notstromtyp	selektiver Anschluss von (mehrphasigen) Verbrauchern (bis Batterie leer)								
Batteriesystem	Batterietechnologie	Lithium-Ionen							
	Wirkungsgrad (%)	bis 98							
	Temperaturregelung E3/DC	ja							
	Batteriekapazität (kWh) 90% Entladetiefe	6,5	13	13	19,5	26	52	78	
	Gewicht (pro Batteriemodul in kg)	herstellerabhängig große Batterien 38 – 45kg							
	Zyklen	unbegrenzt**							
Allgemeine Daten	Zulassungen	VDE-ARN-4105, CE, UN38.3							
	Betriebsbereich (C°)	+ 5 bis + 35							
	Schutzklasse/Kühlung	IP20/Lüfter							
	Datenschnittstelle	USB, Ethernet, CAN							
	Energiemanagement	integriert							
	Maße BxHxT (mm)	740x957***x293	740x1914***x293			1480x1914***x293		2220x1914***x293	
	Gerätgewicht ohne Batterien (kg)	79	138	165			330	495	
	Gesamtgewicht Speichersystem (kg)	121	222	249	291	333	666	999	
Wallbox	ja								
Hausautomation	KNX, myGEKKO, Loxone, xComfort								

* über einen weiteren Wechselrichter kann jederzeit auf 3-phasig erweitert werden

** innerhalb der Garantiebedingungen

*** zzgl. 60mm Fußabdeckung, zzgl. Fuß (voll eingeschraubt) 12mm

Mit E3/DC auf der Überholspur

Die Vorteile der E3/DC-Stromspeicher auf einen Blick



Energiemanagement der Zukunft

- Steuerung und Fernsteuerung von überall
- Fernbedienung und Überwachung per App und am Desktop, sowie am Gerätedisplay (Hauskraftwerk)
- kostenloses Fahren von Elektroautos mit E3/DC-Wallbox-Technologie Typ 2 Mode 3
- modernste Energiefunktionen (Wetterprognose, Hausautomation, virtuelles Kraftwerk)
- Hausautomation (u. a. Loxone, KNX, xComfort und myGEKKO)

Erweiterbare Leistung und Kapazität

- kostenlose Software-Updates
- Speicherkapazität und PV-Leistung erweiterbar
- Erweiterbarkeit (PV, BHKW, KWK, Windkraft)
- Parallelbetrieb mehrerer Systeme (Farming)

Qualität und Erfahrung

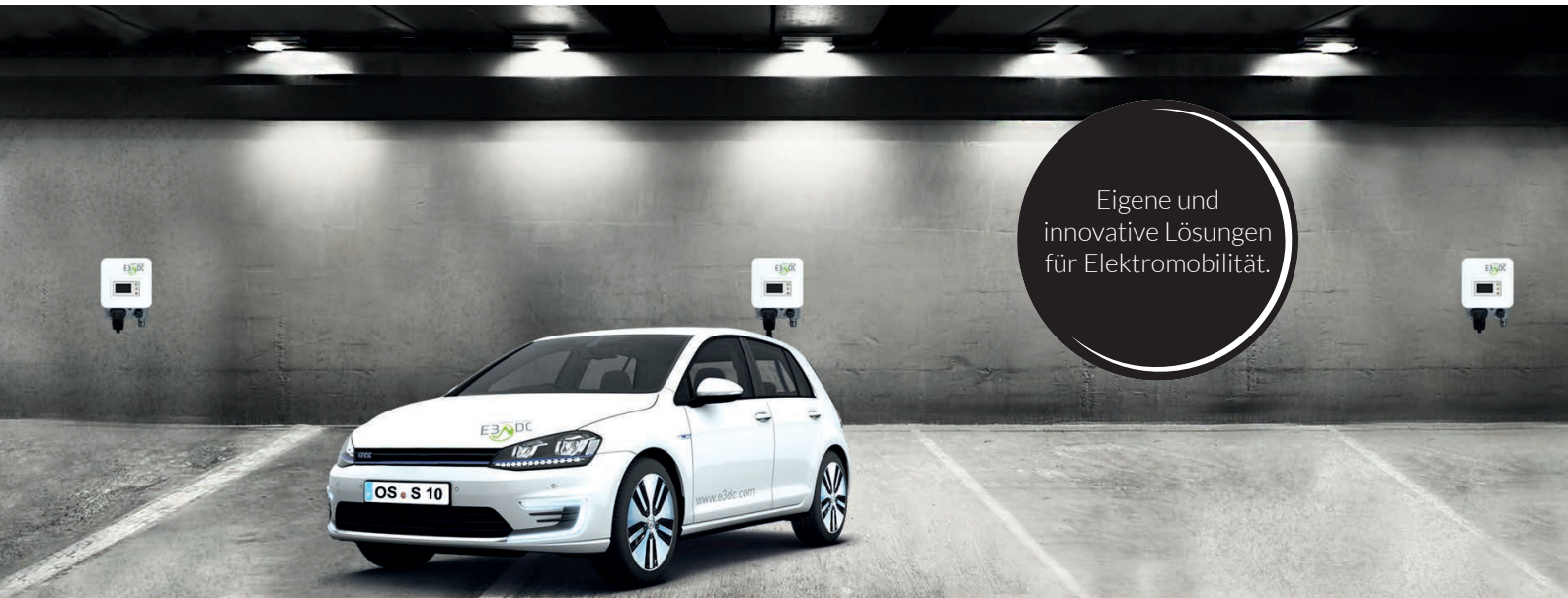
- Notstromfähigkeit – echte Autarkie
- effiziente Technik mit besten Wirkungsgraden
- integrierte Hard- und Software – alles aus einer Hand
- Leistungselektronik mit eigenen Energiefunktionen

Designkonzept

- modular oder All In One
- abgestimmte Komponenten aus einem Haus
- jedes Produkt mit E3/DC-Software und E3/DC-Hardware zur problemlosen Gewährleistung und Garantie

E3/DC-Charger für Elektroautos

Mit der Wallbox von E3/DC fahren Sie kostenlos Solarstrom und über die intelligente Kommunikation mit Ihrem Auto fahren Sie autark und CO₂ frei.



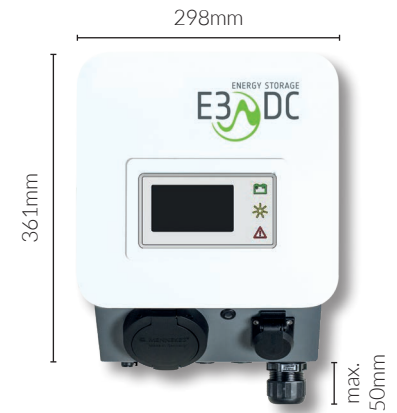
Eigene und
innovative Lösungen
für Elektromobilität.

Funktionen

- solares Laden von Elektrofahrzeugen vom eigenen Dach (**kostenloses Tanken ohne Netzstrom**)
- Anzeige der Ladevorgänge im E3/DC-Portal und auf mobilen Geräten sowie auf dem Gerätedisplay (4,3" Farbdisplay)
- 1-phasig und 3-phasig (16A und 32A)
- Netzladung
- Messung der Ladeleistung (Typ 2 Steckdose)
- Bewegungserkennung durch PIR Sensor (Display schaltet sich bei Annäherung ein)
- optional digitaler Ausgang gemäß DIN 61851 für externe Belüftung der Umgebung (geschlossener Raum nach Norm)
- LED-Anzeigen: Ladestatus und Lademodus
- selbstgesteuert intelligent laden

Technische Daten

	Wallbox
min./max. Umgebungstemperatur	- 20°C/+ 40°C
min./max. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	5%/95%
Höhe	361mm
Breite	298mm
Tiefe (mit Wandhalterung)	178 (208)mm
Gewicht	11kg
IP-Schutzart (Innenraumaufstellung, Garage nach EN 61439-7)	IP44
Schlagfestigkeit (Innenraumaufstellung, Garage nach EN 61439-7)	07 IK
Netzanschluss	3-phasig 400V 32A 50Hz
Ausgangsspannung	230/400V
Ausgangsstrom	16/32A
Ladeleistung (max.)	22kVA
Ladesteckdosen nach IEC62196-2	Typ 2
Alternative Ladesteckdose	Schuko 230V/16A
Anschlussklemmen (innen) bis	10mm
Ladebetriebsart nach DIN EN 61851-1	Mode 3
Schnittstellen	CAN-Bus, Touchdisplay (User Interface)
Ausstattungen	Heizung 30W für Winterbetrieb; Bewegungserkennung durch PIR Sensor
Eigenstrommessung	Leistung/Energie Typ 2 Steckdose



ZER€ by E3/DC

20 Jahre nebenkostenfreie Energieversorgung mit dem Grünstromvertrag*

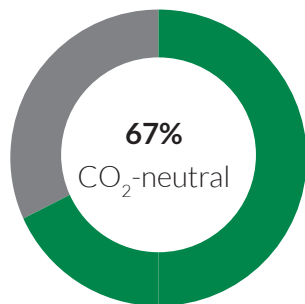
Ihre Vorteile

- transparente Stromversorgung
- keine Zusatzkosten für Zähler, Hardware und Installation
- keine Beschränkungen durch Flatrates
- gemeinsamer Einkauf des Reststroms als zertifizierter Ökostrom
- Deckung des Reststrombedarfs durch Wasserkraft
- bis zu 10% günstiger als der Grundversorger
- Preisgarantie von 36 Monaten**
- persönliche ZER€-Bilanz jederzeit im E3/DC-Portal einsehbar

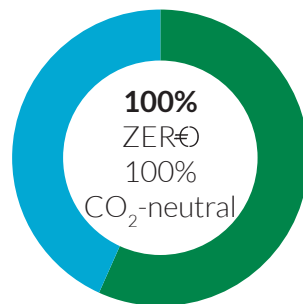


Ihr E3/DC-Portal

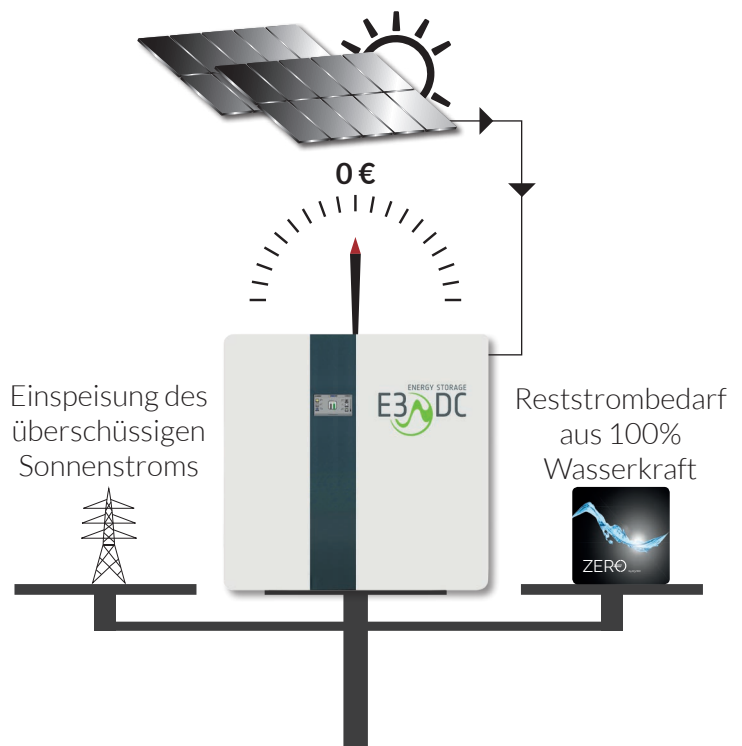
Ihre jetzige
Energie-Bilanz



Ihre zukünftige
ZER€-Bilanz

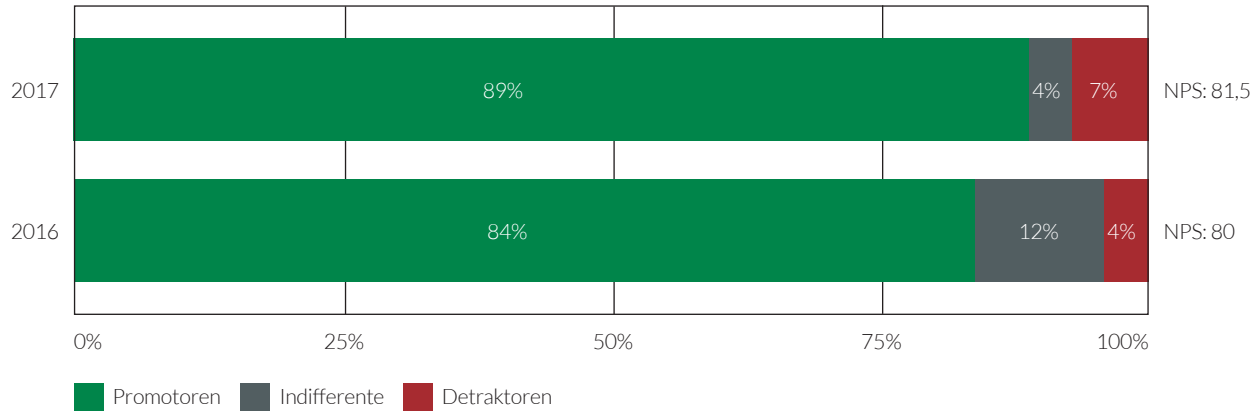


■ Reststrom ■ Eigenstrom ■ ZER€-Strom



E3/DC – höchste Weiterempfehlung

Weiterempfehlungswahrscheinlichkeit (NPS) E3/DC | Deutschland



E3/DC hat mit Abstand die zufriedensten Kunden.

Unter den Energiespeicherherstellern gehört E3/DC zu den Top-Marken. Dies ergeben die jährlichen Studien des Markt- und Wirtschaftsforschungsunternehmens EuPD Research. Die durchgeführten Installateursbefragungen kommen zu dem Ergebnis, dass sich Installateure in Deutschland auf Produkte von E3/DC verlassen.

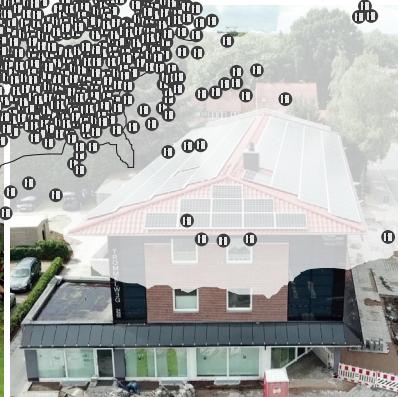
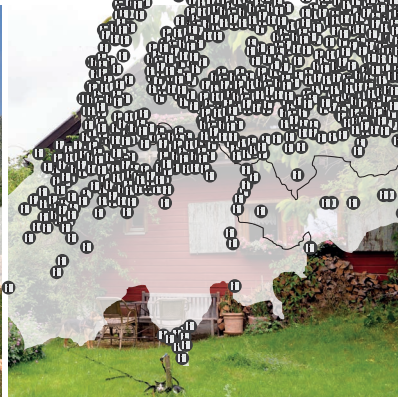
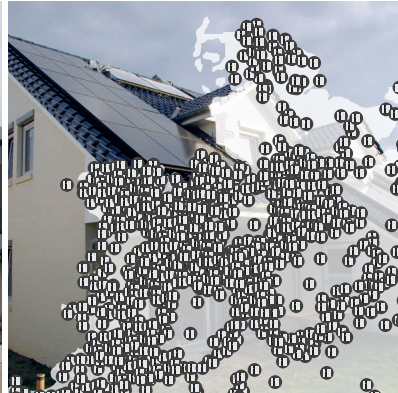
Dies spiegelt sich in sehr hohen Werten in den Bereichen Zufriedenheit, Marktdurchdringung und Weiterempfehlungsbereitschaft wider. In letzterem Punkt erreicht E3/DC den höchsten Wert aller Speicherunternehmen in Deutschland, wie auch bei der Endkundenbefragung 2017 von EuPD Research. So konnte das Unternehmen aus Osnabrück das bereits sehr gute Ergebnis aus dem Jahre 2016 noch einmal steigern.

Mit einem Netzwerk von über 1.000 zertifizierten Installateuren in regionaler Kundenbindung erreichte E3/DC in 2017 zum zweiten Mal in Folge die Note 1,6 bei Privatkunden in einer vom EuPD Research in Bonn unabhängig durchgeführten Kundenzufriedenheitsstudie. E3/DC zählt zu den TOP-Marken im Bereich Stromspeicher in Deutschland.



E3/DC-Referenzen

Über 11.000* Systeme im Feld (Deutschland, Österreich, Schweiz).



E3/DC ist ausgezeichnet

Ausgewählte Auszeichnungen



**Haukraftwerke von E3/DC machen den Unterschied.
E3/DC gewann die Auszeichnung „Marke des Jahrhunderts“.**

„Eine Marke des Jahrhunderts ist eine Marke, die es schafft, eine ganze Gattung von Produkten oder Dienstleistungen zu definieren“, so Florian Langenscheidt. „Sie ist wie ein Star in unserem Hirn und unseren Herzen und flüstert uns in Sekundenschnelle zu: Bei mir kannst Du nichts falsch machen.“





E3/DC GmbH

Karlstraße 5
D-49074 Osnabrück
Tel. +49 (0) 541 760268-0
Fax +49 (0) 541 760268-199
info@e3dc.com
www.e3dc.com

Ihr E3/DC-Partner