



Professional **Energy** Consulting



ENERGY STORAGE
E3DC
INFINITY

ENERGY STORAGE
E3DC
PRO

Frei von Energiekosten

Unabhängigkeit
in einer neuen Dimension

Powered by **PEC** und **E3DC**



Das E3DC Hauskraftwerk – All In One



Firma E3DC GmbH

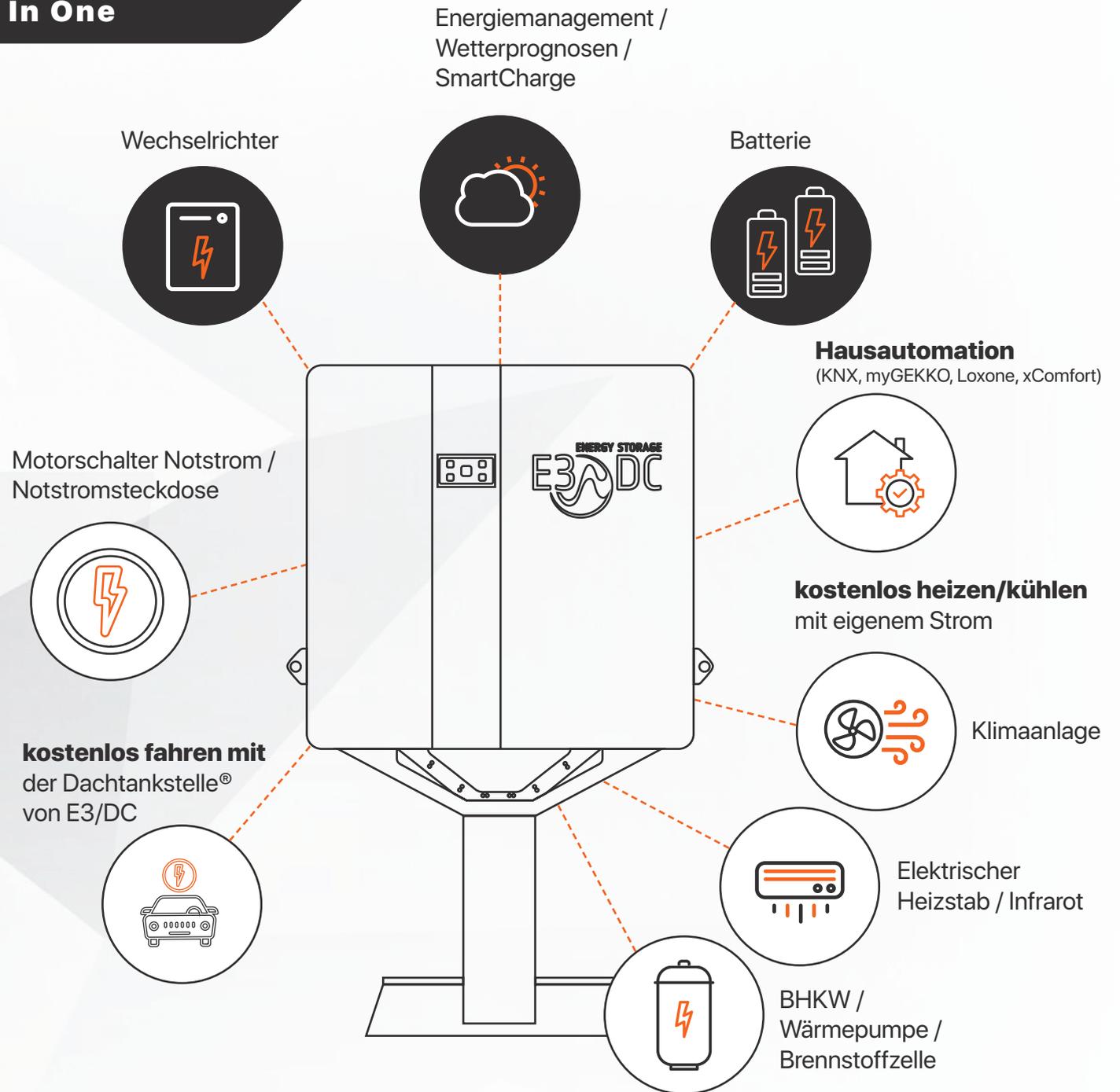
- Gründung 2010
- Fertigung in Osnabrück
- 100%ige Tochter der Hager Gruppe
- 30.000 installierte Hauskraftwerke

Das E3DC Hauskraftwerk

- Ein Ansprechpartner für alle Komponenten
- kostenloser Werksservice durch E3/DC Fachpersonal (vor Ort)
- 10 Jahre volle Systemgarantie (Wechselrichter, Energiemanagement und Batterie)
- kostenlose Software-Updates
- Weiterentwicklung der Software und Optimierung elektrischer Funktionen



MADE IN GERMANY



Die E3/DC Hauskraftwerke

Einsteiger
Hauskraftwerk

S10 MINI



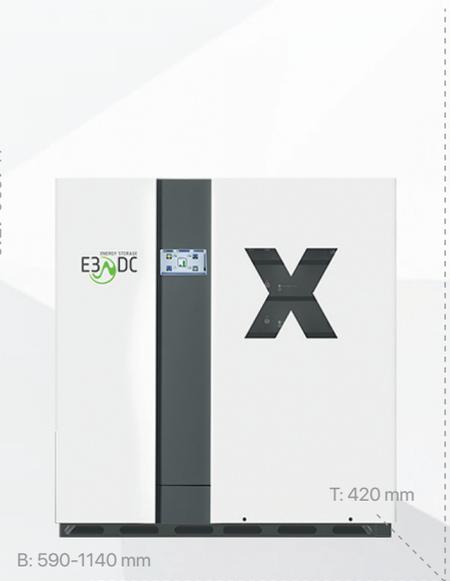
Kompaktes
Hauskraftwerk

S10 COMPACT



Das Stärkste
Hauskraftwerk

S10 X



Erweiterbarkeit
E3DC S10 E + S10 E PRO

E3DC Wechselrichter



E3DC Batterieschrank

Nur bei E3DC S10 E PRO möglich



Abmessung B x H x T (mm)

Funktion

Notstromtyp Solar nachladbar

Peakleistung Solar

Dauerleistung Batterie

Speicher (kWh)

PV-Produktion (kWp)

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

2 – 7,5

6 – 18

6 – 18

bis 30 kWp

3,3 – 6,5

6,5 | 9,75 | 13 | 14

18 | 21 | 24

36 | 42 | 48

1,5

3 | 4,5 | 4,5 | 6

9 | 11 | 12

12 | 12 | 12

4,6 kW

12 kW

12 kW Peakleistung Solar

2x 12 kW Peakleistung Solar

1 ph

3 ph inkl. Ersatzstromversorgung

3 ph inkl. Ersatzstromversorgung

3 ph inkl. Ersatzstromversorgung

Einsteiger

hohe Autarkie – Wärme/Mobilität

maxximale Autarkie – Wärme/Mobilität
extreme Lasten/Dynamik

maxximale Autarkie – Wärme/Mobilität
extreme Lasten/Dynamik

935 x 1.005
(inkl. Standfuß 1.800) x 355

590 x 1.200
(inkl. Batterieschrank 1.710) x 500

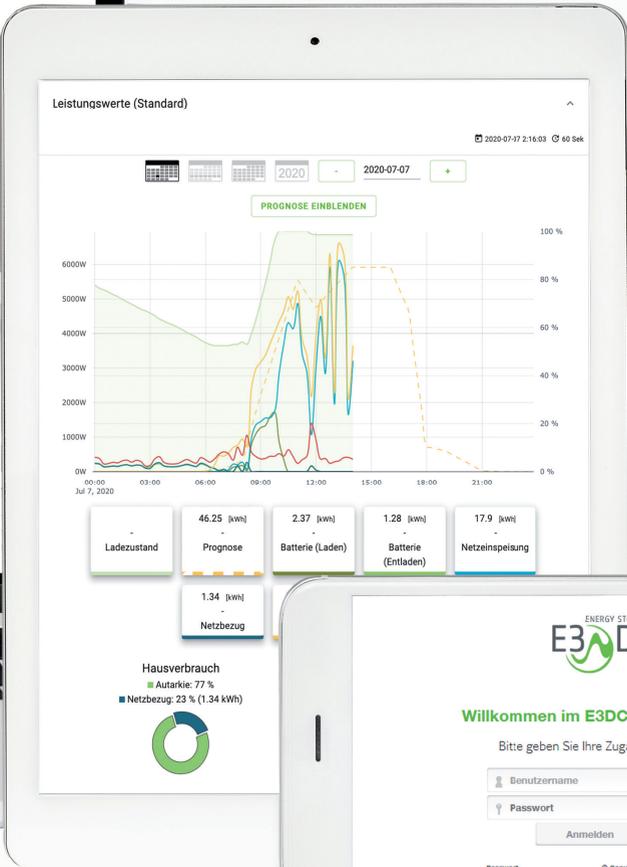
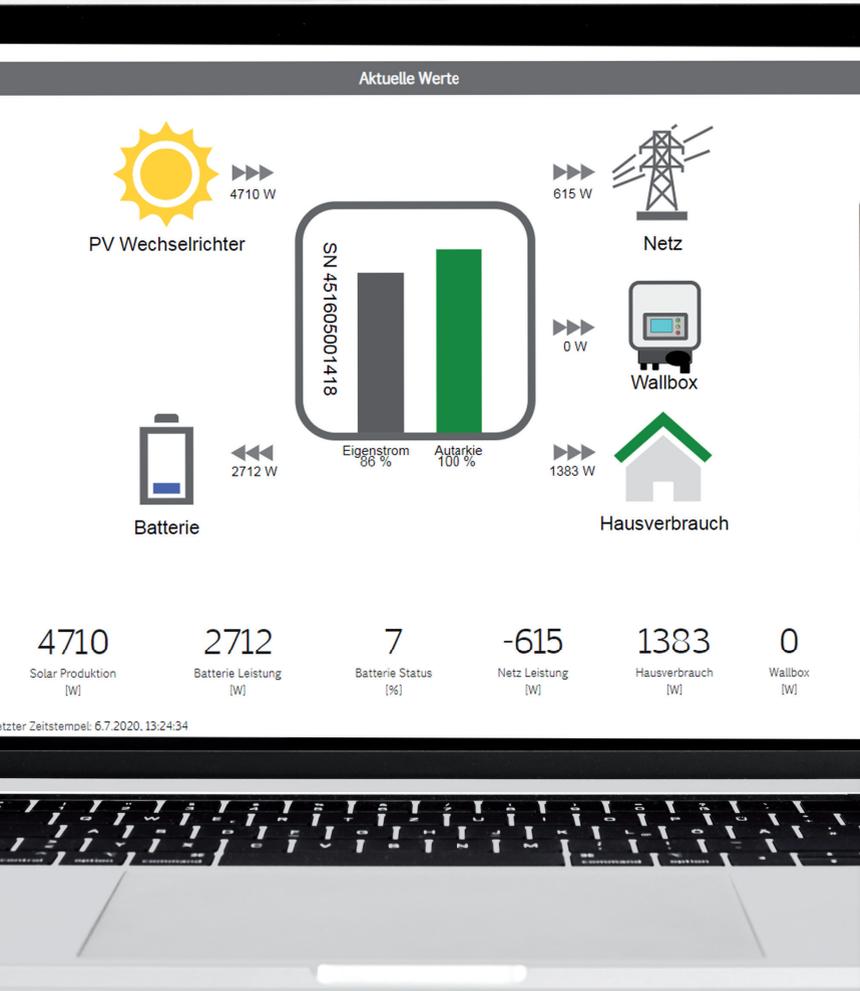
590 (inkl. Batterieschrank 1.140) x
1.200 x 420

Wechselrichter: 570 x 670 x 268
Batterieschrank: 545 x 810 x 363

Das E3DC Monitoring



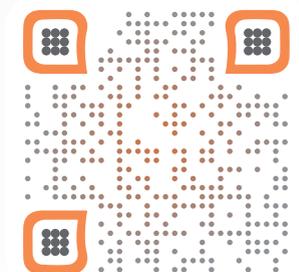
Volle Funktionalität Monitoring und Fernsteuerung über das Energieportal

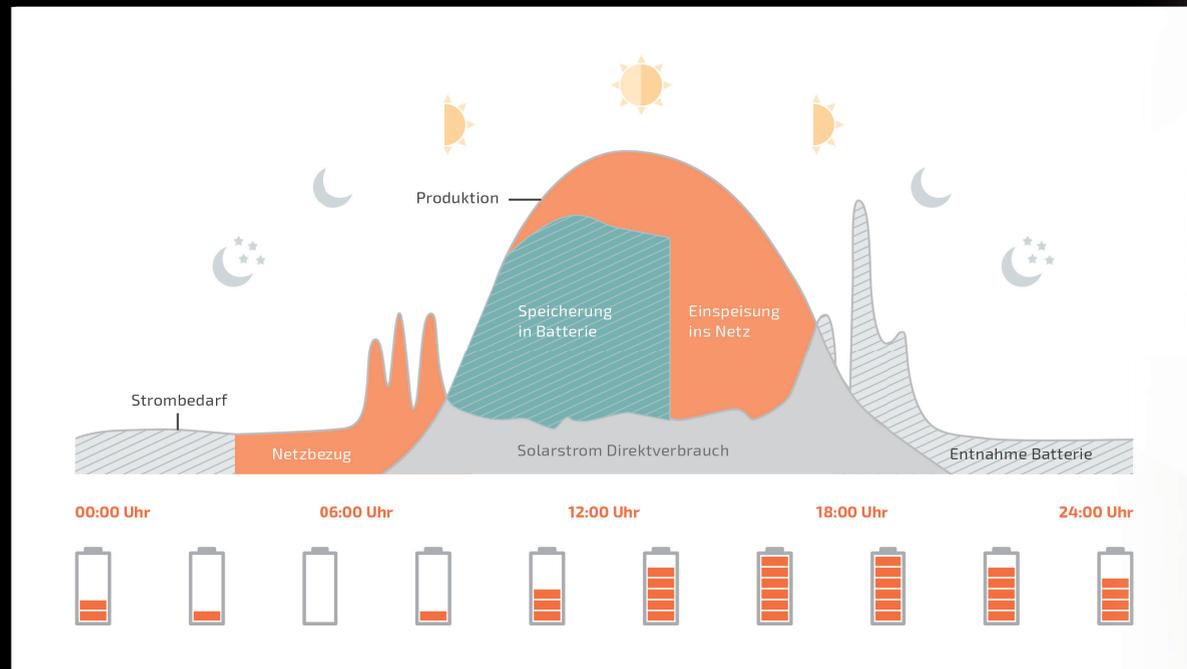


Über das E3/DC Energieportal kannst du deine Anlage jederzeit und von überall aus überwachen und steuern. Umfangreiche Erzeugungs- und Verbrauchsauswertungen sowie Smart-Home-Funktionen helfen dir dabei deinen Stromverbrauch weiter zu optimieren. Darüber hinaus arbeitet E3DC mit Wetterprognosen, um den Eigenverbrauch und die Autarkie / Unabhängigkeit zu erhöhen.

Weitere Infos im Internet unter:
www.pro-ec.de/e3dc-monitoring

Scan!



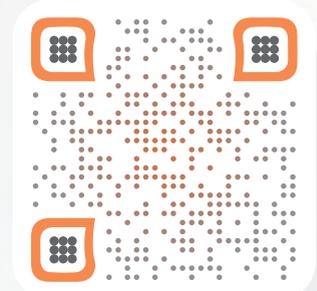


Intelligentes Laden/ SmartCharge

- Standortbezogene Wetterprognosen nutzen die produzierte Energie besser und vermeiden, dass die Einspeisung ins Stromnetz 70% übersteigt (Abregelung gemäß EEG).
- Definiere Lade- und Entladezeiten deines E3DC Hauskraftwerks durch Festlegung von Sperrzeiten.
- Lege selbst fest, ob die E3DC Wallbox das angeschlossene Elektrofahrzeug mit oberster Priorität laden soll (Ladepriorisierung).
- Steuerung des Ladevorgangs von unterwegs: Lade deinen Speicher per App oder Internet-Portal mit Sonnenenergie und/oder Strom aus dem Netz.

Weitere Infos im Internet unter:
www.pro-ec.de/smart-charge

Scan!



Elektroauto kostenlos tanken

Wallbox

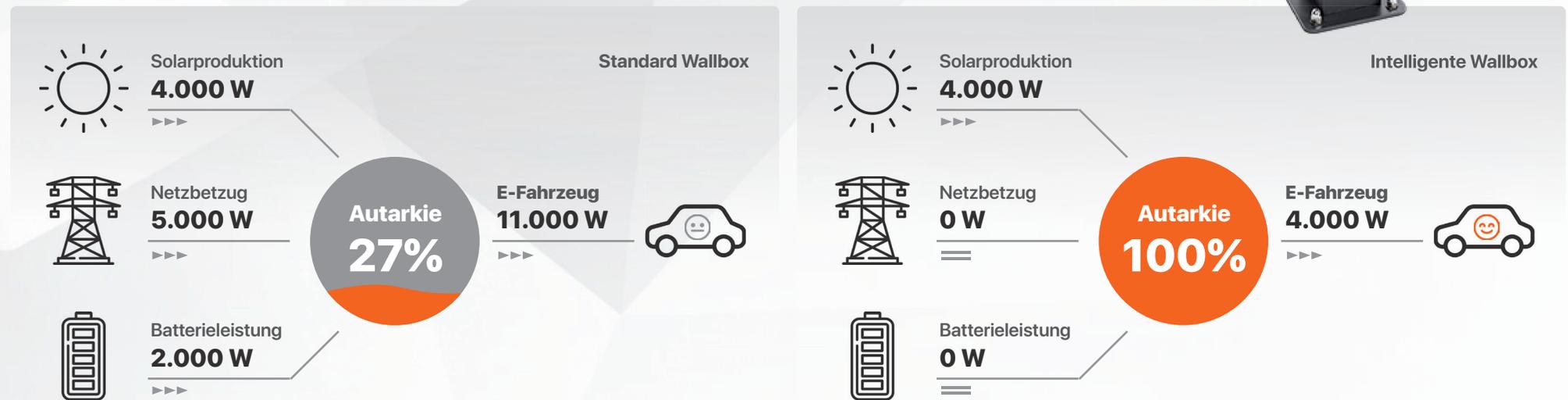
Die mobile Ergänzung

Über das E3/DC Energieportal kannst du deine Anlage jederzeit vom Hauskraftwerk wird die Wallbox mit dem verfügbaren Solarstrom versorgt, was bedeutet, dass du dein Elektroauto kostenfrei zu Hause laden kannst.

Die Sonne stellt dir fürs Tanken keine Rechnung! Der Strom aus der eigenen Photovoltaik Anlage ist rund 70% günstiger als aus dem Stromnetz. Mit einer Wallbox/Ladestation in Verbindung mit einem intelligenten Speichersystem wird der Strom viermal schneller in das E-Auto geladen als aus der Haushaltssteckdose.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Du tankst dein Elektroauto günstiger
- Du machst dich unabhängig vom Strompreis
- Elektroauto 100% emissionsfrei laden



XXXXXXXXXXXXXXXX

MACH DICH
UNABHÄNGIG.

PRODUZIERE DEINEN
EIGENEN STROM.

Mehr Informationen auf: www.pro-ec.de

Zorneding – Hannover – Köln – Worms – Mannheim – Nürnberg – Erding – Reisbach

PEC – Professional Energy Consulting GmbH & Co. KG

Tel.: 08122 / 22 59 866

E-Mail: info@pro-ec.de

📍 **Zentrale Zorneding**
Georg-Huber-Straße 8
85604 Zorneding

PEC
PROFESSIONAL ENERGY CONSULTING

