



***IHR LEBEN.
IHRE ENERGIE.***

WER WIR SIND

Ein Hightech-Familienunternehmen
mit dem Fokus auf Qualität, Innovation,
Nachhaltigkeit und Kundennähe – mit
einem starken Netzwerk für besten
Service & Support!



Unsere Werte

Qualität, Innovation,
Nachhaltigkeit
& Kundennähe





Unsere Partner

Starkes Netzwerk
für besten Service
& Support



Unser Erfolg

E3/DC ist langfristig
auf Wachstum
ausgerichtet

08 | Integrierter
Anbieter



14 | Energie-
management

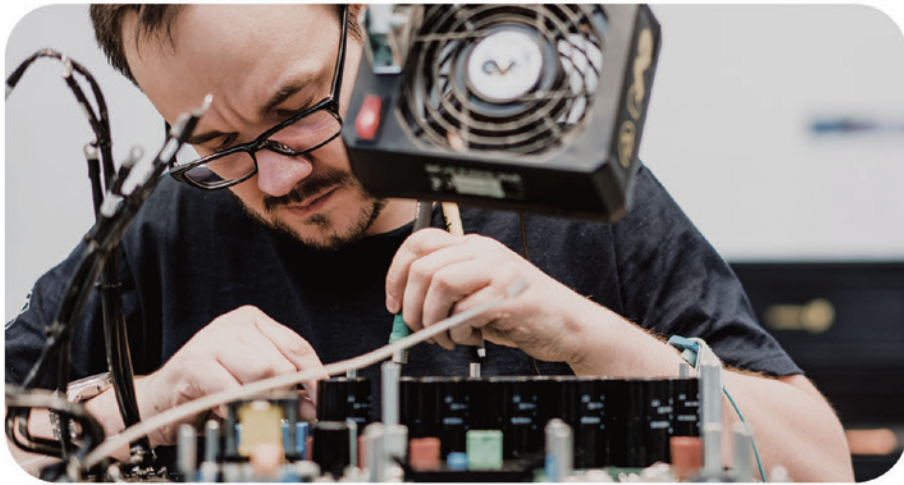


16 | AI 360°



20 | Produktwelt





Andere haben nur Stromspeicher, wir haben **HAUSKRAFTWERKE**

Viel mehr als ein Energiespeicher:

Wir verfolgen seit 2012 ein bis heute einzigartiges Konzept. Mit dem Hauskraftwerk liefern wir alles, was man für autarke Energieversorgung braucht: **in einem System, in der besten Qualität, aus einer Hand.**

Mit dieser und weiteren innovativen Lösungen gehen wir voran direkt an die Spitze der Energiewende. Unsere Technologien bieten nicht nur **Energieautarkie**, sondern tragen aktiv zur Vernetzung und Effizienzsteigerung bei.

Die dauerhaft günstigste Lösung für:

- ✓ Energie-Unabhängigkeit
- ✓ Sichere Versorgung
- ✓ Minimale Energiekosten





Erfinder Denker Planer

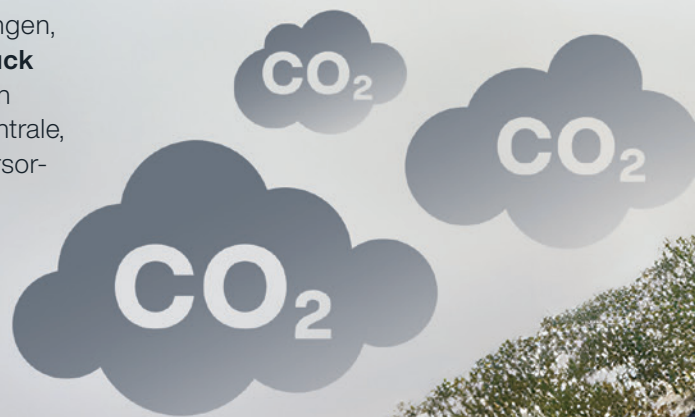
Hinter Ihrem Hauskraftwerk steht das Konzept von **Dr. Andreas Piepenbrink**, das alle wichtigen Komponenten der Energieversorgung in einem Produkt vereint. Mit **Werksservice**, technischem **Kundendienst** und regionalen **Fachpartnern** bieten wir eine verlässliche, langfristige Lösung.

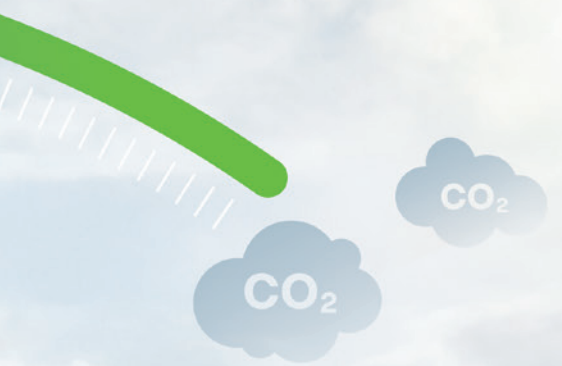
Als Teil des Familienunternehmens **Hager Group** sind wir der Kreislaufwirtschaft und Ressourceneinsparung verpflichtet und haben mit unseren Produkten den Lebenszyklus über mehr als 12 Jahre bewiesen.

VERANTWORTUNG FÜR MORGEN

***Nachhaltigkeit ist der
Kern unseres Handelns.***

E3/DC entwickelt Lösungen,
die den **CO₂-Fußabdruck**
reduzieren, Ressourcen
schonen und eine dezentrale,
erneuerbare Energieversor-
gung ermöglichen.



A graphic on the left side of the page featuring a green curved line with white tick marks, and two blue clouds, each containing the text 'CO₂'.

Investieren Sie in Ihre Unabhängigkeit und eine lebenswerte Zukunft für ganze Generationen.

Robuste & effiziente Technik

Unsere Systeme sind auf maximale Lebensdauer und höchste Energieeffizienz ausgelegt.

Energie für die Zukunft

Mit intelligentem Energiemanagement fördern wir die Kopplung von Strom, Wärme und Mobilität, um fossile Brennstoffe zu ersetzen.

Nachhaltiges Handeln

Wir reduzieren Emissionen entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Unsere Verantwortung

Unser enges Hand-in-Hand mit Fachpartnern, Zulieferern und Dienstleistern: Wir fördern die Energiewende aktiv und setzen uns für eine nachhaltige Zukunft ein.



KOMPLETT-LÖSUNG

Das Konzept einer umfassenden Systemlösung

Mehr als ein Speichersystem – was steckt dahinter?
Ganz einfach: Das Speichern von Solarenergie ist
nur eine Funktion im Hauskraftwerk-Konzept.
Unsere Systemlösung koordiniert Erzeuger und
Speicher, prognostiziert individuell den Bedarf und
steuert alle Verbräuche exakt nach Fahrplan.

Integriertes Energiemanagement aus eigener Entwicklung

E3/DC entwickelt seit 15 Jahren alles inhouse.
Im Hauskraftwerk steckt das einzigartige
Betriebssystem für vollelektrische Gebäude.

Produkt-Vielfalt mit Lösungen für jeden Bedarf

Mit unseren Hauskraftwerken und Ladestationen
passen wir ein einzigartiges Konzept genau an Ihre
Bedürfnisse und Ihr Haus an.

E3/DC-Fachpartner Beste Beratung, bester Service

Die zertifizierten Fachpartner von E3/DC leben
das Hauskraftwerk-Konzept und entwickeln die
passende Lösung für Sie. Ihr Fachpartner ist nah,
kompetent und verlässlich – heute und morgen.





**Kosten
optimieren**
mit dynamischen Tarifen



Kostenfrei
Support, Software-Updates
& Fernwartung



**All
In
One
System**
inkl. Notstrom



Farming
Systemlösung
bei Bedarf maximal
erweitern

#allesdrin
In all unseren Hauskraftwerken



**Integriertes
Energiemanagement**
aus eigener Entwicklung



5 Jahre
Nachrüstung der Batteriekapazität



**System-
garantie**
10 Jahre





**Deutsche
Server**



Batterieanalytik

Einzigartig auf dem Markt
24/7 Überwachung



**Eigener
Werks-
service**



**E3/DC-
Gateway**

Immer sichere
Updates

***#alles*sicher**

In all unseren Hauskraftwerken



**Bewiesener
Lebenszyklus**

durch Batterieanalytik



**Reparatur-
Service**

kostenlos innerhalb der Garantie



**Not-
strom**



Integrierte Sicherheit!

**Von Anfang an konsequent gedacht:
E3/DC ist Erfinder der integrierten
Sicherheit.**

Die Produkte von E3/DC sind auf einen
maximal langen Lebenszyklus ausgelegt.



ENERGIE

SELBST BESTIMMEN

Ein hochwertiges Speichersystem ist eine Investition in die Zukunft. Sie erwarten zu Recht, dass Ihr Hauskraftwerk Sie viele Jahre begleitet und absichert.

Das kann es aber nur, wenn es erweiterbar ist und neue Funktionen über die Software erlernt. Das beste Beispiel ist AI 360°: Wir haben ein Speichersystem, das für die perfekte solare Eigenversorgung konzipiert wurde, nun für den dynamischen Strommarkt optimiert. Dieses Update erhielten im April 2025 über 150.000 Kunden automatisch und kostenlos – nutzen können Sie es, wann immer Sie bereit sind.

Stromanbieter frei wählen



Es wird im neuen Strommarkt immer mehr dynamische Tarife geben. Ob Sie einen der Pioniere wählen oder ein regionales Angebot nutzen möchten, bleibt Ihnen überlassen. Sie können frei wählen und jederzeit wechseln.

Mit AI 360° nutzen Sie Ihren dynamischen Tarif und Ihren Speicher – optimal und maximal günstig.



**#alles
drin**



Integriertes Energie- management!

**Von Anfang an konsequent gedacht:
E3/DC ist Erfinder des Energie-
managements.**

Produkte, die dauerhaft aktuell bleiben:
Dank kontinuierlicher Software- und Hard-
ware-Updates lernt Ihr System laufend und
bleibt stets auf dem neuesten Stand.

Ihr Investment zahlt sich langfristig aus:
Abofrei & anbieterunabhängig.

**Volle
Kontrolle**

über Ihre Energie.



EFFIZIENT & ZUKUNFTSSICHER



**MY E3/DC
DOWNLOAD**



 Google Play



 App Store

KOSTEN-OPTIMIERUNG IN NEUER DIMENSION



Mehr Ersparnis

Automatisch optimierter Einsatz flexibler Lasten wie Speicher, Wärmepumpe und E-Auto: Minimale Stromkosten durch dynamische Tarife, variable Netzentgelte, Wetter- und Lastprognose

Bestes Konzept

In jedem Hauskraftwerk integriert: unser kontinuierlich selbstlernender Algorithmus und die AI 360°-Software

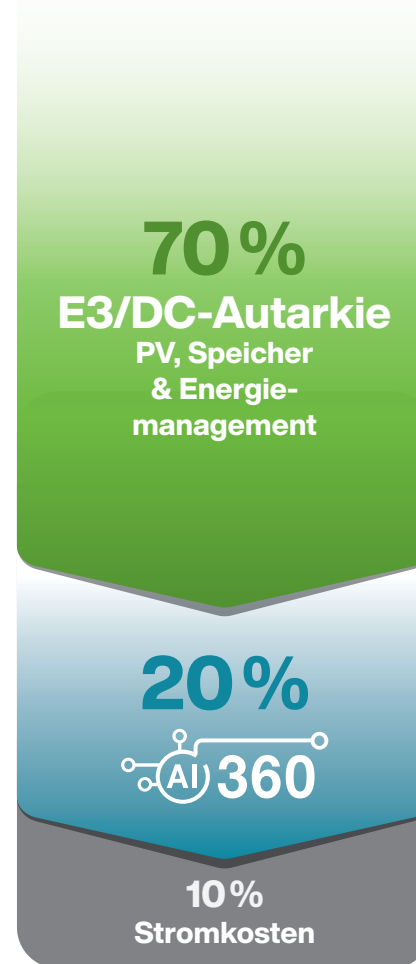
Zukunftssicher

Schon heute ohne Zusatzkosten in allen bestehenden und neuen Hauskraftwerken

AI 360° – Der Schlüssel zur optimalen Kostenersparnis!



Sonstige Anbieter



E3/DC



Das Hauskraftwerk speichert den Solarstrom, den Sie selbst erzeugen, es steuert Ihre Wärmepumpe und das Laden des E-Autos. So sind Sie bis zu 70 % unabhängig von Ihrem Stromversorger.

Unsere künstliche Intelligenz AI 360° geht einen Schritt weiter und bezieht den restlichen Strom komplett in den günstigsten Zeiten aus dem Netz. So sind Sie maximal autark und sparen bares Geld – sogar im Winter!



Timing ist alles



Individueller Fahrplan für jeden Energiesektor: Komfort, Wärme und E-Mobilität

Selbstlernend



AI 360° analysiert Ihren Energiebedarf genau und sichert kostenoptimierten Strombezug.

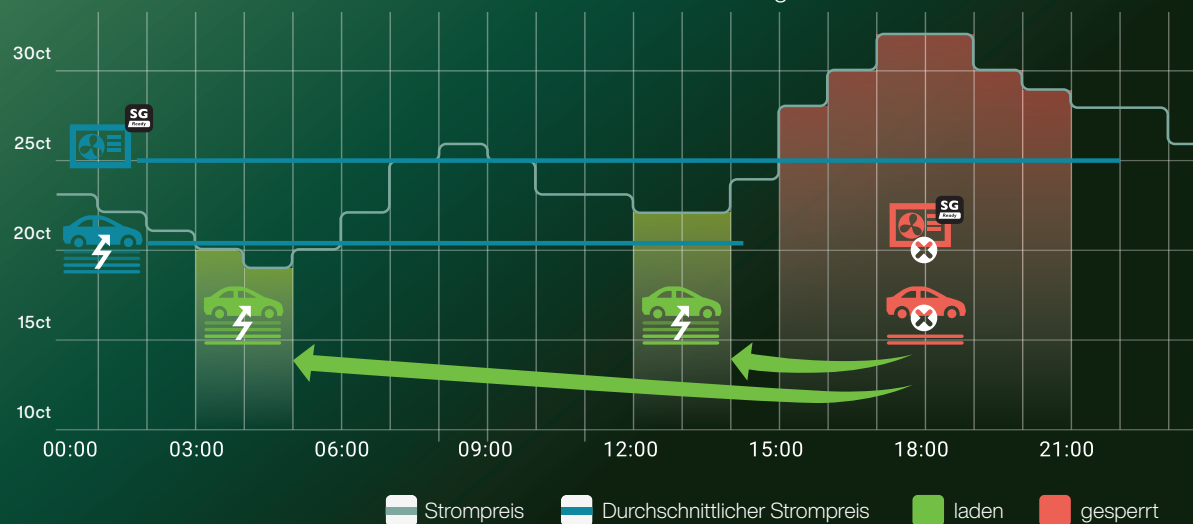
Ganzjährig lückenlos

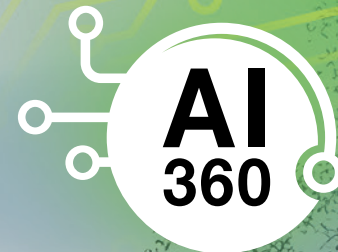


Mit intelligenter Wärmepumpen-Einbindung und Strombezug durch AI 360° wird die größte Last auch im Winter zum kleinsten Problem.

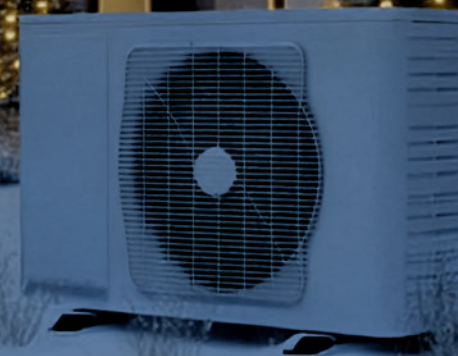
Wärmepumpe & E-Auto

Wie gelingt Autarkie auch in der dunklen Jahreszeit? Indem Speicher, E-Auto und Wärmepumpe als flexible Lasten an den Strommarkt gehen und zu günstigsten Preisen Energie sichern. Das spart viel Geld und fördert die Integration der erneuerbaren Energien.





AUCH IM
WINTER
GÜNSTIGSTER STROM





Einstieg in die E3/DC-Welt

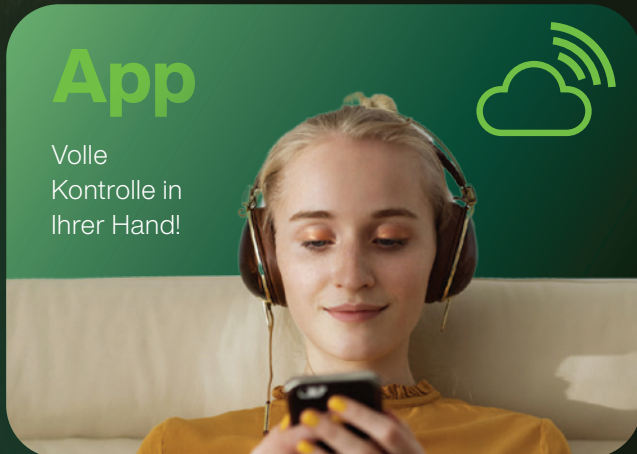
S10 SE



#allesdrin

App

Volle
Kontrolle in
Ihrer Hand!



Wetter- fest

Batterie: IP65 und C5
Wasserschutz.
Auch bei eisigen
-20 °C extreme
Leistung abrufbar



Kleines Format, volle Power

Alles an Bord: Ersatzstrom, AI 360°,
dynamischer Strommarkt und
integriertes Energiemanagement



Nutzbare Kapazität (kWh)

5,25 bis 11,2

Jahresstromverbrauch (kWh)

bis 5.000

Systemgarantie

10 Jahre

Support, Updates & Fernwartung

kostenfrei



Modular

Einfach erweiterbar,
kompakt und platz-
sparend, Batterie
räumlich trennbar



*Energie für maximale
Unabhängigkeit*

S10 X COMPACT
S10 X



#allesdrin

Flexibel aufstellbar

Durch separate Aufstellmöglichkeit passt das S10 X praktisch zu jeder Flächenaufteilung.



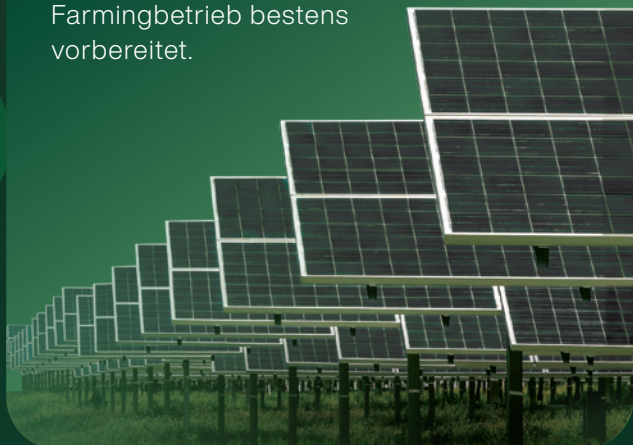
bis zu 10 Meter Distanz möglich

5 Jahre einfach erweitern



Farming

Das S10 X ist für den Farmingbetrieb bestens vorbereitet.



Stark

11 kW Lade- und Entladeleistung



Nutzbare Kapazität (kWh)

8,25 bis 20,6

Jahresstromverbrauch (kWh)

ab 3.000

Not- und Ersatzstromversorgung

komplettes Haus

Notstromreserve



einstellbar



***Unabhängigkeit für
höchste Ansprüche***

S10E **PRO**



#allesdrin

Nutzbare Kapazität (kWh)

17,5 bis 29,2

Jahresstromverbrauch (kWh)

ab 6.500

Not- und Ersatzstromversorgung

komplettes Haus

Nur 60 cm breit mit hohen Kapazitäten

→ **kompakt** ←

Erweiterbar

5 Jahre flexibel
nachrüstbar bis 52 kWh



Notstrom

Einstellbare Notstrom-
reserve, maximal
zuverlässig mit zweitem
Batteriekreis



**Höchste
Leistungs-
dichte!**

**Top-Leistung
und -kapazität im
Kompakt-Format**

Mit dem S10 E PRO wird bei
hohen Jahresverbräuchen
eine optimale Autarkie
erreicht.

Wärmepumpe und
Elektroauto nutzen
die hohe tvLadeleistung.



***Kraftvoll im Gewerbe
und Mehrfamilienhaus***

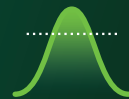
S20X **PRO**



#allesdrin



Peak-Shaving



Dynamische Entlastung des
Netzanschlusspunktes

Nutzbare Kapazität (kWh)

20,6 bis 122,3

Jahreserträge bis zu (kWh)

40.000

Entladeleistung (kWh)

23 bis 30

Sicherheit

**Einstellbare Notstromreserve,
bis 30 kW Ersatzstromleistung**

Farmmanager

**Intelligente Verbindung:
Mehrere Hauskraftwerke
zentral steuern**



Erweiterbar

5 Jahre flexibel nachrüstbar
bis 328 kWh





Unsere Wallbox-Lösungen

**AUFGELADEN
ABGEFAHREN**

#allesdrin

Maximaler Ladestrom (kW)

11 oder 22

Tag-/Nachtladefunktion

konfigurierbar

Solares Laden

voll nutzbar

Wetterschutz

IP55

Flottenfähig

Den Fuhrpark mit maximaler Effizienz laden:
Die E3/DC-Wallboxen bieten smarte Steuerung, dynamisches Lastmanagement und exakte Erfassung der Lademengen.



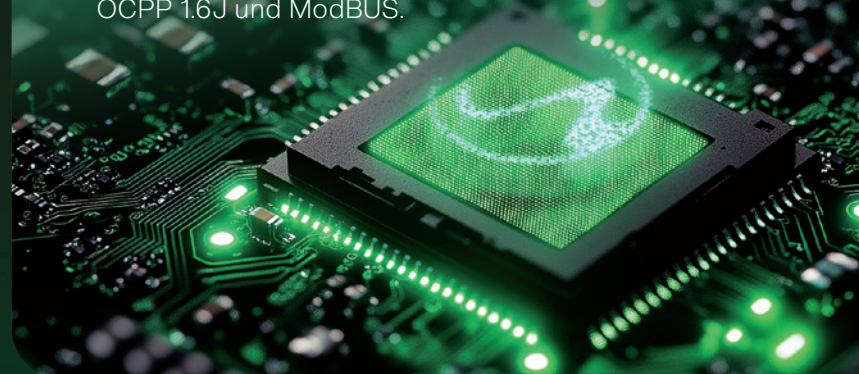
Solar und dynamisch laden

Im Zusammenspiel mit dem Hauskraftwerk können unsere Wallboxen E-Autos solar- und marktoptimiert laden.



Vernetzung

Unsere Wallboxen unterstützen offene Kommunikationsstandards für die Steuerung und Abrechnung von Ladevorgängen mit OCPP 1.6J und ModBUS.



	S10 SE	S10 X / COMPACT	S10 E PRO	S20 X PRO
Highlights				
Empfohlen für einen Jahresstromverbrauch (kWh)	bis 5.000	ab 3.000	ab 6.500	bis 40.000
Max. installierbare PV-Leistung (kWp)	12,5	18	20	45
Nutzbare Batteriekapazität (kWh)	5,25 bis 11,2	8,25 bis 20,6	17,5 bis 29,2	20,6 bis 122,3
Lade- und Entladeleistung (kW)	3 bis 4,5	4,5 bis 11	7,5 bis 9	23 bis 30
Notstromversorgung	3-phasig / ext. Notstrombox	3-phasig / integriert	3-phasig / integriert	3-phasig / integriert
Batterienachrüstung	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Flexibilität & Sicherheit				
Max. Kapazität durch Nachrüstung (kWh)	14,3	41,2	52,3	328
24/7 Batteriemonitoring	✓	✓	✓	✓
Modular	✓	✓	✓	✓
Getrennt aufstellbar	✓	✓	✓	✓
Notstromreserve einstellbar	✓	✓	✓	✓
Schwarzstartfähigkeit	✓	✓	✓	✓
SG-Ready (Wärmepumpen-Integration)	über I-/O-Box	integriert	integriert	integriert
Farming	✓	✓	✓	✓
Smart Features				
Energiemanagement + AI 360° Software	integriert	integriert	integriert	integriert
Anbindung dynamische Stromtarife	✓	✓	✓	✓
Kompatibilität mit E3/DC-Bidi-Konzept	✓	✓	✓	✓
Konformität §14a EnWG	✓	✓	✓	✓
EEBUS (Standard implementiert)	integriert	integriert	integriert	integriert

Die Angaben in dieser Tabelle dienen der Orientierung. Vollständige und verbindliche Angaben entnehmen Sie bitte den offiziellen Technischen Datenblättern der Produkte.
Bei allen Inhalten und Darstellungen in dieser Broschüre sind Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: Juni 2025

150.000

ZUFRIEDENE KUNDEN

Unsere Fachpartner beherrschen die komplette PV- und Speicherauslegung und kennen alle E3/DC-Produkte im Detail. Sie werden exzellent beraten, auch zur Elektromobilität und zur Wärmepumpe.

Und wenn Ihre Lösung steht, übernimmt unser Fachpartner die Installation und die Wartung selbst.



**Fach-
partner**
finden

**Unsere
Experten
vor Ort**



#alles drin



e3dc.com

Sonne sorgenfrei genießen

„Unsere PV-Anlage läuft komplett autark und versorgt uns zuverlässig mit sauberem Strom! Zudem sind wir froh, mit E3/DC einen kompetenten Partner an unserer Seite zu haben, der bei Bedarf mit Rat und Tat zur Seite steht. Dank der Notstromfunktion können wir sicher sein, bei einem Stromausfall nicht im Dunkeln zu sitzen. So können wir die Sonne sorgenfrei genießen!“



Familie Plenert/Graf



Ich setze auf Qualität aus Deutschland

„Zum einen schaut es super aus, zum anderen ist das Hauskraftwerk ‚made in Germany‘. Das heißt ein hoher Qualitätsstandard ist vorhanden und das war mir sehr wichtig. Nun konnte ich mir meinen Traum, autark zu leben, endlich erfüllen!“



Pepi Ferstl

Das Hightech-Produkt am Markt

„In unserem Betrieb sind wir auf eine hohe Entladeleistung des Stromspeichers angewiesen, um Lastspitzen auszugleichen. Und deswegen haben wir gesagt: Wir nehmen E3/DC, weil das aktuell das Hightech-Produkt am Markt ist für unseren Betrieb.“



Henning Boland

