
ENERGY STORAGE
E3DC
IHR LEBEN.
IHRE ENERGIE.

WER WIR SIND

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





Unsere Partner

Starkes Netzwerk für besten Service & Support



Unser Erfolg

E3/DC ist langfristig auf Wachstum ausgerichtet

08 | **Integrierter Anbieter**

14 | **AI 360°**

18 | **Power Tarife**

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.

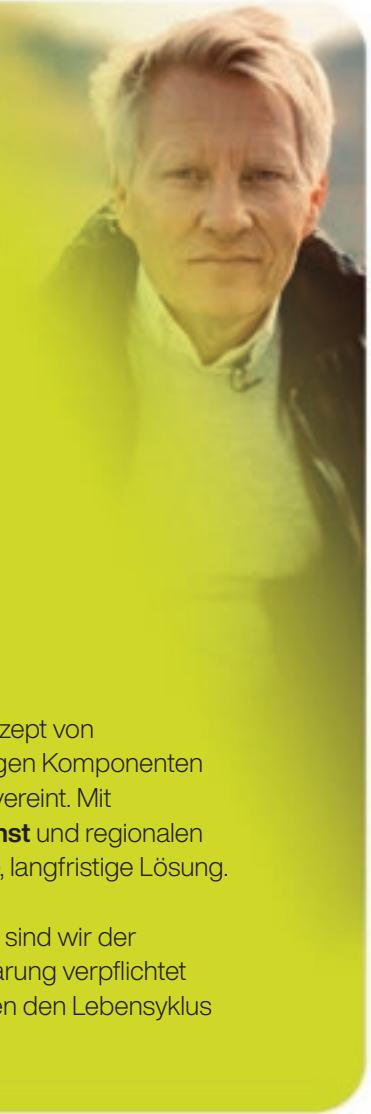
Die dauerhaft günstigste Lösung für:

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





ERFINDER



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** sind wir der Kreislaufwirtschaft und Ressourceneinsparung verpflichtet und haben seit 2012 mit unseren Produkten den Lebensyklus nachhaltig bewiesen.

VERANTWORTUNG FÜR MORGEN

Nachhaltigkeit ist der Kern unseres Handelns.

E3/DC entwickelt Lösungen für vollelektrische Gebäude, die eine dezentrale, erneuerbare Energieversorgung ermöglichen.





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 sorgen dafür, dass unsere Kunden dauerhaft von Innovationen profitieren.

Unsere Verantwortung

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

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.

Integriertes Energiemanagement
aus eigener Entwicklung

E3/DC entwickelt seit 2010 alles inhouse. Im Hauskraftwerk steckt das einzigartige Betriebssystem für vollelektrische Gebäude.

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.

AI 360

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

#allessicher
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.



ERFINDER

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



Ein **Smart Meter** ist der Schlüssel zum Strommarkt. Die integrierte Kommunikationsschnittstelle ermöglicht eine zeitgenaue Messung der Stromverbräuche und der PV-Einspeisung – und bildet die Basis für die Nutzung dynamischer Stromtarife.



MY E3/DC DOWNLOAD

Google Play

App Store

KOSTEN-OPTIMIERUNG
IN NEUER DIMENSION

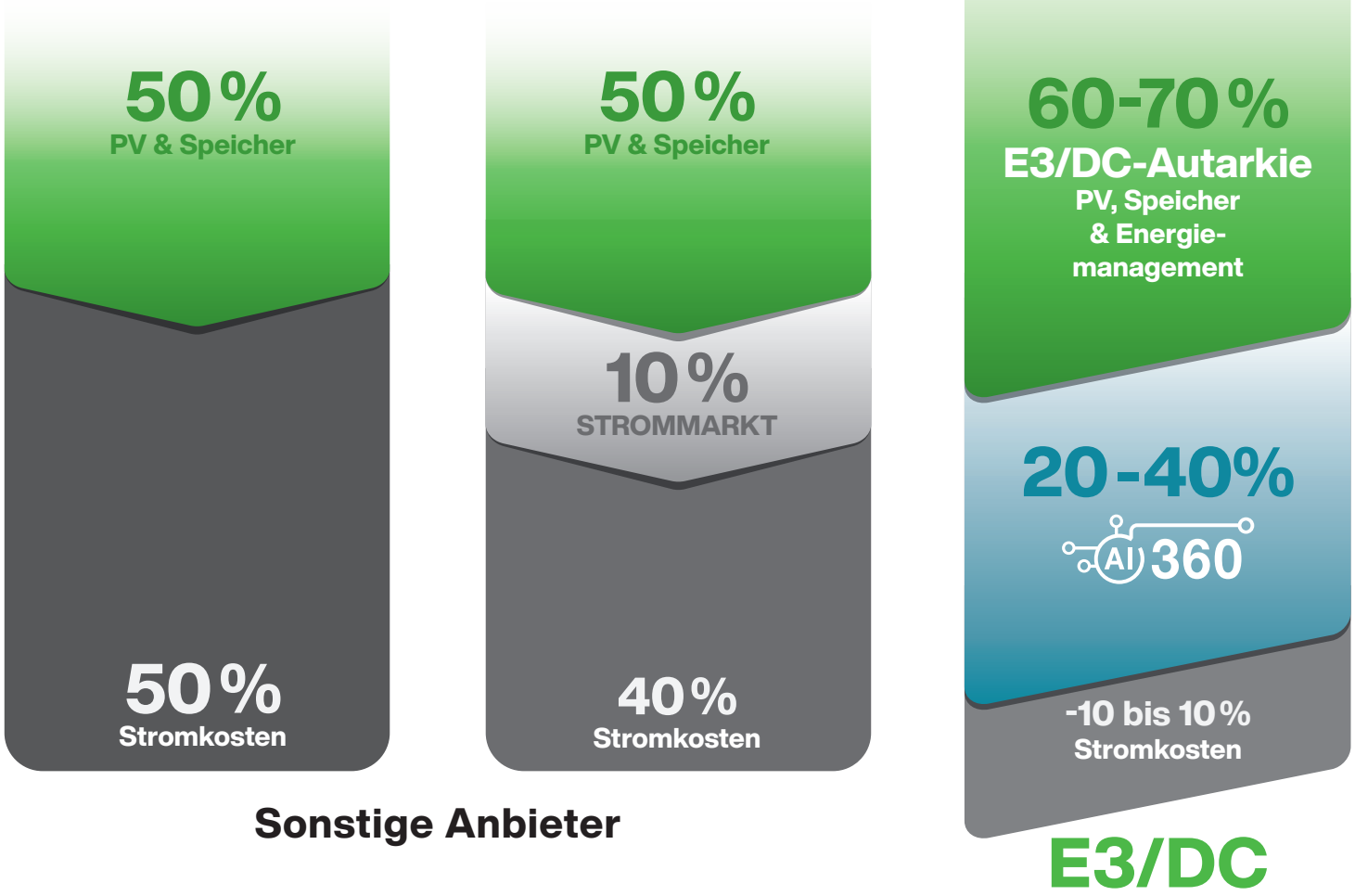


Mehr Ersparnis
Automatisch optimierter Einsatz flexibler Lasten wie Speicher, Wärmepumpe und E-Auto: Minimale Stromkosten durch dynamische Tarife, variable Netzentgelte, Wetter- und Lastprognose

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

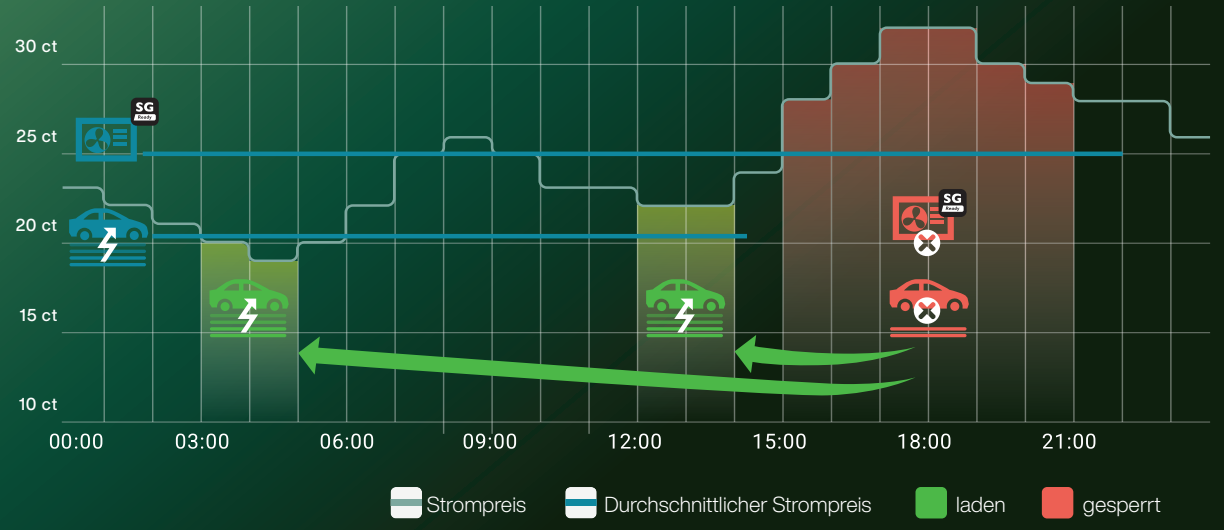
Individueller Fahrplan für jeden Energiesektor: Komfort, Wärme und E-Mobilität

Selbst-lernend

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

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.



Ganzjährig lückenlos

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


AI
360
AUCH IM
WINTER
GÜNSTIGSTER STROM



UNSERE POWER TARIFE

AI 360 POWER FIX

AUTOMATISCH OPTIMIERT:
ALLES SO EINFACH WIE BISHER!

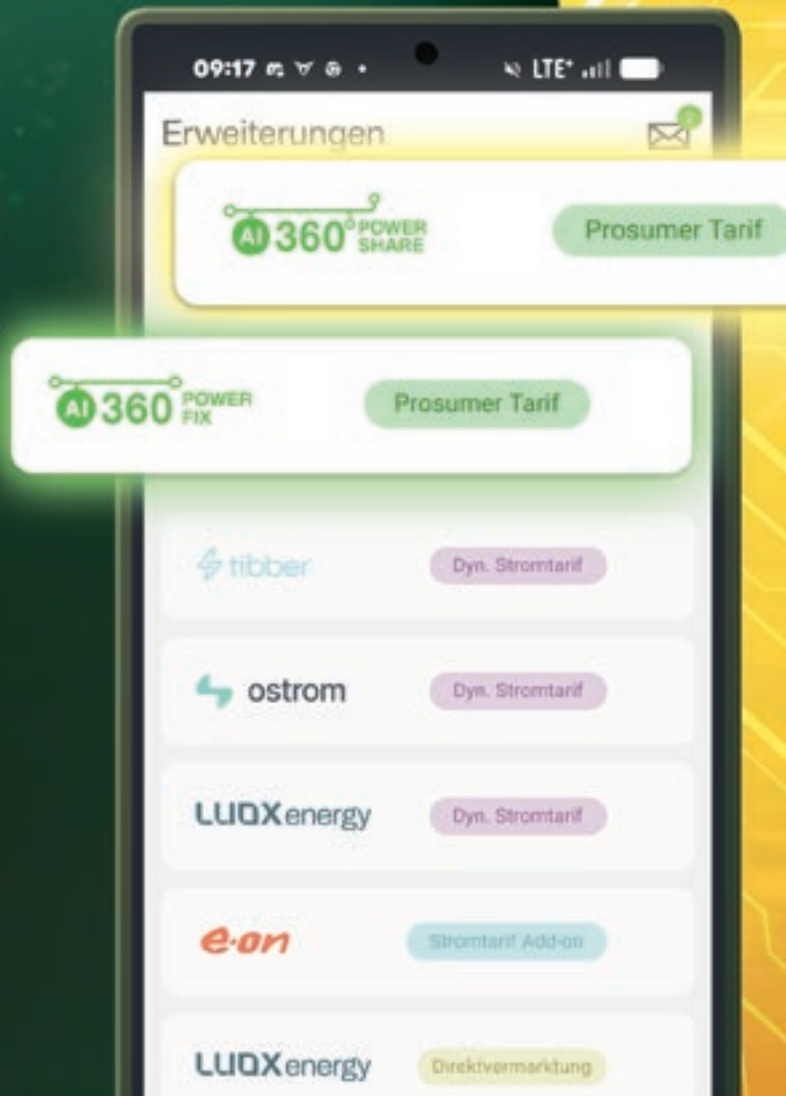
EIN VERTRAG. EIN PREIS.

Günstiger Strom zum festen Bezugspreis,
z.B. 28 ct/kWh (Preis variiert je nach Netzentgelt)

Zugesicherter Einspeiseerlös von 7 ct/kWh
Ersetzt die EEG-Einspeisevergütung

Alles in einem Vertrag mit E3/DC-Preisstabilität

Sichere Planung: **Fix-Preis für 12 Monate**
Laufzeit, danach monatlich kündbar



Mit einem AI360° POWER TARIF sind dein Hauskraftwerk und deine PV-Anlage auf der sicheren Seite. Du brauchst nur einen Stromvertrag – wir bündeln die Vorteile des Energiemarkts zu deinem ganz persönlichen Vorteil:

Optimale Eigenstromnutzung – wie immer!
Maximal günstiger Reststrom – automatisch!

AI 360° POWER SHARE

LUKRATIV TEILEN: SO WIRD MEHR AUS DEINEM SOLARSTROM!

EIN VERTRAG. EIN PREIS.

GÜNSTIGER STROM AB **23 ct** ZUM FESTEN BEZUGSPREIS

- **EINFACH MAL DURCHRECHNEN** mit dem Konfigurator
- Erhöhte Erlöse durch das Teilen der Überschüsse mit Familie, Freunden und Nachbarn, z.B. 10 ct/kWh
- Einnahmen über der EEG-Einspeisevergütung
- auch im Mieterstrom einfache Abrechnung
- Alles in einem Vertrag mit E3/DC-Preisstabilität
- Ohne Risiko: **monatlich kündbar**



e3dc.com/power


Die perfekte Lösung
one
by E3/DC
AI 360 INSIDE
AI 360 INSIDE
GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2026
#allesdrin



Schnell laden

Stapelbares Batteriesystem mit ultraschneller 1 C-Batterie und Ladeleistung von 6 bis 12 kW

Notstrom

Unterbrechungsfreie Notstromversorgung für das gesamte Gebäude



Bei Wind und Wetter

Outdoor-fähiges Batteriesystem (Garage oder Carport)

Nutzbare Kapazität (kWh)

5,5 bis 15

Jahresstromverbrauch (kWh)

bis 6.500

Besonders leise

nur 30 dB(A)

Flexible PV-Auslegung

3 Dächer möglich

Neue Dimension

Bewährte Technologie inkl. umfangreichem Software-Paket mit einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis




Bidi-Laden für alle
edsn
by E3/DC
AI 360
INSIDE
GERMAN INNOVATION AWARD '26 WINNER
#allesdrin

Bidirektionales Laden mit

11 kW

Zukunftssicher

Kompatibel mit zukünftigen Fahrzeugen*

Solares und Bidi-Laden

Auf DC-Basis

Wetterschutz

IP65



Flexibel laden, flexibel nutzen

Das Auto versorgt das Haus als zusätzliche Speicherressource bei Bedarf mit Strom

Die kostengünstigste Speichererweiterung

PV-Überschuss im E-Auto speichern und später nutzen, statt diesen einzuspeisen.
Das Fahrzeug ist die perfekte Reserve im Notstromfall.

Hauskraftwerk, Bidi & AI 360°

Das richtige Konzept: Gemeinsam schaffen sie ein Energiesystem, das effizient, flexibel und zukunftssicher ist.

*nach ISO 15118/20



3fach Energie

speichern ▪ nutzen ▪ sparen

Die perfekte Lösung für die Energiefreiheit der Zukunft: Sonne **speichern,** Komfort genießen, unabhängig leben.

Smart Charging und Bidirektionalität: Die Bidi-Ladestation erschließt den vollen **Nutzen** Ihres Autos als Speichererweiterung.

Die clevere Steuerung, die Energie rundum intelligenter macht – für maximale Effizienz, echtes **Sparpotenzial** und flexible Energieflüsse.

Die neue Ära der Energie-versorgung

3-fach Energie heißt: Das one als neuer Maßstab der Energie-speicherung, die edsn als smarte Bidi-Ladestation und AI 360° als intelligente Steuerung.

Der besondere Mehrwert des Konzepts: Optimale Einbindung von dynamischen Stromtarifen und variablem Netzentgelt.




Energie für maximale
Unabhängigkeit
S10X plus
E3DC
X
AI 360 INSIDE
AI 360 INSIDE
#allesdrin

Drei Dachflächen, ein System

Mit drei unabhängigen PV-Trackern auch komplexe Dächer optimal nutzen.



5 Jahre einfach erweitern

Nutzbare Kapazität (kWh)

11,2 bis 23,6

Lade-/Entladeleistung (kW)

6 bis 12,5

Jahresstrombedarf

ab ca. 5.000 kWh

15-kW-Wechselrichter

für bis zu 22,5 kWp PV

Ausführung *COMPACT*

Die platzsparende Variante: 11,2 kWh Speicher mit nur 60 cm breitem Gehäuse



Notstrom

Für das komplette Haus: dreiphasiger Inselbetrieb, solare Nachladung und Schwarzstartfähigkeit




Höchste Leistung für
besondere Ansprüche
S10X flex
AI 360 INSIDE
AI 360 INSIDE
#allesdrin

Nutzbare Kapazität (kWh)

11,2 bis 23,6

Jahresstromverbrauch (kWh)

ab ca. 5.500

Not- und Ersatzstromversorgung

3-phasig

15-kW-Wechselrichter

für bis zu 22,5 kWp PV

Ausführung COMPACT

Satte 17,4 oder 23,6 kWh Speicher auch im 60 cm breiten Gehäuse



Drei Dachflächen, ein System

Mit drei unabhängigen PV-Trackern auch komplexe Dächer optimal nutzen.





Top-Ladeleistung bis 15 kW

Jede Menge Power, von der kleinsten bis zur größten Batteriekonfiguration:
9,8 bis 15 kW kommen aus dem Speicher – auch im Notstromfall!


qntm
by E3/DC
Raumwunder auf 1,5 m² Stellfläche
261 kWh Energie / 125 kW Leistung
Fit für BTM- und FTM-Betrieb
AI 360
INSIDE
Leistungsspeicher für
Gewerbe und Industrie
qntm
by E3/DC

qntm

Skalierbare nutzbare Kapazität

261 kWh pro System

Für gewerbliche PV-Dachanlagen

jeder Größe

Laden und Entladen mit

125 kW pro System

Investitions-Sicherheit

15 Jahre erweiterbar
15 Jahre Kapazitätsgarantie
Bis zu 15 Jahre Produktgarantie



Peak-Shaving

Dynamische Entlastung des Netzanschlusspunktes

Nutzbare Kapazität

bis 122,3 kWh

PV-Leistung bis

45 kWp

Entladeleistung max.

30 kW

Sicherheit

Einstellbare Notstrom-reserve, bis 30 kW Ersatzstromleistung



Hauskraftwerk für Gewerbe und MFH

S20X PRO


Intelligentes Laden –
solar oder dynamisch
efy
by E3/DC
E3/DC
#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.



	one	S10 Xplus	S10 Xflex	S20 X PRO
Highlights				
Empfohlen für einen Jahresstromverbrauch (kWh)	bis 8.000	ab 5.000	ab 5.500	bis 40.000
Max. installierbare PV-Leistung (kWp)	18	22,5	22,5	45
Nutzbare Batteriekapazität (kWh)	5,5 bis 11,8	14,3 bis 23,6	14,3 bis 23,6	20,6 bis 122,3
Lade- und Entladeleistung (kW)	6 bis 12	7,5 bis 12,5	9,8 bis 15	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)	30,8	47,2	47,2	489,2
24/7 Batteriemonitoring	✓	✓	✓	✓
Modular	✓	✓	✓	✓
Getrennt aufstellbar	30 m	30 m	30 m	30 m
Notstromreserve einstellbar	✓	✓	✓	✓
Schwarzstartfähigkeit	✓	✓	✓	✓
SG-Ready (Wärmepumpen-Integration)	integriert	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

Alle Angaben, Abbildungen und Inhalte in dieser Broschüre sind unverbindlich. Änderungen, Irrtümer sowie technische Weiterentwicklungen bleiben ausdrücklich vorbehalten. Diese Broschüre stellt kein offiziell gültiges Datenblatt dar. Verbindlich ist das aktuelle PDF-Dokument auf e3dc.com/infocenter/#Downloads. Die dargestellte Ausstattung und Konfiguration der Produktserien entspricht dem für den deutschen Markt erhältlichen Stand. Länderspezifische Abweichungen in Design, Funktion und Verfügbarkeit sind möglich. Diese Broschüre enthält Bildmaterial, das mit Hilfe von KI-gestützten Programmen erzeugt oder bearbeitet wurde. Stand: 12. Oktober 2026

180.000
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.

Fachpartner finden



ENERGY STORAGE
E3/DC

A member of Hager

#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

FOCUS LEADING INNOVATOR 2027 E3/DC

KUNDENZUFRIEDENHEIT EUPD Research SEHR GUT ENERGIESPEICHER 2026 DEUTSCHLAND

german brand award 26 winner

Deutsche Standards MARKE DES JAHRHUNDERTS 2025