

MEIN ENERGIE MANAGEMENT IM SYSTEM

#allesdrin



ENERGY STORAGE
E3 DC

A member of Hager Group

MEIN ENERGIE MANAGEMENT IM SYSTEM

Das **360° Energiemanagement** von E3/DC stimmt Stromerzeugung und -verbrauch intelligent auf den tatsächlichen und prognostizierten Bedarf ab. Es ermöglicht die **Eigenversorgung + dynamische Stromtarife, erweiterbar und ohne Extrakosten.**

#allesdrin: Nur mit Solarstrom vom eigenen Dach und dem integrierten Energiemanagement im Hauskraftwerk gelingt es, **dauerhaft kostenfrei** zu sein. Echtes Eigenversorgungs für Haus, Auto und Wärme. Unser Versprechen: maximale solare Autarkie und ein Leben ohne laufende Energiekosten.



INTEGRIERTES ENERGIEMANAGEMENT

in jedem Hauskraftwerk –
aktuell und abofrei

E-MOBILITY +

Ihr Hauskraftwerk beherrscht das solare Laden von E-Fahrzeugen perfekt, lädt aber auch preisoptimiert über den dynamischen Stromtarif Ihrer Wahl. Zukunft serienmäßig: Mit einem E3/DC-Hauskraftwerk sind Sie auf bidirektionales Laden vorbereitet.

PV/SOLAR +

Eigenerzeugter Strom direkt vom Dach für Ihr Zuhause. Die günstigste und klimafreundlichste Kilowattstunde ist selbstgemacht.

VERBRAUCHER +

Ihr Hauskraftwerk von E3/DC ist der intelligente Manager Ihrer Energieflüsse. Es steuert Ihre Geräte und Verbraucher jederzeit ganz nach Ihren Bedürfnissen.

STROMMARKT +

Netzanbindung: Nutzen Sie dynamische Stromtarife abofrei und anbieterunabhängig. So können Sie zusätzlich von günstigen Börsenpreisen profitieren.

WÄRME +

Mehr als 150 unserer Fachpartner integrieren die elektrische Heiztechnik. Alle Hauskraftwerke können Wärmepumpen steuern und erfüllen bereits jetzt die Anforderungen des §14a EnWG.

DAS SYSTEM LEBT

Wechselrichter und Batteriespeicher, Software und Energiemanagement: Die gesamte Energie-Systemtechnik für Gebäude gibt es nur bei E3/DC in einem Produkt. Das Hauskraftwerk steuert alle Energieflüsse und macht sie für den Nutzer transparent.

Es ist das **einzige Speichersystem**, das neue Funktionen und Marktmodelle ein Leben lang kostenfrei ins Energiemanagement integriert.

Ein E3/DC-Hauskraftwerk ist die sicherste Zukunftsinvestition: **abofrei, immer up-to-date und dauerhaft erweiterbar.**



IMMER OFFEN FÜR
UPDATES, ERWEITERUNGEN
UND IHRE ZUKUNFT.

ERFINDER DES HAUS- KRAFTWERKS

Viel mehr als ein Energiespeicher: E3/DC verfolgt 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.

Alles ist eigenentwickelt – Made in Germany, alles ist aufeinander abgestimmt – Hardware und Software, **alles ist drin** – kostenloses Energiemanagement.



ECHT & EHRlich

Hinter Ihrem Hauskraftwerk stehen ein Familienunternehmen und das Konzept von Dr. Andreas Piepenbrink, alle elementaren Bestandteile der Energieversorgung in einem Produkt zusammenzubringen. Kombiniert man das mit dem eigenen Werksservice, dem technischen Kundendienst und unseren herausragenden regionalen Fachpartnern, dann erhält man einfach das Beste: E3/DC.

Bei E3/DC investieren Sie einmal in die Zukunft und können sich dauerhaft sicher sein: Die Technik funktioniert, die Ansprechpartner sind da, es gibt für alles eine Lösung.

150.000 Kunden haben sich bereits für diesen Weg entschieden.

Sie wissen: Er ist auf weite Sicht der beste, sicherste und sinnvollste Weg in eine autarke Zukunft.

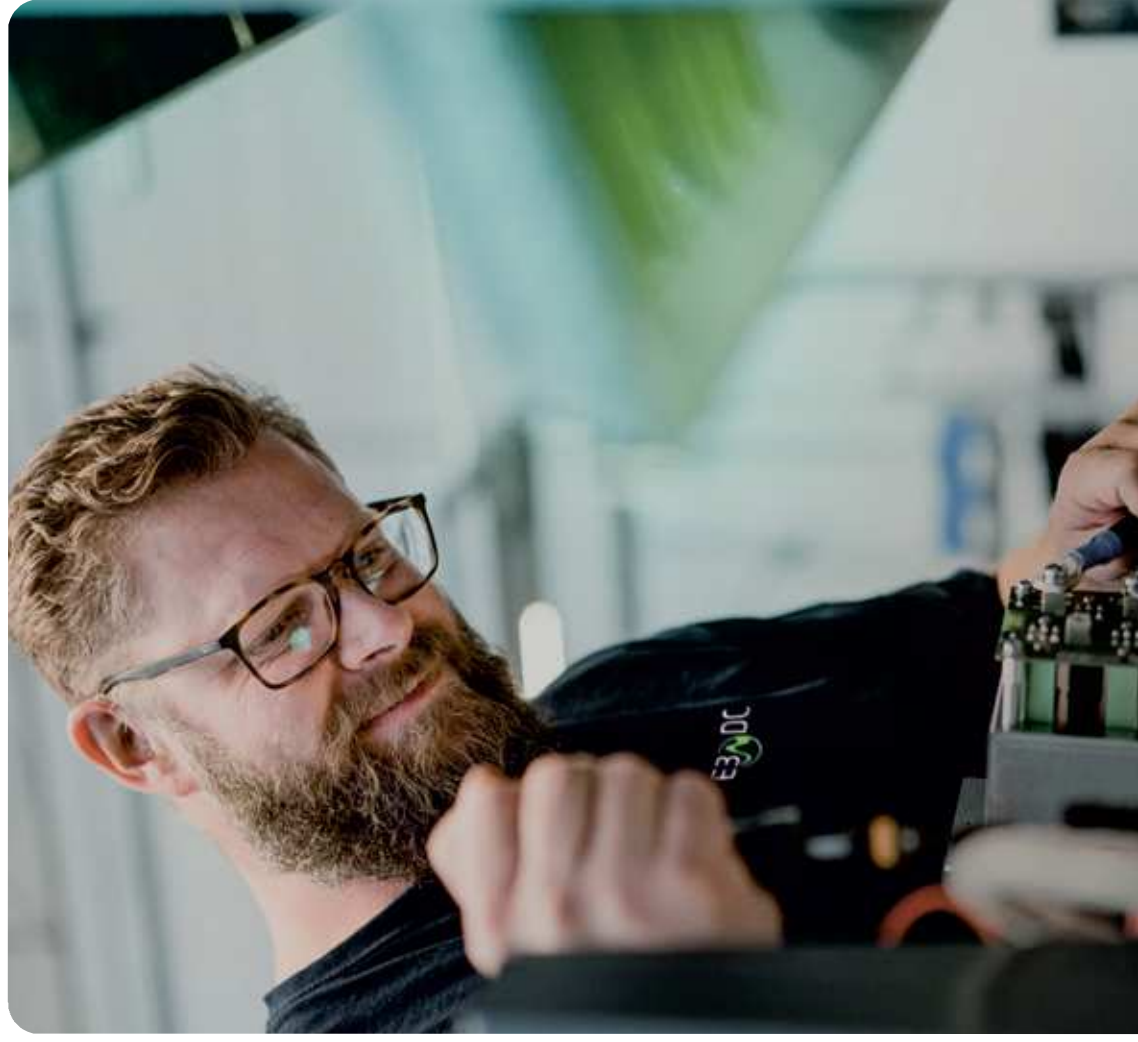
Als Mitglied des Familienunternehmens Hager Group sind wir der Kreislaufwirtschaft und Ressourceneinsparung verpflichtet und haben mit unseren Produkten den Lebenszyklus über mehr als 12 Jahre bewiesen.

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

- » Umfassendste Garantie auf dem Markt
- » Erweiterbar ohne zeitliche Begrenzung und von Beginn an abwärtskompatibel
- » Einzigartiges Batterie-Monitoring auf dem Markt
- » Systemüberwachung 24/7
- » Server und Datenhandlung in Deutschland
- » Eigener fachkundiger, deutschsprachiger technischer Support in Deutschland
- » Eigener Werksservice in Deutschland
- » Kompetente Fachpartner aus der Region, mit jahrelanger Erfahrung und Kundenbindung über Jahrzehnte
- » Deutsches Handwerk mit eigenem Ersatzteilwesen und Reparatur vor Ort und im Werk



E3/DC-Gründer
Dr. Andreas Piepenbrink



E3/DC-Hauskraftwerke werden nur in Deutschland produziert:
Hochwertige Elektronik, Kabelbäume und Gehäuse, sorgfältige Montage, aufwendige Tests: Das alles ist die Grundlage für höchste Lebensdauer und die umfassendste Garantie im Markt.



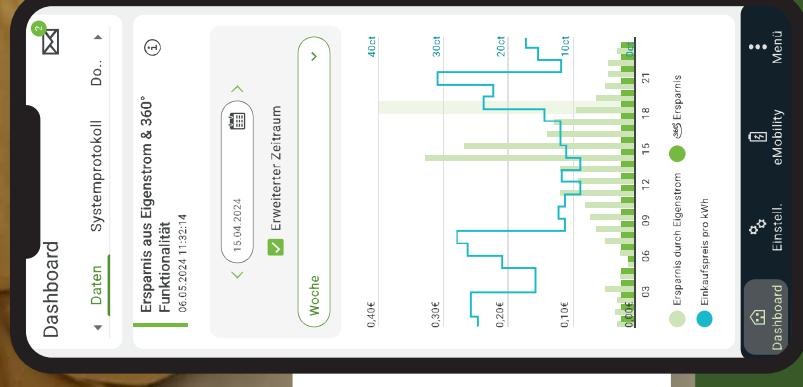
german
brand
award
2024
winner

360° ENERGIEKONZEPT

ABOFREI UND ANBIETERUNABHÄNGIG

Sonne im Haus, Sonne als Wärmeenergie, Sonne als Kraftstoff: Mit dem intelligenten Energiemanagement optimiert das Hauskraftwerk die Nutzung eigener Energie im Eigenheim oder im Unternehmen. Darauf können Sie sich einfach verlassen! Sie können zu jeder Zeit nachschauen und eingreifen, wenn Sie selbst ein Energie-Manager sind. Sie sind heute schon für die dynamischen Netzentgelte und den Kapazitätsmarkt bestens aufgestellt.

Der dynamische Strommarkt macht weiter, wo die Sonne an ihre Grenzen kommt. Nutzen Sie günstige Preisphasen: Das senkt Ihre Kosten, und gleichzeitig unterstützen Sie schon heute aktiv die Energiewende – für ein besseres Morgen! In den Strommarkt gehen Sie bei E3/DC anbieterunabhängig und kostenfrei mit dem 360° Energiemanagement.



SICHERHEIT OHNE WENN UND ABER

Als Innovationsführer auf dem Markt für Energiespeichersysteme bieten wir Ihnen nicht nur modernste Technologie, sondern auch jahrelange Erfahrung. Unsere Batterien zählen zu den besten am Markt und sind auf Langlebigkeit ausgelegt – dafür steht unsere 10-jährige Garantie ohne Wenn und Aber.



BESTE BATTERIE- ANALYTIK IM MARKT

Kein anderer Hersteller hat mehr Batterien im Live-Monitoring. Durch unser 3-stufiges Softwaresystem (BMS/EMS/Cloud) wird alles – von Echtzeitreaktionen bis zu langfristigen Trendanalysen – inhouse geleistet. Aufwendige Hardware-Analysen und Computertomographie-Messungen verifizieren hierbei die Software-Algorithmen. Bei der Sicherheit wird nicht gespart.



DEUTSCHE SERVER

Damit Sie sich rundum sicher fühlen können, überwachen wir unsere Systeme 24/7. Ihr System bleibt dabei stets geschützt, denn wir setzen auf deutsche Server. Die Updates unserer Batterien erfolgen ausschließlich über das E3/DC-Gateway. Dies schützt vor Fremdzugriff und gewährleistet höchste Datensicherheit und volle Kontrolle über Ihre Energiespeicherlösung.



PERSÖNLICHE BETREUUNG

Unsere zertifizierten Partner garantieren Ihnen eine fachgerechte Installation und persönliche Betreuung vor Ort. Darüber hinaus gibt es einen eigenen Werksservice und deutschsprachigen Kundendienst in Deutschland.



NOTSTROM/ERSATZSTROM

Die E3/DC-Lösungen für Notstrom und dauerhafte Ersatzstrom-Versorgung inklusive Schwarzstartfähigkeit setzen Maßstäbe. Wir geben Ihnen die Sicherheit, dass Sie selbst bei längeren Netzausfällen jederzeit zuverlässig mit Energie versorgt sind – Tag und Nacht, das ganze Jahr über.

Für uns bedeutet Sicherheit mehr als nur Technik – sie umfasst auch die Gewissheit, dass Sie mit E3/DC die richtige Wahl treffen.

150.000 ZUFRIEDENE KUNDEN

Bei E3/DC steht die Zufriedenheit unserer Kunden an erster Stelle. Mehr als 150.000 Kunden setzen seit 2012 auf unsere Hauskraftwerke und unseren Service, der genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.



Durch unser regionales Fachpartnernetzwerk, schnelle Reaktionszeiten und deutsche Serviceleistungen erzielen wir maximale Zufriedenheit.

PREIS GEKRÖNT

Ausgezeichnete Spitzenleistung: E3/DC steht als Technologieführer für innovative und zuverlässige Lösungen. Unsere wegweisenden Technologien und unser All In One-Konzept wurden bereits mehrfach ausgezeichnet.

Von Komponenten wie Speicher, Wechselrichter oder eigenentwickelter Ladestation bis hin zu Design und Marke: E3/DC ist ausgezeichnet. Am wichtigsten ist uns jedoch die Kundenzufriedenheit unserer 150.000 Kunden: Seit 2016 geben Sie uns Bestnoten.



german
brand
award
2024
winner



EINZIGARTIGES KONZEPT

ALLES DRIN

- + All In One-System mit eigenem Energiemanagement
- + Notstromversorgung mit einstellbarer Reserve integriert – statt zusätzlicher Komponenten mit Installationsaufwand
- + Netzunabhängiger Inselbetrieb möglich
- + Kostenfreier deutscher Endkunden-Service, Beratung und Reparatur
- + 10 Jahre Garantie mit kostenlosem Reparatur-Service – ohne Wenn und Aber
- + Regionale und kompetente Ansprechpartner
- + Einzigartige Batterieüberwachung auf dem Markt. Das System läuft mit optimaler Leistung und Sicherheit und wird 24/7 überwacht.
- + Datensicherheit: nur deutsche Server
- + Wärmepumpensteuerung ab Werk
- + Sichere Updates über das E3/DC-Gateway inklusive Batteriesystem

ALLES AKTUELL

- + Regelmäßige, kostenfreie Updates und neue Funktionen für alle Systeme im Feld
- + Konform gemäß §14a EnWG über EEBus ohne Aufpreis für alle Kunden
- + Solares Laden mit eigenen Wallboxen (auf Wunsch auch öffentlich) und bidl-ready
- + Bundesweite Abdeckung: Über 150 Fachpartner allein mit Wärmepumpenkompetenz
- + Kostenlose Energieversorgung: Nutzen Sie Ihren Eigenstrom und den Markt (dynamische Stromtarife).

ALLES ERWEITERBAR

- + Das beste Konzept – alles aus einer Hand und in einem durchdachten System
- + Langfristige Nachrüstung von Kapazität und Leistung
- + Ausgelegt auf maximale Langlebigkeit
- + Flexible Systemarchitektur – Ihr Hauskraftwerk kann mit Ihren Bedürfnissen wachsen, u.a. durch Speichererweiterung bis zu 5 Jahre ab Installation.
- + Maximale Flexibilität: freie Wahl bei Strompartner, Fahrzeug, Wärmepumpe
- + Komplette Dachausnutzung für maximale PV-Erzeugung

Mit dem Hauskraftwerk und dem integrierten Energiemanagement liefern wir nachweislich das offenste, lernfähigste und damit zukunftsfähigste Konzept: In einem System, in der besten Qualität, aus einer Hand, mit maximaler Sicherheit und den zuverlässigsten Installationspartnern.

DAS BESTE FACHPARTNER NETZWERK



ALLES AUS EINER HAND

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.



DIE MEISTE "ALLES-WIRD-ELEKTRISCH"-ERFAHRUNG

Im Speichermarkt kennt sich niemand so gut mit dem Konzept vollelektrischer Gebäude aus wie E3/DC und unsere Fachpartner. Unsere Hauskraftwerke steuern inzwischen über 30.000 Wärmepumpen auf Eigenstrom. Unsere Fachpartner und wir handeln seit über 10 Jahren vollelektrisch!
emobile.de



DAS GRÖSSTE BEWÄHRTE NETZWERK

Kein Hersteller verfügt über ein so dichtes Netz erfahrener und verlässlicher regionaler Experten wie E3/DC. Unser Anspruch an die Fachpartner-Betriebe: Höchste Beratungs- und Installationsqualität, maximale Kundennähe und Verantwortung über das Tagessgeschäft hinaus.

UNSERE EXPERTEN VOR ORT

E3/DC
ENERGY STORAGE
PREMIUM PARTNER
2024

PRIVAT & GEWERBE

Eigene Energie erzeugen und effizient selbst nutzen – vollelektrische Gebäude sichern heute die Zukunft.

Vom Einfamilienhaus über Gewerbebimmobilien und Mehrfamilienhäuser bis hin zu großen Industrieanlagen: Die individuell konzipierten Lösungen von E3/DC sind vielfältig, skalierbar und haben das beste Energiemanagement ab Werk integriert. Größe und Leistungsfähigkeit einer PV-Speicherlösung richten sich nach dem Bedarf des Kunden – doch Qualität, Effizienz und Funktionalität folgen immer dem gleichen Anspruch: nur das Beste!



ALLES AUS EINER HAND

Nach mehr als zehn erfolgreichen Jahren haben wir die umfangreichste Erfahrung mit vollelektrischen Gebäuden auch im Gewerbe mit praktisch unbegrenzter PV-Leistung, E3/DC-Lösungen mit eigenem Abrechnungs- und Lastmanagement arbeiten perfekt mit unseren starken Hauskraftwerken zusammen.



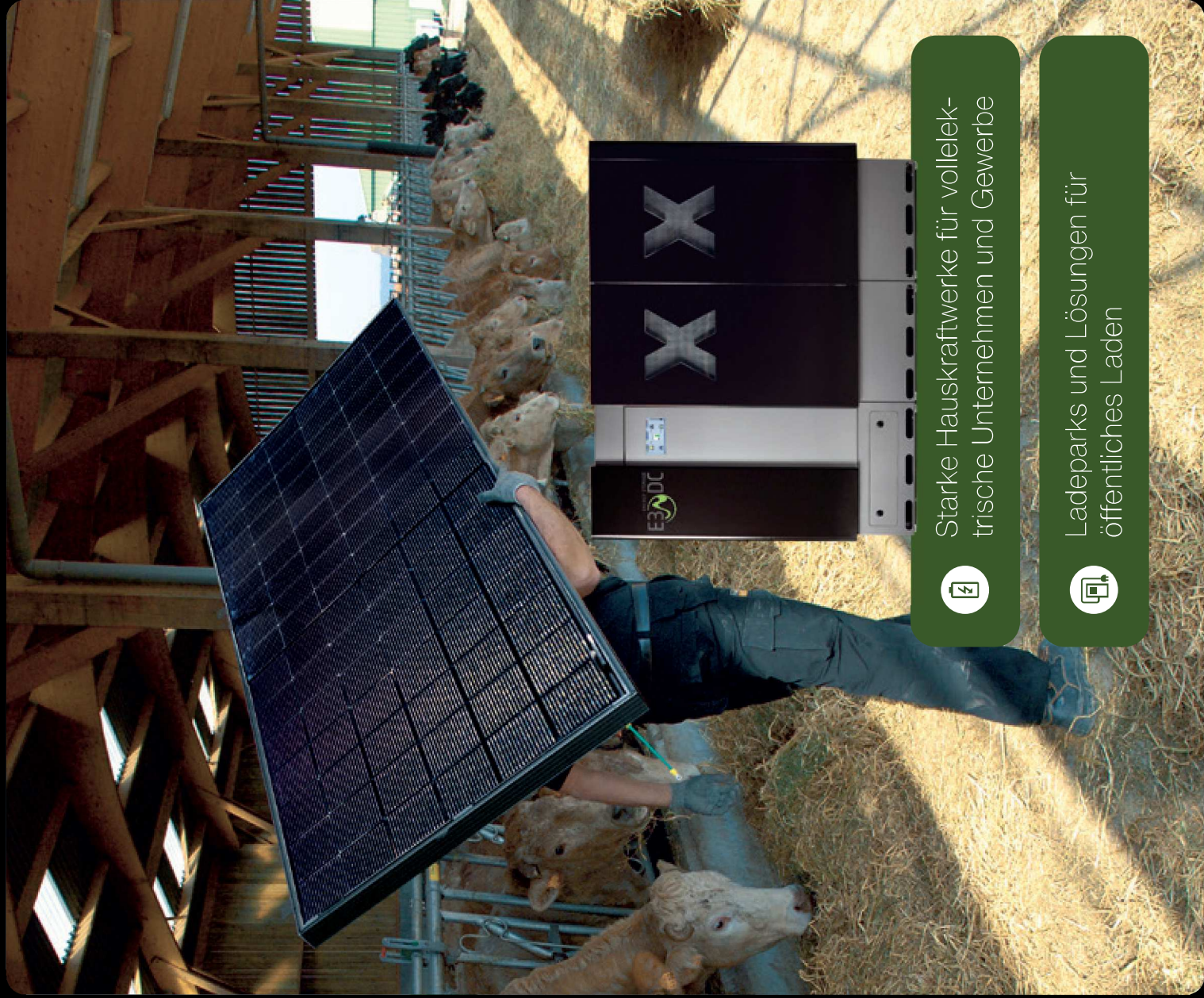
SKALIERBARE KOMPETENZ UND TECHNIK

Unsere Fachpartner bringen ihr Know-how bei Wärmepumpen, BHKW-Lösungen und Ladeinfrastruktur auch ins Gewerbe und in Industrieunternehmen ein. Im Mittelpunkt steht dabei immer das E3/DC-Energiemanagement, das komplexe Betriebsanlagen mit Wärmetechnik und große Ladeparks ebenso effizient steuert wie ein privates Wohnhaus.



MODULARITÄT FÜR WACHSTUM UND SICHERHEIT

Alle Produkte von E3/DC lassen sich exakt an die Kundenwünsche anpassen, sind auch langfristig erweiterbar, wenn der Energiebedarf wächst. Mehr PV-Leistung im System, die Erweiterung der Speicherkapazität oder mehr Speicher und Leistung über eine Energietaorm: E3/DC ist auch deshalb die beste Wahl für die private wie gewerbliche Energiewende, weil in unserer Technologiewelt nichts für immer entschieden werden muss.



Starke Hauskraftwerke für vollelektrische Unternehmen und Gewerbe



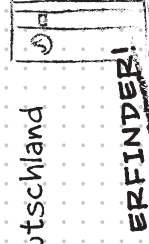
Ladeparks und Lösungen für öffentliches Laden



FÜR IHRE NOTIZEN

SECHS GUTE GRÜNDE

- Maximale Sicherheit
- Integriertes Energiemanagement/
immer kostenlos und aktuell (regelm. Updates)
- Mehr Wert = abofrei, echter Notstrom,
dyn. Stromtarife, wertbeständig
- Erfahrung/Kompetenz/Werkskundendienst
und deutscher Support
- Regionaler Ansprechpartner, geschult,
erfahren
- Made in Germany -
entwickelt/produziert in Deutschland



E3 ENERGY STORAGE DC

HagerEnergy GmbH
Ursula-Flick-Strabe 8
D-49076 Osnabrück

T +49 541 760 268 0



Ihr E3/DC-Partner



Mesch
Elektrotechnik

...mächtig auf Draht

Bahnhofstr. 47 22946 Trittau ☎ 04154 - 2034

www.elektromesch.de