

inexogy
MEASURING YOUR ENERGY

**Von inexogy als
Messstellenbetreiber
profitieren**

- ✓ Weniger Bürokratie und kürzere Wartezeiten
- ✓ Ein Ansprechpartner bundesweit
- ✓ Zeitlich präzise Messwerte
- ✓ Zugang zu dynamischen Stromtarifen
- ✓ Bereit für variable Netzentgelte (§14a Modul 3)

ENERGY STORAGE

E3 DDC

***IHR PARTNER.
IHRE ENERGIE.***



Intelligente Messsysteme: Die neue Energiewelt beginnt am Zähler

Neue Chancen mit Smart Metern: Digitalisierung der Energiewelt



Intelligente Messsysteme verändern den Energiemarkt grundlegend – und bieten neue Anwendungsfelder für Speichersysteme. Gemeinsam mit inxogy bietet E3/DC eine zukunftssichere Lösung für den Einstieg in die digitale Energie-

welt: mit Smart Metern, die nicht nur den Stromverbrauch und die Einspeisung zeitgenau erfassen, sondern auch den Weg für dynamische Stromtarife, geringere Netzentgelte und intelligentes Energiemanagement ebnen.

Einfach integrieren – direkt mitbestellen oder nachrüsten



Neukunden erhalten das intelligente Messsystem kostenlos beim Kauf eines neuen Hauskraftwerks. Auch Bestandsanlagen lassen sich zum Vorzugspreis nachrüsten. Die Bestellung erfolgt direkt bei E3/DC oder über die Bestellstrecke von

inxogy. Zertifizierte Fachpartner von E3/DC übernehmen die Installation – alles Weitere, von der Anmeldung beim Netzbetreiber bis zur Konfiguration, übernimmt inxogy.



**Immer alles
im Blick!**

Komplett-Lösung für Prosumer und Hauskraftwerke ✓

Fachpartner von E3/DC können ihren Kunden ab sofort eine fertig gedachte Lösung für die Installation intelligenter Messsysteme anbieten – unterstützt durch das Team von inexogy. Damit wird aus jedem E3/DC-Hauskraftwerk ein aktiver

Teil der Energiewende. Die Kunden profitieren durch geringere Stromkosten, während sich die geschulten Partnerbetriebe von E3/DC als zukunftsorientierte Ansprechpartner für innovative Energielösungen positionieren.

Auswahlrecht des Messstellenbetreibers nutzen ✓

Das Messwesen in Deutschland ist liberalisiert – Endkunden dürfen laut § 5 Messstellenbetriebsgesetz ihren Messstellenbetreiber frei wählen. Mit inexogy als Partner haben Kunden einen innovativen wettbe-

werblichen Messstellenbetreiber, der bundesweit intelligente Messsysteme installiert und betreibt. In Kooperation mit inexogy eröffnen E3/DC und die Fachpartner neue Möglichkeiten.

Smart Metering einfach gemacht: Eine Komplett-Lösung mit vielen Vorteilen

Komplett-Service für Fachpartner und Kunden

inexogy übernimmt alle Aufgaben rund um den Messstellenbetrieb: vom Start der Wechselprozesse beim Netzbetreiber bis zur automatisierten Messwertübermittlung. Die Fachpartner von E3/DC konzentrieren Sie sich auf ihre Kernkompetenz – den Zählereinbau vor Ort. Alles Weitere läuft zuverlässig über inexogy.



Schulungen zu intelligenten Messsystemen

inexogy bietet umfassende Schulungen und Weiterbildungen – nicht nur zur Installation intelligenter Messsysteme, sondern auch zu den relevanten Prozessen und Marktregularien. So beherrschen E3/DC-Fachpartner nicht nur die Technik, sondern auch alle Details rund um das intelligente Messwesen. Für fachliche Fragen wie z.B. optionale Mieterstromlösungen steht die technische Abteilung jederzeit zur Verfügung.



Schnell, digital, effizient

Fachpartner und Kunden profitieren von einer klar strukturierten Bestellstrecke, verbindlichen Zeitplänen und einem zentralen Ansprechpartner. inexogy stimmt den Zählerwechsel mit dem Netzbetreiber ab, damit der Smart Meter gemeinsam mit dem E3/DC-Hauskraftwerk installiert werden kann – ganz ohne zusätzlichen Papierkram.



Pflicht erfüllen – Lösung anbieten

Ab 2 kWp PV-Leistung oder bei steuerbaren Verbrauchseinrichtungen (z. B. Wallboxen, Wärmepumpen, Speicher) ist der Einbau eines zertifizierten intelligenten Messsystems Pflicht. Mit inexogy bietet E3/DC den Kunden eine einfache Lösung – ohne zusätzlichen Abstimmungsaufwand.



Ein Ansprechpartner – bundesweit einheitlich

inexogy ist in ganz Deutschland tätig – unabhängig vom Netzgebiet. Damit steht Kunden von E3/DC eine verlässliche, einheitliche Lösung für den Messstellenbetrieb zur Verfügung. Von der Bestellung bis zur Abrechnung gilt: ein Ansprechpartner, ein Ablauf, eine Preisstruktur.



Marktvorteil durch neue Tarife und Netzentgeltmodelle

Ob dynamische Stromtarife oder reduzierte Netzentgelte: Mit einem intelligenten Messsystem eröffnen E3/DC und die Fachpartner Kunden den Zugang zu innovativen und kostensparenden Tarifen. Vor allem für große Verbraucher oder Prosumer mit Einspeisung ergibt sich ein direkter wirtschaftlicher Vorteil.



Viertelstundengenaue Messung

Die Messwerte der intelligenten Messsysteme werden im 15-Minuten-Takt erfasst und direkt an die energiewirtschaftlichen Marktpartner (Netzbetreiber und Lieferanten) übermittelt – sicher, transparent und abrechnungsgenau. Damit können Kunden dynamische Tarife nutzen und an neuen Strommarktmodellen wie z.B. der Direktvermarktung teilnehmen.

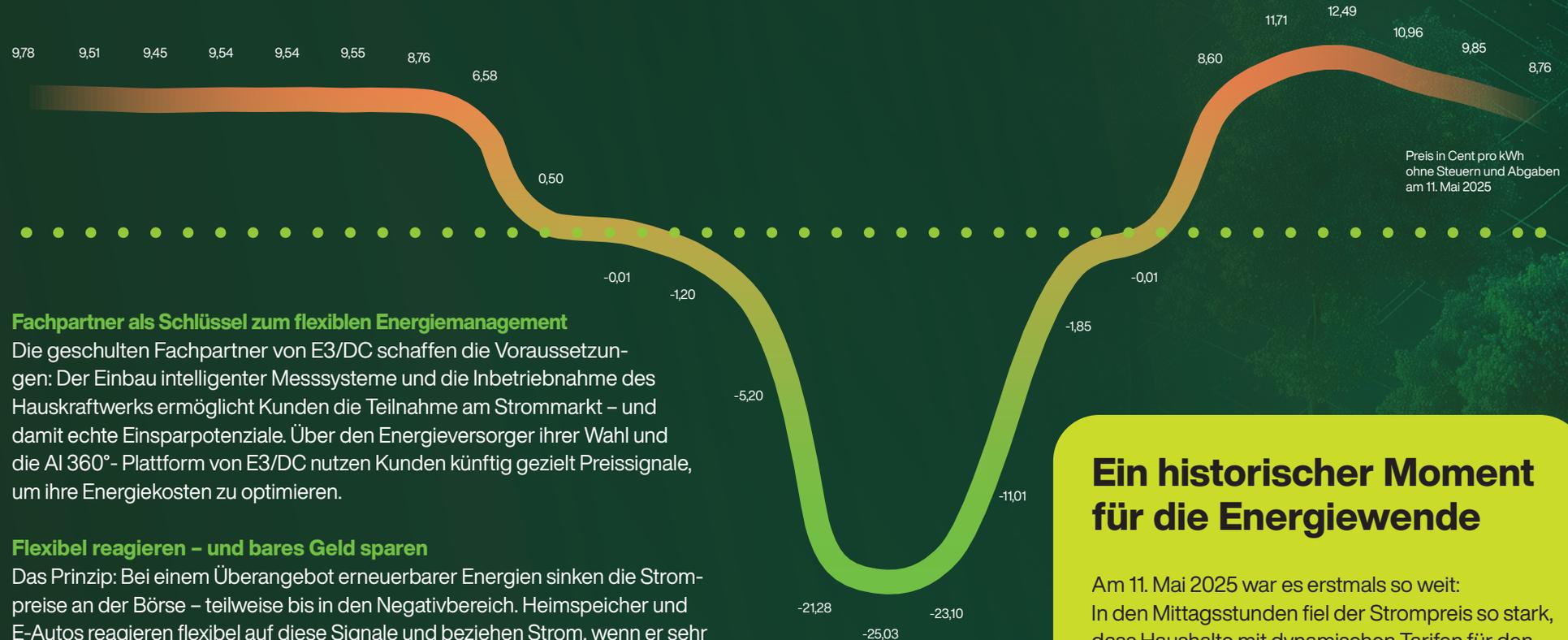


Datenschutz garantiert – Vertrauen gesichert

inexogy erfüllt alle BSI-Vorgaben für IT-Sicherheit und Datenschutz. Die Messwerte werden verschlüsselt übertragen und auf deutschen Servern gespeichert. Für Kunden bedeutet das: volle Kontrolle über die Energiedaten – und für die Fachpartner von E3/DC ein weiteres Qualitätsmerkmal in der Kundenberatung.



Mit einem dynamischen Stromtarif von negativen Strompreisen profitieren



Fachpartner als Schlüssel zum flexiblen Energiemanagement

Die geschulten Fachpartner von E3/DC schaffen die Voraussetzungen: Der Einbau intelligenter Messsysteme und die Inbetriebnahme des Hauskraftwerks ermöglicht Kunden die Teilnahme am Strommarkt – und damit echte Einsparpotenziale. Über den Energieversorger ihrer Wahl und die AI 360°-Plattform von E3/DC nutzen Kunden künftig gezielt Preissignale, um ihre Energiekosten zu optimieren.

Flexibel reagieren – und bares Geld sparen

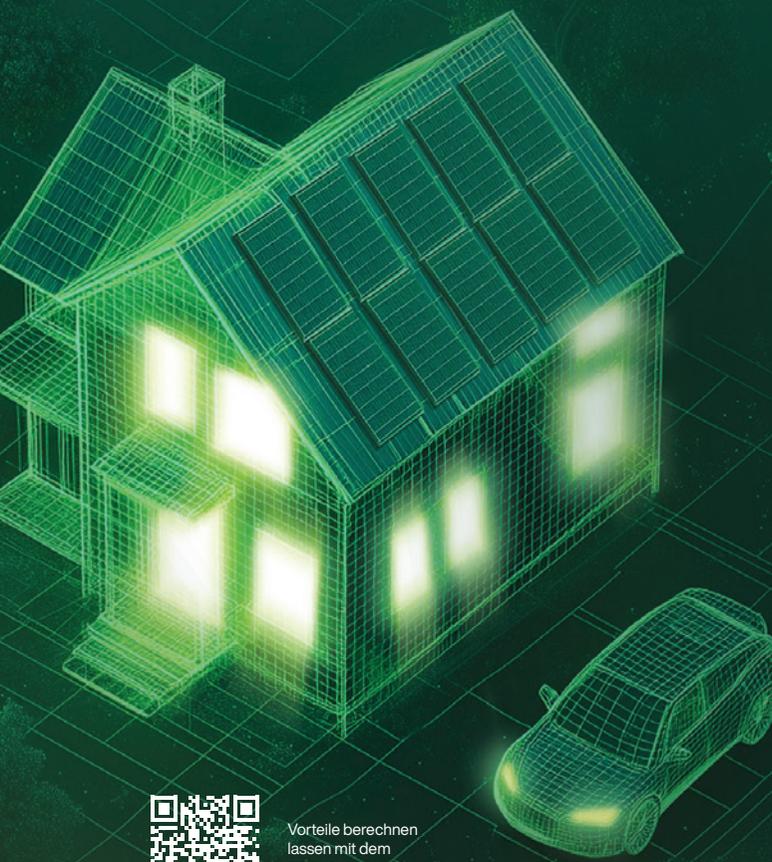
Das Prinzip: Bei einem Überangebot erneuerbarer Energien sinken die Strompreise an der Börse – teilweise bis in den Negativbereich. Heimspeicher und E-Autos reagieren flexibel auf diese Signale und beziehen Strom, wenn er sehr günstig ist. Studien belegen: Die Zahl der Stunden mit negativen Strompreisen nimmt stetig zu – ein klarer Vorteil für alle, die intelligent steuern. Allein im Jahr 2024 wurde in Deutschland in **457 Stunden** Strom zu negativen Preisen gehandelt. Bis 2030 wird mit bis zu **1.000 Stunden pro Jahr** gerechnet – vor allem an wind- und sonnenreichen Tagen, besonders in den Mittagsstunden. Genau dann profitieren flexible Verbraucher besonders stark.

E3/DC-Kunden sind mit ihrem Hauskraftwerk über viele Monate im Jahr weitgehend autark. Doch mit einem dynamischen Stromtarif lässt sich noch mehr herausholen: Durch die Kombination aus

intelligenter Steuerung, flexiblem Verbrauch und präziser Messtechnik werden Wärmepumpe, Heimspeicher und E-Fahrzeug zu aktiven Teilnehmern am Strommarkt.

Ein historischer Moment für die Energiewende

Am 11. Mai 2025 war es erstmals so weit: In den Mittagsstunden fiel der Strompreis so stark, dass Haushalte mit dynamischen Tarifen für den Strombezug unter dem Strich noch Geld erhielten. Ein Meilenstein – und ein starkes Argument für die Kombination aus intelligenter Technik, dynamischem Tarif und einem starken Installationspartner.



Es gibt zwei relevante Modelle für die Reduzierung der Netzentgelte:

1. Pauschale Reduzierung

Modul 1 §14a EnWG

- Mit einem Hauskraftwerk kann jeder E3/DC-Kunde die pauschale Reduzierung der Netzentgelte beim Netzbetreiber beantragen und damit jährlich zusätzlich sparen.
- Die pauschale Reduzierung der Netzentgelte liegt laut Bundesnetzagentur pro Jahr zwischen 110 Euro und 190 Euro. Der genaue Betrag hängt vom Netzbetreiber ab.

2. Zusätzlicher Anreiz

Modul 3+1 §14a EnWG

- Voraussetzungen für variable Netzentgelte (Modul 3):
- Mind. eine steuerbare Verbrauchseinrichtung (Hauskraftwerk + dyn. Stromtarif, Wallbox oder Wärmepumpe)
 - bereits erfolgte Registrierung für Modul 1
 - Installation eines iMSys
 - AI 360° berechnet nach den definierten Tarifstunden des Netzbetreibers automatisiert die günstigsten Stunden für den Strombezug

Volle Einspeisung ohne 60 %-Begrenzung

Nach erfolgreich durchgeführter Testung auf Ansteuerbarkeit der EE-Anlage durch den Netzbetreiber über das intelligente Messsystem und die Steuerbox wird die Wirkleistungseinspeisung nicht mehr auf 60 % begrenzt (Solarspitzengesetz). Kommt der Netzbetreiber seiner Pflicht zur Testung nicht nach, muss dieser ab 2028 dem Endkunden eine Kompensation in Höhe von 100 € brutto jährlich zahlen.



Vorteile berechnen lassen mit dem E3/DC-Ersparnisrechner

Reduzierte Netzentgelte und Aufhebung der Einspeisungsbegrenzung

Die Herstellung der Steuerbarkeit von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen und EE-Anlagen kann bereits heute gemeinsam mit dem E3/DC-Fachpartner beauftragt und umgesetzt werden. Der Fachpartner installiert zunächst das intelligente Messsystem – die notwendige Steuerungstechnik (z. B. Steuerboxen) wird in Kürze bundesweit flächendeckend ausgerollt.

Endkunden können bereits heute von reduzierten Netzentgelten profitieren – häufig genügt dafür die Anmeldung der steuerbaren Verbrauchseinrichtung beim zuständigen Netzbetreiber. Fachpartner von E3/DC begleiten diesen Prozess aktiv und ermöglichen eine schnelle Umsetzung vor Ort.

Faire Preise. Intelligente Lösungen.

inexogy bietet eine wettbewerbsfähige und faire Preisgestaltung, die sich an der gesetzlich festgelegten Preisobergrenze für intelligente Messsysteme orientiert. Für E3/DC-Kunden, die das intelligente Messsystem bei Ihrem Fachpartner direkt mit ihrem neuen Hauskraftwerk bestellen, übernimmt E3/DC den einmaligen Bereitstellungspreis.



E3/DC-Vorteilspreise

Intelligentes Messsystem (Direkt- oder Wandlermessung, Stecktechnik oder Dreipunktbefestigung, Ein- oder Zweirichtungszähler)

Zusatzzähler (direktmessend, 60A, Dreipunktbefestigung) für intelligentes Messsystem

Zusatzzähler (wandlermessend, Dreipunktbefestigung) für intelligentes Messsystem

Zusatzzähler (direktmessend, 60A, Stecktechnik) für intelligentes Messsystem

Niederspannungswandler

Herstellung der Steuerbarkeit

Einmalpreis (brutto)

Jahrespreis (brutto)

100,- €

50,- €

100,- €

40,- €

100,- €

40,- €

100,- €

50,- €

—

40,46 €

—

50,- € *

* abgerechnet ab Zeitpunkt der technischen Umsetzung der Steuerung

Für die technische Umsetzung kommen dabei sowohl Stromzähler mit 3-Punkt-Befestigung als auch moderne eHZ-Zähler zum Einsatz.



Intelligentes Messsystem als 60A-Zähler mit 3-Punkt-Befestigung.



Intelligentes Messsystem als 60A-eHZ mit separatem Smart Meter Gateway

Wie können Sie AI 360° voll nutzen?

Ob Neuinstallation oder Bestand:
Damit Kunden den vollen Funktionsumfang von AI 360° erhalten, gibt es hier eine kompakte Übersicht des Ablaufs.



EEbus ist bereits integriert (Mit dem EEbus wird der Strom ggfs. durch den Netzbetreiber abgeregelt)



1. Bestellung

✓
iMSys & Hauskraftwerk
beim Fachpartner bestellen

Basis: Moderne Messeinrichtung

Smart Meter Gateway

Smartmeter Hardware kostenlos

Mehrwertmodul wird ggfs. von Inexogy in einem zweiten Schritt geliefert

Abschluss eines Vertrags und jährliche Abrechnung zum Messstellenbetrieb mit Inexogy.¹⁾
www.e3dc.com/ai-360/

1) Der neue Vertrag ersetzt den alten Vertrag des alten grundzuständigen Messstellenbetriebs.

2. Installation

✓
iMSys

Einrichtung durch Inexogy oder direkt durch den E3/DC-Fachpartner

bei der Installation des neuen Hauskraftwerks

Geringere Stromkosten mit Modul 1 & 3 mit §14a EnWG

Optional: Anmeldung Modul 3, §14a durch den Fachpartner

Termin wird durch Inexogy mit dem grundzuständigen Messstellenbetreiber abgestimmt.

Bestandskunden bezahlen nur 100€ für die Installation



Jetzt bestellen!

! Gesetzlich definierter Prozess mit 6 Wochen Bearbeitungszeit

3. Abschluss neuer Stromvertrag




Stromvertrag
Anbieter in
mye3dc-app integriert


Stromvertrag
sonstige Anbieters
(nicht integrierte)

Rückvergütung der variablen
Netzentgelte nach Modul 3 über
Verrechnung mit Stromtarif



4. Einrichtung



Aktiv


automatische
Einrichtung in der
mye3dc-App im Menüpunkt:
Erweiterungen


manuelle
Einrichtung in der
mye3dc-App

Ersparnis wird
automatisch errechnet
und visualisiert





Mehr zum Smart Meter
& Bestellung
e3dc.com/ai-360/



Ziel erreicht!
**Volle Optimierung der
Reststromkosten mit
AI 360°**



Download
mye3dc-App

  **Google Play**

  **App Store**



inexogy & E3/DC Mehrwerte im Mittelpunkt



e3dc.com

Alle Angaben, Abbildungen und Inhalte in dieser Broschüre sind unverbindlich. Änderungen, Irrtümer sowie technische Weiterentwicklungen bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die dargestellte Ausstattung und Konfiguration der Produktserien entspricht dem für den deutschen Markt erhältlichen Stand. Länderspezifische Abweichungen in Design, Funktion und Verfügbarkeit sind möglich. Stand: Oktober 2025

Die Energiewende funktioniert nur, wenn wir es schaffen, unseren Stromverbrauch zu optimieren!

Smart Meter und Hauskraftwerke von E3/DC sind das Herzstück der neuen und ganzheitlich gedachten Energiewelt: Sie liefern präzise Informationen über Stromverbrauch und -erzeugung und helfen dabei, den eigenen Verbrauch – etwa über dynamische Stromtarife – an die Verfügbarkeit erneuerbarer Energien anzupassen. Doch damit nicht genug: Ohne genaue Messwerte wären viele Anwendungen, die die Energiewende vorantreiben, überhaupt nicht möglich.

Deshalb arbeitet inexogy kontinuierlich daran, die Datenbasis für eine sichere und nachhaltige Energieversorgung zu schaffen. Als wettbewerblicher Messstellenbetreiber installiert und betreibt inexogy intelligente Messsysteme bundesweit – und sorgt so für Transparenz und eine faire Beteiligung aller Bürgerinnen und Bürger an der Energiewende.

inexogy
MEASURING YOUR ENERGY