Smarte Schnittstelle

CAN-Gateway

Über die standardisierte CAN-Bus-Kommunikation werden Daten präzise und schnell übertragen – ideal für die Integration von Wärmepumpen, Wallboxen oder anderen Verbrauchern. So wird das Energiemanagement noch flexibler, effizienter und zukunftssicher. Das CAN-Gateway ist ausschließlich in den Systemen S10 Xplus und S10 Xflex verbaubar.

e3dc.com

Nachhaltigkeit
Ressourcen schützen, Zukunft sichern

Unabhängigkeit
Eigene Energie, jederzeit verfügbar

Unsere Experten vor Ort
Starkes Netzwerk für besten Service & Support

Kunden-nähe

UNSERE WERTE

Zuverlässigkeit
Verlässlich in jeder Situation

Verantwortung
Für Umwelt und Gesellschaft

Innovation
Neue Lösungen für die Energie von morgen

Technische Daten CAN-Gateway / Stand: 15. Oktober 2025.
Verbindlich ist immer das aktuelle PDF-Dokument auf e3dc.com/infocenter/#Downloads. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Es gelten die jeweils gültigen Bedingungen der HagerEnergy GmbH, aktuell abrufbar unter e3dc.com.
HagerEnergy GmbH · Ursula-Flick-Straße 8 · D-49076 Osnabrück · info@e3dc.com · e3dc.com

Technische Daten
CAN-Gateway

	CAN-Gateway
Nennspannung (V)	24
Verbrauchte Leistung (W)	0,7
Leiterquerschnitt gemäß EN 60204 (mm^2) Starr/Flexibel Flexibel mit Aderendhülse o. Kunststoffhülse Flexibel mit Aderendhülse m. Kunststoffhülse	 0,2 - 1,5 0,25 - 1,5 0,14 - 0,75
Max. Ausgangsstrom (mA)	400

Allgemeine Daten

Montage	Einbau im S10 Xplus / S10 Xflex; 1 TE Hutschiene
Verwendung	Anschluss von externen CAN-Bus-Teilnehmern
Zulässige Umgebungstemperatur (°C)	+5 bis +35
Max. relative Feuchte (nicht kondensierend) (%)	85
Abmessungen B x H x T (mm)	18 x 98 x 62
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Max. Einsatzhöhe (m ü. NN)	2.000
Gewährleistung	Gesetzlich
Zertifizierungen und Zulasssungen	CE-Zertifizierung, SELV gemäß IEC 60950 / IEC 62368 / EN 50178

Das CAN-Gateway ist ein Modul zur Kommunikation über CAN-Bus und kann nur mit den Systemen S10 Xplus oder S10 Xflex verwendet werden.

Technische Daten CAN-Gateway / Stand: 15. Oktober 2025.
Verbindlich ist immer das aktuelle PDF-Dokument auf e3dc.com/infocenter/#Downloads. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Es gelten die jeweils gültigen Bedingungen der HagerEnergy GmbH, aktuell abrufbar unter e3dc.com.
HagerEnergy GmbH · Ursula-Flick-Straße 8 · D-49076 Osnabrück · info@e3dc.com · e3dc.com

Technische Daten

Finden Sie jetzt Ihren E3/DC-Fachpartner und lassen Sie sich beraten!

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

Energiewende leben

„Seit der Anschaffung der PV-Anlage plus E3/DC-Hauskraftwerk ist unser Ziel, möglichst komplett fossilfrei zu leben, einen Riesenschritt vorangekommen. Mich begeistert das Leben mit der Energiewende und dass es möglich ist, einen Großteil der Energie selber und sauber herstellen zu können.“

★★★★★

Tobias Heinze

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

German Standards BEST OF GERMAN INDUSTRY 2025 · Deutsche Standards MARKE DES JAHRHUNDERTS 2025 · german brand award 24 winner · SOLAR PROSUMER AWARD DEUTSCHLAND >24.000 BEWERTUNGEN SPEICHER-SYSTEM KAUFEMPFEHLUNG EUPD Research 2024/25 · PLUS X AWARD E3/DC HÖCHSTE KUNDENZUFRIEDENHEIT 2024 Solartechnik · KUNDENZUFRIEDENHEIT EUPD Research SEHR GUT ENERGIESPEICHER 2025 DEUTSCHLAND

Technische Daten CAN-Gateway / Stand: 15. Oktober 2025.
Verbindlich ist immer das aktuelle PDF-Dokument auf e3dc.com/infocenter/#Downloads. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Es gelten die jeweils gültigen Bedingungen der HagerEnergy GmbH, aktuell abrufbar unter e3dc.com.
HagerEnergy GmbH · Ursula-Flick-Straße 8 · D-49076 Osnabrück · info@e3dc.com · e3dc.com