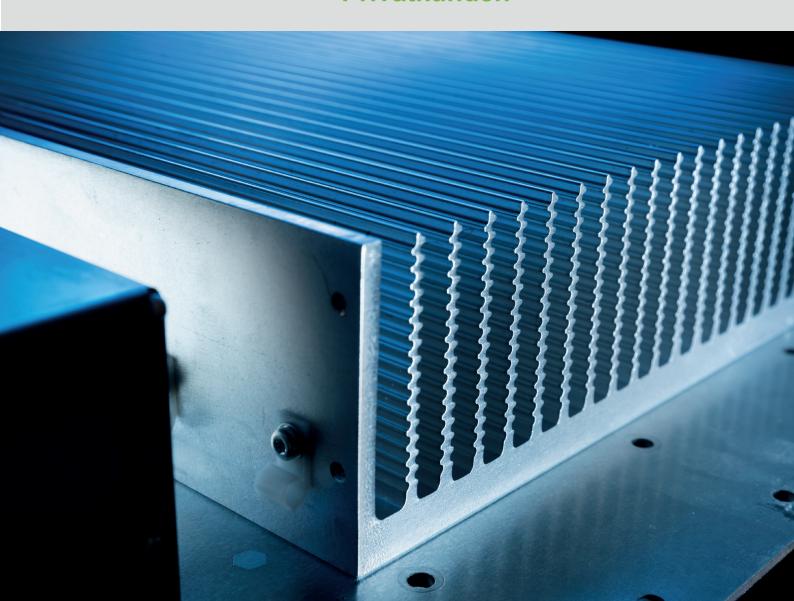
Release Notes

Energiespeicher-Systeme

der HagerEnergy GmbH

Für Installateure und Privatkunden







Rechtliche Bestimmungen

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Informationen sind Eigentum der HagerEnergy GmbH.

Die Veröffentlichung, ganz oder in Teilen, bedarf der schriftlichen Zustimmung.

Eine innerbetriebliche Vervielfältigung, die zur Evaluierung des Produktes oder zum sachgemäßen Einsatz bestimmt ist, ist erlaubt und nicht genehmigungspflichtig.

HagerEnergy GmbH

Ursula-Flick-Straße 8 D-49076 Osnabrück

Telefon: +49 541 760 268-0 Fax: +49 541 760 268-199 E-Mail: info@e3dc.com

Website: https://www.e3dc.com/

Kundenportal: https://s10.e3dc.com (Anmeldung erforderlich)

© 2025 HagerEnergy GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Diese Release Notes beziehen sich auf folgende Geräte und Software-Versionen:

Geräte: Energiespeichersysteme | Fahrzeugladegeräte

Release-Versionen: P10_2025_06 | S10_2025_06 | H20_2025_06 | F10_2025_06 |

Q10_2025_06

Datum und Version dieser Anleitung: 30.07.2025 | Version: V1.00



Inhaltsverzeichnis

1	Anpassungen / Verbesserungen / Erweiterungen		
		Hauskraftwerke	
		1.1.1 Hauskraftwerk S10 Xplus	
		1.1.2 Netz- und Anlagenschutzparameter angepasst	
		1.1.3 CAN-Gateway	4
	1.2	Verordnung (EU) 2023/1542 über Batterien und Altbatterien	4
		Fahrzeugladegeräte	
		1.3.1 Wallbox efy	4
		1.3.2 Neue Funktionen	4
2	Korr	ekturen	5
	2.1		
		Standby-Modus im S10 SE verbessert	
		Ersatzstrombetrieb	



1 Anpassungen / Verbesserungen / Erweiterungen

1.1 Hauskraftwerke

1.1.1 Hauskraftwerk S10 Xplus

Softwareseitige Unterstützung des neuen Hauskraftwerks S10 Xplus.

1.1.2 Netz- und Anlagenschutzparameter angepasst

Die Einstellungsmöglichkeiten in den Netz- und Anlagenschutzparametern wurden angepasst.

1.1.3 CAN-Gateway

Das CAN-Gateway ist ein Nachfolger bzw. ein Austauschprodukt für den CAN-Repeater, der seit vielen Jahren erfolgreich in den Haukraftwerken von E3/DC eingesetzt wird. Diese Komponente wird als externe Kommunikationsschnittstelle verwendet und stellt einen sicheren CAN-Bus für den Anschluss externer Geräte (z. B. Leistungsmesser, Wallbox, externe Wechselrichter) zur Verfügung.

Das CAN-Gateway wird eine optionale Komponente in den neuen Hauskraftwerken S10 Xplus und S10 Xflex sein.

1.2 Verordnung (EU) 2023/1542 über Batterien und Altbatterien

Umsetzung der Verordnung (EU) 2023/1542 des europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Juni 2023 über Batterien und Altbatterien, zur Änderung der Richtlinie 2008/98/EG und der Verordnung (EU) 2019/1020 und zur Aufhebung der Richtlinie 2006/66/EG.

1.3 Fahrzeugladegeräte

1.3.1 Wallbox efy

Softwareseitige Unterstützung des neuen Fahrzeugladegeräts Wallbox efy.

1.3.2 Neue Funktionen

Neue Software-Funktionen für die Fahrzeugladegeräte Wallbox efy und Wallbox multi connect:

- LED dimmbar (30–100%)
- Ladekabel lässt sich an der Wallbox (dauerhaft) verriegeln



2 Korrekturen

2.1 Laden der Batterien bei eingeschalteter Ladesperre

Bei eingestellter Ladesperre und einer PV-Produktion, welche die AC-Obergrenze übersteigt, sollten die Batterien dennoch geladen werden. In einigen Fällen passierte dies aber nicht. Dieses Verhalten wurde abgestellt.

2.2 Standby-Modus im S10 SE verbessert

In einigen Fällen wechselte der Wechselrichter des S10 SE bei der Spannungsanpassung der Batterie in den Standby-Modus. Dieses Verhalten wurde korrigiert.

2.3 Ersatzstrombetrieb

In einigen Fällen kam es im Ersatzstrombetrieb ungewollt zu einem Wechsel vom Ersatzstrombetrieb zum Normalbetrieb, wenn eine Phase für einen sehr kurzen Zeitraum wieder zur Verfügung stand. Dieses Verhalten wurde korrigiert.