

Konformitätserklärung

INTILION

INTILION Aktiengesellschaft

Wollmarktstraße 115c
33098 Paderborn

Tel: +49 (0) 5251 69 32 0
Fax: +49 (0)5251 69 32 22

www.intilion.com

Nachweis der Anforderung „Nulleinspeisung“ nach dem VDE FNN Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“

Für das Produkt

INTILION | scalebloc

(Varianten: energy, power, power boost)

Skalierbares AC-gekoppeltes Lithium-Ionen-Batteriespeichersystem zur Outdoor-Aufstellung mit 25 kVA bis 73 kVA nom. Leistung und 73 kWh nom. Energieinhalt

wird die Konformität mit dem Abschnitt 4.10 b) des VDE FNN Hinweises "Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz" (Version 6 Mai 2022) erklärt.

Anforderung des Abschnitts 4.10 b) aus dem VDE FNN Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“:
Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz

Das Batteriespeichersystem INTILION | scalebloc entlädt keine in der Batterie gespeicherte Energie in das öffentliche Netz. Die zwischengespeicherte Energie wird nur innerhalb der Kundenanlage verwendet.

Zur Verhinderung der Einspeisung in das öffentliche Netz wird der Energiefluss am Netzanschlusspunkt durch einen Energiezähler (Sensor des Batteriespeichersystems) mit Energieflussrichtungssensor (EnFluRi-Sensor) gemessen. Diese Daten werden durch die Systemsteuerung verarbeitet und an die Leistungseinheit übermittelt.

Die INTILION AG bestätigt, dass die Erfüllung der Anforderung durch einen Funktionstest (Typprüfung) des Sensors des Batteriespeichersystems INTILION | scalebloc gemäß Abschnitt 4.10 b) nachgewiesen wurde.

Folgende Energiezähler sind mit dem Batteriespeichersystem INTILION | scalebloc kompatibel:

- Carlo Gavazzi EM24 (EM24DINAV53XE1X)
- Janitza UMG 604-PRO

Diese Erklärung gilt für alle identischen Kopien der zuvor genannten Produkte.

Paderborn, 07.07.2023



Dr. Carsten Jähne
Head of Product & Technology Development
Energy Storage Systems



Matthias Kahrs
Development & Test Engineer

INTILION Aktiengesellschaft
Wollmarktstraße 115c
33098 Paderborn
Deutschland

Aufsichtsratsvorsitzender:
Andreas Felsch

Vorstand:
Dr. André Haubrock (Vorsitzender)
Dirk Engel

Amtsgericht Paderborn
HRB 15901
Umsatzsteuer-ID:
DE 326 941 612

Commerzbank AG
BIC/SWIFT: COBADEFFXXX
IBAN: DE36 8704 0000 0251 6607 00
oder
VerbundVolksbank OWL eG
IBAN: DE54 4726 0121 8326 9530 00
SWIFT/BIC: DGPBDE3MXXX