

## Herstellererklärung für das Förderprogramm Niedersachsen

Hiermit bestätigt die E3/DC GmbH die im Folgenden genannten Produkteigenschaften von Batteriespeichersystemen der Produktserie „S10 Hauskraftwerk“ und „Quattroporte“. Hierdurch sind die produktseitigen Fördervoraussetzungen gemäß der Richtlinie zum Förderprogramm erfüllt:

### **Offene Schnittstelle zur Fernparametrierung (gemäß Punkt 4.5)**

Produkte von E3/DC verfügen über offene Schnittstellen, wodurch eine Fernparametrierung der Systeme (etwa über ModBus, RSCP oder ähnliches) möglich ist.

### **VDE-Konformität (gemäß Punkt 4.6)**

Die Produktserien von E3/DC erfüllen die Konformitätsanforderungen nach VDE für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz. Die gültigen Zertifikate sind im E3/DC-Portal unter Service -> Download für Vertriebspartner frei verfügbar.

### **Kompatibilität mit Austauschbatterien (gemäß Punkt 4.7)**

Energiespeichersysteme von E3/DC sind in der Lage, verschiedene Batterietypen von unterschiedlichen Batterieherstellern (LG, Panasonic, und weitere) zu nutzen. Dadurch ist eine hohe Kompatibilität, auch bei einem späteren Austausch der Batteriemodule, gewährleistet.

### **Zeitwertersatzgarantie über zehn Jahre (gemäß Punkt 4.8)**

Auf alle Energiespeichersysteme gewährt E3/DC eine zehnjährige Systemgarantie inklusive der Batterien. Die Garantieerklärung erfolgt nach der Inbetriebnahme schriftlich.

### **Prognosebasiertes Batteriesystem (gemäß Punkt 4.10)**

Alle Energiespeichersysteme von E3/DC verfügen durch das integrierte E3/DC-Energiemanagement über prognosebasierte Ladefunktionen. Die Visualisierung erfolgt über das Online-Energieportal oder über die Steuerung am Touchdisplay und zusätzlich über das Energieportal.

Osnabrück, 20.11.2020

E3/DC GmbH

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Piepenbrink', is written over a horizontal line.

Dr. Andreas Piepenbrink  
Geschäftsführer