

## Herstellererklärung

### Konformitätsnachweis entsprechend FNN Dokument „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“

#### 4.10 Anforderung an den Energieflussrichtungssensor (EnFluRi)

Die Anforderungen an den Energieflussrichtungssensor (EnFluRi) zusammen mit dem Hybrid-Wechselrichter Centurio wird ein intelligenter Trennschalter Vectis mit integriertem Energieflussrichtungssensor (EnFluRi) eingesetzt, der mit dem Hybrid-Wechselrichter Centurio kommunikativ gekoppelt ist. Dadurch wird eine unerwünschte Energiespeisung aus der Batterie in das öffentliche Netz vermieden. Wird der Hybrid-Wechselrichter Centurio ohne Vectis (nicht angeschlossen oder defekt) betrieben, wird die Entladung der Batterie gesperrt. Weiterhin unterstützt Vectis in Verbindung mit dem Gesamtsystem, dass die vertraglich vereinbarte Anschlussleistung nicht überschritten wird.

#### 4.11 Nachweis der Erfüllung der technischen Anforderungen

Nachweis der Erfüllung der technischen Anforderungen der ordnungsgemäßen Funktion des Energieflussrichtungssensors (Vectis) wird von der Energy Depot durch den Funktionstest (Typprüfung) und damit auch die ordnungsgemäße Funktion des Gesamtsystems bestätigt.

Konstanz, 06.06.2018

**Energy Depot GmbH**



Jörg Talaga, CEO



Roland Burkhardt, CIO