


KONFORMITÄTSERKLÄRUNG FNN REGEL „ANSCHLUSS UND BETRIEB VON SPEICHERN AM NIEDERSPANNUNGSNETZ“	
Hersteller	LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Republic of Korea
Erzeugungseinheiten	LG ESS Home 5 (alt ESS 1.0VI) D005KD1N111 LG ESS Home 8 D008KE1N211 LG ESS Home 10 D010KE1N211
<p>LG Electronics Inc. bestätigt hiermit die nachfolgenden Anforderungen der FNN Regel „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ zu erfüllen.</p> <p>Abschnitt 4.10: Speicher ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz Die LG ESS Home-Serie ist so konfiguriert, dass die Batterie nur in die Verbraucheranlage entlädt und nicht in das öffentliche Netz. Dies wird durch einen vorqualifizierten bidirektionalen Smart Meter (ABB Modelle B23 112-100, B23 212-100, B23 312-100) sichergestellt.</p> <p>Abschnitt 4.11: Nachweise der technischen Anforderungen Das vorqualifizierten bidirektionalen Smart Meter (ABB Modelle B23 112-100, B23 212-100, B23 312-100) ist über eine RS485 Schnittstelle mit dem Wechselrichter verbunden. Dieser übermittelt kontinuierlich die Daten der eingespeisten Leistung am Netzanschlusspunkt. Der Wechselrichter ist so konfiguriert, dass eine Einspeisung auf der Batterie in das öffentliche Netz nicht möglich ist. Dies wird durch Funktionstest im Rahmen der Qualitätssicherung durch LGE Inc. sichergestellt und hiermit bestätigt.</p> <p>Seoul, den 13.12.2019 LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Republic of Korea</p> <p style="text-align: right;">13.Dec.2019 Hwang Hyun Deok _____ Date and Signature</p>	