

## Hersteller-Erklärung

# Stromspeichersystem mit intelligenter Steuerung

Einhaltung der technischen Voraussetzungen der Richtlinie des Landes Tirol  
„Intelligente Stromspeichersysteme für Photovoltaikanlagen“

### Hersteller

Name:

Adresse:

Kontaktperson:

### Angaben zum Stromspeichersystem

#### Akkumulatoren

Type:

Art (Zelltechnologie):

Nutzbare Speicherkapazität:  
(Nettokapazität)

kWh

#### Intelligente Steuerung

Stromspeicher mit integrierter Steuerung:  ja  nein

Datenlogger zur Energiedatenerfassung:  ja  nein  
(Datenlogger ist keine Fördervoraussetzung)

**Das Unternehmen bestätigt, dass die im Folgenden genannten Anforderungen an die Errichtung und den Betrieb des Stromspeichersystems erfüllt und die technischen Voraussetzungen der Förderrichtlinie des Landes Tirol „Intelligente Stromspeichersysteme für Photovoltaikanlagen“ vom 1. Oktober 2017 eingehalten werden:**

- Das Stromspeichersystem ist eigensicher ausgeführt. Im Falle eines Einzelfehlers darf kein unsicherer Betriebszustand auftreten, der zu Gefahren für Personen oder Sachen führen kann.
- Die in den technischen Fördervoraussetzungen festgelegte Zyklenzahl von > 4.000 Vollzyklen bei einer Entladetiefe von 80 % (DOD) wird erfüllt.
- Die Steuerung entspricht der unter Punkt 5 „Technische Fördervoraussetzungen für Stromspeichersysteme und intelligente Steuerungen“ genannten Funktionalität:  
„Intelligente Steuerungen sind Einrichtungen, welche die Eigenstromerzeugung und den Eigenstromverbrauch sowie den Bezug aus dem öffentlichen Netz messtechnisch erfassen und entsprechende Steuerungssignale an Geräte liefern. Eine intelligente Steuerung setzt eine bidirektionale Messung der Energieflüsse aus dem Versorgungsnetz und in das Versorgungsnetz am Zählpunkt des Wohnobjektes voraus. Auf Basis der Energieflussmessung ist über ein Schalt- bzw. Regelorgan eine aktive Steuerung des Stromverbrauchs (von Haushaltsgeräten) sicherzustellen. Ziel der intelligenten Steuerung ist es, den Strombedarf primär aus der Eigenerzeugung bzw. dem Stromspeicher zu decken (erzeugungsorientierter Verbrauch) und eine Einspeisung des Stroms ins öffentliche Netz weitestgehend hintanzuhalten und so die die Eigenverbrauchsquote mit Sonnenstrom zu heben.“
- Für das Speichersystem wird eine Zeitwertersatzgarantie von mindestens 7 Jahren gewährt. Ein Garantiefall liegt dann vor, wenn die nutzbare Speicherkapazität (Nettokapazität) innerhalb von 7 Jahren unter 80 % der Nennkapazität (netto) fällt.

Ort, Datum

Firmenname / Stempel / Unterschrift