

Herstellererklärung für Komponenten zum „Förderprogramm netzgekoppelte dezentrale Stromspeicher“ des Freistaats Sachsen.

Firma	N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek „Nedap“
Adresse	Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, The Netherlands

Hiermit bestätigt die Firma N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek „Nedap“, dass folgende PV-Wechselrichter mit integrierter Batterieladevorrichtung und integriertem Energiemanagement vom PowerRouter Typ PR30SB, PR37SB, PR50SB, PR37SBI und PR50SBI, die unten aufgeführten Fördervoraussetzung entsprechend dem Merkblatt „InES1/Netzgekoppelte dezentrale Stromspeicher“ der Sächsischen Aufbaubank erfüllen:

Fördervoraussetzungen Teil A	
1	Mit diesem Wechselrichter-Typ kann über den Installationssoftware die maximale Leistungsabgabe der Photovoltaik anlage am Netzanschlusspunkt auf einen Wert zwischen 0 und 100 Prozent der installierten Leistung der Photovoltaik anlage reduziert werden.
2	Auf Anfrage können über den myPowerRouter.com den nachfolgende Betriebsdaten mindestens für die 3 Betriebsjahre erfasst und gespeichert werden in einer Auflösung von 15-minutenwerten, so dass sie gemäß den Anforderungen der SAENA GmbH bereitgestellt werden können (vorausgesetzt dass die PowerRouter Produkte mit dem Internet verbunden sind): <ul style="list-style-type: none"> » Erzeugten Solarstrom vom PowerRouter (in kWh) » Strombezug aus dem öffentlichen Netz am Netzanschlusspunkt (in kWh) » Stromeinspeisung in das öffentliche Netz am Netzanschlusspunkt (in kWh) » Strombezug aus dem Stromspeicher (Entladeleistung, in kWh) » Stromabgabe in den Stromspeicher (Ladeleistung, in kWh).
Fördervoraussetzungen Teil B (nur ohne Vergütung nach dem EEG in Kombination mit Speicher Systemen)	
3	Innovationsbonus 1 („smart demand“): Bis zu zwei (2) Strom Verbraucher können über intelligente Steuerung drahtlos oder fest verdrahtet angesteuert werden.
4	Innovationsbonus 2 („Hoch auflösende Datenerfassung“): Auf Anfrage kann die zeitliche Auflösung der erfassten Betriebsdaten auf 5 Minuten gestellt werden (standardmäßig 60 Min). Über die myPowerRouter.com Website sind die Daten für den Anlagenbetreiber und für dritten Zugänglich mit einer Zeitverzögerung von maximal 24 Stunden verfügbar. Die Betriebsdaten sind mindestens für die 3 Betriebs Jahre erfasst und gespeichert einsehbar, so dass der Innovationsbonus 2 in Anspruch genommen werden kann (vorausgesetzt dass die PowerRouter Produkte mit dem Internet verbunden sind).

PowerRouter

love your energy

* Für Projekte mit einen hohen Innovationscharakter des Gesamtsystems, z.B. prognostizierten Stromerzeugung und Stromverbrauchs, dem Anteil der gespeicherten Energiemenge in Relation zur Stromerzeugung, dem Anteil des gesteuerten Energiebedarfs, dem Grad der Interaktion mit dem Netzbetreiber, aktiven Netz Unterstützung usw.; bitte kontaktieren sie info@PowerRouter.com mit dem Betreff: Info Sächsischen Förderprogramm.

End-Kunden registrieren sich auf unserer Service-Desk als Teilnehmer des "Sächsische Förderprogramms" und erhalten ein Zertifikat als Bestätigung. Einmal im Jahr kann eine Datei mit den benötigten 15 Minuten-Werte angefordert werden. Der PowerRouter von der jeweiligen Kunde wird als Teil des Sächsische Förderprogramms in myPowerRouter.com gekennzeichnet werden.

Im Falle von höherer Gewalt und Verlust der Internetanbindung haftet Nedap nicht für den Verlust von Datei.

Zu Bestätigung, dass die angeforderten Daten zur Verfügung stehen und die Anlage damit Förderfähig ist, können über myPowerRouter.com 1-Minuten-Werte pro Woche heruntergeladen werden.

Unterschrieben	Groenlo, Niederlande
Datum	28. Januar, 2015
Name und Funktion	W. Klunder, Geschäftsführer Nedap Energy Systems

