

## EU Richtlinie nach RfG – Requirements for generators

Anzuwendende Norm: VDE-AR-N 4105:2018-11

<p><b>Bis 27. April 2019</b></p>	<p>Bestandsschutz für installierte PV-Anlagen PV-Anlagen können mit Speichern nachgerüstet werden, welche die geltenden Anschlussbedingungen zum Zeitpunkt der Installation der PV-Anlage erfüllen.</p>
<p>Neuinstallation PV-Anlage</p> <p><b>Ab 28. April 2019</b></p>	<p>Wechselrichter welche ab dem 28. April 2019 installiert wurden, müssen die neuen Anschlussbedingungen nach VDE-AR-N-4105:2018-11 erfüllen und zertifiziert sein. Speicher müssen die neuen Anschlussbedingungen nach VDE-AR-N 4105:2018-11 erfüllen. Die Konformität ist mittels <u>Herstellererklärung</u> mit Angabe der kompatiblen Wechselrichter nachzuweisen.</p>
<p>Neuinstallation PV-Anlage</p> <p><b>Ab 31. März 2021</b></p>	<p>Die Konformität für Speicher ist nach VDE-AR-N 4105:2018-11 mittels <u>Zertifikat</u> mit Angabe der freigeprüften Wechselrichter nachzuweisen. Umsetzbar mit MyReserve Command 25</p>

## Fallbeispiele

Herr Meier hat am 20. Mai 2018 eine PV-Anlage installiert und möchte einen SOLARWATT Speicher nachrüsten lassen.

Es gilt für die gesamte Anlage ein Bestandsschutz der Netzanschlussbedingungen welche zum 20. Mai 2018 Gültigkeit hatten. Herr Meier kann aus den Produkten MyReserve 500, MyReserve 800, MyReserve Command 20.2 oder MyReserve Command 25 wählen.

Herr Steegemann möchte am 12. März 2020 eine neue PV-Anlage mit Speicher errichten.

Herr Steegemann muss einen WR mit Zertifizierung nach VDE-AR-N4105:2018-11 einsetzen und prüfen ob der WR in der SOLARWATT Herstellererklärung zur Konformität VDE-AR-N4105:2018-11 enthalten ist.

<https://www.solarwatt.de/-/media/website-de/pm/produktzertifikate/manufacturers-declaration-conformiy-vde-ar-n-4105-2018-11-mr-de.pdf?dl=1>

Herr Steegemann kann aus den Produkten MyReserve 500, MyReserve 800, MyReserve Command 20.2 oder MyReserve Command 25 wählen.

Frau Schmidt plant am 01. April 2021 die Errichtung einer neuen PV-Anlage mit Speicher.

Sie kann dafür das Produkt MyReserve Command 25 einsetzen.

Bei der Auswahl des Wechselrichters muss Frau Schmidt zuvor prüfen, ob eine SOLARWATT Systemzertifizierung nach VDE-AR-N 4105:2018-11 vorliegt. SOLARWATT wird dafür ein Zertifikat mit zulässigen Wechselrichtern zur Verfügung stellen.

Frau Müller plant am 07. Juni 2021 die Nachrüstung eines Speichers an eine PV-Anlage aus dem Jahr 2017.

Es gilt für die gesamte Anlage ein Bestandsschutz der Netzanschlussbedingungen welche zum Zeitpunkt der Installation in 2017 Gültigkeit hatten.

Frau Müller kann aus den Produkten MyReserve 500, MyReserve 800, MyReserve Command 20.2 oder MyReserve Command 25 wählen.