

SolarEdge producten voldoen aan de komende nieuwe eisen voor netaansluiting (RFG)

De [verordening \(EU\) 2016/631](#) van de Europese Commissie stelt een netcode vast inzake de eisen voor de aansluiting van generatoren op het net (de "code"). De code introduceert nieuwe technische eisen, waaronder de levering van reactief vermogen, regulering van batterijsystemen voor netondersteuning en de nodige netwerksysteemdiensten.

De code wordt van kracht vanaf 27 april 2019 en is verplicht voor alle systemen met een netaansluiting. Vanaf nu hebben alleen Duitsland en het Verenigd Koninkrijk de lokale definities van de code gepubliceerd. In overeenstemming met deze definities zal SolarEdge hardware de nieuwe code ondersteunen zonder vervanging van het product. De verwachting is dat dit ook voor andere Europese landen het geval zou zijn, zodra zij de lokale codedefinities hebben afgerond en gepubliceerd.

SolarEdge is voorbereid voor de uitrol van 2016/631 RFG's

Op basis van de tot nu toe gepubliceerde landcodes is de volledige omvormer line-up van SolarEdge, die momenteel wordt verscheept en geïnstalleerd, voorbereid op de nieuwe code. De hardware van de omvormer moet voldoen aan de eisen, zodat installateurs kunnen blijven voldoen aan de installatievraag zonder enige vertraging of verstoring. Een firmware-update is vereist en zal naar verwachting klaar zijn voordat de nieuwe code van kracht wordt.

De firmware-update voor SetApp-omvormers wordt rechtstreeks vanaf een smartphone uitgevoerd met behulp van de mobiele applicatie SetApp en SolarEdge-omvormers met een LCD-scherm worden bijgewerkt via de SD-kaart.

Tijdens de overgangperiode is het mogelijk om een minder recente firmwareversie te selecteren die compatibel is met de code vóór de wijziging, hierdoor is compatibiliteit met de code mogelijk wanneer nodig.