

## Déclaration de conformité

Relative à la directive VDEW (union des centrales électriques allemandes) sur les onduleurs alimentant le réseau.

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Fabricant</b> | N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek „Nedap“     |
| <b>Adresse</b>   | Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, The Netherlands |

Déclare par la présente que les onduleurs mentionnés ci-dessous aux exigences des normes DIN VDE 0126-1-1/A1 et VFR2014 (à condition que les onduleurs soient correctement réglés). Les réglages corrects peuvent être vérifiés dans l'Outil d'installation (pour de plus amples détails, voir les instructions d'installation).

Le certificat de contrôle (attestation d'innocuité) à la norme DIN VDE 0126-1-1 établi par le service de contrôle et de certification du VDE (association professionnelle), a été délivré.

| Référence de type<br>PowerRouter | Solar Battery |        | Unifit | Solar |
|----------------------------------|---------------|--------|--------|-------|
|                                  | PR30SB        |        |        | PR30S |
| PR37SB                           | PR37SBi       | PR37Bi | PR37S  |       |
| PR50SB                           | PR50SBi       | PR50Bi | PR50S  |       |

| Référence de type<br>PowerRouter | PR30S / PR30SB | PR37S / PR37SB /<br>PR37SBi / PR37Bi | PR50S / PR50SB /<br>PR50SBi / PR50Bi |
|----------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Max. d'alimentation AC</b>    | 3000 W         | 5000 W                               | 5000 W                               |
| <b>Puissance nominale AC</b>     | 3000 W         | 5000 W                               | 5000 W                               |

Par la présente, nous déclarons que les appareils décrits ci-dessus satisfont aux prescriptions en vigueur de la directive VDEW pour l'exploitation en parallèle et le raccordement d'installations de production autonomes de courant au réseau basse tension. Plus particulièrement, chacun des onduleurs présentés est équipé d'un organe de déconnexion à fonctionnement automatique de type « PowerRouter grid module » qui remplit la fonction « d'un système de surveillance de réseau avec organe de commutation rattaché (ENS), monté en série », conformément à la norme DIN VDE 0126-1-1. A cet égard, un certificat de contrôle (attestation d'innocuité) établi par le service de contrôle et de certification du BG-PrüfZert (association professionnelle), a été délivré. Aussi, la plaque signalétique des appareils indiqués ci-dessus fait-elle clairement apparaître la mention suivante:

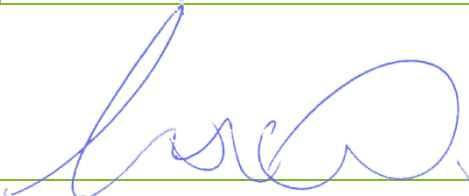
**« Mit selbsttätiger Schaltstelle nach VDE 0126-1-1 »**

**(« Avec organe de commutation automatique selon VDE 0126-1-1 »)**

# PowerRouter

love your energy

Par ailleurs, les appareils indiqués ci-dessus remplissent aussi les conditions fixées par la VDN (l'union des exploitants de réseau auprès de la VDEW) relatives au rapport entre la puissance apparente maximale de sortie (moyenne calculée sur 10 minutes) et la puissance nominale apparente, selon la « fiche technique relative à la directive de la VDEW » (mars 2004). Les appareils indiqués remplissent par conséquent toutes les conditions fixées pour l'alimentation en courant du réseau publique basse tension.

|   |  |
|---|--|
| <b>Fait en</b>  | Groenlo, The Netherlands                           |
| <b>Date d'</b>  | 28 Janvier, 2015                                   |
|  |  |
| <b>Nom et poste</b>   | W. Klunder, Managing Director Nedap Energy Systems |