# **EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**



#### Herstellerangaben:

enwitec electronic GmbH Scherrwies 2 | 84329 Wurmannsquick E-Mail: info@enwitec.eu

### Produktbezeichnung:

Netzumschaltbox "Universal"

Typbezeichnung: UM-IV [3x14] 25,0kW 63A AP EU 400V50Hz All ---

Typbezeichnung: --Typbezeichnung: ---

Artikelnummer: 10019361

Markenname: Backup Dual EU

#### Produktbeschreibung:

Netzumschaltbox allpolig, kompatibel mit allen inselnetzfähigen Batterie- und Hybridwechselrichtern, welche zwei dreiphasigen AC-Anschlüssen besitzen und eine Leistung bis 25 kW (63A) nicht übersteigen.

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das oben bezeichnete Produkt den Anforderungen der folgenden Richtlinien entspricht:

#### EU-Richtlinien:

- 2014/35/EU Richtlinie über elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie / LVD-Richtlinie)
- 2011/65/EU Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)
- 2014/30/EU Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)

## Angewandte harmonisierte Normen:

- EN 61439-1:2011 [NSG] (Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen)
  - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- EN 61439-3:2012, EN 61439-3:2012/AC:2019-04 [NSG] (Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen)
  - Teil 3: Installationsverteiler zur Bedienung durch Laien (DBO)
- ♦ EN IEC 63000:2018 [RoHS] (Restriction of Hazardous Substances)
  - Technische Dokumentation zur Bewertung elektrischer und elektronischer Produkte im Hinblick auf die Beschränkung gefährlicher Stoffe -
- EN 61000-6-1:2007 [EMV] (Elektromagnetische Verträglichkeit)
  - Teil 6-1: Fachgrundnormen Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe -
- EN 61000-6-3:2007, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012, EN 61000-6-3:2007/A1:2011 [EMV] (Elektromagnetische Verträglichkeit)
  - Teil 6-3: Fachgrundnormen Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe -

Wurmannsquick, 22.05.2025

Martin Gigler, CEO

Hendrik Schaale, Leitung Technik