

**Herstellerangaben** | *Manufacturer's specifications:*

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

**Produktbezeichnung** | *Product name:*

Netzumschaltbox „POWER Backup BRAIN“ | *Mains switch box „POWER Backup BRAIN“*  
Typbezeichnung | *Type designation:* UM-SK 30,0kW 0400V 63A AP BRa Ü- 400V50H  
Artikelnummer | *Item number:* **10020055**  
Markenname | *Brand name:* POWER Backup BRAIN

**Produktbeschreibung** | *Product description:*

Netzumschaltbox allpolig mit HEMS, kompatibel mit Wechselrichter mit separatem Backup Ausgang, siehe Kompatibilitätsliste.  
*All-pole mains switch box with HEMS, compatible with inverters with separate backup output, see compatibility list.*

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das oben bezeichnete Produkt den Anforderungen der folgenden Richtlinien entspricht:  
*We hereby declare under our sole responsibility that the product described above complies with the requirements of the following directives:*

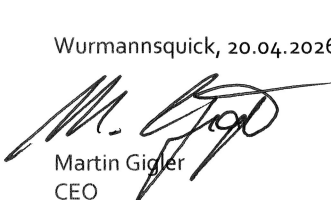
**EU-Richtlinien** | *EU directives:*

- ◇ 2014/35/EU – Richtlinie über elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie / LVD-Richtlinie)  
*2014/35/EU – Directive on electrical equipment for use within certain voltage limits (Low Voltage Directive / LVD Directive)*
- ◇ 2011/65/EU – Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)  
*2011/65/EU – Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS Directive)*
- ◇ 2014/30/EU – Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)  
*2014/30/EU – Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (EMC Directive)*

**Angewandte harmonisierte Normen** | *Applied harmonised standards:*

- ◇ EN 61439-1:2011 – [NSG] – (Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
*EN 61439-1:2011 – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules"*
- ◇ EN 61439-3:2012, EN 61439-3:2012/AC:2019-04 – [NSG] – (Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen) – Teil 3: Installationsverteiler zur Bedienung durch Laien (DBO)  
*IEC 61439-3:2012 – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (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 –  
*IEC 63000:2018 – Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances"*
- ◇ EN 61000-6-1:2007 – [EMV] – (Elektromagnetische Verträglichkeit)  
– Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe –  
*IEC 61000-6-1:2007 – Electromagnetic compatibility (EMC)  
– Part 6-1: Generic standards – Immunity for residential, commercial and light-industrial environments"*
- ◇ 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 –  
*"IEC 61000-6-3:2007, IEC 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 – Electromagnetic compatibility (EMC)  
– Part 6-3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial, and light-industrial environments"*

Wurmansquick, 20.04.2026

  
Martin Gieger  
CEO

  
Hendrik Schaale  
Leiter Technik | *Head of Technology*