

Herstellerangaben | *Manufacturer's specifications:*

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

Produktbezeichnung | *Product name:*

Home Energy Management System (HEMS) | *Home Energy Management System (HEMS)*

Typbezeichnung | *Type designation:* Energiemanager enwitec BRAIN HOME

Artikelnummer | *Item number:* **10020067**

Markenname | *Brand name:* enwitec BRAIN HOME

Produktbeschreibung | *Product description:*

Intelligentes Energiemanagement (HEMS) zum Steuern von z. Bsp. PV, Speicher, Wallbox und Wärmepumpe
Intelligent energy management (HEMS) for controlling systems such as PV, battery storage, wallboxes, and heat pumps.

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:

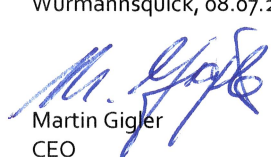
EU-Richtlinien | *EU directives:*

- ◇ 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 60669-1:2018 – Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen, Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 60669-1:2018 – Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements
- ◇ EN IEC 60669-2-1: 2022 – Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen, Teil 2: Besondere Anforderungen
Hauptabschnitt 1: Elektronische Schalter
EN IEC 60669-2-1: 2022 – Switches for household and similar fixed electrical installations — Part 2: Specific requirements
Main section 1: Electronic switches
- ◇ EN IEC 63044-5-2: 2019 – Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA), Teil 5-2: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch in Wohnbereichen, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben
EN IEC 63044-5-2: 2019 – General requirements for electrical systems for homes and buildings (ESHG) and for building automation systems (GA), Part 5-2: EMC requirements for ESHG/GA intended for use in residential, commercial and industrial premises, and in small businesses
- ◇ EN IEC 63000: 2018 – Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
EN IEC 63000: 2018 – Technical documentation for the assessment of electrical and electronic equipment with regard to the restriction of hazardous substances

Wurmansquick, 08.07.2025


Martin Gigler
CEO


Hendrik Schaale
Leiter Technik | *Head of Technology*