

Datenblatt



Viessmann GridBox 2.0

System für Energy Management für

- Photovoltaikanlage
- Stromspeicher
- Wärmepumpe
- Brennstoffzelle
- Elektrische Infrarotheizungen
- Wallbox

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

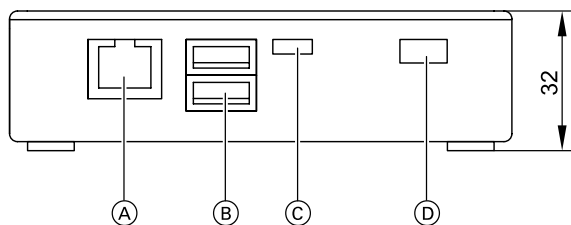
- Visualisierung und Steuerung der Energieflüsse von Stromspeicher, Photovoltaikanlage und Haushaltsverbrauch
- Optionale Anbindung und Visualisierung der Verbrauchswerte von Viessmann Wärmepumpen, Vitoplanar und Brennstoffzelle
- Unterstützt alle Viessmann Wechselrichter
- Visualisierung des Kommunikationsstatus zwischen den angeschlossenen Komponenten
- Grundlage für KfW 40+ Förderung
- Webbasierte Benutzeroberfläche für alle Internetbrowser und App
- Integration und Darstellung der Viessmann ViShare Energy Community
- Einfache Installation, Online-Updates
- Darstellung aktueller Leistungswerte sowie Autarkierate und Energiemix
- Detaillierte Reportfunktion mit Einsicht der Energiebilanz über verschiedene Zeiträume
- Wallbox

Technische Angaben

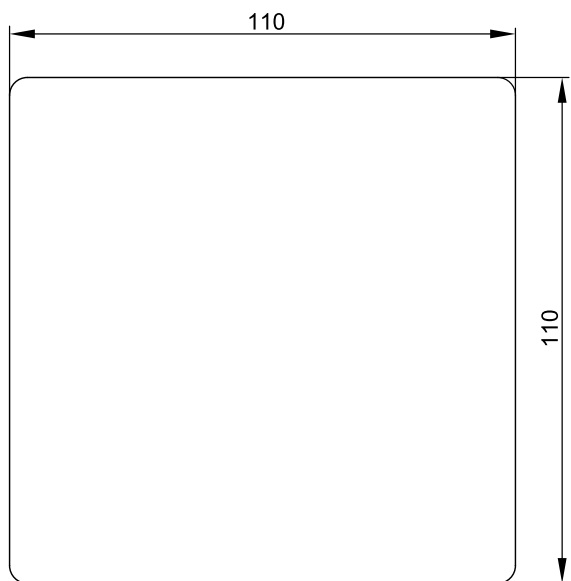
Technische Daten

Viessmann GridBox 2.0

Nennspannung	– Viessmann GridBox: 5 V \equiv – Steckernetzteil: 230 V~
Nennstrom	3 A
Datenverschlüsselung	– TLS 1.2 (SSL), 2048-bit Extended Validation Certificate – TLS 1.2 (SSL), 256-bit mit elliptischen Kurven – AES-CCM
Maximale Systemleistung	RAM 1 GB, 677 MHz, getaktet
Zulässige Umgebungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
– Betrieb	Verwendung in Wohn- und Heizräumen (normale Umgebungsbedingungen)
– Lagerung und Transport	–25 °C bis +45 °C
Gewicht	180 g



- Ⓐ Für LAN-Verbindungsleitung
- Ⓑ 2 x Service-Schnittstelle USB
- Ⓒ Anschluss für Spannungsversorgung durch Steckernetzteil
- Ⓓ Optionales Kommunikationsmodul (3-polig)



Visualisierung aufrufen: Siehe mygridbox.viessmann.com

Produktgarantie

2 Jahre: Gewährleistung Viessmann

Hinweis

Produkt- und Leistungsgarantie gemäß den Garantiebedingungen der Viessmann Werke GmbH & Co. KG
Garantiebedingungen: www.viessmann.de/Login.

Geprüfte Qualität

Zertifiziert entsprechend:

EN 60950-1: 2006	EN 55016-2-1
+ A11: 2009	EN 55016-2-3
+ A1: 2010	EN 55032: 2015
+ A12: 2011	EN 61000-4-3
+ A2: 2013	EN 61000-4-4
EN 50035: 2017	EN 61000-4-5
EN 50581: 2012-09	EN 61000-4-6