

Hinweis zur Aktivierung des Viessmann Energiemanagements

für die Fachkraft



Wärmepumpen mit Viessmann One Base und Energiezähler

Aktivierung des Viessmann Energiemanagements in ViGuide App nach Inbetriebnahme einer Anlage mit Wärmepumpe und Energiezähler

Sicherheitshinweise



Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.

Erläuterung der Sicherheitshinweise



Gefahr

Dieses Zeichen warnt vor Personenschäden.

Hinweis

Angaben mit dem Wort *Hinweis* enthalten Zusatzinformationen.



Gefahr

Montage, Erstinbetriebnahme, Inspektion, Wartung und Instandsetzung müssen von autorisierten Fachkräften (Heizungsfachbetrieb/Vertragsinstallationsunternehmen) durchgeführt werden. Bei nicht fachmännisch durchgeführten Arbeiten besteht Gefahr für Mensch und Sachwerte.

- Die Sicherheitshinweise der Produktunterlagen sind zu beachten.
- Das Anschluss- und Verdrahtungsschema liegt den Produktunterlagen bei.

Sicherheitshinweise für Arbeiten an der Anlage

Arbeiten an der Anlage

Anlage spannungsfrei schalten, z. B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter, und auf Spannungsfreiheit prüfen.

Anlage gegen Wiedereinschalten sichern.

Bei allen Arbeiten geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.

Instandsetzungsarbeiten

Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage.

Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Komponenten verwenden.

Montage der Bauteile mit neuen Dichtungen.

Anlagenschema

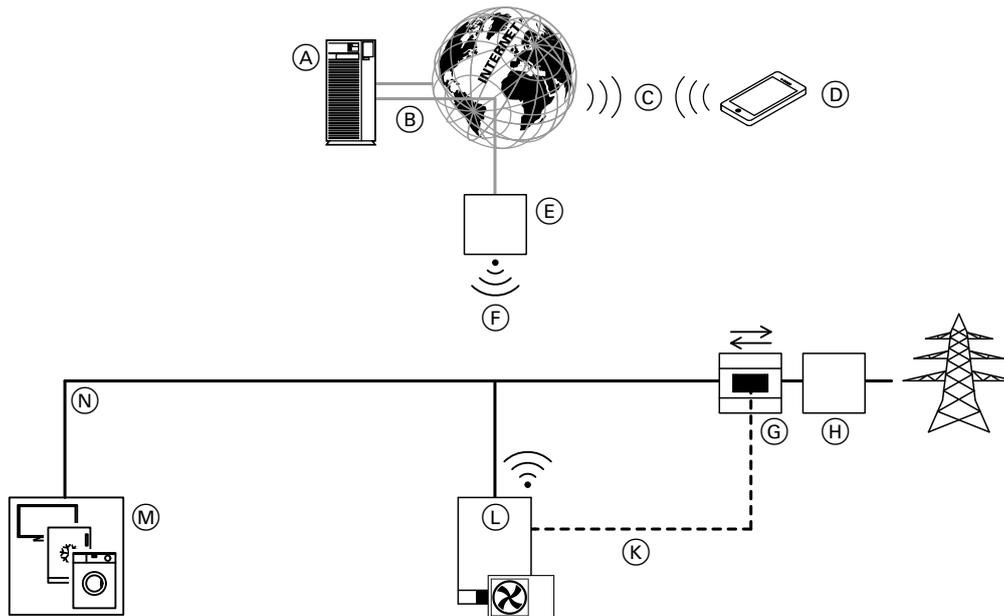


Abb. 1

- | | |
|---|--|
| (A) Viessmann Server | (G) Energiezähler |
| (B) Sichere Internetverbindung zum Viessmann Server | (H) Abrechnungszähler des Netzbetreibers |
| (C) Mobilfunknetz | (K) CAN-BUS |
| (D) Mobiles Endgerät | (L) Wärmepumpe mit Viessmann One Base |
| (E) WLAN-Router | (M) Verbraucher |
| (F) WLAN | (N) Hausinternes Stromnetz |

Erforderliche Geräte

- Wärmepumpe mit Viessmann One Base
- Energiezähler
- Mobiles Endgerät mit aktueller Version der ViGuide App, z. B. Smartphone oder Tablet-PC

Voraussetzungen

- Die Wärmepumpe ist elektrisch und hydraulisch installiert.
 - Der Energiezähler ist am Stromnetz angeschlossen.
 - Energiezähler und Wärmepumpe sind über CAN-BUS miteinander verbunden.
 - Die Wärmepumpe ist in Betrieb genommen.
 - Die Wärmepumpe befindet sich im Empfangsbereich des häuslichen WLAN-Routers.
- 
 - Montage- und Serviceanleitung Wärmepumpe
 - Montage- und Serviceanleitung Energiezähler

Viessmann Energiemanagement aktivieren

Für die Aktivierung des Viessmann Energiemanagements wird der Energiezähler in der ViGuide App hinzugefügt. Anschließend erfolgt die eigentliche Aktivierung des Energiemanagements.

1. **Falls die Inbetriebnahme der Wärmepumpe mit der ViGuide App gerade abgeschlossen wurde:**
Bedienung in der ViGuide App fortsetzen:
Weiter ab Arbeitsschritt 14.
 - **Falls die Wärmepumpe bereits in Betrieb genommen wurde und die ViGuide App neu gestartet wird:**
ViGuide App auf mobilem Endgerät öffnen.
Installation:
Energie Management System
EMS einrichten
2. Vorbereitung:
Infos zur Vorgehensweise
Für die Inbetriebnahme eines EMS ist eine Verbindung mit dem Hauptgerät erforderlich
Prüfen, ob die angezeigten Voraussetzungen erfüllt sind.
Falls die angezeigten Voraussetzungen erfüllt sind: „Weiter“.
3. Anzeigetyp
Welche Art von Anzeige besitzt das Hauptgerät:
„Touchscreen“
4. **Bedienung an der Bedieneinheit der Wärmepumpe fortsetzen:**

5.  „Service“
6. Passwort „viservice“ eingeben.
7. Mit bestätigen.
8. „Access Point Ein/Aus“
9. „Ein“, um den Access Point einzuschalten.
10. **Bedienung in der ViGuide App fortsetzen:**
Verbinden
Anschluss an das Hauptgerät
„Weiter mit QR Code“
11. Mit dem mobilen Endgerät den QR-Code auf dem Aufkleber des Bedienteils scannen.
Die Abfrage „**ViGuide möchte sich mit dem WLAN Viessmann-XXXX verbinden**“ erscheint.
12. „Verbinden“
Das mobile Endgerät verbindet sich über WLAN mit dem Access Point der Wärmepumpe.
Die Seriennummer der Wärmepumpe wird in der ViGuide App angezeigt.
13. „Weiter“
14. EMS-Auswahl:
„Viessmann Energy Management“
Internes EMS
15. „Weiter“
16. Systemkonfiguration
Ihr System
Vitocal Serie
„Weiter“
17. Abrechnungszähler (Hausanschlusszähler):
Anzahl „1“

Hinweis
Abhängig vom Stromtarif stehen ggf. mehrere Abrechnungszähler zur Verfügung.

„Weiter“
18. Viessmann Energiezähler
PCC-Zähler
„Identifikationsnummer 97“.

Hinweis
*Falls mehrere Energiezähler installiert sind, die Identifikationsnummer des Energiezählers am Netzanschlusspunkt wählen.
Identifikationsnummer auslesen: Siehe Montage- und Serviceanleitung Energiezähler.*

„Weiter“
Das elektrische Verdrahtungsschema wird angezeigt.
19. Elektrisches Verschaltungsschema:
Haken setzen bei „Dies ist das richtige elektrische Verschaltungsschema“
20. „Weiter“
Folgende Meldung erscheint:
„Inbetriebnahme des Energiemanagements erfolgreich“
21. „Beenden“
Folgende Meldungen erscheinen:
„Der Abschlussbericht der Inbetriebnahme wurde gesichert, wollen Sie diesen jetzt betrachten?“
22.
 - Mit „Ja“ den Abschlussbericht anzeigen.
 - Mit „Nein“ die Meldung bestätigen.
23. **Bedienung an der Bedieneinheit der Wärmepumpe fortsetzen:**

24.  „Service“
25. Passwort „viservice“ eingeben.

Viessmann Energiemanagement aktivieren (Fortsetzung)

26. Mit ✓ bestätigen.

28. „Aus“, um den Access Point auszuschalten.

27. „Access Point Ein/Aus“

Weitere Schritte

Nach erfolgreicher Aktivierung des Viessmann Energiemanagements werden die Energieflüsse der Anlage in der ViCare App visualisiert. Hierfür ggf. ViCare App herunterladen und registrieren und Internetverbindung der Anlage zum Viessmann Server einrichten.



Bedienungsanleitung Wärmepumpe

Falls nachträglich eine Photovoltaikanlage mit Hybrid-Wechselrichter Vitocharge VX3 und Stromspeicher installiert wird, können Optimierungen eingestellt werden.

Weitere Informationen

- <https://climate-solutions.com/energymanagement>
- <https://emstool.viessmann.com>



Viessmann Ges.m.b.H.
A-4641 Steinhaus bei Wels
A Carrier Company
Telefon: 07242 62381-110
Telefax: 07242 62381-440
www.viessmann.at

Viessmann Climate Solutions SE
35108 Allendorf
A Carrier Company
Telefon: 06452 70-0
Telefax: 06452 70-2780
www.viessmann.de