



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszervez Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

E-mail **info@fixgazszerviz.hu**

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Vitocal 250-AH

Típusjel: HAWO-M-AC-AF

[Hibakódok](#)

Üzenet kijelzés a kezelőegységen (folytatás)

A következő információk jelennek meg:

- Az üzemzavar megjelenésének dátuma és pontos ideje
- Hibakód
- A hiba rövid leírása
- Az érintett részegység egységsorszáma: lásd az alábbi listát.

Fontos tudnivaló!

A hibakeresés és -elhárítás során feltétlenül vegye figyelembe a részegység egységsorszámát.

Ellenőrizze a kijelzett részegységet. Szükség esetén hárítsa el a hibát. A részegység résztvevőszáma az adott bővítőmodulon lévő S1 forgókapcsoló beállításától függ. A forgókapcsoló a felszerelés során lett beállítva.

Az érintett bővítőmodul azonosításához adott esetben ellenőrizze az S1 forgókapcsoló beállítását a szóban forgó bővítőmodulon.

Résztvevőszámok

PlusBus-résztvevő:

- 0 EM-S1 bővítő adapter (ADIO elektronikai modul)
- 1–15 EM-M1, EM-MX, EM-P1 bővítések (ADIOelektronikai modul)
- 17–31 EM-EA1 bővítő (DIO elektronikai modul)
- 32–47 M2IO elektronikai modul
- 64 SM1A bővítő (SDIO elektronikai modul)
- 67 EM-HB1 bővítő (HIO elektronikai modul)

CAN-BUS-résztvevő a belső CAN-BUS-rendszerben:

- 1 A hőszivattyú fő vezérlőkészüléke: HPMU elektronikai modul
- 45 Inverter
- 54 (VCMU hűtőkör-szabályzó, ODUK)
- 58 Kommunikációs modul (TCU 300/301)
- 59 HMI kezelőegység

67 EHCU elektronikai modul

68 Service-Link kommunikációs modul (NB-IoT inaktív)

CAN-BUS-résztvevő a külső CAN-BUS-rendszerben:

- 1 Az először üzembe helyezett Viessmann készülék fő vezérlőegysége
- Fontos tudnivaló!**
Ez a fő vezérlőegység a fő készülék a belső és külső CAN-BUS-rendszerben is.
- 71–85 További Viessmann készülékek a rendszerhálózatban
- 90 Átjáró (KNX, BACnet, Modbus)
- 97, 98 Energiamérő
- 111, 112 További energiamérők

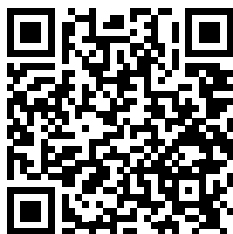
Low-Power rádiós egység:

49–63 Vitotrol 300-E, Vitotrol 100-EH

Üzemzavar elhárítására vonatkozó intézkedések

Az üzenetek leírása és a szükséges intézkedések online elérhetők:

<https://climate-solutions.com/documents/6200042>



81. ábra

Fontos tudnivaló!

A lehetséges üzemzavarok a rendszer kialakításától függenek. Ezért nem minden üzemzavarjelzés léphet fel az összes rendszernél.



Figyelem

A hűtőkörön végzett munkálatok a hűtőközeg kijutásával járhatnak.

- Feltétlenül vegye figyelembe és tartsa be a hűtőközeg kezelésére vonatkozó előírásokat és irányelveket: lásd „Biztonsági figyelmeztetések”.
- A hűtőköri munkákat **kizárólag** képzett szakember végezheti (az (EU) 2024/573 és az (EU) 2015/2067 rendeletek szerint).

Üzenetkijelzés a kezelőegységen

Ha üzenetek vannak a rendszerben, akkor az üzenet és a  jelenik meg a kijelzőn. A Lightguide villog.

Üzenettípusok	Jelentés
Állapot	■ Üzemjelzés ■ Zavarmentes, szabályosan működő üzem
Figyelmeztetések	■ El kell hárítani az üzenet okát. ■ Korlátozott szabályozóüzem
Információk	■ Adott esetben beavatkozás szükséges ■ A rendszer szabályozott üzemben
Üzemzavarok	■ A lehető leghamarabb el kell hárítani az üzenet okát. ■ Nincs szabályozott üzem

Üzenetek lehívása

1. Az üzenetek elrejtéséhez érintse meg a  lehetőséget.
A  kijelzés villog a navigációs területen.
2. A navigációs területen érintse meg: .
Az összes függőben lévő üzenet megjelenik egy üzenetlistában:
 - A bejegyzések az üzenet alábbi típusai szerint vannak csoportosítva: „Állapot”, „Figyelmeztetések”, „Információk” és „Üzemzavarok”.
 - Az üzenetek időbeli sorrendben szerepelnek.
 - Az üzenet az üzenet kódjából, az időpontból és az üzenet szövegéből áll.

Ha „Kapcsolódási hiba” és  jelenik meg:
Ellenőrizze a HPMU elektronikai modul és a HMI kezelőegység közötti összekötő vezetékét és dugós csatlakozókat.

Üzenetek nyugtázása

A javított üzenet okainak nyugtázása ezzel: .

Fontos tudnivaló!

A  segítségével az üzenetek listájában lévő összes üzenet nyugtázható.

A  nem villog tovább.

Fontos tudnivaló!

Ha egy nyugtázott karbantartást nem végez el, akkor a karbantartási üzenet a következő hétfőn újra megjelenik.

Nyugtázott üzenet lehívása

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 
2.  „Üzenetlisták”

3. Ha vannak megfelelő üzenetek:
 - „Állapot”
 - „Figyelmeztetések”
 - „Információk”
 - „Üzemzavarok”

Az üzenetek időrendi sorrendben jelennek meg.

A következő információk jelennek meg:

- az üzemzavar megjelenésének dátuma és pontos ideje
- hibakód
- a hiba rövid leírása
- az érintett részegység egységszáma: lásd az alábbi listát.

Fontos tudnivaló!

A hibakeresés és -elhárítás során feltétlenül vegye figyelembe a részegység egységszámát.

Ellenőrizze a kijelzett részegységet. Szükség esetén hárítsa el a hibát. A részegység résztvevőszáma az adott bővítőmodulon lévő S1 forgókapcsoló beállításától függ. A forgókapcsoló a felszerelés során lett beállítva.

Az érintett bővítőmodul azonosításához adott esetben ellenőrizze az S1 forgókapcsoló beállítását a szóban forgó bővítőmodulon.

Résztvevőszámok

PlusBus-résztvevő:

- 0 EM-S1 bővítő adapter (ADIO elektronikai modul)
- 1–15 EM-M1, EM-MX, EM-P1 bővítő adapter (ADIO elektronikai modul)
- 17–31 EM-EA1 bővítő (DIO elektronikai modul)
- 32–47 M2IO elektronikai modul
- 64 SM1A bővítő (SDIO elektronikai modul)
- 67 EM-HB1 bővítő (HIO elektronikai modul)

59 HMI kezelőegység

67 EHCU elektronikai modul

CAN-BUS-résztvevő a külső CAN-BUS-rendszerben:

- 1 Az először üzembe helyezett készülék fő vezérlőegysége:
Fontos tudnivaló!
Ez a fő vezérlőegység a fő készülék a belső és külső CAN-BUS-rendszerben is.
- 71–85 További készülékek a rendszerhálózatban
- 90 Gateway (KNX, BACnet, Modbus)
- 97, 98 Energiamérő
- 111, 112 További energiamérők

CAN-BUS-résztvevő a belső CAN-BUS-rendszerben:

- 1 A hőszivattyú fő vezérlőkészüléke:
HPMU elektronikai modul
- 45 Inverter
- 54 VCMU hűtőkör szabályozó
- 58 TCU 301 kommunikációs modul

Low-Power rádiós egység:

49–63 Vitotrol 300-E, Vitotrol 100-EH

A kültéri egység kioldása

Ez a hűtőkör üzemzavara esetén adott esetben letiltásra kerül. Az üzemzavar megszüntetése után a hűtőkör reteszelését fel lehet oldani.

- Figyelem**
A kijutó hűtőközeg környezeti károkat okoz. Rövid időközönként ne reteszelve ki többször a hűtőkört.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 
2.  „Szerviz”
3. Írja be a „viservice” jelszót.
4. Nyugtázza a  gombbal.
5.  a navigációs területen

6.  „A kültéri egység visszaállítása”
Megjelenik egy állapotüzenet.

7. Olvassa el a figyelmeztető üzenetet. Nyugtázza a  gombbal.
Megjelenik egy állapotüzenet.

8. Olvassa el a figyelmeztető üzenetet. Pipálja be a ☒ „Visszaállítás” négyzetet.
vagy
Szakítsa meg a műveletet a  gombbal.

9. Hagyja jóvá a „Visszaállítás” opciót az  gombbal.

10.  menüből való kilépéshez.

11.  adott esetben további üzenetek megjelenítéséhez.

Üzenetkijelzés a kezelőegységen (folytatás)

Üzemzavar elhárítására vonatkozó intézkedések

Az üzenetek leírása és a szükséges intézkedések online elérhetők:

<https://climate-solutions.com/documents/6200042>



82. ábra



Figyelem

A biztonságtechnikai funkcióval rendelkező alkatrészekon végzett javítások veszélyeztetik a berendezés biztonságos működését.

- Ne végezzen javítást az inverteren. Meghibásodás esetén cserélje ki az invertert.
- A hibás alkatrészeket a gyártó eredeti alkatrészeire cserélje.

Fontos tudnivaló!

A lehetséges üzemzavarok a rendszer kialakításától függenek. Ezért nem minden üzemzavarjelzés léphet fel az összes rendszernél.



Figyelem

A hűtőkörön végzett munkálatok a hűtőközeg kijutásával járhatnak.

- Feltétlenül vegye figyelembe és tartsa be a hűtőközeg kezelésére vonatkozó előírásokat és irányelveket: lásd „Biztonsági figyelmeztetések”.
- A hűtőköri munkákat **kizárólag** képzett szakember végezheti (az (EU) 2024/573 és az (EU) 2015/2067 rendeletek szerint).