

Anleitung

Firmware-Aktualisierung (Menü >> Einstellungen >> Firmware-Aktualisierung)

Die Firmware von folgenden Komponenten kann über einen USB-Stick oder über WiFi aktualisiert werden:

- **Klimaservicegerät**
- **WiFi-Dongle**
- **Kältemittel-Analysegerät**

Das Display zeigt folgende Auswahlmöglichkeiten an:

Nach Aktualisierungen suchen: Prüfung, ob neue Firmware-Aktualisierungen verfügbar sind.

USB-Aktualisierung: Aktualisierung der Firmware über einen USB-Stick (FAT 32).

Wi-Fi-Aktualisierung: Aktualisierung der Firmware über ein WiFi-Netzwerk. Wenn das Gerät mit dem WiFi-Netzwerk verbunden ist und das WiFi-

Netzwerk mit dem Internet verbunden ist, beginnt es automatisch mit der Suche nach neuen Aktualisierungen.

RI Firmware Update: Um die Firmware des Kältemittel-Analysegerätes zu aktualisieren.

WiFi-BT Firmware update: Um die Firmware des WiFi-BT Dongles zu aktualisieren.

WiFi-Konfiguration

Bei der Konfiguration der WiFi-Verbindung des Klimaservicegerätes werden vier Auswahlmöglichkeiten angezeigt:

WiFi-Netzwerke durchsuchen: Suche nach verfügbaren WiFi-Netzwerken.

WiFi-Status: Anzeige einiger der verwendeten WiFi-Verbindungsdaten.

WiFi-Verbindung testen: Durchführung eines WiFi-Netzwerkverbindungstests, die vom Gerät verwendet wird.

Aktuelles Netzwerk trennen: Deaktivierung der auf dem Gerät gespeicherten WiFi-Netzwerkverbindung.

Anleitung zur Aktualisierung der Systemsoftware

Die Firmware über einen USB-Stick oder über WiFi aktualisieren. Dieser Update-Prozess kann bis zu 30 Minuten dauern.

Das Klimaservicegerät während dem Update-Prozess nicht ausschalten!

Aktuelle Software auf einen USB-Stick herunterladen / kopieren und installieren Geräteanforderungen:

USB-Stick 2.0 und EDIS

Dieser Artikel kann in einem Geschäft für Bürobedarf/Elektronikfachgeschäft erworben werden oder von jedem Online-Händler bezogen werden, der Computerzubehör führt. Im Falle einer Firmware-Aktualisierung mit USB-Stick folgende Anweisungen befolgen:

1. Den USB-Stick in einen Computer stecken.

2. Den USB-Stick mit FAT32 formatieren.

3. Die aktuelle Software herunterladen

auf einen USB-Stick kopieren:

Die heruntergeladene ZIP-Datei auf dem USB-Stick im Root-Verzeichnis speichern (oberste Ebene). Achtung - die ZIP-Datei kann auf einem Windows-Rechner nicht geöffnet werden!

4. Den USB-Stick in den USB-Anschluss des Klimaservicegeräts stecken.

5. Das Klimaservicegerät einschalten.

6. Aus dem Startbildschirm (Standby) in das Menu >> Settings >> Firmware update >> USB Update wechseln.

7. Warten bis die Software vollständig installiert wurde (dieser Vorgang kann einige Minuten dauern).

8. Wenn USB-Stick herausnehmen.

9. Warten Sie bis auf dem Bildschirm der Aktualisierungshinweis erscheint, dass das Klimaservicegerät neu gestartet werden soll und rebooten Sie das Klimaservicegerät (ausschalten und wieder einschalten).

10. Wenn der Schwarz-Weiß-Bildschirm des Bootloaders angezeigt wird (nachdem das Klimaservicegerät neu gestartet wurde), bestätigen Sie den Installationsvorgang durch Drücken der Taste <Yes>.

11. Die Firmware des Klimaservicegeräts wird aktualisiert (dies kann bis zu 30 Minuten dauern). Danach wird der Standby-Bildschirm angezeigt.

Aktuelle Software mit WiFi installieren

Sobald die WiFi-Verbindung hergestellt ist, WiFi-Aktualisierung wählen (Menü >> Einstellungen >> Firmware-Aktualisierung >> WiFi-Aktualisierung).

1. Manueller Pfad:

Die Taste WiFi-Aktualisierung drücken, die Verfügbarkeit der neuen Software prüfen und dann die Taste <?> drücken. Die Release-Information durchlesen oder <OK> (V) drücken, um den Aktualisierungsvorgang zu starten. Danach folgen diese Schritte:

- a. Softwarepaket wird heruntergeladen.
- b. Das Software-Paket wird entschlüsselt und validiert (um sicherzugehen, dass es nicht beschädigt ist).
- c. Der Inhalt wird entpackt.
- d. Alle neuen Dateien werden installiert.
- e. Der Benutzer wird aufgefordert, das Klimaservicegerät neu zu starten und den Installationsvorgang abzuschließen.
- f. Wenn der Schwarz-Weiß-Bildschirm des Bootloaders angezeigt wird (nachdem das Klimaservicegerät neu gestartet wurde), bestätigen Sie den Installationsvorgang durch Drücken der Taste <Yes>.
- g. Die Firmware des Klimaservicegeräts wird aktualisiert (dies kann einige Minuten dauern). Danach wird der Standby-Bildschirm angezeigt.

2. Automatischer Pfad:

Nachdem die Verbindung zum Internet-Netzwerk verfügbar ist und wenn das ACS-Gerät eingeschaltet ist, wird es automatisch mit dem gleichen Netzwerk verbunden und sofort (bevor die Standby-Seite angezeigt wird) sucht es nach neuer verfügbarer Software. Wenn neue Software verfügbar ist, wird es eine Meldung anzeigen, mit der Anweisung, wie oben beschrieben (Punkt 1) vorzugehen.