

Kurzanleitung

Velux- Dachfenster

Velux Interface KLF 200

How-To_

Beschreibung:

Wie können Velux-Dachfenster mit Motorisierung, Beschattung oder Verdunkelung in Busch-free@home® integriert und gesteuert werden?



Velux - Dachfenster

Einleitung:

Velux Fenster können motorisiert geöffnet, beschattet oder verdunkelt werden. Dank solar betriebener Stromversorgung und Funkkommunikation ist dies sogar vielfach in der Nachrüstung möglich.

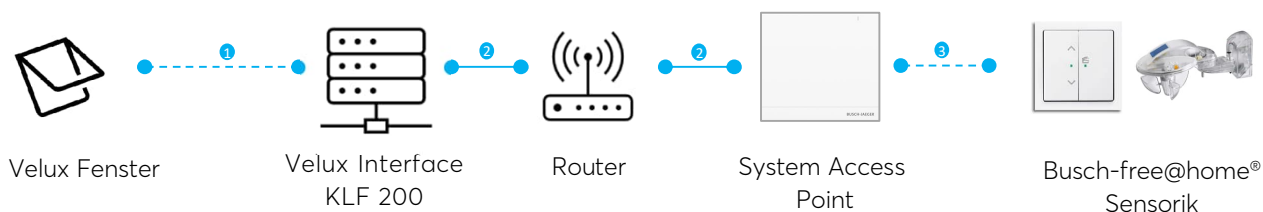
Benutzer können nun nicht nur ihre Beleuchtung, Heizung und Sicherheitssysteme zentral steuern, sondern auch ihre Dachfenster nahtlos in ihr Smart-Home-Erlebnis integrieren.

Von der Fernbedienung über die free@home App oder die Bedienung von fest installierten Panels und Schaltern bietet diese Lösung eine Vielzahl von Steuerungsmöglichkeiten.

Durch die Möglichkeit, Velux Dachfenster direkt über das free@home System zu steuern, können Benutzer nicht nur den Lichteinfall und die Belüftung ihres Raumes optimal anpassen und die Energieeffizienz ihres Hauses verbessern, sondern auch die Immobilie bei eintretendem Regen und automatischem schließen der Fenster (z.B. durch die Wetterstation) zusätzlich schützen. .

Voraussetzung:

- Velux Fenster mit motorisierten Velux Komponenten (Motor, Rollo, Rollladen, ggf. auch kombiniert)
- Velux KLF 200 Interface
- System Access Point mit der Firmware 3.2.4 oder höher
- System Access Point und KLF 200 Interface befinden sich im gleichen Netzwerk

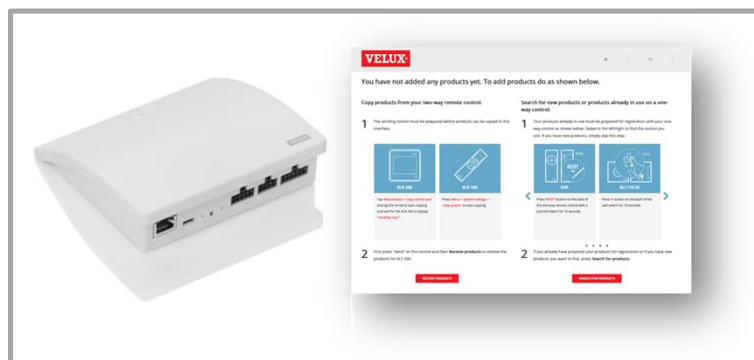


Funktionsweise:

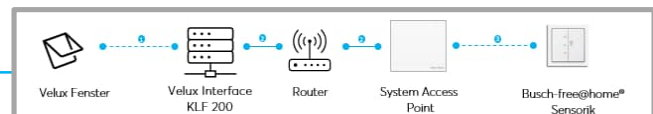
Die motorisierten Velux Fenster kommunizieren per Funk ① mit dem Velux KLF200 Gateway. Das KLF 200 Interface kommuniziert über IP ② über den System Access Point mit dem free@home System ③.

Die verbundenen Fenster werden darüber erkannt und können in free@home auf dem Grundriss platziert werden und mit anderen Geräten des Ökosystems verknüpft werden.

Velux - Dachfenster



1. Konfigurieren Sie das Velux KLF 200 und schließen Sie alle Ihre motorisierten Fenster daran an
www.youtube.com/watch?v=47dUdAHTCBA

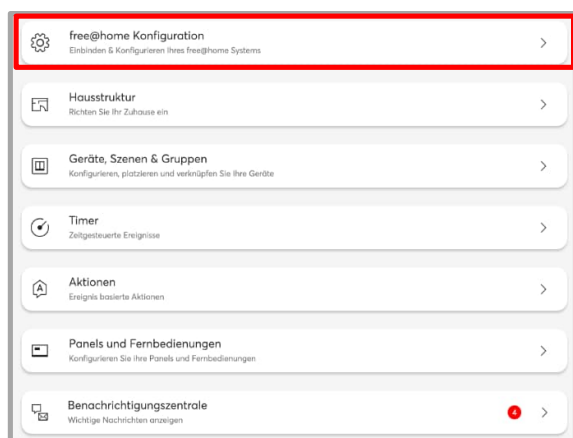


2. Stellen Sie sicher, dass das Velux KLF 200 Interface mit dem Netzwerk, in dem sich auch der System Access Point von free@home befindet, verbunden und das DHCP aktiviert ist.

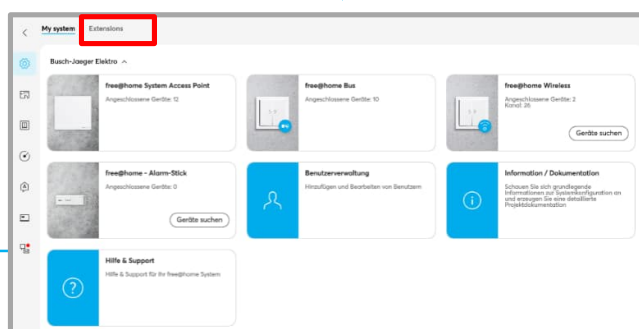
The screenshot shows the 'FRITZ!Box 7490' web interface. The left sidebar contains navigation options like 'Übersicht', 'Internet', 'Telefonie', 'Heimnetz', 'Mesh', 'Netzwerk', 'USB / Speicher', 'Mediaserver', 'FRITZ!Box-Name', 'WLAN', 'Smart Home', 'Diagnose', 'System', 'Assistenten', and 'Hilfe und Info'. The main area is titled 'Heimnetz > Netzwerk' and has two tabs: 'Netzwerkverbindungen' and 'Netzwerkeinstellungen'. The 'Netzwerkverbindungen' tab is active, showing a table of network connections. The table has columns for 'Name', 'Verbindung', 'IP-Adresse', and 'Eigenschaften'. One row, 'VELUX-KLF-DE50', is highlighted with a red rectangle, showing its IP address as '192.168.178.162'. Other rows include 'LGwebOSTV' (192.168.178.129), '2750f6c6-7410-4a9c-879d-27c28bed7ef7' (192.168.178.160), '192.168.178.97', '192.168.178.147', 'PC--873-c53a-1d1d-2716', 'Erdgeschoss' (192.168.178.117), '192.168.178.100', 'Buro' (192.168.178.139), and '03d25c4f-f917-4c57-b122-2efc12abae1b'.

3. Identifizierung der IP-Adresse die dem Velux KLF 200 Interface im lokalen Netzwerk zugewiesen wurde. Die IP-Adresse kann z.B. im Router identifiziert werden.

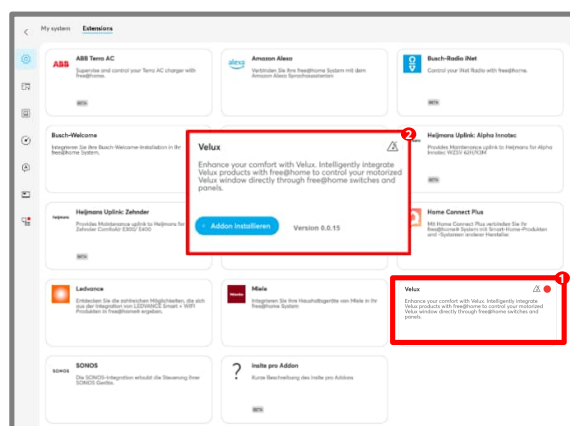
Velux - Dachfenster



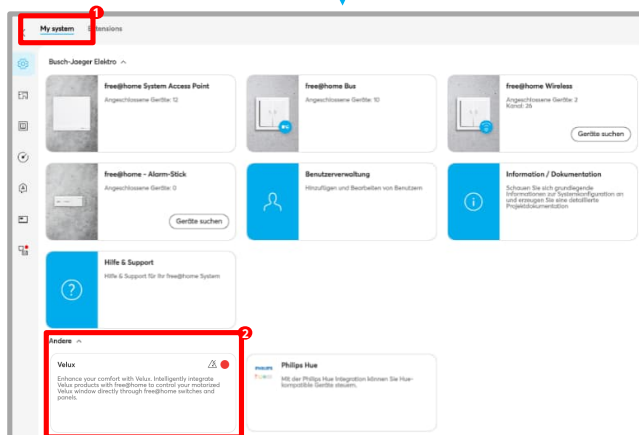
4. Anmelden in der Konfigurationsoberfläche vom System Access Point und Auswahl des Menüpunktes „free@home Konfiguration“



5. Wechsel in den Addon Store (Extension/Erweiterungen)

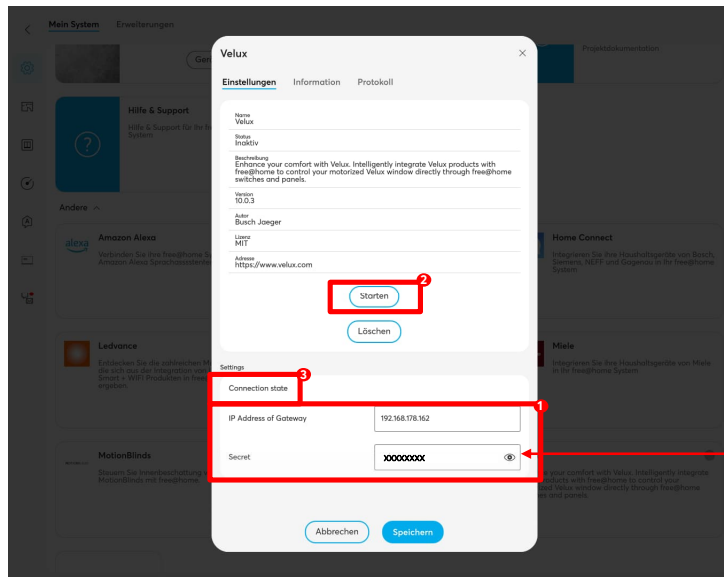


6. Velux Addon auswählen ① und installieren ②.



7. Nach erfolgreicher Installation wird das Addon im Bereich „My system“ ① angezeigt. Das Addon öffnen ②

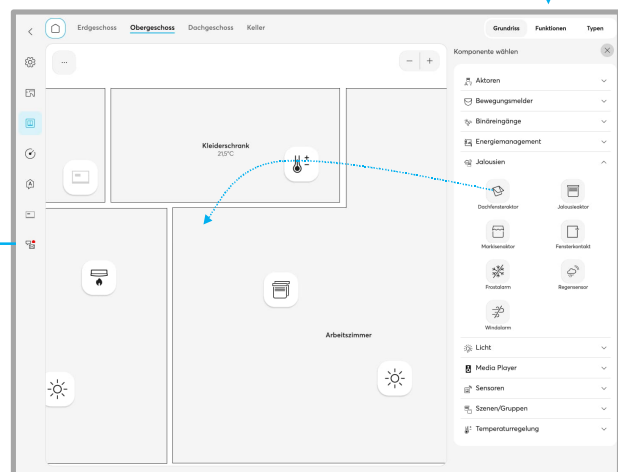
Velux - Dachfenster



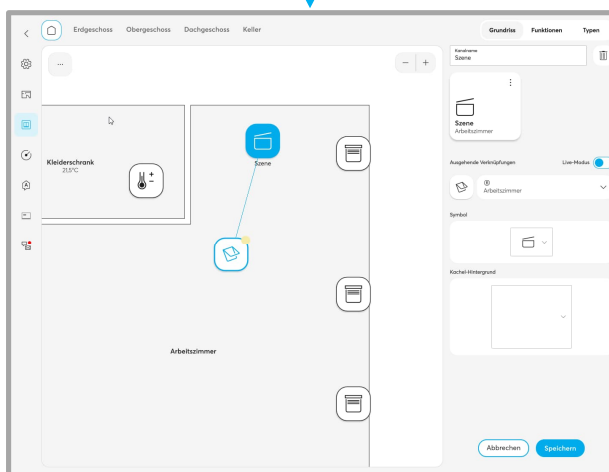
SSID: Velux_KLF_824B
Password: fxZkE5Hy
Conf. Web: http://klf200.velux

Web logon: velux123
WiFi MAC: D3-C3-4D-2A-77-3C
LAN MAC: 60-74-82-02-07-24

8. Eingabe der IP-Adresse des Velux KLF 200 Interface und (vgl. Punkt 3.). Eingabe des Passwortes ①.
 Das Standard-Passwort des Velux KLF 200 Interface ist auf der Geräterückseite angebracht.
 Starten des Addons ②.
 Fortfahren wenn die Kopplung erfolgreich war ③.



9. Nach der Einrichtung des Addons stehen die am Velux Interface angemeldeten Fenster, Jalousien, Rollläden etc. als „Jalousie“ zur Verfügung und können z.B. über das Icon Dachfenster wie ein Jalousie-Aktor im Grundriss platziert werden.



10. Das Dachfenster kann jetzt mit Schaltern und Szenen verknüpft oder in Aktionen (z.B. „es regnet – Dachfenster schließen“) eingebunden werden.