Einbauanleitung
Wi-Fi 6 ax Access Point mit PoE Injektor

Allgemeines

Die Installation des Wi-Fi 6 ax setzt das Vorhandensein einer funktionierenden und ordnungsgemäß geprüften homeway Grundverkabelung voraus. Der Access Point kann ausschließlich in den homeway Anschlussdosen verwendet werden.
Hinweis: der Wi-Fi 6 ax Access Point ist für die homeway Systeme classic, one., TwiGa und one.fiber erhältlich. Achten Sie beim Einbau darauf, den Access Point nur für die jeweils passende Basisdose zu verwenden! Die PoE-Stromversorgung der Access Point Vorgängermodelle (z.B. WLAN Touch ac) kann NICHT für den Wi-Fi 6 ax verwendet werden. Jeder Access Point benötigt ein eigenes Netzteil mit 15W-Stromversorgung (z.B. Bestellnr.:HW-INAPNETZ15W)!

Einbau mit optionalem Zubehör

1



Feeder-Patchkabel 0,5m (2er Set)
Bestellnr.: HW-INAPFEED005

2



Gigabit PoE Injektor 1 Port
Bestellnr.: HW-INAPPOEGB1

3



Netzteil 48V/DC, 15W-Stromversorgung
Bestellnr.: HW-INAPNETZ15W

1.Arbeitsschritte an der homeway Dose

1.1 Falls in der vorgesehenen homeway Dose bereits Module platziert wurden, sind diese zu entfernen.
1.2 Der Abdeckrahmen des Schalterherstellers wird auf die Dose aufgelegt und festgehalten. Der Wi-Fi 6 ax Access Point wird in die unbestückte homeway Dose unter Beachtung der Schwalbenschwanzführung im oberen Dosenbereich eingeführt und eingedrückt, bis er hinter den Rastnasen einhakt.

Hinweis: Der erste Eindrückvorgang muss mit höherem Kraftaufwand durchgeführt werden! F ≈ 40N

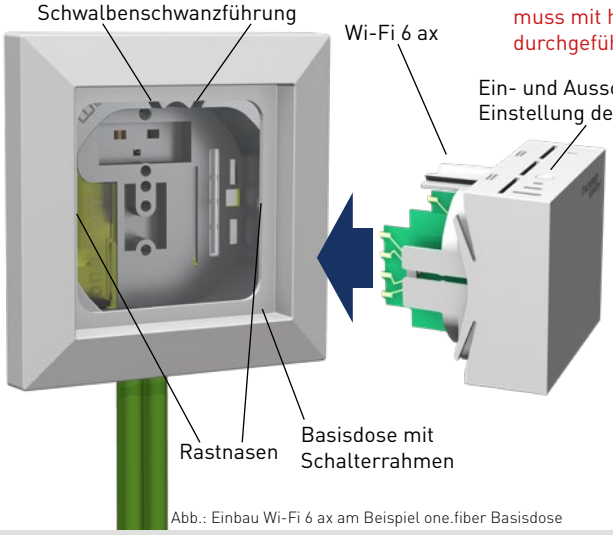


Abb.: Einbau Wi-Fi 6 ax am Beispiel one.fiber Basisdose

2. Arbeitsschritte in der homeway Zentrale

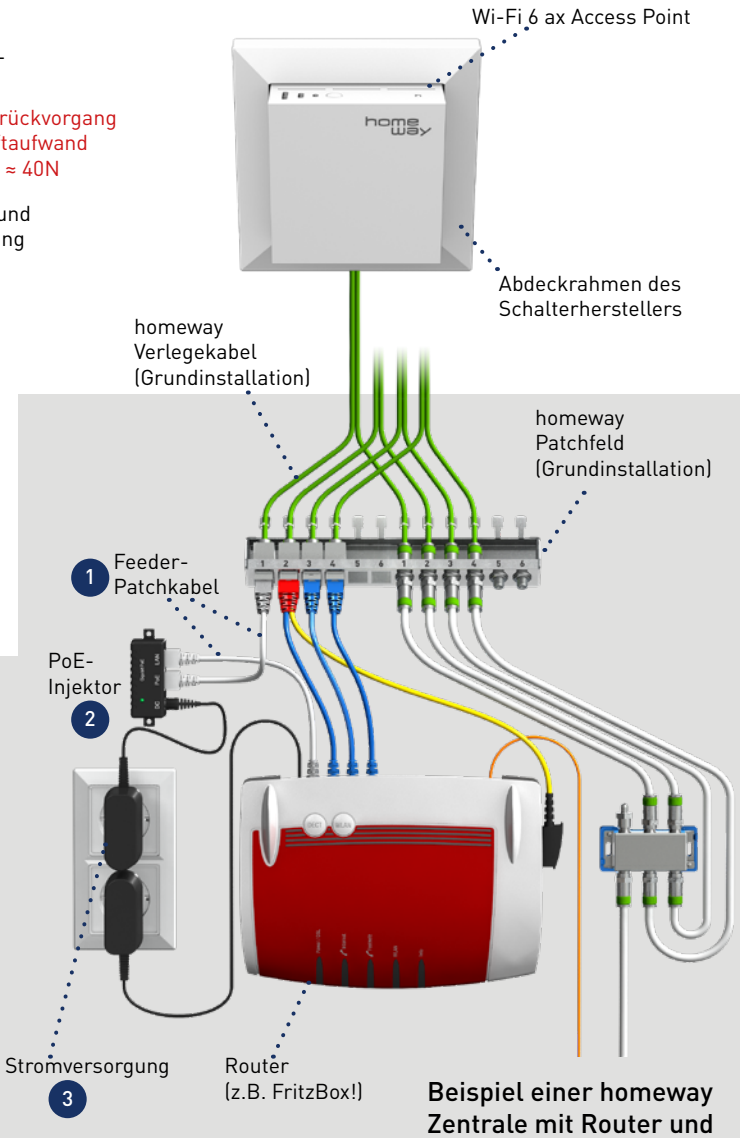
2.1 Falls in der vorgesehenen Buchse des homeway Patchfeldes bisher ein Y-Patchkabel verwendet wurde, ist dieses zu entfernen.

2.2 Die Buchse „PoE" des PoE-Injektors mit einem Feeder-Patchkabel und der Buchse des homeway Patchfeldes verbinden, die der homeway Dose mit dem Access Point im entsprechenden Wohnraum zugeordnet ist.

2.3 Das zweite Feeder-Patchkabel mit dem „LAN-Port" des PoE-Injektors und dem „LAN-Port" am Router verbinden.

2.4 Den Stromanschluss des PoE-Injektors mit dem Netzteil und der Steckdose verbinden um den Wi-Fi 6 ax mit Strom zu versorgen.

Beispiel einer homeway Installation mit dem Wi-Fi 6 ax



Beispiel einer homeway Zentrale mit Router und PoE-Komponenten

© 2022 homeway GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, Irrtümer und technische Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

Einbauanleitung
Wi-Fi 6 ax Access Point mit Gigabit PoE Switch

Allgemeines

Die Installation des Wi-Fi 6 ax setzt das Vorhandensein einer funktionierenden und ordnungsgemäß geprüften homeway Grundverkabelung voraus. Der Access Point kann ausschließlich in den homeway Anschlussdosen verwendet werden.
Hinweis: der Wi-Fi 6 ax Access Point ist für die homeway Systeme homeway Systeme classic, one., TwiGa und one.fiber erhältlich. Achten Sie beim Einbau darauf, den Access Point nur für die jeweils passende Basisdose zu verwenden!

Einbau mit Switch

1



Feeder-Patchkabel 0,5m (2er Set)
Bestellnr.: HW-INAPFEED005

2



homeway Gigabit PoE Switch 4 Port
Bestellnr.: HW-INAPPOEGB4

1.Arbeitsschritte an der homeway Dose

1.1 Falls in der vorgesehenen homeway Dose bereits Module platziert wurden, sind diese zu entfernen.
1.2 Der Abdeckrahmen des Schalterherstellers wird auf die Dose aufgelegt und festgehalten. Der Wi-Fi 6 ax Access Point wird in die unbestückte homeway Dose unter Beachtung der Schwalbenschwanzführung im oberen Dosenbereich eingeführt und eingedrückt, bis er hinter den Rastnasen einhakt.

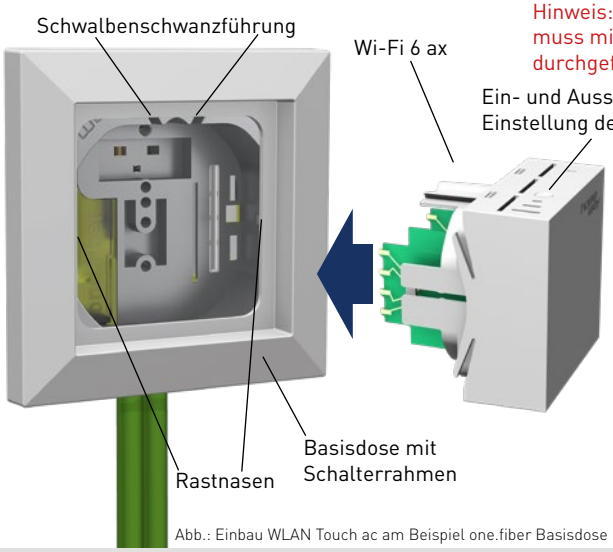


Abb.: Einbau WLAN Touch ac am Beispiel one.fiber Basisdose

2. Arbeitsschritte in der homeway Zentrale

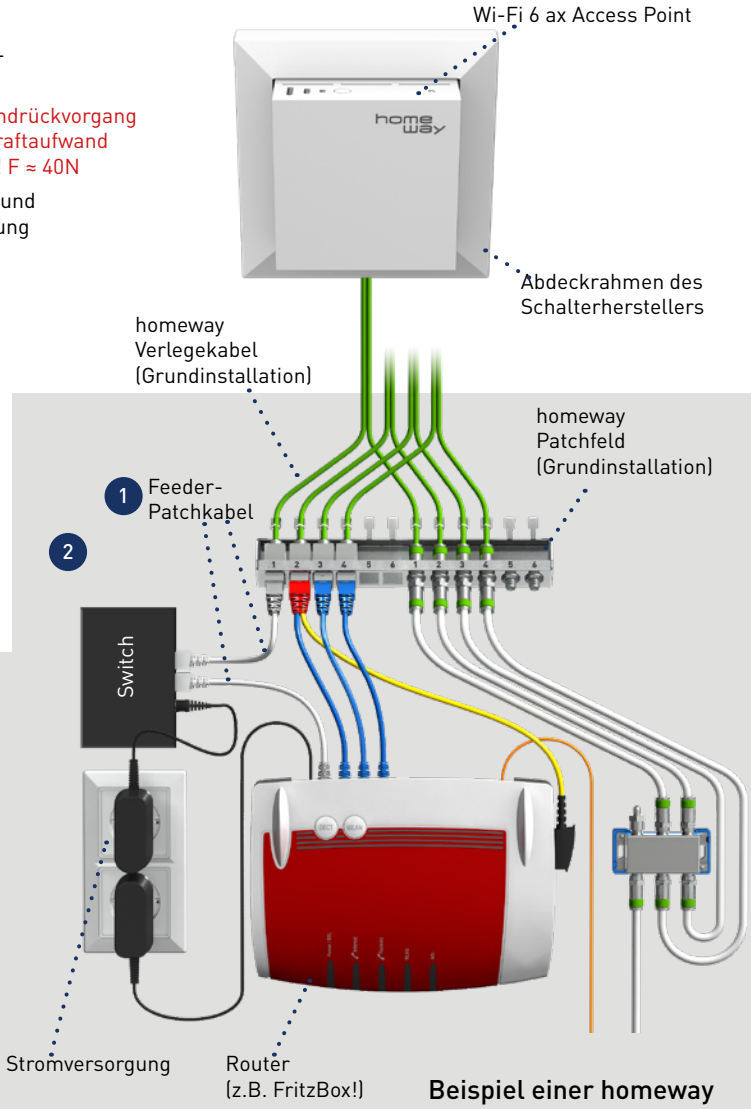
2.1 Falls in der vorgesehenen Buchse des homeway Patchfeldes bisher ein Y-Patchkabel verwendet wurde, ist dieses zu entfernen.

2.2 Die Buchse „PoE" des PoE-Switch mit einem Feeder-Patchkabel und der Buchse des homeway Patchfeldes verbinden, die der homeway Dose mit dem Access Point im entsprechenden Wohnraum zugeordnet ist.

2.3 Das zweite Feeder-Patchkabel mit dem „LAN-Port" des PoE-Switch und dem „LAN-Port" am Router verbinden.

2.4 Das Netzkabel des Gigabit PoE-Switch mit der 230 Volt Steckdose verbinden um den Wi-Fi 6 ax Access Point mit Strom zu versorgen.

Beispiel einer homeway Installation mit Wi-Fi 6 ax



Beispiel einer homeway Zentrale mit Router und PoE-Komponenten

© 2022 homeway GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, Irrtümer und technische Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.