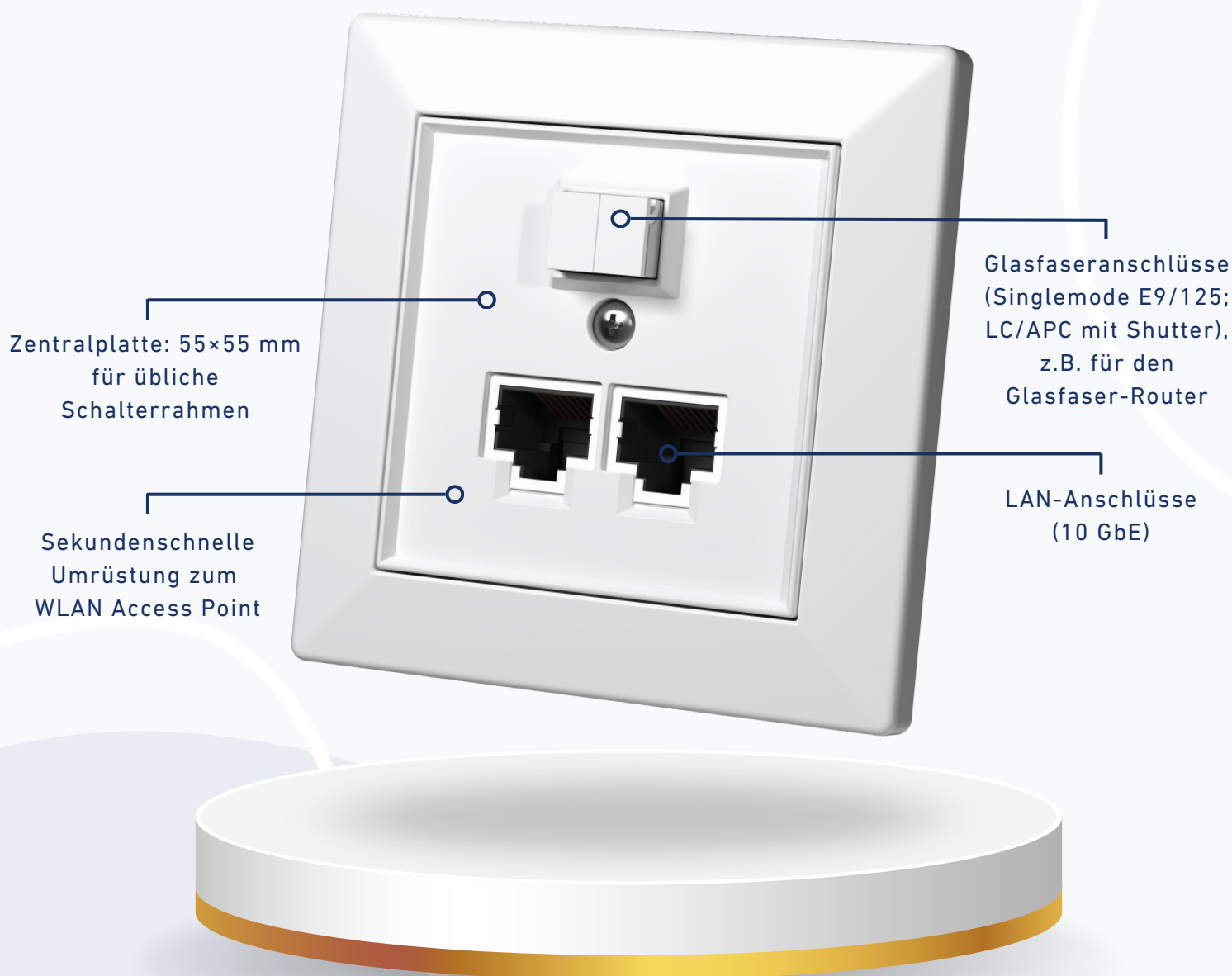


FiLaWi

FÜR ALLE, DIE ZUKUNFTSORIENTIERT BAUEN WOLLEN

- Fiber, LAN und/oder WLAN (Wi-Fi) in einer einzigen Lösung**
- Optimal für den direkten Anschluss eines Glasfaser-Routers mit Rückspeisungsoptionen ins Heimnetzwerk**
- Ca. 50% Zeit- & Kostenersparnis gegenüber Einzelinstallationen**



FiLaWi

SO FUNKTIONIERT'S!

Der Aufstellort des Routers

warum Glasfaseranschlüsse in Wohnräumen heute so wichtig sind

Einbau & Alltag



Fakt: Glasfasernetze sind die Zukunft.

Deshalb verfügen moderne Router über eine Glasfaserchnittstelle (z.B. FRITZ!Boxen der 55xx und 56xx-Serie). Nur in Wohnräumen mit Glasfaseranschluss bekommt ein solcher Router direkte Verbindung zum Glasfasernetz.

Fehlen diese Anschlüsse im Raum, werden weitere Geräte benötigt, um die Signale zu wandeln.

Das kostet Platz, Ressourcen und verbraucht dauerhaft zusätzlichen Strom.

WLAN & Nutzung

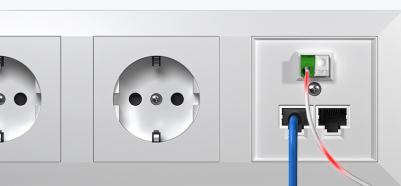


Fakt: Der beste Standort für einen WLAN-Router ist dort, wo sich Teilnehmer mit ihren mobilen Endgeräten am häufigsten aufhalten.

Wohn- oder Arbeitszimmer sind deshalb geeignetere Aufstellorte als ein Kellerraum (Übergabepunkt Glasfaser im Einfamilienhaus) oder ein Verteilerkasten im Flur (Übergabepunkt Glasfaser in Wohnungen). So bleibt der Router im Zugriff (z.B. für WLAN-Abschaltung) und das WLAN selbst bekommt die beste Performance.

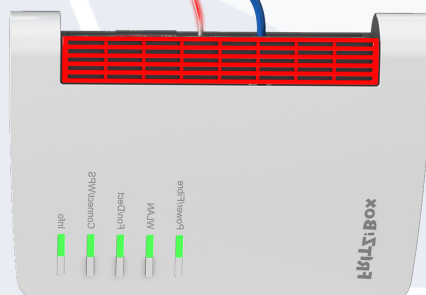
Unsere Lösung

Immer die beste Verbindung für Router und mobile Geräte - mit FiLaWi



- 2x Glasfaseranschluss (Singlemode E9/125) für Router mit Glasfaserchnittstelle und für zukünftige Gerätegenerationen

- Bis zu zwei LAN - Anschlüsse (10GbE) zur Rückspeisung der Daten ins Heimnetzwerk

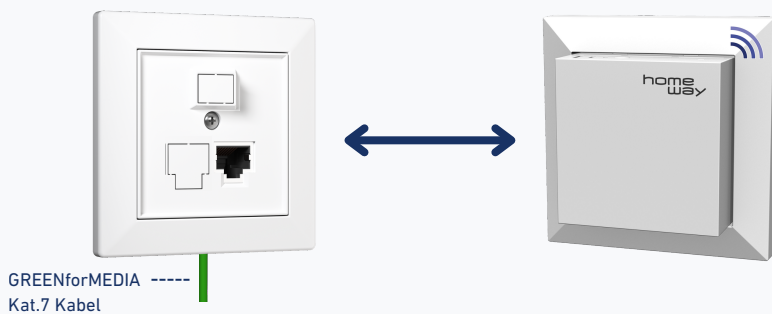


- Integrierbar in übliche Rahmenprogramme dank 55er Standard-Design
- Mit wenigen Handgriffen umrüstbar zum hochperformanten WLAN Access Point

FiLaWi

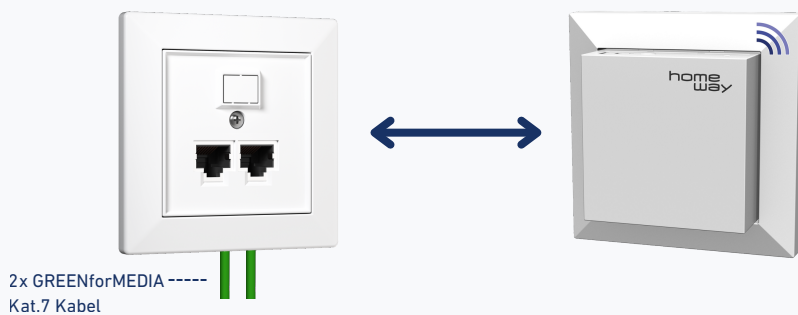
AUSFÜHRUNGSOPTIONEN - SO FLEXIBEL WIE DEIN BEDARF

Ein homeway Kat.7 - Netzwerkkabel



- Zur Verwendung als Netzwerkdose oder für WLAN

Zwei homeway Kat.7 - Netzwerkkabel



- Zur Verwendung als Netzwerk-Doppeldose oder für WLAN.
- Optional: Anschluss eines per Netzwerkkabel versorgten Routers und Rückspeisung der Daten ins Heimnetzwerk

Eine homeway Glasfaserstrecke



- Zum Anschluss eines Glasfaser-Routers (oder anderer glasfaserfähiger Geräte)

Ein homeway Kat.7 - Netzwerkkabel + Glasfaserstrecke

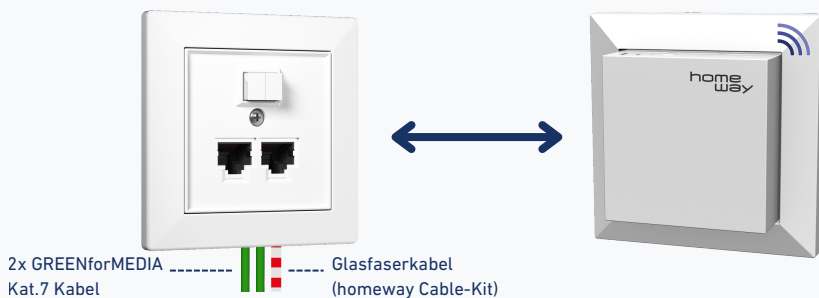


- Zum Anschluss eines Glasfaser-Routers und Rückspeisung der Daten ins Heimnetzwerk.
- Verwendung als Netzwerkdose oder für WLAN

FiLaWi

AUSFÜHRUNGSOPTIONEN - SO FLEXIBEL WIE DEIN BEDARF

Zwei homeway Kat.7 - Netzwerkkabel + Glasfaserstrecke

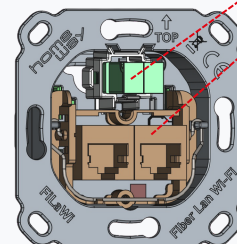


- Zum Anschluss eines Glasfaser-Routers und Rückspeisung der Daten ins Heimnetzwerk.
- Verwendung als Netzwerk-Doppeldose oder für WLAN
- Optional Anschluss eines per Netzwerkkabel versorgten Router und Rückspeisung der Daten ins Heimnetzwerk

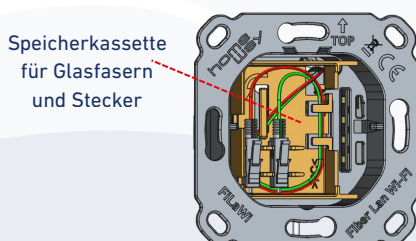
Umrüstung auf WLAN - kurz erklärt



Jede FiLaWi - Dose kann mit wenigen Handgriffen zu einem hochperformanten WLAN Access Point umgerüstet werden, sofern mindestens ein Datenkabel (rechts) rückseitig angeschlossen ist.



Nachdem Zentralplatte und ggf. Abdeckrahmen entfernt wurden, können die Funktionsmodule für LAN und Glasfaser herausgezogen werden (Video Modulwechsel). Dafür werden keine Spezialwerkzeuge benötigt.



In die leere Dose wird nun eine Kassette eingesetzt, die zur sicheren Aufbewahrung der beiden Glasfaseranschlüsse dient. Kabeladern und Stecker werden nun wie im Bild dargestellt abgelegt.



Das WLAN Access Point - Modul wird nun zusammen mit dem Abdeckrahmen in die Dose eingesteckt. Dabei bleibt die Kassette unterhalb des WLAN Access Points in der Dose verborgen.

FiLaWi

SYSTEMÜBERSICHT

