



home
way

Hauptkatalog 2026 / 2027

Das digitale Fundament
für Wohnungen &
Einfamilienhäuser

Inhaltsverzeichnis



Über homeway	Seite	04
Fiber End-to-End mit der Lösung FiLaWi	Seite	05
Struktur eines Multimedia-Inhausnetzes	Seite	06
Aufbau ZuhauseNetz	Seite	07
Glasfaserausbau in der Netzebene 4	Seite	08 - 09
FiLaWi Systemübersicht	Seite	10 - 11
FiLaWi Ausführungsoptionen	Seite	12 - 13
homeway one.fiber Systemübersicht	Seite	14 - 15
homeway one. Systemübersicht	Seite	16
homeway TwiGa Systemübersicht	Seite	17
Wi-Fi 6 ax Access Points	Seite	18
Bestes WLAN	Seite	19
Verteilerfelder und Zubehör	Seite	20 - 21
Verlegekabel	Seite	22
Glasfaser Cable Kit	Seite	22
TV-Module	Seite	23
Vormontierte Linien	Seite	23
Zentralplatten und Abdeckrahmen	Seite	24 - 25
Die homeway Vorteile	Seite	26
WLAN Business Technologie für IT-Dienstleister & Systemhäuser	Seite	27 - 29
up.grade - Die Lösung für Bestandsimmobilien	Seite	30 - 34

Über homeway



Heimnetzwerke sind seit 2002 unsere Berufung. Mit unseren Lösungen bringen wir **Glasfaser, TV, LAN und WLAN** dorthin, wo die Nutzung stattfindet – direkt in Wohn- und Arbeitsräume.

Kompakt, durchdacht und konsequent zukunftssicher.



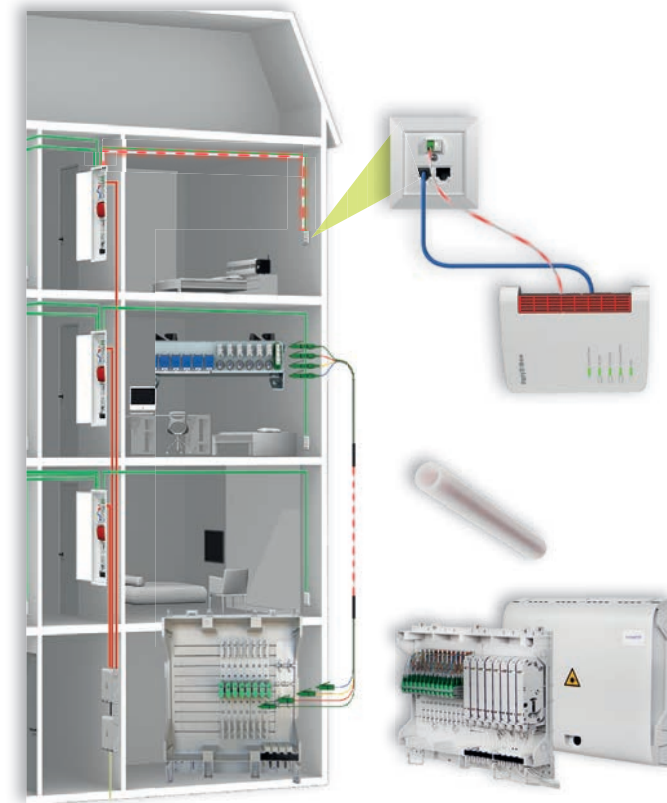
Seit September 2022 gehört die homeway GmbH mehrheitlich der Hexatronic-Gruppe an, einem weltweit agierenden schwedischen Konzern mit Schwerpunkt auf Glasfasertechnologie.

Glasfasernetze für Wohngebäude

Vom Gebäudeverteiler über die Netzebene 4 bis zu den Dosen in den Wohnungen unterstützen wir bei der Planung von individuellen Lösungen, die zum Gebäude und vor allem zum Kunden passen.

- ✓ Glasfaser bis in die Wohnung.
- ✓ Perfekt abgestimmte Komponenten.

Für leistungsstarke und langlebige Netzwerke.



homeway für Neubau & Kernsanierung

Die Basis für moderne Heimnetzwerke.

- ✓ Glasfaser, LAN & WLAN in einer Lösung.
- ✓ Direkt im Wohnraum integriert.
- ✓ Flexibel erweiterbar.

Für jeden Wohnbedarf und jede Wohnsituation geeignet.

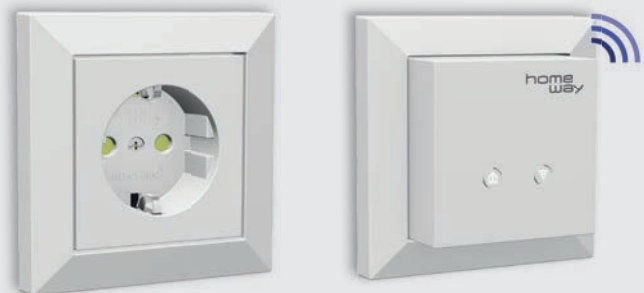


up.grade für Bestandsanlagen

Sichere Stromversorgung mit Mehrwert.

- ✓ 230 V - Steckdose mit Erweiterung auf WLAN.
- ✓ Beste Sicherheit - bestätigt durch VDE-Zertifikat.
- ✓ Ideal für Bestands- und Neubau.

Technik, die einfach mehr kann.



Fiber End-to-End mit der Lösung FiLaWi

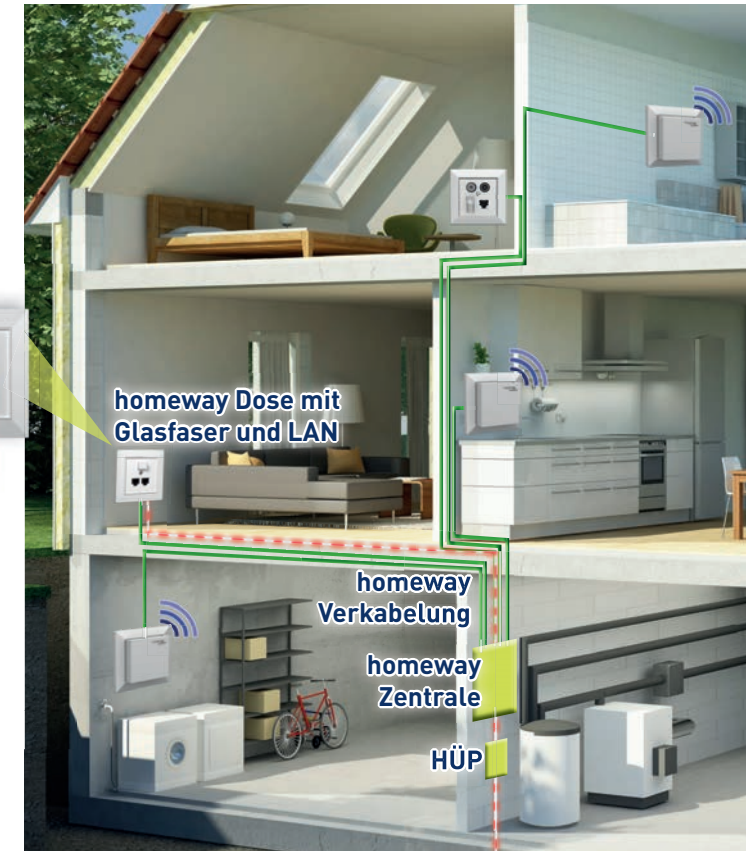
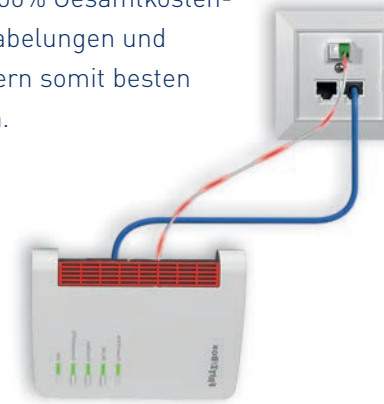
Seit über 7 Jahren verfolgen wir das Konzept, die Glasfaser bis zu den Anschlussdosen zu führen. Unter dem Begriff „FTTR“ (Fiber-to-the-room) werden international dieselben Ziele angestrebt.

Zukunftssicher verkabeln bedeutet, auch die Singlemode-Glasfaser bis an die Enddosen in die jeweiligen Räume zu führen. Nur auf diese Weise können Glasfaser-Router und in Zukunft alle glasfaserfähigen Endgeräte am gewünschten Aufstellort direkt angeschlossen werden.

Mit „FiLaWi“ erreichen wir etwa 50% Gesamtkosten-Ersparnis gegenüber Einzelverkabelungen und schaffen allen Kunden und Nutzern somit besten Anschluss für heute und morgen.

Darüber hinaus ist jede FiLaWi Anschlussdose geeignet, unsere Wi-Fi 6 ax - Module für Gigabit WLAN aufzunehmen.

Mehr zu FiLaWi auf Seite 10-13.



Straßennetz NE3

In Mehrfamilienhäusern ist der Bewohner darauf angewiesen, dass die Glasfaser vom Keller in die Wohnung geführt wird. homeway hat auch für das Gebäudenetz (NE4) Produkte entwickelt, um die Lücke zwischen dem Straßennetz (NE3) und dem Wohnungsnetz (NE5) bedarfsgerecht zu schließen.

Mittlerweile können alle Arten von Signalen bequem über Glasfaser bis in die Wohnungen transportiert werden.

Eine zukunftssichere NE4 auf Glasfaserbasis (Singlemode E9) darf daher in keinem Neubau fehlen. Den größten Kundennutzen bieten Konzepte nach dem Open Access-Prinzip, mit dem Gebäudenetz in der Hand des Eigentümers.



Straßennetz NE3

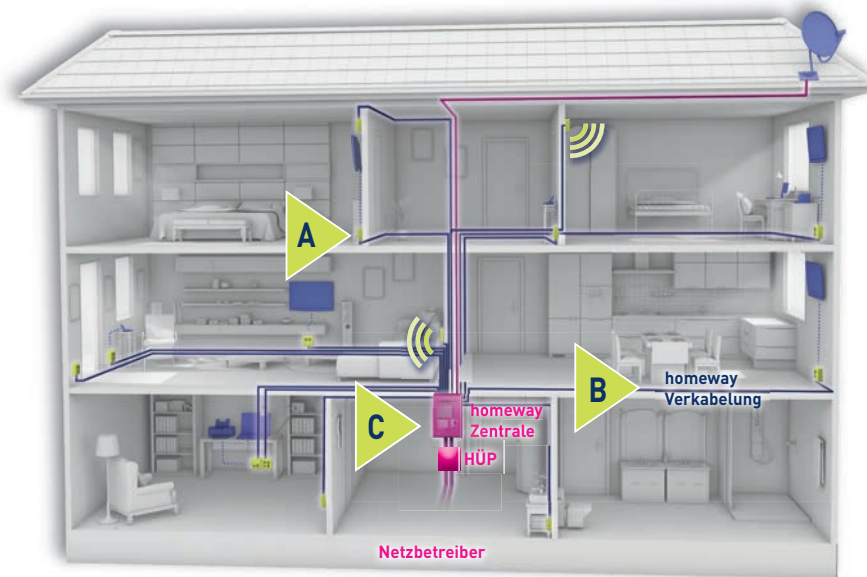
Struktur eines Multimedia-Inhausnetzes

Die Anforderungen an ein optimales ZuhauseNetz sind im Einfamilienhaus und in einer Wohnung weitgehend identisch. Nutzer brauchen Anschlüsse für alle heutigen und zukünftigen Geräte, beste Netzgeschwindigkeit und flächendeckend hochperformantes WLAN. Das alles bietet homeway in einer einzigartigen integrierten Lösung.

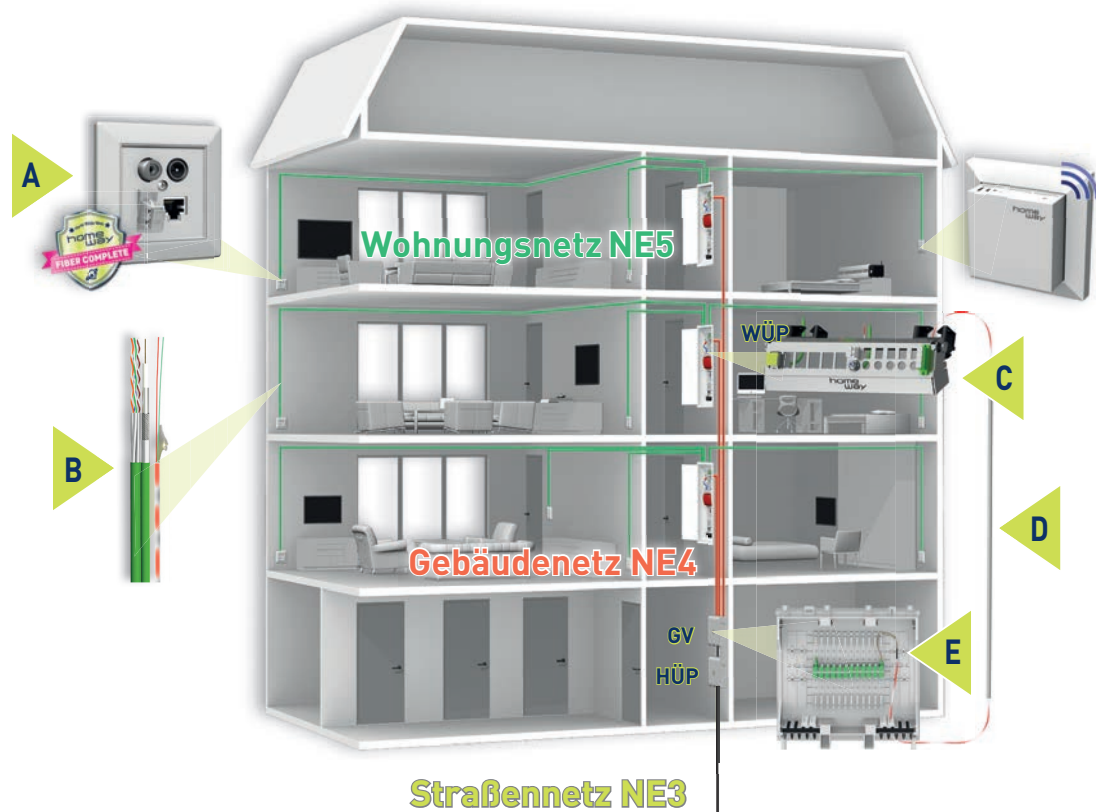
Einfamilienhaus

Jedes ZuhauseNetz ist sternförmig aufgebaut und besteht aus Zentrale, Kabel und Anschlussdosen. Das ist auch bei homeway so.

homeway bietet aber viel mehr: Gut geplant ist z.B. eine perfekte WLAN-Abdeckung im ganzen Haus inklusive, denn jede homeway Dose ist potentiell ein WLAN Access Point mit Gigabit-Performance.



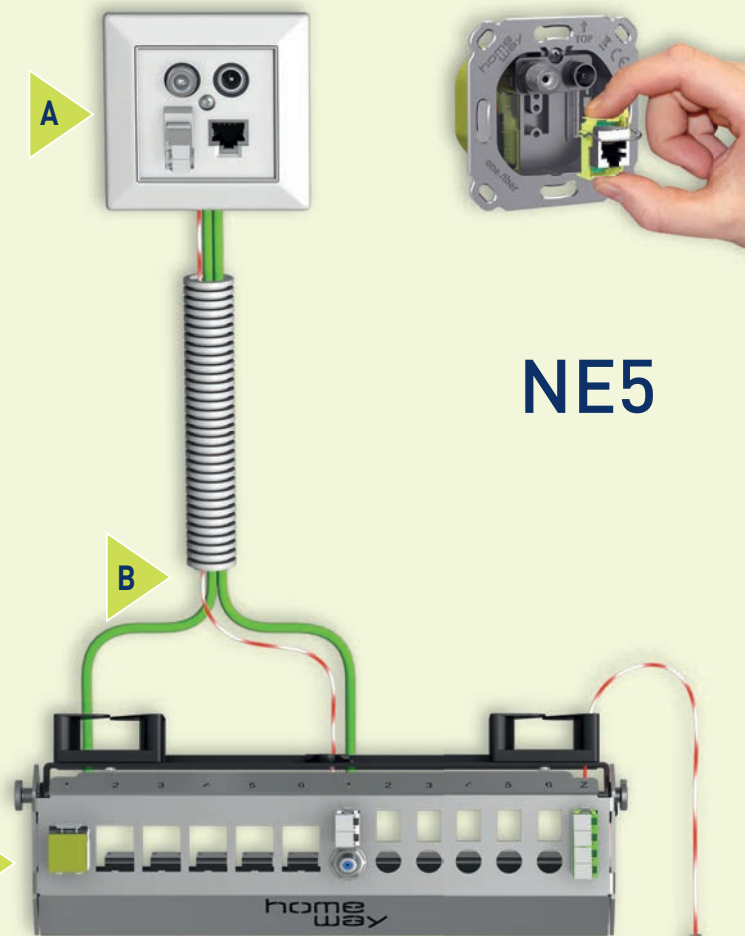
Unsere Lösungen orientieren sich an den strukturellen und technischen Vorgaben aus VDE 0800-173-4 (ÖVE-EN 50173-4) und DIN 18015-1.



Mehrfamilienhaus:

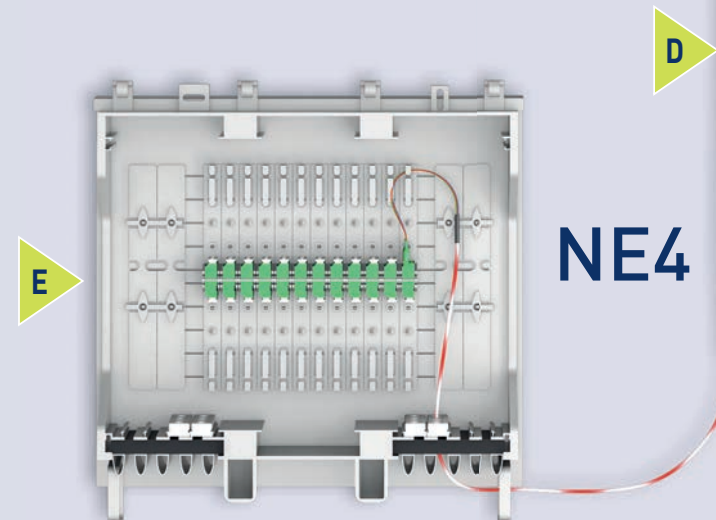
Im Mehrfamilienhaus ist neben dem eigentlichen Wohnungsnetz (Netzebene 5) das Gebäudenetz bzw. der Steigebereich (Netzebene 4) als Verbindung vom Straßennetz des Providers (HÜP) zum Wohnungsnetz zu planen. Im Wohnungsnetz wird die Multimediazentrale im Regelfall in Form eines zusätzlichen 4- oder 5-reihigen Unterputzverteilers ausgeführt.

NE = Netzebene



NE = Netzebene

Schematische Darstellung des Signalverlaufes in einem Mehrfamilienhaus. Im Einfamilienhaus entfällt die NE4.



A Multimediodose (NE5)

In der homeway Basisdose werden die gewünschten Dienste kombiniert. Sie ist modular aufgebaut und die einzelnen Module werden einfach per Klick eingesteckt.

(Basisdosen siehe Seite 10-17)

B Verlegekabel (NE5)

Die homeway Verlegekabel (Glasfaser, Kat.7 und Koax A++) verbinden die einzelnen Basisdosen mit dem Verteilerfeld in der Multimediazentrale.

(Verlegekabel siehe Seite 22)

C Verteilerfeld (NE5)

Das Verteilerfeld ist Teil der Zentrale. Hier werden die verschiedenen Dienste und Signale den gewünschten Dosen zugeordnet und gespeist.

(Verteilerfelder siehe Seite 20-21)

D Glasfaserkabel (NE4)

Die Glasfaserkabel wurden zum Spleißen oder für Plug&Play-Installationen im Gebäude entwickelt. Je nach Ausführung sind sie bereits ein- oder beidseitig mit je vier LC/APC-Steckern konfektioniert und ermöglichen so echten Open Access.

(Glasfaserkabel und Zubehör siehe Seite 8)

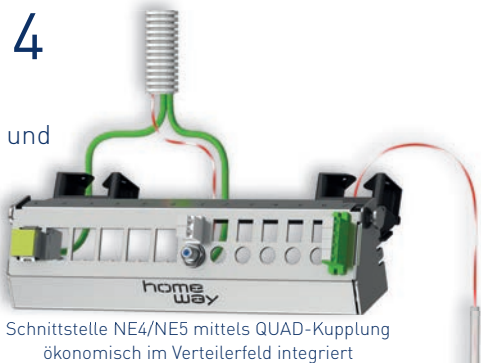
E Wandverteiler/Wandspleißbox (NE4)

Die Wandverteilerbox ist die Schnittstelle zwischen HÜP (Hausübergabepunkt) eines oder mehrerer Provider und dem Gebäudenetz. Sie nimmt die Zugangsverkabelung der Netzbetreiber auf und verteilt die Signale über das Gebäudenetz zu den einzelnen Wohneinheiten.

(Gebäudeverteiler siehe Seite 9)

Glasfaserausbau in der Netzebene 4

Die Netzebene 4 mit homeway-Komponenten auszubauen, sichert dem Installateur und Nutzer gleichermaßen Qualität, Bedarfsorientierung und Anwenderfreundlichkeit. Besonders charmant ist die Integration der NE4-Zugangsverkabelung in das Verteilerfeld der Wohnungszentrale. Das macht eine extra Dose als Wohnungsübergabepunkt (WÜP) überflüssig. So können Geld und wertvoller Platz gespart werden.



Schnittstelle NE4/NE5 mittels QUAD-Kupplung ökonomisch im Verteilerfeld integriert

Bestellnummer	Länge	Beschreibung
HW-OAK4V10L010	10 m	Glasfaserkabel NE4, einseitig vorkonfektioniert 2,2 mm-Kabel (Cca); 4 Fasern G.657.A2; 10-20 m als Ring gewickelt, 30-100 m als Spule gewickelt, vorkonfektioniert mit 4 x LC/APC Steckern (Ende) und spleißfähig (Anfang) Das Kabel ist aufgrund seines robusten Mantelmaterials für alle üblichen Verlegearten durch Einziehen, Einlegen, Einschieben oder Einblasen geeignet. Empfohlen wird aber die geschützte und auswechselbare Installation z.B. in: • 7/4er und 10/6er Mikrorohr • Flexrohr • Kabelkanäle • Unterflurkanäle • Kabelpritschen
HW-OAK4V10L020	20 m	
HW-OAK4V10L030	30 m	
HW-OAK4V10L040	40 m	
HW-OAK4V10L050	50 m	
HW-OAK4V10L060	60 m	
HW-OAK4V10L070	70 m	
HW-OAK4V10L080	80 m	
HW-OAK4V10L090	90 m	
HW-OAK4V10L100	100 m	

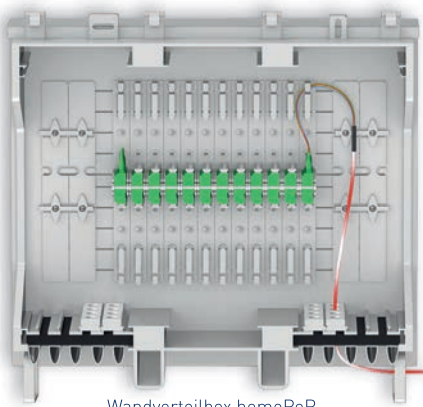
Sonderlängen auf Anfrage

Bestellnummer	Länge	Beschreibung
HW-TOAK4V11L010	10 m	Glasfaserkabel NE4, beidseitig vorkonfektioniert 2,2 mm-Kabel (Cca); 4 Fasern G.657.A2; 10-20 m als Ring gewickelt, 30-100 m als Spule gewickelt, vorkonfektioniert mit 4 x LC/APC Steckern (Ende) und 4 x LC/APC Spezial-Steckern (Anfang) mit Einziehschutz Das Kabel ist aufgrund seines robusten Mantelmaterials für alle üblichen Verlegearten durch Einziehen, Einlegen, Einschieben oder Einblasen geeignet. Empfohlen wird aber die geschützte und auswechselbare Installation z.B. in: • 7/4er und 10/6er Mikrorohr • Flexrohr • Kabelkanäle • Unterflurkanäle • Kabelpritschen
HW-TOAK4V11L020	20 m	
HW-TOAK4V11L030	30 m	
HW-TOAK4V11L040	40 m	
HW-TOAK4V11L050	50 m	
HW-TOAK4V11L060	60 m	
HW-TOAK4V11L070	70 m	
HW-TOAK4V11L080	80 m	
HW-TOAK4V11L090	90 m	
HW-TOAK4V11L100	100 m	

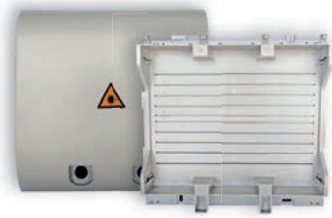
Sonderlängen auf Anfrage

Bestellnummer	Beschreibung
HW-HEXMR7/1,5-KT	Mikrorohr 7x1,5 mm Inhouse 450 m - Trommel
HW-HEXMR7/1,5-ST	Mikrorohr 7x1,5 mm Inhouse 1.250 m - Trommel
HW-HEXSV7TR	Steckverbinder für Mikrorohr 7 mm transparent
HW-HEXEK7TR	Endkappe für Mikrorohr 7 mm transparent

Unsere Ausbauempfehlungen für die NE4 orientieren sich an Strukturvorgaben nach DIN EN 50700 (ÖVE-EN 50700).

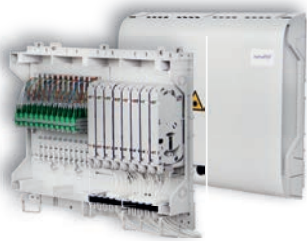


Wandverteilbox homePoP



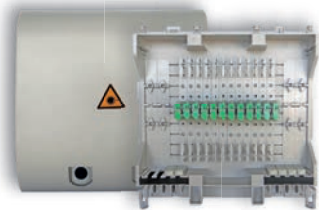
Gebäudeverteiler „homePOP“, empfohlen zum Anschluss der Zugangsverkabelung des Netzbetreibers (HÜP) an das Gebäudenetz eines Mehrfamilienhauses.
Ausführung: unbestückt

Bestellnummer	Beschreibung	Details
HW-HPMBACOV1	homePOP M Basic, unbestückt	Wandspleiß- oder -verteibox M, zur späteren Aufrüstung mit Verbindungs- und Verteiltechnik für bis zu 9 Wohnungen, B x H x T (mm): ca. 240 x 300 x 80
HW-HPLBACOV1	homePOP L Basic, unbestückt	Wandspleiß- oder -verteibox L, zur späteren Aufrüstung mit Verbindungs- und Verteiltechnik für bis zu 12 Wohnungen, B x H x T (mm): ca. 350 x 335 x 90
HW-HPXLBACOV1	homePOP XL Basic, unbestückt	Wandspleiß- oder -verteibox XL, zur späteren Aufrüstung mit Verbindungs- und Verteiltechnik für bis zu 24 Wohnungen, B x H x T (mm): ca. 455 x 385 x 90



Wandspleißbox „homePOP“, empfohlen zum Anschluss der Zugangsverkabelung des Netzbetreibers (HÜP) an das Gebäudenetz eines Mehrfamilienhauses. Je nach Ausstattung beinhaltet sie Einrichtungen zur Kabelaufnahme, Spleißkassetten, Ordnungssysteme, Kupplungshalterungen mit Kupplungen (LC/APC) und die passenden Aderpigtails.
Optimal im Zusammenspiel mit den **einseitig** vorkonfektionierten Glasfaserkabeln auf Seite 8.

Bestellnummer	Beschreibung	Details
HW-HPM3COV1	Wandspleißbox homePOP M 3	Wandspleißbox M, vorbereitet für bis zu 3 Wohnungen mit Spleißkassetten, Adaptern und Halterungen, Pigtails, Ordnungssystemen und Zubehör in Anlehnung an EN50700, B x H x T (mm): ca. 240 x 300 x 80
HW-HPM6COV1	Wandspleißbox homePOP M 6	Wandspleißbox M, vorbereitet für bis zu 6 Wohnungen mit Spleißkassetten, Adaptern und Halterungen, Pigtails, Ordnungssystemen und Zubehör in Anlehnung an EN50700, B x H x T (mm): ca. 240 x 300 x 80
HW-HPM9COV1	Wandspleißbox homePOP M 9	Wandspleißbox M, vorbereitet für bis zu 9 Wohnungen mit Spleißkassetten, Adaptern und Halterungen, Pigtails, Ordnungssystemen und Zubehör in Anlehnung an EN50700, B x H x T (mm): ca. 240 x 300 x 80
HW-HPL12COV1	Wandspleißbox homePOP L 12	Wandspleißbox L, vorbereitet für bis zu 12 Wohnungen mit Spleißkassetten, Adaptern und Halterungen, Pigtails, Ordnungssystemen und Zubehör in Anlehnung an EN50700, B x H x T (mm): ca. 350 x 335 x 90
HW-HPXL16COV1	Wandspleißbox homePOP XL 16	Wandspleißbox L, vorbereitet für bis zu 16 Wohnungen mit Spleißkassetten, Adaptern und Halterungen, Pigtails, Ordnungssystemen und Zubehör in Anlehnung an EN50700, B x H x T (mm): ca. 455 x 385 x 90
HW-HPXL24COV1	Wandspleißbox homePOP XL 24	Wandspleißbox L, vorbereitet für bis zu 24 Wohnungen mit Spleißkassetten, Adaptern und Halterungen, Pigtails, Ordnungssystemen und Zubehör in Anlehnung an EN50700, B x H x T (mm): ca. 455 x 385 x 90

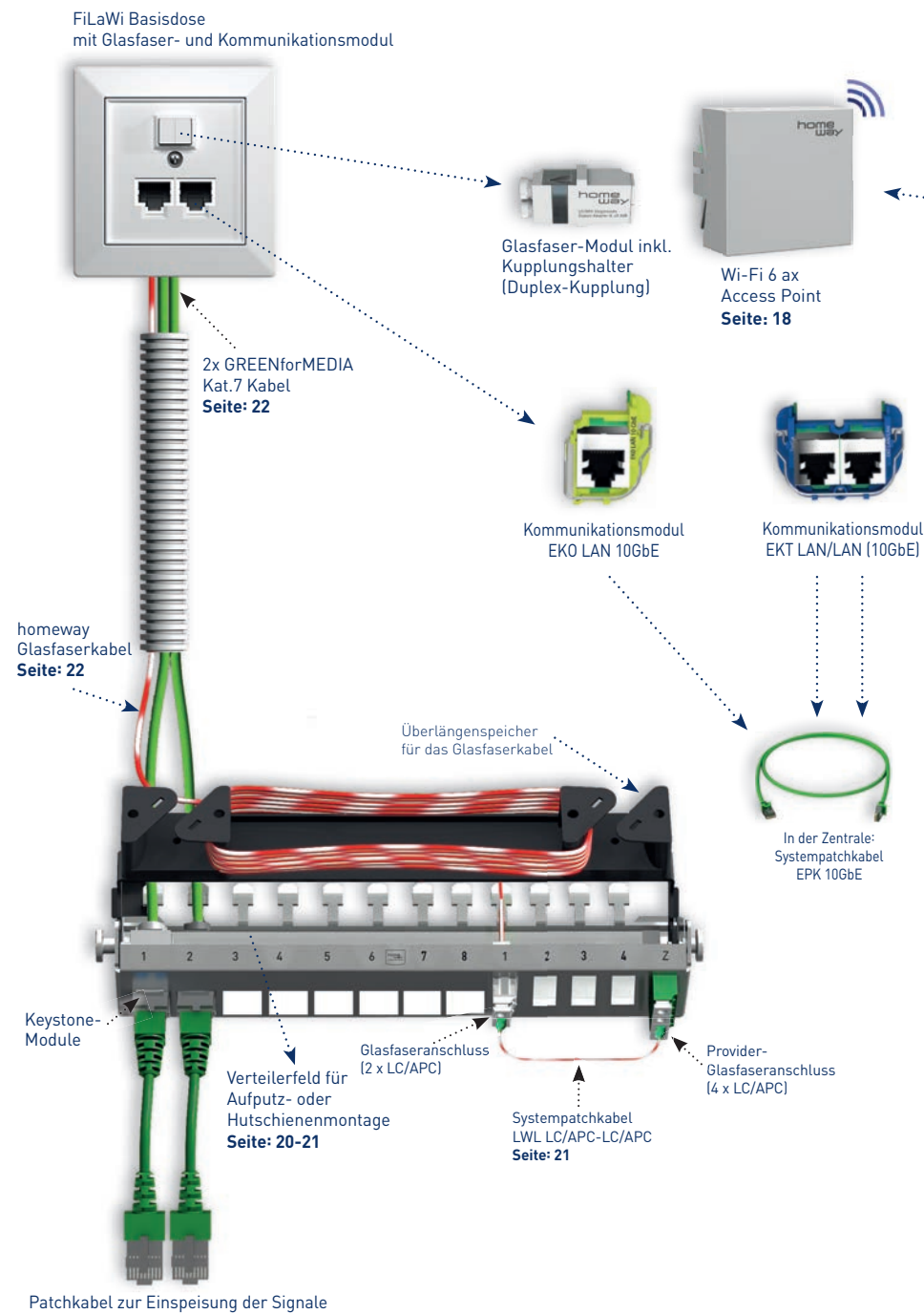


Wandverteilbox „homePOP“ empfohlen zum Anschluss der Zugangsverkabelung des Netzbetreibers (HÜP) an das Gebäudenetz eines Mehrfamilienhauses. Je nach Ausstattung ist sie mit Einrichtungen zur Kabelaufnahme, Ordnungssystemen, Halterungen mit Kupplungen (LC/APC) ausgestattet.
Optimal im Zusammenspiel mit den **beidseitig** vorkonfektionierten Glasfaserkabeln auf Seite 8.

Bestellnummer	Beschreibung	Details
HW-HPTOAM3COV1	Wandverteilbox homePOP M 3	vorbereitet für bis zu 3 Wohnungen mit LC/APC Kupplungen, Adaptern und Halterungen B x H x T (mm): ca. 240 x 300 x 80
HW-HPTOAM6COV1	Wandverteilbox homePOP M 6	vorbereitet für bis zu 6 Wohnungen mit LC/APC Kupplungen, Adaptern und Halterungen B x H x T (mm): ca. 240 x 300 x 80
HW-HPTOAM9COV1	Wandverteilbox homePOP M 9	vorbereitet für bis zu 9 Wohnungen mit LC/APC Kupplungen, Adaptern und Halterungen B x H x T (mm): ca. 240 x 300 x 80
HW-HPTOAL12COV1	Wandverteilbox homePOP L 12	vorbereitet für bis zu 12 Wohnungen mit LC/APC Kupplungen, Adaptern und Halterungen B x H x T (mm): ca. 350 x 335 x 90
HW-HPTOAL16COV1	Wandverteilbox homePOP L 16	vorbereitet für bis zu 16 Wohnungen mit LC/APC Kupplungen, Adaptern und Halterungen B x H x T (mm): ca. 350 x 335 x 90
HW-HPTOAL24COV1	Wandverteilbox homePOP L 24	vorbereitet für bis zu 24 Wohnungen mit LC/APC Kupplungen, Adaptern und Halterungen B x H x T (mm): ca. 350 x 335 x 90

NEW!

homeway® FiLaWi
Systemübersicht



FiLaWi Basisdose

Bestellnr.: HW-FID1

Eindrückwerkzeug

HAXHSE-00000-C001

Hinweis: In jedem 10er-Pack Basisdosen enthalten

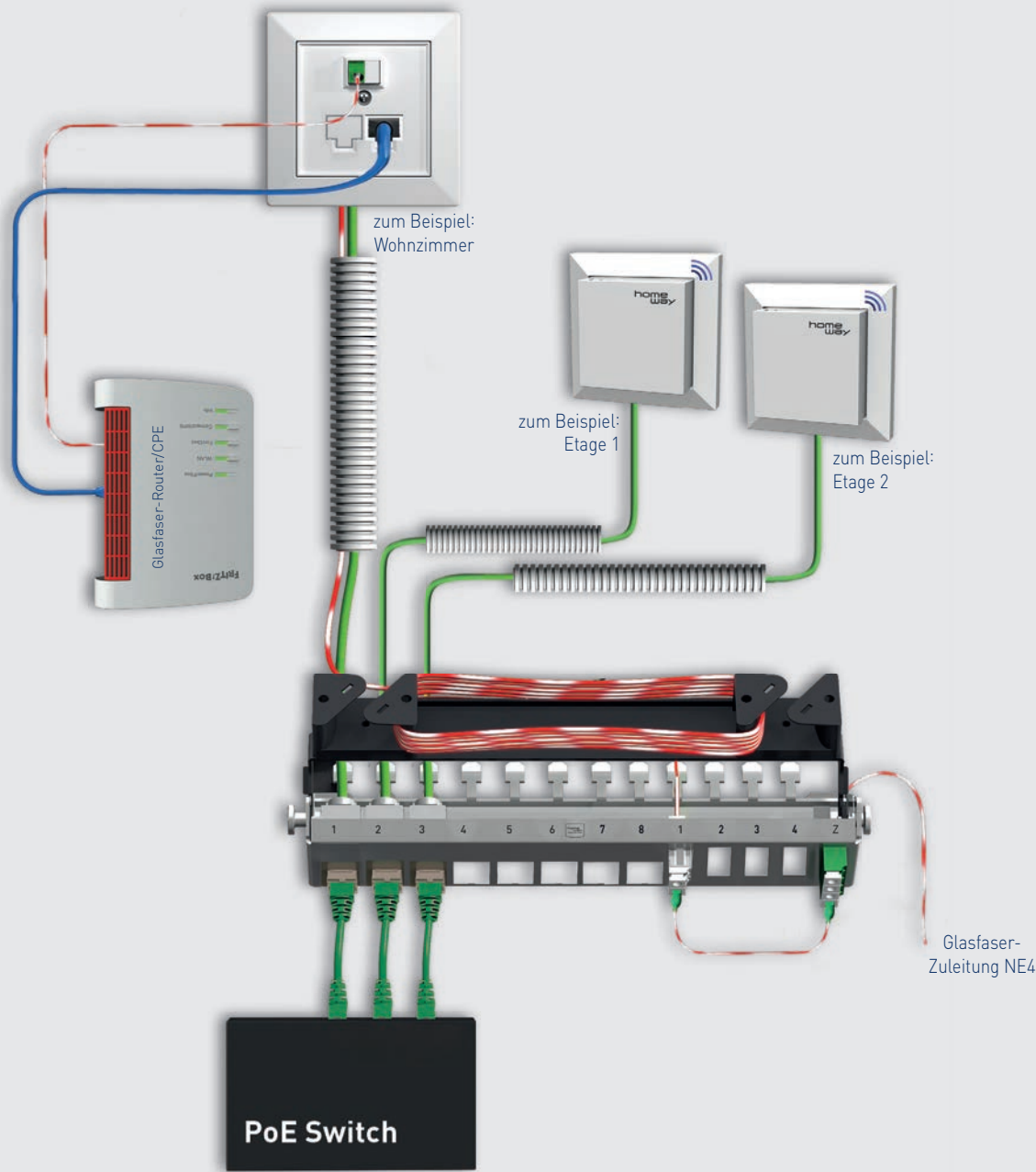
Schutzabdeckung ProCover 20er Pack

HW-BDAPCV1

Zentralplatten
Seite: 24-25

FiLaWi

Verschaltungsbeispiel



Dieses Verschaltungsbeispiel zeigt deutlich, wie flexibel man mit FiLaWi planen und gestalten kann.

Herausforderung:

Jedes Jahr werden in Deutschland über eine Million Haushalte neu an das Glasfasernetz angeschlossen. Um alle Vorteile der Glasfaser zu nutzen, werden auf der Verbraucherseite moderne Router verwendet, die über eine Glasfaserschnittstelle verfügen (z.B. Glasfaser-Fritzbox). Folglich muss sich der Aufstellort des Routers in Reichweite einer Glasfaser-Anschlussdose befinden. Dieser Platz kann für den Router sehr ungünstig sein, weil sich diese Dose in einem Verteilerschrank oder einer abgelegenen Ecke des Hauses befindet.

Unter diesen Voraussetzungen kann der Kundenwunsch, den Router als Zentrum des WLANs im Wohnzimmer oder zur Nutzung der weiteren Anschlüsse im Arbeitszimmer zu nutzen, nicht ohne Weiteres erfüllt werden. Denn herkömmliche Verkabelungsstrategien berücksichtigen diese neuen Problemstellungen noch nicht.

Werden FiLaWi-Dosen mit homeway Kat.7-Kabel(n) und dem Glasfaser Cable-Kit angeschlossen, besteht jederzeit die Option, den Glasfaser-Router an dieser Dose zu betreiben. Inklusive Rückspeisung der Daten zurück zum Medienverteiler, beispielsweise um von dort aus mittels PoE-Switch WLAN Access Points oder andere netzwerkfähige Komponenten im Haus zu versorgen.

Anwendungsmodule und Zubehör

Bezeichnung	Kommunikationsmodul 10 GbE (LAN) oder (LAN/LAN)		Zentralplatte Glasfaser + LAN/LAN 55 x 55 mm		Systempatchkabel EPK 10 GbE		FiLaWi Fiber-Modul Set	
Bestellnr.	LAN	HW-EKOHL10GS1	Reinweiß ¹	HW-ZFI55RWG	0,5 m	HCAHNG-E0808-A005	Reinweiß ¹	HW-EKFFIRW
			Verkehrsweiß ²	HW-ZFI55VWG				
	LAN / LAN	HW-EKTLL10GS1	Anthrazit matt ³	HW-ZFI55ANML	1,0m	HCAHNG-E0808-A010	Anthrazit ³	HW-EKFFIAN
			Schwarz matt ⁴	HW-ZFI55SWAML				
			¹ ähnlich RAL 9010 ² ähnlich RAL 9016 ³ ähnlich RAL 7021 ⁴ ähnlich RAL9005		2,0 m	HCAHNG-E0808-A020		

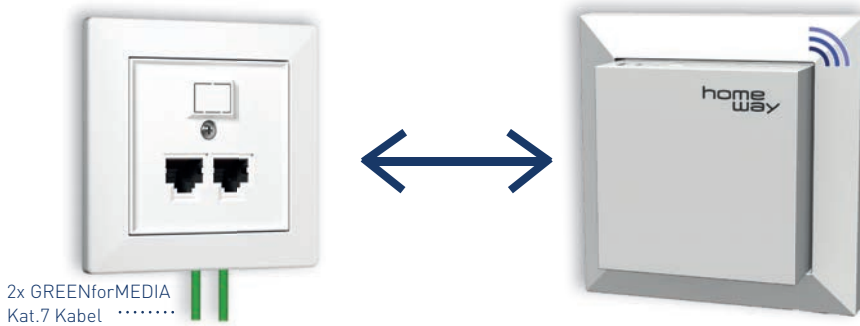
FiLaWi Ausführungsoptionen

Ein homeway Kat.7 - Netzkabel



- Zur Verwendung als Netzkabel oder für WLAN

Zwei homeway Kat.7 - Netzkabel



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

Eine homeway Glasfaserstrecke



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

Ein homeway Kat.7 - Netzkabel + Glasfaserstrecke



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

FiLaWi Ausführungsoptionen

Zwei homeway Kat.7 - Netzkabel + Glasfaserstrecke

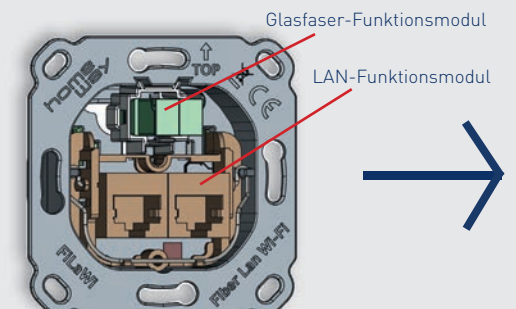


- Zum Anschluss eines Glasfaser-Routers und Rückspeisung der Daten ins Heimnetzwerk.
- Verwendung als Netzwerk-Doppeldose oder für WLAN
- Optional Anschluss eines per Netzkabel versorgten Routers und Rückspeisung der Daten ins Heimnetzwerk

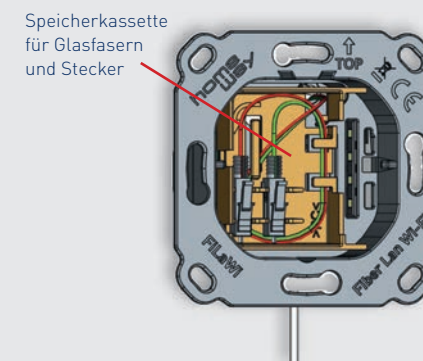
Umrüstung auf WLAN - kurz erklärt



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.



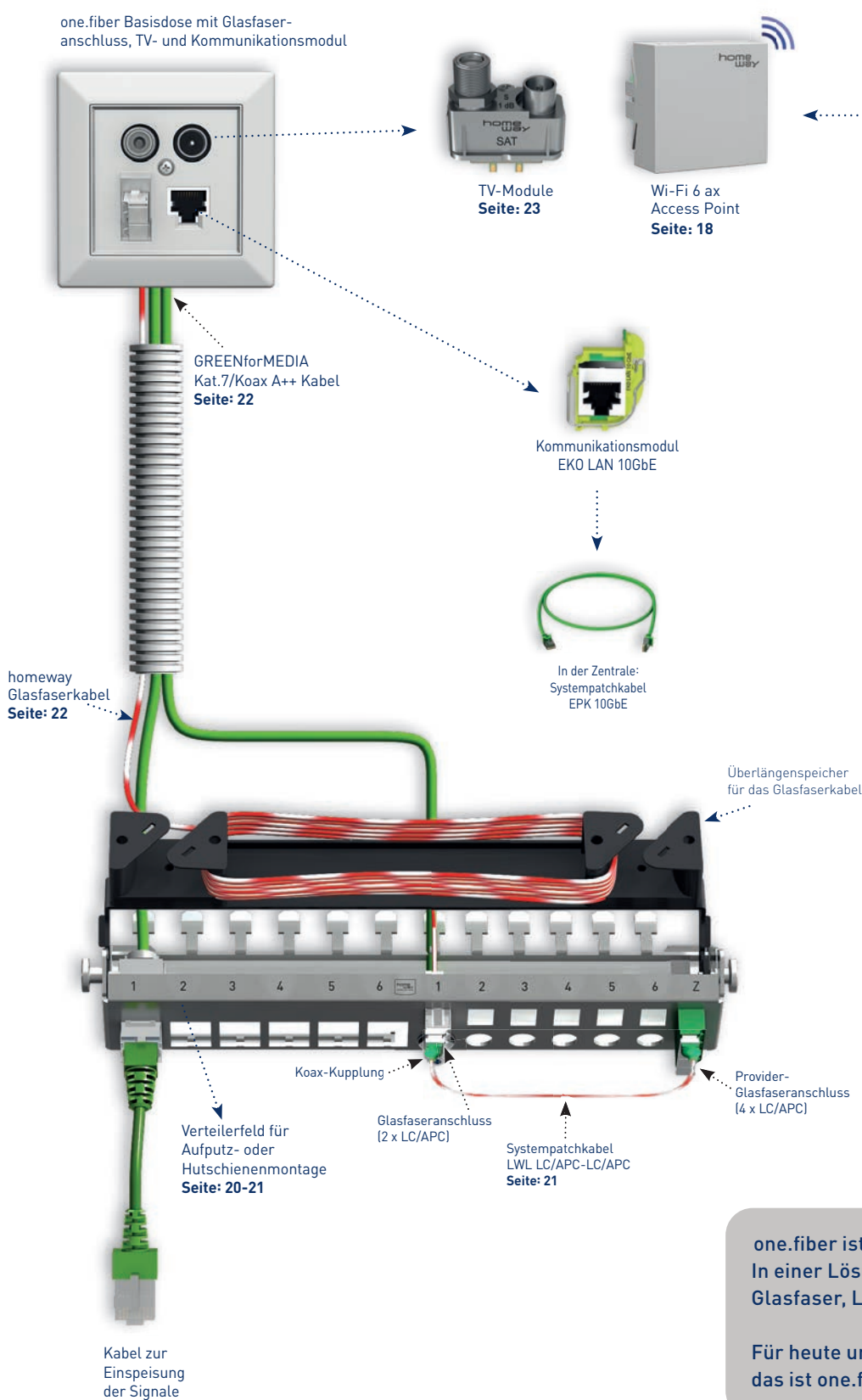
In die leere Dose wird nun eine Kassette eingesetzt, die zur sicheren Aufbewahrung der beiden Glasfaseranschlüsse dient. Kabeladern und Stecker werden nun wie im Bild dargestellt abgelegt.



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.

homeway® one.fiber

Systemübersicht

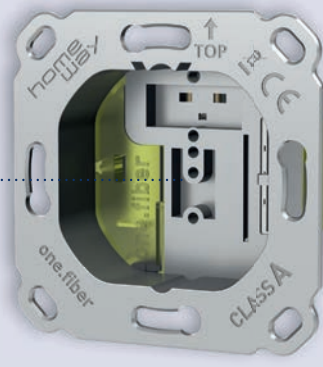


one.fiber ist das Flaggschiff von homeway.
In einer Lösung installiert man die Option auf Glasfaser, LAN, Koax, Telefon und perfektes WLAN.

Für heute und morgen alles richtig machen - das ist one.fiber.

one.fiber Basisdose inkl. RC-Abschlusswiderstand

BestellNr.: HW-OFD1RC



Eindrückwerkzeug

HAXHSE-00000-C001
Hinweis: In jedem 10er-Pack Basisdosen enthalten



Schutzabdeckung ProCover 20er Pack

HW-BDAPCV1



one.fiber Ausbauvarianten

Bei homeway one.fiber ist eine der drei folgenden Glasfaser-Ausbauvarianten installiert.



Ausbauvariante "fiber ready"

Das Glasfaserkabel ist in der Basisdose und am Verteilerfeld geparkt. Dieses kann später mit Spleißtechnik zu „fiber complete“ ausgebaut werden.

Ausbauvariante "fiber steady"

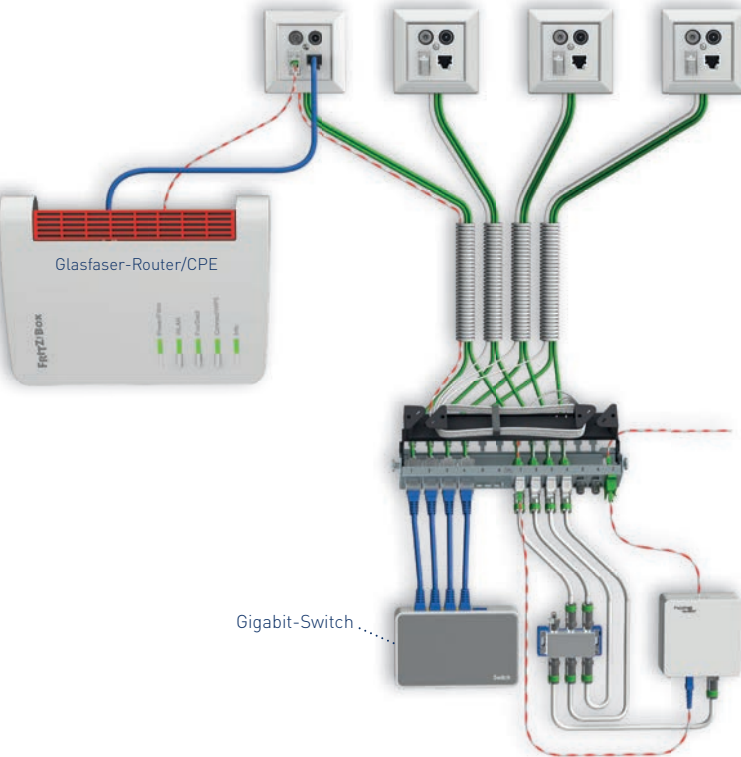
Das Glasfaserkabel ist an beiden Seiten mit Steckern versehen. Diese werden in der Basisdose und am Verteilerfeld bis zur späteren Verwendung geparkt.

Ausbauvariante "fiber complete"

Das Glasfaserkabel ist in der Basisdose und am Verteilerfeld anschlussfertig montiert. Glasfaser-fähige Endgeräte können direkt angeschlossen werden.



Bezeichnung	Fiber Set ready to complete		Fiber Set steady to complete	
BestellNr.	Reinweiß (ähnlich RAL 9010)	HW-OFKRE55RWG	Reinweiß (ähnlich RAL 9010)	HW-OFKSE55RWG
	Reinweiß matt (ähnlich RAL 9010)	HW-OFKRE55RWM	Reinweiß matt (ähnlich RAL 9010)	HW-OFKSE55RWM
	Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)	HW-OFKRE55VWG	Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)	HW-OFKSE55VWG
	Anthrazit (ähnlich RAL 7021)	HW-OFKRE55ANG	Anthrazit (ähnlich RAL 7021)	HW-OFKSE55ANG
	Future linear Studioweiß (ähnlich RAL 9016)	HW-OFKREFLSWG	Future linear Studioweiß (ähnlich RAL 9016)	HW-OFKSEFLSWG
Beschreibung	Zur Erweiterung einer one.fiber Basisdose „ready“ in eine anschlussfertige one.fiber Multimediadose „complete“. Bestehend aus 2 x LC/APC-Duplex-Kupplungen und 1 x Zentralplatte one.fiber TV + LAN + Glasfaser reinweiß und 1 x Spleißkassette		Zur Erweiterung einer one.fiber Basisdose „steady“ in eine anschlussfertige one.fiber Multimediadose „complete“. Bestehend aus 2 x LC/APC-Duplex-Kupplungen und 1 x Zentralplatte one.fiber TV + LAN + Glasfaser reinweiß	



Tipp: Freie Wahl des Aufstellortes für den Glasfaser-Router

Mit one.fiber (Ausbaustufe „fiber complete“) besteht die Möglichkeit, den Glasfaser-Router direkt an eine Dose im gewünschten Wohnraum anzuschließen. Über die LAN-Verkabelung an derselben homeway Dose kann Gigabit-LAN zum Verteilerfeld zurückgeführt und mittels Gigabit-Switch auf alle anderen Wohnräume verteilt werden.

homeway® one.

Systemübersicht

one.fiber Basisdose
mit TV- und Kommunikationsmodul



Patchkabel zur Einspeisung der Signale

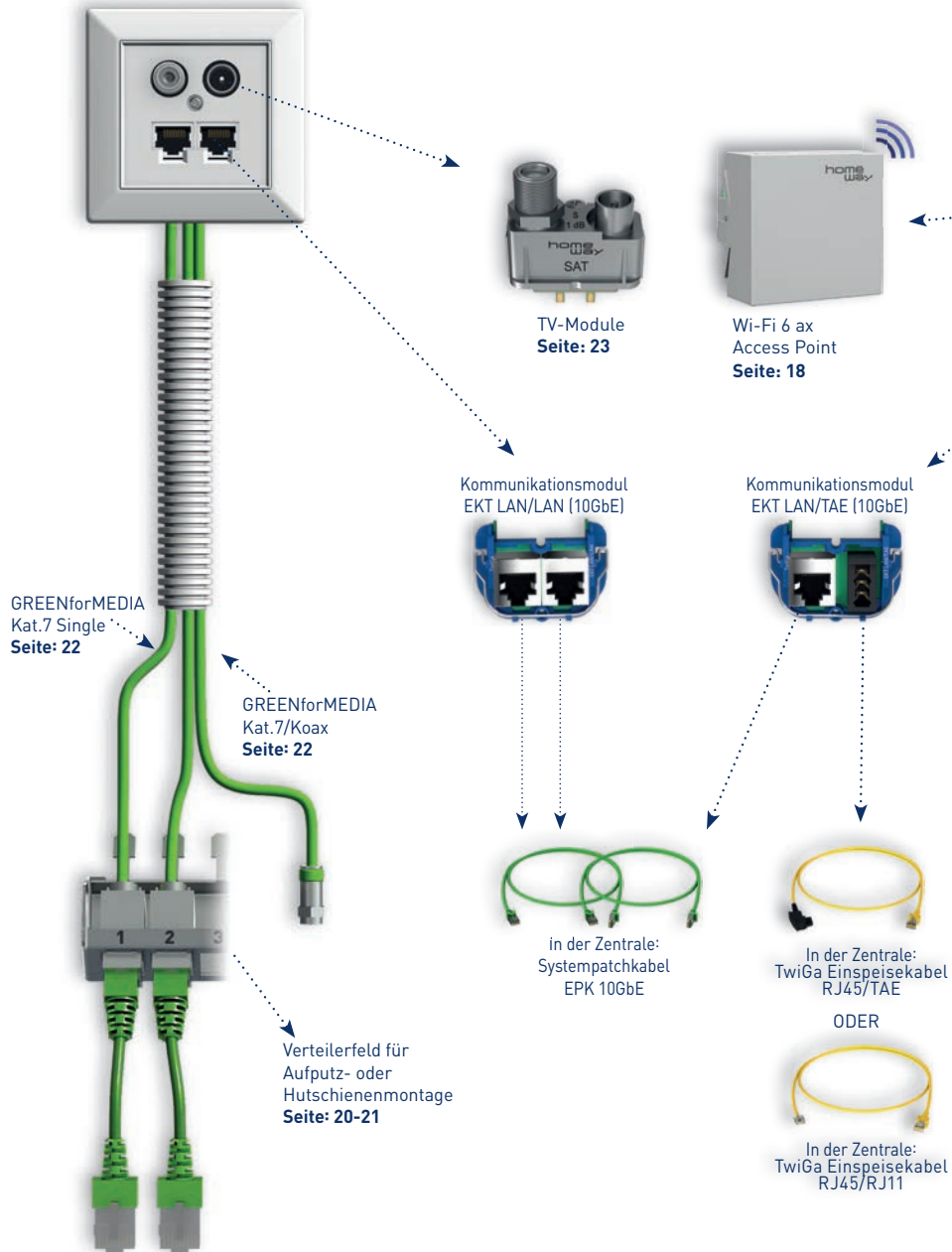
Konfiguration LAN 10GbE

Bezeichnung	Kommunikationsmodul EKO LAN 10GbE	Zentralplatte one. TV + LAN 55 x 55 mm	Systempatchkabel EPK 10GbE
Bestellnr.	HW-EKOHL10GS1	Reinweiß ¹ HW-ZOLRWG55V1	Reinweiß matt ¹ HW-ZOLRWM55V1
		Verkehrsweiß ² HW-ZOLVWG55V1	Anthrazit ³ HW-ZOLANG55V1
		Anthrazit matt ³ HW-ZOLANM55V1	Schwarz matt ⁴ HW-ZOLSWAM55V1
		¹ ähnlich RAL 9010 ² ähnlich RAL 9016 ³ ähnlich RAL 7021 ⁴ ähnlich RAL 9005	

homeway® TwiGa

Systemübersicht

TwiGa Basisdose
mit TV- und Kommunikationsmodul



Patchkabel zur Einspeisung der Signale

Konfiguration LAN/LAN 10GbE oder LAN/TAE 10GbE

										
Bezeichnung	Kommunikationsmodul 10GbE (LAN/LAN) oder (LAN/TAE)		Zentralplatte TV + LAN/TAE 55 x 55 mm		Zentralplatte TV + LAN/LAN 55 x 55 mm		Systempatchkabel EPK 10GbE		TwiGa Einspeisekabel	
Bestellnr.	LAN / LAN	HW-EKTLL10GS1	Reinweiß ¹	HW-ZLTRWG55V1	Reinweiß ¹	HW-ZLLRWG55V1	0,5 m	HCAHNG-E0808-A005	RJ45/ TAE	TWK1 05
			Reinweiß matt ¹	HW-ZLTRWM55V1	Reinweiß matt ¹	HW-ZLLRWM55V1				
			Verkehrsweiß ²	HW-ZLTVWG55V1	Verkehrsweiß ²	HW-ZLLVWG55V1	1,0 m	HCAHNG-E0808-A010	RJ45/ RJ11	TWK2 05
	Anthrazit ³	HW-ZLTANG55V1	Anthrazit ³	HW-ZLLANG55V1						
	Anthrazit matt ³	HW-ZLTANM55V1	Anthrazit matt ³	HW-ZLLANM55V1	2,0 m	HCAHNG-E0808-A020				
	Schwarz matt ⁴	HW-ZLTSWAM55V1	Schwarz matt ⁴	HW-ZLLSWAM55V1						
¹ ähnlich RAL 9010 ² ähnlich RAL 9016 ³ ähnlich RAL 7021 ⁴ ähnlich RAL 9005										

Wi-Fi 6 ax Access Points

	one. / TwiGa / one.fiber	Bestellnr.	Bezeichnung	Beschreibung
		HW-INAP6TORW	Wi-Fi 6 ax Access Point reinweiß ¹	Wi-Fi Access Point zum Einbau in die homeway TwiGa, one. oder one.fiber Basisdose, nach IEEE 802.11ax/ac/n/g/b (rückwärtskompatibel), max. Übertragungsgeschwindigkeit brutto bis zu 1,2 Gbit/s (5GHz) + brutto bis zu 573 Mbit/s 2.4GHz (Dual-Band), Spannungsversorgung gemäß PoE 802.3af, typisch 48V/DC, flache Bauweise, Abmessung 55 x 55 mm. Vernetzung über Kat.7-Netzwerkkabel sowie Mesh-fähig, Bedienelemente an der Oberseite. Zubehör bitte separat bestellen!
		HW-INAP6TOVW	Wi-Fi 6 ax Access Point verkehrsweiß ²	
		HW-INAP6TOSWAM	Wi-Fi 6 ax Access Point schwarz matt ³	
HW-INAP6TOANM	Wi-Fi 6 ax Access Point anthrazit matt ⁴			
	classic	HW-INAP6TCRW	Wi-Fi 6 ax Access Point classic reinweiß ¹	Wi-Fi Access Point zum Einbau in die homeway classic Basisdose, nach IEEE 802.11ax/ac/n/g/b (rückwärtskompatibel), max. Übertragungsgeschwindigkeit brutto bis zu 1,2 Gbit/s (5GHz) + brutto bis zu 573 Mbit/s 2.4GHz (Dual-Band), Spannungsversorgung gemäß PoE 802.3af, typisch 48V/DC, flache Bauweise, Abmessung 55 x 55 mm. Vernetzung über Kat.7-Netzwerkkabel sowie Mesh-fähig, Bedienelemente an der Oberseite. Zubehör bitte separat bestellen!
		HW-INAP6TCVW	Wi-Fi 6 ax Access Point classic verkehrsweiß ²	
	FiLaWi	HW-INAP6TFRW	Wi-Fi 6 ax Access Point reinweiß ¹	Wi-Fi Access Point zum Einbau in die FiLaWi Basisdose, nach IEEE 802.11ax/ac/n/g/b (rückwärtskompatibel), max. Übertragungsgeschwindigkeit brutto bis zu 1,2 Gbit/s (5GHz) + brutto bis zu 573 Mbit/s 2.4GHz (Dual-Band), Spannungsversorgung gemäß PoE 802.3af, typisch 48V/DC, flache Bauweise, Abmessung 55 x 55 mm. Vernetzung über Kat.7-Netzwerkkabel sowie Mesh-fähig, Bedienelemente an der Oberseite. Inklusive Ablagebox für zwei Glasfaserstecker. Zubehör bitte separat bestellen!
		HW-INAP6TFVW	Wi-Fi 6 ax Access Point verkehrsweiß ²	
		HW-INAP6TFSWAM	Wi-Fi 6 ax Access Point schwarz matt ³	
		HW-INAP6TFANM	Wi-Fi 6 ax Access Point anthrazit matt ⁴	

*Farbe: reinweiß¹ ähnlich RAL 9010, verkehrsweiß² ähnlich RAL 9016, schwarz matt³ ähnlich RAL 9005, anthrazit matt⁴ ähnlich RAL 7021

Zubehör zum Anschluss in der Zentrale

	Bestellnr.	Bezeichnung	Beschreibung
	HW-INAPP0EGB4	Gigabit PoE Switch 4 Port	zum Anschluss von bis zu 4 x Wi-Fi 6 ax Access Points in der Zentrale. Beinhaltet 2 x Uplink und 4 x Downlink Ports. Die Spannungsversorgung mit 230V-Netzteil gemäß 802.af/at PoE ist bereits integriert, der Stromanschluss erfolgt über ein 230 Volt Anschlusskabel.
	HW-INAPP0EGB10	Gigabit PoE Switch 8 Port	zum Anschluss von bis zu 8 x Wi-Fi 6 ax Access Points in der Zentrale. Beinhaltet 10 x Uplink und und Downlink Ports 10/100/1000 Mbit/s, davon 8 PoE Ports. Die Spannungsversorgung mit 230V-Netzteil gemäß 802.af/at PoE ist bereits integriert, der Stromanschluss erfolgt über ein 230 Volt Anschlusskabel.
Unser 15W-Netzteil stellt dank NTC-Baustein nach Überlastung des Stromkreises den Normalzustand selbständig wieder her.			
	HW-INAPSET1	Set Stromversorgung Wi-Fi 6 ax Access Point	Set zur Stromeinspeisung von EINEM homeway Wi-Fi 6 ax Access Point in zentralen Verteilungen, bestehend aus Netzteil 48V/DC-Stromversorgung 15 W stabilisiert, 2 x Feederpatch-kabel á 0,5 m und 1 x PoE Gigabit Injektor.

*Bestandteile auf Anfrage auch einzeln bestellbar

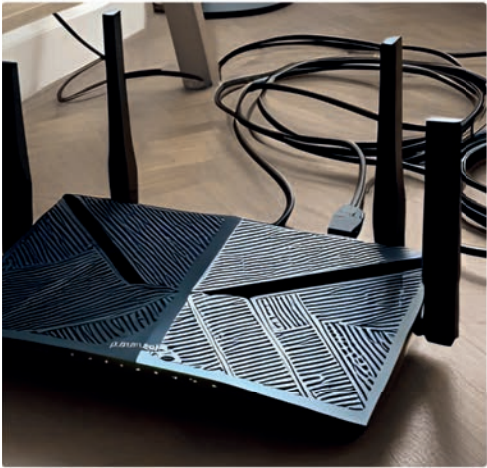
Bestes WLAN

WLAN-Lust statt WLAN-Frust! – von Anfang an der richtige, technische Ansatz.



Das beste WLAN beginnt im Hintergrund mit einer leistungsfähigen Netzwerkverkabelung, die die Access Points verlustfrei mit Daten versorgt. Statt auf herkömmliche Lösungen wie lokale Router, Steckdosen- Adapter oder improvisierte Mesh-Systeme zu setzen, basiert unser Konzept auf echten WLAN-Zugangspunkten – genau dort platziert, wo sie benötigt werden.

Die Access Points sind über das homeway-Multimediakabel direkt mit der Zentrale verbunden. So entsteht ein flexibel erweiterbares oder flächendeckendes WLAN, das alle Räume zuverlässig versorgt. Bereits ein einzelner Access Point kann gezielt Funklöcher schließen, während mehrere Geräte ein lückenloses und ruckelfreies Interneterlebnis im gesamten Zuhause ermöglichen.



alt vs. neu



Für optimale Leistung empfiehlt sich eine erhöhte Einbauposition, beispielsweise auf Lichtschalterhöhe. Dadurch werden Reichweite und Übertragungsrate maximiert, da weniger Möbel, Technik oder Personen die Signalverbreitung beeinträchtigen.

- Die modernen Wi-Fi 6 ax Access Points überzeugen durch vielseitige Funktionen:
- Gigabit-WLAN
 - Minimaler Stromverbrauch
 - Beste Abdeckung
 - Eine anwenderfreundliche Bedienung und Administration

Sie lassen sich in alle gängigen Schalterrahmen (55er Design) integrieren und bieten praktische Features wie ein Gastnetzwerk, einen WLAN-Zeitplaner sowie eine anpassbare („dimmbare“) Sendeleistung.

Dank der patentierten Noise-Cancelling-Technologie werden Störungen durch fremde WLAN-Netze effektiv reduziert. Dadurch eignen sich die Access Points nicht nur für den privaten Einsatz, sondern auch ideal für anspruchsvolle Umgebungen wie Büros, Hotels oder andere gewerbliche Bereiche.



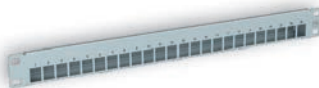
Verteilerfelder und Zubehör



Bezeichnung	Verteilerfeldrahmen FiLaWi inkl. Überlängenspeicher	Verteilerfeldrahmen one.fiber inkl. Überlängenspeicher	Verteilerfeldrahmen für 12 x Keystone-Modul
Bestellnr.	HW-FWVF8/4-Z	HW-OFVF6/6/6-Z	HW-VFMU12
Beschreibung	Zur Aufnahme von bis zu 8 Keystone-Modulen und 4 LC/APC Duplex-Kupplungen, 1 LC/APC Quad-Kupplung, für Aufputz- oder Hutschienenmontage, mit integrierter Kabelabfangung	Zur Aufnahme von bis zu 6 Keystone-Modulen und 6 LC/APC Duplex-Kupplungen, 1 LC/APC Quad-Kupplung, inkl. 6 Koaxkupplungen, für Aufputz- oder Hutschienenmontage, mit integrierter Kabelabfangung B x H x T: 242 x 60 x 90 mm	Verteilerfeldrahmen zur Aufnahme von bis zu 12 Keystone-Modulen, für Aufputz- oder Hutschienenmontage, mit integrierter Kabelabfangung Optional erweiterbar mit Überlängenspeicher (HW-BUEBSPMU12) B x H x T: 226 x 59 x 54 mm



Bezeichnung	Verteilerfeldrahmen für 4 x Keystone-Modul	Erweiterungsset für Überlängenspeicher	Hutschienenclips (Paar)
Bestellnr.	HW-VFMU4	HW-UEB0FV6/6/6-Z	HW-CVFMU
Beschreibung	Verteilerfeldrahmen zur Aufnahme von bis zu 4 Keystone-Modulen, für Aufputz- oder Hutschienenmontage, mit integrierter Kabelabfangung B x H x T: 81,5 x 49,5 x 52 mm	Zusätzliche Kabelaufnahme für den one.fiber Verteilerfeldrahmen (HW-OFVF6/6/6-Z), zur Aufnahme von bis zu 12 m Länge unseres 2 mm Glasfaserkabels, inkl. Befestigungsschrauben	Hutschienenclips für modulare Verteilerfeldrahmen, werkzeuglose Montage, Pack à 2 Stück



Bezeichnung	Verteilerfeldrahmen für 24 x Keystone-Modul	homeBox NX12 flat Verteilerfeldbox	
Bestellnr.	HW-VFMU24	anthrazit	HW-NX12FLATANTH
Beschreibung	Verteilerfeldrahmen zur Aufnahme von bis zu 24 Keystone-Modulen, zum Einbau in 19"-Gehäuse, mit integrierter Kabelabfangung	9,5 Zoll Verteilerfeldbox, 2-teiliges Kunststoffgehäuse zur Aufputz- oder Hutschienenmontage und zum Einbau in Kommunikationsverteiler, Farbe reinweiß ähnlich RAL 9010, stapelbar auf homebox NX12 HW-NX12BASIC01, anreihbar, inkl. Aufnahmeschiene, Erdungskontakt und 2 Verbindungselementen, individuell bestückbar mit bis zu 12 Modulen im Keystoneformat, Abmessung: ca. BxHxT: 246 x 41 x 110 mm	



Bezeichnung	homeBox NX12 Verteilerfeldbox	homeBox NX24 Verteilerfeldbox
Bestellnr.	HW-NX12BASIC01	HW-NX24BASIC01
Beschreibung	2-teiliges Kunststoffgehäuse zur Aufputzmontage, Hutschienenmontage und zum Einbau im Kommunikationsverteiler, Farbe anthrazit (ähnlich RAL 7016), stapelbar, aneinander anreihbar, inkl. Aufnahmeschiene individuell bestückbar mit bis zu 12 Modulen im Keystoneformat, Erdungskontakt und 2 Verbindungselementen. B x H x T ca. 246 x 46 x 110 mm	4-teiliges aufeinandergestecktes Kunststoffgehäuse mit flachem Deckel zur Aufputz- oder Hutschienenmontage. Farbe anthrazit ähnlich RAL 7021, teilbar, anreihbar, inkl. 2 Aufnahmeschienen und 2 Erdungskontakten, individuell bestückbar mit bis zu 24 Modulen im Keystoneformat. B x H x T ca. 246 x 81 x 110 mm <u>Hinweis:</u> Nicht geeignet für den Einbau in den Multimediaverteiler Volta mit Wi-Fi Tür.



Bezeichnung	Keystone-Modul für Verteilerfelder	Keystone Adapter Koaxial mit Koaxkupplung 6er Pack	Keystone Adapter Koaxial erdungsfähig 6er Pack	Keystone Adapter LC/APC Duplex 6er Pack
Bestellnr.	HW-MVFKS2 HW-MVFKS2/24	HW-KEYKOAXSET	HW-KEYADKOAX	HW-KEYADLCAPC
Beschreibung	Keystone-Modul für Verteilerfeldrahmen, 1xRJ45, geschirmt, inkl. Kupferleitband, Kat.6A, einzeln verpackt oder Vorteilspack à 24 Stück	Set bestehend aus Keystone Adapter und Koaxkupplung zum Einbau in Verteilerfelder, vormontiert, im Beutel verpackt à 6 Stück	Zum Einbau in Verteilerfelder, im Beutel verpackt à 6 Stück	Zum Einbau in Verteilerfelder, im Beutel verpackt à 6 Stück



Bezeichnung	Halterung für 1 x Quad-Kupplung (inkl.)	Quad-Kupplung LC/APC SM gn	Duplex-Kupplung LC/APC SM rw*	Duplex-Kupplung LC/APC SM gn
Bestellnr.	HW-VFMUQK	HW-4XLCAPCKGN	HW-2XLCAPCKRW	HW-2XLCAPCKGN
Beschreibung	Zur Aufnahme von 1 x Quad-Kupplung LC/APC SM gn (inkl.), für Aufputz- oder Hutschienenmontage B x H x T: ca. 20,0 x 59,5 x 39,0 mm	für Total Open Access Zugangsverkabelung, zum Einbau in das one.fiber Verteilerfeld HW-OFVF6/6/6-Z und FiLaWi Verteilerfeld HW-FWVF8/4-Z, zur Aufnahme TOA Install Kit, mit internem Shutter, Einfügedämpfung < 0.2 dB,	zum Einbau in alle Verteilerfeldrahmen und Verteilerfeldboxen zusammen mit unserem Keystone Adapter HW-KEYADLCAPC oder für den Direkteinbau in unseren Verteilerfeldrahmen one.fiber HW-OFVF6/6/6-Z und FiLaWi Verteilerfeld HW-FWVF8/4-Z, mit internem Shutter, Einfügedämpfung < 0.2 dB, *Farbe reinweiß ähnlich RAL 9010	zum Einbau in alle Verteilerfeldrahmen und Verteilerfeldboxen zusammen mit unserem Keystone Adapter HW-KEYADLCAPC oder für den Direkteinbau in unseren Verteilerfeldrahmen one.fiber HW-OFVF6/6/6-Z, mit internem Shutter, Einfügedämpfung < 0.2 dB



Bezeichnung	F-Kompressionsstecker	Kompressionswerkzeug	Systempatchkabel LWL LC/APC-LC/APC
Bestellnr.	HAXHSS-00000-KPHQ	HAXHSS-KPHQ-C001	HW-SPKLWLVL1L005
Beschreibung	Zur Kompressionsmontage auf das Koax-Kabel	Zum Verpressen der F-Kompressionsstecker	Verbindungskabel zwischen Quad-Kupplung und Duplex-Kupplung

Verlegekabel

Die homeway Verlegekabel verbinden die einzelnen Basisdosen mit dem Verteilerfeld. Sie sind in den Ausführungen Kat.7 und Koax (A++) sowie Singlemode-Glasfaser erhältlich. Verlegung nach DIN 18015, vorzugsweise im Lehrrohr.



Bezeichnung	Glasfaser-Innenkabel, 2 mm, 2xE9/125 G.657B.3	
BestellNr.	100 m-Spule	HW-0FGK1-F1
	500 m-Spule	HW-0FGK1-F5
Beschreibung	Glasfaser-Innenkabel J-F(ZN)H 2xE9/125 G.657B.3, zur Verwendung in der Systemvariante one.fiber, Ausführung fiber ready	



Bezeichnung	GREENforMEDIA Kabel Kat.7/Koax; FRNC	
BestellNr.	100 m-Ring	HW-KGMH-F1
	350 m-Trommel	HW-KGMH-F35
Beschreibung	GREENforMEDIA Hybridkabel Kat.7/Koax, FRNC, für den Inneneinsatz. Passend zu allen homeway Basisdosen. Datenkabel STP 4 x 2 x 0,5 Kat.7 nach EN 50288-4-2. Koaxkabel Tri-Shield, Klasse A++, Schirmungsmaß >100dB; Durchmesser: ca. 12,0 x 6,6 mm. Farbe Gelbgrün ähnlich RAL 6018 Kupferzahl: 37,5	



Bezeichnung	GREENforMEDIA Kabel Kat.7; FRNC	
BestellNr.	100 m-Ring	HW-KGMS-F1
	500 m-Trommel	HW-KGMS-F5
Beschreibung	GREENforMEDIA Kabel, Kat.7; FRNC, für den Inneneinsatz, Datenkabel passend zu allen homeway Basisdosen, Datenkabel STP 4 x 2 x 0,5 Kat.7 nach EN 50288-4-2, Durchmesser: ca. 6,6 mm, Farbe: Gelbgrün ähnlich RAL 6018 Kupferzahl: 19,4	

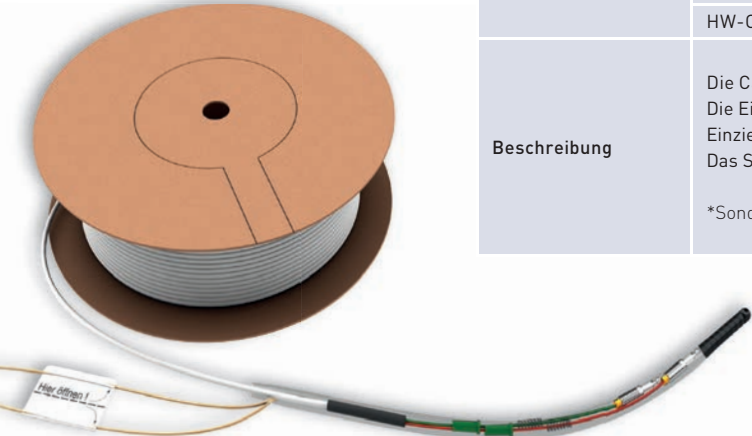
Glasfaser Cable Kit

Glasfaser im Wohnungsnetz (NE5) einfach per Plug & Play verlegen!



Montageanleitung
Steckermontage

Bezeichnung	Cable Kit, vormontiert mit 2 x LC/APC + 2 x LC/APC Spezial-Steckern	
Bestellnr.	HW-0FCKV2L006	6 m
	HW-0FCKV2L009	9 m
	HW-0FCKV2L012	12 m
	HW-0FCKV2L015	15 m
	HW-0FCKV2L018	18 m
	HW-0FCKV2L021	21 m
	HW-0FCKV2L024	24 m
	HW-0FCKV2L027	27 m
	HW-0FCKV2L030	30 m
Beschreibung	Die Cable Kits werden auf praktischen Abrollspulen ausgeliefert. Die Einzugsseite ist mit Spezial-Steckern teilkonfektioniert und mit einem Einziehschutz versehen. Das Steckergehäuse wird erst nach dem Einziehen montiert. *Sonderlängen auf Anfrage	



TV-Module

Die TV-Module sind in den homeway Basisdosen verwendbar. Je nach Variante ermöglicht das TV-Modul den Empfang von TV / Radio, Sat-TV, Kabel-TV oder DVB-T.



TV-Modul in der homeway Dose

Bezeichnung	SAT (ET7)	KABEL (ET8)	
Bestellnr.	HAXHSM-G0200-C007	HAXHSM-G0200-C008	
Beschreibung	SAT-/Kabel-TV-Anschlussmodul für TV, Radio und Daten. 1 dB Anschlussdämpfung 5-862 MHz / 950-2150 MHz	Kabel-TV-Anschlussmodul für TV, Radio und Daten. 10 dB Anschlussdämpfung 87,5-1218 MHz Rückwegfilter > 55 dB	



Bezeichnung	DOCSIS (ET6)	DOCSIS (ET9)	DOCSIS (ET10)
Bestellnr.	HAXHSM-G0200-C006	HAXHSM-G0200-C009	HAXHSM-G0200-C010
Beschreibung	Kabelinternet-, TV- und Radioanschluss. 10 dB 87,5-1218 MHz	Stichleitungsmodul für Kabelinternet, TV und Radio. 8 dB 70-3000 MHz	Stichleitungsmodul für Kabelinternet, TV und Radio. 9 dB 65-3000 MHz



Anleitung Auswahl
TV-Modul



Praxistipp: Vormontierte Linien



Profitieren Sie von **werkseitig vormontierten Lösungen** und sparen Sie wertvolle Montagezeit!



Deutliche Zeitersparnis auf der Baustelle



Werkseitig geprüfte Verdrahtung



Ideal bei engen Platzverhältnissen in Unterputzdosen

TYPISCHE EINSATZBEREICHE



Wohnungsbau



Fertighausbau



Objekt- und Gewerbebau



Sanierung mit begrenztem Einbauraum



Vorfertigung und Modulbau [Serieller Bau]



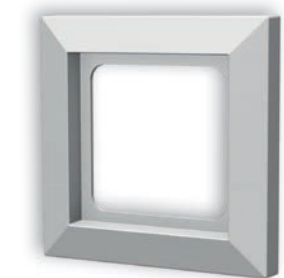
Fragen Sie einfach Ihre Wunschlösung direkt bei uns an!

Telefonisch unter:
09568 / 8979-30

Die homeway Zentralplatte dient zur Abdeckung der Basisdose. Mit den Maßen 55 x 55 mm passt sie direkt in die Standardprogramme der namhaften Schalterhersteller. Zentralplatten mit den Maßen 50 x 50 mm können mit Zwischenrahmen der jeweiligen Schalterhersteller in deren Schalterraahmen integriert werden.



Bezeichnung	Zentralplatte TV + LAN/LAN 55 x 55 mm	Zentralplatte TV + LAN/LAN 50 x 50 mm
Bestellnr.	Reinweiß ¹ HW-ZLLRWG55V1	Reinweiß ¹ HAXHSE-G0401-C021
	Reinweiß matt ¹ HW-ZLLRWM55V1	
	Verkehrsweiß ² HW-ZLLVWG55V1	
	Anthrazit ³ HW-ZLLANG55V1	
	Anthrazit matt ³ HW-ZLLANM55V1	
	Schwarz matt ⁴ HW-ZLLSWAM55V1	
Beschreibung	Zur Abdeckung der Multimediadosen mit einem TV-und LAN/LAN-Kommunikationsmodul	
	¹ ähnlich RAL 9010 ² ähnlich RAL 9016 ³ ähnlich RAL 7021 ⁴ ähnlich RAL 9005	



Bezeichnung	Abdeckrahmen homeway Standard 55 x 55 mm	
Bestellnr.	Reinweiß ¹	HW-ADR1F55RW
	Verkehrsweiß ²	HW-ADR1F55VW
Beschreibung	Abdeckrahmen aus schlag- und bruchsicherem Thermoplast (PC), geradlinige Formen, zeitloses Farbkonzept, Installationsart: Unterputz, Schutzart Standardinstallation: IP20, zur Verwendung für alle homeway Basisdosen mit Zentralplatten 55 x 55 mm und des Wi-Fi Access Points, passend zu den Schalterprogrammen und Unterputz-Einsätzen der namhaften Schalterhersteller. ¹ ähnlich RAL 9010 ² ähnlich RAL 9016	

Für die Fälle, in denen die Zentralplatte nicht zum gewählten Schalterprogramm passt, wurde die Multi-Zentralplatte entwickelt. Sie kann auf Schalterprogramme von 48,0 x 48,0 mm bis 71,4 x 71,4 mm sowie auf runde Programme mit Ø 60 mm bis Ø 71,4 mm angepasst werden. homeway prüft gerne, ob das von Ihnen gewählte Schalterprogramm mit den Zentralplatten oder der Multi-Zentralplatte kombinierbar ist.

Die homeway Vorteile

1 Alles in einer Lösung - kompakt & flexibel



Internet, TV, Telefon, Glasfaser und WLAN in einer einzigen Dose. Integration statt Mehrfachsysteme – alles kompakt und funktionell.

3 Umwelt schonen und bewusst entscheiden



Weniger ist mehr!
Durch geringeren Materialeinsatz, einen niedrigeren Stromverbrauch und der deutlichen Arbeitszeit-ersparnis leisten Sie einen entscheidenden Beitrag.

2 Perfektes WLAN im ganzen Haus



Clever platzierte Access Points sorgen für die beste Verbindung im ganzen Haus – Ästhetisch integriert in alle 55er Schalterraahmen.

4 Klug investiert ist clever gespart



Ein durchdachtes System spart Leerrohre, UP-Dosen und jede Menge Arbeitszeit. Clever geplant ist homeway als Gesamtlösung deutlich günstiger als mehrere Einzelstrukturen.

homeway - WLAN Business Technologie für IT-Dienstleister & Systemhäuser



Professionelles WLAN
– nahtlos in Ihre Infrastruktur integriert.



WLAN Business - integriert in die Gebäudeinfrastruktur.

Leistungsstark. Flexibel. Ohne Zusatzaufwand.



Technologie, die überzeugt

Passend in herkömmliche 55 x 55 mm Schalterprogramme integriert, kombinieren die homeway Access Points moderne Wi-Fi 6 ax Technologie mit professionellen Netzwerkfeatures.

Die Besonderheiten auf einem Blick

- ✓ **Kein Controller erforderlich**
Die Access Points arbeiten autark - einfache Installation und kein zentraler Single Point of Failure
- ✓ **Ohne Cloud-Zwang**
Betrieb vollständig lokal oder über unsere Remote-Plattform möglich
- ✓ **Bis zu 7 WLANs in einem Access Point**
Maximale Flexibilität für Bewohner, Gäste, IoT und Business-Anwendungen
- ✓ **Passt in herkömmliche Unterputzdosen**
Perfekte Integration in Wohn- und Büroinfrastruktur - unsichtbar und elegant

TYPISCHE EINSATZBEREICHE



Hotels &
Serviced Apartments



Gastronomie



Bürogebäude &
Co-Working Spaces



Pflegeeinrichtungen
& Kliniken



Smarthome-
Infrastrukturen

Optik und Features rauf - Betriebsaufwand runter!

homeway kombiniert professionelle Netzwerktechnik mit einer radikal vereinfachten Architektur.

- ✓ **Dezentrale Intelligenz**
Jeder Access Point arbeitet unabhängig – keine zentrale Controller-Abhängigkeit.
- ✓ **Skalierbarkeit ohne Limit**
Einfach weitere Access Points hinzufügen – keine Lizenz- oder Controllerlimitierungen.

WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Frequenzbänder	2,4GHz; 5GHz
SSIDs	bis zu 7 pro Gerät
VLANs	bis zu 4 pro Gerät
Management	lokal und/oder remote

Remote Protocol	TR 069
Leistungsaufnahme	typisch 4,5W; max. 12W
Spannungsversorgung	PoE 802.3af, 48V/DC
Handover	Fast Roaming 802.11r/11k/11v
Installation	Unterputzdose

CPE List

090022253000016

Online / Stun Linked

Check Status

Last Reported: Jun 29, 2026 | 8:15 PM

UpTime: 2 hrs31 seconds

Reboot

Factory Reset

Ping

TraceRoute

SpeedTest

Firmware Update

Backup

Restore

Refresh

Save

Clear

General

LAN

WAN

WIFI

Devices

Tasks

Events

Device Model

WLAN

Radio

Neighbour APs

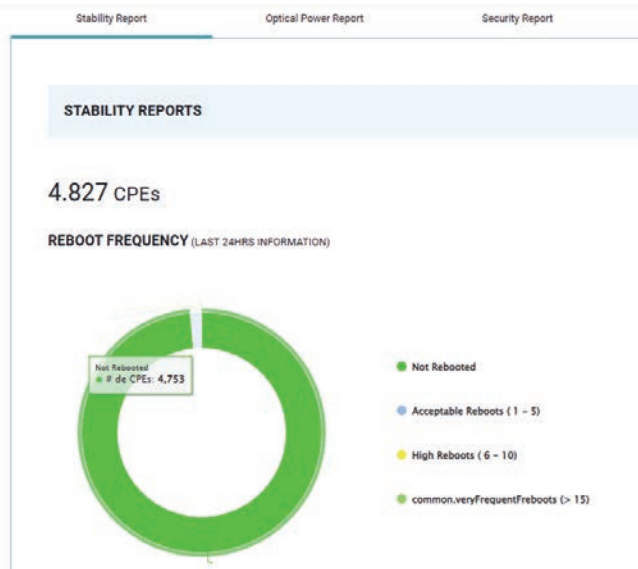
Sno	SSID	Security	Broadcast SSID	Radio	Channel	Bandwidth	Status
1	Test Surf	WPA/WPA2	Enabled	2.4ghz	11	40 Mhz	Enabled
2	Mercku Guest	Open	Enabled	2.4ghz	11	40 Mhz	Enabled
3	SYMBOLIC HOME	WPA/WPA2	Enabled	5ghz	40	80 Mhz	Disabled
4	Mercku Guest	Open	Enabled	5ghz	40	80 Mhz	Enabled
5	MK_090022253000016	WPA/WPA2	Enabled	5ghz	40	80 Mhz	Disabled
6	homeway_biz3	Open	Enabled	2.4ghz	11	40 Mhz	Disabled
7	homeway_biz3_5G	Open	Enabled	5ghz	40	80 Mhz	Disabled

Management & Betrieb:

Neben der manuellen Bedienung können die Access Points optional remote administriert und konfiguriert werden. homeway arbeitet für Remote-Funktionen mit dem Technologiepartner Aprecomm zusammen und setzt auf dessen Plattform VCS (Vyom Configuration Server). Für IT-Dienstleister und Systemhäuser bringt die VCS-Plattform alle Vorteile eines automatisierten Access Point Managements mit sich. Durch proaktive Kundenpflege wird das Supportaufkommen deutlich reduziert und verkürzt.

Ein Auszug aus dem Funktionsspektrum:

- Remote-Konfiguration und Firmware Updates
- Zero-Touch Provisioning zur schnellen Inbetriebnahme
- Integration in CRM-Syteme für beschleunigtes Kunden-Onboarding und Reduzierung der Installationszeit um bis zu 60%
- Netzwerk-Analyse und Monitoring-Funktionen
- Troubleshooting und Policy-Management
- Gruppenmanagement und Bulk-Operationen



Die VCS-Plattform kann auch als Verbindung bzw. Schnittstelle zu anderen Management- und Administrationstools verwendet werden und ermöglicht so Rollenkonzepte sowie eine standortübergreifende Verwaltung.

Fallbeispiel: WLAN Installation in einem Büro mit 20 Mitarbeitern

Zuverlässiges WLAN für moderne Arbeitswelten

In diesem Beispiel sorgt ein WLAN-System mit vier homeway Wi-Fi 6 ax Access Points für eine flächendeckende und stabile Versorgung in einem zweistöckigen Büro mit rund 20 Mitarbeitern. Die Access Points werden unauffällig an den Wänden installiert und fügen sich harmonisch in die moderne Büroumgebung ein.

AUSGANGSSITUATION

- 20 Mitarbeiter in einem 2-Stöckigen Bürokomplex
- Ein einzelner WLAN-Router
- Langsame Verbindungen + Verbindungsabbrüche
- Schlechte Abdeckung in den Besprechungsräumen
- Keine Trennung zwischen Mitarbeiter- und Gastnetz

PROJEKTZIEL

- Stabile Verbindung für alle Mitarbeiter
- Unterstützung von Videokonferenzen & Cloud-Anwendungen
- Separates Gast-WLAN
- Zentrale Verwaltung
- Zukunftssichere Lösung

TECHNISCHE LÖSUNG

4x homeway Access Points Wi-Fi 6 ax

Cloud-Management via VCS-remote Plattform

NETZWERKTSTRUKTUR (VLANs)

VLAN 10 - Geschäftsleitung

Geschäftsführung
Finanzabteilung

VLAN 20 - Mitarbeiter

PCs, Notebooks,
Smartphones

VLAN 30 - Gäste

Besucher, Dienstleister,
Nur Internetzugang

WLAN & SICHERHEIT

WPA-Verschlüsselung

Sichere Authentifizierung

Firewall-Regeln

usw.

Fazit:

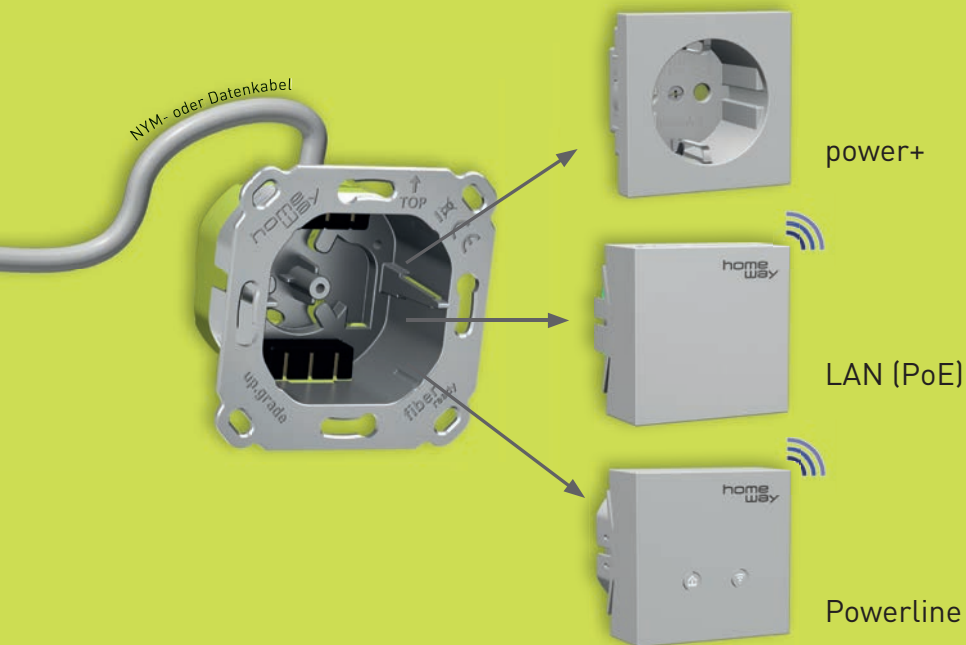
Mit vier strategisch platzierten homeway Access Points entsteht eine gleichmäßige WLAN-Abdeckung über alle Arbeitsbereiche, Besprechungsräume und Gemeinschaftsflächen hinweg. Man bekommt eine zuverlässige WLAN-Infrastruktur, die den Anforderungen moderner Büroarbeitsplätze gerecht wird und gleichzeitig eine professionelle, aufgeräumte Gebäudetechnik ermöglicht.

up.grade®. Mit Sicherheit ganz vorne.

Sichere 230V-Steckdosen
und das beste WLAN für Bestandsimmobilien.



Die power+ Steckdose erfüllt mit ihrem erhöhten Berührungsschutz und der besonders strengen Erwärmungsprüfung für erhöhte Ströme bis 22 Ampère die neueste Novelle der DIN VDE 0620-1:2021-02 als eines der ersten Produkte am deutschen Markt.



- ✓ Ultrasicher
- ✓ Modular
- ✓ Designfähig
- ✓ Wi-Fi 6 ax
- ✓ Zertifiziert
- ✓ Nachhaltig

ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

homeway GmbH
Liebigstraße 6
96465 Neustadt bei Coburg
Germany

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product
Installationssteckdose, Haushalt
Installation socket-outlet for household

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1):2021-02
DIN VDE 0620-1 Ber.1 (VDE 0620-1 Ber.1):2022-05
DIN VDE 0620-1 Ber.2 (VDE 0620-1):2024-01



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

M. Tasotti

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:



Aktenzeichen: 5024846-1520-0001 / 324219
File ref.:
Ausweis-Nr. 40058689
Certificate No.
Blatt 1
Page
Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages
Offenbach, 2024-07-08
(letzte Änderung / updated 2025-02-12)

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>



Besseres WLAN benötigt?

homeway bietet gleich 3 beste Lösungen

UNGENUTZTER STROMANSCHLUSS VORHANDEN?

Die up.grade-Dose von homeway sorgt mit dem Wi-Fi 6 ax Powerline-Modul für ultraschnelles und lückenloses WLAN.

LÖSUNG 1: WLAN VIA POWERLINE



Die up.grade-Dose von homeway sorgt mit dem Wi-Fi 6 ax LAN/Mesh - Modul für ultraschnelles WLAN mit beeindruckender Reichweite.

LÖSUNG 2: WLAN VIA MESH



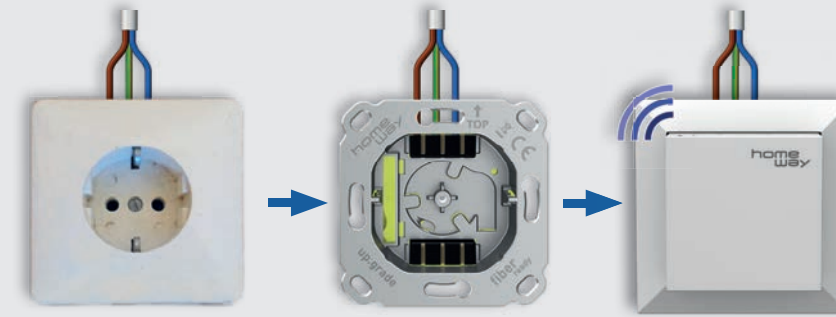
UNGENUTZTE DATENDOSE ODER DATENKABEL VORHANDEN?

Die up.grade-Dose von homeway sorgt mit dem Wi-Fi 6 ax PoE - Modul für ultraschnelles WLAN mit beeindruckender Reichweite.

LÖSUNG 3: WLAN VIA PoE

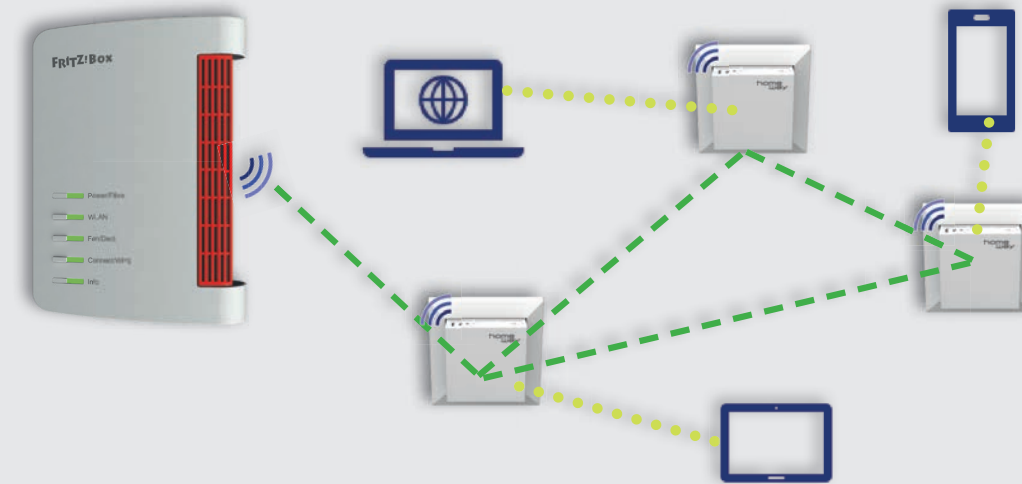


Repeater- und MESH - Technologie



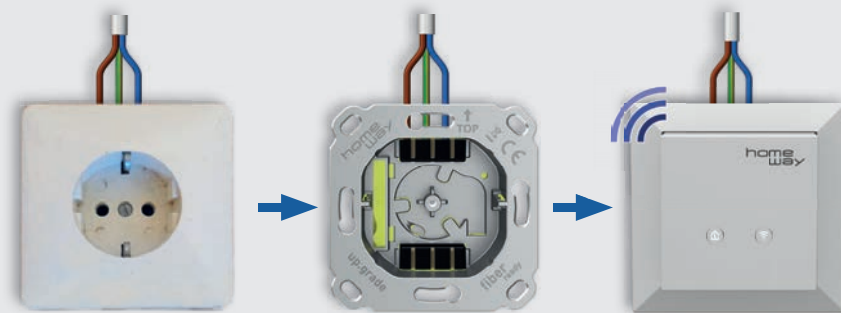
Eine ungenutzte 230V - Steckdose wird durch die up.grade-Basisdose ersetzt. Das Wi-Fi 6 ax LAN/Mesh-Modul wird werkzeuglos in die Basisdose gemeinsam mit dem gewünschten Schaltrahmen 55 x 55 mm eingesetzt - fertig!

DATENEINSPEISUNG



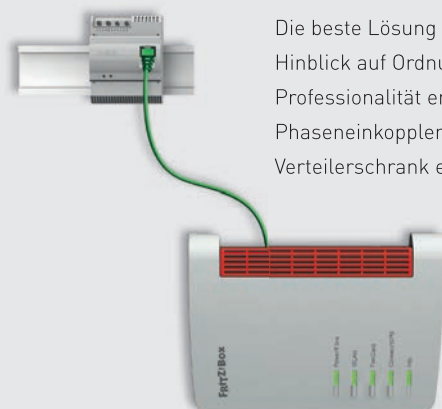
Die beste WLAN-Abdeckung der gesamten Immobilie wird durch Installation mehrerer up.grade Dosen mit Wi-Fi 6 ax LAN/Mesh-Modulen erreicht.

Powerline



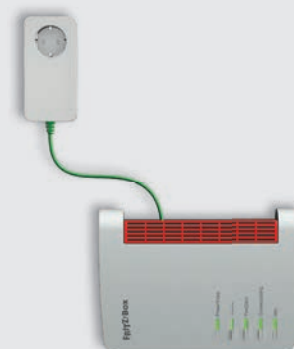
Eine ungenutzte 230V - Steckdose wird durch die up.grade-Basisdose ersetzt. Das Wi-Fi 6 ax Powerline-Modul wird werkzeuglos in die Basisdose gemeinsam mit dem gewünschten Schaltrahmen 55 x 55 mm eingesetzt - fertig!

DATENEINSPEISUNG

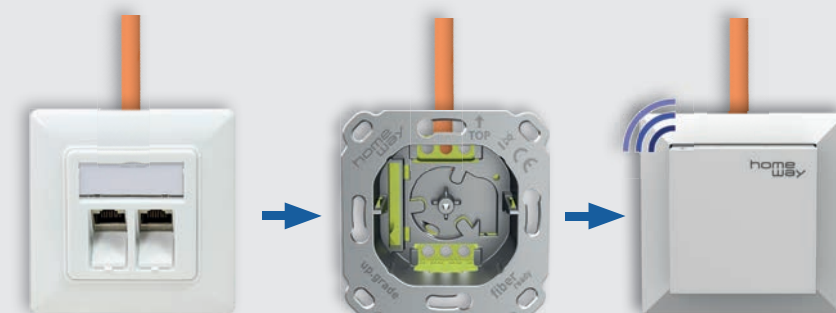


Die beste Lösung zur Dateneinspeisung im Hinblick auf Ordnung, Performance und Professionalität erreicht man mit dem DINrail-Phaseneinkoppler, der im Zählerschrank oder Verteilerschrank eingebaut wird.

Die Dateneinspeisung über einen vorhandenen Powerline-Adapter mit g.hn-Standard (z.B. Devolo Magic 2) ist ebenfalls möglich.

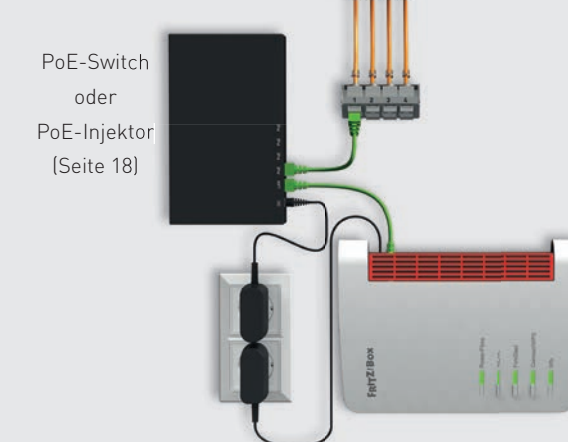


PoE (Power over Ethernet)



Eine ungenutzte Datendose wird durch die up.grade PoE-Dose ersetzt. Das Wi-Fi 6 ax PoE-Modul wird werkzeuglos in die up.grade PoE-Dose gemeinsam mit dem gewünschten Schaltrahmen 55 x 55 mm eingesetzt - fertig!

DATENEINSPEISUNG



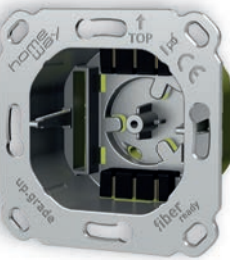
Bei PoE-Lösungen (Power-over-Ethernet) wird das Gerät (z.B. ein WLAN Access Point) über ein Netzkabel mit Daten und Betriebsspannung aus der Zentrale versorgt. Gibt es nur ein einziges PoE-Gerät, kann in der Zentrale ein „Injektor“ zur Spannungseinspeisung verwendet werden. Für mehrere PoE-Geräte empfehlen wir den Einsatz eines PoE-Switches mit mehreren PoE-Ports.

Tipp:

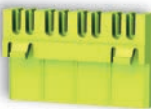
Schützen Sie Kundengeräte durch Verwendung **unserer PoE-Switches (Seite 18)!** Die PoE-Ports unserer PoE-Switches sind besonders gegen Spannungsschwankungen im Stromnetz abgesichert. Das bedeutet, dass keine Spannungsspitzen an empfindliche Geräte wie z.B. Access Points weitergegeben werden.

Bestellseite

Folgende Komponenten können bei ihrem Elektrofachgroßhandel bestellt werden:



Bezeichnung	up.grade Basisdose		up.grade PoE-Dose
BestellNr.	HW-UGD230V2		HW-UGDP0EV1
Beschreibung	Zur Aufnahme der verschiedenen up.grade-Module und Adapter, zum direkten Anschluss von NYM-Stromkabeln von 1,5 mm² bis 2,5 mm². Für den Anschluss eines Datenkabels wird der LSA Plus-Adapter HW-UGLSA8 zusätzlich benötigt.		up.grade PoE-Dose inkl. LSAplus-Adapter zum Anschluss eines 8-adrigen Datenkabels. Ausschließlich vorgesehen zur Aufnahme von up.grade PoE-Modulen.



Bezeichnung	up.grade LSA Plus Adapter	
BestellNr.	HW-UGLSA8	
Beschreibung	Zur Verwendung in der up.grade Basisdose. Adapter für den Anschluss eines 8-adrigen Datenkabels 4 x 2 x AWG 24 bis AWG 22. Die Adern werden mit einem konventionellen LSA-Plus Werkzeug aufgelegt.	



Bezeichnung	up.grade power+ Modul	
BestellNr.	Reinweiß (ähnlich RAL 9010)	HW-UGS230VBRW
	Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)	HW-UGS230VBVW
Beschreibung	230V power+ Steckdoseneinsatz 16A mit Berührungsschutz, DIN VDE 0620-1 zertifiziert. Zum Einsatz in die up.grade Basisdose. Abmessung 55 x 55 mm. Einen passenden Abdeckrahmen finden Sie auf Seite 23.	



Bezeichnung	up.grade Wi-Fi 6 ax - PoE-Modul	
BestellNr.	Reinweiß (ähnlich RAL 9010)	HW-UGWTPOEAXRW
	Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)	HW-UGWTPOEAXVW
Beschreibung	WLAN Access Point zum Einbau in die up.grade Basisdose oder up.grade PoE-Dose. Vernetzt via LAN-Uplink (PoE). IEEE 802.11ax/ac/n/g/b rückwärtskompatibel, max. Übertragungsgeschwindigkeit brutto bis zu 1,2 Gbit/s (5GHz) + brutto bis zu 573 Mbit/s 2,4GHz (Dual-Band), flache Bauweise, Abmessung 55 x 55 mm. Bedienelemente an der Oberseite. Spannungsversorgung über PoE (48 V DC, 802.3af/at). Einen passenden PoE-Injektor oder Switch finden Sie auf Seite 16.	



Bezeichnung	up.grade Wi-Fi 6 ax - LAN/Mesh-Modul	
BestellNr.	Reinweiß (ähnlich RAL 9010)	HW-UGWT6TAXRW
	Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)	HW-UGWT6TAXVW
Beschreibung	WLAN Access Point zum Einbau in die up.grade Basisdose. Vernetzt entweder via LAN-Uplink, wenn an die up.grade-Basisdose ein aktives LAN-Kabel angeschlossen ist oder ansonsten via Mesh. IEEE 802.11ax/ac/n/g/b rückwärtskompatibel, max. Übertragungsgeschwindigkeit brutto bis zu 1,2 Gbit/s (5GHz) + brutto bis zu 573 Mbit/s 2,4GHz (Dual-Band), interne Spannungsversorgung 230V über die Basisdose, flache Bauweise, Abmessung 55 x 55 mm. Bedienelemente an der Oberseite.	



Bezeichnung	up.grade Wi-Fi 6 ax - Powerline-Modul	
BestellNr.	Reinweiß (ähnlich RAL 9010)	HW-UGPWTAXRW
	Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)	HW-UGPWTAXVW
Beschreibung	WLAN Access Point zum Einbau in die homeway up.grade Basisdose. Daten-Uplink per Powerline g.hn 2.400. WLAN nach IEEE802.11ax/r/v/k/n/g/b (2x2 2,4 GHz) sowie Powerline nach ITU-T G.9960, G.9961, G.9962, G.9963, G.996. Max. Übertragungsgeschwindigkeit Powerline brutto bis zu 2,4 Gbit/s (MIMO) & bis zu 1,2 Gbit/s (SISO), WLAN brutto bis zu 573 Mbit/s (2,4GHz), interne Spannungsversorgung 230V über die Basisdose, flache Bauweise, Abmessung 55 x 55 mm. Bedienelemente an der Vorderseite.	



Bezeichnung	up.grade Powerline.pro DINrail-Phaseneinkoppler	
BestellNr.	HW-UGPDIN4TE	
Beschreibung	g.hn 2.400 Powerline Einspeiseadapter zur Hutschienenmontage im Elektroverteiler, mit LAN-Eingang und beiliegendem Systempatchkabel, mit automatischer Phaseneinkopplung (L1, L2, L3). Höhe: 92 mm, Breite: 72 mm (4 TE).	

homeway



Das beste ZuhauseNetz



homeway GmbH

Liebigstraße 6
96465 Neustadt bei Coburg

Zentrale
+49 (0) 9568-8979-30

Telefax
+49 (0) 9568-8979-59

info@homeway.de
www.homeway.de

Gedruckt in Deutschland 2026, 1. Auflage

Liefermöglichkeiten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben jederzeit vorbehalten. Die homeway GmbH behält sich jederzeit vor, ohne vorherige Ankündigung homeway Komponenten zu verbessern, zu erweitern oder in sonstiger Weise zu modifizieren. Dadurch können sich insbesondere technische Daten und sonstige Angaben zu den Produkten ändern. Ein Rechtsanspruch auf die Lieferung eines bestimmten Produktes mit genau definierten Spezifikationen entsteht erst mit Annahme einer verbindlichen Bestellung durch die homeway GmbH.