

A modern, multi-story apartment building with light-colored facades and large glass windows. Each floor has a balcony with a glass railing. A young green tree is planted in front of the building. The sky is blue with scattered white clouds.

home
way

Zukunftssichere
Gebäude- und
Wohnungsnetze
realisieren

Ihr Spezialist für
Multimedia-Inhausnetze

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	Seite 04
Multimedia-Inhausnetze von A-Z	Seite 05
homeway - Der Masterplan für Gebäudenetze (NE 4)	Seite 06-07
homeway one.fiber - Ein System, das Ihre Kunden begeistert	Seite 08-09
Ihre Vorteile	Seite 10-11
Ausgewählte Referenzprojekte	Seite 12-13
Ausgewählte Partner	Seite 14

Die Evolution der Multimedia-Inhausnetze. Unsere Ideen sind Ihr Erfolg!

Mit der Entwicklung des weltweit ersten Verkabelungssystems für den Wohnbereich haben wir vor 20 Jahren Maßstäbe gesetzt. Denn die einzigartige Modularität des homeway Systems ermöglicht höchste Flexibilität bei Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gigabit/s. Den Anforderungen des Marktes nach noch mehr „Power“ haben wir mit der Entwicklung der Systemvariante TwiGa Rechnung getragen.

Der Einstieg in die „End-to-End“ Glasfasertechnik ist für homeway ein weiterer logischer Schritt in Richtung Zukunft. FTTH (Fiber to the Home) und Total Open Access in der Netzebene 4 sind nun durch „Plug & Play“ Komponenten der Wegbereiter für viele neue Dienste im Wohnbereich. Die Kombination der Glasfaser- und Kupfertechnik in der Netzebene 5 ermöglicht ein schlüssiges, technologieneutrales Gesamtkonzept für das komplette Inhausnetz. Konsequenz zu Ende gedacht - das ist homeway.

Der neueste Clou ist der dimmbare WLAN Touch ac Access Point. Als weltweit kleinster und schnellster Unterputz Access Point schafft er einzigartige Einsatzmöglichkeiten.

Innovationskraft, technisches Know-how und Qualität made in Germany sind die Basis unserer Arbeit. Wir schaffen Produkte, die sich durch Zukunftssicherheit, ökologische Verträglichkeit und nicht zuletzt durch ihren Lifestyle-Charakter auszeichnen. Auch deshalb zählen wir als Marktführer viele namhafte Fertighaushersteller, Bauträger, Elektroinstallationsfirmen sowie innovative Fachplaner zu unseren Kunden und Partnern.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung, denn Leistung entsteht durch Leidenschaft!

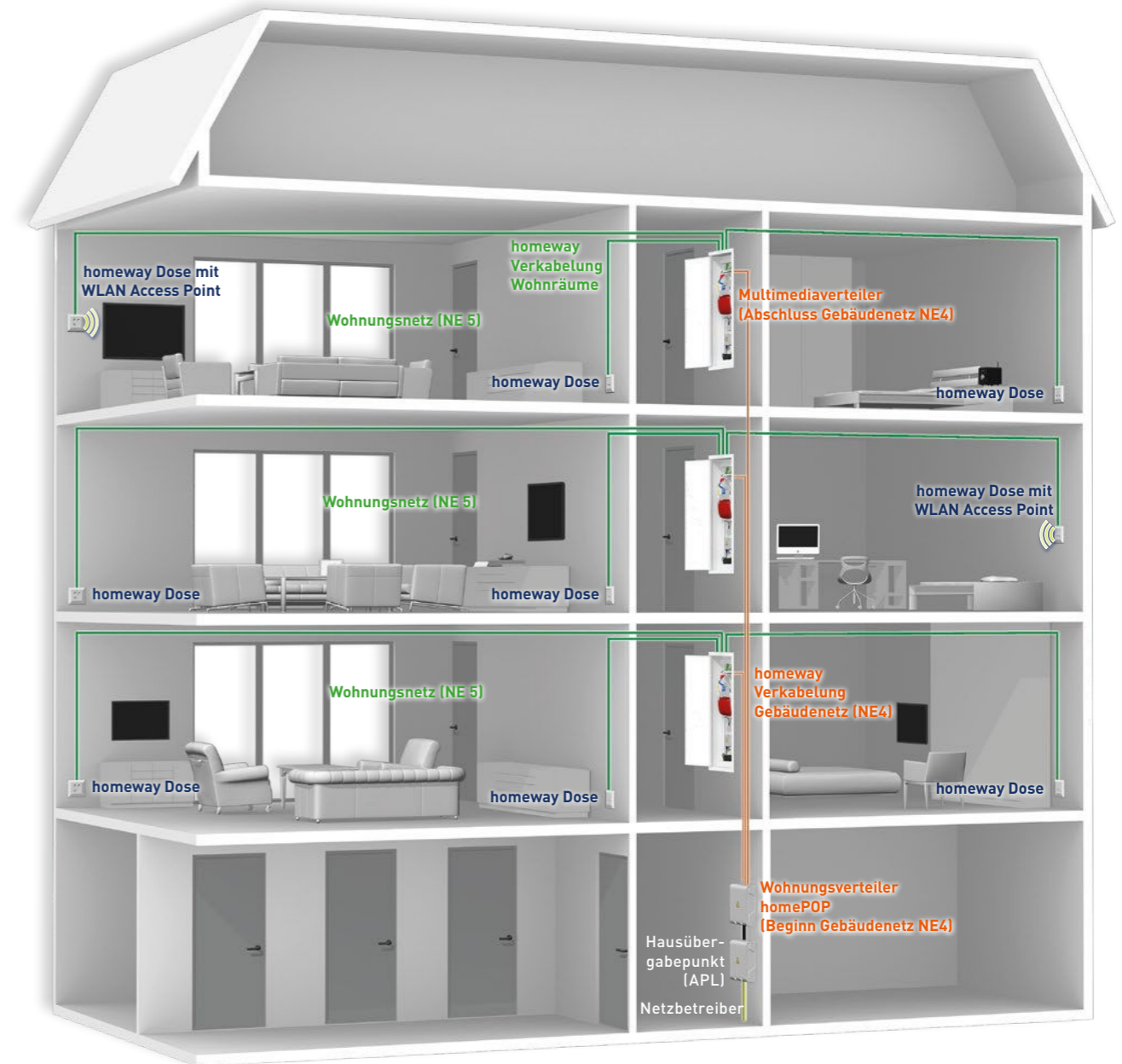


Harald Kemmann & Peter Stegner
Geschäftsführer der homeway GmbH



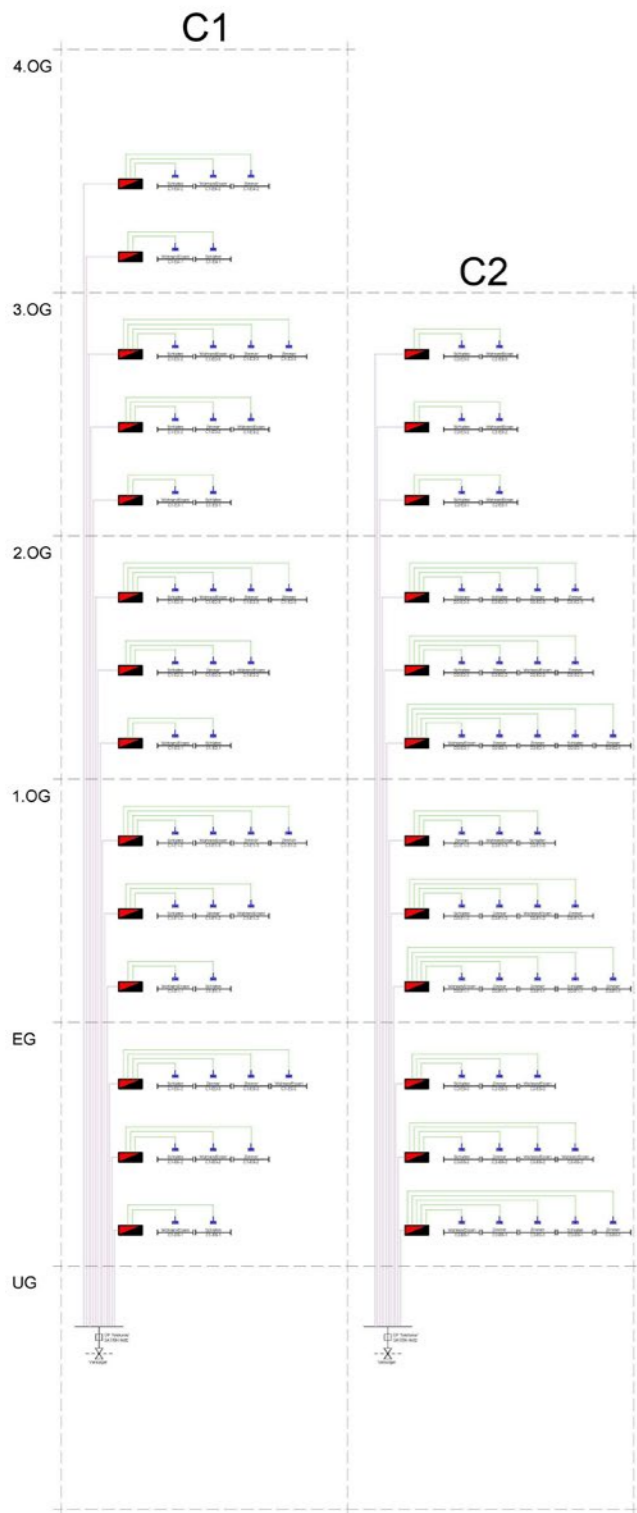
Multimedia-Inhausnetze von A-Z. Wirtschaftlich und zukunftssicher.

Zu einem durchdachten Nutzungskonzept attraktiver Wohnimmobilien gehört ein zukunftsorientiertes und nachhaltiges Multimedia-Inhausnetz. Ob Sie sich bei Ihrem Neubau oder Sanierungsprojekt für eine Open Access Glasfaserinstallation im **Gebäudenetz (NE 4)**, die Verkabelung der **Wohnungsnetze (NE 5)** oder die homeway Komplettlösung aus beiden Systemen entscheiden, Sie treffen immer die richtige Wahl.



- :: Total Open Access
- :: Providerunabhängigkeit
- :: Normkonformes Multimedia-Inhausnetz
- :: Durchgängiges Glasfasernetz im ganzen Gebäude

homeway - Der Masterplan für das Gebäudenetz (NE 4).



Erklärtes Ziel der Bundesregierung ist der vollständige Glasfaserausbau bis 2025!

Weiterverkehrsnetze, Citynetze, Anbindung der Wohngebäude und Wohnungsanbindung FttH (Fiber to the Home). Das Glasfasernetz reicht durchgängig bis in die Wohnung. Wirtschaftlich und leistungsstark. Die Glasfaser hat das Rennen um die Technologie zur Breitbandversorgung der Haushalte gewonnen, auch wenn „Fiber“ heute noch nicht flächendeckend verfügbar ist.

Um aber in Zukunft unabhängig und flexibel zu sein, entscheiden sich schon jetzt immer mehr Investoren, Eigentümergemeinschaften und Wohnungswirtschaftsunternehmen für eine Investition in die eigene Inhausnetze auf Basis von Glasfaserkabeln.

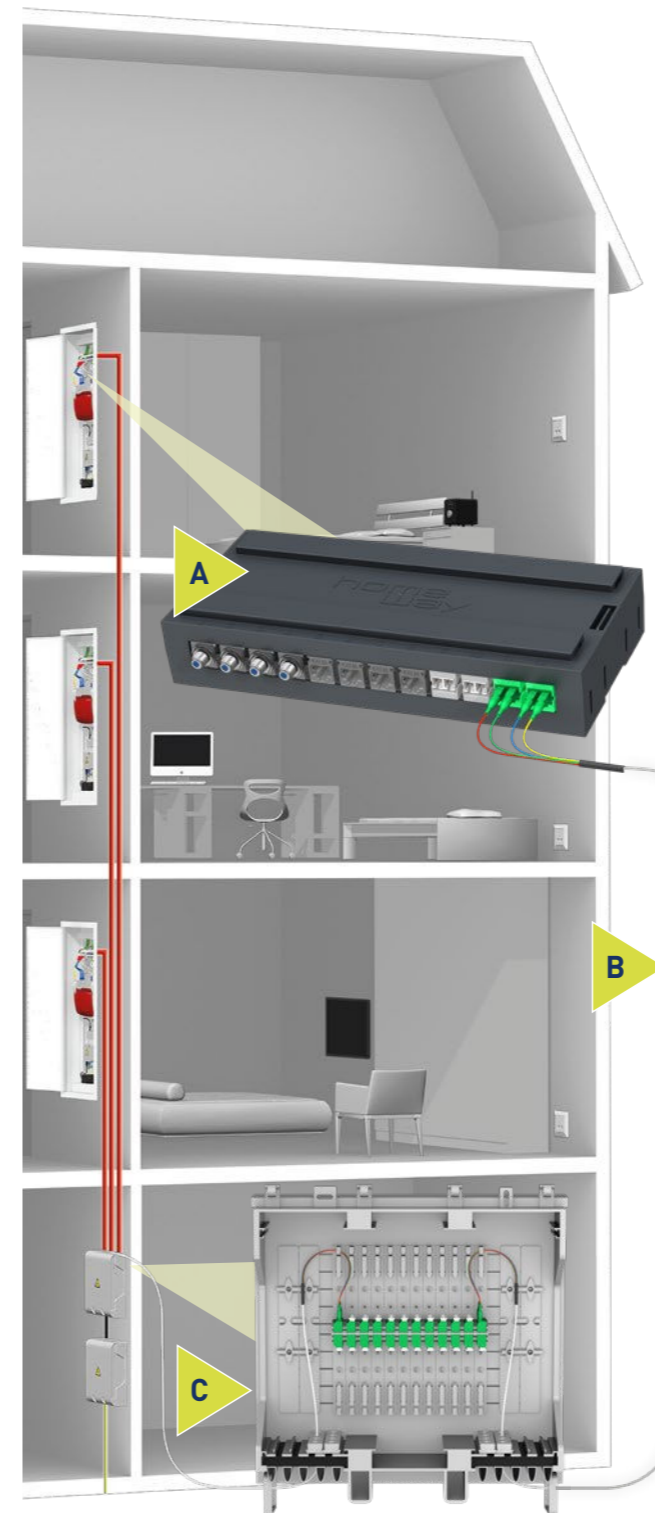
Investitionsschutz und Geschäftsmodell

Keine Frage, zukunftsorientiertes Bauen und Sanieren braucht direkten Anschluss an das Glasfaser-Breitbandnetz FttB (Fiber to the Building). In der konsequenten Weiterführung wird das Glasfaserkabel bis in die Wohnungen verlegt FttH (Fiber to the Home). Das steigert den Wert der Immobilie und ermöglicht, sofern es sich um das eigene Inhausnetze handelt, eine zusätzliche Einnahmequelle durch Vermietung an Provider. Mit homeway setzen wir Ihre Infrastrukturziele punktgenau und wirtschaftlich um!

Legende

	Multifunktions-Dose Daten/Telefon/Antenne Fabr.: homeway Typ: one.fiber Basisdose		Verteiler Wohnung
	LWL - Leitung Single - Mode Fabr.: homeway TOA Install Kit - 2mm-Kabel; 4 Fasern G.657.A2		Signal Leitung Fabr.: homeway Typ.: GREENforMEDIA - 2mm-Kabel; 2 Fasern G.657.B3

Total Open Access* Glasfaserausbau in der Netzebene 4



Die homeway Komplett-Lösung ermöglicht eine einfache und schnelle Realisierung bei Neubau und Sanierung.

Um den Ausbau eines eigenen Glasfasernetzes zur Wohnungsanbindung (NE 4) unkompliziert und reibungslos umzusetzen, bieten wir Ihnen ein komplettes System:

Die **A** **homeBox NX12/24** (Verteilerfeld) versorgt die Wohnräume mit allen Multimediadiensten und bildet die Schnittstelle zwischen dem Gebäude- (NE 4) und Wohnungsnetz (NE 5).

Das **B** **TOA Install Kit** verbindet die Wandverteibox TOA homePOP L (NE 4) ganz einfach per Plug & Play durch ein beidseitig vormontiertes, 4-faseriges Glasfaserkabel mit dem Verteilerfeld (NE 5) im Multimediaverteiler. Somit entfallen sämtliche Spleißarbeiten in Wohnung und Keller.

Aus der **C** Wandverteibox **TOA homePOP L** wird jede Wohnung mit einem 4-faserigen Glasfaserkabel versorgt, wodurch mehreren Providern der Zugang zu den Wohnungen ermöglicht wird (Total Open Access).

*TOA = Total Open Access

+

- :: Glasfaser direkt bis in alle Wohnräume
- :: einfach per Plug & Play zu installieren
- :: Wertsteigerung und Investitionsschutz
- :: Multi-Providerzugang & Neue Dienste

homeway one.fiber

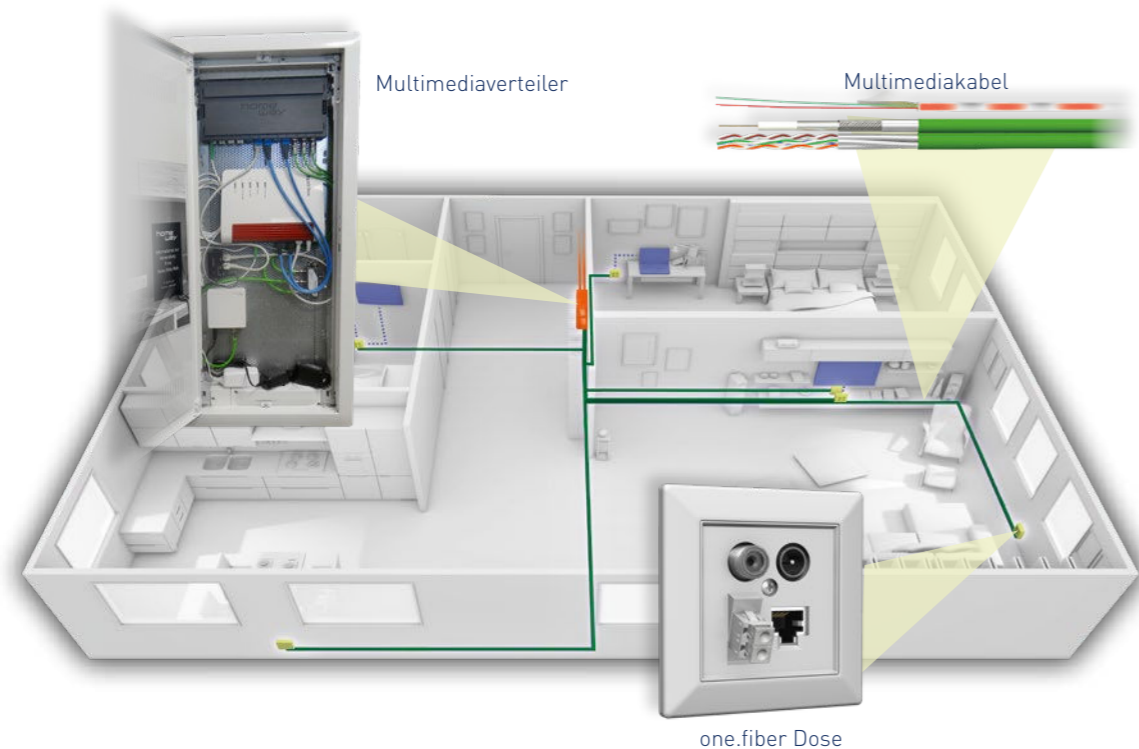
Ein System, das Ihre Kunden begeistert.

Die Herausforderung

Homeoffice, E-Learning oder Streamingdienste stellen immer größere Anforderungen an die Multimedianeetze. Der Wunsch und die Notwendigkeit nach Highspeed Internetzugang und die uneingeschränkte Nutzung in allen Wohnräumen erfordert zukunftssichere, durchdachte Konzepte.

Ihr Anspruch

Sie schaffen nachhaltige und zukunftsorientierte Lebens- und Arbeitsräume, ohne Abstriche bei Funktionalität und Qualität, natürlich unter Beachtung aller wirtschaftlicher Kriterien.



Wir haben die Lösung

Ein Multimedia-Inhausnetz von homeway ersetzt alle herkömmlichen Einzelsysteme, die konventionell für TV, Telefon und Internet/LAN installiert werden müssen. Das bedeutet uneingeschränkte Nutzungsvielfalt bei deutlich reduziertem Platz- und Installationsaufwand. In detailreduzierter Optik und maximaler Leistungsfähigkeit. Zukunftsorientiert, attraktiv und effizient.

Die Zukunft gehört der Glasfaser: mit homeway one.fiber

Das System one.fiber führt als erstes Verkabelungssystem Glasfaseranschlüsse konsequent bis in alle Wohnräume.

Mit „fiber ready“, „fiber steady“ oder „fiber complete“ können Sie sich zwischen drei Ausbauprodukten entscheiden.

Die etablierten Standardanschlüsse für LAN (bis 10 Gbit/s), Telefon (TAE) und TV/Radio bleiben selbstverständlich erhalten. Alles verfügbar in einer kompakten Multimediadose.



one.fiber - Die „echte“ Multimediadose Funktionalität abseits üblicher Standards!

Kreativ und innovativ, statt Dosenbatterien hat man eine Multimediadose, die alle Anschlüsse in sich vereint und so auf Anforderungen von heute und morgen vorbereitet ist. Ebenso einzigartig ist der modulare Dosenbau, wodurch eine sekundenschnelle und bedarfsgerechte Anpassung ganz einfach ist.



Noch ein Clou: „Dimmbares“ WLAN aus der homeway Dose!

Klein, formschön und best in class. Die neuen WLAN Access Points lassen im gewünschten Raum hoch performantes WLAN entstehen. homeway kombiniert auf diese Weise die Vorteile drahtloser und drahtgebundener Netze.

Das Besondere: Die WLAN Sendeleistung lässt sich per Touch-Funktion direkt am Modul individuell einstellen sowie komplett ein- und ausschalten.



Profitieren Sie von unseren Lösungen. Dem Wettbewerb „um Lichtjahre“ voraus!

Maximale Wirtschaftlichkeit und Zukunftssicherheit durch ein abgestimmtes System.

Innovative Bauträger und Investoren setzen auf zukunftssichere und providerneutrale Multimedia-Inhausnetze, um für die Anforderungen multimedialer Anwendungen in Wohnräumen langfristig bestens gerüstet zu sein. Mit der homeway Komplettlösung erfüllen wir Ihre Erwartungen. So garantiert homeway durch die patentierte Modularität des Systems höchste Flexibilität in der Nutzung und stellt höchste Bandbreite für aktuelle und zukünftige Übertragungstechniken zur Verfügung.

Ihre Ideen, unsere Erfahrung.

Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir Ihre optimale Lösung und begleiten Sie auf Wunsch während aller Projektphasen. Dafür steht Ihnen unser Team deutschlandweit zur Verfügung.

Das sagt die Norm:
Auszug RAL-RG 678 (11/2010)
und DIN 18015-2:2020-11

Anschlüsse	Anzahl der Anschlüsse											Kennzeichnung nach RAL-RG 678 (11/2010)			
	Küche	Bad	Hauswirtschaftsraum	Wohnzimmer bis 20 m ²	Wohnzimmer über 20 m ²	Esszimmer	je Schlaf-, Kinder-, Gästezimmer bis 16 m ²	je Schlaf-, Kinder-, Gästezimmer über 16 m ²	Arbeits-zimmer/-bereich	Flur-/Dielenbereich mit Raumlänge bis 4 m ²	Flur-/Dielenbereich mit Raumlänge über 4 m ²		Freisitz	Hobbyraum	Zur Wohnung gehörende Garage
Telefon-/Datenanschluss (luK)	1			1	2	1 ^a	1	2						1 ^b	★ Entspricht Mindestausstattung nach DIN 18015-2
Radio/TV-/Datenanschluss (RuK)				1	2 ^a	1	1								★★
Telefon-/Datenanschluss (luK)	1		1	1	2	1		1	2		1	1	1		★★★
Radio/TV-/Datenanschluss (RuK)	1		1	2	3	1	1					1	1		★★★
Telefon-/Datenanschluss (luK)	1	1	1	1	2	1		1	2		1	1	1		★★★
Radio/TV-/Datenanschluss (RuK)	1	1	1	2	3	1	2					1	1		★★★

a Sofern Nutzungsbereiche zusammengefasst werden, reduziert sich die Anzahl je Nutzungsbereich um 1.
b Sofern in der Garage eine Ladeeinrichtung für Elektrostraßenfahrzeuge installiert wird.

Hinweis:

Wiedergegeben mit Erlaubnis des DIN Deutsches Institut für Normung e. V. Maßgebend für das Anwenden der DIN-Norm ist deren Fassung mit dem neuesten Ausgabedatum, die bei der Beuth Verlag GmbH, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin, erhältlich ist.

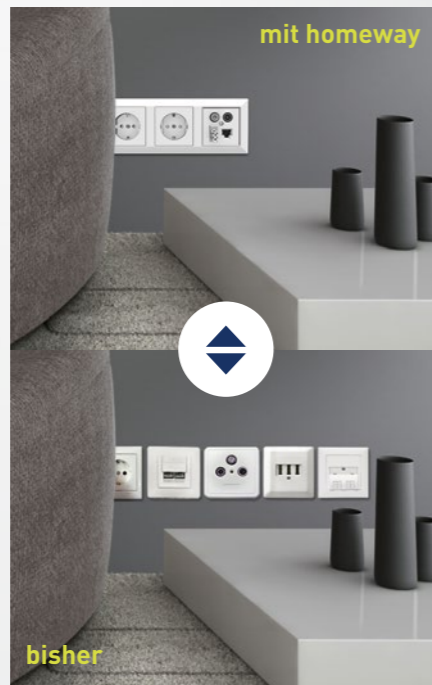
Die zukunftssichere Komplettlösung. Entwickelt für Neubau und Sanierung.

1 Zukunftsorientierte Glasfasertechnik. Hoher Investitionsschutz!



Technologie von heute, morgen und übermorgen in einer innovativen und wirtschaftlichen Lösung. Die Zukunft kann kommen!

2 Eine innovative Dose, alle Dienste. Das ist nachhaltig!



Keine Dosenbatterien an den Wänden - dank der kompakten homeway Dose. Mit homeway ist weniger einfach mehr!

3 Der WLAN Access Point von homeway. Integriert ist eben schöner!



Der WLAN Access Point in der homeway Dose erzeugt beste Funkabdeckung bei minimaler Strahlenbelastung und formschöner Optik!

4 Das normkonforme Multimedia-Inhausnetz. Einfach geplant!



Ein abgestimmtes und zukunftssicheres System vom Marktführer. Schnell und einfach per Plug & Play realisiert.

5 homeway ist kompatibel zu allen Providern. Größtmögliche Flexibilität!



Ob Telekom-Anbieter, Kabelnetzbetreiber, Satellit, Glasfaser - homeway verteilt alle Signale zuverlässig innerhalb der Wohnräume.

6 Zukunftssicherheit durch hohe Leistungsreserven. Maximale Geschwindigkeit!



Mit homeway erhalten Kunden Glasfaseranschlüsse bis 1 Tbit/s, LAN bis 10 Gbit/s (Kat.7) und Klasse A++ Koaxialkabel.

Aktuelle Referenzprojekte

Bis heute wurden über 500.000 Wohneinheiten mit einem homeway Multimedia-Inhausnetz ausgestattet.
Viele namhafte Investoren setzen bei ihren Immobilienprojekten auf das Know-how von homeway.



Viktoria Viertel | Wiesbaden | d.i.i. Deutsche Invest Immobilien GmbH



Rosensteinviertel | Stuttgart-Rosenstein | Siedlungswerk



F.188 Studio | Nürnberg | Project Immobilien Wohnen AG



SKY | Bietigheim | Bietigheimer Wohnbau AG



Marie | Frankfurt am Main | Instone Real Estate



RC34 | Berlin-Adlershof | Project Immobilien Wohnen AG



Am Oberwiesefeld | München | Bayerische Hausbau

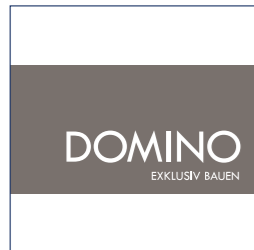


Buchholzer Straße | Hannover | HELMA Wohnungsbau GmbH

Weitere Referenzprojekte finden Sie auf unserer Homepage unter www.homeway.de

Auf Innovation bauen – ausgewählte Partner

Die Vorteile unserer homeway Systeme haben bereits viele Bauträger überzeugt.
Bisher wurden mehr als 500.000 Wohnungen und Häuser mit homeway Systemen ausgestattet.
Innovative Unternehmen setzen bei ihren Projekten auf homeway. Zu ihnen gehören unter anderem:



home
way

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