

Immer. Sicher. Dicht.



BREITBAND AUSBAU MIT DEM GLASFASERÜBERGABESYSTEM G-BOX

G-BOX IN DEN NEUBAUGEBIETEN OBERREICHENBACH  
UND WÜRZBACH

Breitbandausbau mit dem Glasfaserübergabesystem G-Box

## G-BOX IN DEN NEUBAUGEBIETEN OBERREICHENBACH UND WÜRZBACH



An der Grundstücksgrenze von jedem Bauplatz wird die G-Box mit der Pylone eingesetzt. Das Glasfaser ist bereits eingblasen und der Abschlusspunkt auch schon gespleißt. Das Plug & Play-Kabelsystem Hauff-Quick-Connect wird unter der Pylone abgelegt.



Das Kabelsystem Hauff-Quick-Connect wird über das Leerrohrsystem mit einem Einziehdraht von der G-Box, beziehungsweise der Überlängenbox, eingezogen.



Das Kabelsystem Hauff-Quick-Connect wird über einen Stecker in der Überlängenbox verbunden. Die Kabel sind in den Längen 10 m, 20 m oder 30 m erhältlich. Die Kabelüberlänge wird in der Überlängenbox abgelegt.



Optional kann die Kabelüberlänge auch im Gelände abgelegt und eine direkte Leerrohrverbindung von der G-Box bis zum Anschlussraum hergestellt werden.



Das Kabelsystem Hauff-Quick-Connect wird mit einem Stecker an den QODC Abschlusspunkt angeschlossen. Abgangsseitig stehen zwei Stück LC/APC Anschlüsse zur Verfügung.



Der Hausanschluss wurde mit der Mehrspartenhauseinführung MSH Basic erstellt.

# Breitbandausbau mit dem Glasfaserübergabesystem G-Box

## PROJEKTANGABEN UND LÖSUNGEN



Bei den Neubaugebieten in Oberreichenbach und Würzbach wurden im Zuge der Erschließung der Bauplätze (jeweils ca. 30 Bauplätze) bereits die G-Boxen an der Grundstücksgrenze gesetzt und der Glasfaser-Abschlusspunkt installiert. Mit dem vom Spleißer vorinstallierten Kabelsystem Hauff-Quick-Connect, dessen Stecker unter der Pylone abgelegt ist, kann der Bauherr das Anschlusskabel über eine Steckverbindung bis zum Anschlusspunkt im Wohnhaus verlängern. Da mit Steckverbindungen gearbeitet wird, können die Installationsarbeiten z.B. vom Elektroinstallateur bzw. vom technisch versierten Bauherrn, vorgenommen werden. Der Bezug der Anschlusskomponenten erfolgt über den Hauff-Partner-Händler.

PROJEKTANGABEN	
Ort	75394 Oberreichenbach
Bauherr / Generalplaner	Gemeinde Oberreichenbach
Installationsfirma	Stumpp Bau GmbH & Co. KG, Balingen Rath GmbH & Co. KG Bauunternehmung, Haiterbach MMT-Merkle Telekommunikation, Schömberg-Langenbrand

LÖSUNGEN VON HAUFF-TECHNIK	
Spezifikationen	Auf jedem Bauplatz wurde unmittelbar neben dem Gehweg eine G-Box mit AP und Anschlusskabel installiert. Der Hausanschluss wird bauseits erstellt.
Anforderungen	Der Kunde (Bauherr) kann mit dem vorkonfektionierten Kabelsystem, entsprechend dem Baufortschritt, den Hausanschluss fertigstellen.
Eingesetzte Produkte	G-BOX Grundbauteil mit Einführungstopf und Dichtgehäuse G-BOX Glasfaserabschlusspunkt mit Kabelüberlängenbox G-BOX Kabelsystem Hauff-Quick-Connect G-BOX Abschlusspunkt Hauff-Quick-Connect

**Hauff-Technik GmbH & Co. KG**

Robert-Bosch-Straße 9  
89568 Hermaringen, GERMANY

Tel. +49 7322 1333-0  
Fax +49 7322 1333-999

[office@hauff-technik.de](mailto:office@hauff-technik.de)