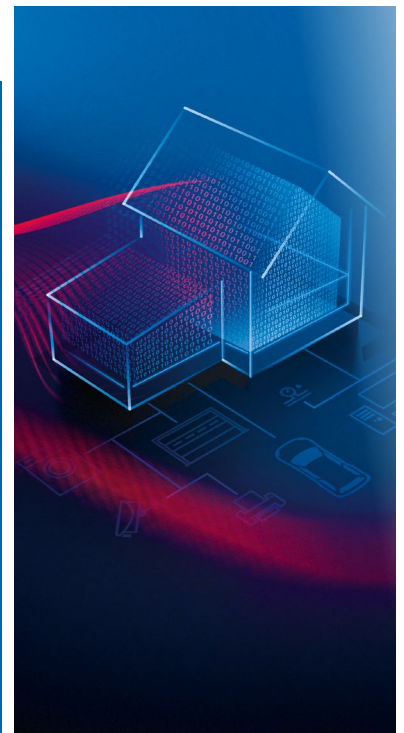


Endlich Glasfaseranschluss – und nun?

Der Ausbau des Glasfasernetzes kommt langsam voran. Für den Netzbetreiber/ Provider endet das Netz meist mit dem Hausübergabepunkt. Die Verkabelung in die Wohnung oder in die Räume des Gewerbebetriebs bleibt dem Anwender überlassen. Hier gilt es, einiges zu beachten, damit der Anwender die volle Datenrate nutzen kann. Telegärtner bietet hierfür die geeigneten Produktlösungen.

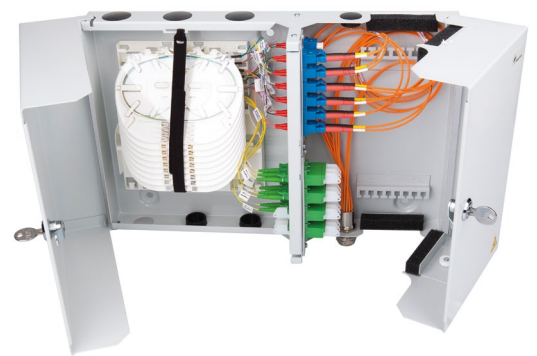


Auf die Verkabelung kommt es an

In Einfamilienhäusern genügt es meist, den Router über ein Patchkabel mit der Glasfaserdose des Providers zu verbinden. In Mehrfamilienhäusern und Gewerbebauten mit mehreren Nutzern enden die Glasfasern des Providers jedoch in einem Verteiler. Von dort führen weitere Glasfasern zu den Anschlussdosen in den Wohnungen und Gewerbeeinheiten. Telegärtner OAD/F-Dosen mit werkseitig konfektioniertem Kabel können auch Installationsbetriebe, die sich nicht auf Glasfasernetze spezialisiert haben, schnell und einfach installieren.

Bei den Glasfaser-Verteilern sind Wandverteiler mit zwei getrennt abschließbaren Bereichen – einer für den Netzbetreiber, einer für die Gebäudekabel – wie der modulare Wandverteiler von Telegärtner recht beliebt. In Gebäuden mit vielen Anschlüssen haben sich modulare Verteilfelder bewährt. Im FTB-Verteilfeld von Telegärtner erhält jeder Nutzer einen eigenen Einbauplatz im Verteiler, jedes Kabel wird in einem eigenen Modul aufgelegt. Da diese im Verteiler durch Zwischenwände voneinander getrennt sind, können Anschlüsse ohne Beeinträchtigungen nachgerüstet werden, was den bedarfsabhängigen Auf- und Ausbau der Glasfaserverkabelung im Gebäude ermöglicht.

Wichtig ist bei alledem, dass die einzelnen Komponenten aufeinander abgestimmt sind. Auch wenn die Verkabelungsnormen einst geschrieben wurden, um Produkte verschiedener Hersteller miteinander kombinieren zu können, zeigt sich in der Praxis immer wieder, wie wichtig es ist, dass alles exakt zueinander passt. Telegärtner verwendet viel Sorgfalt darauf, dies für die Anwender sicherzustellen, denn nur so erhalten sie mit der Verkabelung auch die volle Leistung.



Telegärtner Karl Gärtner GmbH

Lerchenstraße 35 – D-71144 Steinenbronn
Tel.: +49 7157/125-0 – E-Mail: info@telegartner.com



Telegärtner