

Komponenten für Small-Office- und Home-Office-Anwendungen (SOHO)

Zunehmende Anforderungen an die Leistungsfähigkeit und Flexibilität der Datennutzung und der -verteilung in privaten wie in gewerblichen Anwendungsbereichen (SOHO) verlangen nach dafür spezialisierten Installationslösungen.

Zwischenzeitlich untermauern internationale Normen diese Forderungen mit klaren Richtlinien. Auch die aktuellen Entwürfe der DIN 18015-2 (Mindestausstattung von Wohngebäuden) sehen Netzwerkanlüsse in allen Wohnräumen bereits in der Mindestausstattung einer jeden Wohnung vor. Allein unter dem Gesichtspunkt der langfristigen Werterhaltung ist dies zukünftig ein wichtiges Thema.

Komponenten im Reiheneinbaudesign für die Neu- sowie Nachinstallation optimieren Einbausituation und Montage. Datenraten bis 1000 Mbit/s decken dabei heutige wie zukünftige Anwendungen sicher ab und tragen damit auch zu einer Wertsteigerung des jeweiligen Objekts bei.

In handelsüblichen Unterverteilungen oder separaten Multimediaverteiltern installiert, entfallen sonst zusätzlich benötigte Datenschränke. Auch zentrale Zusatzgeräte können so sicher und optisch unauffällig in die Installationsstruktur eines Objekts eingebunden werden. Damit erfüllen diese Lösungen die normativen Anforderungen an einen zentralen „Wohnungsverteiler“.

Die Anforderungen an die strukturierte Verkabelung gemäß DIN EN 50173-1 und -4 werden dabei ebenso eingehalten wie die sich durch diesen Einbaort ergebenden Anforderungen lt. DIN VDE, an die Isolationsklasse II.

Aktive und passive Komponenten werden lediglich montiert, meist ohne zusätzlichen Programmier- oder Parametrieraufwand.

Anschließen, fertig!

Ressourcen- und Umweltschutz



Alle aktiven Komponenten arbeiten mit geringer Leistungsaufnahme. Green IT-Aspekte aus dem professionellen Umfeld werden somit auch in kleineren Anwendungen schon konsequent erfüllt.

Neuinstallation aus der Unterverteilung...



...oder mit separatem Multimediaverteiler



Geeignete Anwendungen

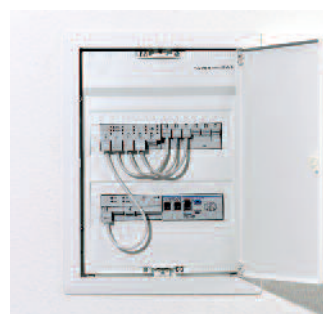
- PC-Vernetzung
- Internetanbindung eines oder mehrerer PCs
- Telefonie (analog/ISDN/Internettelefonie/Voice over IP)
- Multimedia-Anwendungen (IP-TV, Video-, Bild-, Tonübertragung)

Systemvorteile

- strukturierte, normgerechte Lösung
- REG-Lösung entsprechend Isolationsklasse II
- Einsatz in klassischen Installationsumgebungen
- einfache Montage und Inbetriebnahme
- bei Bedarf erweiterbar
- kompatibel zu vorhandenen und zukünftigen Lösungen
- „Green IT“ – umwelt- und ressourcenschonend



Heute vielfach so ...



... und morgen vielleicht so.