

# **IT** *Infrastruktur*

*für Seniorenresidenzen,  
Wohn- und Pflegeheime  
und Kliniken*



**OMREX**  
WE DELIVER TELECOMMUNICATION

mit uns geht Health-IT einfacher!



## **Sichere WLAN Systeme für Bewohner, Patienten, Personal und Medizintechnik**

*Eine umfassende und professionelle WLAN-Infrastruktur, die die Medizin, Patienten- und Wohnbereiche sowie die Verwaltung einschließt, gehört heute genauso zur Grundausstattung Ihrer Einrichtungen wie der Fernseh- und Telefonanschluss. Auch der Gesetzgeber hat hier klare Vorgaben erlassen*

*In Pflege-, Wohn- und Altenheimen ist nach dem **Wohn- und Teilhabegesetz** (§§ 5 und 7) ein Internet-/WLAN-Access für die Bewohner sowohl in den Allgemein- als auch in den Individualräumen zu gewährleisten.*

***Dies bedeutet zwar zunächst Investitionen für Sie - ist aber auch eine Chance für einfachere Prozesse, weniger Belastung für Ihr Personal und mehr Zeit für Ihre Bewohner und Patienten***

***Mehrwerte für Träger sind hier beispielsweise:***

- mobile Patienten-/ Pflegeakten
- elektronische Pflegepläne
- schneller mobiler Zugriff auf medizinische Daten.
- digitale Visite & Patienten-Monitoring

*Eine professionelle WLAN-Infrastruktur ist zugleich Grundlage einer lückenlosen digitalen Behandlungsdokumentation für mehr Effizienz und Behandlungssicherheit in klinischen und pflegenden Abläufen.*

*Auch im Bereich der IT-Security müssen die Träger von Wohn-, Pflege- und Klinikbetrieben strikte Sicherheits-Anforderungen erfüllen. Mit modernster Verschlüsselung, Authentifizierung, Network Access Control (NAC), Virtualisierung und UTM schützen unsere Lösungen effektiv und DSGVO-konform vor unberechtigten Zugriffen und Angriffen von innen und außen.*

**Das können Sie (sich) sparen! Wir realisieren Ihr WLAN System schneller und günstiger auf vorhandenen TV Kabeln!**

## Die Vorteile

Wir nutzen Ihre vorhandene TV-Verkabelung im Gebäude, um eine sichere und flächendeckende WLAN-Versorgung sicherzustellen:

- Vermeidung teurer KAT 7 Verkabelungsarbeiten in/ von Gebäuden für das WLAN-System.
- Deutliche Reduzierung der Realisierungszeiten einer Installation, da i.d.R. nur am zentralen Einspeisepunkt und am jeweiligen Endpunkt Installationsarbeiten erfolgen.
- Minimierung von Einschränkungen (Lärm, Schmutz,...) des operativen Betriebs für Mitarbeiter und Bewohner durch Verkabelungs-/ Verlegezeiten.
- Fernseh- und Internetsignale werden parallel auf einem vorhandenen COAX-Netz verteilt und gesteuert - ohne Interferenzen oder Störsignale.
- Qualitativ hochwertig in Verarbeitung, Handling und Nutzung - zentrale cloudbasierte Steuerung und Überwachung aller Komponenten möglich.

## Kundenbeispiel – Behindertenwohneinrichtungen

Für einen kirchlichen Betreiber von Behindertenwohnheimen haben wir in 2020 in 30 Häusern ein standortübergreifendes WLAN-System aufgebaut.

Hier wurde, unter Berücksichtigung aller DSGVO-Vorgaben, die vorhandene Fernseh-/ COAX-Verkabelung für die Installation des WLAN-Systems genutzt – ohne das Fernsehnetz zu beeinflussen.

Hierdurch wurden aufwändige Verkabelungsarbeiten für den Kunden und damit...

- Verkabelungskosten in sechsstelliger Höhe vermieden,
- die Beeinträchtigung bzw. Störung von Mitarbeitern und Bewohnern bei der Installation minimiert und nicht zuletzt die Realisierungszeit signifikant reduziert.

## Wifi auch an den schwierigsten Plätzen!

*Nach dem Motto „we deliver Internet everywhere“  
liefern wir WLAN-Systeme auch an den  
ausgefallensten Lokationen und erfüllen  
gemeinsam mit Lancom Systems immer alle  
Vergaberichtlinien.*



**OMREX**  
WE DELIVER TELECOMMUNICATION

### Deutschland

OMREX GmbH  
Hauptsitz Deutschland  
Bahnhofstrasse 315  
D-47447 Moers, Germany  
Tel: +49 (0) 28 41 / 949 77 20  
service@omrex.de

### Österreich/Schweiz

OMREX GmbH  
Hauptsitz Österreich  
Am Bach 1  
A-2193 Erdberg, Austria  
Tel: +43 664 411 1571  
jochen.glanznicg@omrex.at