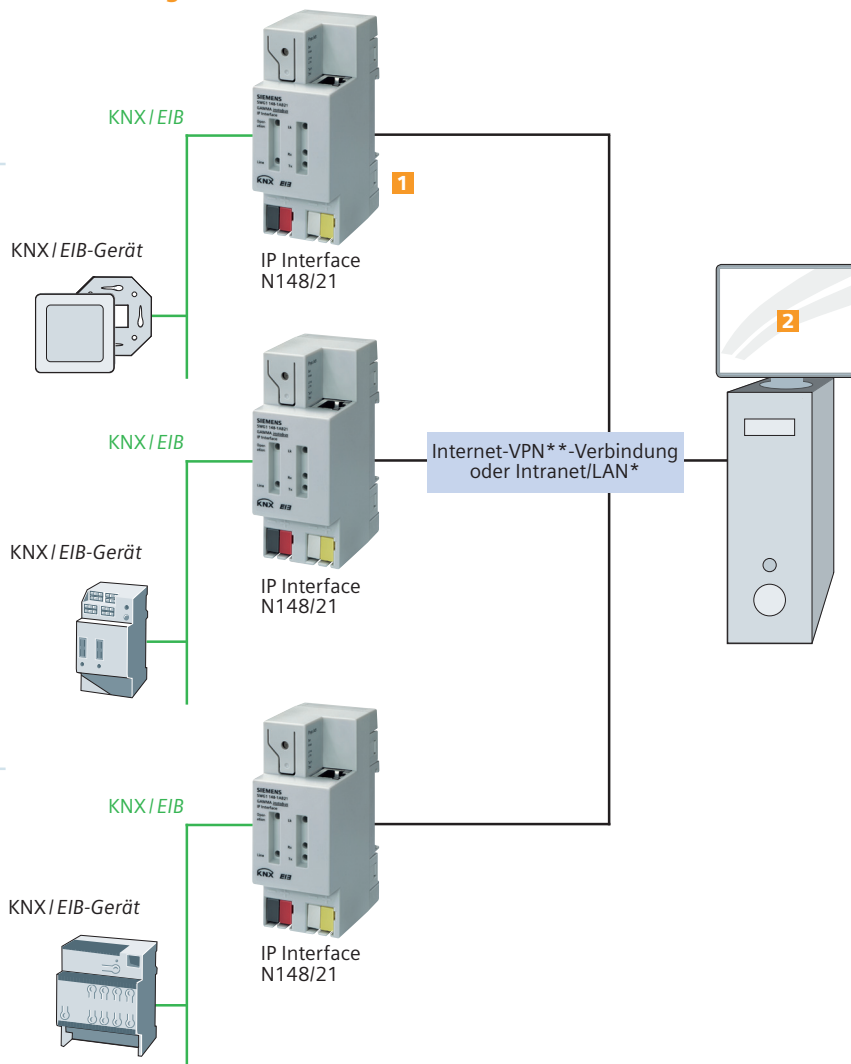


GAMMA Praxis-Tipp

Bedarfsgerechte Wartung durch Fernmelden

Manche verteilte Liegenschaften müssen regelmäßig auf bestimmte Zustände hin überprüft und entsprechend gewartet werden. So z. B. die Öltank-Stände in verteilten Wohnblöcken oder die Betriebsstunden von Verbrauchern. Solche Zustände können nun zentral an einen beliebigen Ort gemeldet werden. Damit können zyklische Kontrollgänge entfallen und die entsprechende Wartung, z. B. das Nachfüllen von Öltanks in verteilten Wohnblöcken, dann erfolgen, wenn sie nötig sind. Dass damit sogar der Zeitpunkt nach dem günstigsten Ölpreis gewählt werden kann, ist ein weiterer Vorteil.

Die Lösung:



Elektroinstallation von A bis Z

Praxis-Tipp Nr. 7

Die Vorteile:

- Zentrale Zustandsmeldungen verteilter Liegenschaften
- Weniger Wartungsaufwand
- Optimierung von Wartungskosten

*LAN

LAN ist die englische Abkürzung für Local Area Network. In LANs wird der Datentransport organisiert durch IP (Internet Protocol) – das Netzwerkstandardprotokoll im Internet.

**VPN

Mit VPN (Virtual Private Network) lässt sich über ein offenes, ungeschütztes Netz (Internet, Funknetz) ein sicheres Teilnetz aufbauen, in dem die Kommunikation gegen Abhören und Zugriffe durch fremde Teilnehmer abgeschottet ist. Erreicht wird dies durch „Tunneling“ des Datenverkehrs über einen VPN-Server, an dem die Verbindungen beim Aufbau authentisiert werden müssen, sowie durch die gleichzeitige Verschlüsselung von Daten.

So gehen Sie vor:

- Ein IP Interface N148/21 je Liegenschaft an KNX/EIB anschließen
- IP Interface N148/21 an LAN anschließen
- Jedem IP Interface N148/21 aus seiner Linie heraus mit ETS3.0c (KNX/EIB-Inbetriebnahme-Software) eine IP-Adresse zuweisen und parametrieren

Das benötigen Sie:

- IP Interface N148/21 (1x je Liegenschaft)
- Spannungsversorgung 24 V für IP Interface N148/21 (gegebenenfalls aus KNX/EIB-Spannungsversorgung)
- Visualisierung IPAS ComBridge Studio (für Fernbetrieb)
- ETS3.0c

Bestelldaten

Produkt	Bestell-Nummer
1 IP Interface N148/21	5WG1 148-1AB21
2 Visualisierung IPAS ComBridge Studio	63101-32-01