

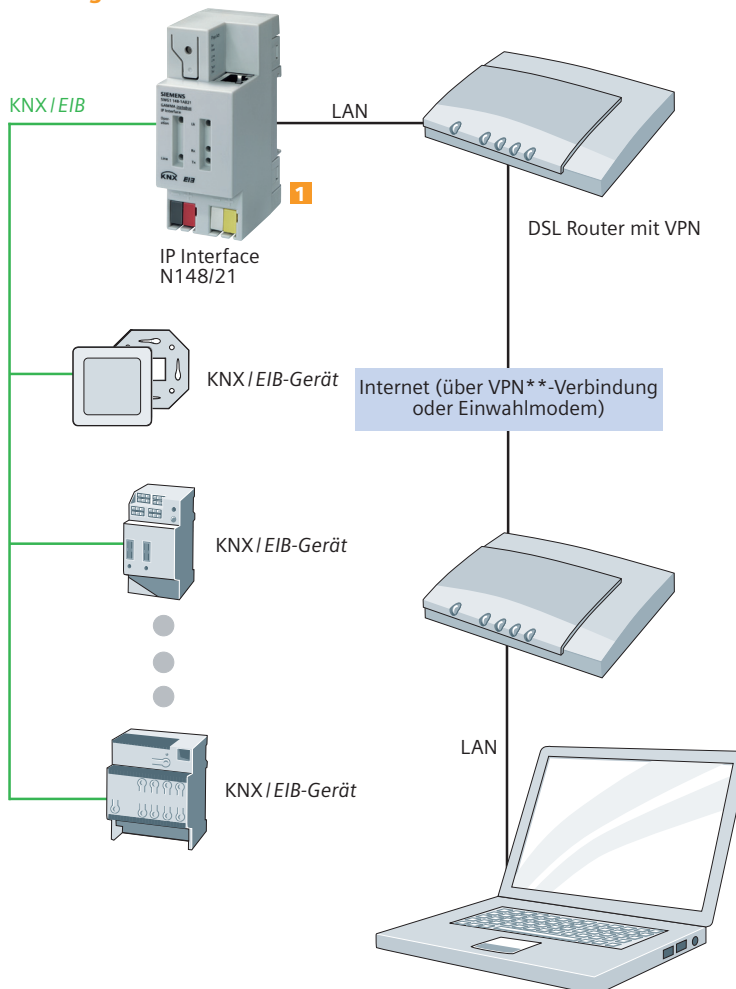
GAMMA Praxis-Tipp

Einfache Änderung durch Fernzugriff

In fast jedem Projekt treten während der Fertigstellung eines Gebäudes oder am Beginn der Gebäude-Nutzung noch Änderungswünsche auf, zum Beispiel, dass Beleuchtungszeiten zu kurz oder zu lang eingestellt sind. Bisher bedeutet dies: Terminabstimmung mit dem Kunden, Fahrt zum Objekt, Parametrierung ändern, Fahrt zurück. Führen Sie diese Änderungen jetzt im Büro durch: mit LAN*/Internet können Sie jetzt einfach und praktikabel fernparametrieren. LAN und Internetanschluss sind im Gebäude meist vorhanden – somit weltweite Anbindung. Da das Gebäude verlassen wird, muss die Datensicherheit mit VPN**-fähigem DSL-Router gewährleistet sein.

Das spart Zeit und Kosten und Sie zeigen Ihrem Kunden die Flexibilität, die er von einem System wie GAMMA *instabus* erwartet.

Die Lösung:



Praxis-Tipp Nr. 4

Die Vorteile:

- Parameter lassen sich durch Fernzugriff rasch ändern
- Fernzugriff spart Anfahrtswege und -kosten
- Datensicherheit ist gewährleistet

*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:

- IP Interface N148/21 an KNX/EIB anschließen
- IP Interface an LAN anschließen
- DSL mit VPN an LAN anschließen
- Dem IP Interface eine IP-Adresse zuweisen
- Bei Bedarf über VPN-Verbindung zugreifen

Das benötigen Sie:

- IP Interface N148/21 (1x im Projekt)
- Spannungsversorgung 24 V für IP Interface N148/21 (gegebenenfalls aus KNX/EIB-Spannungsversorgung)
- ETS3.0c (KNX/EIB-Inbetriebnahme-Software)
- DSL Router mit VPN

Bestelldaten

Produkt	Bestell-Nummer
1 IP Interface N148/21	5WG1 148-1AB21

Siemens Aktiengesellschaft
Automation and Drives
Installationstechnik
Postfach 10 09 53
93009 REGENSBURG
DEUTSCHLAND

www.siemens.de/gamma

© Siemens AG 2005
Stand 11/2005

Änderungen vorbehalten

dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.
Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Die Informationen in diesem Praxis-Tipp enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur