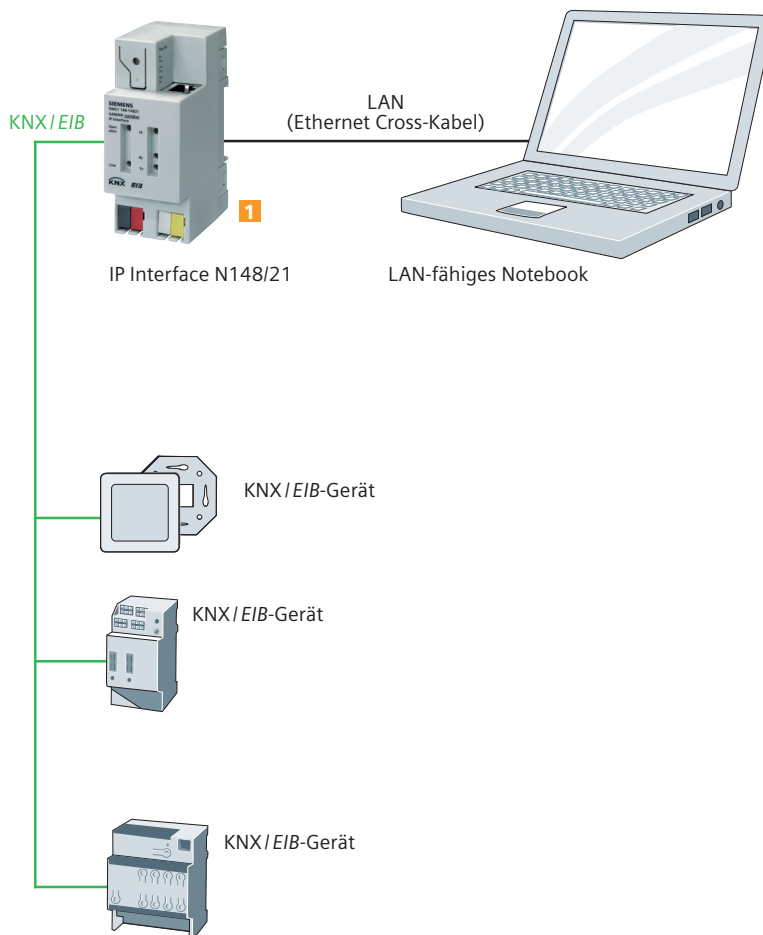


## GAMMA Praxis-Tipp

### Schneller Download spart Zeit

In jedem GAMMA *instabus*-Projekt werden nach dem Einbau die Geräte in Betrieb genommen. Nach Vergabe der physikalischen Adressen werden Applikationsprogramme, Parameter und Adressen in die Geräte geladen. Gerade bei größeren Projekten mit vielen Geräten kann das einige Zeit dauern. Mit der LAN\*-Anbindung von Siemens geht das nun deutlich schneller. Sie sparen damit Zeit und Kosten. Einfach Ihr Notebook über das IP Interface N148/21 an den GAMMA *instabus* anschließen und der Download kann starten. Zum Vergleich: Mit LAN dauert der Download nur noch etwa halb so lange wie über RS232 oder USB.

### Die Lösung:



Elektroinstallation von A bis Z

### Praxis-Tipp Nr. 2

#### Die Vorteile:

- Planen, projektieren, in Betrieb nehmen und diagnostizieren mit ETS3.0c (KNX/EIB-Inbetriebnahme-Software)
- Einfach Notebook anschließen, Download starten
- Doppelt so schneller Download spart erhebliche Inbetriebnahmezeit

#### \*LAN

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

## Praxis-Tipps

## So gehen Sie vor:

- Das IP Interface N148/21 an den KNX/EIB anschließen.
- Das Notebook über das Ethernet Cross-Kabel an das IP Interface anstecken – und der Download kann losgehen.

## Das benötigen Sie:

- IP Interface N148/21
- Spannungsversorgung 24 V für IP Interface N148/21 (gegebenenfalls aus KNX/EIB-Spannungsversorgung)
- Ethernet Cross-Leitung
- LAN-fähiges Notebook
- ETS3.0c

## Bestelldaten

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

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

[www.siemens.de/gamma](http://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