

## GAMMA Praxis-Tipp

### Praxis-Tipp Nr. 1

#### Inbetriebnahme – das können Sie jetzt alleine

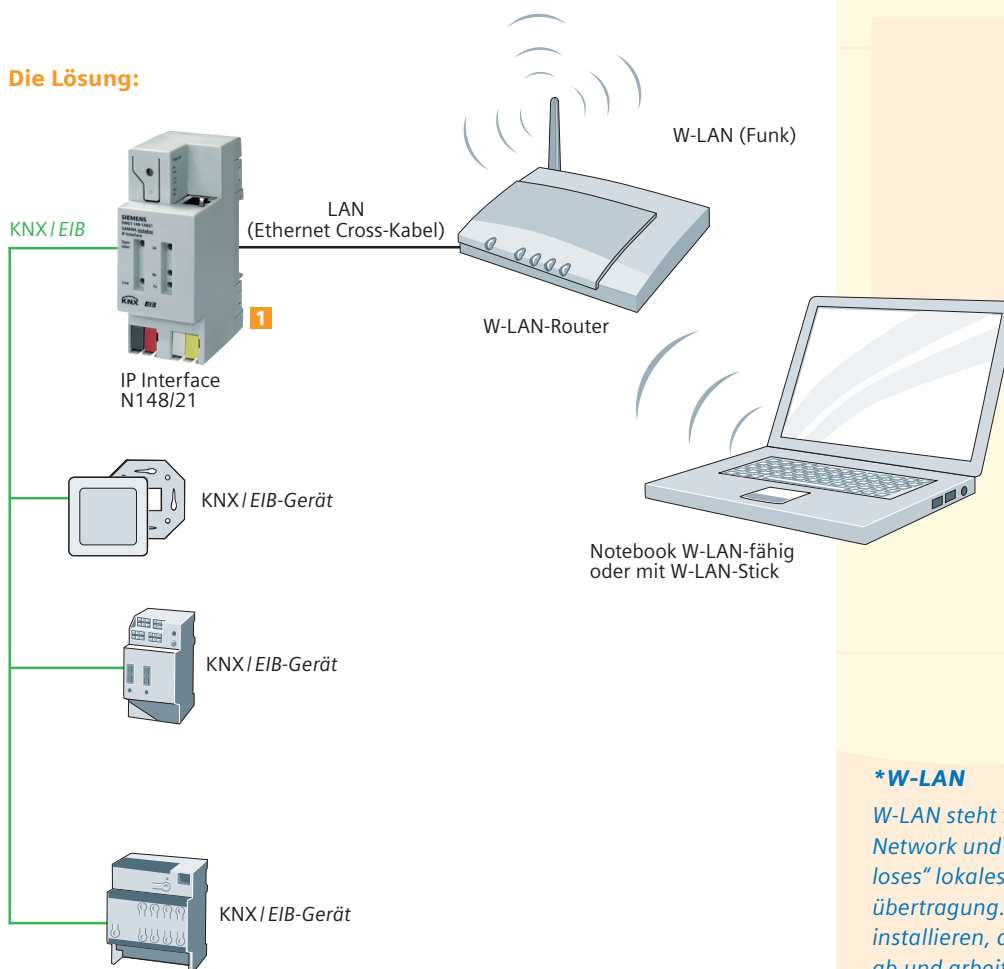
In jedem GAMMA *instabus*-Projekt werden nach dem Einbau die Geräte in Betrieb genommen. Zuerst müssen die physikalischen Adressen vergeben werden. Hierfür wird das Gerät am Notebook in der ETS3.0c (KNX/EIB-Inbetriebnahme-Software) ausgewählt und am Gerät die Programmier Taste gedrückt. Bei verteilten Geräten, wie z. B. bei den Unterputz-Busankopplern, heißt das: eine Menge Laufarbeit. Meist wird deshalb diese Inbetriebnahme zu zweit ausgeführt.

Diesen erheblichen Aufwand können Sie sich jetzt sparen. Verbinden Sie Ihr Notebook „schnurlos“ über W-LAN\* mit dem KNX/EIB. Sie können sich damit frei bei der Inbetriebnahme bewegen – Sie nehmen Ihr Notebook einfach mit in jeden Raum. Das ist schnell und einfach. Und auch Fehler, wie zum Beispiel Geräteverwechslungen durch missverständliches Zurufen, sind ausgeschlossen.

#### Die Vorteile:

- Schnurlose GAMMA *instabus*-Inbetriebnahme über W-LAN
- Freies Bewegen im Gebäude möglich
- Inbetriebnahme mit nur einer Person durchführbar

#### Die Lösung:



#### \*W-LAN

W-LAN steht für *Wireless Local Area Network* und bezeichnet ein „drahtloses“ lokales Funknetz zur Datenübertragung. W-LANs sind schnell zu installieren, decken eine große Fläche ab und arbeiten kostengünstig.

## So gehen Sie vor:

- Das IP Interface N148/21 an den KNX/EIB anschließen, dann den W-LAN-Router über die Ethernet Cross-Leitung an das IP Interface anstecken – und schon können Sie mit Notebook und ETS in die einzelnen Räume gehen.

## Das benötigen Sie:

- IP Interface N148/21
- Spannungsversorgung 24 V für IP Interface N148/21 (gegebenenfalls aus KNX/EIB-Spannungsversorgung)
- Ethernet Cross-Leitung
- W-LAN-Router (z. B. Siemens Gigaset SE551 dsl cable)
- W-LAN-fähiges Notebook oder Notebook und einen W-LAN-USB-Stick (z. B. Siemens Gigaset W-LAN 108)
- ETS3.0c

## Bestelldaten

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