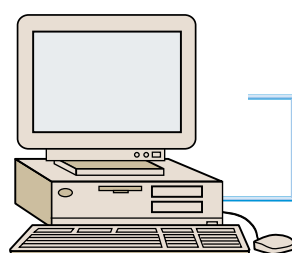
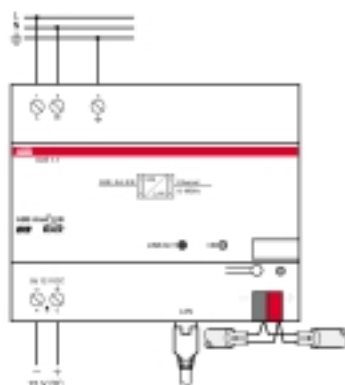




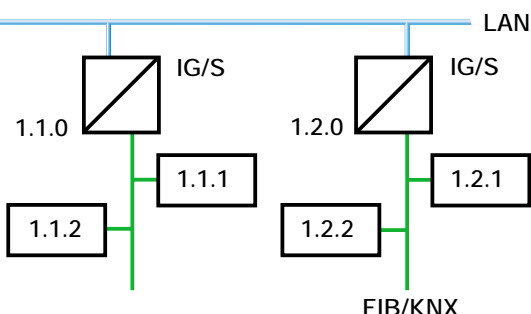
Das ABB IP-Gateway IG/S ist die Schnittstelle zwischen EIB/KNX Linien und IP Netzwerken. Dadurch können Daten zwischen EIB Geräten und Geräten am IP Netzwerk ausgetauscht werden. Das IP-Gateway kann auch als schneller Linien- oder Bereichskoppler eingesetzt werden und dabei das LAN für den schnellen Austausch von Telegrammen zwischen den Linien/Bereichen nutzen.

## Das IP-Gateway im Überblick



PC mit iETS

- Kein Telegrammstau mehr: das IP-Gateway als Linienkoppler verwendet das lokale Netzwerk als schnelle Backbone Linie.
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Das IG/S arbeitet als Zeitgeber im EIB/KNX Netzwerk, wenn im LAN ein Zeitgeber erreichbar ist (NTP Server).
- IP Adresse kann fest vergeben, von einem DHCP Server zugewiesen oder über AutoIP selbst eingestellt werden.
- Filtertabellen für Telegrammverkehr
- Puffer von Telegrammen vom/zum EIB/KNX Netzwerk
- Programmierung von EIB/KNX Geräten über LAN mit der iETS (ETS ab ETS2V1.3)
- Stromversorgung 230 V AC oder 12 V DC (Notpufferung)
- Einfache Montage auf einer 35 mm DIN-Schiene im Elektroverteiler.



## Technische Daten IG/S 1.1



<b>Betriebsspannung:</b>	230 V AC oder 12 V DC
<b>Stromaufnahme:</b>	ca. 16 mA bei 230 V, ca. 130 mA bei 12 V
<b>Mechanische Daten:</b>	Abmessungen (H x B x T): 90 x 108 x 64 (6 TE breit) Schutzklasse: IP 20 Gewicht: 0,4 kg Montage: DIN Schiene gemäß EN 60715
<b>Anschlüsse:</b>	EIB Anschluss: über Busanschlussklemme LAN Anschluss: über RJ 45 Buchse für 10 MBit Netzwerk (10 BASE-T, IEEE 802.3)
<b>Funktion:</b>	DHCP Client, AutoIP, NTP Client

## Bestellangaben

Beschreibung	Kurzbezeichnung	Erzeugnis-Nr.	bbn EAN	Preisgruppe	Gewicht 1 Stück (kg)
IP-Gateway	IG/S 1.1	GH Q631 0067 R0111	4016 7795 80052	26	0,4



Die Angaben in dieser Druckschrift gelten vorbehaltlich technischer Änderungen.

### ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Postfach 10 16 80, D-69006 Heidelberg  
 Eppelheimer Straße 82, D-69123 Heidelberg  
 Telefon (0 62 21) 701-607  
 Telefax (0 62 21) 701-724  
 www.abb.de/stotz-kontakt

Technische Hotline  
 Telefon: (0 62 21) 701-434  
 E-mail: eib.hotline@de.abb.com