

Jörn Kruse / STO-G / März 2009

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

ABB i-bus[®] KNX

Telefon-Gateway TG/S 3.2

Überblick

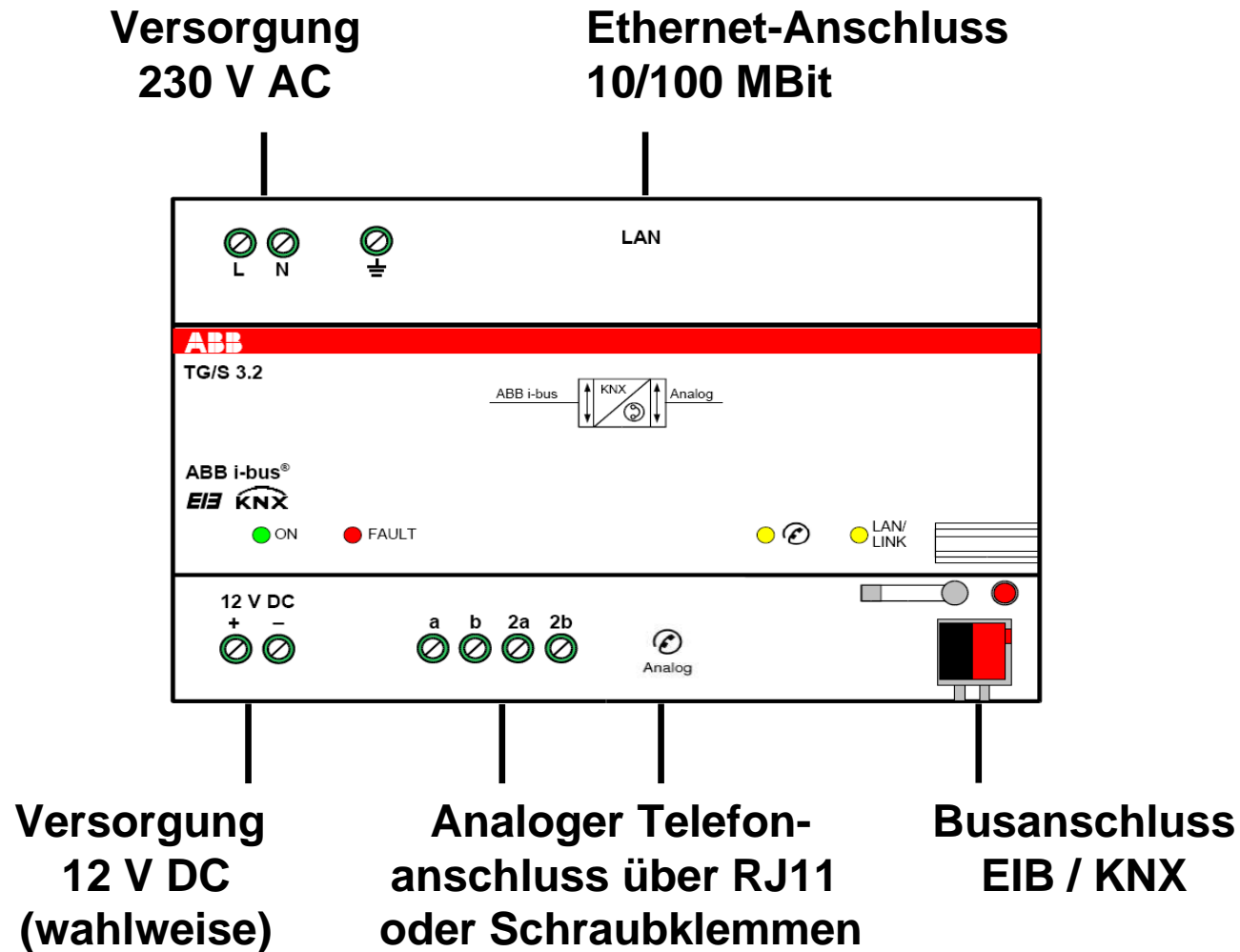
Telefon-Gateway TG/S 3.2



- Übermittlung von Nachrichten über das Telefon per
 - Sprachansage
 - SMS
 - E-Mail
- LAN-Anschluss und integrierter Web-Server
- Bedienung von Gebäudefunktionen über die Telefontastatur (MFV), den PC oder das LAN-fähige Mobiltelefon (per Web-Browser)
- Konfiguration per Web-Browser LAN (Web-Server), z.B. Sprachansagen

Telefon-Gateway TG/S 3.2

Die Technik



Telefon-Gateway TG/S 3.2

Softwarefunktionen im Überblick



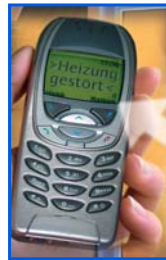
- 100 Kommunikationsobjekte für Meldungen oder Befehle
- 10 Benutzer möglich
- Benutzer unterscheiden sich hinsichtlich
 - Telefonnummer
 - PIN
 - Benutzerrechten
- Alle Sprachmeldungen können an die Landessprache angepasst werden
- Automatische Vergabe der IP-Adresse in Netzwerken per DHCP / Auto-IP

Telefon-Gateway TG/S 3.2

Absetzen von Meldungen



Sprache



SMS



E-Mail

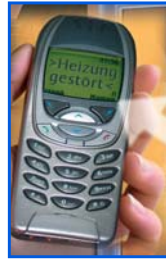


Gebäude (KNX)

- Das Gerät kann aktiv eine Meldung an eine vordefinierte Meldekette absetzen.
- Versenden von SMS an eine SMS-Zentrale
- Übertragung von E-Mails auf ein Postfach beim Internet Service Provider
- Speicherung von Meldungen und deren Quittierung in einer Alarmhistorie

Telefon-Gateway TG/S 3.2

Fernwirken per Telefontastatur



MFV / DTMF



Befehl /
Status



Gebäude (KNX)

- Der Benutzer ruft das Telefon-Gateway an, um Zustände abzufragen oder Befehle zu geben (über MFV/DTMF)
- Das Telefon-Gateway führt den Benutzer per Sprachmenü

Telefon-Gateway TG/S 3.2

Fernwirken per PC, Mobiltelefon oder PDA

Bedienung Hilfe			
Bezeichnung	Wert	Aktion	Alarm
Wohnzimmer, Deckenlicht	<input type="radio"/>	Ein Aus	<input checked="" type="radio"/>
Wohnzimmer, Steckdosen	<input type="radio"/>	Ein Aus	
Wohnzimmer, Wandlicht	0 %	Senden <input type="text" value="0"/>	
Wohnzimmer, Licht Fensterseite	8 %	Senden <input type="text" value="8"/>	
Wohnzimmer, Salltemperatur	20.0 °C	Senden <input type="text" value="20.0"/>	

↕ LAN



Gebäude (KNX)



- Schnelle und übersichtliche Bedienung von Gebäudefunktionen
- Bequem per WLAN einen normalen Internet-Browser per WLAN auf einem PC/Laptop oder auf einem Mobiltelefon/PDA

Telefon-Gateway TG/S 3.2

Einfache Konfiguration per Internet-Browser



- Bequem über einen beliebigen Internet-Browser
- Kommunikation über LAN-Anschluss
- Anzeige der Alarmhistorie

Power and productivity
for a better world™

