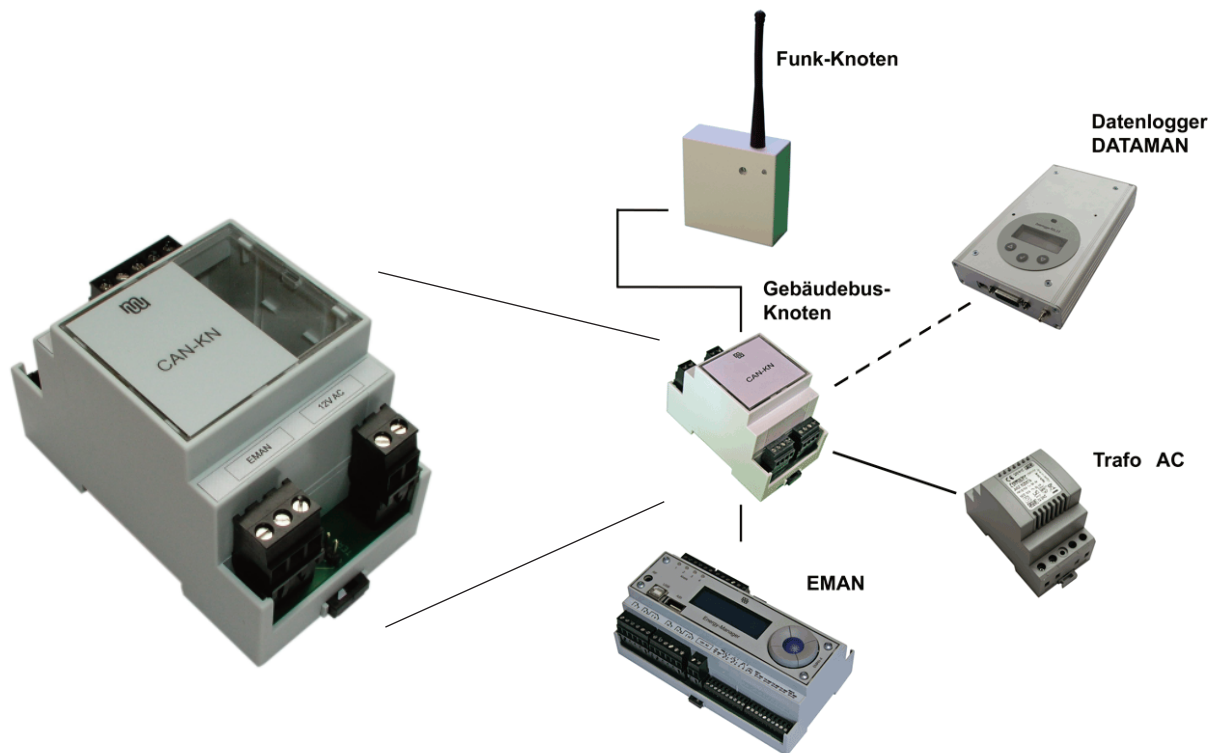


Gebäudebus-Knoten

Best. Nr. : CAN_KN

Datenblatt



zur Datenübertragung über den Gebäudebus
zum Anschluss des DATAMAN

BESCHREIBUNG

Der Gebäudebus-Knoten dient der Herstellung einer Kabelgeführten Verbindung zwischen EMAN und einem Gerät mit einer Gebädebusschnittstelle wie z.B. Funk-, USB- oder Ethernet-Knoten.

Eine weitere serielle Schnittstelle, RS232, dient zum Anschluss des Datenloggers DATAMAN.

Ein Netzteil (230V / 12V AC mit $\geq 1A$) ist für die Busversorgung notwendig.

Nähere Informationen auf Anfrage.

WICHTIGE HINWEISE

Achtungs- und Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich diese Anleitung sorgfältig durch. Für Schäden durch Nichtbeachtung oder unsachgemäße Handhabung wird keine Haftung übernommen.
Folgeschäden durch den Gebrauch des Gerätes unterliegen ebenfalls dem Haftungsausschluss.

Alle Komponenten sind ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal zu montieren, anzuschließen, einzurichten und zu warten.

Es ist sicherzustellen, dass die Installation nach einschlägigen VDE- und EVU Vorschriften durchgeführt wird.

Copyright

Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Dokumentes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, etc.) ohne die schriftliche Genehmigung von Gi-Electronic vervielfältigt, oder mit Hilfe elektronischer Systeme verarbeitet, gespeichert oder verbreitet werden.

Alle in diesem Dokument vorkommenden Erzeugnisbezeichnungen sind Produkte der entsprechenden Firmen, wobei das Fehlen der Markenzeichen, wie z.B. ® oder TM nicht unbedingt auf freie Markennamen schließen lässt.

Die Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt, wobei geringfügige Fehler, wie z.B. Druckfehler nicht auszuschließen sind.

Technische Änderungen sind vorbehalten.

Der Hersteller behält sich das Recht auf technische Änderungen zu jeder Zeit vor, ohne die Verpflichtung den Käufer von diesen Änderungen in Kenntnis zu setzen.

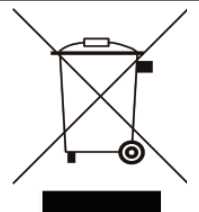
Copyright ©2009, Gi-electronic



Entsorgungshinweis

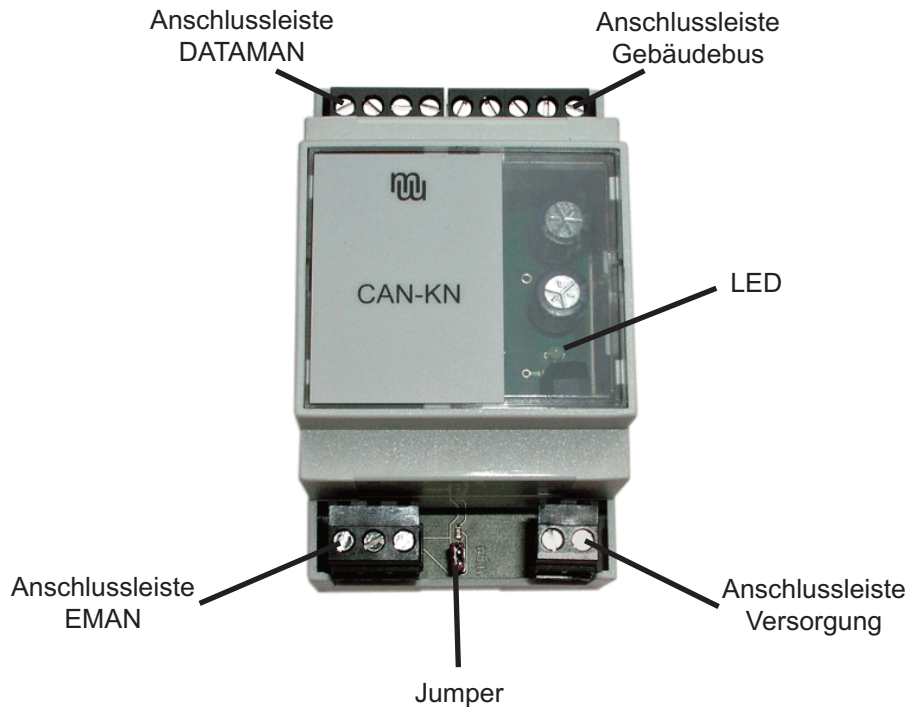
Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden

Elektronische Geräte sind gemäß der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



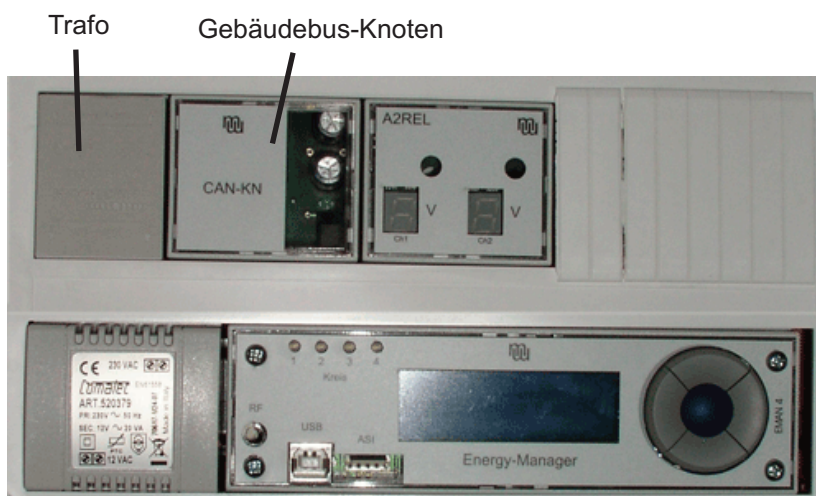
INSTALLATION

Geräteansicht



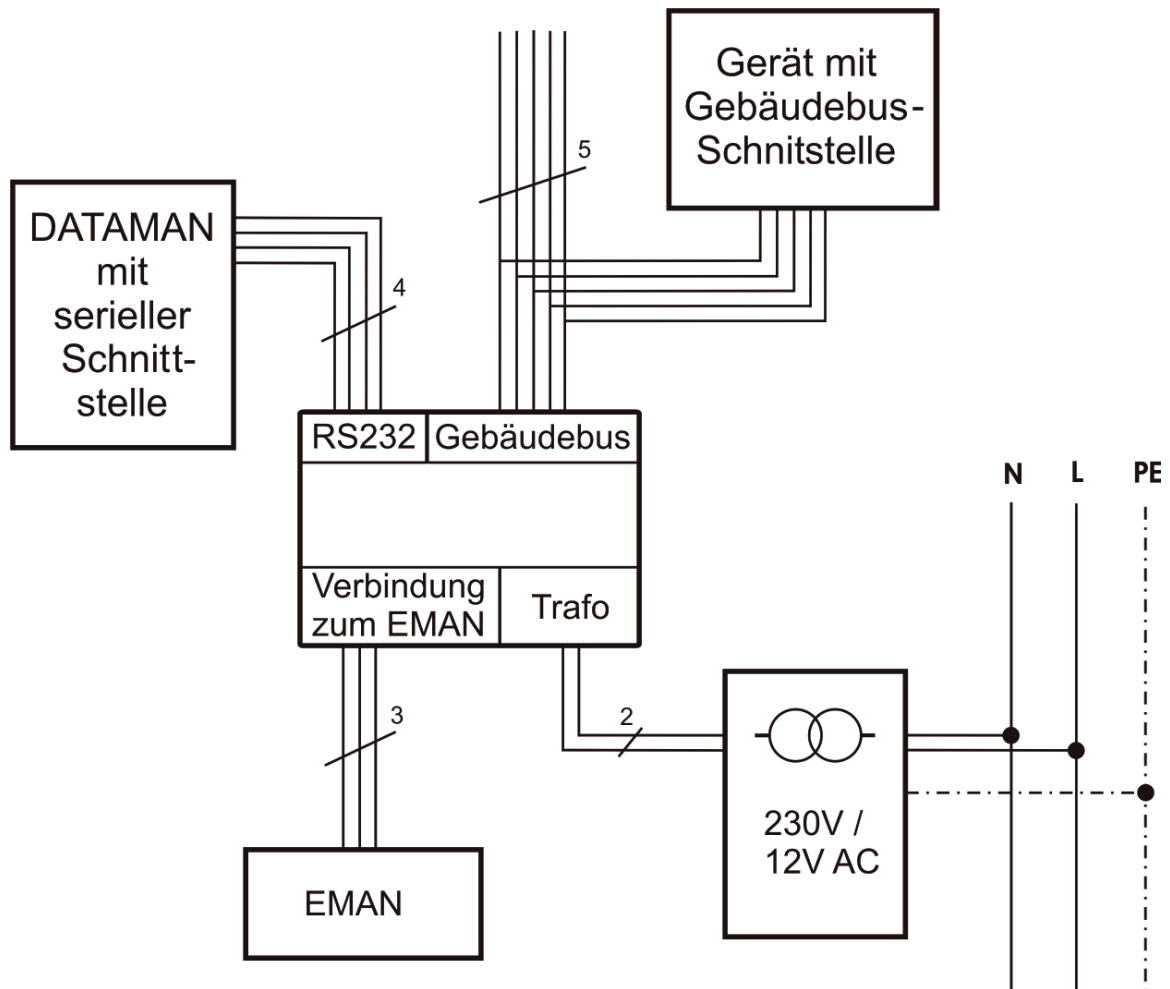
Montage

- Bei einem Kabelgeführten Bus ist auf die richtige Verlegung und die entsprechenden Busabschlüsse (Jumper) zu achten. (Hinweise dazu im übergreifenden technischen Dokument Auswahl, Planung, Inbetriebnahme, Service, etc.)
- Das Gerät ist zur Schaltschrankmontage auf Hutschiene vorgesehen.
- Idealerweise sollte das Gerät und der entsprechende Trafo in der Nähe vom EMAN montiert werden.



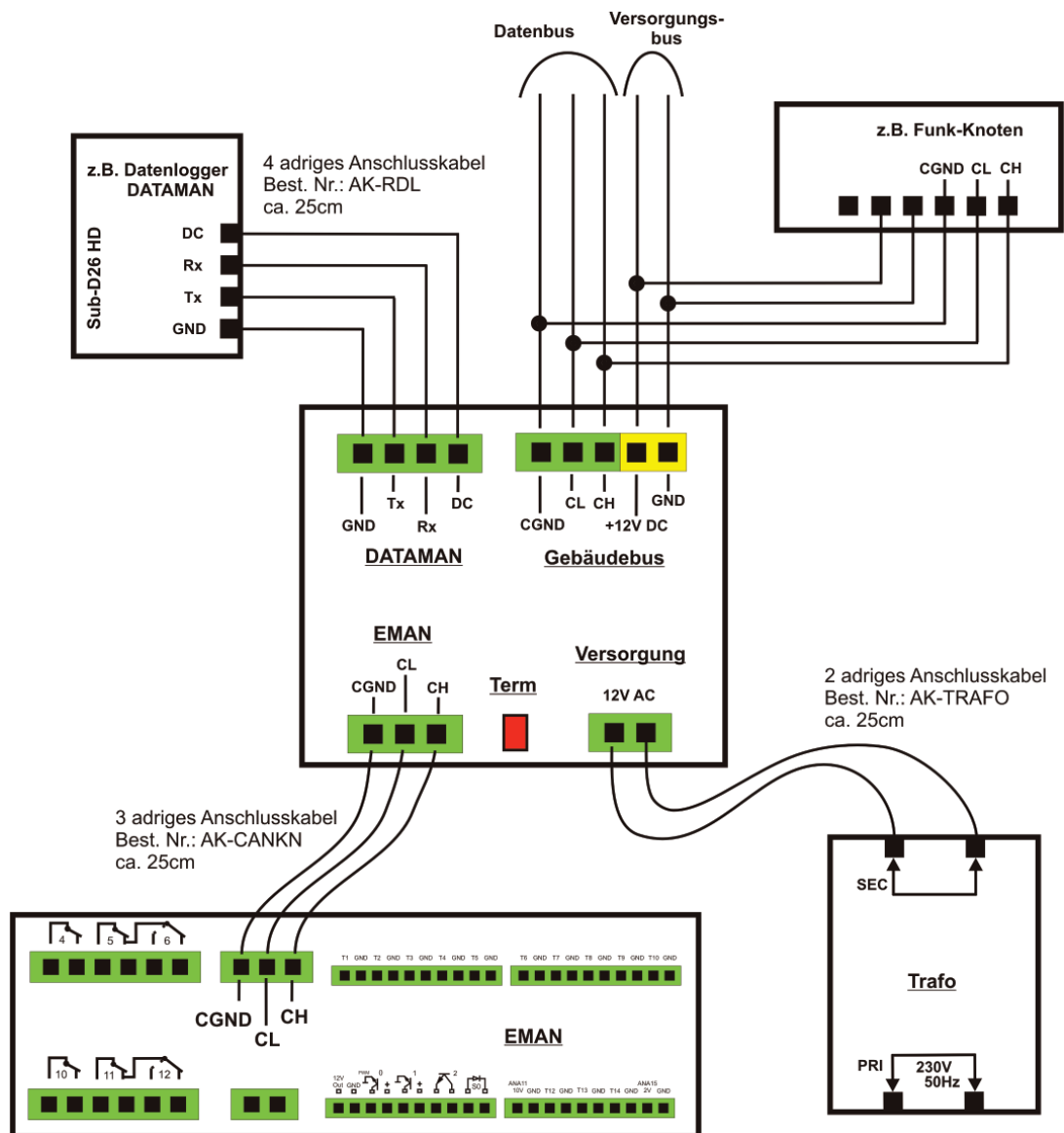
INSTALLATION

Elektrischer Anschluss - Anschlussbild



INSTALLATION

Elektrischer Anschluss - Anschlussbelegung



Hinweise:

- Gerät darf nur im spannungsfreien Zustand und von autorisiertem Fachpersonal angeschlossen werden.
- Verkabelung darf nur nach dem Anschlussbild vorgenommen werden.
- Das Gebäudebusende muss per Jumper abgeschlossen werden.
- GND und CGND dürfen nicht miteinander verbunden werden.

BEDIENUNG, ANZEIGE

Anzeige des Gerätestatus

- Der Gebäudebus-Knoten wird direkt vom EMAN angesteuert und besitzt keine Bedienelemente.
- Ein auf der internen Leiterplatte befindliches LED zeigt mit Dauer Grün die Betriebsbereitschaft bei angeschlossenem Trafo an.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (Gehäuse)	50 x 58 x 90 mm
Gewicht	ca. 200 g
Stromversorgung	12V AC
Gehäusematerial	Kunststoff, grau
Betriebstemperatur	-5 ... +50°C
Lagertemperatur	-20 ... +55°C
Eingänge	Bus vom EMAN , 12V AC Stromversorgung
Ausgänge	Datenlogger, Gebäudebus
Sonstige	Terminierung per Jumper (Term)
Montage	Hutschiene