

## 1 Funktionsbeschreibung

Das HAIS-Ethernetgateway VCC REG dient zur Ankopplung des INS (Intelligentes Nebenstellen System) an einen PC zur zentralen Gebäudesteuerung/-visualisierung und zur Inbetriebnahme. Im Gegensatz zu anderen Nebenstellensystemen kann über das INS, wie bei einem Bussystem, das gesamte Gebäude verknüpft werden. Hierzu ist lediglich ein NYM-J 5x1,5- Kabel erforderlich. Die Kommunikation erfolgt über die zwei freien Adern des Kabels.

Das Ethernetgateway wird zentral im Schaltschrank oder der Unterverteilung auf eine Hutschiene nach DIN EN 60715 montiert.

Das Gateway verfügt über

- einen Netzanschluss AC 230V~,
- einen INS-Spannungs-Ausgang für bis zu 30 INS-Lasten (installationsabhängig),
- einen Ethernet-Anschluss zum Anbinden des INS an einen PC für und
- einen DIP-Schalter zur Einstellung der IP-Adresse.



### Gefahrenhinweise

**Achtung!** Einbau und Montage sind nur durch eine Elektrofachkraft, unter Berücksichtigung der geltenden Unfallverhütungsvorschriften, durchzuführen

Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise kann es zu Brand- oder anderen Gefahren kommen

Die Gebrauchsanweisung muss beim Endanwender bleiben, da sie ist Bestandteil des Produktes ist.

## 2 Installation

Die Installation des HAIS-Ethernetgateway VCC REG erfolgt zentral im Schaltschrank oder der Unterverteilung auf eine Hutschiene nach DIN EN 60715.



### **Gefahrenhinweise**

**Achtung!** Vor der Installation des Gerätes freischalten!

Spannungsführende Teile müssen abgedeckt werden

## 2.1 Anschluss

Das HAIS-Ethernetgateway VCC wird nach der Montage an die Netzspannung angeschlossen. Der INS-Ausgang wird an die einzelnen Stränge des INS-Systems angeschlossen. Dabei dürfen mehrere Stränge, direkt in den Klemmen des Gateways, parallel geschaltet werden. In diesen Strängen dürfen verschiedene Phasen aufgeschaltet sein.

**Die maximale Länge von 100 m pro INS-Strang darf nicht überschritten werden!**

**Niemals zwei Spannungsversorgungen (VCC INS) parallel auf einen oder mehrere Stränge aufschalten!**

**Keine Leitungen in unmittelbarer Nähe der Gehäuseöffnungen führen (Mindestabstand > 4 mm)!**

**Die Leitungen für die Spannungsversorgung des Gateways (AC 230V~) müssen Gerade von oben an das Gerät geführt werden!**

Anschlussplan HAIS-Ethernetgateway VCC:

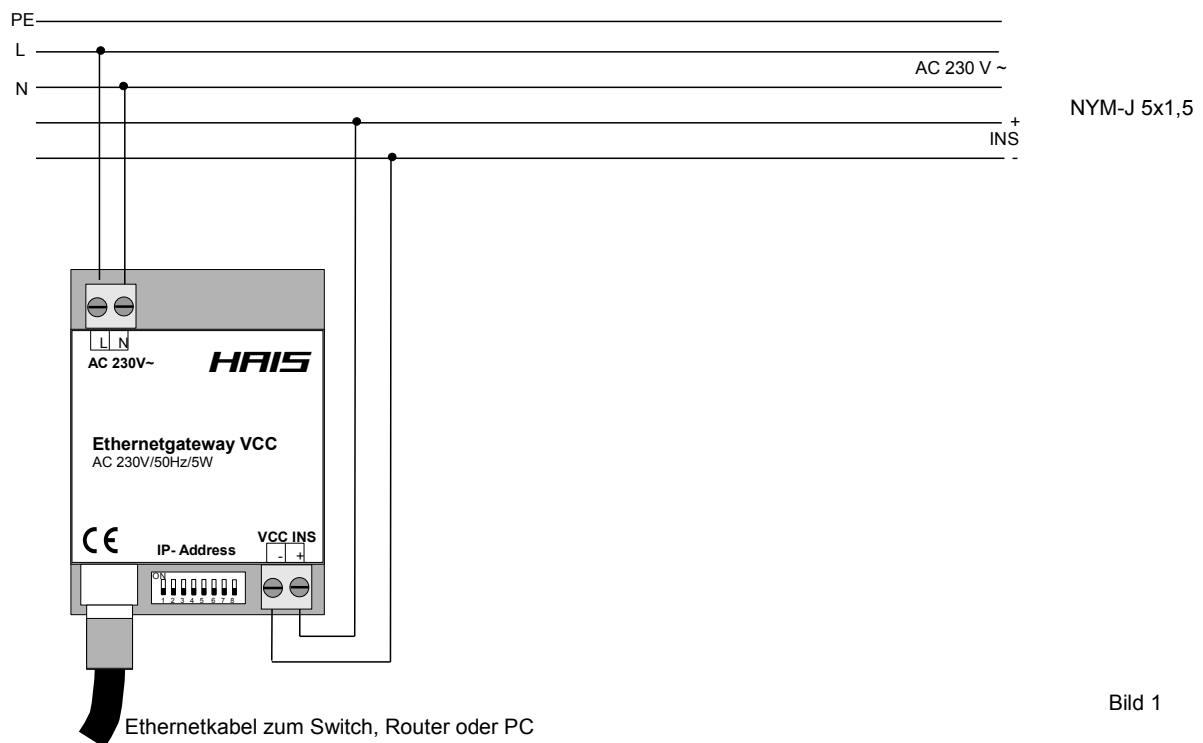


Bild 1

### 3 Technische Daten

<b>Nennspannung:</b>	AC 230 V / 50 Hz
<b>Abmessungen (B/H/T):</b>	70,5 x 42 x 96 mm (4TE)
<b>Verkabelung:</b>	NYM-J 5x1,5
<b>Gewicht:</b>	300 g
<b>INS-Spannungsversorgung (Ausgangslasten):</b>	30
<b>Betriebstemperaturbereich:</b>	-5 °C bis 45°C Umgebungstemperatur
<b>Lager-/Transporttemperatur:</b>	-20 °C bis 70 °C
<b>Stand-By-Verbrauch:</b>	3 W
<b>Verbrauch maximal</b>	5 W

### 4 Gewährleistung

Im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen leisten wir Gewähr.