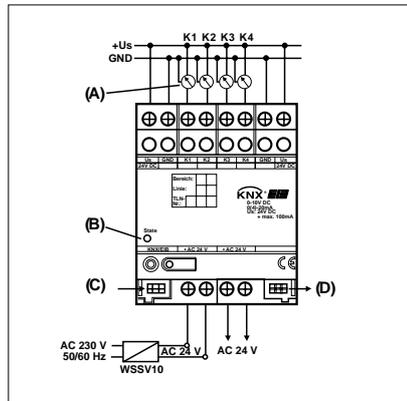


Wetterstation Analogeingang

1



Klemmenbelegung:

- +Us: Versorgung externer Messwertaufnehmer
- GND: Bezugspotential für + Us und Eingänge K1... K4
- K1 ... K4: Messwerteingänge
- AC 24 V: externe Versorgungs-
spannung
- (A): Messwertaufnehmer
- (B): Status-LED (rot)
- (C): Systemverbinder, 6-polig, für
Modulanschluss
- (D): ohne Funktion

2

Analogeingangsmodule	Art.-Nr.
ETS-Produktfamilie:	2214 REGAM
Eingabe	
Produkttyp:	Analogeingang 4-fach

3

Funktionsbeschreibung:

Das Analogeingangsmodule erweitert eine EIB Wetterstation Art.-Nr. 2224 REGW oder einen EIB Analogeingang Art.-Nr. 2214 REGA um vier zusätzliche Sensoreingänge für analoge Messwertaufnehmer.

Die Auswertung der Messdaten sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgen im KNX/EIB-Gerät.

Spannungssignale: 0 ... 1 V DC 0 ... 10 V DC
 Stromsignale: 0 ... 20 mA DC 4 ... 20 mA DC

Die Stromeingänge werden auf Drahtbruch überwacht.

Das Analogeingangsmodule benötigt zum Betrieb eine externe 24-V Spannungsversorgung, Art. Nr. WSSV 10.

4 Technische Daten:

Versorgung	
Versorgungsspannung:	24 V AC \pm 10%
Stromaufnahme:	max. 170 mA
Stromaufnahme am Systemstecker:	typ. 150 mW
Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C	
Lager-/Transporttemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Feuchte Umgebung/Lager/Transport:	max. 93 % r. F., keine Betauung
Schutzart:	IP 20 nach DIN EN 60529
Einbaubreite:	4 TE / 72 mm
Gewicht:	ca. 150 g
Anschlüsse	
Eingänge, Versorgung:	Schraubklemmen eindrchtig: 0,5 mm ² bis 4 mm ² feindrchtig (o. Aderendhuse): 0,34 mm ² bis 4 mm ² feindrchtig (m. Aderendhuse): 0,14 mm ² bis 2,5 mm ²
Anschluss zum KNX/EIB-Gert:	6-pol. Systemstecker
Sensoreingnge	
Anzahl:	4 x analog
auswertbare Sensorsignale:	0 ... 1 V DC, 0 ... 10 V DC, 0 ... 20 mA DC, 4 ... 20 mA DC
Impedanz Spannungsmessung:	ca. 18 k Ω
Impedanz Strommessung:	ca. 100 Ω
Versorgung ext. Sensoren (+Us):	24 V DC, max. 100 mA DC