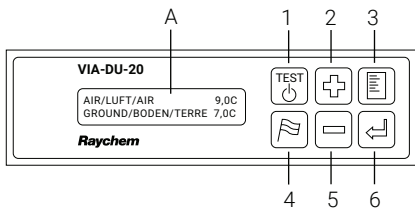


## REGELGERÄT VIA-DU-20

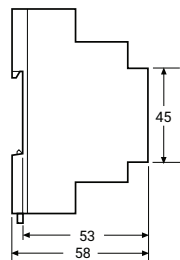
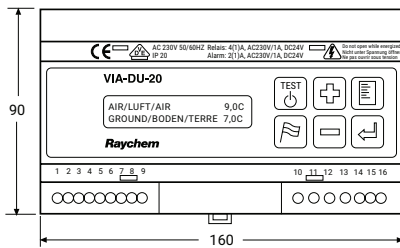
### GERÄTEANSICHT



A. Display, beleuchtet (Parameter- und Fehleranzeige)

1. Testen des Steuergerätes und der Freiflächenbeheizung
2. Schwellenwert Temperatur/Feuchte erhöhen, Änderung Einstellungen (vorwärts)
3. Parametermenü
4. Auswahl Sprache (D, GB, F, I, PL, H, FIN)
5. Schwellenwert Temperatur/Feuchte senken, Änderung Einstellungen (rückwärts)
6. Bestätigungstaste/Enter

### TECHNISCHE DATEN



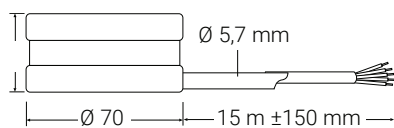
(Maße in mm)

Betriebsspannung	AC 230 V, +10%, 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme $\leq$ 14 VA
Schutzklasse	II (bei Einbau im Schaltschrank)
Relais (Heizen)	$I_{max}$ 4(1)A, AC 250 V Schließer, potentialfrei
Alarmrelais-Kontakte	$I_{max}$ 2(1)A, AC 250 V Schließer, potentialfrei
Schaltgenauigkeit	$\pm 1$ K
Display	Punkt-Matrix, 2 x 16 Stellen
Montage	DIN-Schiene
Gehäusewerkstoff	Noryl
Schutzart	IP20
Anschlussklemmen	0,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Gewicht	750 g
Umgebungstemperatur	0°C bis +50°C

#### Hauptparameter

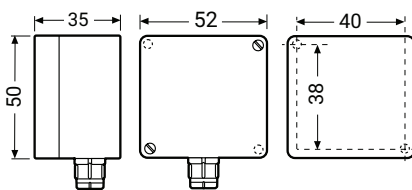
Einschalttemperatur	0°C bis +6°C
Einschaltfeuchte	Aus, 1 (feucht) bis 10 (sehr nass)
Nachheizzeit	Aus, 10 bis 120 min (Heizung ein)
Sockeltemperatur	Aus, -15°C bis -1°C
Eisregenwarnung	Autark, Wetterdienst, Aus
Vorrangschaltung	Aus, Ein, GLT
Bei Spannungsausfall bleiben alle Parameter gespeichert.	

### BODENTEMPERATUR UND FEUCHTESENSOR VIA-DU-S20



Typ	PTC
Schutzart	IP65
Sensorleitungsquerschnitt	5 x 0,5 mm <sup>2</sup> , $\varnothing$ 5,7 mm
Sensorleitungslänge	15 m, verlängerbar bis 50 m (5 x 1,5 mm <sup>2</sup> )
Umgebungstemperatur	-30°C bis +80°C

### LUFTTEMPERATURENSOR\* VIA-DU-A10

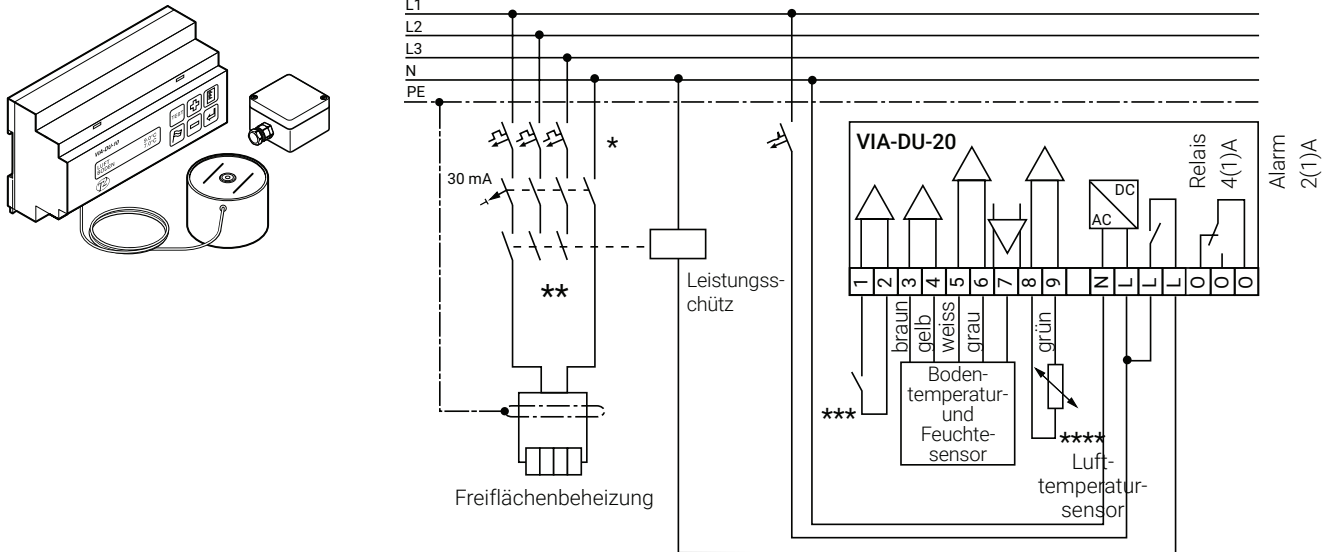


Pg 9  
(Maße in mm)

Typ	PTC
Schutzart	IP54
Anschlussklemmen	1,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Sensorleitungsquerschnitt	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , max. 100 m (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur	-30°C bis +80°C
Montage	Wandmontage
* Montage nur erforderlich, wenn "Eisregenwarnung" auf "Autark" steht.	

## ANSCHLUSSBILD FÜR VIA-DU-20

### VIA-DU-20 MIT LEISTUNGSSCHÜTZ



Bei Verwendung von EM-MI ist ein FI-Schutzschalter 300 mA vorzusehen.

- \* Örtliche Gegebenheiten, Normen und Vorschriften können zwei- bzw. vierpolige Abschaltung durch Leitungsschutzschalter / FI-Schutzschalter erforderlich machen.
- \*\* In Abhängigkeit von der Anwendung sind sowohl ein- als auch dreipolige Schütze möglich.
- \*\*\* Optional: Möglichkeit zur Steuerung in Gebäudeleittechnik
- \*\*\*\* Der Lufttemperatursensor wird nur benötigt, wenn die Eisregenwarnung auf "Autark" steht. Wurde die Einstellung "Wetterdienst" gewählt, so wird an die Klemmen 8 und 9 der potentialfreie Kontakt des Zusatzgerätes angeschlossen.