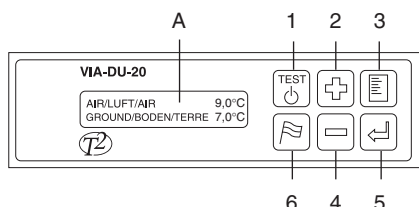


# Řídicí jednotka VIA-DU-20

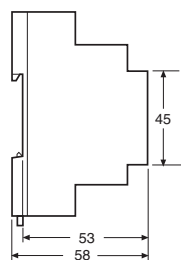
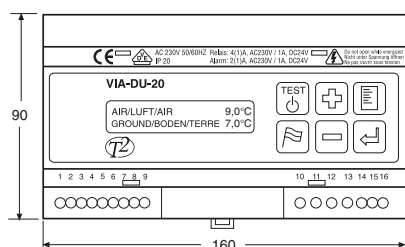
## 1. Uspořádání



### A. Displej, osvětlený (parametr a poruchové stavy)

1. Testování zařízení / zapínání topení
2. Zvyšování vybrané hodnoty, změna nastavení (dopředu)
3. Volba menu
4. Volba jazyka
5. Snižování vybrané hodnoty, změna nastavení (zpět)
6. Potvrzení vybrané hodnoty, volba další hodnoty a reakce na zprávy o poruchách

## 1. Technické údaje



(Rozměr v mm)

### Provozní napětí

**230 Vac, ±10 %, 50/60 Hz**

Spotřeba energie

14 VA max.

Hlavní relé (topení)

$I_{max}$  4(1)A, 250 Vac  
SPST, bez napětí

Poplachové relé

$I_{max}$  2(1)A, 250 Vac  
SPDT, bez napětí

Přesnost spínání

±1 K

Zobrazení

Bodová matice, 2 x 16 míst

Montáž

Lišta DIN

Materiál krytu

Noryl

Svorky

0,5 mm<sup>2</sup> až 2,5 mm<sup>2</sup>

Krytí

IP20 / třída II (panelová montáž)

Hmotnost

750 g

Tepelná odolnost

0°C až +50°C

### Základní parametry

Teplota, při níž se zařízení zapne

1°C až +6°C

Vlhkost, při níž se zařízení zapne

Vypnuto, 1 (vlhko) až 10 (velmi mokro)

Časový interval po topení

30 až 120 min. (topení zapnuto)

Základní teplota

Vypnuto, -15°C až -1°C

Upozornění na námrazu

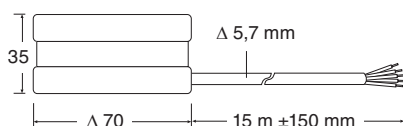
Lokální detekce, povětrnostní služba, vyp

Rozhraní

Vypnuto, zapnuto, BMS

*Pokud dojde k přerušení dodávky elektrického proudu, všechny parametry zůstanou uloženy v paměti.*

## 2. Snímač teploty a vlhkosti země VIA-DU-S20



Napětí

8 Vdc (přes řídicí jednotku)

Typ snímače

PTC

Krytí

IP65

Průměr přívodního kabelu

5 x 0,5 mm<sup>2</sup>, průměr 5,7 mm

Délka přívodního kabelu

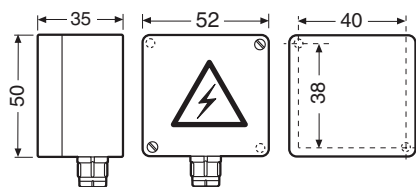
15 m, lze prodloužit na 50 m  
(5 x 1,5 mm<sup>2</sup>)

Tepelná odolnost

-30°C až +80°C

# Řídicí jednotka VIA-DU-20

## 3. Snímač teploty okolí\* VIA-DU-A10



PG9  
(Rozměry v mm)

Typ snímače	PTC
Ochrana proti vniknutí	IP54
Svorky	1,5 to 2,5 mm <sup>2</sup>
Kabel snímače	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , max. 100 m (není součástí dodávky)
Teplota	-30°C to +80°C
Montáž	Montáž na zeď

\* Montáž není povinná, jestliže „opatření proti dešti se sněhem“ není nastaveno na „auto“.

## 4. VIA-DU-20 se stykačem

