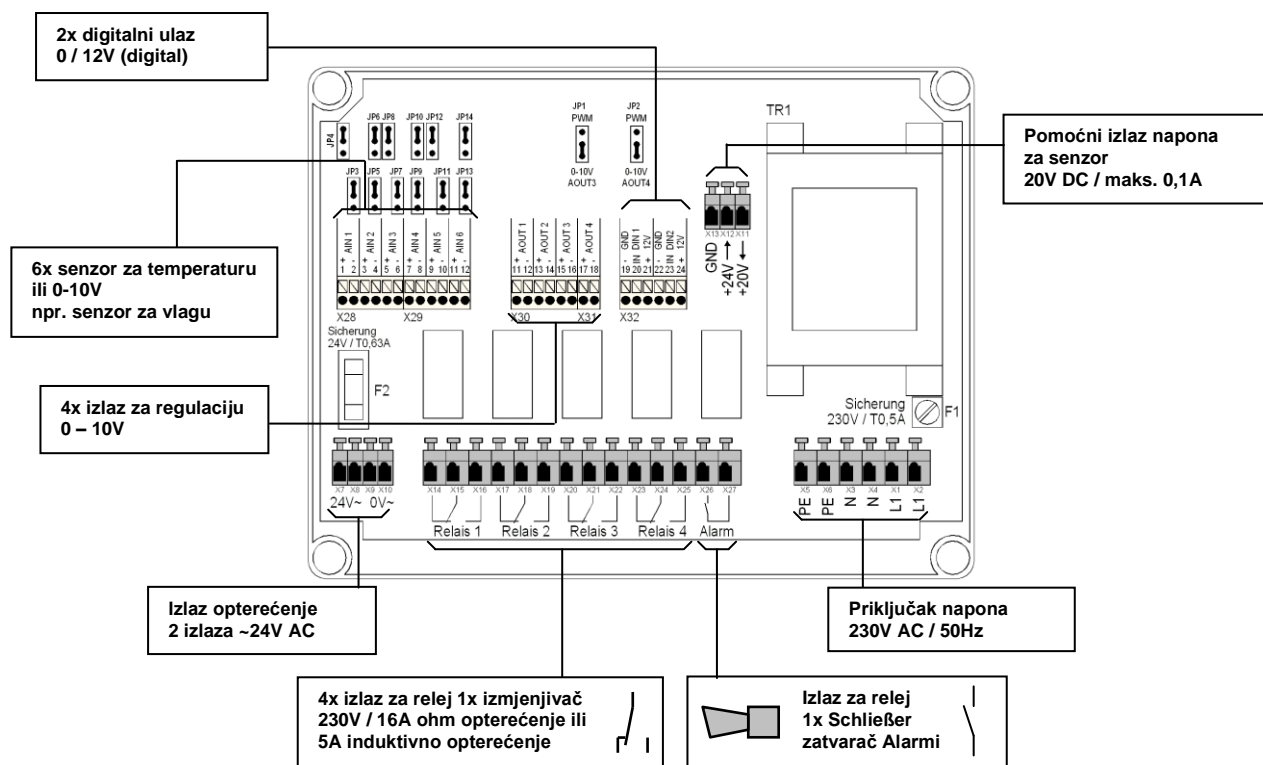


### Procesno kontrolirani digitalni regulator, model DR1-D

- Mjerenje temperature od  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Razlučivost  $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 3 mjerenja u sekundi
- Ulazi za senzore, temperatura, vlaga i 0-10V
- 2x digitalni ulaz za mjerni ventilator ili vanjsku dojavu alarma
- Naponski ulazi podesivi na 0-10V DC ili PWM sa 10mA opterećenja, 2x izlaz 0-10V / 2x izlaz 0-10V ili PWM
- 4x izlaz prebacivanja sa relej kontaktom (ventilacija, grijanje, 2. ventilator)
- Opcija: vremensko upravljanje ventilatora
- 1x izlaz prebacivanja podesivo do 14 graničnih vrijednosti alarma
- Snimanje temperature za posljednja 3 dana
- Sat – realno vrijeme
- 2 temperaturne krivulje
  - podesivo na vrijeme od 0 - 200 dana sa 5 referentnih točaka
- Automatsko smanjivanje u funkciji ventilacije
- Povišenje količine zraka preko visine vlage
- Mogućnost upravljanja ETA-vent ventilatorima i 2. ventilatorom
- 24V / AC – naponski izlaz
- 20V / DC – naponski izlaz
- Neosjetljivo plastično kućište
- Jednostavno upravljanje jednom tipkom
- Opcija: LON mreža (Bus) mjesto spajanja (ML-IF)
  - Podešavanje granice alarma preko mreže
  - Podešavanje granice temperature preko mreže
  - Automatsko podešavanje preko vanjskog senzora temperature
  - Automatsko podešavanje količine zraka preko hranjenja
  - PC software program
  - Telefonski pristup pomoću modema moguć



### Tehnički podaci

<b>Kućište</b>	: Plastično IP54
<b>Mjere</b>	: 194mm x 241mm x 87mm (VxŠxD)
<b>Priključni napon</b>	: 230V AC / 50Hz
<b>Zaštita primarna (230V)</b>	: T500mA
<b>Zaštita sekundarna (24V)</b>	: T630mA
<b>Priključak senzora 1 - 6</b>	: 6x senzor za temperaturu tip KTY10 ili 0-10V
<b>Analogni izlaz</b>	: 4x izlaz za regulaciju 0..10V DC, maks. 10mA oder PWM
<b>Izlaz prebacivanja</b>	: 4x relej sa slobodnim potencijalnim kontaktom 230V / 16A ohm opterećenje Ili 5A induktivno opterećenje
<b>Alarmni izlaz</b>	: 1x relej sa slobodnim potencijalnim kontaktom 230V / 16A ohm opterećenje Ili 5A induktivno opterećenje
<b>Izlaz napona</b>	: 2x izlaz izmjeničnog napona 24V AC / maks. 0,63A
<b>Izlaz pomoćnog napona</b>	: Napon za senzore 20V DC / maks. 0,1A
<b>Prikaz</b>	: crvene LED lampice 13mm LCD display 128 x 64 točke
<b>Upravljanje</b>	: 1 tipka za okretanje 3 tipke (SET, <->, Info) 2x LED 5mm crveni pokazivač regulacije

#### OPCIJA:

**Komunikacija** : 1 mrežni priključak (LON mreža) za „ML-IF“ prijenos PTT-10 / 78 kbps