

Link do produktu: <https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/termoregulator-elektra-etn4-1999-p-1097.html>

## Termoregulator Elektra ETN4 1999

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>390,00 zł</b>                                   |
| Dostępność       | <b>Dostępny 1-7 dni</b>                            |
| Numer katalogowy | <b>eleETN4-1999</b>                                |
| Kod producenta   | <b>ETN4-1999</b>                                   |
| Producent        | <b>"ELEKTRA" WŁODZIMIERZ NYC WITOLD NYC Sp. J.</b> |

### Opis produktu

Regulator temperatury ELEKTRA ETN4, ze względu na swoją wielofunkcyjność i komunikatywność z użytkownikiem - poprzez duży podświetlany wyświetlacz - przeznaczony jest zarówno do sterowania elektrycznymi systemami grzejnymi, jak i zabezpieczeniem rur przed zamarzaniem, ochroną fundamentów, a nawet do sterowania w chłodnictwie.

Wyprodukowany zgodnie z normą PN-EN 60730-1 i PN-EN 60730-2-9. Może współpracować z dwoma różnymi czujnikami, gdzie drugi pełni rolę czujnika limitującego, tzn. zabezpieczającego lub wymuszającego odpowiedni poziom temperatury.

### DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania: 230V, 50-60Hz

Max. obciążenie: 16A, 230V, 50-60Hz

Montaż: szyna DIN

Wbudowany wyłącznik: 1-półowy, 16A

Metoda regulacji: ON/OFF lub PWM/PI

Zakres regulacji temperatury: od -19,5°C do +70°C

Zakres regulacji limitującego czujnika podłogowego:

Min.: od -19,5 do +70°C

Max.: od -19,5 do +70 °C

Obniżenie lub podwyższenie temperatury:

z podłączonym czujnikiem: od -19,5 do +30°C

bez podłączonego czujnika: 0-100%

Ochrona przed zamarzaniem:

z podłączonym czujnikiem: 0-10°C

bez podłączonego czujnika: 0-100%

Histeresa regulowana: 0,3-10K

Stopień ochrony: IP 20

Ochrona przed zamarzaniem oraz podwyższenie lub obniżenie temperatury: sygnałem napięciowym 230 V/~50/60Hz

Temperatura pracy: -20 + 55°C

Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 86 x 52,5 x 58 mm

Ilość modułów: 3

Certyfikaty wyrobu: GOST-R, VDE

Wyrób oznakowany: CE

### Czujniki temperatury:

ETF-144/99T

Montaż: podłogowy lub na rurze

Stopień ochrony: IP 67

Temperatura pracy: -20°C ÷ +70°C

**W komplecie z termostatem dostarczany jest jeden czujnik temperatury ETF-144/99T.**

