

## FTR-E 3121

Bimetalový priestorový termostat na ochranu proti mrazu k vonkajším aplikáciám.



Obj. kód: 100711

## DTR-E 3102

Bimetalový dvojkanávový priestorový termostat na ochranu proti mrazu k vonkajším aplikáciám.



Obj. kód: 100720

## UTR 20 / UTR 60

Elektronický termostat s možnosťou diaľkového čidla

- ✔ prevádzkový režim vykurovania alebo chladenia
- ✔ použiteľný s možnosťou regulácie pre vnútorné alebo vonkajšie priestory
- ✔ 3 možné varianty teplotných rozsahov
- ✔ možné predĺženie čidla až do 100 metrov
- ✔ riadiaca jednotka a čidlo je nutné objednať samostatne



### Príslušenstvo

- univerzálne čidlo UTR 1,5 m/4 m  
**Obj. kód: 100721**
- príložné čidlo na potrubie UTR 1,5 m  
**Obj. kód: 100722**
- priestorové čidlo UTR 1,5 m  
**Obj. kód: 100723**

Obj. kód: UTR 20 - 100713, UTR 60 - 100719

## TVR 292 / TVR 295 obj. kód: TVR 292 - 100731, TVR 295 - 100732

Digitálny termostat pre univerzálne použitie

TVR 292 a TVR 295 je univerzálny regulátor teploty, určený pre použitie s podlahovým vykurovaním, klimatizácií a externými systémami pre ochranu proti zamrznutiu stavebných prvkov a príslušnej infraštruktúry. Prístroj má digitálny displej pre jednoduchšie nastavenie prevádzkových parametrov a čítanie aktuálnej teploty zo snímača. Tento software umožňuje nastaviť jeden parameter tzv. aktivačný bod na stanovenej teplote, alebo nastaviť rozsah prevádzky po zvolenej úrovni hornej a dolnej teploty. Konštrukcia termostatu umožňuje montáž na DIN lištu.

- ✔ model TVR 295 je programovateľný a dvojkanávový (2 stykače do 16A)
- ✔ riadiacu jednotku a čidlo je nutné objednať



### Príslušenstvo

- univerzálne čidlo CZN 3m  
**Obj. kód: 100734**
- vonkajšie čidlo CZP  
**Obj. kód: 100733**

## Doplnkové príslušenstvo



upevnenie káblu vo zvodoch SYFOX 10  
**Obj. kód: S10 - 100705, S20 - 100706**



upevnenie káblu v odkvapoch OK U  
**Obj. kód: 100701**



upevnenie káblu v odkvapoch MP P  
**Obj. kód: 100702**



prípojovací a ukončovací set pre pripojenie samoregulačného kábla SET TSHC  
**Obj. kód: 100422**



odkvapový 100 mm distančný úchyt DISU 25  
**Obj. kód: 100703**



fixačný ocelový pás FIXP 25  
**Obj. kód: 100700**



alumíniová fixačná páska TAPE ALU 50  
**Obj. kód: 100707**



prípojovací set pre pripojenie samoregulačného kábla PS TSHC  
**Obj. kód: 100423**

1/N/PE ~ 230/50	FTR-E 3121	DTR-E 3102	UTR 20	UTR 60	TVR 292 / TVR 295
Objednávkový kód	100711	100720	100713	100719	100731 / 100732
Teplotný rozsah	od -20°C do 35°C	od -15°C do 15°C	od -40°C do 20°C	od -0°C do 60°C	od -29°C do 90°C
Prevádzková teplota okolia	od -20°C do 50°C	od -20°C do 50°C		od -20°C do 50°C	od 0°C do 50°C
Kontakt (relé)	1 prepínací	1 vypínací 1 spínací		1 prepínací	1 vypínací 1 spínací
Napájanie	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50		1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50
Spínací prúd	16 (4) vykurovanie/ 5 (2) chladenie	16 (4)		16 (4)	16 (4) / 2x16 (4)
Hysterézia	0,5 ~ 3°C	0,5 ~ 3°C		~ 1 - 10°C	~ 1 °C
Stupeň krytia	IP 65	IP 65		IP 65	IP 20
Čidlo teploty	bimetal	bimetal		PTC	-
Rozmery	122 x 120 x 55	122 x 120 x 55		122 x 120 x 55	90 x 52 x 60