

<b>KTR</b>	<b>S.r.o.</b>	Katalogový list 560002
U Korečnice Uherský Brod 688 01	<b>ADEX STABIL DIN</b>	
tel. 572 633 985	Provedení: O.K. Zlín	

Regulátor ADEX STABIL je určen pro regulaci teploty topné vody směšováním.

#### Základní funkce:

- Ovládání tříbodového servopohonu směšovacího ventilu podle teploty topné vody
- Uzavření směšovacího ventilu při programových útlumech
- Časové (a teplotní) ovládání programovatelným pokojovým termostatem
- Nastavení teploty 80°C pro TUV
- Spínání čerpadla UT s doběhem

#### Technické parametry:

Napájení	230V/50Hz
Příkon elektroniky bez servopohonu	max. 4 VA
Příkon elektroniky se servopohonem	max. 10 VA
Výstup pro servopohon (ESBE 62, Komex MK-CN)	24V, 50Hz, 2 - 5 VA, 90°/150sec.
Rozměr na DIN liště	9 modulů
Teplotní čidlo	element KTY 100 (KT 110)
Vstupy PT, TUV	bezpotenciálový spínací kontakt
Zatížení kontaktů PT, TUV	max. 20mA / 12Vss
Výstup pro čerpadlo UT	kontakt relé se zatížením max. 6.3A/250V st., odporová zátěž
Hmotnost	0,9 kg
Stupeň krytí dle ČSN	IP 20

#### Popis funkcí:

Vstup DI1 - prostorový termostat PT

Při sepnutí vstupu DI1 zapne čerpadlo UT a směšovací ventil začne pozvolna otvírat na teplotu nastavenou potenciometrem na panelu regulátoru. Po vypnutí PT směšovací ventil pomalu uzavírá až do úplného zavření. Čerpadlo UT vypne po uplynutí doběhu 10 minut.

Vstup DI2 - TUV

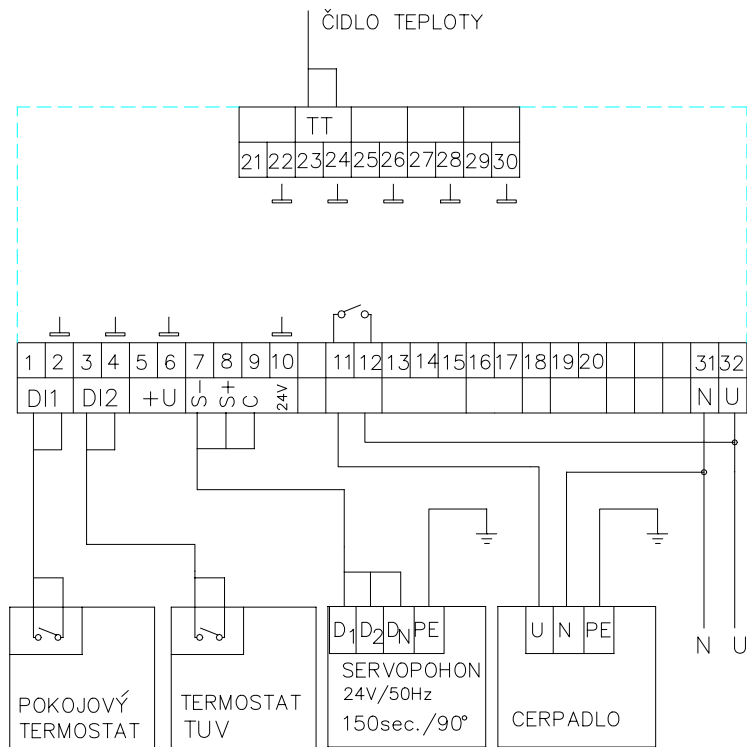
Při sepnutí vstupu DI2 zapne čerpadlo UT se zpožděním cca 90 sekund a směšovací ventil začne otvírat na teplotu 80°C. Po vypnutí termostatu směšovací ventil pomalu uzavře a oběhové čerpadlo vypne.

Při současném sepnutí vstupů DI1 a DI2 má přednost vstup DI2.

#### Příslušenství regulátoru:

Teplotní čidlo TT s přívodem 180 cm	1 ks
Stahovací páska k čidlu (MOTEX)	1 spr
Termoizolační páska k čidlu	15 cm

## Elektrické zapojení:



## Základní aplikace:

