

PROSTOROVÉ TERMOSTATY

PROSTOROVÝ TERMOSTAT ŘADA TPx100



TPW114

Řada TPx100 termostatů ESBE sestává ze sortimentu programovatelných elektronických prostorových termostatů určených k použití pro vytápění nebo chlazení

APLIKACE

Řadu TPx100 termostatů ESBE tvoří sortiment programovatelných spínacích elektronických prostorových termostatů určených k použití pro vytápění nebo chlazení. Termostaty je možné připojit k přepínacímu nebo tlačítkovému ovladači, cirkulačnímu čerpadlu nebo přímo ke kotli.

VARIANTY

- TPW114 je týdenní programovatelný elektronický prostorový termostat určený k použití pro topení nebo chlazení a napájený dvěma bateriemi typu AA (1,5 V). Rozsah regulačních teplot činí 5 °C až 40°C a k dispozici jsou 3 různé provozní režimy, komfortní, ekonomický a ochrana proti zamrznutí / vypnuto. Jednotlivé režimy se aktivují prostřednictvím 7denního programu a 48 programovatelných intervalů během každého dne. Termostat lze rovněž nastavit na režim dovolená v rozmezí od 1 hodiny do 99 dní. Na displeji se zobrazuje naměřená teplota, aktivní režim a informace, zda je aktivováno relé. Jmenovitý proud kontaktu relé je 5(1) A při 250 V stř.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Okolní teplota: _____ max. 40 °C
_____ min. 0 °C
Vlhkost vzduchu: _____ rel. vlhkost 20 - 80 % nekondenzující
Typ tepelného senzoru: _____ NTC 10 kΩ @ 25 °C
Třída regulace teploty ErP: _____ I
Příspěvek k energetické úspornosti: _____ 1 %
Třída krytí: _____ IP30
Jmenovité hodnoty kontaktů: _____ 5(1) A @ 250 V stř.
Napětí: _____ 2 x 1,5 V LR6/AA
Životnost baterie: _____ >1 rok
Třída ochrany: _____ II

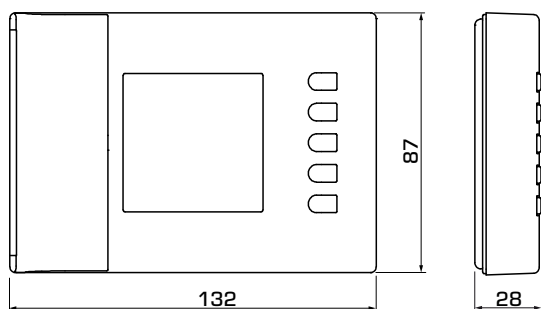
Materiál
Plášť: _____ ABS + PC samozhášecí VO

Shody a certifikáty:

CE LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
RoHS3 2015/863/EU



PROSTOROVÝ TERMOSTAT ŘADA TPx100



TPW114

ŘADA TPx100

Č. výr.	Označení	Aplikace	Napětí	Jmenovité hodnoty kontaktů	Rozsah nastavení	Hmotnost [kg]	Poznámka
18002200	TPW114	Vytápění nebo chlazení	2*AA (1,5 V)	5(1) A @ 250 V stř.	5-40°C	0,17	Týdenní programovatelný

VHODNÉ OVLADAČE ESBE

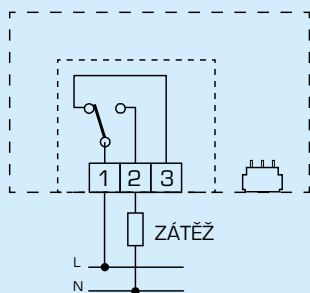
Řada	Řídicí signál	ARA600	90	ARC300	ARD100	ARD200	ALG400	VZC/VZD	MBA100	ZRS100
TPx100	Přepínač	ARA6x5, ARA6x6, ARA6x7, ARA6x8	M97, M98	ARC361, ARC363	ARD155, ARD157	ARD255, ARD257	ALG434, ALG436	•	•	•

PROSTOROVÝ TERMOSTAT ŘADA TPx100

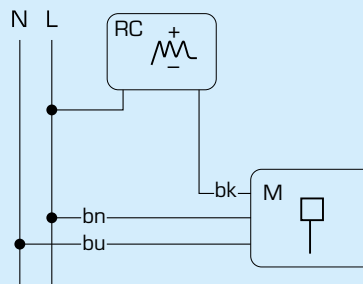
ZAPOJENÍ

Zapojení znázorňují typické příklady aplikací. Další informace ohledně všech možností naleznete v uživatelském návodu

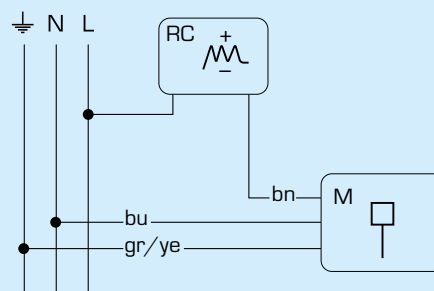
TPW114



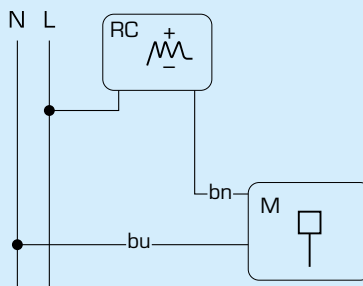
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ K OVLADAČŮM ESBE



Řada ARA600, 90, ARC300, VZC, VZD, MBA100



Řada ZRS100



Řada ARD100, ARD200, ALG400