

Elektronické termostaty

KLIMA LCD

ROZMĚRY (mm)

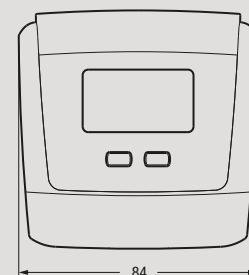
SCHÉMA ZAPOJENÍ

Řada elektronických termostátů s montáží na stěnu určených k ovládání teploty prostředí jak při ohřevu tak při chlazení. Jsou k dispozici s napájením z elektrické sítě nebo baterií.



- 1 Instalace na stěnu
- 2 Svorkovnice na zadní straně přístroje pro připojení výstupního relé, napájení (pouze Klima LCD 230) a vnějšího kontaktu (pouze Klima LCD)
- 3 Tlačítka k naprogramování přístroje
- 4 Displej zobrazující měřenou teplotu a parametry programování

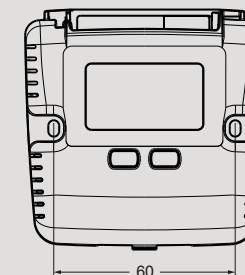
Čelní pohled



Boční pohled

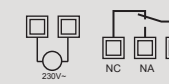


Pohled zezadu

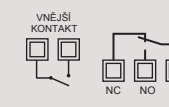


Schéma

Klima LCD 230



Klima LCD



S uzavřeným vnějším kontaktem:
Setpoint = Nastavený Setpoint - 3°C

OVLÁDÁNÍ TEPLoty

TERMOSTATY NA STĚNU

- Napájení:
 - 230 V AC 50/60 Hz u modelu Klima LCD 230
 - 2 x 1,5 V (typ AAA) u modelu Klima LCD
- Režim ovládání léto/zima/vypnuto
- Ovládání teploty typu ON/OFF nebo proporcionální
- Funkce vypnuto s regulací teploty proti zamrznutí (nastavitelné)
- Výstupní bistabilní relé 5A / 250 V AC
- Dvě úrovně ochrany proti nežádoucím úpravám:
 - možnost omezit nastavitelné hodnoty jako setpoint
 - možnost uzamknout klávesnicí heslem
- Digitální vstup ke snížení nastaveného setpointu o 3°C pomocí vnějšího kontaktu (pouze Klima LCD)

Kód	Model	Popis	Barva	Napájení
VE730800	Klima LCD 230	Elektronický termostat s displejem	Bílá	230 V~
VE729000	Klima LCD	Elektronický termostat s displejem	Bílá	Baterie

TECHNICKÉ INFORMACE

OBECNÉ VLASTNOSTI

Klima LCD 230

Napájení	V AC	230 (-15% ÷ +10%)
Frekvence	Hz	50/60
Montáž		na stěnu
Maximální průřez vodičů	mm ²	1,5
Zatížení výstupního relé		5A / 250 V
Digitální vstup		-
Režim ovládání		léto/zima/vypnuto
Nastavitelný setpoint	°C	2 ÷ 35
Diferenciál	°C	0,1 ÷ 1
Rozlišení naměřené teploty	°C	0,1
Přesnost měření	°C	0,5
Teplota proti zamrznutí	°C	1 ÷ 10, nastavitelné
Provozní teplota	°C	0 ÷ 50
Skladovací teplota	°C	-10 ÷ 65
Provozní vlhkost	RH	20% ÷ 90% nekondenzovaná
Stupeň krytí		IP40

Klima LCD

Napájení alkalickými bateriemi		2 x 1,5V (AAA)
Životnost baterií	měsíce	12
Montáž		na stěnu
Maximální průřez vodičů	mm ²	1,5
Zatížení výstupního relé		5A / 250 V
Digitální vstup		ke snížení setpointu
Režim ovládání		léto/zima/vypnuto
Nastavitelný setpoint	°C	2 ÷ 35
Diferenciál	°C	0,1 ÷ 1
Rozlišení naměřené teploty	°C	0,1
Přesnost měření	°C	0,5
Teplota proti zamrznutí	°C	1 ÷ 10, nastavitelné
Provozní teplota	°C	0 ÷ 50
Skladovací teplota	°C	-10 ÷ 65
Provozní vlhkost	RH	20% ÷ 90% nekondenzovaná
Stupeň krytí		IP40

SOUVISEJÍCÍ NORMY

Shoda se směrnicemi EU: 2006/95/CE (Nízké napětí), 2004/108/CE (Elektromagnetická kompatibilita) je prohlášena s odkazem na následující normy: • EN 60730-2-9