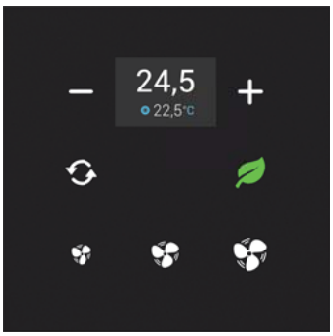
GRT3-50 | Skleněný pokojový termoregulátor





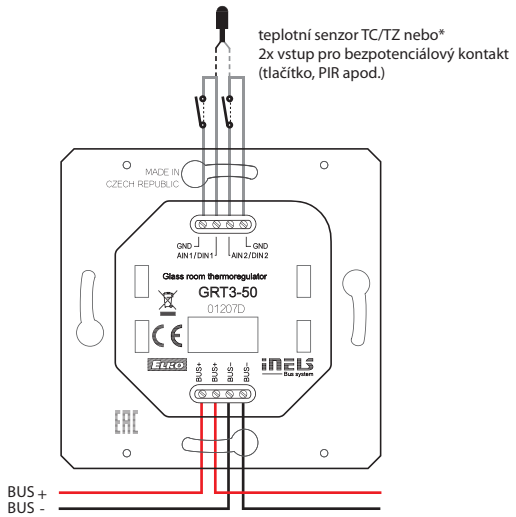
EAN kód

GRT3-50/B: 8595188156301
GRT3-50/W: 8595188156349

Technické parametry	GRT3-50
Vstupy	
Měření teploty:	ANO, vestavěný teplotní senzor
Rozsah a přesnost měření teploty:	0.. +55°C; 0.3°C z rozsahu
Měření vlhkosti:	ANO
Rozsah měření vlhkosti:	0 až 99% RH
Přesnost měření vlhkosti:	± 3% relativní vlhkosti
Vstupy:	2x AIN/DIN
Rozlišení:	dle nastavení, 10 bitů
Ext. senzor teploty:	ANO, možnost připojení mezi AIN1/DIN1 a AIN2/DIN2
Typ ext. senzoru:	TC/TZ
Rozsah měření teploty:	-20°C až +120°C
Přesnost měření teploty:	0.5°C z rozsahu
Tlačítka	
Počet ovládacích tlačítek:	5
Typ:	kapacitní
Indikace:	barevně podsvícený symbol
Displej	
Displej:	barevný TFT, 20 x 25.5 mm
Rozlišení:	240 x 240 bodů
Výstupy	
Zvukový výstup:	piezoměnič
Hmatový výstup:	vibrační motor
Komunikace	
Instalační sběrnice:	BUS
Napájení	
Napájecí napětí / tolerance:	27 V DC, -20 / +10 %
Jmenovitý proud:	85 mA (při 27V DC), ze sběrnice BUS
Připojení	
Svorkovnice:	0.5 - 1 mm²
Provozní podmínky	
Vzdušná vlhkost:	max. 80 %
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C
Krytí:	IP20
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	na zeď, s dodržením podmínek pro správnou instalaci termostatu
Rozměry a hmotnost	
Rozměry:	94 x 94 x 36 mm
Hmotnost:	156 g

- Skleněný pokojový termoregulátor GRT3-50 je součástí ucelené skleněné řady iNELS jednotek pro řízení hotelového pokoje (GRMS) a slouží k regulaci teploty v daném prostoru.
- Termoregulátor GRT3-50 je vybaven displejem pro zobrazování aktuální teploty v místnosti a požadované teploty. Pro korekci požadované teploty je možné využít dotyková tlačítka se symboly „-“ a „+“.
- GRT3-50 je vhodný také pro řízení fancoilů a rychlost ventilátoru je možné velmi jednoduše upravit pomocí dotykových tlačítek se symboly.
- Termoregulátor GRT3-50 má k dispozici také další dvě dotyková tlačítka, jejichž funkci lze softwarově upravit, např. vypnutí fancoilu, komfortní režim vytápění/chlazení apod.
- Termoregulátor je vybaven integrovaným teplotním senzorem pro měření prostorové teploty.
- Skleněný pokojový termoregulátor je designovým prvkem systému iNELS a je k dispozici v elegantní černé (GRT3-50/B) a bílé (GRT3-50/W) variantě.
- Potisk termoregulátoru je možné na základě konzultace s výrobcem měnit a přizpůsobovat představám investora.
- Jednotlivé symboly mohou být podsvíceny jednou ze sedmi barev – červená, zelená, modrá, žlutá, růžová, tyrkysová a bílá.
- GRT3-50 nelze násobit do vícerámečků a jsou určeny pro montáž do instalační krabice.

Zapojení



*Volba se provádí v iDM3 pro každou jednotku zvlášť.