

EAN kód  
GRT3-70/B: 8595188191548  
GRT3-70/W: 8595188191531  
GRT3-270/B: 8595188191562  
GRT3-270/W: 8595188191555

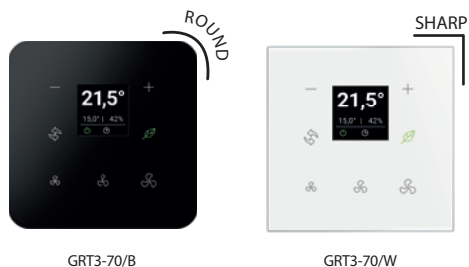
Objednací kód:  
GRT3-70/B: 9154  
GRT3-70/W: 9153  
GRT3-270/B: 9156  
GRT3-270/W: 9155

Obrázek je ilustrativní, ikony (symboly) jsou konfigurovatelné zákazníkem.

Technické parametry	GRT3-70	GRT3-270
<b>Vstupy</b>		
Měření teploty:	ANO, vestavěný teplotní senzor	
Rozsah a přesnost měření teploty:	0 až +55°C; 0.3°C z rozsahu	
Měření vlhkosti:	ANO	
Rozsah měření vlhkosti:	0 až 99% RH	
Přesnost měření vlhkosti:	± 3% relativní vlhkosti	
Vstupy:	1x 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	
<b>Tlačítka</b>		
Počet ovládacích tlačítek:	7	
Typ:	kapacitní	
Indikace:	barevně podsvícený symbol	
<b>Displej</b>		
Displej:	barevný TFT, 26 x 26 mm	
Rozlišení:	240 x 240 bodů	
<b>Výstupy</b>		
Zvukový výstup:	piezoměnič	
<b>Komunikace</b>		
Instalační sběrnice:	BUS	
<b>Napájení</b>		
Napájecí napětí/tolerance:	27 V DC, -20/+10 %	
Ztrátový výkon:	max. 0.5 W	
Jmenovitý proud:	85 mA (při 27 V DC), ze sběrnice BUS	
<b>Připojení</b>		
Svorkovnice:	0.3 - 0.8 mm <sup>2</sup>	
<b>Provozní podmínky</b>		
Vzdušná vlhkost:	max. 80 %	
Pracovní teplota:	-20 až +55 °C	
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C	
Krytí:	IP20	
Kategorie přepětí:	II.	
Stupeň znečištění:	2	
Pracovní poloha:	libovolná	
Instalace:	na zeď, s dodržением podmínek pro správnou instalaci termostatu	
<b>Rozměry a hmotnost</b>		
Rozměry:	94 x 94 x 41 mm   100 x 100 x 8 mm	
Hmotnost:	156 g	
Související normy:	EN 63044-1	

- Skleněný pokojový termoregulátor GRT3-70 je součástí ucelené řady skleněných řídicích jednotek iNELS pro byty, systému řízení pokojů pro hosty (GRMS) a slouží k regulaci teploty v místnosti.
- V porovnání s předchozí verzí GRT3-50 má větší displej a nový design.
- Termoregulátor GRT3-70 je vybavena displejem pro zobrazení aktuální teploty v místnosti a požadované teploty. Požadovanou teplotu lze nastavit pomocí dotykových tlačítek se symboly „-“ a „+“.
- GRT3-70 je vhodný také pro ovládání ventilátorů a otáčky ventilátoru lze snadno nastavit pomocí dotykových tlačítek se symboly.
- Termoregulátor GRT3-70 také obsahuje dotyková tlačítka, jejichž funkce lze softwarově nastavit, například zapnutí/vypnutí ventilátoru, vytápění/chlazení nebo komfortní teplotu pro vytápění nebo chlazení.
- Termoregulátor je vybaven integrovaným teplotním čidlem pro měření okolní teploty.
- Skleněný pokojový termoregulátor je designovou součástí systému iNELS a je k dispozici v elegantním černém (GRT3-70/B) a bílém (GRT3-70/W) provedení.
- Potis termoregulátoru je možné na základě konzultace s výrobcem měnit a přizpůsobovat představám investora.
- Jednotlivé symboly lze podsvítit jednou ze sedmi barev – červeně, zeleně, modře, žlutě, růžově, tyrkysově a bíle.
- Jednotky GRT3-70 jsou určeny k montáži do montážní krabičky.
- Zákaznická konfigurace ikon a tlačítek [icons.inels.com](https://icons.inels.com)

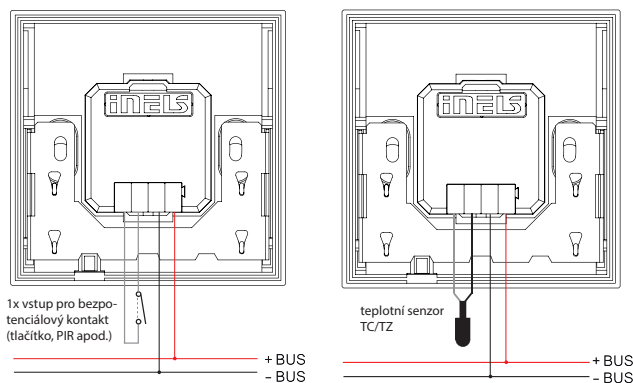
#### Další variaty



GRT3-70/B

GRT3-70/W

#### Příklady zapojení



#### Jiný pohled



GRT3-70/W

Zde si vytvořte svůj design skla:  
[icons.inels.com](https://icons.inels.com)

