

# SZOBAHŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYZÓ



A hőmérséklet-szabályozó a beállított hőmérséklet elérésekor önműködően megszakítja, lehűléskor pedig visszakapcsolja az áramkört, így a szabályozandó közeg hőmérsékletét állandó, szűk sávban tartja.

A készülék alkalmas:

- Lakások, irodahelyiségek
- Egyéb kommunális létesítmények belső terének hőmérsékletszabályozására
- Olaj-, gázégős és keringető szivattyús kazán
- Villamos fűtőberendezés (hőtárolós kályha) szabályozására
- Jelfogók, mágneskapcsolók
- Illetve a táphálózat közvetlen kapcsolására.

Hőmérséklet tartomány: 5-30 °C

Bizonyos típusoknál kézi kapcsolóval, kiegészítő funkciók működtetése is lehetséges (főkapcsoló, éjszakai hőfokszüllyesztés, ventilátor kapcsolás).

A váltóérintkezővel rendelkező típusok alkalmasak hűtő jellegű készülékek vezérlésére is.

## MŰSZAKI ADATOK

Kapcsolásó élettartam:	100.000 ciklus
Kapcsolási teljesítmény (AC):	10(4)A-2(1)A/250 V~; 2(1)A-2(1)A/6-24 V~
Kapcsolási teljesítmény (DC):	100mA-100mA/6-24V=
Működési mód:	2 C
Ház max. hőmérséklet:	40 °C
Érintésvédelem/védettség:	II. osztály / IP 20
Működési környezet:	Normál

Hő- és tűzállóság:	D
Kúszóáram szilárdság:	≥ 175
Villamos csatlakozók:	csavaros csatlakozókapocs M3,5
Érzékelő:	Szelece: Ø 38 (INOX)
Működési tartomány:	5-30 °C
Érzékelő max. hőmérséklet:	40 °C
Felületvédelem:	Kékre passzívált Zn bevonat

## TÍPUSOK Példák az alábbi típusokból

Típuszám	Típuszám	Tki tartomány °C	ΔT	Jellemző GLIMM (G)	Kapcsoló (K)	Kapcsoló funkció	Jelek (J)	Érintkező	
								KI	KI/BE
5033-0-001-0	PT-101	5 - 30	< 0,4 K	+	+	főkapcsoló	O / I		+
5033-0-002-0	PT-102	5 - 30	< 0,4 K	+	+	hőfokszüllyesztő	☀/☾	+	
5033-0-003-0	PT-103	5 - 30	< 0,4 K	+	-	-	-	+	
5033-0-004-0	PT-104	5 - 30	< 0,4 K	-	+	ventilátor ford. váltó		+	
5033-0-005-0	PT-105	5 - 30	< 0,4 K	-	-	-	-	+	
5033-0-006-0	PT-106	5 - 30	< 0,7 K	-	-	-	-	+	
5033-0-007-0	PT-107	5 - 30	< 0,7 K	-	-	-	-		+
5033-0-008-0	PT-108	5 - 30	< 0,4 K	-	-	-	-		+
5033-0-009-0	PT-109	5 - 30	< 0,4 K	+	-	-	-	+	
5033-0-010-0	PT-110	5 - 30	< 0,4 K	-	+	főkapcsoló	O / I		+
5033-0-011-0	PT-111	5 - 30	< 0,7 K	-	-	-	-		+