

## UR10-AIR | Univerzální regulátor

UR10-AIR je elektronický regulátor určený pro spínání např. ventilátorů v závislosti na koncentraci znečišťujících plynných látek ve vzduchu. Je vhodný pro použití na pracovištích, v domácnostech, ve veřejných prostorech apod.

- › velmi jednoduchá obsluha
- › jednoduchá instalace
- › jednoduchá montáž na DIN lištu
- › malé rozměry
- › analogový vstup 0 – 10 V
- › ovládací výstup - přepínací kontakt relé
- › jednoduše a přehledně nastavitelné meze spínání
- › paměť aktuálního stavu při výpadku síťového napájení



Regulátor umožňuje jednoduše pomocí otočných prvků nastavit spodní a horní hranici spínání výstupního relé. Na výstupu je k dispozici relé s přepínacím kontaktem. Pomocí indikačních kontrol je přehledně zobrazován aktuální stav regulátoru.

K regulátoru jsou určena čidla kvality vzduchu se standardním analogovým výstupem 0 – 10 V.

Parametr	Hodnota	Jednotka
Napájecí napětí	230	V AC
Příkon	5	VA
Analogový vstup	0 - 10	V DC
Max. spínané napětí	max. 250	V AC
Max. spínaný proud	max. 10	A
Rozlišení vstupu	10	mV
Ochranný čas*	60	s
<b>Ostatní parametry</b>		
Pracovní teplota	-20 až +40	°C
Krytí	IP20	
Rozměry	257x100x60	mm
* Od okamžiku připojení síťového napájení běží tzv. ochranný čas 60 sekund, kdy je blokováno sepnutí výstupní relé. Tato doba slouží pro ustálení parametrů čidla kvality vzduchu po zapnutí.		

Vysvětlení odborných zkratk a pojmů naleznete na našich internetových stránkách v sekci [Slovník](#).

