



ARC-OPxx

Elegance a pohodlí na dosah

Nová generace nástěnných ovladačů pro moderní budovy.

Hledáte spolehlivé řešení řízení mikroklimatu, které neudělá díru do rozpočtu, a přesto nabídne prémiový vzhled? Nástěnné ovladače řady ARC-OPxx přináší bezkonkurenční poměr ceny a výkonu. Jsou důkazem toho, že špičková kvalita a výjimečný design mohou být dostupné pro každý projekt.



Proč si vybrat naše nové ovladače?

Design, který definuje prostor

Naše ovladače nejsou jen funkčním prvkem, ale skutečným designovým doplňkem. Sázíme na čisté linie, pečlivě zpracované detaily a absolutní minimalismus, který nepodléhá pomíjivým trendům. Ať už navrhujete exkluzivní rezidenci, moderní kancelář nebo stylový hotelový pokoj, tento ovladač s interiérem dokonale splyne a dodá mu punc nevtíravé elegance.



Oblasti použití

- Nastavení vytápění a ventilace.
- Monitorování teploty, relativní vlhkosti a případně CO₂.
- Zajištění zdravého vnitřního prostředí v budovách.

Klíčové funkce a vlastnosti

- Měří teplotu, vlhkost a CO₂.
- Nastavení požadované teploty v místnosti a režimu fan-coil.
- Ovládání prostřednictvím kapacitního dotykového panelu.
- Signalizace provozních stavů a speciálních režimů pomocí předdefinovaných ikon.
- Volitelně lze využít vestavěné vstupy a výstupy – digitální vstupy pro čtení signálů z okenních kontaktů či senzorů přítomnosti, triakové výstupy pro ovládání dalších periferií.
- Standardem je bíle podsvícený displej.
- K dispozici v bílém nebo černém provedení.
- Komunikace prostřednictvím rozhraní RS485 pomocí protokolu MODBUS RTU.
- Montáž na motnážní krabici typu KU68.

Možnosti konfigurace

- Konfigurace se provádí pomocí programu AppConfig, který umožňuje konfiguraci jednoho ovladače hromadně distribuovat i na ostatní již připojené ovladače v síti RS485.

Dvě designové řady pro každý interiér

Víme, že každý projekt má jiné estetické nároky. Proto jsme ovladače ARC-OPxx navrhli ve dvou odlišných designových provedeních. Obě varianty spojuje měření veličin, potřebných pro zdravé vnitřní prostředí v budovách, intuitivní ovládání a možnost volby ze dvou barev – čistě bílé [RAL 9003] a elegantní černé [RAL 9005]



Prémiová řada se skrytým displejem [skleněný efekt]

Exkluzivní a minimalistický vzhled, kde je čelní plocha dokonale hladká a jednodílná. Údaje o měřených veličinách a stavové ikony elegantně prosvítají přímo skrz materiál jen tehdy, když je ovladač aktivní.

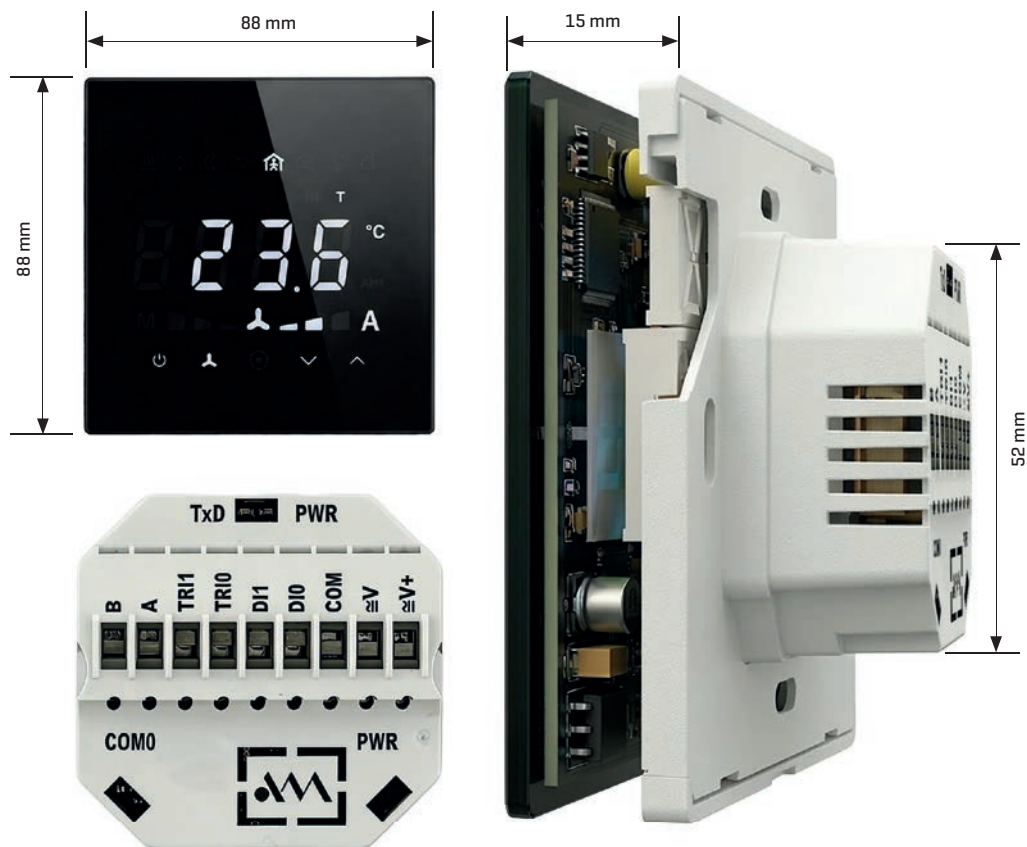
Ideální pro: Designově citlivé interiéry, moderní hotely, luxusní rezidence a zasedací místnosti, kde má technologie působit nenápadně, čistě a vysoce prémiově.



Řada s klasickým LCD displejem

Tradiční a vysoce přehledné řešení s jasně ohraničenou plochou velkého reflexního LCD displeje. Číslice a ikony mají vysoký kontrast, což zaručuje okamžitou čitelnost i z větší dálky.

Ideální pro: Kanceláře, open-space prostory a technické místnosti, kde je kladen důraz na maximální funkčnost a jasný přehled o stavu mikroklimatu.



TECHNICKÉ INFORMACE

	ARC-OPxx
Ovládání	Kapacitní dotyková tlačítka
Displej*)	Segmentový LED / Reflexivní segmentový LCD
Zobrazovaná plocha	[65 × 65] mm
Měření teploty a vlhkosti	Digitální čidlo
Rozsah měření teploty / vlhkosti	-20 °C až +55 °C / 10 % až 90 %
Měření koncentrace CO₂*)	NDIR
Číslicový vstup*)	2× Pasivní kontakt / 24 V stř.
Triakový výstup*)	2× Triak spínaný v nule
Maximální spínaný proud	0,4 A při 24 V stř. [odporová zátěž]
Komunikace	RS485, 256 jednotek v segmentu
Krytí	IP20
Montáž	Na stěnu do KU 68
Napájení	24 V ss./stř. ± 20 %
Rozměry [š × v × h]	[88 × 88 × 45,5] mm

*] V závislosti na zvolené variantě.