

Nástěnné ovladače

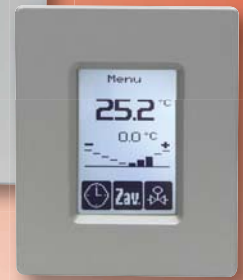
Nová generace univerzálních programovatelných nástěnných ovladačů

Vytvořte si vlastní grafický návrh zobrazování a vlastní ovládací algoritmus!

AMR-OP70



+ měření koncentrace CO₂



AMR-OP71

AMR-OP60



AMR-OP4x



AMR-OP3xA



Automating
Your Success®
amitautomation.cz

AMIT
automation

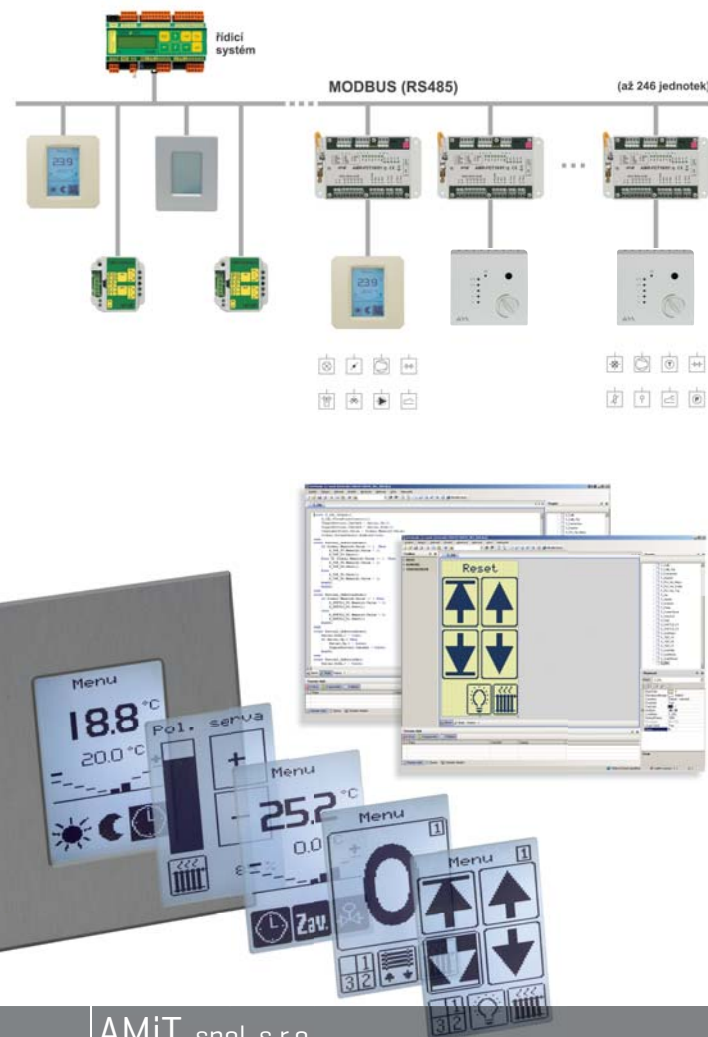
Volně programovatelné nástěnné ovladače s dotykovým displejem

- komfortní prvek ovládání teploty v místnosti
- podsvícený grafický displej
- veškeré ovládání pomocí dotykové plochy displeje
- měří aktuální teplotu a vlhkost v místnosti
- měří koncentraci CO₂ se zvukovou signalizací
- s nadřazeným řídicím systémem komunikuje protokolem MODBUS RTU, ARION nebo DB-Net
- možnost uživatelské tvorby vlastního grafického návrhu displeje a vlastních ovládacích algoritmů
- volně ke stažení vzorové varianty ovládání
- ovladač není spínacím termostatem, je periferií řídicího systému

Typové varianty aplikací*

- měření teploty, režim místnosti, korekce žádané teploty
- měření teploty, režim místnosti, korekce žádané teploty, režim ventilátoru konvektoru (FanCoil)
- měření teploty, režim místnosti, korekce žádané teploty, vypínač
- měření teploty a koncentrace CO₂, režim místnosti, korekce žádané teploty, zvukový signál překročení limitu CO₂

[* typová řešení ovládání jsou ke stažení na amitautomation.cz, při větších dodávkách předinstalujeme požadované řešení při výrobě]



Technické údaje

Měření teploty	Interní čidlo
Rozsah měření	-10 °C až 50 °C
Přesnost měření	±0,5 °C
Komunikace	RS485 bez GO
Komunikační protokol	MODBUS RTU / ARION / DB-Net
Komunikační rychlost	9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200 Bd
Počet jednotek na síti RS485	Max. 256 [dle protokolu]
Napájení	10 až 30 V ss.
Zalohování RAM a RTC baterií	Variantně
Pracovní teplota	-10 °C až 50 °C
Programování	DetStudio / EsiDet

AMR-OP70(C), AMR-OP71(C)

Ovládání	Dotykový panel
Zobrazovač	Grafický černobílý LCD
Rozlišení	[64 × 132] bodů
Zobrazovaná plocha	[58 × 38] mm
Čidlo CO ₂ [AMR-OP7xC]	400 ppm až 3000 ppm, ±5%
Rozměry AMR-OP70 [š × v × h]	[90 × 90 × 32] mm
Rozměry AMR-OP71 [š × v × h]	[90 × 110 × 29] mm
Barevné varianty AMR-OP70	Bílá, slonová kost, šedá, hnědočervená, světle modrá, tmavě modrá
Barevné varianty AMR-OP71	Platina, kovová lesklá

AMR-OP60

Ovládání	4x tlačítko
Zobrazovač	Grafický modrobílý LCD
Rozlišení	[256 × 128] bodů
Zobrazovaná plocha	[44 × 25] mm
Variety provedení	Time, Time Arbo

AMR-OP40(C), AMR-OP41

Ovládání	2x tlačítko, korekční točítka
Zobrazení stavů	2x LED
Čidlo CO ₂ [AMR-OP40C]	400 ppm až 3000 ppm, ±5%
Variety provedení	Time, Time Arbo

AMR-OP3xA

Ovládání	Tlačítko, korekční točítka
Zobrazení stavů	Zelená LED
Měření vlhkosti	20 % až 80 %
Rozměry [š × v × h]	[85 × 85 × 30] mm
Barva	Bílá (RAL 9010)

Vlastní grafický návrh a programování

Bezkonkurenční výhodou ovladačů řady AMR-OP7x/60 je **možnost tvorby vlastního grafického návrhu a vlastních ovládacích algoritmů** v návrhovém prostředí DetStudio a tím co nejlépe přizpůsobit funkčnost ovladače konkrétním požadavkům. Lze tak ovládat další funkce jako je například rozsvícení světel v místnosti, ovládání rolet nebo žaluzií apod. Výhodou je, že k ovládání všech funkcí stačí právě jen jeden ovladač a v místnosti na stěně vedle něj nemusí být další pro ovládání světel atp. To je nepopíratelná designová, ale i instalační výhoda.

AMiT, spol. s r.o.

PRAHA

Naskové 3/1100
150 00 Praha
tel.: +420 222 781 516
e-mail: amit@amit.cz

BRNO

Vídeňská 118
619 00 Brno
tel.: +420 541 217 220
e-mail: amitbo@amit.cz

OSTRAVA

Starobělská 13
700 30 Ostrava
tel.: +420 597 070 170
e-mail: amitova@amit.cz

amitautomation.cz

