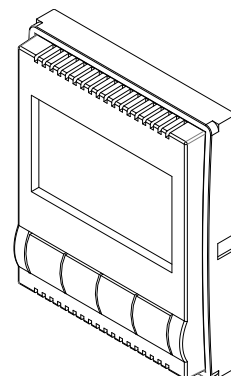


AMR-OP60B/xx

Programovatelný nástěnný ovladač

- Grafický modrobílý LCD
- Měření teploty prostoru
- Ovládání čtveřicí tlačítek
- Komunikace Modbus RTU / Arion (RS485)
- Design ABB Time / Time Arbo / Element
- Možnost uživatelského programování
- Napájení 24 V ss.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zobrazovač	Grafický modrobílý LCD
Rozlišení	(256 × 128) bodů (nesymetrický bod)
Zobrazovaná plocha	(44 × 25) mm
Podsvětlení / životnost	LED / min. 50 000 hodin ¹⁾
Měření teploty	Elektronicky
Rozsah měření / Přesnost měření	-10 °C až 50 °C / ±0,5 °C
Doba ustálení	45 min.
RTC	CPU
Přesnost (25 °C)	±20 ppm
Zálohování RAM + RTC	Akumulátor panasonic VL1220
Životnost akumulátoru	1000 cyklů nabití 100 % -> 90 % -> 100 % 40 cyklů nabití 100 % -> 0 % -> 100 %
Ovládání	4 × tlačítko
Komunikace	RS485
Galvanické oddělení	Ne
Počet jednotek na segmentu RS485	256
Zakončení linky RS485	Externí rezistor ²⁾
Napájení	10 V ss. až 30 V ss.
Maximální odběr	40 mA při 24 V ss.
Ostatní	
Krytí	IP20
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až 50 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 %, nekondenzující
Montáž	Do instalační krabice KU68 s rámečkem
Design rámečku ²⁾	ABB Time / Time Arbo / Element
Hmotnost	47 g
Rozměry (š × v × h)	(71 × 71 × 28) mm ³⁾
Aplikační program	Nutno nahrát vlastní program
Programování	DetStudio / EsiDet

¹⁾ Pokles svítivosti na 50 %

²⁾ Není součástí dodávky

³⁾ Finální rozměr je dán typem rámečku

OBJEDNACÍ ÚDAJE

AMR-OP60B/xx ¹⁾	Nástěnný ovladač
RR 120R	Externí zakončovací rezistor pro RS485

¹⁾ xx značí barevné provedení, viz tabulka na další straně.

Označení	Barevné provedení
AMR-OP60B/01	Bílá/ledová bílá, Time / Element
AMR-OP60B/03	Bílá/bílá, Time / Element
AMR-OP60B/07	Karamelová/ledová šedá, Element
AMR-OP60B/08	Titanová, Time
AMR-OP60B/21	Slonová kost/ledová bílá, Element
AMR-OP60B/22	Agáve/ledová bílá, Element
AMR-OP60B/24	Karmínová/ledová šedá, Element
AMR-OP60B/25	Kávová/ledová opálová, Element
AMR-OP60B/32	Starostříbrná, Time
AMR-OP60B/33	Šampaňská, Time
AMR-OP60B/34	Antracitová, Time
AMR-OP60B/36	Ocelová, Time

Pozn.: drobné prohlubně na povrchu a nehomogenity barvy nejsou důvodem k uznání reklamace.


ČÍSLOVÁNÍ SVOREK

Svorka	Popis	Význam
1	V+	Napájení +24 V ss.
2	G	Zem
3	B	Linka RS485, signál B
4	A	Linka RS485, signál A

Pozn.: Pokud je **AMR-OP60B/xx** koncovou stanicí na lince RS485, je nutné zapojit mezi svorku 3 a 4 externí zakončovací rezistor **RR 120R** (není součástí dodávky).

DOPORUČENÁ ZNAČKA

AMR-OP60B/xx

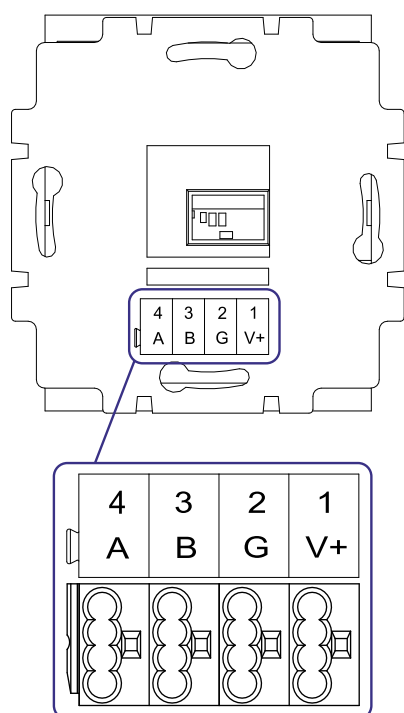


AMIT

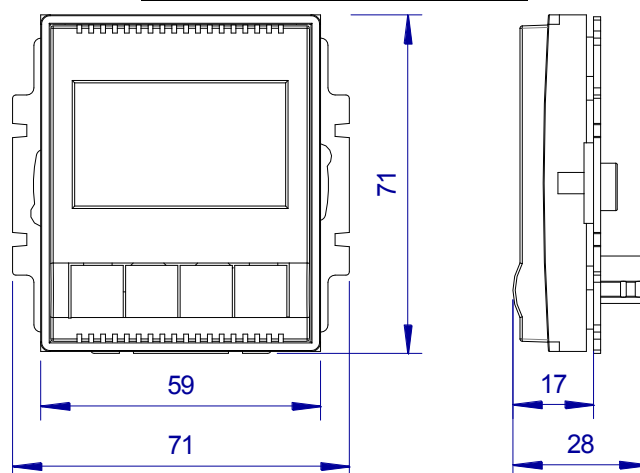
PWR, RS485

1	V+
2	G
3	B
4	A

UMÍSTĚNÍ SVOREK



MECHANICKÉ ROZMĚRY



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu (**amr-op60bxx_g_cz_xxx.pdf**). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z www.amit.cz.