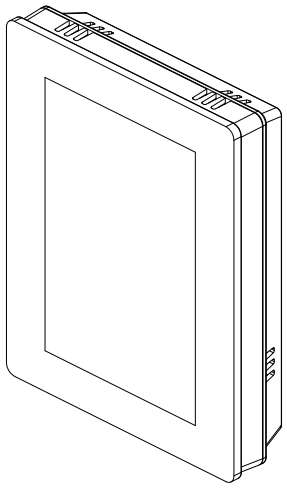
AMR-OP75RHR/xx

Nástěnná ovládací jednotka

- **TFT 3,5″, (320 × 480) bodů**
- **Kapacitní dotykový panel**
- **Komunikační rozhraní RS485**
- **Měření teploty a relativní vlhkosti prostoru**
- **1× vstup RTD**
- **1× výstup relé**
- **Montáž šroubováním/lepením**
- **Napájení 24 V ss.**



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zobrazovač	Grafický barevný LCD
Rozlišení	(320 × 480) bodů (symetrický bod)
Zobrazovaná plocha	(48,9 × 73,4) mm
Podsvětlení / životnost	LED / min. 50000 hodin [1])
Ovládání	Kapacitní dotykový panel
Měření teploty, vlhkosti	Digitální čidlo
Rozsah měření teplota / vlhkost	-10 °C až 50 °C / 20 % až 80 %
Přesnost měření teploty	±0,5 °C
Přesnost měření vlhkosti RH 20 % až 60 % RH 60 % až 80 %	 ±3 % ±{3 + [(RH-60)/10]} %
Doba ustálení	45 min. [2])
Vstup RTD/NTC	1× RTD (Ni1000/Pt1000)/NTC
Galvanické oddělení	Ne
Reléový výstup	1
Typ výstupu	Spínací kontakt
Maximální spínaný proud	0,25 A při 230 V stř. / 24 V ss. (odporová zátěž)
Komunikace	RS485 bez GO
Počet jednotek na segmentu RS485	256
Napájení	20 V ss. až 30 V ss.
Maximální odběr	100 mA při 24 V ss.
Ostatní	
Přípojná místa	Svorkovnice PTS 1,5/10-PH-5,0
Krytí	IP20
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až 50 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 %, nekondenzující
Montáž	Na stěnu / KU68 / hladký povrch
Hmotnost	0,19 kg ±5 %
Rozměry (š × v × h)	(110 × 86 × 24) mm

[1]) Pokles svítivosti na 50 %.
[2]) V této době je přesnost snížena na ±1 °C.

OBJEDNACÍ ÚDAJE

AMR-OP75RHR/xx	Nástěnná ovládací jednotka

AMiT, spol. s r. o.
Radlická 740/113c, 158 00 **PRAHA**
tel.: +420 222 780 100, 222 781 516
e-mail: automation@amit.cz

Vídeňská 186/118, 619 00 **BRNO**
tel.: +420 541 217 220, 549 210 403

Starobělská 1063/13, 700 30 **OSTRAVA**
tel.: +420 597 070 170

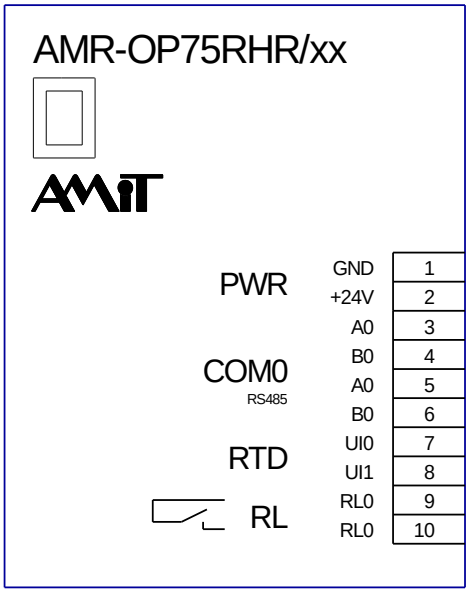
Technická podpora
tel.: +420 549 210 279, 549 210 403
e-mail: support@amit.cz

IČ: 45316015, DIČ: CZ45316015, Bank. spojení: Komerční banka, a.s., Na Příkopě 33, Praha 1, 11407, č.ú.: 650949111/0100
AMiT, spol. s r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7535.

Označení	Barevné provedení
AMR-OP75RHR/01	Bílá, RAL 9003

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

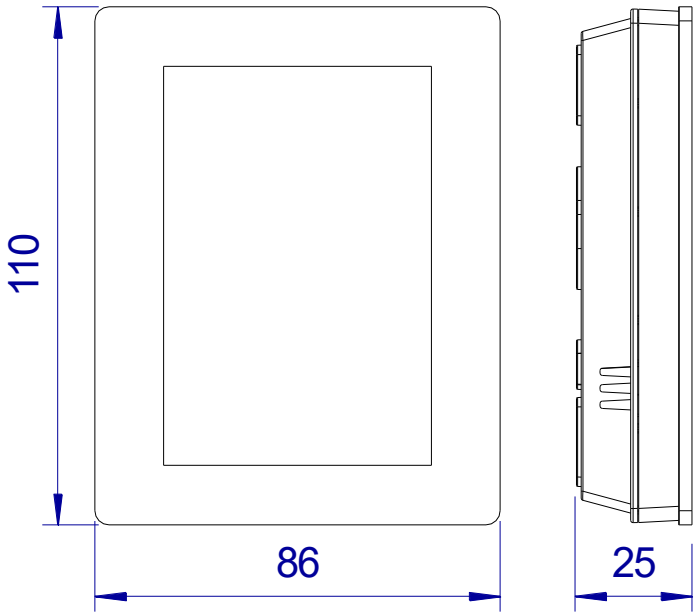
DOPORUČENÁ ZNAČKA



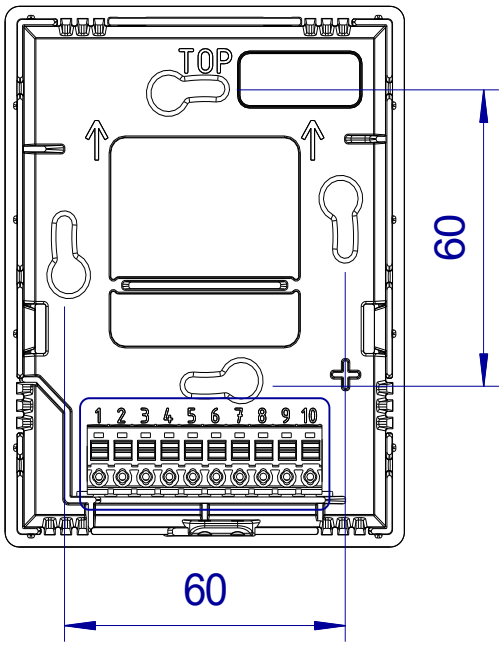
VÝZNAM SVOREK

Svorka	Význam
1	Společná zem
2	Napájení, +24 V ss.
3	RS485, signál A0
4	RS485, signál B0
5	RS485, signál A0
6	RS485, signál B0
7	RTD vstup, UI0
8	RTD vstup, UI1
9	Reléový výstup, RL0, svorka 1
10	Reléový výstup, RL0, svorka 2

MECHANICKÉ ROZMĚRY



VANA



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu (**amr-op75rhrxx_g_cz_xxx.pdf**). Dokumentaci lze stáhnout z **amitomation.cz**.