



# Operátorské panely a řídicí terminály

- textové a grafické operátorské panely
- podpora přímého připojení k řídicím systémům firmy AMiT
- k zástavbě do dveří rozvaděče s krytím až IP65
- u všech typů podpora češtiny, slovenštiny a azbuky
- grafické panely s podporou libovolných jazykových fontů
- některé typy lze využít jako volně programovatelný řídicí systém
- programování v prostředí DetStudio
- simulátor a ladění operátorských panelů v prostředí DetStudio
- provedení s rozšířeným teplotním rozsahem (od -40 °C do 70 °C)



**PRAHA**  
150 00, Naskové 3/1100  
+420 222 781 516  
amit@amit.cz

**BRNO**  
619 00, Vídeňská 118  
+420 541 217 220  
amitbo@amit.cz

**OSTRAVA**  
700 30, Starobělská 13  
+420 597 070 170  
amitova@amit.cz

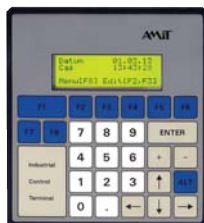
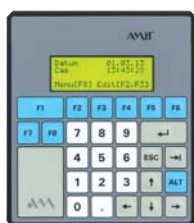
**Automating  
Your Success®**

**amitautomation.cz**

## Grafické operátorské panely

	AMR-OP10	AMR-OP84	AMR-OP87(G)	AMR-OP87/Pxx
Displej	FSTN grafický, 3", černobílý, (132 × 64) bodů	TFT grafický, 4,3", 65k barev, (480 × 272) bodů	TFT grafický, 7", 65 536 barev, (800 × 480) bodů	TFT grafický, 7", 65 536 barev, (800 × 480) bodů
Viditelná oblast	(58 × 38) mm	(95,0 × 53,9) mm	(152,4 × 91,4) mm	(152,4 × 91,4) mm
Dotykový panel	Ano	Ano	Ano	Ano
Klávesnice	Ne	Ne	Ne	Ne
Rozhraní	1× Ethernet, 1× RS485 s GO, 1× RS485	1× Ethernet, 1× RS485 s GO, 1× RS485, SD karta	1× Ethernet, 1× RS485 s GO, 1× RS485, SD karta (SMS)	1× Ethernet, 1× RS485, 1× Poseidon 868 MHz (AW-P868A)
Vstupy/výstupy	1× RTD, moduly vzdálených V/V řady AMRIO nebo AMR-xx	Pomocí modulů vzdálených V/V řady AMRIO nebo AMR-xx	Pomocí modulů vzdálených V/V řady AMRIO nebo AMR-xx	Pomocí modulů vzdálených V/V řady AMRIO nebo AMR-xx
Webový server	Ano	Ano	Ano	Ano
Krytí	IP65 – přední / IP20 – zadní	IP65 – přední / IP20 – zadní	IP65 – přední / IP20 – zadní	IP20
Napájení	24 V ss. ±20 %	24 V ss./stř. ±20 %	24 V ss./stř. ±20 %	24 V ss./stř. ±20 %
Odběr	Max. 70 mA	Max. 150 mA	Max. 180 mA	Max. 150 mA
Pracovní teplota	-10 °C až 50 °C	-20 °C až 70 °C	-20 °C až 70 °C	-20 °C až 70 °C
Rozměry (š × v × h)	(116 × 96 × 48) mm	(166 × 96 × 44) mm	(220 × 130 × 46) mm	(194 × 124 × 33) mm
Programování	DetStudio / EsiDet	DetStudio / EsiDet	DetStudio / EsiDet	DetStudio / EsiDet

## Textové operátorské panely



	ART400W3	APT130	APT1000G
Displej	LCD podsvětlený, (4 × 20) znaků	LCD podsvětlený, (4 × 20) znaků	LCD podsvětlený, (4 × 20) znaků
Viditelná oblast	(76 × 25) mm	(76 × 25) mm	(76 × 25) mm
Výška znaku	4 mm	4 mm	4 mm
Klávesnice	Membránová, 27 tlačítek	Membránová, 27 tlačítek	Membránová, 27 tlačítek
Rozhraní	1× Ethernet, 1× RS232, 1× RS485 s GO, 1× CAN (volitelně), SD karta	Paralelní	1× RS232, 1× RS422/485 s GO
Vstupy/výstupy	8× DI (24 V ss.), 8× DO (24 V ss.), 8× AI (U / I / RTD), 2× AO (0 až 10 V)	–	–
Webový server	Ano	Ne	Ne
Krytí – přední panel / zadní kryt	IP55 / IP20	IP55 / IP20	IP55 / IP20
Napájení	24 V ss. ±20 %	5 V ss. ±10 % z řídicího systému	24 V ss. ±20 %
Odběr	Max. 250 mA	Max. 300 mA při 5V ss.	Max. 200 mA
Pracovní teplota	-20 °C až 60 °C	0 °C až 50 °C	0 °C až 50 °C
Rozšířený teplotní rozsah	–	–	-40 °C až 70 °C (APT1000GF/I)
Rozměry (š × v × h)	(146 × 166 × 87) mm	(146 × 166 × 52) mm	(146 × 166 × 52) mm
Programování	DetStudio	ESC sekvence	ESC sekvence