

Kompaktní řídící systémy

- volně programovatelné ve vývojovém prostředí DetStudio
- jednotný způsob programování
- vynikající poměr výkon / cena / užitná hodnota
- kompaktní provedení, pevná konfigurace vstupů/ výstupů
- systémová rozšiřitelnost o externí vstupy /výstupy (AMRIO)
- u některých typů integrovaný displej a klávesnice
- standardní komunikace Ethernet, RS485, RS232
- integrovaný volně parametrizovatelný webový server
- provedení s rozšířeným teplotním rozsahem (od -20 °C do 70 °C)



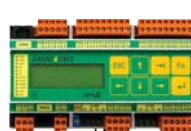
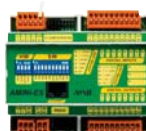
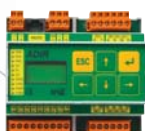
PRAHA
150 00, Naskové 3/1100
+420 222 781 516
amit@amit.cz

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

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

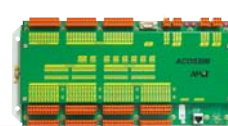
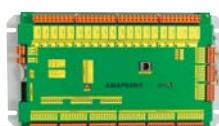
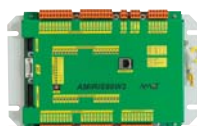
**Automating
Your Success®**

Malé kompaktní řídicí systémy



	ADiR	AMiNi-ES	AMiNi4(D)W2(G)	AMR-CP4x/DM
Číslicové vstupy	6× bezpotenciálový kontakt / RTD / 0 až 5 V / 0 až 20 mA	8× 24 V ss.	8× 24 V ss.	-
Analogové vstupy	-	4× 0 až 5 V / 0 až 10 V / 0 až 20 mA / RTD	8× 0 až 5 V / 0 až 10 V / 0 až 20 mA / RTD	-
Číslicové výstupy	8× relé 230 V / 2 A stř.	8× 24 V / 0,3 A ss.	8× 24 V / 0,3 A ss.	-
Analogové výstupy	-	-	4× 0 až 10 V	-
Rozhraní	1× RS485 s GO, 1× RS232	1× RS485, 1× RS232, 1× Ethernet	1× RS485 s GO, 1× Ethernet, 1× RS232 (AMiNi4xW2), SMS (AMiNi4xW2/G)	1× RS485 s GO, 1× RS232, 1× Ethernet (2× RJ45, switch) Variantně GSM, Poseidon 868 MHz
Displej, klávesnice	LCD (2 × 8) znaků 6 tlačítek	-	LCD (122 × 32) bodů, 8 tlačítek AMiNi4DW2(G)	-
Flash / RAM / EEPROM	512 KB / 1 MB / 2 KB	256 + 512 KB / 1 MB / 2 KB	256 KB + 2 MB / 1 MB / 2 KB	2 MB + 4 MB / 33 MB / 32 KB
Záloha RTC + RAM	Ano	Ano	Ano	Ano
Webový server	Ne	Ne	Ano	Ano
SD karta	Ne	Ne	Ano	Ano
Napájení	24 V ss. / 18 V stř., ±20 %	24 V ss. ±20 %	24 V ss. ±20 %	24 V ss. ±20 %
Odběr (bez výstupů)	Max. 200 mA při 24 V ss.	Max. 250 mA	Max. 200 mA	Max. 260 mA
Připojení signálů	Pružinové konektory WAGO	Pružinové konektory WAGO	Pružinové konektory WAGO	Pružinové konektory WAGO
Krytí	IP20	IP20	IP20	IP20
Pracovní teplota	0 °C až 50 °C	0 °C až 50 °C	0 °C až 50 °C	-40 °C až 50 °C
Montáž	DIN lišta 35 mm	DIN lišta 35 mm	DIN lišta 35 mm	DIN lišta 35 mm
Rozměry (š × v × h)	(106 × 98 × 74) mm	(106 × 98 × 74) mm	(160 × 98 × 74) mm	(106 × 99 × 62) mm

Kompaktní řídicí systémy



	AMiRiS99W3	AMAP99W3	ACOS200
Číslicové vstupy	16× 24 V ss.	24× 24 V ss.	32× 24 V ss.
Analogové vstupy	8× 0 až 5 V / 0 až 10 V / 0 až 20 mA / RTD	15× 0 až 5 V / 0 až 10 V / 0 až 20 mA / RTD	16× 0 až 10 V / 0 až 20 mA / RTD
Číslicové výstupy	16× 24 V / 0,5 A ss.	4× 24 V / 0,5 A ss., 19× relé 230 V / 6 A stř.	32× 24 V / 0,3 A ss.
Analogové výstupy	Max. 4× 0 až 10 V (modul AM-AO2U), 0 až 20 mA (modul AM-AO2I)	Max. 6× 0 až 10 V (modul AM-AO2U), 0 až 20 mA (modul AM-AO2I)	8× 0 až 10 V
Rozhraní	1× RS232, 1× Ethernet	1× RS232, 1× Ethernet	1× RS485 s GO, 1× RS232 s GO, 1× Ethernet
Volitelná rozhraní	Max. 1× RS485 (AM-RS485), RS232 (AM-RS232), CAN (AM-CAN), M-Bus (AM-MBUS)		Max. 2× RS232 (CM-RS232), RS485 (CM-RS485), CAN (CM-CAN)
Flash / RAM / EEPROM	256 KB + 2 MB / 1 MB / 32 KB	256 KB + 2 MB / 1 MB / 32 KB	2 MB + 4 MB / 1 MB / 32 KB
Záloha RTC + RAM	Ano	Ano	Ano
Webový server	Ano	Ano	Ano
SD karta	Ano	Ano	Ano
Napájení	24 V ss. ±20 %	24 V ss. ±20 %	24 V ss. ±20 %
Odběr (bez výstupů)	Max. 400 mA	Max. 400 mA	Max. 220 mA
Připojení signálů	Pružinové konektory WAGO	Pružinové konektory WAGO	Pružinové konektory WAGO
Krytí	IP20	IP20	IP20
Pracovní teplota	-40 °C až 70 °C	-40 °C až 65 °C	-40 °C až 70 °C
Montáž	Na základovou desku	Na základovou desku	Na základovou desku
Rozměry (š × v × h)	(316 × 193 × 50) mm	(423 × 230 × 50) mm	(395 × 187 × 44) mm