



## Malé kompaktní řídicí systémy

	DI	DO	AI	AO	Rozhraní	Displej
ADiR			6 I/O + 8 relé	–	RS232, RS485	(2 × 8) znaků, 6 kláves
AMiNi-ES	8	8	4	–	RS232, RS485, Ethernet	–
AMiNi4W2/(G)	8	8	8	4	RS232, RS485, Ethernet, SD, webserver, (SMS)	–
AMiNi4DW2/(G)	8	8	8	4	RS232, RS485, Ethernet, SD, webserver, (SMS)	(122 × 32) bodů, 8 kláves
AMR-CP4x	–	–	–	–	RS232, RS485, Ethernet, SD, webserver, (SMS/data, Poseidon 868 MHz)	

- volně programovatelné
- ideální poměr cena/výkon
- malé rozměry, snadná montáž
- integrovaný displej a klávesy
- snadná rozšiřitelnost o vzdálené vstupy/výstupy
- podpora standardních komunikačních rozhraní
- volně parametrizovatelný webserver
- rozsah provozních teplot 0 °C až 50 °C

## Kompaktní řídicí systémy

	DI	DO	AI	AO	Rozhraní	Displej
ART4000W3	8	8	8	2	RS232, RS485, Ethernet, webserver	(4 × 20) znaků, 27 kláves
AMiRiS99W3	16	16	8	4	RS232, Ethernet, (RS485/CAN/M-Bus), SD, webserver	–
AMAP99W3	24	4+19r	15	6	RS232, Ethernet, (RS485/CAN/M-Bus), SD, webserver	–
ACOS200	32	32	16	8	RS232, RS485, Ethernet, 2× (RS232/RS485/CAN), SD, webserver	–

- volně programovatelné
- pevná konfigurace vstupů/výstupů
- vysoká odolnost proti rušení
- snadná rozšiřitelnost o vzdálené vstupy/výstupy
- varianty s integrovaným displejem a klávesnicí
- variantní analogové výstupy a komunikační rozhraní
- volně parametrizovatelný webserver
- rozsah provozních teplot -40 °C až 70 °C

## Modulární řídicí systém

- modulární výstavba sestavy
- optimalizace vstupů/výstupů podle aplikace
- bohatý výběr vstupně/výstupních modulů
- specializované moduly
- bohaté komunikační schopnosti
- rozsah provozních teplot -40 °C až 70 °C
- CPU - RS232, RS485, Ethernet, SD karta
- volně parametrizovatelný webserver

Přehled modulů	
AD-DI8A	číslicové vstupy 24 V
AD-DI16A	
AD-FD18	
AD-PD08	číslicové výstupy 24 V
AD-D016	
AD-RD05S	reléové výstupy
AD-AI5	
AD-AI8	
AD-GAI8	
AD-FA18	
AD-NI8	analogové vstupy Ni1000, Pt1000
AD-AO8U	analogové výstupy 0 až 10 V, 0 až 20 mA
AD-AO8I	
AD-GAO4U	
AD-GAO4I	
AD-UART	komunikační moduly RS232
AD-UART4	komunikační moduly RS485
AD-CAN	komunikační modul CAN (CANopen)
ADC-CAN	CPU rozšíření V/V signálů
AD-ETH100	komunikační rozhraní Ethernet

## Operátorské panely a řídicí terminály

- textové a grafické operátorské panely
- grafické panely s dotykovou obrazovkou
- podpora češtiny, slovenštiny a azbuky
- membránová klávesnice s krytím IP55

- některé typy pracují současně jako řídicí systém bez přímých vstupů/výstupů
- varianty pro extrémní klimatické podmínky
- rozsah provozních teplot -20 °C až 70 °C

	Typ	Displej	Klávesy	Rozhraní
APT130	textový	(4 × 20) znaků	27	spec. paralelní
APT1000G	textový	(4 × 20) znaků	27	RS232, RS485/422
AMR-OP10	grafický, dotykový, 3"	(132 × 64) bodů, černobílý		1× RTD, 2× RS485, Ethernet, webserver
AMR-OP84	grafický, dotykový, 4,3"	(480 × 272) bodů, 65 536 barev		2× RS485, Ethernet, SD, webserver, SMS/data
AMR-OP87/(G)	grafický, dotykový, 7"	(800 × 480) bodů, 65 536 barev		
AMR-OP87/P	grafický, dotykový, 7"	(800 × 480) bodů, 65 536 barev		1× RS485, bez SD, (Poseidon 868 MHz)

## Panelové a vestavné průmyslové počítače

- průmyslové počítače na platformě PC
- panelové počítače (displej 10.1" nebo 15.6")
- napájení 24 V ss.
- robustní řešení pro průmyslové prostředí
- předinstalovaný Linux / vizualizační prostředí TouchDet
- bezventilátorové provedení s rozšířenou pracovní teplotou -20 °C až 50 °C

	Typ	Displej	Rozhraní
APT4010A	panelový	10,1", dotykový, (1024 × 600) bodů, 262k barev	2× Ethernet, 2× USB, RS232, RS485, mSATA, SD
APT4015A	panelový	15,6", dotykový, (1366 × 768) bodů, 262k barev	
PPC4000A	vestavný	bez displeje, HDMI	