

# ADOS

Komplexní řešení  
objektové regulace  
dálkového vytápění  
za bezkonkurenční cenu



- dálkové vytápění
- regulace předávacích stanic tepla (voda, pára)
- řízení domovních kotlen
- odečty dat z měřicích přístrojů po sběrnici M-Bus
- přenos měřených dat a stavů
- vzdálená správa a dohled regulačního systému

Automating  
Your Success<sup>®</sup>  
[www.amit.cz](http://www.amit.cz)

**AMIT**  
automation

# ADOS

## Řídicí systém pro regulaci předávacích stanic tepla

Číslíkové vstupy	8× bezpotenciálový kontakt
Číslíkové výstupy	4× relé 230 V se zpětným čtením výstupu 6× relé 230 V se zpětným čtením spínané fáze
Analogové vstupy	4× Ni1000, 2× 0 až 10 V / 0 až 20 mA / Ni1000
Analogové výstupy	Max. 4×, 0 až 10 V [modul AM-A02U], 0 až 20 mA [modul AM-A02I]
Komunikace	1× RS232, 1× Ethernet
Volitelná rozhraní	Max. 1×, M-Bus [AM-MBUS], CAN [modul AM-CAN] RS485 [modul AM-RS485], RS232 [modul AM-RS232]
Terminál	LCD displej 2 × 16 znaků, 8 kláves
Napájení	230 V stř. / 50 Hz
Napájení pohonů	24 V stř. ze systému, zatížení max. 2,8 A
Napájení sítě M-Bus	42 V ss. ze systému, zatížení max. 60 mA
Pracovní teplota	0 až 50 °C
Provedení	Rozvaděč, montáž na stěnu [ADOS255] Řídicí systém s krytem, montáž na základovou desku rozvaděče [ADOS025]
Rozměry [š × v × h]	[450 × 650 × 125] mm [ADOS225] [368 × 272 × 63] mm [ADOS025]
Aplikační program	ZDARMA [od 10 ks systému se stejnou aplikací]

Technické údaje

**Použití:** regulace zdroje tepla pro vytápění a přípravu TUV např. objektové předávací stanice tepla, domovní kotelny, výtopy, alternativní zdroje tepla apod.

**Určeno pro:** teplárenské společnosti, výrobce blokových předávacích stanic, realizační firmy v oblasti měření a regulace

**Přednost:** bezkonkurenčně cenově dostupné řešení zajišťující tepelný komfort při optimální ekonomické efektivnosti a energetické nenáročnosti

**Aplikace:** široký výběr typových řešení algoritmů regulací, možnost volného programování a uzpůsobení regulace specifickým požadavkům

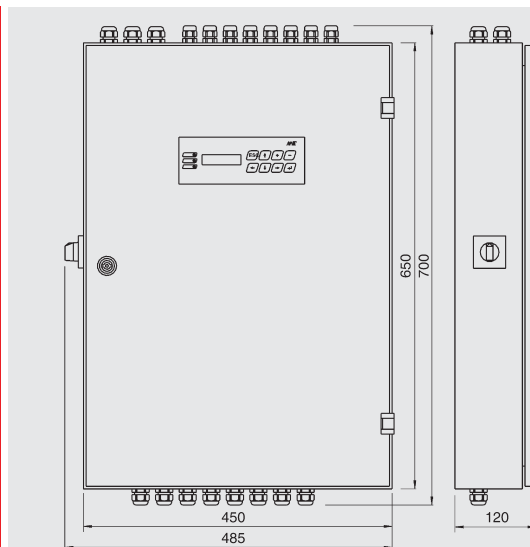
**Montáž:** snadné přímé připojení snímačů a akčních členů bez nutnosti přesvorkování, dodávka systému v rozvaděči

**Komunikace:** RS232, Ethernet, M-Bus, RS485, CAN

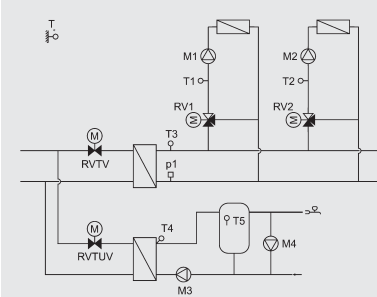
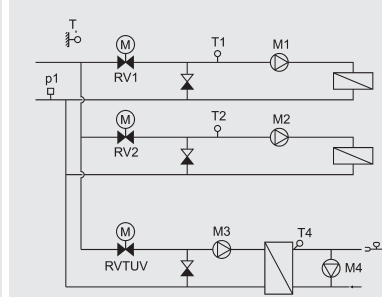
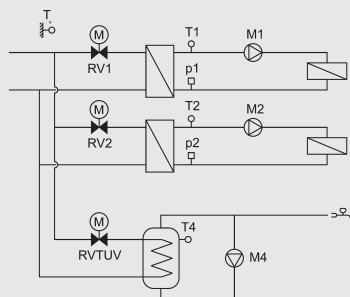
**Vzdálený přístup:** Ethernet [Internet], Wi-Fi, telefonní a GSM modem, GPRS, SMS, rádiová síť

**Výroba a garance:** český produkt s kvalitní technickou podporou, výjimečná spolehlivost

Kontaktujte svého obchodního zástupce a informujte se na cenu právě pro vás!



Příklad typových řešení



AMiT, spol. s r.o.

**PRAHA**

Naskové 3/1100  
150 00 Praha  
tel.: +420 222 781 516  
e-mail: amit@amit.cz

**BRNO**

Vídeňská 118  
619 00 Brno  
tel.: +420 541 217 220  
e-mail: amitbo@amit.cz

**OSTRAVA**

Starobělská 13  
700 30 Ostrava  
tel.: +420 597 070 170  
e-mail: amitova@amit.cz



www.amit.cz