

# CONTEG DATASHEET

SYSTÉMY ŘÍZENÍ A KONTROLY

## RACK MONITORING SYSTEMS RAMOS Mini

### CONTEG, spol. s r.o.

#### Centrála:

Na Vítězné pláni 1719/4  
140 00 Praha 4  
Česká republika

Tel.: +420 261 219 182  
Fax: +420 261 219 192

#### Výrobní závod:

K Silu 2179  
393 01 Pelhřimov  
Česká republika

Tel.: +420 565 300 300  
Fax: +420 565 533 955

conteg@conteg.cz  
www.conteg.cz

### Lokální zastoupení

Benelux:	+32 477 957 126
Finsko:	+358 50 414 1257
Francie / Itálie / Maghreb:	+33 686 074 386
Německo / Rakousko / Švýcarsko :	+420 724 723 184
Rusko / CIS:	+7 495 967 3840
Saudská Arábie:	+966 594 30 13 08
Střední východ:	+971 4445 2838
Ukrajina:	+380 674 478 240
Jihovýchodní Evropa:	+49 172 8484 346

## RAMOS Mini

RAMOS (systém monitorování rozvaděčů) je navržen pro rozvaděče za účelem monitorování vnitřního a vnějšího prostředí. RAMOS jako síťově připojené zařízení může podat zprávu o stavu senzorů umístěných uvnitř a okolo rozvaděčů do kterékoliv části světa. RAMOS lze pomocí SNMP pastí integrovat s libovolným softwarem pro správu sítě.

### Vlastnosti systému RAMOS Mini:

- 1 výstup (spínací kontakt relé)
- 1 vstup v podobě bezpotenciálového kontaktu
- Až tři senzory teploty nebo vlhkosti
- Pro senzory (do 10 m) mohou být použity standardní telefonní spínače, kabely a konektory RJ11 nebo RJ12
- Sepnutí kontaktu lze poslat pomocí e-mailu nebo SNMP pastí několika příjemcům
- Žádný specializovaný SW není potřebný, k dispozici je jednoduchá aplikace RAMOS pro nastavení
- Možnost připojení do průmyslového monitorovacího systému budov, IT a sítí
- Podpora zásuvných modulů pro mnoho aplikací NMS (LoriotPro, Nagios, SNMPc, HP OpenView, IBM Tivoli, MRTG a další)
- Vestavěné grafické webové rozhraní pro konfiguraci a monitorování hodnot
- 1 jednotka RAMOS Mini může monitorovat až 4 externí senzory (1 kontakt, 3 senzory na sběrnici)
- 1 jednotka RAMOS Mini může řídit 1 výstup (spínací kontakt relé až do 50 V DC nebo napěťový výstup pro externí relé)
- Každý senzor má své unikátní ID
- Aktualizace alarmů přes e-mail, SNMP past, SMS (přes SW třetí strany)
- Dva rozsahy upozornění pro každý senzor
- Otevřené komunikační protokoly (web, e-mail, SNMP, XML)
- Bezpečnost: heslo, rozsah IP adres
- K dispozici grafický náhled s 255 datovými body

Typ	Senzory	Vstup	Výstup
RAMOS Mini	až 3	1	1

### Standardní vybavení:

1x jednotka RAMOS Mini; 1x RMS-ST-02; 1x RMS-PW-05; rovný a úhlový držák; instalační příručka pro první spuštění; instalační CD (nastavení RAMOS)

PŘÍSLUŠENSTVÍ pouze pro RAMOS Mini	
Typ	Popis
RMS-ST-02	Jednovodičový senzor teploty s kabelem 3 m a konektorem RJ12
RMS-ST-04	Jednovodičový senzor teploty, sada pro montáž do rozvaděče, kabel 3 m, 2x konektor RJ12
RMS-ST-05	Jednovodičový senzor teploty pro venkovní použití s kabelem 3 m a konektorem RJ12
RMS-SH-02	Jednovodičový senzor vlhkosti, kabel 3 m, konektor RJ12
RMS-STH-02	Jednovodičový senzor teploty a jednovodičový senzor vlhkosti, sada pro montáž do rozvaděče, kabel 3 m, 2x konektor RJ12
RMS-DE-01	Optický detektor kouře s reléovým výstupem <sup>1</sup>
RMS-DE-02	Detektor pohybu PIR <sup>1</sup>
RMS-DE-04	Detektor zaplavení <sup>2</sup>
RMS-DE-05	Duální detektor rozbití skla <sup>1</sup>
RMS-CON-04	Rozbočovač pro připojení 2 senzorů na jednovodičovou sběrnici
RMS-MK-01	Magnetický kontakt, montážní konzola (univerzální montáž) a připojovací příslušenství součástí, VdS G, 2,5 m
RMS-PWR-01	PowerBox, vzdálené spínání externích zařízení do 230 V / 10 A, funkce detekce napětí
RMS-AS-01	Akustická siréna s LED signalizací, 120 dB <sup>1</sup>
RMS-PW-05	Univerzální napájecí adaptér 5 V DC
RMS-PW-12	Napájecí adaptér s EU konektorem pro příslušenství 12 V DC 0,5 A

<sup>1</sup> Vyžaduje napájení (RMS-PW-12). Neobsahuje připojovací kabel.

<sup>2</sup> Vyžaduje napájení (RMS-PW-12).

