



**Il nuovo multi-controller AM3 può visualizzare valori, monitorare processi, registrare dati e sistemi di controllo.**

**Questo strumento versatile elabora segnali da 4-20 mA da una vasta gamma di fonti di segnale, ad esempio trasmettitori di pressione, sensori di temperatura o di livello, e può monitorare simultaneamente vari sistemi.**

## Vantaggi

- ideale per il montaggio sul pannello frontale grazie alle sue dimensioni ridotte
- ingressi e uscite analogici consentono la comunicazione con sistemi esterni
- registratore di eventi integrato
- funzioni di allarme integrate - gestisce fino a otto allarmi - la conferma avviene direttamente tramite il display touch
- si può utilizzare anche come dispositivo per il monitoraggio di sistemi di controllo esterni
- display TFT di facile lettura, che si attiva automaticamente quando ci si avvicina
- i parametri del dispositivo (ad es. limite di allarme) possono essere facilmente impostati tramite i tasti capacitivi
- menu grafico chiaro ed intuitivo
- trasferimento dati tramite porta USB tipo B.
- diverse unità internazionali (Bar, PSI, kPa e fino a 10 Bar in mBar)

## Opzioni

- cavo dati
- software GASCONTROL CENTER per l'analisi dei dati (vedere scheda tecnica)

**Altri modelli, opzioni e accessori disponibili su richiesta.**

## MULTI-CONTROLLER AM3



<b>Tipologia</b>	AM3
<b>Installazione</b>	per montaggio su pannello frontale, in quadro a parte (opzionale)
<b>Temperatura</b>	-10 °C – +50 °C (funzionamento) -20 °C – +60 °C (conservazione)
<b>Segnale in ingresso</b>	5 x 4 fino a 20 mA
<b>Segnale d'uscita</b>	5 x 4 fino a 20 mA speculari in ingresso
<b>Contatti puliti</b>	250 V CA 5A o 24 V CC 2 A
<b>Segnali di allarme</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 relè 230V SSR (relè stato solido) o 24V SSR per cicli di commutazione frequenti e lunga durata</li><li>- 2 relè di commutazione a potenziale zero per commutazione di unità esterne in caso di limiti di allarme e guasto</li></ul>
<b>Interfaccia</b>	Porta USB tipo B
<b>Funzione chiavi</b>	Riconoscimento allarmi    tramite display Setting                            tramite 4 tasti capacitivi
<b>Display</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Display TFT per set parametri e allarme 1-8</li><li>- Visualizzazione digitale aggiuntiva delle voci di menu</li><li>- 4LED bicolori per stato, sistema in allarme, allarmi 1-8</li></ul>
<b>Lingue</b>	Tedesco, inglese (altre a seguire)
<b>Alloggio</b>	Plastica, IP 50
<b>Peso</b>	195 g
<b>Dimensioni (AxLxP)</b>	circa. 72 x 72 x 99 mm (senza connessioni)
<b>Tensione</b>	230 V AC, 110 V AC o 24 V DC
<b>Norme</b>	Azienda certificata secondo ISO 9001 marcata CE secondo: <ul style="list-style-type: none"><li>- EMC 2014/30 / EU</li><li>- Direttiva Bassa Tensione 2014/35 / UE</li></ul>