

Produktgruppen MGD, MGS, IAM und ST-IAM





- Toxische Gase
- Brennbare Gase
- Flüchtige organische Verbindungen
- Kältemittelgase
- Sauerstoffmangel/-anreicherung

PRODUKTGRUPPE MGD	PRODUKTGRUPPE MGS	PRODUKTGRUPPE IAM	PRODUKTGRUPPE ST-IAM
 <p>MGD-Sensor</p>	 <p>MGS-Sensor</p>	 <p>IAM-Sensor</p>	 <p>ST-IAM 2 Sensor</p>
 <p>MGD-Schaltfeld</p>		 <p>IAM-C-Schaltfeld</p>	 <p>IAM-C-Schaltfeld</p>
<p>Murco-Gasdetektor (MGD)</p> <p>Lieferbar mit: 1, 2, 4 oder 6 abgesetzten Sensoren</p> <p>Mit 1 oder 2 Alarmstufen</p>	<p>MGS</p> <p>Sensor mit linearen Analog- und Digitalausgängen</p> <p>Zum Anschluss von beliebigen Steuerungen</p>	<p>Integrierte Bereichsüberwachung (IAM)</p> <p>IAM: Erkennt Gasleckagen in einem Bereich, Raum, einer Zone oder im Luftstrom</p> <p>IAM-C: Zum effektiven, kostengünstigen Aufbau und zur Überwachung größerer Systeme mit IAM-Sensoren</p>	<p>Sensorsender mit integrierter Bereichsüberwachung (ST-IAM)</p> <p>ST-IAM: Sensor mit diversen linearen Analog- und Digitalausgängen</p> <p>ST-MON: Leistungsfähiges programmierbares Schaltfeld zur Überwachung und Aufzeichnung</p>

„Es ist klar, dass letztendlich jeder Betreiber gezwungen sein wird, Gasüberwachungsanlagen zu installieren, um die gesetzlichen Vorschriften zu erfüllen, die Mitarbeiter und die Umwelt zu schützen und Betriebskosten zu senken.“
Lorcan Maher, Murco Ltd.

Murco Ltd.
114a Georges St Lower, Dun Laoghaire, Co. Dublin (Irland)
Tel.: + 353 1 284 63 88, Fax: + 353 1 284 63 89,
E-Mail: info@murco.ie, www.murcogasdetection.com

Produktpalette – Datenblatt

Murco-Gasdetektor (MGD)	Produktgruppe MGS	Integrierte Bereichsüberwachung Produktgruppe IAM	Sensorsender mit integrierter Bereichsüberwachung
 <p>MGD-Controller MGD-Sensor</p>	 <p>Murco-Gassensor</p>	 <p>IAM IAM-C</p>	 <p>ST-IAM ST-MON</p>
<p>Der MGD besteht aus 1, 2, 4 oder 6 abgesetzten Sensoren, die mit einem MGD-Controller verbunden sind.</p> <p>Voreingestellte Alarmstufen</p> <p>Mit 1 oder 2 Alarmstufen / Erkennungsstufen</p> <p>Visueller und akustischer Alarm, für jede Alarmstufe</p> <p>Betriebsspannung: 230 V/120 V oder 12 V</p> <p>Ausgang: Relais -10 A bei 230 V/120 V und allen Alarmstufen</p> <p>Sensortechnologie: Halbleitersensor und Infrarotsensor (nur für CO₂)</p> <p>Sensorgehäuse: Standard-gehäuse, IP66, IP66-Gehäuse mit Spritzschutz, Spritzschutz (M42-Gewinde), IP66/Abgesetzter Sensorkopf, Exd, IP66/Abgesetzter Sensorkopf, PRV/IP66, Luftstrom-/Kanalmontage, Abgesetzter Sensorkopf/Frontplatte</p>	<p>Der MGS kann mit seinen Ausgängen mit dem MGD- oder ST-MON-Schaltfeld oder anderen Controllern, BMS- oder Scada-Systemen zusammenarbeiten.</p> <p>Der MGS ist ein Sensor/Sender mit analogen und digitalen Ausgängen und visuellem und akustischem Alarm, kann aber auch als Einzelgerät-Gasdetektor eingesetzt werden.</p> <p>Betriebsspannung: 12-24 V-</p> <p>Ausgänge: 0-5 V, 1-5 V, 0-10 V, 2-10 V, 4-20 mA Relais: 1 A bei 24 V~</p> <p>Sensortechnologie: Halbleitersensor und elektrochemischer Sensor und Infrarotsensor</p> <p>Sensorgehäuse: Standard-gehäuse, IP66, IP66-Gehäuse mit Spritzschutz, Spritzschutz (M42-Gewinde), IP66/Abgesetzter Sensorkopf, Exd, Abgesetzter Exd-Sensorkopf/IP66, PRV/IP66, Luftstrom-/Kanalmontage, Abgesetzter Sensorkopf/Frontplatte</p> <p>Patent-Nr. S84887</p>	<p>Der IAM ist ein eigenständiger Sensor mit akustischem und visuellem Alarm.</p> <p>Voreingestellter Alarm</p> <p>1 Erkennungsstufe</p> <p>Visueller und akustischer Alarm (ggf. deaktiviert)</p> <p>Optionales IAM-C-Schaltfeld mit max. 16 Kanälen, mit denen die IAM und IAM-C-Schaltfelder verbunden werden können, um größere Anlagen aufzubauen.</p> <p>Betriebsspannung: IAM 230 V/120 V IAM-C 230 V/120 V</p> <p>Ausgänge: IAM 2 Relais -1 A bei 24 V- IAM-C 2 Relais -10 A bei 230 V/120 V</p> <p>Sensortechnologie: Halbleitersensoren</p> <p>Sensorgehäuse: Standard-gehäuse, IP66, IP66-Gehäuse mit Spritzschutz, Spritzschutz (M42-Gewinde), IP66/Abgesetzter Sensorkopf, Exd, Exd + Digitale Anzeige, Abgesetzter Exd-Sensorkopf/IP66, PRV/IP66, Luftstrom-/Kanalmontage, Abgesetzter Sensorkopf/Frontplatte</p>	<p>Der ST-IAM ist ein Sensor/Sender mit analogen und digitalen Ausgängen.</p> <p>Betriebsspannung: 12-24 V~ / 12-30 V-</p> <p>Ausgänge: 0-5 V, 0-10 V, 4-20 mA, RS-485 2 Relais - 1 A bei 24 V~</p> <p>ST-MON: Über optionales ST-MON-Schaltfeld Überwachung und Speicherung von Verlaufsdaten, grafisches Display; optionale PC-Schnittstelle und Dauerüberwachungsanlage mit visuellem und akustischem Alarm verfügbar; bis zu 99 ST-IAM-Sensoren können angeschlossen werden.</p> <p>Betriebsspannung: 230 V/120 V</p> <p>Sensortechnologie: Halbleitersensor, katalytischer Sensor, elektrochemischer Sensor und Infrarotsensor</p> <p>Sensorgehäuse: Standard-gehäuse, Digitale Anzeige/IP66, IP66, IP66-Gehäuse mit Spritzschutz, Spritzschutz (M42-Gewinde), IP66/Abgesetzter Sensorkopf, Exd, Exd + Digitale Anzeige, Abgesetzter Exd-Sensorkopf/IP66, PRV/IP66, Luftstrom-/Kanalmontage, Abgesetzter Sensorkopf/Frontplatte</p>

OPTIONALE GEHÄUSE

											
145 x 185 x 80 mm	175 x 165 x 82 mm	175 x 165 x 82 mm	175 x 225 x 82 mm	75 mm x 50 mm	175 x 155 x 82 mm	130 x 175 x 90 mm	140 x 180 x 130 mm	175 x 155 x 82 mm	175 x 155 x 82 mm	175 x 125 x 82 mm	86 x 86 mm
850 g	719 g	660 g	756 g	72 g	917 g	4.003 g	2.322 g	1.240 g	971 g	643 g	86 g

Was immer Ihr Geschäftsfeld und Ihr Budget –
Murco hat das richtige Gaserkennungssystem für Sie.

Murco Ltd.
114a Georges St Lower, Dun Laoghaire, Co. Dublin (Irland)
Tel.: + 353 1 284 63 88, Fax :+ 353 1 284 63 89,
E-Mail: info@murco.ie, www.murcogasdetection.com