

## Dräger REGARD 3900 Modbus Gateway

Das Dräger REGARD 3900 Modbus Gateway ist ein Interface zur Umwandlung des CAN Bus Protokolls in das Modbus RTU Protokoll. Es wurde entwickelt, um die Kommunikation zwischen dem Dräger REGARD 3900 & 3910 und dem Dräger RVP 3900 oder anderen Systemen, die ebenfalls über das Modbus RTU Protokoll kommunizieren, zu ermöglichen.



Das Dräger REGARD 3900 Modbus Gateway wird benötigt, um eine Kommunikation zwischen dem Dräger REGARD 3900/3910 und dem Dräger RVP 3900 Visualisierungspanel zu ermöglichen. Vom Gateway werden die Daten der Gaskonzentrationen und der Alarmstatus aller angeschlossener Gaswarnsysteme live angezeigt. Für jedes angeschlossene

Dräger REGARD 3900/3910 System wird ein Dräger REGARD 3900 Modbus Gateway benötigt. Das Gateway wandelt die CAN Bus Daten des Dräger REGARD 3900/3910 in das Modbus RTU Protokoll um. Es ist ebenso möglich, die umgewandelten Daten für SCADA, PLC oder andere Systeme zu nutzen, die ebenfalls Modbus RTU Daten zur Verarbeitung benötigen.



Dräger REGARD 3900 Modbus Gateway

### TECHNISCHE DATEN

Kontrolleinheit	Gateway – CAN bus/ Modbus Slave RTU Isolated
Spannungsversorgung	+ 24 V DC +/- 20 %
Abmessungen	23 mm x 107 mm x 120 mm (W x H x B) Rail DIN 35 mm
Temperatur	- 30 / + 70 °C
Eingangssignal	CAN bus
Ausgangssignal	RS485, Modbus RTU
Bestell-Nr.	SC00083



**HAUPTSITZ:**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Deutschland

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**ANLAGENBAU  
GASMESSTECHNIK:**  
**REGION NORD**  
23560 Lübeck  
Tel 0451 882-4722  
Fax 0451 882-4724

**REGION OST**  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 0 31-173  
Fax 0341 35 0 31-172

**REGION SÜD**  
82008 Unterhaching  
Tel 089 61 52 03 13  
Fax 089 61 52 03 10

**REGION WEST**  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35 39  
Fax 02151 37 35 35

**VERTRIEB  
INTERNATIONAL:**

**P. R. CHINA**  
Beijing Fortune Draeger Safety  
Equipment Co., Ltd.

A22 Yu An Rd, B Area,  
Tianzhu Airport Industrial Zone,  
Shunyi District, Beijing 101300  
Tel +86 10 80 49 80 00  
Fax +86 10 80 49 80 05

**FRANCE**  
Dräger Safety France SAS

3c route de la Fédération,  
BP 80141  
67025 Strasbourg Cedex 1  
Tel +33 3 88 40 59 29  
Fax +33 3 88 40 76 67

**ÖSTERREICH**  
Dräger Safety Austria Ges.m.b.H  
Wallackgasse 8  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42

**SCHWEIZ**  
Dräger Safety Schweiz AG  
Aegertweg 7  
8305 Dietlikon  
Tel +41 44 805 82 82  
Fax +41 44 805 82 80

**SINGAPORE**  
Draeger Safety Asia Pte Ltd  
67 Ayer Rajah Crescent #06-03  
Singapore 139950  
Tel +65 68 72 92 88  
Fax +65 65 12 19 08

**UNITED KINGDOM**  
Draeger Safety UK Ltd.  
Blyth Riverside Business Park  
Blyth, Northumberland  
NE24 4RG  
Tel +44 1670 352 891  
Fax +44 1670 544 475

**USA**  
Draeger Safety, Inc.  
505 Julie Rivers, Suite 150  
Sugar Land, TX 77478  
Tel +1 281 498 10 82  
Fax +1 281 498 51 90