

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ EVG-CO2-1R, EVG-CO-1R

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: greisinger.nt-rt.ru || эл. почта: gre@nt-rt.ru

Carbon Dioxide Module EBG - CO₂ - 1R



- Infrared principle (NDIR)
- Long-term stability
- Monitoring the CO₂-limit

Characteristics

The EBG - CO₂ - 1R is used for ventilation control, indoor air quality monitoring and measurement of carbon dioxide in greenhouses. The EASYBus sensor modules EBG - CO₂ - 1R measure the carbon dioxide content of air. The sensor functions on the infrared principle (NDIR), the measuring values can be read out via EASYBus interface. Min-/max- values are stored at the device memory.

The housing of the module is made of robust ABS. The modules have a display by default, showing the current CO₂ concentration and min-/max- values. Additionally it can be used for optical alarm displaying.

The module is configured directly via device's buttons.

Technical data

Measuring range	0..2000 ppm CO ₂
Measuring method	infrared principle (NDIR)
Accuracy	±50 ppm ±2 % of measuring value
Working temperature	-10..+40 °C
Power supply	12..30 V DC, max. 600 mA
Interface	EASYBus interface
Electric connection	elbow-type plug EN 175301-803/A, max. cable cross section 1.5 mm ²
Housing	ABS
Protection class	IP20
Bus load	1

Dimensions

Housing : 82 x 80 x 55 mm (H x W x D)

Ordering code

EBG-CO₂-1R -

1.	Option
00	without option
5000	Measuring range: 0..5000 ppm CO ₂

Carbon Monoxide Module EBG - CO - 1R



- Electrochemical measuring cell
- Automatic offset correction
- Monitoring of CO limits

Characteristics

The EBG - CO - 1R is used for monitoring of carbon monoxide in underground and parking garages, boiler plants, heating systems, garages as well as in ambient air.

The EASYBus sensor modules EBG - CO - 1R measure the carbon oxide content of air. The measuring values are continuously collected by a electrochemical measuring cell and can be read out via EASYBus interface.

The housing of the module is made of robust ABS. The modules can be optionally equipped with a display.

Technical data

Measuring range	0..300 ppm CO
Measuring method	electrochemical principle, continuous measurement
Linearity error	≤2 % of 300 ppm CO (acc. to VDI 2053)
Working temperature	-10..+50 °C
Power supply	12..30 V DC, max. 50 mA
Interface	EASYBus interface
Electric connection	elbow-type plug EN 175301-803/A, max. cable cross section 1.5 mm ²
Housing	ABS
Protection class	IP20
Bus load	2

Dimensions

Housing : 82 x 80 x 55 mm (H x W x D)

Ordering code

EBG-CO-1R -

1.	Option
00	without option
VO	on-site display (display + operating buttons)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: greisinger.nt-rt.ru || эл. почта: gre@nt-rt.ru