

## ДАТЧИКИ РЕГИСТРАЦИИ EBN - K, EBN - W

### 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](http://greisinger.nt-rt.ru) || эл. почта: [gre@nt-rt.ru](mailto:gre@nt-rt.ru)

# Standard Signal Module

## EBN / K and EBN / W



- For standard signals: 0..2V / 0..10V / 0..20mA / 4..20mA
- Long-term monitoring

### Characteristics

The EBN / W and EBN / K are used for long-term monitoring of standard signals. Values like pressure or conductivity can be processed via standard signals.

The standard signals (0..2 V / 0..10 V / 0..20 mA / 4..20 mA) are measured by means of an input resistor, the measuring values can be read out via EASYBus interface.

The housing of the module is made of robust ABS. The modules can be configured by means of the EASYBus-Configurator software.

### Technical data

	EBN / K - ...	EBN / W - ...
Measuring range	-1999..+9999 digit (freely scalable)	
Input signal	0..2 V / 0..10 V / 0..20 mA / 4..20 mA (only one range possible, either .. or ..)	
Accuracy	±0.5 % FS (at nominal temperature)	
Working temperature	-25..+60 °C	
Interface	EASYBus interface, fixed 2-pole cable, cable length = 1 m	
Electric connection	Via 0.5 m cable for connection to standard signal source, loose ends	elbow-type plug (EN 175301-803/A) for plug-between
Housing	ABS	
Protection class	IP65	
Bus load	2	

### Dimensions

Housing : 48.5 x 48.5 x 35.5 mm (H x W x D)  
(without elbow-type plug / cable)

### Ordering code

1. 2. 3.  
EBN/  -  -

1. Design type	
K	cable connection
W	elbow-type plug
2. Input signal	
E1	0..2 V
E2	0..10 V
E3	0..20 mA
E4	4..20 mA
3. Option	
00	Without option
VO	on-site display (display)

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](http://greisinger.nt-rt.ru) || эл. почта: [gre@nt-rt.ru](mailto:gre@nt-rt.ru)