

Мониторинг сжатого воздуха AirPure MONITOR

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: beg@nt-rt.ru || сайт: <https://bartelsrieger.nt-rt.ru>



BartelsRieger AirPure MONITOR

Frei konfigurierbares System zur kontinuierlichen Überwachung der Atemluftqualität

Der AirPure MONITOR bietet die Möglichkeit, Atemluft nach der Norm „Druckgase für Atemschutzgeräte“ (DIN EN 12021:2014) bei bestehenden Druck- bzw. Prozessluftsystemen zu überwachen.

Dank freier Konfigurierbarkeit können verschiedene (Gas-) Konzentrationen in der Atemluft kontinuierlich gemessen werden. Das System ist ausgelegt für den Einsatz von 2 bis 8 Sensoren.

Alle gängigen, aus der Norm geforderten (Gas-) Konzentrationen, wie Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂), Sauerstoff (O₂) sowie Feuchtigkeit und Öl können überwacht werden. Die Kombination weiterer Sensoren, wie z. B. für Schwefelwasserstoff (H₂S) oder Stickstoffverbindungen NO/NO₂ ist möglich.

- ✓ **Atemluftüberwachung gemäß Norm EN 12021:2014 möglich**
- ✓ **Integrierbar in bestehende Atemluftsysteme**
- ✓ **Freie Konfigurierbarkeit des Gesamtsystems**
- ✓ **Vollständige, zuverlässige und genaue Messung von gewünschten (Gas-) Konzentrationen**
- ✓ **Optional: Backup-Systeme/Notluftversorgung bei Abweichung von Normwerten**
- ✓ **Optional: Kombination mit Druckluftfiltern von BartelsRieger**
- ✓ **Optional: Internet-/Cloud-Anbindung**



Einsatz
Überwachte Atemluft
am Einsatzort



Sichere und saubere Atemluftversorgung für den Anwender

Im Falle einer Störung oder Überschreitung von Grenzwerten bei der Primärquelle (Druck-/Prozessluft) warnt das System und kann optional auch auf eine Notluftversorgung, z.B. Flaschenbatterien, umschalten.

Technische Merkmale

- » S7 kompatibel SPS mit Farb-Touch-panel (3,5 Zoll TFT)
- » QVGA-Auflösung (320x240 Pixel)
- » 512 kB Arbeitsspeicher
- » Ethernet, CAN, RS 232 mit freiem ASCII Protokoll, RS 485 Modbus RTU
- » Auslieferung im einsatzbereiten Modus
- » 2-8 x digitale Ein-/Ausgänge
- » Micro-SD-Karte (8 GB)

Eigenschaften

- » Einsatz von 2-8 Sensoren 4-20 mA
- » Alarmwerte, Vor- und Hauptalarm frei einstellbar
- » Vorkonfiguriertes Messgerät
- » Visualisierung durch verschiedene Anlagenbilder
- » Aufzeichnung von Messkurven und Alarmen auf Micro-SD-Karte (8 GB)
- » Störmeldungen in Textform (CSV-Format) mit Weiterleitung über Relais
- » Möglichkeit der Datenübermittlung über Modbus RTU

Luftquelle

z.B. Ringleitungen oder Kompressoren



Optionale Luftaufbereitung

z.B. AirPure K (als Koffereinheit)



Alarmsystem

Warnung bei Grenzwert-Überschreitung

Optionales Backup-System

Umschaltung auf Notluftversorgung bei Überschreitung der Grenzwerte



AirPure MONITOR

Kontinuierliche Atemluft-überwachung, optional mit Cloud-/Internetverbindung zur externen Überwachung



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: beg@nt-rt.ru || сайт: <https://bartelsrieger.nt-rt.ru>