

System monitorowania stanu Transair® do instalacji sprężonego powietrza

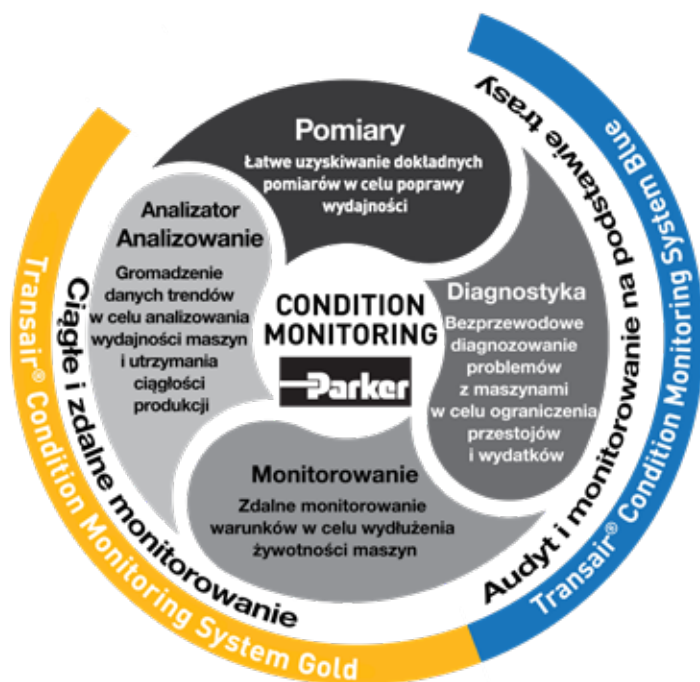
TCMS™ Blue — wersja Bluetooth — rynek europejski



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

System monitorowania stanu Transair® : TCMS™ Ogólne informacje o systemie

Pełna gama czujników bezprzewodowych połączonych z systemem Transair® do monitorowania stanu układu sprężonego powietrza, sprężarkowni, maszyn i urządzeń.



Dwa uzupełniające się, ale niezależne rozwiązania:



TCMS™ Gold do ciągłego zdalnego monitorowania instalacji

System ten gromadzi w jednym miejscu w czasie rzeczywistym informacje z czujników nadających sygnał o częstotliwości radiowej. Uzyskiwane dane można sprawdzić w dowolnym momencie i miejscu za pośrednictwem interfejsu, co umożliwi podejmowanie trafnych decyzji w celu aktywnego zarządzania posiadanym układem sprężonego powietrza.



TCMS™ Blue do pomiaru wartości chwilowych na miejscu

System ten umożliwia najbardziej efektywne gromadzenie danych z czujników Bluetooth z wykorzystaniem urządzenia mobilnego (tabletu lub smartfona) i dedykowanej aplikacji. Pozwala to na wykonywanie badań w terenie do celów konserwacji.

TCMS™ Blue – zalety i korzyści



- Czujniki bezprzewodowe
- Łatwy w instalacji system plug & play
- Precyzyjny i bezpośredni odczyt
- Tworzenie kopii zapasowych i udostępnianie danych
- Zarządzanie wizualne

- Niski koszt wdrożenia
- Zapobieganie niebezpiecznym błędom
- Poprawa wydajności pracy
- Poczucie bezpieczeństwa
- Wkład w uzyskanie zgodności z normą ISO 50001

TCMS™ Blue:

Rozwiązanie oparte na czujnikach bezprzewodowych Bluetooth do pomiaru na miejscu wartości chwilowych parametrów instalacji sprężonego powietrza

Koncepcja

Czujniki bezprzewodowe do instalacji sprężonego powietrza na potrzeby audytu i diagnostyki w terenie

Cel

Natychmiastowe podejmowanie działań naprawczych

Prostota i łatwość użycia

Łatwe udostępnianie i tworzenie kopii zapasowych zebranych danych



TCMS™ Blue
Transair® Condition
Monitoring System

Architektura systemu TCMS™ Blue



Dane techniczne systemu TCMS™ Blue

- Autonomiczne rozwiązanie bezprzewodowe
- Działa z aplikacją Voice of the Machine™*



* VoM: bezpłatna aplikacja

- **Pomiary:** ciśnienie, temperatura, wilgotność
- Obliczanie
- Jeden czujnik na mierzoną wielkość fizyczną
- Gotowy do instalacji
- Czujniki z systemem złączy wtykowych Push-to-Connect 8 mm
- Odstęp czasu między pomiarami: 1–120 s

- Dla sprężonego powietrza
Ciśnienie: 0–16 barów
Temperatura: od -40°C do +85°C
(w przypadku próżni i gazu obojętnego prosimy o kontakt)

- Zasięg transmisji Bluetooth do 25 m (na otwartej przestrzeni)

Certyfikaty:



- IP 65
- 1 rok gwarancji

TCMS™ Blue – zestaw do audytu instalacji sprężonego powietrza

Inteligentne rozwiązanie bezprzewodowe do audytu instalacji sprężonego powietrza

Zestaw do audytu instalacji sprężonego powietrza TCMS™ Blue to niezbędne narzędzie umożliwiające szybkie przeprowadzanie na miejscu diagnostyki sieci sprężonego powietrza.

Czujniki, opracowane z myślą o systemie Transair®, można przystosować do innych systemów przy użyciu akcesoriów umieszczonych w walizce.



Parker na świecie

Europa, Bliski Wschód, Afryka

AE – Zjednoczone Emiraty Arabskie, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Austria, St. Florian
Tel: +43 (0)7224 66201
parker.austria@parker.com

AZ – Azerbajdżan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbajdżan@parker.com

BE/NL/LU – Benelux, Hendrik Ido Ambacht
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

BG – Bułgaria, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Białoruś, Mińsk
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Szwajcaria, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Czechy, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Niemcy, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Denmark, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spain, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finland, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Francja, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grecja, Pireus
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Węgry, Budaörs
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irlandia, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Izrael
Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@parker.com

IT – Włochy, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazachstan, Ałmaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NO – Norwegia, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polska, Warszawa
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugalia
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Rumunia, Bukareszt
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Rosja, Moskwa
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Szwecja, Borås
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Słowacja, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Słowenia, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turcja, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraina, Kiev
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Wielka Brytania, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Republika Południowej Afryki, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Ameryka Północna

CA – Kanada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Azji i Pacyfiku

AU – Australia, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – Chiny, Shanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – Indie, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japonia, Tokio
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea Południowa, Seul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malezja, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Nowa Zelandia, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur
Tel: +65 6887 6300

TH – Tajlandia, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Tajwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

Ameryka Południowa

AR – Argentyna, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brazylia, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – Meksyk, Toluca
Tel: +52 72 2275 4200

Centrum informacji o produktach
Bezpłatna infolinia: 00 800 27 27 5374
(z AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE,
SK, UK, ZA)

Low Pressure Connectors Europe
Transair - Piping Systems Business Unit
1, rue André et Yvonne Meynier
35069 Rennes - France
phone : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com
www.parkertransair.com

