

Transair® Condition Monitoring System Für Druckluft

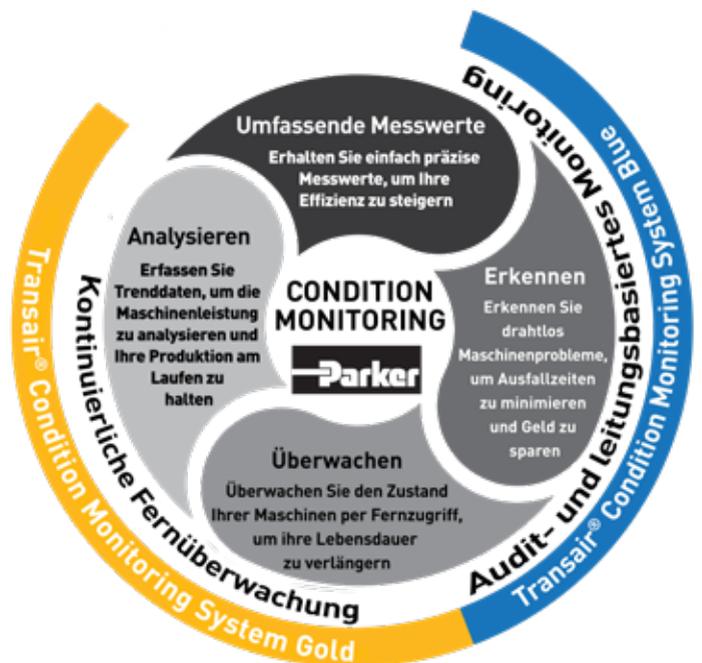
TCMS™ Blue – Bluetooth-Version – für den europäischen Markt.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair® Condition Monitoring System: TCMS™ Überblick über das System

Ein komplettes Sortiment von Funksensoren, die mit dem Transair® System kombiniert werden, um die Zustandsüberwachung von Druckluftsystemen und Kompressorräumen bis hin zu Maschinen und Ausrüstung zu ermöglichen.



Zwei sich gegenseitig ergänzende, jedoch unabhängige Lösungen:



TCMS™ Gold für die kontinuierliche und Fernüberwachung von Anlagen

Das System **zentralisiert** Informationen von HF-Sensoren in **Echtzeit**, die Sie jederzeit und von überall aus abrufen können, um die richtigen Entscheidungen für das **vorausschauende** Management Ihres Druckluftsystems zu treffen.



TCMS™ Blue für sofortige Messungen vor Ort

Das System ermöglicht die engmaschige Datenerfassung mit **Bluetooth-Sensoren** über ein Mobilgerät (Tablet oder Smartphone) und eine spezifische App, um die erforderlichen Feldprüfungen für die Instandhaltung durchzuführen.

TCMS™ Blue – Eigenschaften und Vorteile



- Funksensoren
- Einfache Montage – „Plug and Play“
- Präzise und direkte Ablesung
- Datensicherung und -übertragung
- Visuelles Management

- Niedrige Implementierungskosten
- Vermeidung von gefährlichen Fehlern
- Steigerung der Effizienz
- Hohe Zuverlässigkeit
- Beitrag zur Erfüllung der Vorgaben der ISO 50001

TCMS™ Blue:

Eine **Bluetooth**-Funksensorlösung für **Echtzeit**-Messungen, **vor Ort**, von Ihren Druckluftnetzen

Konzept

Funksensoren für Druckluftnetze für Audits und **die Diagnose im Feld**

Ziel

Bei Bedarf **sofortige Abhilfemaßnahmen** ergreifen

Unkompliziert und benutzerfreundlich

Einfache Übertragung und Sicherung der erfassten Daten



TCMS™ Blue
Transair® Condition
Monitoring System

Architektur des TCMS™ Blue System



Technische Daten des TCMS™ Blue System

- Eigenständige, drahtlose Lösung
- Unterstützt die Voice of the Machine™* App



* VoM: kostenlose App

- **Messungen:** Druck, Temperatur, Feuchtigkeit
- **Taupunkt**berechnung
- Ein Sensor pro gemessener physikalischer Größe
- **Installationsfertig**
- Sensoren mit 8 mm Push-to-Connect Technologie
- Messintervall: 1 s bis 120 s

- Für Druckluft
Druck: 0 bis 16 bar
Temperatur: -40 °C bis +85 °C
(für Vakuum und Neutralgas kontaktieren Sie uns bitte)

- Bluetooth-Übertragung über bis zu 25 Meter (offener Raum)

- **Zertifizierungen:**



- **IP65**
- **1 Jahr Garantie**

TCMS™ Blue Air Audit Kit

Die intelligente drahtlose Lösung zur Durchführung Ihrer Druckluft-Audits

Das TCMS™ Blue Air Audit Kit ist ein unverzichtbares Werkzeug, um schnelle Prüfungen Ihres Druckluftnetzes vor Ort durchzuführen.

Die speziell für das Transair® System entwickelten Sensoren lassen sich mit dem im Koffer mitgelieferten Zubehör einfach für andere Systeme anpassen.



Parker weltweit

Europa, Naher Osten, Afrika

AE – Vereinigte Arabische

Emirate, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Österreich, St. Florian

Tel: +43 (0)7224 66201
parker.austria@parker.com

AZ – Aserbaidzhan, Baku

Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/NL/LU – Benelux,

Hendrik Ido Ambacht
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

BG – Bulgarien, Sofia

Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Weißrussland, Minsk

Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Schweiz, Etoy,

Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Tschechische Republik,

Klečany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Deutschland, Kaarst

Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Dänemark, Ballerup

Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spanien, Madrid

Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finnland, Vantaa

Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Frankreich, Contamine s/Arve

Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Griechenland, Piraeus

Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Ungarn, Budaörs

Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irland, Dublin

Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israel

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

IT – Italien, Corsico (MI)

Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kasachstan, Almaty

Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NO – Norwegen, Asker

Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polen, Warschau

Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal

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

RO – Rumänien, Bukarest

Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russland, Moskau

Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Schweden, Borås

Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slowakei, Banská Bystrica

Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slowenien, Novo Mesto

Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Türkei, Istanbul

Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiew

Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Großbritannien, Warwick

Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Republik Südafrika,

Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Nordamerika

CA – Kanada, Milton, Ontario

Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland

Tel: +1 216 896 3000

Asien-Pazifik

AU – Australien, Castle Hill

Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Schanghai

Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong

Tel: +852 2428 8008

IN – Indien, Mumbai

Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japan, Tokyo

Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea, Seoul

Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam

Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Neuseeland, Mt Wellington

Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur

Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok

Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei

Tel: +886 2 2298 8987

Südamerika

AR – Argentinien, Buenos Aires

Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasilien, Sao Jose dos Campos

Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago

Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca

Tel: +52 72 2275 4200

Europäisches Produktinformationszentrum

Kostenlose Rufnummer: 00 800 27 27 5374

(von 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

