

## Transair® Condition Monitoring System Für Druckluft

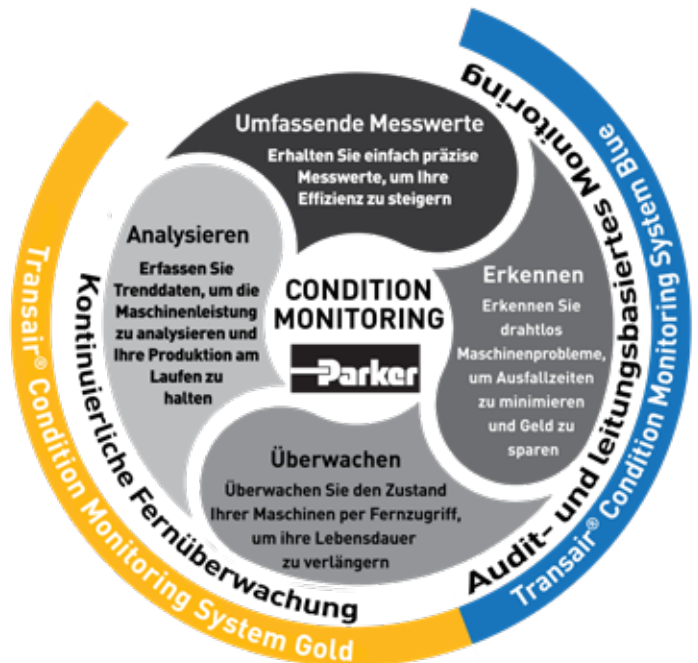
TCMS™ Blue – Bluetooth-Version – für den europäischen Markt.



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 in 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**
- **2 Jahre 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 – Aserbaidshan, 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 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

