



Sistema di monitoraggio delle condizioni Transair® per aria compressa

TCMS™ Blue - Versione Bluetooth per l'Europa



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Sistema di monitoraggio delle condizioni Transair®: TCMS™ Panoramica del sistema

Una gamma completa di sensori wireless unita al sistema Transair® per monitorare lo stato di sistemi ad aria compressa, sale compressori, macchinari e attrezzature.



2 soluzioni complementari ma indipendenti:



TCMS™ Gold per il monitoraggio continuo a distanza delle installazioni

Il sistema **gestisce a livello centrale** i dati provenienti dai sensori a radiofrequenza in **tempo reale**, che possono essere consultati ovunque e in qualsiasi momento tramite un'interfaccia, con l'obiettivo di prendere le giuste decisioni e gestire **proattivamente** il sistema ad aria compressa.



TCMS™ Blue per le misurazioni istantanee in loco

Il sistema consente di raccogliere dati dai **sensori Bluetooth** con l'utilizzo di un dispositivo mobile (tablet o smartphone) e grazie a un'applicazione dedicata, al fine di svolgere le indagini sul campo necessarie per la manutenzione.

TCMS™ Blue - Tutti i vantaggi



- Sensori wireless
- Sistema "plug & play" per una facile installazione
- Rilevazioni dirette e accurate
- Backup e condivisione dei dati
- Gestione visiva
- Costi di implementazione ridotti
- Prevenzione di errori pericolosi
- Maggiore efficienza lavorativa
- Partecipazione in totale sicurezza
- Contributo al raggiungimento dello standard ISO 50001

TCMS™ Blue

Una soluzione realizzata con sensori wireless **Bluetooth** per misurazioni **istantanee** e **in loco** delle reti di aria compressa

Struttura

Sensori wireless per reti di aria compressa pensati per **controlli** e **diagnostica sul campo**

Obiettivo

Adottare misure **correttive** **immediate**

Semplicità di utilizzo

Facile condivisione e backup dei dati raccolti



TCMS™ Blue
Transair® Condition
Monitoring System

Architettura del sistema TCMS™ Blue



Dati tecnici del sistema TCMS™ Blue

- Soluzione wireless indipendente
- Funzionamento con l'app Voice of the Machine™*



*VoM: app gratuita

- **Misurazioni:** pressione, temperatura, umidità
- **Calcolo del punto di rugiada**
- Un sensore per ogni grandezza fisica misurata
- **Pronto per l'installazione**
- Sensori con connessione ad innesto rapido da 8 mm
- Intervallo di misurazione: da 1 a 120 sec.

- Per l'aria compressa
Pressione: da 0 a 16 bar
Temperatura: da -40°C a +85°C
(per vuoto e gas neutri, vi chiediamo di contattarci)

- Trasmissione Bluetooth fino a 25 m (in spazi aperti)

• Certificazioni:



- IP 65
- **1 anno di garanzia**

Kit di controllo dell'aria compressa TCMS™ Blue

La soluzione wireless intelligente per il controllo dell'aria compressa

Il kit di controllo dell'aria compressa TCMS™ è lo strumento indispensabile per la diagnostica rapida in loco della rete di aria compressa.

Sviluppati per il sistema Transair®, i sensori possono essere adattati anche ad altri sistemi grazie agli accessori forniti nella valigetta.



Parker nel mondo

Europa, Medio Oriente, Africa

AE – Emirati Arabi Uniti, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

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

AZ – Azerbaijan, 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 – Bulgaria, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

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

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

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

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

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

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

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

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

GR – Grecia, Piraeus
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

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

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

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

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

KZ – Kazakhstan, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

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

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

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

RO – Romania, Bucarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

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

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

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

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

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

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

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

ZA – Repubblica del Sudafrica, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

America del Nord

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

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

Asia-Pacifico

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

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

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

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

JP – Giappone, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Corea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

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

NZ – Nuova Zelanda, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailandia, Bangkok
Tel: +662 186 7000

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

Sudamerica

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

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

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

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

Centro Europeo Informazioni Prodotti
Numero verde: 00 800 27 27 5374
(da 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

