

ROBUSCHI CONNECTED SERVICES



Signale



ROBUSCHI
CONNECTED SERVICES



GENUINE PARTS



Ein intelligenter und proaktiver Echtzeit-Überwachungsdienst, der umfassende und aktuelle Daten liefert, die für die Maximierung der Effizienz und des Betriebs Ihrer Anlagen entscheidend sind.

Durch die Fernzugriffsmöglichkeiten von **ROBUSCHI CONNECTED SERVICES** können Sie Zeit sparen, da die Notwendigkeit der physischen Anwesenheit für Diagnoseaufgaben entfällt.

Stellen Sie sich vor, Sie hätten die Möglichkeit, potenzielle Störungen zu antizipieren und zu verhindern, bevor sie auftreten.

Mit unserer Plattform erhalten Sie unschätzbare Einblicke in den Energieverbrauch, können die Reinigungszyklen feinabstimmen und die Wartung proaktiv planen, um einen unterbrechungsfreien Betrieb und maximale Effizienz bei der Wartung Ihrer Robuschi-Gebläse zu gewährleisten.

Vorteile auf einen Blick

- Einsparung der Kosten für die tägliche Überwachung der Anlage vor Ort durch die Fernüberwachung
- Reduzieren Sie geplante Ausfallzeiten durch vorbeugende Wartung auf Basis der Betriebsstunden
- Vermeiden Sie ungeplante Ausfallzeiten aufgrund von Verschleiß und Ausfallvorhersagen
- Optimierung von Anlagenservice und Ersatzteilverfügbarkeit durch einfachen Zugriff auf Handbücher und Ersatzteile im Webshop

ROBUSCHI

An Ingersoll Rand Business



Komplette Bandbreite an Technologien

Robuschi bietet Lösungen, die höchste Leistung, niedrige Schallemissionen, geringen Platzbedarf, minimale Wartung, wettbewerbsfähige Betriebskosten und lange Lebensdauer dank einer großen Auswahl an Drehkolben-, Schrauben-, Turbo-, Seitenkanal- und Multistage-Gebläsen sowie Flüssigkeitsring-Vakuumpumpen und Zentrifugalpumpen kombinieren.

Sehen Sie sich unser Produktspektrum an
Scannen Sie den QR-Code



www.robuschi.com

GARDNER DENVER S.r.l.
Divisione **ROBUSCHI**
Fertigungsanlagen

Via S. Leonardo, 71/A
43122 Parma - Italien

GARDNER DENVER NEDERLAND B.V.

Barwoutswaarder 3
3449 Woerden
Niederlande

GARDNER DENVER Ltd.
Vereinigtes Königreich

Claybrook Drive,
Washford Industrial Estate
Redditch, B98 0DS
Großbritannien

INGERSOLL RAND Schweiz AG

Langfeldstrasse 90
CH - 8500 Frauenfeld
Schweiz

GARDNER DENVER Schopfheim GmbH

Johann-Sutter-Straße 6+8
79650 -Schopfheim
Deutschland

GARDNER DENVER S.A.S.
Division **produits industriels**

70 avenue Albert Einstein
Zone du Château d'Eau
B.P. 50061 - F-77551
Moissy Cramayel Cedex
Frankreich



KONTAKTIEREN SIE UNS



FOLGEN SIE UNS

www.layout.it

ROBUSCHI behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen, die der laufenden Verbesserung der Produkte dienen.

S48-1F24-D

ROBUSCHI

NEUER UND VERBESSERTER CONTROLLER



ROBOX
CONNECT 2.0

ROBUSCHI®

VERLÄSSLICHKEIT UND HÖHERE EFFIZIENZ

Wir stellen die neueste Generation unseres innovativen Controllers vor - ein hochmodernes Gerät, das die Benutzerinteraktion mit noch nie dagewesenen Features und verbesserter Funktionalität neu definiert. Dieser hochmoderne Controller wurde sorgfältig entwickelt, um den Nutzern auf verschiedenen Plattformen ein immersives und nahtloses Erlebnis zu bieten.

Zu den zahlreichen bemerkenswerten Eigenschaften gehört die Fähigkeit, sich nahtlos in verschiedene Drehkolbengebläse und/oder Schraubenkompressoren zu integrieren, so dass automatisierte und betriebliche Abläufe konstant mit höchster Effizienz arbeiten können. Darüber hinaus **behält das IoT-Gerät, das mit den Robuschi Connected Services verknüpft ist, Ihre Anlagen unabhängig von ihrem Standort im Auge und verhindert so Ausfallzeiten, Ineffizienzen und den Schutz Ihrer Investitionen.**

Der benutzerfreundliche **Robox Connect 2.0** Touchscreen verfügt über ein intuitives Menü, das den Betrieb der Robox Drehkolben- und Schraubeneinheiten in Echtzeit anzeigt. Diese Schnittstelle ermöglicht eine kontinuierliche Überwachung Ihrer Geräte und erleichtert die frühzeitige Erkennung von Problemen und Fehlfunktionen, um Ihre Investition zu schützen. Darüber hinaus verwaltet die Steuerung effizient eine Reihe von Betriebsfunktionen, die sowohl über den integrierten Touchscreen als auch aus der Ferne zugänglich sind.

Die eingebetteten Kommunikationsprotokolle sind Modbus RTU, TCP.

Vorteile auf einen Blick

- Vollfarbiger, resistiver Touchscreen
- Intuitiv - einfach zu erlernende Navigation, die die Lernkurve für Kunden und Techniker senkt
- Konnektivität - IOT-Modem mit der Möglichkeit, die Maschine mit einer Cloud zu verbinden

HAUPTFUNKTIONEN DES CONTROLLERS

- Mehrsprachige Konfiguration
- 12 analoge und digitale Eingänge / Ausgänge
- Intervall-Wartung
- Parameterdatenübertragung über Modbus RTU, TCP
- Parameter-Trends
- Erkennung von Warnungen und Alarmen
- Datenlogger für die Fehlersuche im Servicefall
- Geeignet für jede Art von Startgerät

WAS SIND DIE KONTROLLIERTEN PARAMETER?

- Ansaugdruck (P1)
- Druck am Auslass (P2)
- Öleinspritzdruck (P3)
- Auslasstemperatur (T2)
- Ölsumpftemperatur angetriebene Seite (T3) - für Robox Screw
- Gehäusetemperatur (T5) - für Robox Lobe



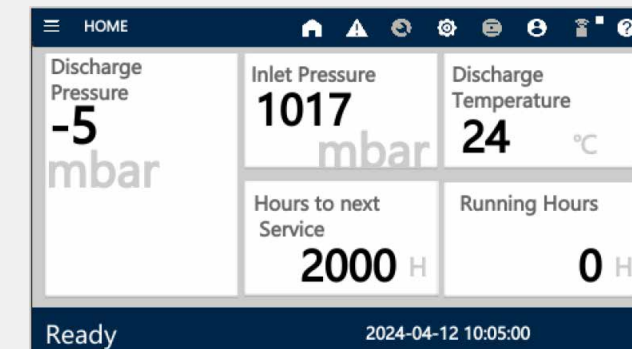
ALLES MIT IHREN FINGERSPITZEN!

ROBOX
CONNECT 2.0

WIE FUNKTIONIERT ES?

Alle Funktionen sind übersichtlich in den Hauptmenüpunkten des Displays angeordnet:

- Alle Funktionen werden intuitiv visualisiert
- Einfacher Überblick über den Status von Drehkolbengebläsen oder Schraubenkompressoren
- Einfacher Zugriff auf die wichtigsten Funktionen



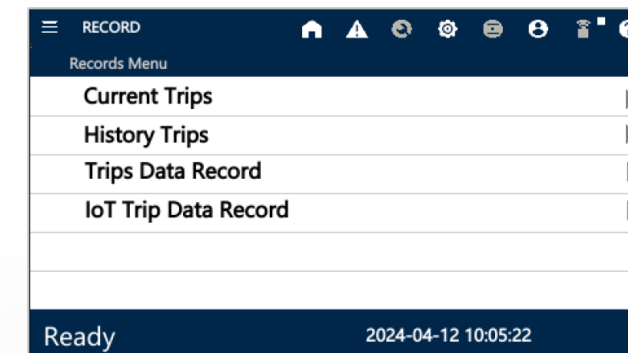
Auf der Startseite sind verschiedene Elemente oder Funktionen sichtbar:

- Austrittsdruck und Eintrittsdruck
- Entladetemperatur
- Betriebsstunden

Wenn Sie auf die Druck- und Temperaturwerte klicken, sehen Sie außerdem die entsprechenden Trends.

ALLES AUF KNOPFDRUCK!

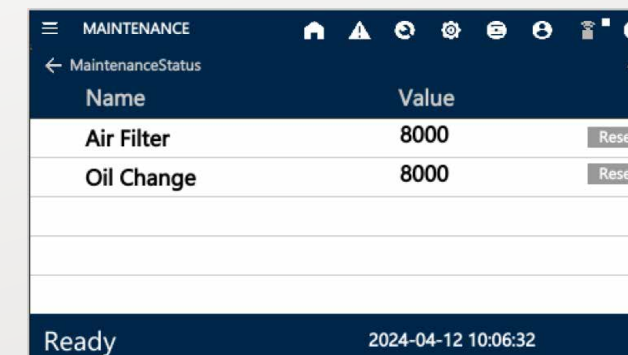
ALARME



Auf dem Dashboard «**Alarmer**» werden die folgenden Elemente angezeigt:

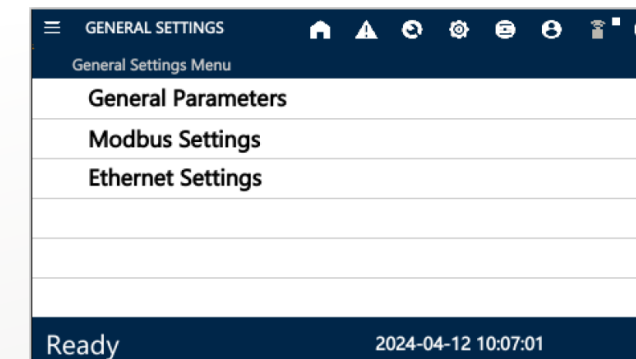
- Aktuelle Alarmer
- Verlauf der Alarmer
- IOT-Reisedatensatz

WARTUNG / SERVICE DASHBOARD



Auf dem Dashboard «**Wartung**» können Sie die für die geplante Wartung vorgesehenen Elemente mit den entsprechenden Zählern und Wartungsintervallen überprüfen.

ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN



In den **allgemeinen Einstellungen** können Sie die Sprachen, das Maßsystem (S.I. oder Imperial), das Datum und die Anzeigekonfigurationen einstellen.

Com2 Einstellungen: Sie können das Modbus RTU Kommunikationsprotokoll einrichten

Ethernet-Einstellungen: Sie können das Modbus RTU-Kommunikationsprotokoll einrichten

