

Vorausschauende Wartung

**DIE TECHNOLOGIE
DER ZUKUNFT**

Cooperativa Bilanciai

Device Management

Devices

Name	Model	Serial Number	Terminal Serial Number	IoT Device	Subsidiary
Office ISA	DD700	90005	90005		
Office 4 cells TB	DD700	90006	90006		
Pfister Weingtechnik BV	DD010	P1270882	242888		
Reception	DD010	P1202282	250190		
Office 141	FLYNET	P1200052	123456		
Weighton 1	DD010	P12440232	5N000003		
DD010	DD010	P12090042	5N0001		
Base Artica	FLYNET	P12130452	10000003		
<input checked="" type="checkbox"/>	Pfister Scale	FLYNET	P12180352	21180352	

Pfister Scale

S.N.: P12180352
Terminal S.N.: 21180352
Model: FLYNET
IoT Device:

Dimensions: 10
Max Capacity: 10
Division Size: 10

Location

Subsidiary: Pfister Waagen Bilanciai GmbH
Dealer:
Customer:

Latitude: 48.43732
Longitude: 10.92051

Cooperativa Bilanciai

Devices > P12090042

Information Diagnostic Tilt Data Alarms

Weights

Green Weight Red Weight

Temperature (°C)

Webbrowser aktuell nur in englischer Sprache verfügbar.
Weitere Sprachen werden im Frühjahr 2023 umgesetzt.

Cooperativa Bilanciai

Devices > P12100052

Information Diagnostic Tilt Data Alarms

All alarms

Unmanaged alarms

Date	Progressive	Contact	Code	Info	Status
20/01/2022 10:12:54	5	Cell - 13350003-0000	Cell/scale disconnected	at power up	✗
20/01/2022 10:12:54	6	Scale - 123456	Cell/scale disconnected		✗

-Technische Änderungen vorbehalten -



Pfister Waagen AG
Wehtalerstrasse 6
CH-8154 Oberglatt

Tel +41 (0)44 810 28 91 E-Mail: info@pfisterwaagen.ch

Predictive Maintenance NEXIA, Stand 10.2022



NEXIA

SOFTWARE ZUR
VORAUSSCHAUENDEN
WARTUNG VON
WÄGESYSTEMEN

SOFTWARE ZUR VORAUSSCHAUENDEN WARTUNG VON WÄGESYSTEMEN

II NEXIA TECHNOLOGIE

Die **NEXIA-Technologie** ermöglicht eine Überwachung in Echtzeit und eine schnelle Reaktion auf Wartungsprobleme von Fahrzeugwaagen und Wägesystemen, indem sie den Technikern die relevanten Informationen liefert, die sie vor ihrem Einsatz benötigen. Produktions-Ausfallzeiten beim Kunden werden minimiert, da Ersatzteile im Voraus beschafft und Kalibriergeräte im Voraus gebucht werden können. Bei manchen Fehlerfällen kann auch ein Anlagenstillstand vorhergesagt werden, bevor er auftritt.

FERNDIAGNOSE

Wenn Sie schon einmal Probleme mit Ihrem Wägesystem hatten und sich jetzt fragen, wann oder ob ein Fehler auftreten könnte, dann ist Antwort auf Ihre Frage die **NEUE NEXIA-TECHNOLOGIE, unsere Cloudbasierte Ferndiagnosesoftware**. Mit NEXIA kann unser Serviceteam Echtzeit-Benachrichtigungen über Probleme in Ihrer Einrichtung erhalten.

Auf diese Weise können Sie die wichtigen Komponenten Ihrer Waage in Echtzeit verfolgen. Diese Informationen sind aus der Ferne verfügbar und können so konfiguriert werden, dass große Unternehmen ihre eigenen Wägesysteme zentral steuern können.



DIE ZUKUNFT DER VORAUSSCHAUENDEN WAAGENWARTUNG

DIE NEUE NEXIA-TECHNOLOGIE trägt dazu bei, Ausfallzeiten zu minimieren, indem Hardwarefehler gemeldet und eingegrenzt werden. Das System bietet auch Vorschläge zur Problembeseitigung, so dass Sie die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung verlängern und Reparaturkosten senken können. Techniker können Ihre Ausrüstung und all Ihre Komponenten aus der Ferne überwachen.

ANWENDUNGSPAKETE

- GEEIGNET FÜR EINZEL- UND MEHRERE INSTALLATIONEN BEI EINEM KUNDEN
- GEEIGNET FÜR JEDE WAAGE MIT DIGITALEN WÄGEZELLEN
- GEEIGNET ZUM EINSATZ MIT DEN DIGITALEN WÄGEINDIKATOREN DER DIADE-SERIE (DD1010, FLYNET50, Flynet100, DD1050, DD2050, DD2060 – Anschluss über Nexia- Router)
- GEEIGNET ZUR ANBINDUNG AN ALLE GÄNGIGEN ERP-SYSTEME

DATENANALYSE

Das System bietet eine kontinuierliche Datenanalyse:

- 54 übertragene und in nutzbare Wägeinformationen umgewandelte Dateninformationen
- Wägezellendaten - Temperatur - Kalibrierdaten - Seriennummer - Versorgungsspannungen - Interne Spannungen - Echtzeit-Gewichtsmessungen - Neigung - Software-Release-Nummer
- Daten und Fehler von Wägeindikatoren - ob temporär oder dauerhaft - und Leistung der gesamten Messkette
- Ausgetauschte Komponenten und Registrierung von Seriennummern



Kundenseitige Leistungen / Voraussetzungen:

- Bereitstellung des Internetzugangs für Anschluss des Nexia-Routers
- Kommunikation zwischen Wägeindikator und Router über Ethernetkabel (Diade-Wägeindikatoren) bzw. serielles Kabel (beim Wägeindikator DD700)

Kapazitäten

- Anschluss von beliebig vielen Waagen pro Standort
- 1 Nexia-Router kann 1 Wägeindikator Flynet (mit 1-4 Waagen) + 1 Wägeindikator DD700 mit der Cloud verbinden

VORTEILE DES ALARMSYSTEMS

- Meldung von Fehlern an der Ausrüstung
- Erkennung von Gerätemissbrauch
- Erinnerung an Wartungstermine

VORTEILE BEI DER FEHLERBEHEBUNG

- Vorabbeschaffung der richtigen Ausrüstung, um kritische Ausfallzeiten zu reduzieren
- Schnelle Erkennung und Reparatur fehlerhafter Hardware

NEXIA bietet Echtzeitüberwachung und schnelle Reaktion auf Wägeprobleme, indem die Techniker vor Ihrem Einsatz mit den Informationen versorgt werden, die sie zur Fehlerbehebung benötigen.

Produktionsausfallzeiten werden minimiert, da die richtigen Teile vor dem Serviceeinsatz beschafft werden können. Mit den verfügbaren Daten können wir dazu beitragen, ein optimiertes Serviceprogramm zu erstellen.