OMNITREND® Web



Getting started Erste Schritte

CE

Version 2.90 Edition 10/2013 English / Deutsch

OMNITREND® web



Getting started

CE

Version 2.90 Edition October 2013 VIB 9.633.G Dear customer,

We are grateful for your trust and hope that you are happy with our product. If you have any suggestions for improving this product or this instruction manual, please let us know.

PRÜFTECHNIK Condition Monitoring Fax: +49 (0) 89 99616-300 eMail: info@pruftechnik.com

Notes regarding data loss

With any data processing software, data may be lost or altered under certain circumstances. PRÜFTECHNIK Condition Monitoring strongly recommends that you make backup copies of all important data on a regular basis.

PRÜFTECHNIK Condition Monitoring assumes no responsibility for data lost or altered as a result of improper use, repairs, defects, battery replacement/ failures or any other cause.

PRÜFTECHNIK Condition Monitoring assumes no responsibility, directly or indirectly, for financial losses or claims from third parties resulting from the use of this product and any of its functions, such as loss or alteration of stored data, etc.

© PRÜFTECHNIK Condition Monitoring; all rights reserved

Both this manual and the product it describes are copyrighted. All rights belong to the publisher. The manual may not be copied, reproduced, translated or made accessible to a third party in any form, neither in its entirety nor as an excerpt.

No liability may be claimed against the publisher regarding the product described in this manual. The publisher assumes no liability for accuracy of the manual contents. Furthermore, under no circumstances may the publisher be held liable for direct or indirect damage of any kind resulting from use of the product or the manual, even if the publisher has expressly indicated the potential for occurrence of such damage.

The publisher assumes no liability for any product defects. This warranty and liability limitation applies to all distributors and sales partners as well.

The trademarks mentioned in this manual are generally noted as such and are the property of their owners. Lack of such designation does not imply, however, that names are not protected by trademark laws.

Java and "Java web Start" are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. or other countries. Windows is a registered trademark of Microsoft Corp. All other product names mentioned herein and throughout the entire documentation are trademarks of their respective owners. This product includes software developed by Apache Software Foundation (http://www.apache.org), Clinton Begin (http://www.ibatis.com), the JDOM Project (http://www.jdom.org/), the MX4J project (http://mx4j.sf.net/), The Codehaus (http://www.codehaus.org/) and the OpenSymphony Group (http://www.opensymphony.com).

Foreword

Congratulations! And thank you for choosing one the of the tried and tested products of PRÜFTECHNIK Condition Monitoring. Whether it is a handy data collector and vibration analyzer, or one of the intelligent online systems - all PRÜFTECHNIK instruments work with the same PC software and use the same database for archiving the collected measurement data: OMNITREND.

The advantages are obvious:

- Only one software package to install and update
- Measurement data of all measurement systems are administrated in a single database
- Short learning curve if expanded to include other PRÜFTECHNIK measurement systems
- Homogeneous data structure

OMNITREND helps you in the preparation of measurement tasks, supports you in the analysis of the results and provides a number of practical functions for the archiving and documentation of results.

For further information visit us on the Internet under:

http://www.pruftechnik.com

About this manual

This manual describes the first steps for commissioning the OMNI-TREND web software (single user) - from installation and starting up the program to registration of the licenses.

Information for the operation of OMNITREND web and a complete description of all program functions are contained in the OMNI-TREND web online help.

This manual should be freely available for everyone who works with the OMNITREND web software. This manual is valid for software version 2.9x.

Contents

Requirements	5
Installation	6
Installing OMNITREND web	8
Starting OMNITREND web	9
Starting OMNITREND web via the Windows START bar Starting OMNITREND web via OMNITREND PC software	9
Registration	12
 Generate Return fax Enter registration password (key) 	12 14
Administration tool	15



Safety notes

The OMNITREND database contains important machine information whose loss can result in considerable costs. Thus, a reliable data backup system ('Backup') is necessary to avoid consequential damage arising from data loss.

The data collector / online system firmware must be updated to the newest version.

After installing OMNITREND web, be sure to change the passwords for the two Administrators, since these users have no passwords by default. Each new user must be assigned a password with at least 5 characters.

For VIBXPERT users only:

When updating the OMNITREND software from versions below 2.70 to version 2.8x the following sequence must be followed to ensure compatibility of data:

1. Import all measurement data (Route, Multimode) from VIB-XPERT into the OMNITREND database.

2. Update the VIBXPERT firmware to version 2.3x or 3.2x (VIBX-PERT II).

3. Update the OMNITREND software to version 2.8x.

Requirements

OMNITREND web single user runs on any computer that meets the following configuration requirements:

Operating system

Windows XP Professional (SP3) 32 bit Windows Vista Business, Ultimate, Enterprise (32 bit and 64 bit) Windows 7 Professional, Ultimate, Enterprise (32 bit and 64 bit) Windows 8 Standard, Professional, Enterprise (32 bit and 64 bit)

Processor

Pentium IV or similar @ 2 GHz (XP) Pentium IV or similar @ 2.8 GHz (Vista / 7 / 8)

RAM

1 GB (XP) / 2 GB (Vista / 7 / 8)

Hard disk

5 GB free

CD-ROM drive required for program installation

Monitor

VGA, 1024 x 768, 16 bit colors Vista / 7 / 8: Graphic card with 128 MB RAM

Mouse required

Interface

RS 232 (USB-RS232 converter*), USB (VIBXPERT), Ethernet (Online)

Java

Sun Java Standard Edition Runtime 6 (version no. can be found in the Readme file)

Communication

Ports used: 80 or alternatively 81 or 82 Online view: TCP port 502 and port 80

Printer

Windows-compatible

Database type

MS-SQL ver. 2005, 2008 and 2012, MS-Access (only for single user version) * e.g. adapter cable VIB 5.448

* = 'OMNITREND for *product name*' or 'Condition Monitoring Suite' (VIB 8.970)

Installation

- Insert the PRÜFTECHNIK CD-ROM* into the CD drive and doubleclick on the 'Autostart.exe' file in the CD directory.
- For a new installation, click on <OMNITREND> and then click on <Start Installation / Update>:





Administrator rights are required for installation.

The installation program starts:

• Select the language for installation and click on <OK>:



In accordance with the subsequent installation note, close all open applications - particularly all AntiVirus programs and personal Firewalls. Click on <OK> to continue....

Java Installation

The Java environment required for OMNITREND web is installed automatically, regardless of whether another Java environment is already found on the computer or not.

The software is installed locally in the 'Prüftechnik' directory (C:\ProgramFiles\Prueftechnik_jvm\).

🔯 C:\Programme\Pruftechnik_jvn			
Datei Bearbeiten Ansicht Eavor	iten E <u>x</u> tras <u>?</u>		
🛛 😋 Zurück 👻 🕥 – 🏂 🔎	Suchen 🔀 Ordner	B 🕑 🗙	₽
Adresse 🛅 C:\Programme\Pruftechnik	_jvm	-	Ў Wechseln zu
Ordner ×	Name	Größe	Тур
🖃 🦳 Pruftechnik 🔺	E THIRDPARTYLIC	11 KB	Textdokument
	COPYRIGHT	5 KB	Datei
	🛛 🕘 Welcome.html	1 KB	HTML Document
T 🔂 javaws 🗕	🗐 README.txt	12 KB	Textdokument
E 🔂 javans	IICENSE	15 KB	Datei
	CHANGES	2 KB	Datei
	ib 🔁		Dateiordner
	iavaws 🔁		Dateiordner
	🔁 bin		Dateiordner
	I		Þ
9 Objekte(e) (Freier Speicherplatz: 710 MB) 42,3 KB 🛛 😡 A	rbeitsplatz	1

Once JAVA has been successfully installed, the installation of the OM-NITREND web software follows.

Installing OMNITREND web

• Select 'OMNITREND web' and click on <Next>.



• In the next screen enter the installation folder and click on <Next>



The installation folder is not required, when the OMNITREND PC software is already installed, or when the OMNITREND web software is updated.

The installation begins

WebReport - InstallShield Wizard	×
Setup-Status	
WebReport konfiguriert Ihre neue Software-Installation.	
Installation OMNITREND Web Einzelplatz	
C:\Programme\PRUFTECHNIK\WebReport\libs\client\helpset_en.jar	
InstallShield	(Abbrechen)

Finally click on *<*Finish*>* and restart the PC to complete the installation.

Starting OMNITREND web

The following steps describe how to start the OMNITREND web single-user version.

Starting OMNITREND web via the Windows START bar

- Open the Windows START bar.
- Click on <Programs> and select <OMNITREND> / <OMNITREND web (single user)>.



The program takes longer to start when called up for the first time because the database is migrated. The Login window opens:



• Enter your user name and type in your password if applicable. Click on <OK>.

Starting OMNITREND web via OMNITREND PC software

• Start OMNITREND PC software and log on with your user name.



Log on as OMNITREND web Administrator to carry out tasks in OMNITREND web that are only possible with the corresponding rights (e.g. Registration).



- Select the database if applicable, and click on <OK>. The OMNI-TREND main window appears.
- In the main menu click on <Tools> / <Reports> / <OMNITREND web>.



OMNITREND web starts loading.

db PRU	FTECHNIK
OMNITREND [®] web	loading

OMNITREND web starts in Standard Report mode. To activate the full version, your license must first be registered.

VENID work - Cotting started 10 00

To be able to start OMNITREND web directly from OMNITREND, both programs must support the same data base version. This is the case if both programs have the same version number. Thus, after updating the OMNITREND PC software, it is necessary to also update OMNITREND web.

If the data base version in the two programs differs, the login window appears when OMNITREND web is opened from OMNITREND. In this window, you can select another compatible data base. -Sote

Registration

OMNITREND web runs in Standard Report mode after the initial installation. In order to use the standard functions or the optional modules, the corresponding license must be registered.



The license(s) are ordered, or subsequently applied for, together with the OMNITREND web software. For an exact description of the license (s) (e.g. 'Basic float - VIB 8.100'), please refer to the order documentation (order confirmation, etc.).

The password required for registration must be requested by return fax.

The following steps can only be carried out with OMNITREND web Administrator rights!

1. Generate Return fax

• Click on <Administration> and then on <Registration>. The Registration window opens:

Report c:\programme\prul	technik\omnitrend\	vib0140.m	db			_ 🗆 🗙
Database Report Edit View	Administration Tools	Options	Window	Help		
	Report objects Texts					
Demodatenbank	Images					
<u> </u>	Users					
🗄 📠 Abluftventilatoren	Groups					
	Registration					
0 Degistration	Password					
S. Registration						
L	icense type			Licensee	New	
					Edit	
					Delete	
						n alucia
						🚬 admin
Request license						
Posistration into						
Registration into						
	с	lose	Help			

• Click on <Request license>.

The 'Registration details for Return fax' window opens (see next page). It contains the registration data of the current database and the OMNITREND web version number. If you want to change the data click on <Registration info> in the Registration window.

• Select the license that requires the registration password in the 'License type' field. It is important that this license has also been purchased (see note on previous page).

🙎 Registratio	n Details for Return Fax
Company Nam	e: Pruftechnik Condition Monitoring - DEMO
Addres	S: Oskar-Messter-Str. 19 - 21 85737 Ismaning Germany
CD Serial N	p: 0000000100
Version N	WebReport client 1.4-03 Sep 27, 2005 1:49:16 PM
1	± 45134
License typ	e: OMNITREND Web basic float (VIB 8,100)
License	e: Maintenance
Create Id	
	Create fax

How to register the demo version: 'License type' = 60 day trial version ' Licensee' = date as of the registration should become valid (YYYYMMDD) e.g. 20091224

- Enter the 'Licensee' for whom the license is to be registered.
- Click on <Create ID>. The OMNITREND web ID number is used to generate the registration password. Make sure that all data in this window are correct!
- Click on <Create fax>:



• Click on <File> / <Print> to print out the Return fax. Send it to:

+49 89 99 61 63 00

• Alternatively you can export the Return fax into a PDF file: Click on <File>/<Export>, and enter a file name. Send the file via eMail attachment to:

info@pruftechnik.com

2. Enter registration password (key)

Upon receiving the registration password, open the registration window as described previously.

- Click on <New>.
- Enter the licensee and the license type as stated on the registration certificate.

	License type	Licensee	New
			Edit
			Deleti
	🙎 New license	2	
	Licensee:	Maintenance	
	Key:	XX	
Request license	License type:	OMT WebReport Single User (VIB 8.115)	V
Posistration infog		OK Cancel Hein	

• Enter the password (8 upper case letters) and click on <OK>.

Float licences and multi-user licenses must be assigned to the respective users:

- Click on <Edit> in the Registration window. The 'Edit license' window appears.
- Select the users who may use this license in the 'All available users' field and click on <Add>.
- Finally click on <OK>.

License type	Licensee	New
OMT WebReport Basic float (VIB 8.100)	Instandhaitung	1011
OMT WebReport Basic float (VIB 8.100)	Maintenance	Edit
😹 Edit license		×
Licensee: Maintenance		
Key: J		
License type: OMT WebReport Ba	asic float (VIB 8.100)	7
Assigned users:	All available users:	
C quest	Specialist	
R	<< Add << C supervisor	
R		
	>> Remove >>	
	>> Remove >>	
	>> Remove >> Statechnician	

This classification is not necessary for OMNITREND web single version installation and function licenses.

Administration tool

If OMNITREND web is not started via the OMNITREND PC software, the database that OMNITREND web should access must be specified. This task is carried out in the Login window. If the required database is not listed, it must be added with the OMNITREND web Administration Tool. This help program is installed as standard during the OM-NITREND web installation.

 Open the Windows START bar and click on <Programs> / <OM-NITREND> / <OMNITREND web Tools> / <Administration OM-NITREND web Single>.

m OMNITREND	🖬 OMNITREND Web Tools 💿 🕨 襸 Administration OMN	ITREND Web-Single
🛅 Lotus Applications	🛅 Logfiles 🔹 🕨 🎢 Replication OMNITR	END Web-Single
🛅 Spiele	🧶 OMNITREND Web (Einzelplatz) 🇌 Administration OMN	ITREND Web-Server
m TortoiseSVN	Readme_OMNITREND Web	
🛅 Zubehör	S OMNITREND	
Microsoft Excel	Readme_OMNITREND	



Use the administration tool to add a database to the selection list.

- Open the 'Datenbanken' (Databases) tab, and click on <Hinzufügen> (Add).
- In the next window select the 'Database type (Datenbanktyp)' (e.g. 'MS Access'), enter an 'Alias name' and enter the path to the database.

Datenbank	en [Client Optio	onen Proxy					
Datenbank	en:						
Report_0 vibxpert_ test	Demo _1		Hinzufüger	n			
Ø old Ø vib0140	🕌 Datenbank hin	nzufügen	Entremen		×		
	Datenbanktyp:	MS Access		-			
	Alias Name:	Test_Datenbank				_	
	Alias Name: Datenbank:	Test_Datenbank	CHNIK\OMNITREND\rfid	_demo.mdb		1	
	Alias Name: Datenbank: Passwort:	Test_Datenbank D:\Programme\PRUFTEC	CHNIKOMNITREND\rfid	_demo.mdb]	
	Alias Name: Datenbank: Passwort: Treiber:	Test_Datenbank D:\Programme\PRUFTEC sun.jdbc.odbc.JdbcOdb	CHNIKIOMNITRENDivriid	_demo.mdb	mation		
	Alias Name: Datenbank: Passwort: Treiber:	Test_Datenbank	CHNIKIOMNITRENDvriid ccDriver erbindungstest	_demo.mdb	mation Verbin	dungstest war erfo	2 Igreich.

- Click 'Verbindungstest' (Connection test), to check the connection to the database.
- Click on <OK>, then restart OMNITREND web to activate the new entry.

Troubleshooting

If the database in OMNITREND web can not be opened (only under Windows Vista / Windows 7 / 8), the permissions to open a database may be restricted in the Windows user account control (UAC). To open the database properly, change the UAC settings for the PRUF-TECHNIK folder as follows:

Procedure:

- 1. Log in as Administrator.
- 2. Select the <C:\ProgramData\PRUFTECHNIK> directory.
- 3. Press the right mouse key and select < Properties >.



- 4. In the window that opens, click on the <Security> tab.
- 5. Click on Edit.

RUFTECHNIK Properties
General Sharing Security Previous Versions Customize
Object name: C:\ProgramData\PRUFTECHNIK
Group or user names:
Administratoren (LT-CM-TRAINING2\Administratoren) A Benutzer (LT-CM-TRAINING2\Benutzer)
User (LT-CM-Win7SDIC\Benutzer)
۲ (III) (IIII) (III) (I
To change permissions, click Edit.
Permissions for TrustedInstaller Allow Deny
Full control
Modify Read & execute
List folder contents
Read
Write 👻
For special permissions or advanced settings. Advanced
Learn about access control and permissions



Procedure 1 - 3

- 6. Select 'User', and check the following boxes for the "User" User Group:
 - Modify
 - Read & Execute
 - List folder contents
 - Read
 - Write

Object name: C:\ProgramD	ata\PRUFTECHNIK	
Group or user names:		
& ERSTELLER-BESI	IZER	
& SYSTEM		
& Administratoren (LT	-CM-Win7SDIC\A	dministratore
용 Benutzer (LT-CM-W	in7SDIC\Benutzer)
	Add	Remove
Permissions for User	Allow	Deny
Modify		· ·
Devid America		
Read & execute		
List folder contents		
List folder contents Read	 ✓ 	
Head & execute List folder contents Read Write		

Procedure 6 - 8

- 7. Click on <Apply>.
- 8. Click on <OK> to finish the procedure.

Productive maintenance technology

PRÜFTECHNIK Condition Monitoring Oskar-Messter-Strasse 19-21 85737 Ismaning, Germany www.pruftechnik.com Tel. +49 (0) 89 99616-0 Fax +49 (0) 89 99616-300 eMail: info@pruftechnik.com



Printed in Germany VIB 9.633.10.2013 .0G OMNITREND® is a registered trademark of PRÜFTECHNIK AG. Contents subject ot change without further notice, particularly in the interest of further technical developement. Reproduction, in any form whatever, only upon express written consent of PRÜFTECHNIK AG.

© Copyright by PRÜFTECHNIK AG

OMNITREND® web Einzelplatzversion



Erste Schritte

Verehrter Kunde,

für Ihr Vertrauen bedanken wir uns ganz herzlich und hoffen, dass Sie mit unserem Produkt zufrieden sind. Sollten Sie - zu diesem Produkt oder zu dieser Anleitung - Verbesserungsvorschläge oder Anregungen haben, schreiben Sie uns bitte.

PRÜFTECHNIK Condition Monitoring Fax: (089) 99616-300 eMail: info@pruftechnik.com

CE

Version 2.90 Ausgabe Oktober 2013 VIB 9.633.D

Das in dieser Anleitung beschriebene Produkt und dieses Handbuch sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte bleiben den Urhebern vorbehalten. Das Handbuch darf nicht ohne vorherige Zustimmung ganz oder teilweise kopiert, vervielfältigt, übersetzt oder in anderer Form Dritten zugänglich gemacht werden.

Ansprüche gegenüber den Urhebern in Anlehnung des in diesem Handbuch beschriebenen Produktes sind ausgeschlossen. Die Urheber übernehmen keine Gewähr für die Richtigkeit des Inhalts dieses Handbuches. Weiterhin sind die Urheber keinesfalls haftbar für irgendwelche direkten oder indirekten Schäden, die aus der Verwendung des Produktes oder dieses Handbuches entstehen, selbst wenn die Urheber auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen haben.

Die Urheber übernehmen keine Haftung für eventuelle Fehler des Produktes. Der Garantie- und Haftungsausschluß gilt ebenso für alle Händler und Distributoren.

In diesem Handbuch erwähnte Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen sind im Allgemeinen entsprechend gekennzeichnet und Eigentum ihrer Besitzer. Das Fehlen einer Kennzeichnung bedeutet jedoch nicht, daß Namen nicht geschützt sind.

© PRÜFTECHNIK Condition Monitoring; Alle Rechte vorbehalten

Vorwort

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank, dass Sie sich für eines der bewährten Produkte von PRÜFTECHNIK Condition Monitoring entschieden haben. Ob es nun ein handlicher Datensammler und Schwingungsanalysator, oder eines der intelligenten Online-Systeme ist - alle PRÜFTECHNIK-Geräte arbeiten mit der selben PC-Software und verwenden dieselbe Datenbank zur Archivierung der gesammelten Messdaten: OMNITREND.

Die Vorteile dabei liegen auf der Hand:

- Nur ein Softwarepaket installieren und aktualisieren
- Messdaten aller Messsysteme werden in einer einzigen Datenbank verwaltet
- Geringer Lernaufwand bei Erweiterung auf andere PRÜFTECHNIK-Messsysteme
- Homogene Datenstruktur

OMNITREND erleichtert Ihnen die Arbeit beim Vorbereiten der Messaufgaben, unterstützt Sie bei der Analyse der Ergebnisse und bietet Ihnen eine Reihe praktischer Funktionen zur Archivierung und Dokumentation der erzielten Resultate.

Für weitere Informationen möchten wir Sie auf die anwendungsorientierten PRÜFTECHNIK-Seminare hinweisen, die nicht nur wegen ihres großen Praxisteils bei den Teilnehmern sehr gut ankommen. Sie werden feststellen, dass diese Investition sich lohnt. Fragen Sie einfach bei uns im Hause nach aktuellen Seminarterminen, oder besuchen Sie uns im Internet unter:

http://www.pruftechnik.com

Zu dieser Anleitung

Diese Anleitung beschreibt die ersten Schritte zur Inbetriebnahme der OMNITREND web Software (Einzelplatzversion) - von der Installation über den Programmstart, bis hin zur Registrierung der Lizenzen.

Informationen zur Bedienung von OMNITREND web sowie eine vollständige Beschreibung aller Programmfunktionen finden Sie in der OMNITREND web Online Hilfe.

Diese Anleitung sollte für jeden zur Verfügung stehen, der mit der OMNITREND web Software arbeitet. Diese Anleitung gilt für Software-Version 2.9x.

Δ

Inhaltsverzeichnis	
Systemvoraussetzungen	5
Installation	6
Programm starten OMNITREND web über das Windows-Startmenü starten OMNITREND web aus der OMNITREND PC-Software starten	9 10
Registrierung	12
Administration tool	15
Fehlersuche und Behebung	16

Sicherheitshinweise



Die OMNITREND-Datenbank enthält wichtige Maschinen-Informationen, deren Verlust erhebliche Kosten verursachen kann. Ein zuverlässiges Datensicherungssystem ('Backup') ist daher notwendig, um Folgeschäden durch Datenverlust zu vermeiden.

Das Messgerät bzw. das Online-System muss stets mit der aktuellsten Gerätesoftware arbeiten.

Nach der Installation von OMNITREND web müssen die Passwörter für die beiden Administratoren geändert werden. Für jeden neu angelegten Benutzer muss ein Passwort mit mindestens 5 Zeichen vergeben werden.

Nur für VIBXPERT-Nutzer:

Beim Update der OMNITREND-Software von Versionen kleiner 2.70 auf Version 2.9x ist folgende Reihenfolge zu beachten, um die Kompatibilität der Daten zu gewährleisten:

1. Alle Messdaten (Route, Multimode) von VIBXPERT in OMNI-TREND importieren.

2. VIBXPERT Firmware aktualisieren auf Version 2.3x bzw. 3.2x (VIBXPERT II).

3. OMNITREND aktualisieren auf Version 2.9x.

Systemvoraussetzungen

Es gelten die folgenden allgemeinen Systemvoraussetzungen für OMNITREND web in der Einzelplatzversion:

Anforderungen

Betriebssystem Windows XP Professional (SP3) 32 bit Windows Vista Business, Ultimate, Enterprise (32 bit und 64 bit) Windows 7 Professional, Ultimate, Enterprise (32 bit und 64 bit) Windows 8 Standard, Professional, Enterprise (32 bit und 64 bit)

Prozessor

Pentium IV oder vergleichbar @ 2 GHz (XP) Pentium IV oder vergleichbar @ 2.8 GHz (Vista / 7 / 8)

Arbeitsspeicher (RAM)

1 GB (XP) / 2 GB (Vista / 7 / 8)

Festplatte

5 GB frei

Java

Sun Java Standard Edition Runtime version 6 (Versionsnummer: siehe Readme-Datei)

CD-ROM Laufwerk

erforderlich zur Installation

Monitor

VGA, 1024x768, 16 bit Farben, bei Windows Vista und Windows 7 / 8: Grafikkarte m. 128 MB RAM

Drucker

Windows-kompatibel

Maus

notwendig

Schnittstellen RS 232 (ggf. USB - RS 232 Konverter*), USB (VIBXPERT), Ethernet (Online)

Kommunikation

Verwendete Ports: 80 oder 81 oder 82; für Online View: TCP port 502 und port 80

Datenbank-Typen

MS-SQL in den Versionen 2005, 2008 und 2012, MS-Access (nur für OMNITREND-Einzelplatzversion) * z.B. Adapterkabel VIB 5.448

* = 'OMNITREND für *Produktname*' bzw. 'Condition Monitoring Software' (VIB 8.970)

Installation

- Legen Sie die Programm-CD* in das CD-Laufwerk, und doppelklicken Sie auf die Datei 'Autostart.exe' im CD-Verzeichnis.
- Um OMNITREND web neu zu installieren, klicken Sie auf <OMNI-TREND>, und dann auf <Start Installation / Update>:





Zur Installation sind Administrator-Rechte erforderlich!

Das Installationsprogramm startet:

• Wählen Sie die Sprache für die Installation aus, und klicken Sie auf <OK>:



Beachten Sie den darauf folgenden Installationshinweis zum Beenden aller offenen Anwendungen - v.a. von AntiViren-Programmen. Kicken Sie zum Fortsetzen auf <OK>.

Java-Installation

Die für OMNITREND web erforderliche Java-Umgebung wird automatisch installiert, unabhängig davon, ob sich auf dem Rechner bereits eine andere Java-Umgebung befindet.

Die Installation erfolgt lokal in den 'Pruftechnik'-Ordner (C:\Programme\Pruftechnik_jvm\).

😂 C:\Programme\Pruftechnik	_jvm			_ 🗆 🗡
<u>Datei B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht	<u>E</u> avorit	en E <u>x</u> tras <u>?</u>		
🛛 🌍 Zurück 👻 💮 🚽 🏂	🔎 Si	uchen 😥 Ordner	🖻 🕑 🗙	19
Adresse 🛅 C:\Programme\Pruft	echnik_	j∨m	-	> Wechseln zu
Ordner	×	Name	Größe	Тур
🖃 🦳 Pruftechnik		🗐 THIRDPARTYLIC	11 KB	Textdokument
		COPYRIGHT	5 KB	Datei
		🕘 Welcome.html	1 KB	HTML Document
T C iavaws		🗐 README.txt	12 KB	Textdokument
		🔟 LICENSE	15 KB	Datei
	<u>ا</u> ا	CHANGES	2 KB	Datei
E Convert		ib 🔁		Dateiordner
	,	🛅 javaws		Dateiordner
E C WebReport		i 🗀 bin		Dateiordner
	ŀ	•		▶
9 Objekte(e) (Freier Speicherplatz: 7	10 MB)	42,3 KB 🛛 🙀 A	rbeitsplatz	1

Nach der Java-Installation folgt die Installation der OMNITREND web Software.

OMNITREND web installieren

• Wählen Sie 'OMNITREND web', und klicken Sie auf < Weiter >.



• Im nächsten Bildschirm wählen Sie den Installationsordner aus, und klicken auf <Weiter>.



Die Auswahl des Installationsordners entfällt beim Update einer bereits vorhandenen Installation.

Die Installation beginnt

YebReport - InstallShield Wizard	
Setup-Status	24
WebReport konfiguriert Ihre neue Software-Installation.	
Installation OMNITREND Web Einzelplatz	
$\label{eq:c:Programme} C:\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	
rstallo melo	Abbrechen

Anschließend müssen Sie den PC neu starten, um die Installation abzuschließen.

Programm starten

Die folgenden Schritte beschreiben die Startsequenz für die OMNI-TREND web Einzelplatzversion.

OMNITREND web über das Windows-Startmenü starten

• Klicken Sie im Windows-Startmenü auf <Programme> / <OMNI-TREND> / <OMNITREND web (Einzelplatz)>.



Beim ersten Aufruf dauert der Programmstart länger, da die Datenbank migriert wird. Es erscheint das Anmeldefenster:



• Geben Sie Ihren Benutzernamen und ggf. Ihr Passwort ein, und klicken Sie auf <OK>.

OMNITREND web aus der OMNITREND PC-Software starten

• Starten Sie die OMNITREND PC-Software, und melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen an.



Melden Sie sich als OMNITREND web Administrator an, wenn Sie in OMNITREND web Aufgaben durchführen wollen, die nur mit den entsprechenden Rechten möglich sind (z.B. Registrierung).



- Wählen Sie gegebenenfalls eine andere Datenbank aus, und klicken Sie auf <OK>. Das OMNITREND Hauptfenster erscheint:
- Im Hauptmenü klicken Sie auf <Tools> / <Reports> / <OMNITREND web>.



OMNITREND web startet.



Beim ersten Programmaufruf startet OMNITREND web im Standard-Report-Modus. Zur Freischaltung der Vollversion müssen Sie eine Lizenz registrieren.

Damit OMNITREND web direkt aus OMNITREND gestartet werden kann, müssen beide Programme dieselbe Datenbankversion unterstützen. Dies ist der Fall, wenn beide Programme dieselbe Versionsnummer haben. Demnach ist nach einem Update der OMNITREND PC-Software ein Update von OMNITREND web zwingend erforderlich.

Unterscheiden sich die Datenbankversionen in beiden Programmen, erscheint beim Aufruf von OMNITREND web aus OMNI-TREND das Anmeldefenster, in dem Sie eine andere, kompatible Datenbank auswählen können.



Registrierung

Nach der Erst-Installation läuft OMNITREND web im Standard-Report-Modus. Um die Standard-Funktionen bzw. die optionalen Module nutzen zu können, müssen Sie die entsprechende Lizenz registrieren.



Die Lizenz(en) haben Sie mit der OMNITREND web-Software bestellt bzw. nachträglich erworben. Die genaue Bezeichnung der Lizenz(en) (z.B. 'Basic float - VIB 8.100') entnehmen Sie bitte den Bestellunterlagen (Auftragsbestätigung, etc.).

Das zur Registrierung erforderliche Passwort müssen Sie per Antwort-Fax anfordern.

Die folgenden Schritte können Sie nur mit OMNITREND web-Adminstratorrechten durchführen!

1. Antwort-Fax erstellen

• Klicken Sie auf <Verwaltung>, und dann auf <Registrierung>. Das Registrierungs-Fenster wird geöffnet:

Report c:\programme\pruftechnik\	omnitrend\vib0140.mdl	Demo Modus	
Datenbank Report Bearbeiten Ansicht	Verwaltung Tools Optio	onen Fenster Hilfe	,
	Reportobjekte		
	Bilder		
	Beputzer		
+- (III) Abluftventilatoren	Gruppen		
	Registrierung		
	Passwort		
S. Registrierung			×
Lizenztyp		Lizenznehmer	Neu
			Bearbeiten
			Löschen
L			
Lizenz anfordern			
Registrierung Infos			
	Schließen	Hilfe	

• Klicken Sie auf <Lizenz anfordern>.

Das Fenster 'Registrierungsdaten für Antwort-Fax' wird geöffnet (s. nächste Seite). Es enthält die Registrierungsdaten aus der aktuellen Datenbank sowie die OMNITREND web Versionsnummer. Wenn Sie die Daten ändern wollen, klicken Sie im Registrierungs-Fenster auf <Registrierungs Infos>.

• Wählen Sie im Feld 'Lizenztyp' die Lizenz aus, für die Sie das Registrierungspasswort anfordern möchten. Achten Sie darauf, dass Sie diese Lizenz auch erworben haben (siehe Hinweis Seite vorher).

🚨 Registrierungsd	aten für Antwort-Fax
Firma:	PRUEFTECHNIK Condition Monitoring
Adresse:	Oskar-Messter-Str. 19 - 21 85737 Ismaning Germany
CD Serien-Nr.:	000000100
SW Versions-Nr.:	WebReport client 1.4-03 27.09.2005 13:49:16
WebReport ID-Nr.:	52708
Lizenztyp:	OMT WebReport Basic float (VIB 8.100)
Lizenznehmer:	Instandhaltung
ID erzeugen	
	Fax erzeugen Abbrechen Hilfe

So registrieren Sie die Demoversion 'Lizenztyp' = 60 day trial version

'Lizenztyp' = 60 day trial version ' Lizenznehmer' = Datum, ab dem die Registrierung gelten soll (Format: YYYYMMDD) z.B. 20100101

- Tragen Sie den 'Lizenznehmer' ein, auf den die Lizenz registriert werden soll.
- Klicken Sie auf <ID erzeugen>. Aus der OMNITREND web ID-Nummer wird das Registrierungspasswort erzeugt. Achten Sie daher darauf, dass alle Angaben in diesem Fenster richtig sind!
- Klicken Sie auf <Fax erzeugen>:

tei	lavigation	
Dru	en	
Exp	teren	
Aus	ang	
Γ	Providence III. Anno dillon Manifestore 0	
	Oskar-Messter-Str. 19 - 21 85737 Ismaning Germany SW only for DRUFTECHNIK	
	demonstration purposes	_
	Datum/Uhrzeit 03.11.2009 / 10.22	
	1 december 2010 and 1 december 2010	
	Antwort-Fax	_
	Antwort-Fax Bitte senden Sie dieses Fax an:	
	Antwort-Fax Bitte senden Sie dieses Fax an: PRUFTECHNIK Condition Monitoring	
	Antwort-Fax Bitte senden Sie dieses Fax an: PRUFTECHNIK Condition Monitoring Oskar-Messter-Str. 19-21	
	Antwort-Fax Bitte senden Sie dieses Fax an: PRUFTECHNK Condition Monitoring Oskar-Messler-Str. 19-21 D-85737 immaning 0 000	
	Antwort-Fax Bitte senden Sie dieses Fax an: PRUFTECHNIK Condition Monitoring Oskar-Messter-Str. 19-21 De8737 Ismaing Fax: 0049-89-99 616 300	
	Antwort-Fax Bitte senden Sie dieses Fax an: PRUFTECHNIK Condition Monitoring Oskar-Messter-Str. 19-21 D-98737 Imaning Fax: 0049-89-99 516 300 Firmenname:	
	Antwort-Fax Bitte senden Sie dieses Fax an: PRUFTECHNIK Condition Monitoring Oskar-Messter-Str. 19-21 D-85737 Ismaning Fax: 0049-89-99 616 300 Firmenname: Pruflechnik Condition Monitoring	
	Antwort-Fax Bitte senden Sie dieses Fax an: PRUFTECHNIK Condition Monitoring Oskar-Messter-Str. 19-21 D-83737 Ismaning Fax: 0049-89-99 616 300 Firmenname: Pruftechnik Condition Monitoring Adresse:	

• Drucken Sie das Fax aus (<Datei>/<Drucken..>), und senden Sie es an:

+49 (0)89 99 61 63 00

• Alternativ können Sie das Fax in eine PDF-Datei exportieren (<Datei>/<Exportieren...>), und diese per eMail schicken an:

2. Registrierungs-Passwort eingeben

Nachdem Sie das Registrierungs-Passwort von PRÜFTECHNIK erhalten haben, öffnen Sie das Registrierungsfenster wie zuvor beschrieben.

- Klicken Sie auf <Neu>.
- Geben Sie den Lizenznehmer und den Lizenztyp ein, so wie auf dem Registrier-Zertifikat angegeben.

	Lizenztyp		Lizenznehmer	Neu
				Bearbeite
1	🐍 Neue Lizenz			×
	Lizenznehmer:	Instandhaltung		
	Schlüssel:	MLROHNXX		
	Lizenztyp:	OMT WebReport Basic float (V	/IB 8.100)	*
Lizenz anforder		OK Abbred	hen Hilfe	
Registrierung Inf				

• Geben Sie das Passwort (Schlüssel) ein, und klicken Sie auf <OK>.

Eingetragene Einzel- und Mehr-Benutzer-Lizenzen müssen nach der Registrierung bearbeitet werden:

- Klicken Sie im Registrierungs-Fenster auf <Bearbeiten>.
- Markieren Sie im Feld 'Alle Benutzer' diejenigen Benutzer, die diese Lizenz nutzen dürfen, und klicken Sie auf <Hinzufügen>.
- Klicken Sie abschließend auf <OK>.

	Lizenztyp		Lizenznehmer		Neu		
MT WebReport Basic	float (VIB 8.100)		Instandhaltung		Bearbeiten		
	🐍 Lizenz beart	oeiten					
	Lizenznehmer:	Instandhaltung]
	Schlüssel:	MLROHNXX					Í
	Lizenztyp:	OMT WebReport B	8asic float (VIB 8.100)			<u>-</u>	1
Lizenz anfordern	Zugewiesene B	lenutzer:		Alle Ber	utzer:		
Registrierung Infos	🙎 guest		<< Hinzufügen <<	spe 🤱 spe	cialist ervisor		
			>> Entfernen >>	stec	nnician		
Registrierung Infos	🙎 guest		<< Hinzufügen << >> Entfernen >>	Spe Sur Sur Sur	cialist ervisor nnician		-

Für Einzelplatz- und Funktionslizenzen ist diese Bearbeitung nicht erforderlich

Administration tool

Wenn Sie OMNITREND web nicht über die OMNITREND PC-Software starten, müssen Sie die Datenbank angeben, auf die OMNITREND web zugreifen soll. Diese Angabe machen Sie im Anmelde-Fenster (siehe Abb. rechts). Sollte die Datenbank, die Sie verwenden möchten, nicht aufgelistet sein, müssen Sie diese mit dem OMNITREND web Administration tool hinzufügen. Dieses Hilfsprogramm wird standardmäßig mit OMNITREND web installiert und wie folgt aufgerufen:

 Öffnen Sie die Windows-START-Leiste, und klicken Sie auf <Programme> / <OMNITREND> / <OMNITREND web Tools> / <Administration OMNITREND web Single>.

G	OMNITREND	Þ	G	OMNITREND Web Tools	8	Administration OMNITREND Web-Single
	Lotus Applications	۲		Logfiles	1	Replication OMNITREND Web-Single
Image: A start of the start	Spiele	٠	9	OMNITREND Web (Einzelplatz)	1	Administration OMNITREND Web-Server
6	TortoiseSVN			Readme_OMNITREND Web		
6	Zubehör		8	OMNITREND		
	Microsoft Excel			Readme_OMNITREND		



- Öffnen Sie das Register 'Datenbanken', und klicken Sie auf <Hinzufügen>.
- Wählen Sie im nächsten Fenster den 'Datenbanktyp' aus (z.B. 'MS Access'), tragen Sie einen Alias-Namen für die Datenbank ein, und geben Sie im Feld 'Datenbank' den Pfad zur Datenbank an.



- Klicken Sie auf 'Verbindungstest', um die Verbindung zur Datenbank zu prüfen.
- Klicken Sie abschließend auf <OK>. Damit die Änderungen übernommen werden, müssen Sie OMNITREND web neu starten.

Fehlersuche und Behebung

Lässt sich bei aktivierter Benutzerkontensteuerung (UAC) unter Windows Vista / 7 / 8 die Datenbank in OMNITREND web nicht öffnen, dann ändern Sie die Berechtigungen für das unten angegebene PRÜF-TECHNIK-Verzeichnis wie folgt.

Prozedur:

- 1. Melden Sie sich als Administrator an.
- 2. Wählen Sie das Verzeichnis <C:\ProgramData\PRUFTECHNIK> aus.
- 3. Drücken Sie die rechte Maustaste, und klicken Sie auf <Eigenschaften>.

🔹 Netzwer	Microsoft Microsoft Help	1	14.09.2010 10:56 23.11.2010 11:01 13.08.2010 12:01	Dateiordner Dateiordner Dateiordner
	Start Menu Start Menu Start Menu Startmenü Templates Vorlagen WebEx ntuser.pol	Öffnen In neuem I 7-Zip Freigeben Vorgänger In Biblioth Senden an Ausschneid Kopieren	Fenster öffnen für rversionen wiederher ek aufnehmen den	stellen
		Verknüpfu Schen	ng erstellen	

- 4. Öffnen Sie im darauf folgenden Dialogfenster das Register <Sicherheit>.
- 5. Klicken Sie auf <Bearbeiten>.

Objektna	me: C	:\ProgramDa	ta\PRU	IFTECHNIK	
Gruppen	oder Ben	utzernamen:			
& ERS	TELLER-B	ESITZER			
& SYS	TEM				
& Admi	nistratorer	(LT-CM-Win	7SDIC	Administratoren)
& Benu	tzer (LT-CI	/I-Win7SDIC	Benutz	er)	
Klicken S	ie auf "Bea	arbeiten", um	die		Be <u>a</u> rbeiter
Delecting	Jungen zu	andem.			
Berechtig	jungen für	'Benutzer"		Zulassen	Verweige
Vollzug	griff				
Änderr	ı				
Lesen,	Ausführen			\checkmark	
Ordne	rinhalt anze	eigen		\checkmark	
Lesen				~	
Schrei	ben				
Klicken S Berechtig	ie auf "Erw jungen anz	eitert", um sp uzeigen.	ezielle		Er <u>w</u> eitert
	oformation	en über Zuari	ffssteu	erung und Bered	htigungen

Prozedur 4 - 5

- 6. Wählen Sie 'Benutzer' aus, und aktivieren Sie im Feld <Berechtigungen für "Benutzer"> die Rechte:
 - Ändern,
 - Lesen/ Ausführen, • Ordnerinhalt anzeigen,

 - Lesen,
 - Schreiben.

<u>G</u> ruppen- oder Benutzernamen:		
& ERSTELLER-BESITZER		
SYSTEM		
& Administratoren (LT-CM-Win7	7SDIC\Administratoren)	
Benutzer (LT-CM-Win7SDIC)	Benutzer)	
	Hinzufügen	Entfernen
Berechtigungen für "Benutzer"	7.1	Manuala
Berechtigungen für "Benutzer"	Zulassen	Verweiger
Berechtigungen für "Benutzer" Vollzugriff	Zulassen	Verweigerr
Berechtigungen für "Benutzer" Vollzugriff Ändern	Zulassen	Verweiger
Berechtigungen für "Benutzer" Vollzugriff Ändern Lesen, Ausführen	Zulassen	Verweiger
Berechtigungen für "Benutzer" Vollzugriff Ändern Lesen, Ausführen Ordnerinhalt anzeigen	Zulassen	Verweiger
Berechtigungen für "Benutzer" Voltzugriff Andern Lesen, Ausführen Ordnerinhalt anzeigen Lesen	Zulassen	Verweigerr

Prozedur 6 - 8

- 7. Klicken Sie auf <Übernehmen>.
- 8. Klicken Sie abschließend auf <OK>.

Für messbare Erfolge in der Instandhaltung

PRÜFTECHNIK Condition Monitoring Oskar-Messter-Straße 19-21 85737 Ismaning, Deutschland www.pruftechnik.com Telefon: 089-99616-0 Telefax: 089-99616-300 eMail: info@pruftechnik.com



Gedruckt in Deutschland VIB 9.633.10.2013.0D OMNITREND® ist ein eingetragenes Warenzeichen der PRÜFTECHNIK AG. Irrtümer und Konstruktionsänderungen, insbesondere im Sinne technischer Weiterentwicklungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der PRÜFTECHNIK AG. © Copyright by PRÜFTECHNIK AG