



## Völker Diagnostic System

Erste Schritte

First steps

Premières étapes

Erste stappen

**Deutsch**

ab Seite  3

**English**

from page  11

**Français**

à partir de la page  19

**Nederlands**

vanaf pagina  27

# Inhaltsverzeichnis

- Version und Impressum  3
- Vorwort und Lieferumfang  4
- Registrierung Völker Webserver  5
- Registrierungsbestätigung mit Zugangsdaten und Lizenzdatei  6
- Anmelden Völker Webserver  7
- Herunterladen der VDS-Software  8
- Installation  9
  - Treiber  9
  - Runtime Components  9
  - VDS-Software  9
- VDS-Software starten/Lizenzdatei einlesen  10

# Version und Impressum

**Kurzgebrauchsanweisung KA192**  
**Version 2.0 (2013-10-15)**  
**Völker Diagnostic System**

© by Völker GmbH 2011-2013

Völker GmbH  
Wullener Feld 79  
58454 Witten

GERMANY

Tel.: +49 2302 96096-0  
Fax: +49 2302 96096-16  
E-Mail: vds.help@voelker.de  
Internet: www.voelker.de

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck – auch auszugsweise – nicht gestattet.

Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Alle Angaben sind unverbindlich.

Der Inhalt dieses Dokumentes unterliegt Änderungen ohne vorheriger Ankündigung. Druckfehler vorbehalten.

Für Schäden und Betriebsstörungen, die durch Bedienungsfehler und Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanweisung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

# Vorwort und Lieferumfang

## Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für das Völker Diagnostic System (VDS) entschieden haben. Das VDS vereinfacht die Fehlerdiagnose bei Völker Betten, die über einen völkereigenen Antrieb verfügen und optimiert anhand geführter Reparatur sowie Ersatzteilbestellsystem die Bettenverfügbarkeit. Des Weiteren führen einheitliche Formulare zur Technischen Kontrolle und Abruf der Bettdaten über einen Völker Webserver zu einer besseren Bettendokumentation.



## Lieferumfang

Der Transportkoffer beinhaltet das Gateway, die beiden nötigen Verbindungskabel, um eine Verbindung zwischen Bett und PC herzustellen sowie Montagewerkzeug.

## Software

Die notwendige VDS-Software laden Sie nach bestätigter Registrierung direkt vom Völker Webserver herunter. Die ausführliche Gebrauchsanweisung und Frequently Asked Questions (FAQ) stehen Ihnen dort ebenfalls zur Verfügung.

# 1. Registrierung Völker Webserver

Öffnen Sie Ihren Internetbrowser und gehen Sie auf [www.voelker.de](http://www.voelker.de). Klicken Sie oben im Menü auf die Rubrik „Service“ und anschließend links auf „Völker Diagnostic System“. Nach einem Klick auf „Völker Webserver“ öffnet sich ein neues Fenster mit der Anmeldemaske, dort wählen Sie „Registrieren“.

Bitte füllen Sie im darauf folgenden Fenster alle erforderlichen Felder (mit \* gekennzeichnet) so präzise wie möglich aus. Bitte geben Sie die Kontaktdaten Ihrer Einrichtung ein, dies optimiert die Zuordnung Ihrer Daten und die Abwicklung von getätigten Bestellungen. Haben Sie alle erforderlichen Felder und die Sicherheitszeichenfolge eingegeben, klicken Sie auf „Daten absenden“.

Sollte die Zeichenfolge der Sicherheitsabfrage nicht mit Ihrer Eingabe übereinstimmen, erhalten Sie einen Hinweis und Sie können diesen Vorgang wiederholen. Ihre übrigen Eingaben bleiben dabei bestehen.

Sind alle Eingaben korrekt und die Übertragung war erfolgreich, erhalten Sie einen Hinweis und die Felder werden zurückgesetzt.

The screenshot shows the Völker Diagnostic System website with a registration form. At the top right is the Völker logo: "VÖLKER A H-Bus Company". The page has a search bar and language selection. The main content area has a title "Völker Diagnostic System optimiert den technischen Service." followed by descriptive text about the system's features. Below this is a sidebar with links: "Service", "Serviceverträge", "Völker Diagnostic System", and "Anweisungen". There are also three checked checkboxes: "Völker Webserver", "Anleitung zur Registrierung am Völker Webserver", and "Technik-Seminare". At the bottom of the sidebar are links to "Impressum", "Sitemap", "Hilfe", and "Kontakt". On the right side of the page, there is a photograph of a laptop displaying the Völker logo, sitting on a desk next to a car key fob and a small electronic device. At the bottom right of the page are zoom controls ("A+", "A-", "A"). The registration form itself has fields for Vorname, Nachname, Straße, PLZ, Land, Firma, Telefon, Nummer, Ort, eMail, Hobby, and a CAPTCHA field containing "fr wW 3 w".

## 2. Registrierungsbestätigung mit Zugangsdaten und Lizenzdatei

Nach der Übermittlung werden Ihre Daten zunächst durch einen Völker Mitarbeiter geprüft und freigeschaltet. Dieser Vorgang kann bis zu 2 Werktagen in Anspruch nehmen.

Nach der Freischaltung erhalten Sie zur Bestätigung eine E-Mail. Diese enthält separate Zugangsdaten für den Völker Webserver und die VDS-Software sowie eine Lizenzdatei im Anhang. Die Passwörter sind zufällig generiert und können in beiden Systemen nach dem Anmelden geändert werden.

Speichern Sie die Lizenzdatei an einem Ort auf der Festplatte ab, an dem sie nicht verloren geht, z.B. unter „*Eigene Dateien*“. Wählen Sie dazu nach einem Rechtsklick auf den Anhang „*Speichern unter*“. Die Lizenzdatei benötigen Sie beim ersten Start der VDS-Software.

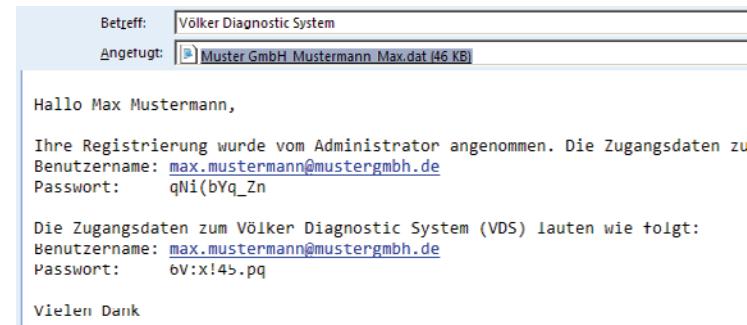
Bitte stellen Sie zwischenzeitlich sicher, dass die technischen Voraussetzungen zur Nutzung der VDS-Software erfüllt sind:

### Hardwarevoraussetzungen:

- Prozessor mit min. 1,4 GHz
- 1 GB RAM
- 100 MB freier Festplattenplatz

### Softwarevoraussetzungen:

- Windows XP, Service Pack 3, .NET Framework 3.5 SP1
- Windows Vista, Service Pack 2, .NET Framework 3.5 SP1
- Windows 7, Service Pack 1, .NET Framework 4.0



Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen IT-Verantwortlichen.

**HINWEIS** Installieren Sie bitte regelmäßig die vorgeschlagenen Microsoft-Updates, um Ihr System auf dem aktuellen Stand zu halten.

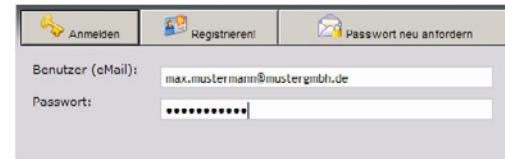
### 3. Anmelden Völker Webserver

Öffnen Sie Ihren Internetbrowser und gehen erneut zum Völker Webserver unter <https://diagnose.voelker.de/vbb/>. Geben Sie Ihre Benutzerkennung (E-Mail Adresse) und Ihr Passwort aus der Bestätigungsmail ein und klicken Sie auf „Anmelden“.

Um das generierte Passwort in ein persönliches zu ändern, klicken Sie rechts oben in der Navigationsleiste auf „Benutzer / Passwort ändern“. Das neue Passwort muss aus Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen bestehen.

### Völker Diagnostic System

#### Anmeldung



The screenshot shows the login interface of the Völker Diagnostic System. At the top, there are three buttons: "Anmelden" (Login) with a key icon, "Registrieren!" (Register!) with a person icon, and "Passwort neu anfordern" (Request new password) with an envelope icon. Below these buttons is a horizontal line. The main area contains two input fields: "Benutzer (eMail):" with the value "max.mustermann@mustergrb.de" and "Passwort:" with the value "\*\*\*\*\*".

## 4. Herunterladen der VDS-Software

Unter „Downloads / Downloads anzeigen“ finden Sie unter anderem die Installationsdatei für die VDS-Software, den Treiber und die Runtime Components für das Gateway.

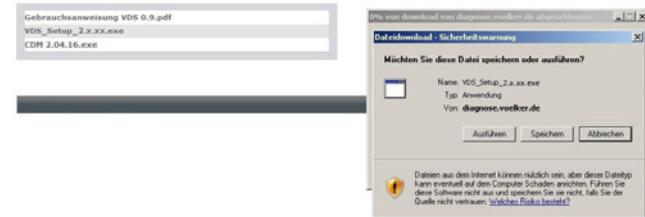
Klicken Sie auf die Datei VDS\_Setup\_2.x.xx.exe (x.xx = aktuelle Versionnr.), um die Software herunterzuladen. Wählen Sie anschließend „Speichern“, um einen Pfad auf der Festplatte anzugeben.

**WICHTIG** Für die Benutzung des Gateways benötigen Sie eventuell zusätzlich einen Treiber. Verbinden Sie das Gateway per USB-Kabel mit Ihrem PC. Wenn die LEDs leuchten, ist das Gateway einsatzbereit. Leuchtet keine der LEDs auf, laden Sie bitte den Treiber herunter. Dazu klicken Sie auf die Datei „CDM 2.04.16.exe“ und verfahren wie zuvor beschrieben.

### Völker Diagnostic System



### Downloads



## 5. Installation

### 5.1. Treiber

Wenn Sie festgestellt haben, dass Sie den Treiber für das Gateway benötigen, installieren Sie diesen zuerst. Die Installation starten Sie mit einem Doppelklick auf die Datei. Bestätigen Sie die eventuell erscheinende Sicherheitswarnung mit „Ausführen“. Die Installation erfolgt automatisch und war erfolgreich, wenn einige LEDs am Gateway leuchten.



CDM 2.04.16



Runtime Components



VDS\_Setup\_2.x.xx

### 5.2. Runtime Components

Nach der Installation des Treibers installieren Sie bitte die „Runtime Components“.

### 5.3. VDS-Software

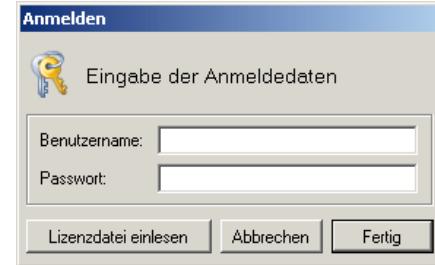
Starten Sie nun die Installation für die VDS-Software und bestätigen Sie die eventuell erscheinende Sicherheitswarnung mit „Ausführen“. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

## 6. VDS-Software starten/Lizenzdatei einlesen

Klicken Sie auf das VDS-Software Verknüpfungssymbol, welches sich nach der Installation auf Ihrem Desktop befindet, um die VDS-Software zu starten.

Im folgenden Anmeldefenster muss zunächst die Lizenzdatei eingelesen werden. Klicken Sie dazu auf „*Lizenzdatei einlesen*“ und wählen Sie den Pfad unter dem Sie die Datei zuvor abgespeichert haben. Sie erhalten einen Hinweis, wenn der Vorgang erfolgreich war.

Geben Sie anschließend Ihre Zugangsdaten aus der Bestätigungsmailein und bestätigen Sie mit „*Fertig*“.



**HINWEIS** Für weitere Informationen im Umgang mit dem Völker Webserver und der VDS-Software beachten Sie bitte die ausführliche Gebrauchsanweisung und die FAQ. Diese können Sie vom Völker Webserver unter „*Downloads*“ herunterladen.

# Table of content

- Version and imprint  11
- Forward and contents of delivery  12
- Registration on the Völker web server  
 13
- Registration confirmation with login data and licence file  14
- Login at Völker web server  15
- Download the VDS-software  16
- Installation  17
  - Driver  17
  - Runtime Components  17
  - VDS software  17
- Start VDS software/import licence file  
 18

# Version and imprint

**Brief instructions for use KA192**  
**Version 2.0 (2013-10-15)**  
**Völker Diagnostic System**

© by Völker GmbH 2011-2013

Völker GmbH  
Wullenner Feld 79  
58454 Witten

**GERMANY**

Phone: +49 2302 96096-0  
Fax: +49 2302 96096-16  
E-Mail: vds.help@voelker.de  
Internet: www.voelker.de

All rights reserved. Reproduction - even in part - is not permitted.

We reserve the right to make changes to reflect technical advances. All specifications are non binding.

The contents of this document are subject to change without prior notification.  
Printing errors excepted

We accept no liability for damage and operational faults caused as a result of misuse and/or non-observance of these instructions for use.

# Foreword and contents of delivery

## Foreword

Thank you very much, that you have decided for the Völker Diagnostic System (VDS). The VDS simplifies the diagnostic of Völker beds with Völker own drives and eases the repair process based upon guided repair instructions. This plus the included spare part ordering system optimises the availability of the Völker beds. Additionally the standardized documents for the technical inspection and the possibility to view all bed data via the Völker web server lead to a better documentation of the beds.



## Contents of delivery

The transport case contains the gateway, two cables to establish a link between bed and PC as well as the necessary mounting tools.

## Software

The necessary VDS software can be downloaded from the Völker web server after the registration was confirmed. The operating manual as well as Frequently Asked Questions (FAQ) can also be found there.

# 1. Registration on the Völker web server

Open your internet browser and go to site [www.volker.com](http://www.volker.com). Click in the upper menu on the topic “Service” and then on the left side on „Völker Diagnostic System“. After clicking on „Völker Webserver“ the login window will open. Select the item “Register” in this window.

Please fill in all necessary fields (identified with \*) as precisely as possible. Use the address of your institution for the address fields. This optimises the assignment of your data and the order process. After filling in all fields and the security code click on „Send data“.

If the security code should not map your entry a message will be shown. The process can be repeated as often as needed. The inserted data will remain.

After successfully entering and data transmission a message will be shown and all fields will be cleared.

The screenshot shows the Völker Diagnostic System website. At the top, there is a search bar and a language selection dropdown set to English. The header includes links for Start, About Volker, News, Products, Media, and Service. On the left, a sidebar lists Service, Service contracts, Völker Diagnostic System, and Manuals. The main content area features a heading about the Völker Diagnostic System optimizing technical service, mentioning the VDS (Völker Diagnostic System) which reads out and checks information from Völker beds via a LIN-Bus system for faster diagnosis and error correction. It also mentions guided repairs and technical inspections, software updates, and spare part orders. Below this, there are two links: "Volker Webservice" (with a gear icon) and "Instructions for the registration at the Volker Webservice" (with a document icon). At the bottom of the page, there are links for Legal notice, Sitemap, Help, and Contact. On the right, there is a photograph of a Völker bed with a laptop and a handheld device connected to it. The footer contains icons for A+, A-, and a print symbol.

## Völker Diagnostic System

### Registration

Send data   Back to Login

First Name*: John	Last name*: Doe
Street*: Streetname	Number*: 123
ZIP*: 45678	Place/City*: Cityname
Country*: United Kingdom	
Company*: Yourcompany	eMail*: john.doe@yourcompai
Telefon*: 0123456789	Mobil:

Please enter the character pattern:  
Yoss a6  
yossae

## 2. Registration confirmation with login data and license file

After the transmission of the data it will be verified by a Völker staff member. This process may take up to 2 working days.

After verification of the data you will receive a confirmation e-mail. It contains two sets of login data for the Völker web server and for the VDS software. Additionally it holds a license file in the attachment. The included passwords are generated by random and may be modified in both systems after login.

Store the license file on your disk in a place where it does not get lost – e.g. “*My documents*”. Right click on the file and select “Save as”. The license file is needed during first start of the VDS software.

Meanwhile please ensure, that the technical prerequisites for using the VDS software are given:

### Hardware:

- Processor with min. 1,4 GHz
- 1 GB RAM
- 100 MB free disk storage

### Software:

- Windows XP, Service Pack 3, .NET Framework 3.5 SP1
- Windows Vista, Service Pack 2, .NET Framework 3.5 SP1
- Windows 7, Service Pack 1, .NET Framework 4.0

For additional questions ask your IT responsible.



**NOTE** Please install the recommended Microsoft updates regularly to keep your system up to date.

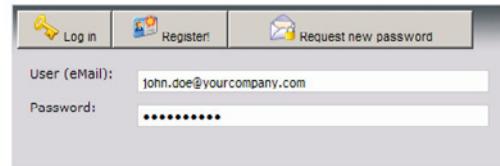
### 3. Login at Völker web server

Open your browser and go again to site „<https://diagnose.voelker.de/vbb/>“. Enter your user (e-mail address) and password you received with the confirmation e-mail and click on „Login“.

To change the random generated password to a personal password click on the right top side on “User / Change password”.

#### Völker Diagnostic System

### Login



The screenshot shows the login interface of the Völker Diagnostic System. At the top, there are three buttons: "Log in" (with a key icon), "Register" (with a person icon), and "Request new password" (with an envelope icon). Below these buttons is a form with two fields. The first field is labeled "User (eMail):" and contains the value "john.doe@yourcompany.com". The second field is labeled "Password:" and contains a series of asterisks "\*\*\*\*\*".

## 4. Download the VDS-Software

You can find the installation file for the VDS software, the driver for the gateway, as well as other downloads by selecting "Downloads / Show downloads".

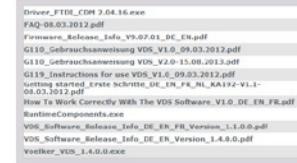
Click on the file VDS\_Setup\_2.x.xx.exe (x.xx = current version no.) to download the software. Then select "Save" to indicate a path on the hard disk.

**IMPORTANT** For the usage of the gateway an additional driver may be needed. Connect the gateway to any of the USB ports of your PC. If some LEDs are lit the gateway can be used without further action. If no LEDs are lit a driver has to be downloaded and installed. Click on the file „CDM 2.04.16.exe“ and store it on your hard disk as described before.

### Völker Diagnostic System

Diagnosis data	Firmware	Client software	Spare parts	Downloads
Show downloads				
Bed list				

### Downloads



## 5. Installation

### 5.1. Driver

When it is clear that the driver for the gateway is necessary, this one should be installed first. The installation starts with a double click on the file. Acknowledge possible security message with “Run”. The installation is performed automatically and results positive, when some LEDs are lit.



CDM 2.04.16



Runtime Components



VDS\_Setup\_2.x.xx

### 5.2. Runtime Components

After installing the driver, please install the „Runtime Components“.

### 5.3. VDS software

Start the installation of the VDS-Software and acknowledge possible security message with “Run”. Follow the instructions shown on the screen.

## 6. Start VDS-Software/Import licence file

Click on the VDS icon which is placed on the desktop after the installation.

In the following login screen the license file has to be imported. Click on “*Import license file*” and select the path under which the file has been stored before. There will be a message shown, when the import was successful.

After the import enter the login data out of the confirmation mail received before and confirm with “*Done*” to start the VDS software.



**NOTE** For further information in using the Völker web server and the VDS software please read the detailed instructions for use and the FAQ. These could be downloaded from the Völker web server under „*Downloads*“.

# Sommaire

Version et mentions légales	19
Avant-propos et étendue de livraison	
	20
Enregistrement sur le serveur Web	
Völker	21
Confirmation d'enregistrement avec	
données d'accès et fichier de licence	
	22
Connexion au serveur Web Völker	
	23
Téléchargement du logiciel VDS	24
Installation	
Pilote	25
Runtime Components	25
Logiciel VDS	25
Démarrer le logiciel VDS / charger le	
fichier de licence	26

# Version et mentions légales

**Manuel d'utilisation abrégé KA192**

**Version 2.0 (2013-10-15)**

**Système de diagnostic Völker**

© by Völker GmbH 2011-2013

Völker GmbH

Wullener Feld 79

58454 Witten

**ALLEMAGNE**

Tél. : +49 2302 96096-0

Fax : +49 2302 96096-16

E-mail : vds.help@voelker.de

Internet : www.voelker.de

Tous droits réservés. Réimpression,  
même partielle, interdite.

Sous réserve de modifications liées à  
des améliorations techniques. Toutes les  
données sont à titre indicatives.

Le contenu de ce document pourra être  
modifié sans avis préalable. Sous réserve  
d'erreurs d'impression.

Nous déclinons toute responsabilité pour  
les dommages ou anomalies de fonction-  
nement qui seraient provoqués par les  
erreurs de commande ou le non-respect  
de ce manuel d'utilisation.

# Avant-propos et étendue de livraison

## Avant-propos

Nous vous remercions d'avoir choisi le Système de diagnostic Völker (VDS). Le VDS facilite les diagnostics d'erreur des lits Völker équipés d'un entraînement Völker et optimise ainsi la disponibilité des lits, grâce à l'exécution de réparations appropriées et le système de commande de pièces détachées. Par ailleurs, des formulaires uniformes de contrôle technique et l'accès aux données des lits sur un serveur Web Völker dédié assurent une meilleure documentation.



## Étendue de livraison

La valise de transport contient la passerelle, les deux câbles de connexion nécessaires à l'établissement d'une connexion entre un lit et un ordinateur, ainsi que l'outil de montage.

## Logiciel

Le logiciel VDS nécessaire peut être directement téléchargé à partir du serveur Web Völker, au terme de votre enregistrement. Le manuel d'utilisation complet et les réponses aux questions fréquentes (FAQ) y sont également à votre disposition.

# 1. Enregistrement sur le serveur Web Völker

Ouvrez votre navigateur Internet et rendez-vous à l'adresse [www.voelker.fr](http://www.voelker.fr). Dans le menu en haut de l'écran, cliquez sur la rubrique „Maintenance“, puis, à gauche, sur „Völker système de diagnostic“. Cliquez alors sur „Völker Webserver“ ; une nouvelle fenêtre s'ouvre alors, affichant le masque de connexion. Cliquez sur „Enregistrement“.

Dans la fenêtre suivante, remplissez tous les champs obligatoires (marqués \*), aussi précisément que possible. Veuillez indiquer les coordonnées de votre établissement pour optimiser le classement de vos données et le déroulement de vos commandes. Une fois que vous avez rempli tous les champs obligatoires et saisi les caractères de sécurité, cliquez sur „Envoyer les données“.

Si la suite de caractères de sécurité ne correspond pas à votre saisie, un message d'erreur est émis et vous êtes invité à recommencer la procédure. Le reste de votre saisie est conservé.

Lorsque toutes vos saisies sont correctes et que le transfert est effectué avec succès, un message de confirmation est émis et les champs sont réinitialisés.

The screenshot shows a registration form on a website. At the top right is the Völker logo with the text "A H-Baum Company". The page has a header with links: Départ | A propos de Völker | Actualités | Produits | Supports visuels | Maintenance. The main content area has two columns. The left column contains links: Maintenance, Contrat de maintenance, Völker système de diagnostic, and Manuels. The right column is titled "Le système de diagnostic Völker permet d'optimiser le service technique." It describes how the system allows for remote diagnostics and maintenance via a bus LIN. Below this is a section for "Völker Webserver" and "Instructions pour l'enregistrement sur le Völker Webserver". At the bottom are links for Mentions légales, Plan du site, Aide, and Contact. There are also zoom controls (A+, A-, A) and a print icon.

## Völker Diagnostic System

### Enregistrement

The registration form has two buttons at the top: "Envoyer les données" and "Retourner au Login". The form fields are as follows:

Prénom*:	Test	Nom*:	User
Rue*:	Exemple Str.	Numéro*:	123
Code postal*:	12345	Lieu / Ville*:	Cityname
Pays*:	France	eMail*:	rst.user@company.fr
Compagnie*:	Companyname	Téléphone*:	01234-567890
Veuillez saisir le profil			
<input type="text" value="w3uuq5"/>			

## 2. Confirmation d'enregistrement avec données d'accès et fichier de licence

Après le transfert de vos données, celles-ci sont contrôlées et activées par un collaborateur Völker. Cette procédure peut prendre jusqu'à 2 jours ouvrés.

Après l'activation, vous recevrez une confirmation par e-mail. Celle-ci contient vos données d'accès au serveur Web Völker et au logiciel VDS, ainsi qu'un fichier de licence en pièce jointe. Les mots de passe sont générés de manière aléatoire et peuvent être modifiés dans les deux systèmes après la connexion.

Enregistrez le fichier de licence à un emplacement du disque dur où il ne sera pas perdu, par ex. sous „*Mes documents*“. Pour se faire, effectuez un clic droit sur la pièce jointe et sélectionnez „*Enregistrer sous*“ . Le fichier de licence est nécessaire au premier démarrage du logiciel VDS.

Entre-temps, assurez-vous que les exigences techniques d'utilisation du logiciel VDS sont bien remplies :

### Exigences matérielles :

- Processeur de min. 1,4 GHz
- 1 Go RAM
- 100 Mo d'espace libre sur le disque

### Exigences logicielles :

- Windows XP, Service Pack 3, .NET Framework 3.5 SP1
- Windows Vista, Service Pack 2, .NET Framework 3.5 SP1
- Windows 7, Service Pack 1, .NET Framework 4.0



Pour toutes questions complémentaires, veuillez vous adresser à votre responsable informatique.

**REMARQUE** Veuillez installer régulièrement les mises à jour Microsoft proposées afin de maintenir votre système à jour.

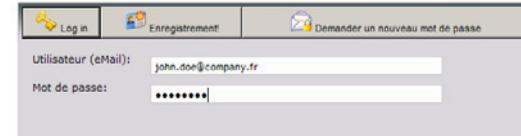
### 3. Connexion au serveur Web Völker

Ouvrez votre navigateur Internet et rendez-vous à nouveau sur le serveur Web Völker à l'adresse <https://diagnose.voelker.de/vbb/>. Saisissez votre identifiant utilisateur (adresse e-mail) et le mot de passe qui vous a été attribué dans votre e-mail de confirmation, puis cliquez sur „Login“.

Pour modifier le mot de passe généré automatiquement, cliquez sur „Utilisateur / modifier le mot de passe“ en haut à droite de la barre de navigation. Le nouveau mot de passe doit être composé de lettres, chiffres et caractères spéciaux.

Völker Diagnostic System

## Login



The screenshot shows the login interface of the Völker Diagnostic System. At the top, there is a horizontal menu bar with three items: "Log in" (with a key icon), "Enregistrement!" (with a person icon), and "Demander un nouveau mot de passe" (with an envelope icon). Below the menu, there are two input fields. The first field is labeled "Utilisateur (eMail):" and contains the value "john.doe@company.fr". The second field is labeled "Mot de passe:" and contains a series of six asterisks ("\*\*\*\*\*").

## 4. Téléchargement du logiciel VDS

À la rubrique « *Downloads / afficher les downloads* », vous trouverez entre autres le fichier d'installation du logiciel VDS, le pilote et les Runtime Components pour la passerelle.

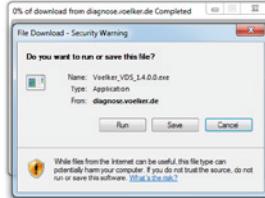
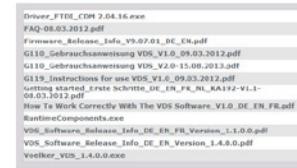
Cliquez sur le fichier VDS\_Setup\_2.x.xx.exe (x.xx = n° de version actuel) pour télécharger le logiciel. Sélectionnez ensuite « *Enregistrer* » pour saisir un chemin d'accès sur le disque dur.

**IMPORTANT** Pour utiliser la passerelle, il se peut que vous ayez besoin d'un pilote supplémentaire. Connectez la passerelle à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB. Lorsque les LED s'allument, la passerelle est prête à l'emploi. Lorsque les LED ne s'allument pas, téléchargez le pilote correspondant. Pour cela, cliquez sur le fichier „CDM 2.04.16.exe“ et procédez comme indiqué précédemment.

### Völker Diagnostic System



### Downloads



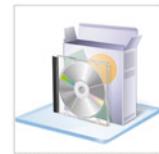
## 5. Installation

### 5.1. Pilote

Installez le pilote si vous constatez que vous en avez besoin pour faire fonctionner la passerelle. Pour démarrer l'installation, double-cliquez sur le fichier. Le cas échéant, confirmez l'avertissement de sécurité qui s'affiche en cliquant sur „Exécuter“. L'installation se fait automatiquement. Elle est considérée comme réussie lorsque des LED s'allument sur la passerelle.



CDM 2.04.16



Runtime Components



VDS\_Setup\_2.x.xx

### 5.2. Runtime Components

Une fois l'installation du pilote terminée, veuillez installer les « Runtime Components ».

### 5.3. Logiciel VDS

Démarrez ensuite l'installation du logiciel VDS et, le cas échéant, confirmez le message de sécurité qui s'affiche en cliquant sur „Exécuter“. Suivez ensuite les instructions qui s'affichent à l'écran.

## 6. Démarrer le logiciel VDS / charger le fichier de licence

Pour démarrer le logiciel VDS, cliquez sur l'icône de raccourci du logiciel VDS, créée sur votre bureau lors de son installation.

Dans un premier temps, le fichier de licence doit être chargé dans la fenêtre de connexion suivante. Pour cela, cliquez sur „Charger le fichier de licence“ et sélectionnez le chemin d'accès sous lequel vous avez précédemment enregistré le fichier. Un message s'affiche lorsque la procédure est réussie.

Saisissez ensuite vos données d'accès (cf. e-mail de confirmation) et confirmez en cliquant sur „Terminer“.



**REMARQUE** Pour de plus amples informations sur l'utilisation du serveur Web Völker et du logiciel VDS, veuillez vous référer au manuel d'utilisation complet et aux questions fréquentes. Vous pouvez les télécharger sous „Downloads“ à partir du serveur Web Völker.

# Inhoud

- Versie en colofon  27
- Voorwoord en leveringsomvang  28
- Registratie Völker-webserver  29
- Registratiebevestiging met  
toegangsgegevens en  
licentiegegevens  30
- Aanmelden Völker-webserver  31
- Downloaden van de VDS-software  32
- Installatie  33
  - Driver  33
  - Runtime Components  33
  - VDS-software  33
- VDS-software starten/licentiebestand  
inlezen  34

# Versie en colofon

**Beknopte gebruiksaanwijzing KA192**  
**Versie 2.0 (2013-10-15)**  
**Völker Diagnostic System**

© by Völker GmbH 2011-2013

Völker GmbH  
Wullener Feld 79  
58454 Witten

GERMANY

Tel.: +49 2302 96096-0  
Fax: +49 2302 96096-16  
E-mail: vds.help@voelker.de  
Internet: www.voelker.de

Alle rechten voorbehouden. Nadruk en  
reproductie – ook gedeeltelijk – verboden.

Wijzigingen ten gevolge van nieuwe tech-  
nische ontwikkelingen voorbehouden. Alle  
gegevens zijn niet-bindend.

De inhoud van dit document kan zonder  
voorafgaande aankondiging worden gewij-  
zigd. Drukfouten voorbehouden.

Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld  
voor schade en werkingsstoornissen die ont-  
staan door bedieningsfouten of door het niet  
 naleven van deze gebruiksaanwijzing.

# Voorwoord en leveringsomvang

## Voorwoord

Hartelijk dank voor uw aankoop van het Völker Diagnostic System (VDS). Het VDS vergemakkelijkt het zoeken naar storingen in Völker-bedden die over een Völker-aandrijving beschikken, en optimaliseert de bedbeschikbaarheid dankzij een geleide reparatie en een onderdelenbestelsysteem. Bovendien zorgen uniforme formulieren voor technische controle en de mogelijkheid voor het opvragen van bedgegevens via een Völker-webserver tot een betere beddocumentatie.

## Leveringsomvang

De transportkoffer bevat de gateway, de beide benodigde verbindingskabels voor de verbinding tussen bed en PC, en montagegereedschap.

## Software

De vereiste VDS-software kunt u na een bevestigde registratie rechtstreeks downloaden van de Völker-webserver. Daar vindt u ook een uitvoerige gebruiksaanwijzing en een lijst Frequently Asked Questions (FAQ).



# 1. Registratie Völker-webserver

Open uw internetbrowser en ga naar [www.völker.nl](http://www.völker.nl). Klik in het menu bovenaan op „Service“ en vervolgens links op „Völker Diagnostic System“. Wanneer u klikt op „Völker Webserver“ onderaan, verschijnt er een login-venster. In dat venster klikt u op „Register“.

Vul in het formulier „Registration“ al de met een \* gemarkeerde velden zo nauwkeurig mogelijk in. Voert u a.u.b. de contactgegevens van uw instelling in voor een vlottere toewijzing van uw gegevens en afwikkeling van bestellingen. Wanneer u alle verplichte velden hebt ingevuld en de weer-gegeven tekens in het onderste veld hebt ingevuld, klikt u op „Send data“.

Wanneer de tekenvolgorde van de veiligheidsvraag niet overeenstemt met wat u heeft ingevuld, krijgt u een melding en kunt u de tekens opnieuw invoeren. De andere door u ingevulde gegevens blijven daarbij ingevuld.

Wanneer u het formulier correct hebt ingevuld, verschijnt er een melding en worden de velden gereset.

The screenshot shows the Völker Diagnostic System website with the following details:

- Header:** A search bar labeled "zoeken" and a language dropdown set to "Nederlands". The logo "VÖLKER A Hilti Company" is in the top right corner.
- Breadcrumbs:** Start | Over Völker | Actueel | Producten | Media | Service
- Left sidebar:** Service, Servicecontracten, Völker Diagnostic System, Aanwijzingen.
- Main Content:** A section titled "Völker Diagnostic System optimaliseert de technische service." It describes how the system integrates with Völker's own diagnostic systems to provide faster service. Below this are links for "Volker Webservices" and "Instructies voor het registreren op de Volker Webservices".
- Footer:** Colofon | Sitemap | Help | Contact. On the far right are zoom controls (A+, A-, A).
- Registration Form:** A modal window titled "Registration". It contains fields for First Name, Last Name, Street, Number, Place/City, ZIP, Country (dropdown), Company, eMail, Telefon, Mobil, and a CAPTCHA field containing "yoss a6". There are "Send data" and "Back to Login" buttons.

## 2. Registratiebevestiging met toegangsgegevens en licentiegegevens

Na verzending worden uw gegevens eerst gecontroleerd door een Völker-werknemer en wordt uw registratie al dan niet toegestaan. Dat proces kan tot 2 werkdagen in beslag nemen.

Na de activering ontvangt u een e-mail ter bevestiging. Daarin vindt u uw persoonlijke inloggegevens voor de Völker-webserver en de VDS-software, evenals een licentiebestand als attachment. De wachtwoorden worden automatisch gegenereerd en kunnen in beide systemen worden gewijzigd na het aanmelden.

Sla het licentiebestand op op uw harde schijf, in een map waar het niet verloren kan gaan, bijv. onder „My documents“. Klik daarvoor met de rechtermuisknop op het bestand en selecteer in het menu „Save as...“ Het licentiebestand heeft u nodig bij de eerste start van de VDS-software.

Gaat u ondertussen na of de technische voorwaarden voor het gebruik van de VDS-software vervuld zijn:

### Vereiste hardware:

- processor met min. 1,4 GHz
- 1 GB RAM
- 100 MB vrije ruimte op de harde schijf

### Vereiste software:

- Windows XP, Service Pack 3, .NET Framework 3.5 SP1
- Windows Vista, Service Pack 2, .NET Framework 3.5 SP1
- Windows 7, Service Pack 1, .NET Framework 4.0

Betreff: Völker Diagnostic System  
Angeführt: [Yourcompany Doe John.dat \(46 KB\)](#)

Dear John Doe,

Your registration has been accepted by an administrator. You login data  
Username: [john.doe@yourcompany.com](mailto:john.doe@yourcompany.com)  
Password: qNi(bYq\_Zn

Your login data to Völker Diagnostic System (VDS) are:  
Username: [john.doe@yourcompany.com](mailto:john.doe@yourcompany.com)  
Password: 6V:x!45.pq

Thank you

Voor eventuele bijkomende informatie kunt u terecht bij uw IT-verantwoordelijke.

**OPMERKING** Installeert u a.u.b. regelmatig de voorgestelde Microsoft-updates, om uw systeem actueel te houden.

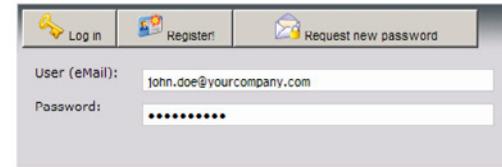
### 3. Aanmelden Völker-webserver

Open uw internetbrowser en ga opnieuw naar de Völker -webserver onder <https://diagnose.voelker.de/vbb/>. Voer uw gebruikersnaam (e-mailadres) en het wachtwoord uit de bevestigingsmail in en klik op „Login“.

Om het automatisch gegenereerde wachtwoord in een persoonlijk wachtwoord te veranderen, klikt u rechtsboven in de navigatiebalk op „User / Change password“. Het nieuwe wachtwoord moet uit letters, cijfers en speciale tekens bestaan.

#### Völker Diagnostic System

#### Login



The screenshot shows a login interface for the Völker Diagnostic System. At the top, there are three buttons: "Log in" (with a key icon), "Register" (with a person icon), and "Request new password" (with an envelope icon). Below these buttons, there are two input fields. The first input field is labeled "User (eMail):" and contains the value "john.doe@yourcompany.com". The second input field is labeled "Password:" and contains a series of eight asterisks ("\*\*\*\*\*").

## 4. Downloaden van de VDS-software

Onder „Downloads / Show downloads“ vindt u onder meer het installatiebestand voor de VDS-software, de driver en de „Runtime Components“ voor de gateway.

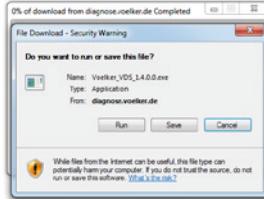
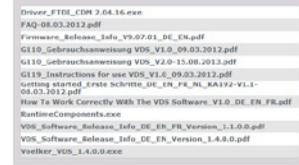
Klik op het bestand VDS\_Setup\_2.x.xx.exe (x.xx = actueel versienr.), om de software te downloaden. Selecteer vervolgens „Save“ om een pad op de harde schijf aan te geven.

**BELANGRIJK** Voor het gebruik van de gateway heeft u eventueel ook een driver nodig. Verbind de gateway via een USB-kabel met uw PC. Wanneer de LEDs branden, is de gateway bedrijfsklaar. Wanneer er geen LED brandt, dient u de driver te downloaden. Klik daarvoor op het bestand „CDM 2.04.16.exe“ en ga verder te werk zoals hierboven beschreven.

### Völker Diagnostic System

Diagnosis data	Firmware	Client software	Spare parts	Downloads
Show downloads				
Bed list				

### Downloads



## 5. Installatie

### 5.1. Driver

Wanneer u heeft vastgesteld dat u de driver voor de gateway nodig hebt, installeert u die eerst. De installatie start u door te dubbelklikken op het bestand. Bevestig een eventueel weergegeven veiligheidsvraag met „Run“. De installatie gebeurt automatisch en is geslaagd wanneer enkele van de LEDs op de gateway branden.



CDM 2.04.16



Runtime Components



VDS\_Setup\_2.x.xx

### 5.2. Runtime Components

Na het installeren van de driver dient u de „Runtime Components“ te installeren.

### 5.3. VDS-software

Start nu de installatie van de VDS-software en bevestig de eventueel weergegeven veiligheidsvraag met „Run“. Volg de instructies op het scherm.

## 6. VDS-software starten/licentiebestand inlezen

Klik op de snelkoppeling die zich na de installatie op het bureaublad bevindt, om de VDS-software te starten.

In het volgende aanmeldvenster moet eerst het licentiebestand worden ingelezen. Klik daarvoor op „*Import licence file*“ in het menu File en ga naar de map waar u het bestand eerder in hebt opgeslagen. U krijgt een melding wanneer het proces geslaagd is.

Voer vervolgens uw toegangsgegevens uit de bevestigings-mail in en bevestig met „*Done*“.



**OPMERKING** Voor meer informatie over het gebruik van de Völker-webserver en de VDS-software verwijzen wij u naar de uitvoerige gebruiksaanwijzing en de FAQ. Die kunt u downloaden van de Völker-webserver onder „*Downloads*“.

**Notizen / Notes / Notes / Notities:**



A  Company

**Völker GmbH**

Wullener Feld 79 · 58454 Witten/Germany

Telefon +49 2302 960 96-0

Telefax +49 2302 960 96-16

[www.voelker.de](http://www.voelker.de) · [vds.help@voelker.de](mailto:vds.help@voelker.de)