

hawo



 **ProDoc**
BENUTZERHANDBUCH

Version 01

INHALT

1. LIZENZ AKTIVIEREN	03
1.1 30-Tage-Testversion aktivieren	
1.2 Einen Lizenzschlüssel erhalten	
1.3 Eine Lizenz aktivieren	
2. DAS HAUPTFENSTER	04
2.1 Die Geräteleiste	
3. DAS PDF-ARCHIV	05
3.1 Sortieren	
3.2 Filtern	
4. DAS KUNDENDATEN-FENSTER	06
4.1 Ein Firmenlogo hinzufügen/ ändern/ entfernen	
5. DAS KONFIGURATIONS-FENSTER	07
5.1 Ein Gerät hinzufügen/ entfernen	
5.2 Einem Gerät einen COM-Port hinzufügen	
6. ZERTIFIKATE	09
6.1 Ein Zertifikat importieren	
6.2 Aktuelles Zertifikat anzeigen	
7. DIE PROGRAMMSPRACHE ÄNDERN	10
8. GERÄTESTEUERUNG	11
9. PROGRAMMINFOS	12
10. PDF-GENERIERUNG	13
10.1 Eine Charge beginnen/beenden	
11. PROBLEMLÖSUNG	14
11.1 Ein Gerät sendet keine Daten	

1. LIZENZ AKTIVIEREN



Bild 1

Die Lizenzaktivierung finden Sie im Hauptfenster unter der Schaltfläche „Extras“ **1.1** im Menüpunkt „Lizenz“. **1.2**

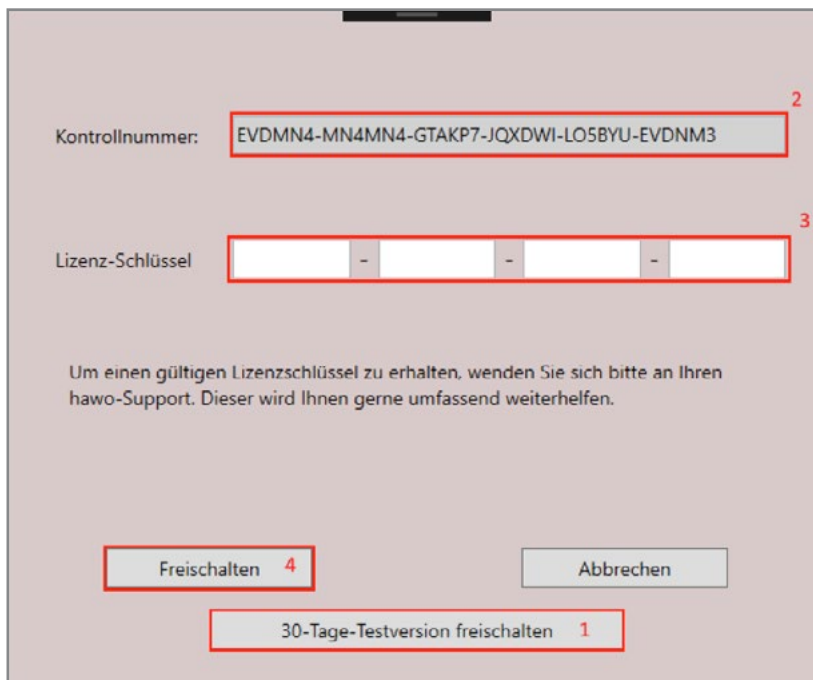


Bild 2

1.1 30-Tage-Testversion aktivieren

Zum Aktivieren der 30-tägigen Testphase drücken Sie auf den Knopf „30-Tage-Testversion freischalten“. **2.1.**

1.2 Einen Lizenzschlüssel erhalten

Um einen Lizenzschlüssel zu erhalten starten Sie das Programm und kontaktieren Sie den hawo-Support und nennen Sie Ihre Kontrollnummer. **2.2.**

1.3 Eine Lizenz aktivieren

Um eine Lizenz zu aktivieren müssen die Schlüsselsegmente in die jeweiligen Textfelder **2.3** eingetragen werden. Schließlich muss nur noch der „Freischalten“-Knopf **2.4** gedrückt werden.

2. DAS HAUPTFENSTER

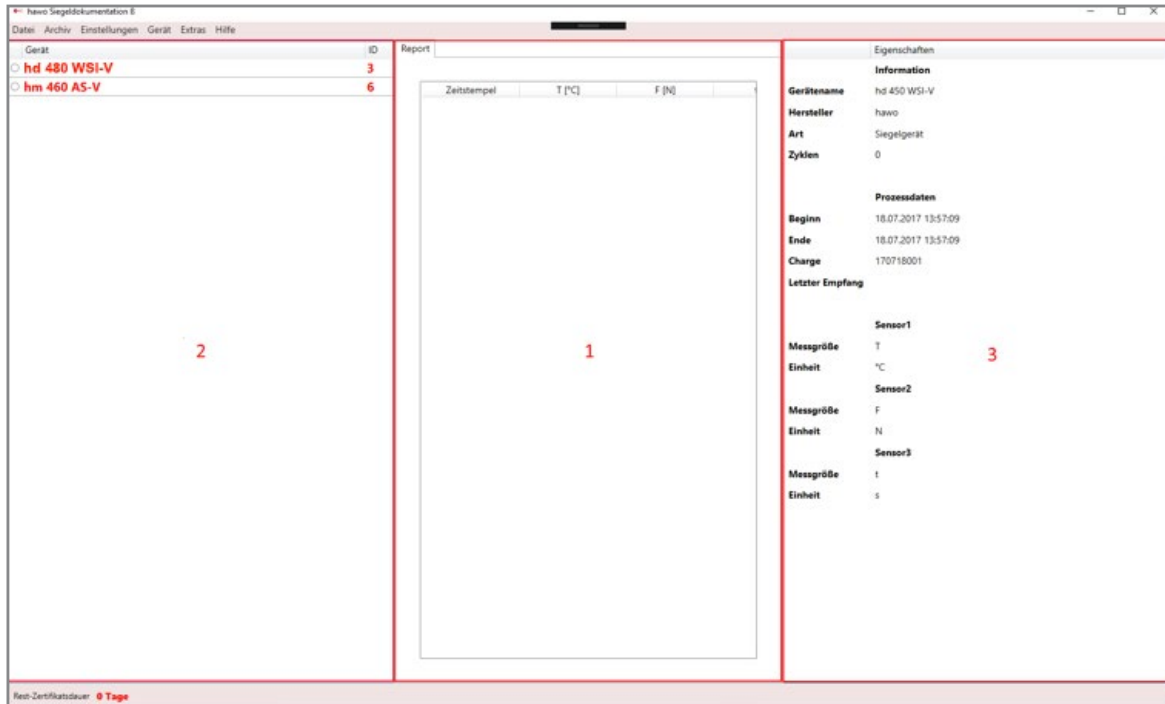


Bild 1

Im Hauptfenster können Sie ihre Geräte verwalten, Informationen zum Gerät und den letzten empfangenen Daten einsehen und tabellarische Daten ansehen. **1.1**

2.1 Die Geräteliste

In der Geräteliste **1.2** können Sie anhand der Farbe des Gerätenamens den Status des Geräts erfahren.

- Grün:** *Das Gerät ist aktiviert und empfangsbereit*
- Hellgrün:** *Das Gerät ist aktiviert aber nicht empfangsbereit*
- Rot:** *Das Gerät ist deaktiviert oder nicht bzw. falsch konfiguriert*
- Blau:** *Das Gerät empfängt gerade Daten*
- Gelb:** *Das Gerät hat ein geöffnetes Freigabefenster*
- Schwarz:** *Der Empfang wurde abgebrochen*

Außerdem können Sie durch einen Rechtsklick auf ein Gerät das jeweilige Gerät deaktivieren bzw. Wieder aktivieren, neu starten oder den COM-Port des Geräts auf Fehler überprüfen und durch einen Linksklick auf ein Gerät können Sie auswählen, dass die Daten dieses Geräts auf der rechten Fensterseite angezeigt werden sollen. **1.3**

3. DAS PDF-ARCHIV

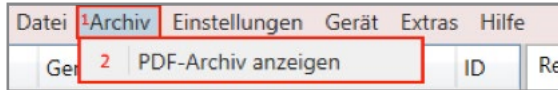


Bild 1

Man öffnet das PDF-Archiv, indem man im Hauptfenster oben links auf die „Archiv“ Schaltfläche **1.1** drückt und dann den Menüpunkt „PDF-Archiv anzeigen“ **1.2** auswählt.

3.1 Sortieren

Um das Archiv nach einer Spalte in absteigender Folge zu sortieren, klicken Sie auf den Spaltennamen. Zum Sortieren in aufsteigender Reihenfolge, klicken Sie ein zweites Mal auf den Spaltennamen.

3.2 Filtern

Um nach bestimmten Werten zu filtern, drücken Sie auf den Trichter **2** neben der entsprechenden Spalte und geben Sie den Wert an nach dem sie filtern wollen. Wählen Sie in der Drop-Down Liste die Art aus in der nach dem Suchbegriff gesucht werden soll.

Archiv	Beginn	Ende	Dauer	Chargen Nr.	Hersteller	Gerät	Seriennummer	Programm	Zykluszähler
44	14.06.2017 09:06:44	14.06.2017 09:06:44	00:00:00	P44	Hawo	hm 460 AS-V	694711	Standard	44
43	14.06.2017 09:01:35	14.06.2017 09:01:35	00:00:00	P43	Hawo	hm 460 AS-V	694711	Standard	43
42	14.06.2017 09:01:23	14.06.2017 09:01:23	00:00:00	P42	Hawo	hm 460 AS-V	694711	Standard	42
41	13.06.2017 15:38:07	13.06.2017 15:38:07	00:00:00	P41	Hawo	hm 460 AS-V		Standard	41
40	13.06.2017 15:25:59	13.06.2017 15:25:59	00:00:00	P40	Hawo	hm 460 AS-V		Standard	40

Bild 2

Equals	Die Zelle muss genau diesen Wert haben
NotEquals	Die Zelle darf nicht diesen Wert haben
StartsWith	Die Zelle fängt mit diesem Wert an
EndsWith	Die Zelle hört mit diesem Wert auf
Contains	Die Zelle enthält diesen Wert
LessThan	Nur Zellen mit einem niedrigeren Datumswert (nur für Datumsspalten)
LessThanOrEqual	Nur Zellen mit einem niedrigeren oder gleichen Datumswert (nur für Datumsspalten)
GreaterThan	Die Zelle hat einen größeren Datumswert (nur für Datumsspalten)
GreaterThanOrEqual	Die Zelle hat einen größeren oder gleichen Datumswert (nur für Datumsspalten)
Between	Der Datumswert der Zelle ist zwischen dem oberen und dem unteren Wert

Die Checkbox „MatchCase“ gibt an ob Groß-/ Kleinschreibung beachtet werden soll. Der Auswahlknopf legt fest ob mindestens ein Filter, oder dieser Filter als auch die anderen zutreffen müssen.

And	sowohl als auch
Or	mindestens eins

4. DAS KUNDENDATEN-FENSTER



Bild 1

Im Kundendaten-Fenster können Sie Ihre Kundendaten eintragen, damit diese in den PDF Protokollen hinzugefügt werden. Das Kundendaten-Fenster erreichen Sie indem Sie im Hauptfenster oben Links auf die „Einstellungen“ 1.1 Schaltfläche drücken und dann auf den Menüpunkt Kundendaten 1.2 klicken.

4.1 Ein Firmenlogo hinzufügen/ ändern/ entfernen

Um ein Firmenlogo hinzuzufügen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Hinzufügen“ 2.1, gehen Sie dann im sich geöffneten Datei-Explorer zur Bilddatei 3.1 die Sie benutzen wollen und klicken Sie diese an. Drücken Sie dann auf den „Öffnen“-Knopf. 3.2

Um das Firmenlogo zu ändern, drücken Sie einfach erneut auf die „Hinzufügen“-Schaltfläche 2.1 und wählen Sie ein anderes Logo wie oben beschrieben aus.

Um das Logo zu entfernen, drücken Sie auf den Knopf mit der Aufschrift „Entfernen“. 2.2

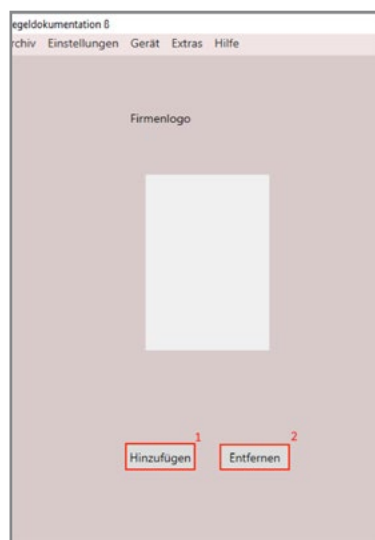


Bild 2

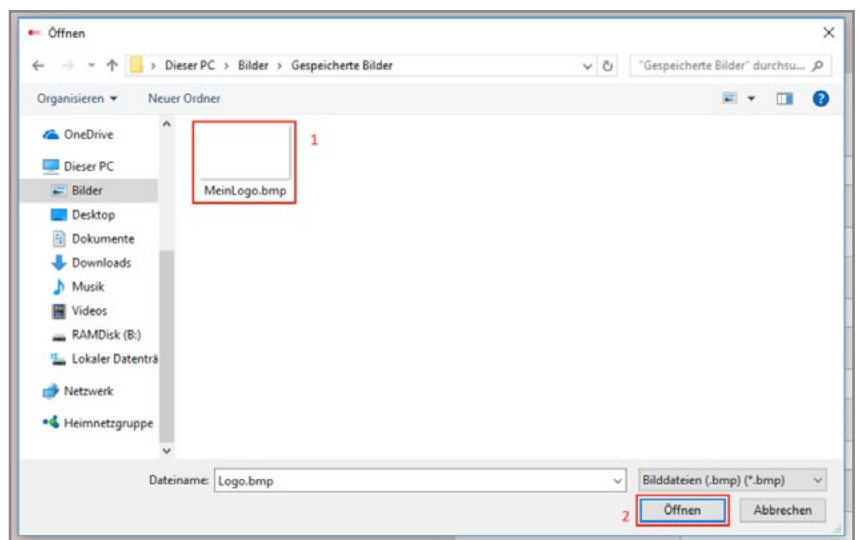


Bild 3

5. DAS KONFIGURATIONS-FENSTER



Bild 1

Das Konfigurationsfenster erreichen Sie indem Sie im Hauptfenster oben links auf die Schaltfläche „Einstellungen“ **1.1** drücken und dann auf den Menüpunkt „Konfiguration“ **1.2** drücken.

5.1 Ein Gerät hinzufügen/ entfernen

Um ein Gerät der Geräteliste hinzuzufügen, klicken Sie rechts auf ein Gerät **2.1**, klicken Sie danach auf den Knopf „Hinzufügen“ **2.2** und dann auf den „Speichern“-Knopf. **2.3** Um ein Gerät zu entfernen, wählen Sie das zu entfernende Gerät aus der Liste mit den ausgewählten Geräten und drücken Sie auf den „Entfernen“-Knopf. **2.4**

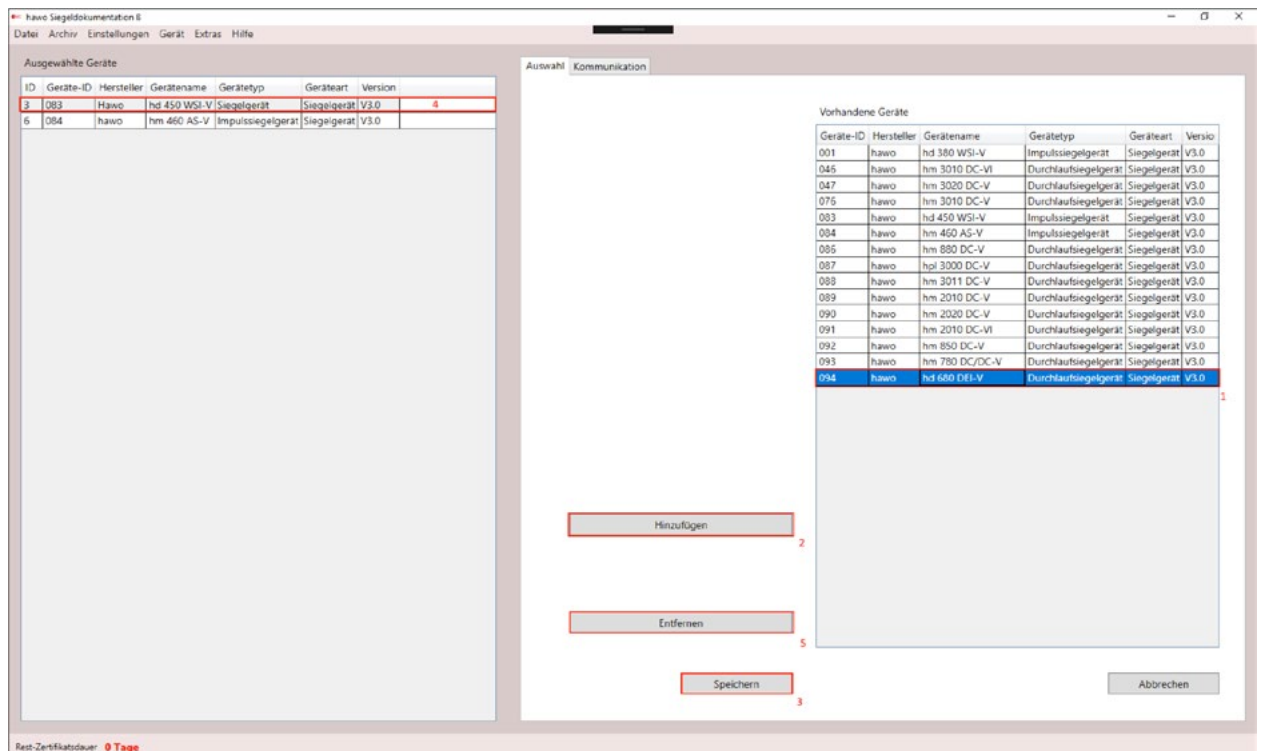


Bild 2

5. DAS KONFIGURATIONS-FENSTER

5.2 Einem Gerät einen COM-Port hinzufügen

Klicken Sie zunächst auf den Reiter „Kommunikation“ **1.1** auf der rechten Fensterseite um die Port-Übersicht zu öffnen, wählen Sie dann auf der linken Seite das Gerät **1.2** aus, dessen Port Sie zuweisen möchten. Klicken Sie daraufhin auf das COM-Port Menü **1.3** oben links im Kommunikationsmenü und wählen Sie den COM-Port **1.4** des Geräts. Klicken Sie nun auf „Port Prüfen“ **1.5** und wählen Sie im aufgegangenen Pop-up Fenster „Ja“ **2.1** aus, oder drücken Sie auf den „Port zuweisen“-Knopf **1.6**. Drücken Sie schließlich auf den „Speichern“-Knopf **1.7** unten links im Kommunikationsmenü

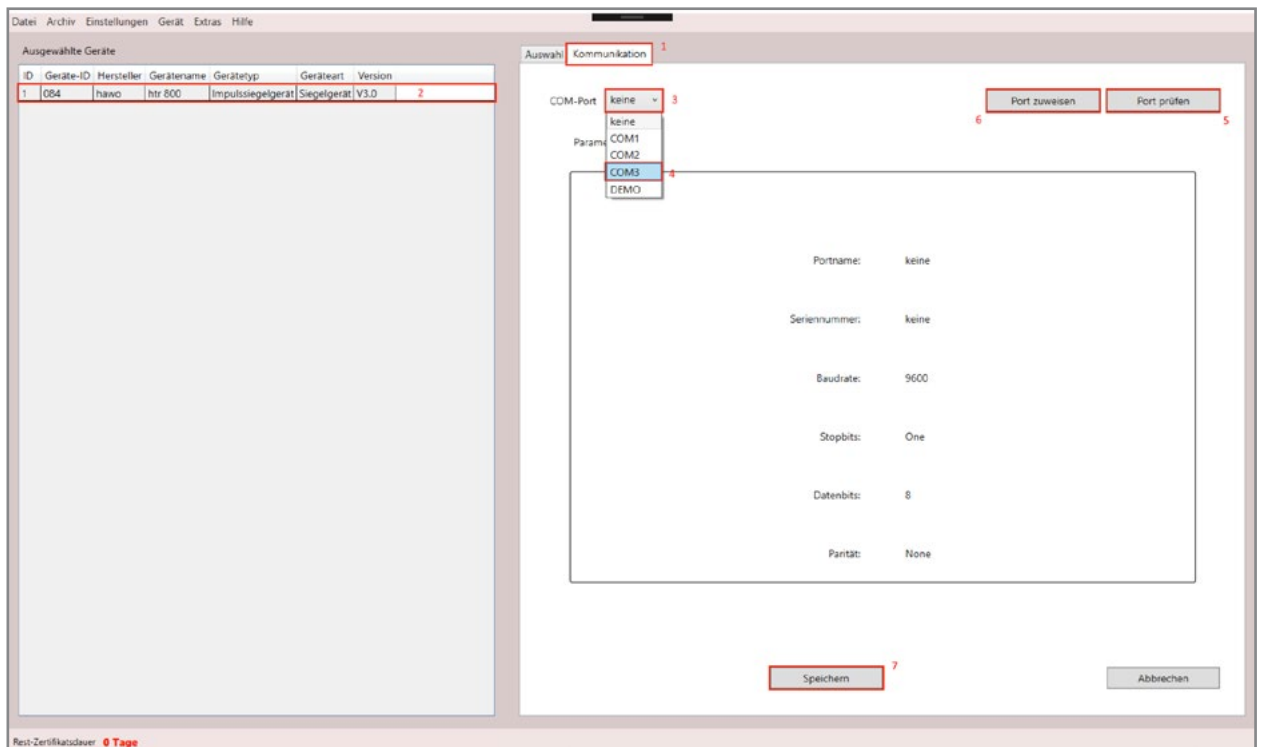


Bild 1



Bild 2

6. ZERTIFIKATE

Zertifikate werden genutzt um die erstellten Protokolle digital zu signieren. Zertifikate müssen alle zwei Jahre erneuert werden.



Bild 1

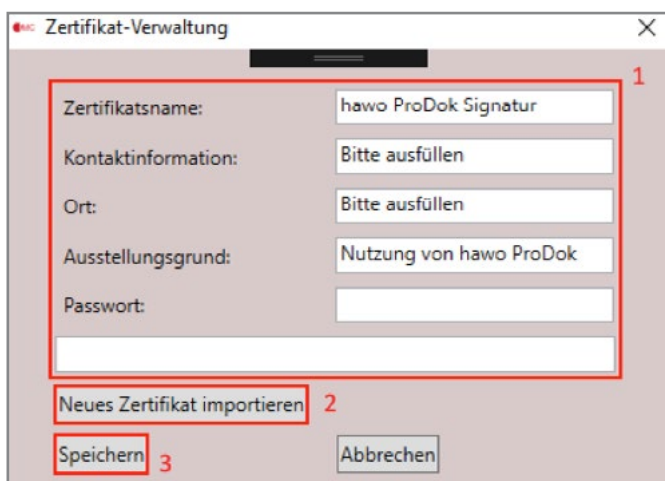


Bild 2

6.1 Ein Zertifikat importieren

Um ein Zertifikat zu importieren, öffnen Sie zuerst die Zertifikatsverwaltung indem Sie im Hauptfenster auf die Schaltfläche Einstellungen **1.1** und wählen dann unter dem Menüpunkt „Zertifikate“ **1.2** die Option „Zertifikate verwalten“ **1.3** aus. Tragen Sie in den Feldern **2.1** ihre Kontaktinformationen, Ort den Ausstellungsgrund etc. ein, drücken Sie dann auf „Neues Zertifikat importieren“ **2.2** und gehen Sie an den Ort an dem Sie das Zertifikat gespeichert haben, wählen Sie es aus und drücken Sie auf öffnen. Drücken Sie schließlich auf „Speichern“ . **2.3**

6.2 Aktuelles Zertifikat anzeigen

Um sich Ihr aktuelles Zertifikat anzeigen zu lassen, drücken Sie im Hauptfenster auf die Schaltfläche Einstellungen **1.1** und wählen dann unter dem Menüpunkt „Zertifikate“ **1.2** die Option „Zertifikate anzeigen“ **1.4** aus.

7. DIE PROGRAMMSPRACHE ÄNDERN

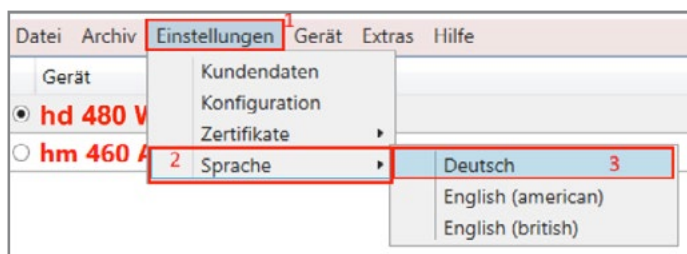


Bild 1

Drücken Sie im Hauptfenster auf die Schaltfläche Einstellungen **1.1** und wählen dann unter dem Menüpunkt „Sprache“ **1.2** und wählen Sie ihre Sprache **1.3** aus.

8. GERÄTESTEUERUNG

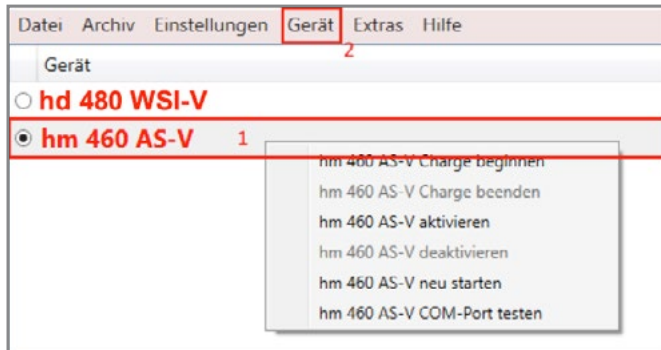


Bild 1

Das Gerätemenü öffnen Sie, indem Sie entweder einen Rechtsklick auf das gewünschte Gerät **1.1** im Hauptfenster machen, oder indem Sie das Gerät **1.1** mit einem Linksklick im Hauptfenster auswählen und dann auf die Schaltfläche „Gerät“ **1.2** klicken.

9. PROGRAMMINFOS

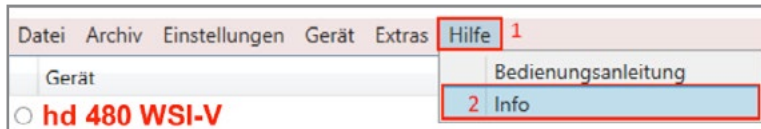


Bild 1

Im Programminfo-Fenster stehen generelle Infos zum Programm, wie zum Beispiel die Programmversion.

Das Infofenster lässt sich im Hauptfenster unter der Schaltfläche „Hilfe“ **1.1** im Menüpunkt „Info“ **1.2** finden.

10. PDF-GENERIERUNG

PDFs werden zum Tageswechsel (Mitternacht) kreiert. Wenn das Programm zum Tageswechsel nicht läuft, werden die PDFs beim nächsten Ausführen des Programms erzeugt. PDFs die Teile einer Charge sind, werden beim Beenden der Charge erstellt



Bild 1

10.1 Eine Charge beginnen/beenden

Um eine Charge zu beginnen, öffnen Sie die Gerätesteuerung indem Sie entweder einen Rechtsklick auf das gewünschte Gerät **1.1** im Hauptfenster machen, oder indem Sie das Gerät **1.1** mit einem Linksklick im Hauptfenster auswählen und dann auf die Schaltfläche „Gerät“ **1.2** klicken und wählen Sie den Menüpunkt „Charge beginnen“. **1.3** Um die Charge zu beenden wählen Sie den Menüpunkt „Charge beenden“. **1.4** PDFs die einer Charge angehören, werden erst beim Beenden der Charge kreiert.

Beispiel für einen PDF-Report

Erstelldatum:	26.07.2017	Seite (1/1)	
Erstellzeit:	10.52.42		
Firma:		Information	
Firma	Musterfirma	Gerätename	hd 450 WSI-V (13)
Straße	Musterstraße	Hersteller	hawo
Postleitzahl	12345	Herstellernummer	
Ort	Musterort	Typ	Impulsiegelgerät
Land	Musterland	Chargen Nr.	170726_13_28

Zeitstempel PC	Zeitstempel Gerät	T in °C	F in N	I in s	Status	Bediener	Verbleibend	Charge	Serialisator	Text	Stückzahl	SN	Kommentar
26.07.2017 10:52:10	26.6.15 10:04	180	100	3	OK	Bediener	26.6.15	250615-1	Serialisierer1	Text	1	123456	Kommentar 1
26.07.2017 10:52:10	26.6.15 10:05	180	100	3	OK	Bediener	26.6.15	250615-2	Serialisierer2	Text	2	123456	
26.07.2017 10:52:10	26.6.15 10:06	180	100	3	OK	Bediener	26.6.15	250615-3	Serialisierer3	Text	3	123456	
26.07.2017 10:52:10	26.6.15 10:07	180	100	3	OK	Bediener	26.6.15	250615-4	Serialisierer4	Text	4	123456	
26.07.2017 10:52:10	26.6.15 10:08	180	100	3	OK	Bediener	26.6.15	250615-5	Serialisierer5	Text	5	123456	Kommentar 2

11. PROBLEMLÖSUNG

11.1 Ein Gerät sendet keine Daten

Prüfen sie Folgendes:

1. Ist das Gerät ordnungsgemäß gelaufen?
2. Gibt es auf dem Gerät-Display eine Fehlermeldung?
3. Ist das Gerät ordnungsgemäß angeschlossen?
(Gibt es Wackelkontakte?)
4. Wurden Geräte-Einstellungen geändert?
5. Wurden Software-Einstellungen geändert?

Wenn all das nicht geholfen hat, wenden Sie sich an den hawo-Support:

+49 (0) 6261/9770-0
info@hawo.com



hawo



HEADQUARTER:

hawo GmbH
Obere Au 2-4
74847 Obrigheim/Germany
Phone +49 (0) 6261/9770-0
Fax +49 (0) 6261/9770-69
info@hawo.com
www.hawo.com

U.S. REPRESENTATIVE OFFICE:

hawo
321 North Clark Street, Suite 1425
Chicago IL 60654
Phone 312 585 8329
Fax 312 644 0738
info@hawo-usa.com
www.hawo-usa.com

Technische Änderungen vorbehalten
11/2017 | 9.698.010