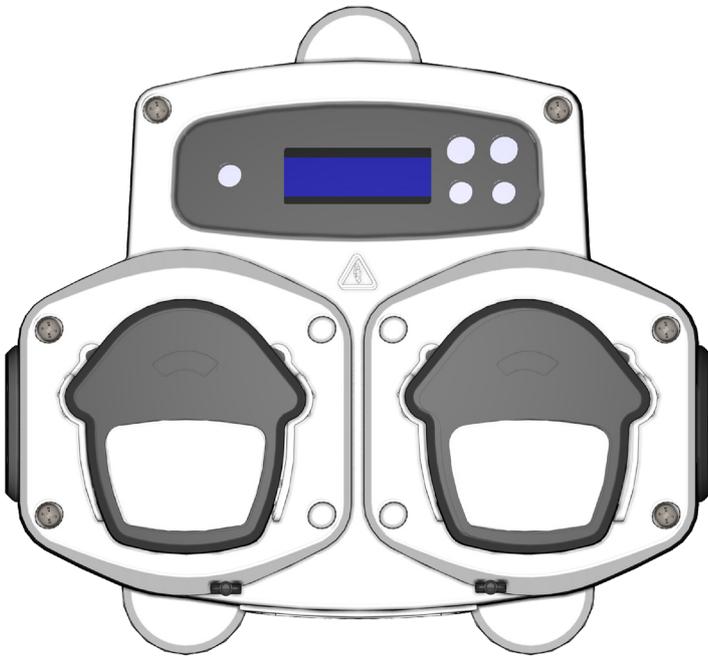


BRIGHTWELL

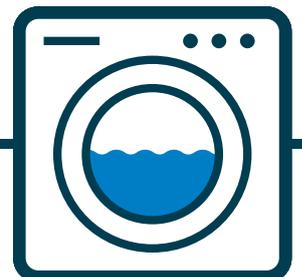
REVOLUTIONARY DISPENSING SOLUTIONS



Brightlogic 2 Computer-Software Anleitungen

Installation und Einrichtung

Brightwell.co.uk



INHALTSANGABE

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

BETRIEB	4
SYSTEMANFORDERUNGEN	4

SOFTWARE-INFORMATIONEN

COMPUTER-SOFTWARE	4
ANSCHLUSS VIA BLUETOOTH	5
SPRACHE EINSTELLEN	6
WERKZEUGLEISTE	7
PROGRAMM-EDITOR	8
STANDARD-MODUS – PROGRAMMBAUM	8
AN EINE EINHEIT ANSCHLIESSEN	9
VON EINER EINHEIT ABLESEN	10
Globale Einstellungen	10
PROGRAMMEINGABEN – STANDARDMODUS	11
PROGRAMMEINGABEN – STUFENMODUS	11
BILDSCHIRM PROGRAMMZUSAMMENFASSUNG	12
PUMPEN KALIBRIEREN	13
ZÄHLER ZURÜCKSETZEN	14
PROGRAMME UMBENENNEN	14
PROGRAMMEINSTELLUNGEN KOPIEREN	15
EIN PROGRAMM LÖSCHEN	15
CHEMISCHE BEZEICHNUNGEN BEARBEITEN	16
DEN PUMPEN CHEMIKALIEN ZUORDNEN	17
EINE CHEMIKALIE VON EINER PUMPE LÖSCHEN	17
DAS TROCKENGEWICHT DES GERÄTS EINSTELLEN	18
PROGRAMMEN KOMMENTARE HINZUFÜGEN	18
IN EINE EINHEIT SCHREIBEN	19
EINSTELLUNGEN MANUELL VERIFIZIEREN	20

BERICHTINFORMATIONEN

BERICHT ERSTATTEN — DATUM UND ZEIT SYNCHRONISIEREN	20
BERICHT ERSTATTEN — WERKZEUGLEISTE	21
BERICHT ERSTATTEN — EINEN EINSTELLUNGSBERICHT ERSTELLEN	22
BERICHT ERSTATTEN — EINEN GERÄTEBERICHT ERSTELLEN	22
BERICHT ERSTATTEN — EINEN ZEITBASierten BERICHT ERSTELLEN	23
BERICHT ERSTATTEN — EINEN KOMMENTARBERICHT ERSTELLEN	24
BERICHT ERSTATTEN — IN EIN EXCEL-FORMAT EXPORTIEREN	24
BERICHT ERSTATTEN — AKTUELLEN BERICHT DRUCKEN	25

BETRIEB

Die Brightlogic Computer-Software bietet die Fähigkeit, die Programmierparameter zu lesen und auf die New BrightLogic-Einheiten herunterzuladen.

Es können Programmdateien (Formeldateien) für häufige Installationen und alle Einheitstypen erstellt und gespeichert werden. Damit können Einheiten schnell und einfach eingerichtet und geändert werden.

Die Funktion „Trockengewicht“ (siehe Seite 17) ermöglicht es Ihnen, gespeicherte Programme schnell anzupassen, um an Geräten mit größeren und kleineren Ladegewichten zu arbeiten.

Informationen über Zyklus, Laufzeiten und Durchflussraten können von einer Einheit abgelesen oder in Berichtform gespeichert oder ausgedruckt werden. Diese Berichte lassen sich außerdem in Excel-Tabellen exportieren.

Kommunikationen sind über das New Brightlogic drahtlose Dongle oder das integrierte Bluetooth auf dem Computer möglich.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Mindestanforderungen

Pentium 166Mhz Prozessor oder schneller

Ab Windows 7

Internet Explorer 4.0 oder später

16MB RAM (64MB empfohlen)

1MB freier Festplattenspeicher

SVGA Video-Adapter

Farbmonitor mit einer Auflösung von 800x600 und 256 Farben

Außerdem ist WinZip erforderlich, um die Installationsdateien zu extrahieren

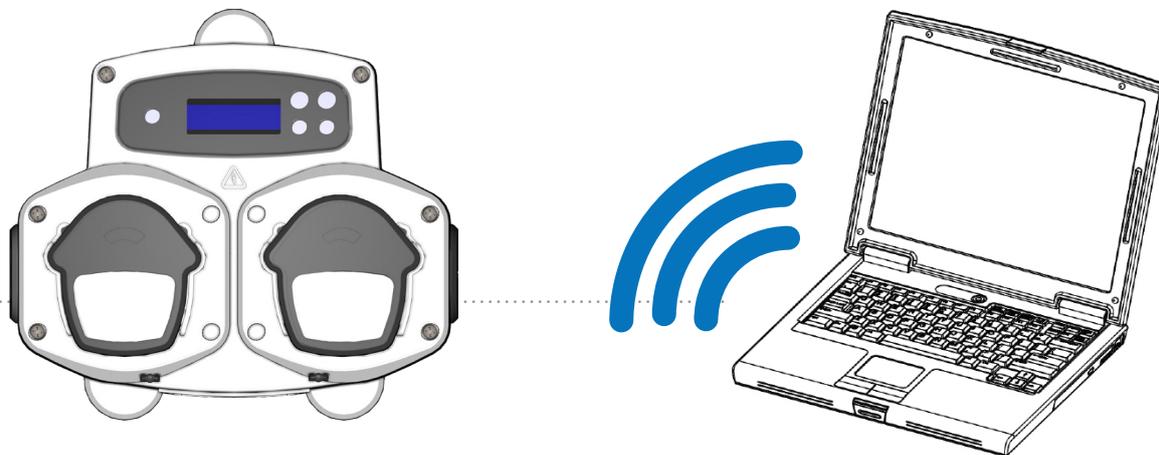
COMPUTER-SOFTWARE

Die Brightlogic Computer-Software ist exklusiv zum Download auf der Brightwell-Website erhältlich.

Bitte besuchen Sie:

<https://www.brightwell.co.uk/accessories/computer-software-and-usb>

ANSCHLUSS VIA BLUETOOTH

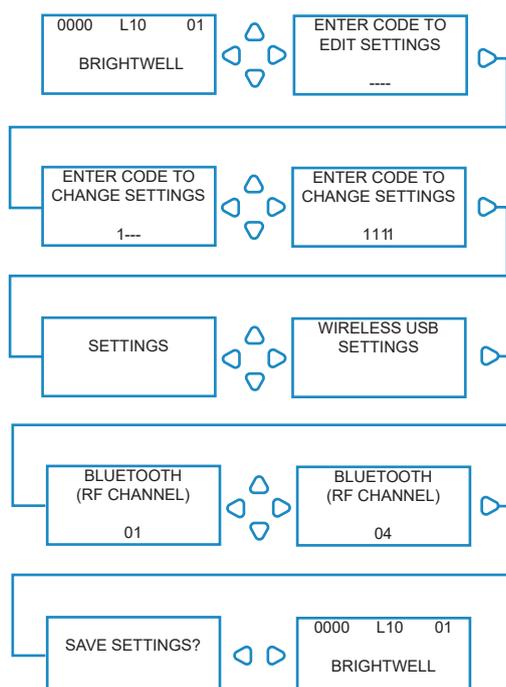


Bluetooth-Verbindung:

Für diese Einheiten ist entweder der Brightlogic Bluetooth-Adapter oder das im Computer integrierte Bluetooth erforderlich.

Stellen Sie sicher, dass die Brightlogic-Einheit eingeschaltet ist, bevor Sie versuchen, Verbindungen herzustellen.

Auf Seite 10 wird beschrieben, wie Sie die Einheit lesen und auf Seite 18, wie Sie in die Einheit schreiben. Sie müssen sicherstellen, dass alle Brightlogic-Einheiten auf unterschiedliche Kanäle eingestellt sind. Um diese einzurichten, befolgen Sie bitte dieses Verfahren.



Klicken Sie auf dem Standard-Bildschirm auf die Schaltfläche **VORW/AKZEPT**.

Geben Sie anhand der AUF- und AB-Tasten den korrekten vierstelligen Zugangscode ein, um eine Nummer zu wählen und bestätigen Sie dann mit der Schaltfläche **VORW/AKZEPT**.

Die Einheit bietet Ihnen dann die Möglichkeit, die Einstellungen zu bearbeiten. Klicken Sie auf die **AUF-** oder **AB-**Taste, bis **DRAHTLOSE USB-EINSTELLUNGEN** angezeigt werden und bestätigen Sie mit der Schaltfläche **VORW/AKZEPT**.

Das Auswahlmenü für den Bluetooth-Kanal wird nach dem RF-Kanal angezeigt. Der Standardwert ist Kanal 01.

BITTE BEACHTEN:
Wenn Sie Kommunikationsprobleme haben, wechseln Sie den Kanal, da möglicherweise andere drahtlose (2.4 Ghz) Geräte diesen Kanal verwenden.

SPRACHE EINSTELLEN

Um die Sprache der Software zu ändern, rufen Sie oben am Bildschirm das Auswahlmeneü **SPRACHEINSTELLUNGEN** auf.

Hinweis:

Wenn Sie AMERICAN wählen, werden die Einheiten automatisch auf FI. oz. umgestellt.



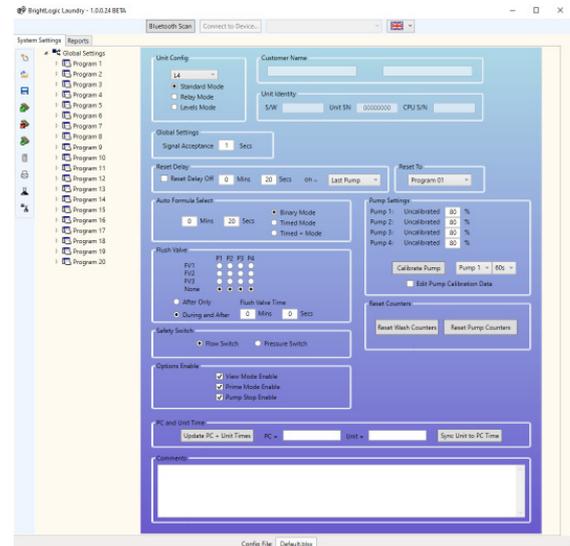
WERKZEUGLEISTE



PROGRAMM-EDITOR

Beim Öffnen der BrightLogic Computer-Software wird der Programm-Editor automatisch geöffnet.

Im Programm-Editor können Sie alle durchführbaren Funktionen anhand der Tastaturen einer Wascheinheit ausführen.



STANDARD-MODUS – PROGRAMMBAUM

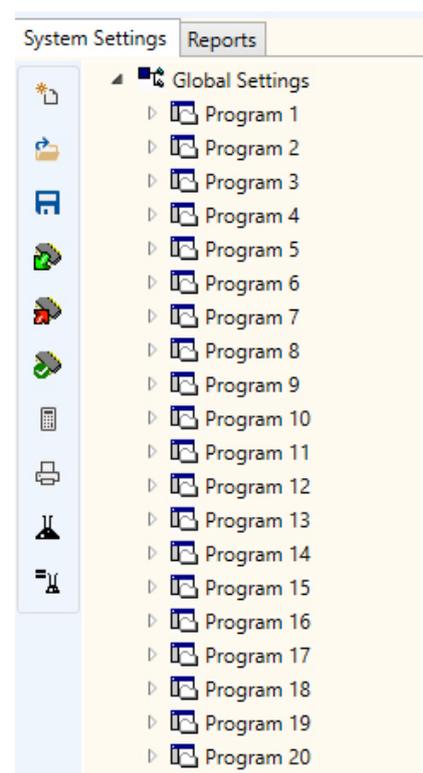
Der „Programmbaum“ befindet sich oben links auf dem Bildschirm.

Mit dem Baum können Sie den Bildschirm **GLOBALE EINSTELLUNGEN**, die **PROGRAMMZUSAMMENFASSUNG** für alle 20 Programme (Formeln) und 10 individuelle **EINGABEBILDSCHIRME** in jedem Programm aufrufen.

Der **PROGRAMMBAUM** zeigt außerdem an, welche Programme aktiv sind. Ein inaktives Programm wird mit einem weißen Ordner angezeigt. Dieser Ordner wird grün, wenn das Programm aktive Parameter enthält. Auch die Eingabe-Symbole werden grün, wenn sie aktive Pumpen enthalten.

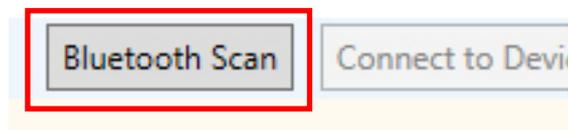
Im **PROGRAMMBAUM** ist auch Folgendes möglich:

Programme umbenennen (siehe Seite 13)
 Programme kopieren (siehe Seite 14)
 oder
 Programme löschen (siehe Seite 14)

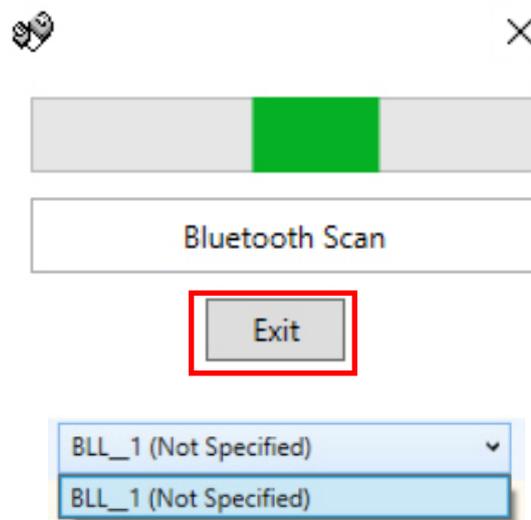


AN EINE EINHEIT ANSCHLIESSEN

Bevor Sie Änderungen an einer Einheit vornehmen können, müssen Sie sie anhand der Schaltfläche **BLUETOOTH-SCAN** anschließen. Diese befindet sich oben auf dem hier gezeigten Programm.



Sie erhalten das folgende Feld, während die Software nach einer Einheit scannt.

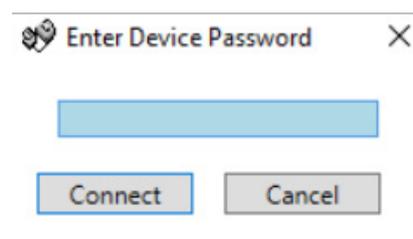


Wählen Sie die Einheit aus der Auswahllisten oben im Menü aus.

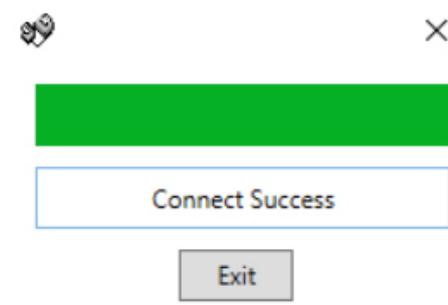
Wenn Sie Ihre Einheit ausgewählt haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **AN GERÄT ANSCHLIESSEN**, um die Verbindung herzustellen.



Sie werden aufgefordert, das Gerätepasswort einzugeben.
(Standard 1111)



Sie sind jetzt mit der Einheit verbunden.



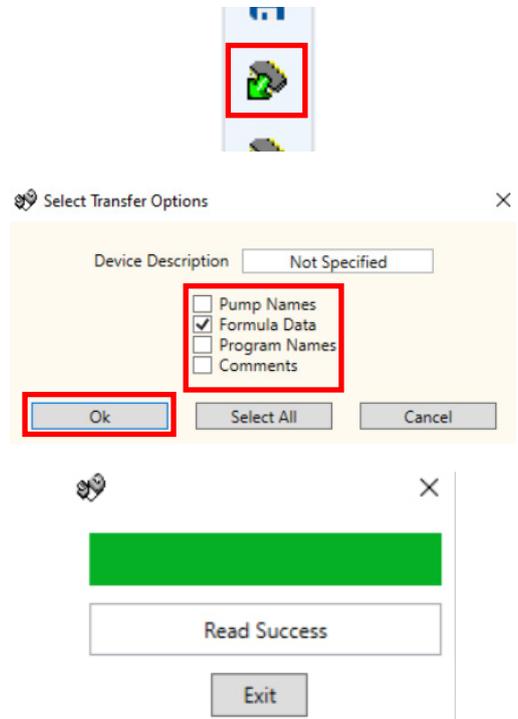
VON EINER EINHEIT ABLESEN

Um eine Einheit zu programmieren, müssen zuerst ihre aktuellen Einstellungen abgelesen werden (außer eine neue Einheit wird programmiert).

Wählen Sie in der Werkzeugleiste das Symbol **GERÄT LESEN**.

Sie können jetzt die Posten auswählen, die Sie von der Einheit herunterladen möchten. Wählen Sie **OK**, um zu bestätigen.

Die Software beginnt dann, die Einheitseinstellungen herunterzuladen.



Globale Einstellungen

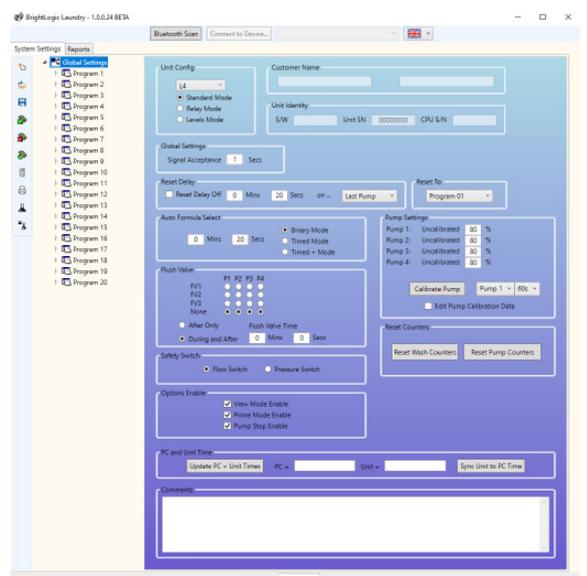
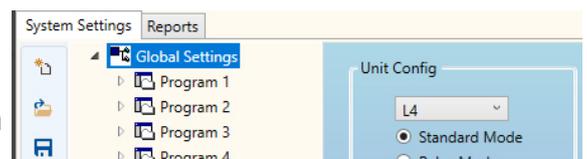
Der Programm-Editor wird automatisch zum Bildschirm „Globale Einstellungen“ schalten.

Dieser Bildschirm wird verwendet, um die Bedingungen einzustellen, die auf alle Pumpen unter allen Programmen gelten.

Bedingungen wie beispielsweise: -

- Betriebsmodus
- Signalakzeptanzzeit
- Verzögerungszeit zurückstellen
- Auswahlmodus Autom. Formel
- Formelwahl zurücksetzen zu ...
- Zuordnung Spülventil (je nach Einheit)
- Spülventilzeit (optional)
- Sicherheitsstopp-Modus
- Pumpengeschwindigkeiten
- Anzeigemodus deaktivieren
- Ansaugmodus deaktivieren
- Pumpenstopp-Modus deaktivieren

Sie können darüber hinaus Kommentare zu Einheit hinzufügen (siehe Seite 15).



PROGRAMMEINGABEN – STANDARDMODUS

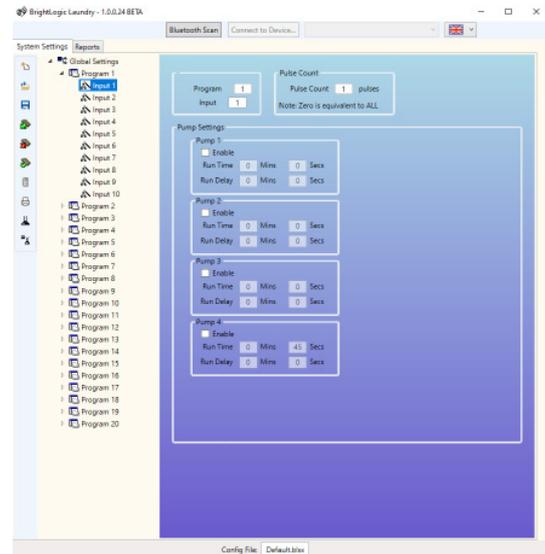
Rechtsklicken Sie auf das [▶]-Symbol neben dem erfordernten Programm-Nummer (Formelnummer) im Programmbaum (oder doppelklicken Sie auf den Programmnamen im Programmbaum). Damit werden der Baum ausgeklappt und die Signaleingaben des Programms angezeigt.

Von diesem Bildschirm können Sie Folgendes durchführen:

Pumpen aktivieren/deaktivieren
Die Pulszähler für die individuelle Eingabe bearbeiten
Die Dosierung/Laufzeit für jede Pumpe bearbeiten
Die Verzögerungszeit für jede Pumpe bearbeiten

Hinweis:

Die Dosierungsoption wird erst dann verfügbar, wenn die Pumpen kalibriert sind (siehe Seite 10). Dies kann ohne eine angeschlossene Einheit erfolgen.



PROGRAMMEINGABEN – STUFENMODUS

Rechtsklicken Sie auf das [▶]-Symbol neben dem erfordernten Programm-Nummer (Formelnummer) im Programmbaum (oder doppelklicken Sie auf den Programmnamen im Programmbaum). Damit wird der Baum ausgeklappt und die Signaleingaben des Programms angezeigt.

BITTE BEACHTEN:

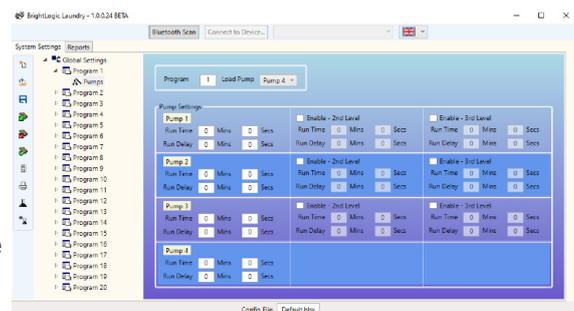
Im **STUFENMODUS** gibt es drei Stufen für jede Pumpe außer der **LASTPUMPE**. Dies gilt für unsere US-Märkte.

Von diesem Bildschirm können Sie Folgendes durchführen:

Pumpen aktivieren/deaktivieren
Die Pumpenlastzahl nur für dieses Programm bearbeiten
Die Dosierung/Laufzeit für jede Pumpe bearbeiten
Die Verzögerungszeit für jede Pumpe bearbeiten

Hinweis:

Die Dosierungsoption wird erst dann verfügbar, wenn die Pumpen kalibriert sind (siehe Seite 10). Dies kann ohne eine angeschlossene Einheit erfolgen.



BILDSCHIRM PROGRAMMZUSAMMENFASSUNG

Die Bildschirme mit den Programmzusammenfassungen rufen Sie auf, indem Sie auf eine Programmbezeichnung/-nummer im Programmschema links am Bildschirm aufrufen.

Auf dem Zusammenfassungsbildschirmen können Benutzer Folgendes auf einen Blick erkennen:

Die Eingaben, die unter dem Programm verwendet werden.

Die jeder Eingabe zugeteilte Pumpe.

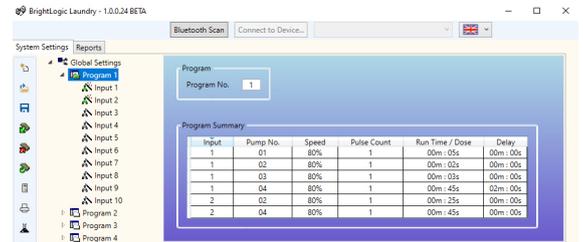
Die Geschwindigkeit, die für jede Pumpe eingestellt wurde.

Die Impulszahl für jede Pumpe.

Die Laufzeit/Dosierung für jede Pumpe.

Die Verzögerungszeit für jede Pumpe

(Hinweis: Der weiße Ordner neben der Programmnummer im Baum wird grün, wenn das Programm aktivierte Parameter enthält.)

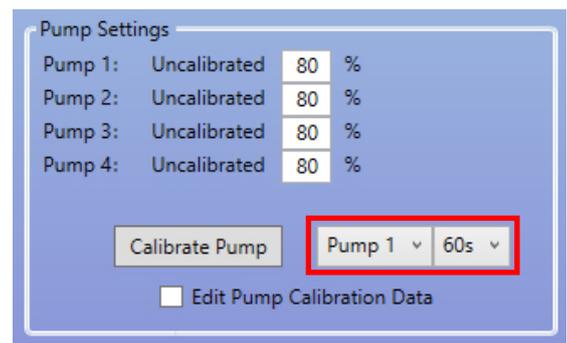


PUMPEN KALIBRIEREN

Vor dem Kalibrieren der Pumpen müssen sie zuerst angesaugt werden. Dies kann über die Tastatur vor der Einheit erfolgen (siehe Anweisungen für den Spender).

Auf dem Bildschirm „Globale Einstellungen“ können Sie die Schaltfläche **PUMPEN KALIBRIEREN** im Menü **PUMPENEINSTELLUNG** finden.

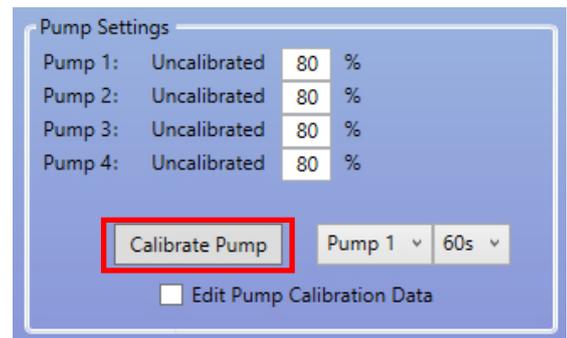
Wählen Sie aus den bereitgestellten Auswahlménüs die Pumpe, die Sie kalibrieren möchten, sowie ihre Laufzeit.



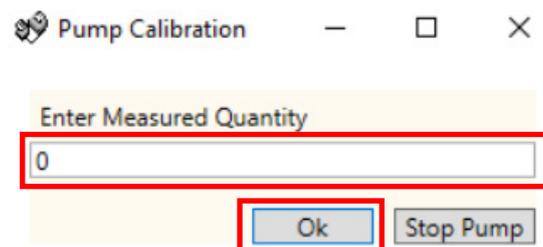
BITTE BEACHTEN:

Die Pumpe startet, wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken. Achten Sie bitte darauf, dass Sie ein Gefäß zur Verfügung haben, um von der Pumpe ausgegebene Flüssigkeiten aufzufangen.

Wenn Sie Ihre Einstellungen abgeschlossen haben, klicken Sie zum Bestätigen auf die Schaltfläche **PUMPE KALIBRIEREN**.



Die Pumpe wird jetzt für den festgelegten Zeitraum laufen. Wenn sie fertig ist, geben Sie die gemessene Menge im bereitgestellten Feld ein. Klicken Sie zum Bestätigen auf die Schaltfläche **OK**.



ZÄHLER ZURÜCKSETZEN

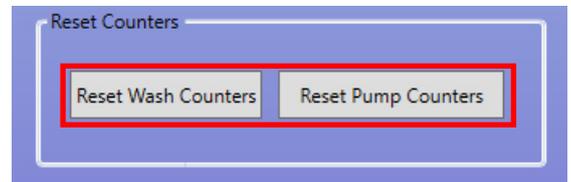
Auf dem Bildschirm Haupteinstellungen können Sie die Einheitszähler zurücksetzen. Dafür gibt es zwei Schaltflächen rechts auf dem Bildschirm.

SPÜLZÄHLER ZURÜCKSETZEN

Verwenden Sie diese Schaltfläche, um den Zähler „Gesamte Spülzyklen“ zurückzusetzen, der oben links auf dem LCD-Bildschirm auf der Einheit erscheint.

PUMPENZÄHLER ZURÜCKSETZEN

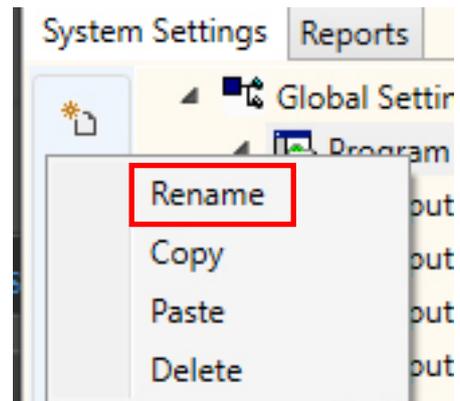
Diese Schaltfläche wird die Pumpenzähler für die Einheit zurücksetzen.



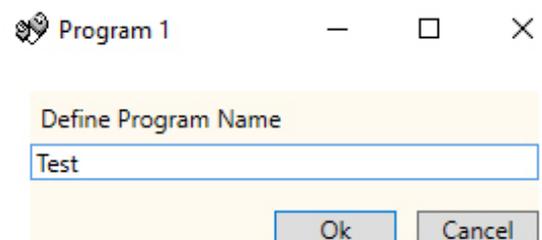
PROGRAMME UMBENENNEN

Um ein Programm umzubenennen, rechtsklicken Sie auf das Programm, das Sie im **PROGRAMMBAUM** ändern möchten.

Das folgende Menü wird angezeigt, wählen Sie **UMBENENNEN**, um den Programmtitel zu ändern.



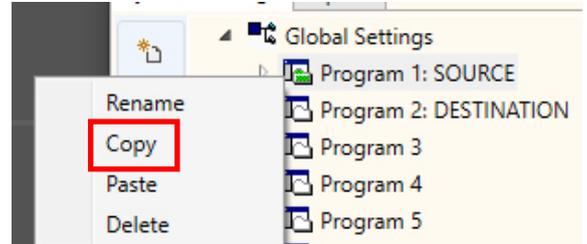
Sie erhalten das folgende Textfeld, um einen neuen Programmnamen eingibt. Wählen Sie **OK**, wenn Sie fertig sind.



PROGRAMMEINSTELLUNGEN KOPIEREN

Um die Eingabeeinstellungen von einem Programm zu einem anderen zu kopieren, rechtsklicken Sie auf das gewünschte **QUELL**-Programm (das Programm mit den Einstellungen, die Sie kopieren möchten) im Menü **PROGRAMMBAUM**.

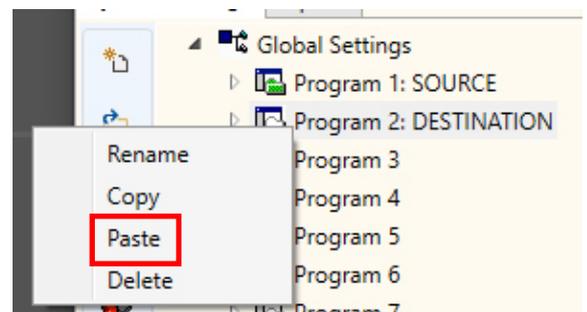
Klicken Sie im erscheinenden Pop-up auf **KOPIEREN**.



Klicken Sie anschließend auf das Programm, in das Sie die Einstellungen kopieren möchten. Klicken Sie im erscheinenden Pop-up auf **EINFÜGEN**.

BITTE BEACHTEN:

Alle Einstellungen vom Quellprogramm werden kopiert, einschließlich der Name. Das Programm muss dann umbenannt werden.

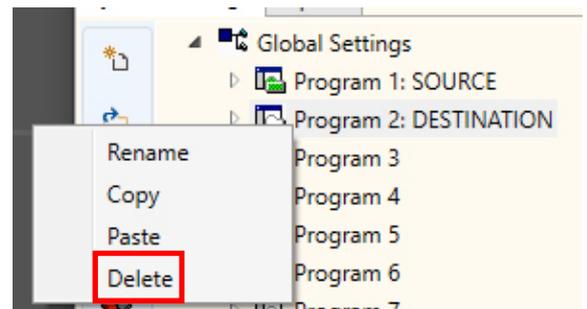


EIN PROGRAMM LÖSCHEN

Um ein Programm zu löschen, rechtsklicken Sie im **PROGRAMMBAUM** auf das gewünschte Programm.

Klicken Sie im Pop-up-Menü auf **LÖSCHEN**.

Das Programm wird entfernt.



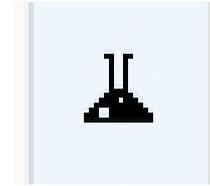
CHEMISCHE BEZEICHNUNGEN BEARBEITEN

Um eine chemische Bezeichnung zu bearbeiten, klicken Sie auf das Symbol **CHEMISCHE BEZEICHNUNGEN** in der Werkzeugleiste auf der linken Seite.

Das Menü Chemische Bezeichnungen wird angezeigt. Von hier können Sie oben im Feld eine neue Chemikalie eingeben.

Klicken Sie auf **HINZUFÜGEN**, um sie in die Chemikalienliste einzutragen.

Um eine chemische Bezeichnung zu **BEARBEITEN**, wählen Sie diese aus der Chemikalienliste aus, und ändern Sie die Bezeichnung im Textfeld oben am Bildschirm. Klicken Sie auf **BEARBEITEN**, um die Einstellungen zu ändern.



Edit Chemicals ✕

Please enter chemical name:

Chemical Name

Add Edit Delete

Ok Cancel

Edit Chemicals ✕

Please enter chemical name:

Chemical Name

Test

Add Edit Delete

Ok Cancel

Edit Chemicals ✕

Please enter chemical name:

Chemical NameASD

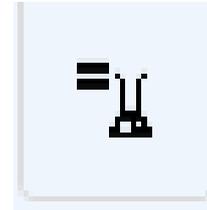
Test

Add Edit Delete

Ok Cancel

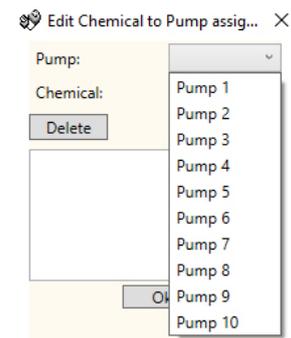
DEN PUMPEN CHEMIKALIEN ZUORDNEN

Um Ihre erstellten Chemikalien Ihren Pumpen zuzuordnen, klicken Sie auf das Symbol **CHEMIKALIEN ZUORDNEN** auf der Werkzeugleiste auf der linken Seite.

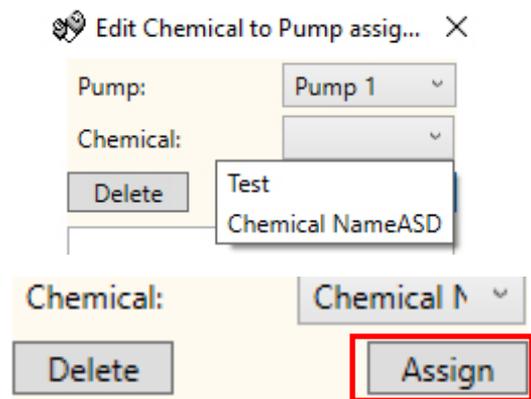


Das Menü „Chemikalien zuordnen“ wird angezeigt.

Im oberen Auswahlfeld können Sie die Pumpe auswählen, die Sie zuordnen möchten.

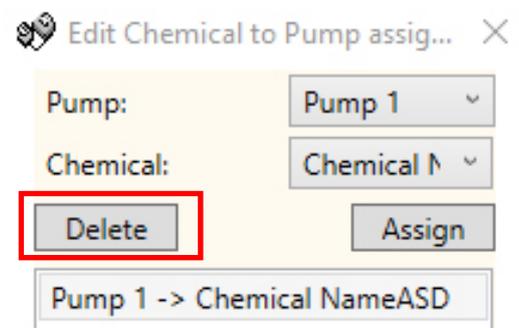


Sobald Sie die Pumpe ausgewählt haben, können Sie im zweiten Auswahlmenü die gewünschte Chemikalie auswählen. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche **ZUORDNEN**, um die Auswahl zu bestätigen.



EINE CHEMIKALIE VON EINER PUMPE LÖSCHEN

Um eine Chemikalie von einer Pumpe zu löschen, wählen Sie diese in der Chemikalienliste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **LÖSCHEN**, um sie zu entfernen.



DAS TROCKENGEWICHT DES GERÄTS EINSTELLEN

Mit der Funktion **MASCHINENGEWICHT** lassen sich Ihre Programme mühelos anpassen, um mit kleineren oder größeren Maschinen zu arbeiten.

Öffnen Sie zuerst gespeicherte Programme (Formeln) oder lesen Sie die Programmeinstellungen einer funktionierenden Einheit.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **GEWICHTSUMWANDLUNG** links in der Werkzeugeiste.

Von hier können Sie die aktuellen Gewichtseinstellungen des Geräts anzeigen.

Ändern Sie das **NEUES CHEMISCHE GEWICHT** auf die Größe des neuen Geräts und klicken Sie auf **NEU BERECHNEN**, um die Programmeinstellungen zu ändern.



Washing Machine Dry ...

Current Chemical Weight
10 Kg

New Chemical Weight
10 Kg

Close Recalculate

Washing Machine Dry ...

Current Chemical Weight
10 Kg

New Chemical Weight
20 Kg

Close Recalculate

PROGRAMMEN KOMMENTARE HINZUFÜGEN

Um Kommentare in der Einheit zu speichern, geben Sie Ihren Text in das Kommentarfeld unten am Reiter **ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN** ein.

Die Kommentare werden gespeichert, wenn Sie **IN EINHEIT SCHREIBEN**.

Comments

Comment

IN EINE EINHEIT SCHREIBEN

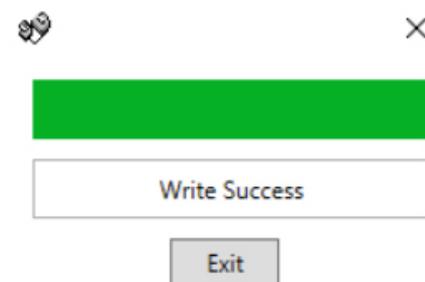
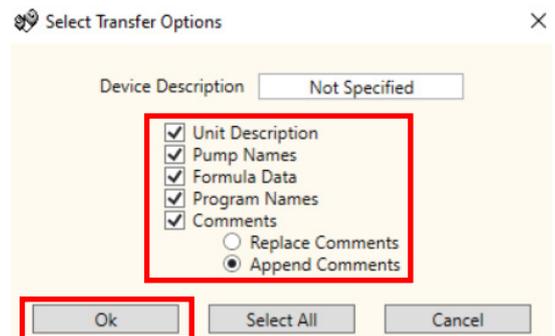
Sobald alle erforderlichen Parameter korrekt in den Programm-Editor eingegeben wurden, muss das Programm zur angeschlossenen Einheit hochgeladen (in sie geschrieben) werden.

Wählen Sie das Symbol **IN GERÄT SCHREIBEN** links in der Werkzeugleiste.

Sie können jetzt die Daten auswählen, die Sie zur Einheit schicken möchten. Mit **OK** wird Ihre Auswahl bestätigt.

Sie werden gefragt, ob Sie Ihre Kalibrierungswerte vom PC schicken oder die Werte auf der Einheit speichern möchten.

Sobald Sie die Werte ausgewählt haben, die Sie verwenden möchten, wird das Programm diese auf die Einheit schreiben.

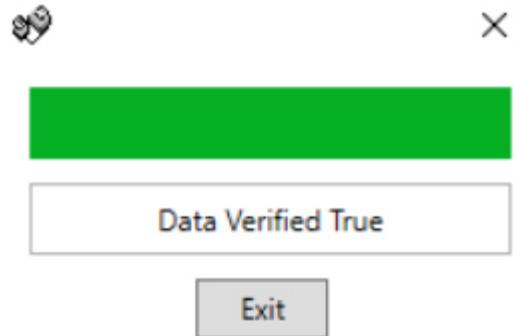


EINSTELLUNGEN MANUELL VERIFIZIEREN

Sobald Sie die Konfiguration zur Einheit geschickt haben, können Sie diese anhand der Schaltfläche **EINSTELLUNG VERIFIZIEREN** links in der Werkzeugleiste manuell verifizieren.



Wenn die Werte übereinstimmen, erhalten Sie den folgenden Verifizierungs-Bildschirm.

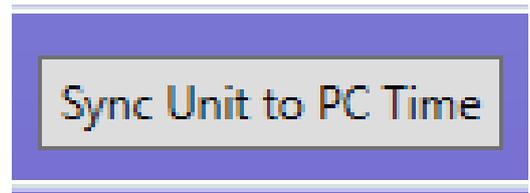


BERICHT ERSTATTEN — DATUM UND ZEIT SYNCHRONISIEREN

Um Berichte über einen bestimmten Zeitraum zu erzeugen, müssen an der Pumpe Datum und Zeitpunkt eingestellt werden. Von der Computer-Software können Sie Datum und Zeitpunkt der Pumpe automatisch aktualisieren.

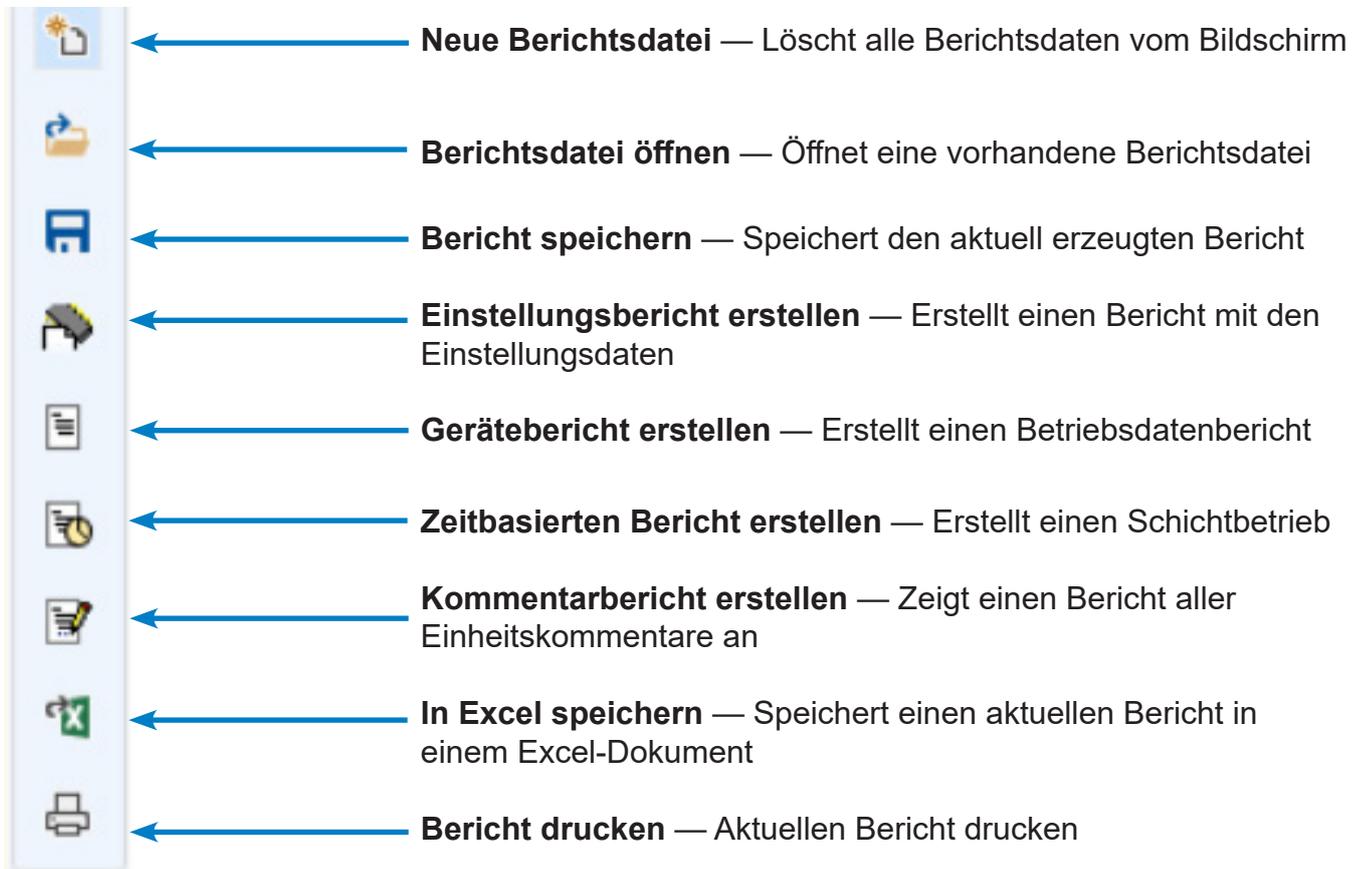
Wählen Sie die Schaltfläche **EINHEIT MIT PC-ZEIT SYNCHRONISIEREN** unten rechts am Bildschirm **ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN**.

Wenn dies funktioniert hat, sehen Sie den folgenden Bestätigungsbildschirm.



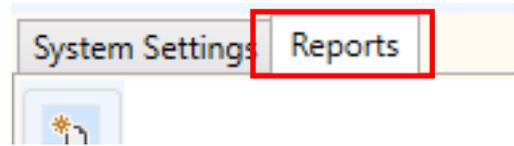
SCHREIBBESTÄTIGUNG

BERICHT ERSTATTEN — WERKZEUGLEISTE



BERICHT ERSTATTEN — EINEN EINSTELLUNGSBERICHT ERSTELLEN

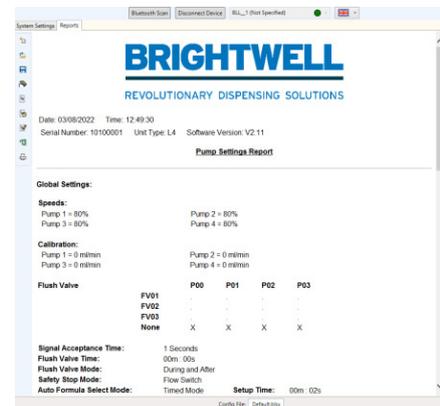
Wählen Sie oben am Bildschirm das Menüfeld **BERICHTE**.



Klicken Sie auf das Symbol **EINSTELLUNGSBERICHT ERSTELLEN** in der linken Werkzeugleiste.

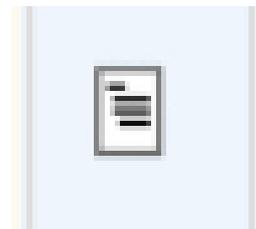


Der Einstellungsbericht wird im Fenster angezeigt.

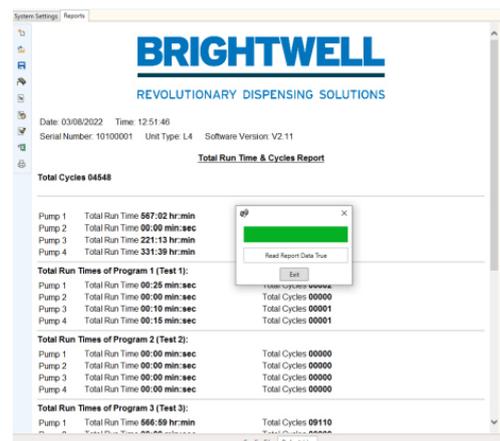


BERICHT ERSTATTEN — EINEN GERÄTEBERICHT ERSTELLEN

Klicken Sie auf das Symbol **GERÄTEBERICHT ERSTELLEN** in der linken Werkzeugleiste.

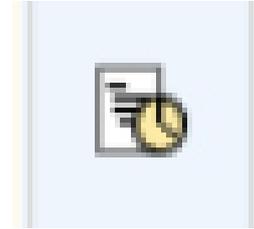


Der Nutzungsbericht wird im Bildschirm angezeigt.



BERICHT ERSTATTEN — EINEN ZEITBASIERTEN BERICHT ERSTELLEN

Klicken Sie auf das Symbol **ZEITBASIERTEN BERICHT ERSTELLEN** in der linken Werkzeugleiste.



Sie können jetzt zwei oder drei Schichten für Ihren Nutzungsbericht bestimmen. Geben Sie die Anfangs- und Endzeiten für diese Schichten für das ausgewählte Datum ein. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche **BERICHT ERSTELLEN**.

Scheduled Report Query

Start Date: 8/3/2022 End Date: 8/3/2022

No of Shifts: No Shifts 2 Shifts 3 Shifts

Shift 1: Start Time 00:00 End Time 00:00

Shift 2: Start Time 00:00 End Time 00:00

Shift 3: Start Time 00:00 End Time 00:00

Generate Report Cancel

Der Bericht wird dann im Fenster angezeigt.

System Settings | Reports

BRIGHTWELL
REVOLUTIONARY DISPENSING SOLUTIONS

Date: 03/08/2022 Time: 12:54:36
Serial Number: 10100001 Unit Type: L4 Software Version: V2.11

Total Cycles 04648

Pump	Total Run Time	Total Cycles
Pump 1	00:00 min:sec	00000
Pump 2	00:00 min:sec	00000
Pump 3	00:00 min:sec	00000
Pump 4	00:00 min:sec	00000

Total Run Times of Program 1 (Test 1) From 03/08/2022 To 03/08/2022

Shift	Start Time	End Time	Pump	Total Run Time	Total Cycles
SHIFT 1	06:00		Pump 1	00:00 min:sec	00000
			Pump 2	00:00 min:sec	00000
			Pump 3	00:00 min:sec	00000
			Pump 4	00:00 min:sec	00000
			Total	00:00 min:sec	00000
SHIFT 2	02:00		Pump 1	00:00 min:sec	00000
			Pump 2	00:00 min:sec	00000
			Pump 3	00:00 min:sec	00000
			Pump 4	00:00 min:sec	00000
			Total	00:00 min:sec	00000

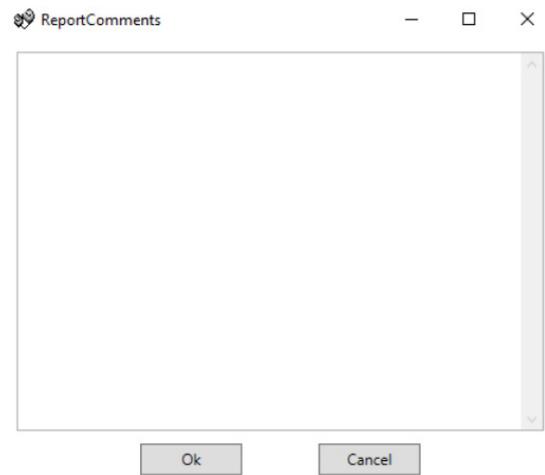
Config File | Defaults...

BERICHT ERSTATTEN — EINEN KOMMENTARBERICHT ERSTELLEN

Klicken Sie auf das Symbol **KOMMENTARBERICHT ERSTELLEN** in der linken Werkzeugleiste.

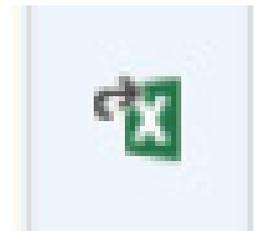


Die Kommentare werden im Pop-up-Fenster angezeigt.

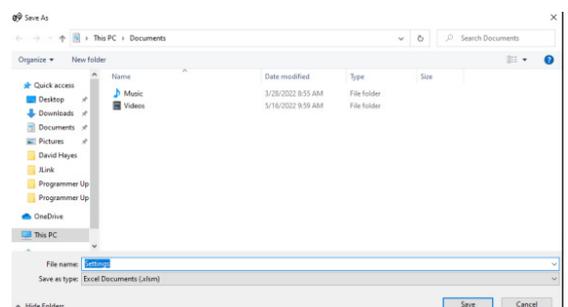


BERICHT ERSTATTEN — IN EIN EXCEL-FORMAT EXPORTIEREN

Klicken Sie auf das Symbol **EXCEL-EXPORT** in der linken Werkzeugleiste.

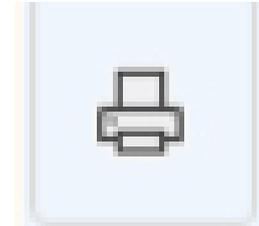


Sie werden aufgefordert, die **EXCEL**-Datei auf Ihren PC zu speichern. Wählen Sie **SPEICHERN**, wenn Sie fertig sind.

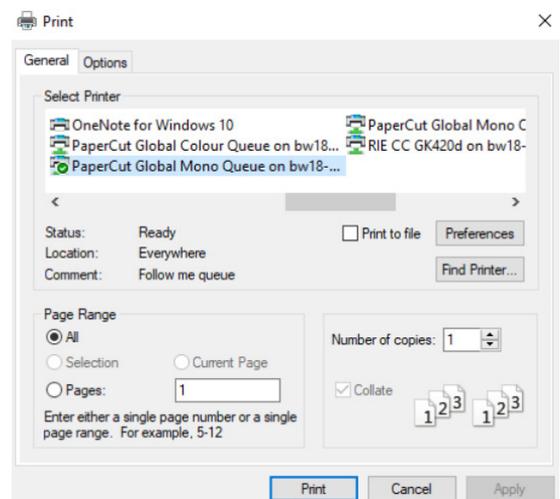


BERICHT ERSTATTEN — AKTUELLEN BERICHT DRUCKEN

Klicken Sie auf das Symbol **BERICHT DRUCKEN** in der linken Werkzeugleiste.



Ein Fenster wird geöffnet, was es Ihnen ermöglicht, dies mit einem verfügbaren Drucker in Ihrem Netzwerk auszudrucken.



Garantie

Alle Brightwell-Spender unterliegen ab dem Kaufdatum einer Zweijahres-Garantie für Material- und Verarbeitungsfehler. Die peristaltischen Schläuche unterliegen keiner Garantie.

Chemische Kompatibilität

Wir beraten Sie gerne zum Thema chemische Kompatibilität, unsere Garantie deckt jedoch keine Probleme aufgrund von chemischer Inkompatibilität.

Sicherheit an erster Stelle

Befolgen Sie beim Handhaben von Chemikalien stets die Gesundheits- und Sicherheitsanleitungen des Herstellers der Chemikalien.

Technische und Design-Angaben

Die Spezifikationen in diesem Katalog sind freibleibend und unverbindlich.

BRIGHTWELL DISPENSERS LTD

Unit 1, Rich Industrial Estate, Avis Way, Newhaven, East Sussex, BN9 ODU, UK

T +44 (0)1273 513 566 **F** +44 (0)1273 516 134 **E** sales@brightwell.co.uk **W** brightwell.co.uk

VAT No: GB 100 1998 47. Company registration No: 0661996. Registered in England.