

BRIGHTWELL



BRIGHTWELL CLOUD

Benutzerhandbuch

INHALT

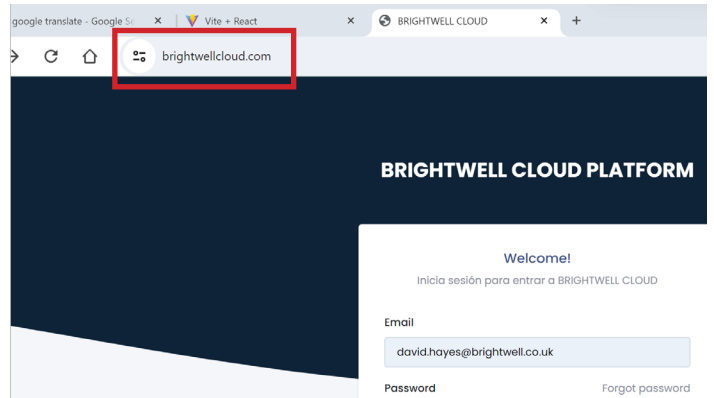
VERBINDUNG ZUR CLOUD	4
STARTSEITE ÜBERSICHT	5
ZUGANG ZU IHREM UNTERNEHMEN	6
VORSTELLUNG MEINES UNTERNEHMENS	6
ÄNDERUNG DER PARAMETER IHRES UNTERNEHMENS	7
HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN EINES NEUEN BEREICHS	8
HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN EINES BESTEHENDEN HÄNDLERS	9
BERECHTIGUNGEN UND KONTOSICHERHEIT	10
ZUGRIFF AUF IHRE BENUTZER	11
ÜBERSICHT ÜBER MEINE NUTZER	11
ÄNDERUNG IHRES BENUTZERKONTOS	12
STANDARDNUTZERKONTO HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN	13
AUF IHREN PRODUKTKATALOG ZUGREIFEN	15
ÜBERSICHT ÜBER DEN PRODUKTKATALOG	15
INFORMATIONEN ZUM PRODUKTKATALOG	16
PRODUKT ÄNDERN ODER HINZUFÜGEN	17
AUF DAS DASHBOARD IHRER WEBSITES ZUGREIFEN	18
ÜBERSICHT ÜBER DAS DASHBOARD DER	18
EINE NEUE WEBSITE ERSTELLEN ODER EINE BESTEHENDE WEBSITE ÄNDERN	19
ÄNDERUNG DER WICHTIGSTEN PARAMETER EINER WEBSITE	20
ÄNDERUNG DER BENUTZER EINER WEBSITE	24
ÄNDERUNG EINER EINHEIT	25
ZUGRIFF AUF KANÄLE, WASCHEXTRAKTOREN, FORMELN UND DATENÜBERTRAGUNG	27
ÜBERSICHT ÜBER DIE KONFIGURATION DES GERÄTS	28
ÄNDERN DER KANALPARAMETER	29
ÜBERSICHT ÜBER DIE PRODUKTSEITE	34
PRODUKTPARAMETER HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN	35
ÜBERSICHT ÜBER WASCHSCHLEUDERMASCHINEN	39

ÄNDERUNG ODER HINZUFÜGEN EINER WASCHUND SCHLEUDERKONFIGURATION	40
ÜBERSICHT ÜBER DIE FORMELN	46
FORMEL ÄNDERN ODER NEU ERSTELLEN	47
VORSTELLUNG DER DATENÜBERTRAGUNG	51
DATENÜBERTRAGUNG SPEICHERN EINER JSON-DATEI	52
STATISTIKEN	53

VERBINDUNG ZUR CLOUD

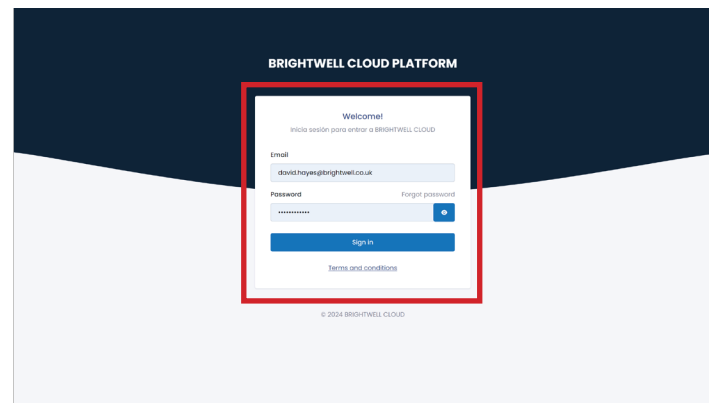
SCHRITT 1

Rufen Sie <http://brightwellcloud.com> mit einem geeigneten Webbrowser auf.



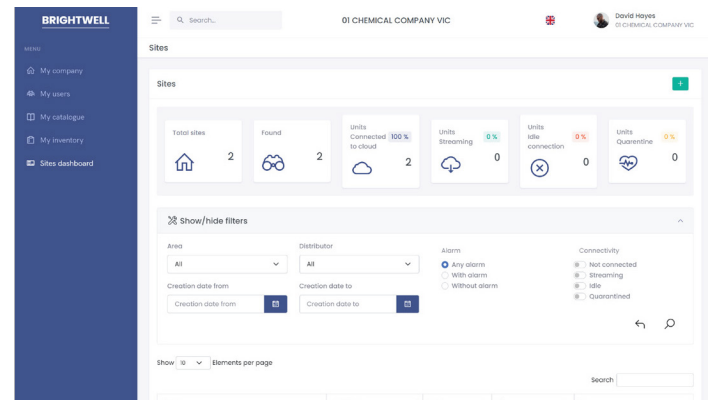
SCHRITT 2

Geben Sie die Anmeldedaten für Ihr Konto ein. (Diese werden Ihnen während des Bestellvorgangs mitgeteilt. Bitte wenden Sie sich an Ihren Brightwell-Vertreter, falls Sie diese nicht haben).



SCHRITT 3

Sie gelangen nun auf die Hauptseite für die Konfiguration Ihres Multiplex. Im Folgenden werden die Navigationsoptionen näher erläutert.



STARTSEITE ÜBERSICHT

The screenshot shows the Brightwell dashboard interface. At the top, there is a search bar (2), a language selector (3), and a user profile (4). A sidebar menu (5) is on the left. The main content area (7) displays site statistics: Total sites (2), Found (2), Units Connected to cloud (2), Units Streaming (0%), Units Idle connection (0%), and Units Quarantine (0%). Below this is a filter section (8) with dropdowns for Area and Distributor, and radio buttons for Alarm and Connectivity. A table (10) lists sites with columns for Name, Country, City, Alarm status, and Connectivity. A search bar (9) is located above the table. The footer of the table shows 'Showing 1 to 2 of 2 elements' and navigation buttons.

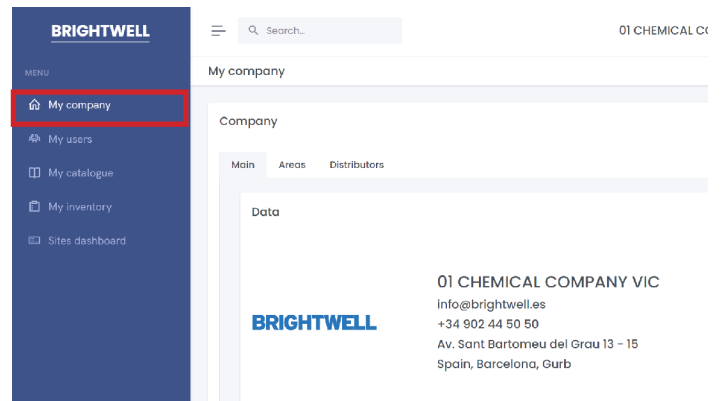
Name	Country	City	Alarm	Connectivity
Brightwell Briefcase	Spain	Gurb	Detected	Not connected
Spain wetlab	Spain	Gurb	Detected	Not connected

- 1 Dadurch wird das Seitenmenü verkleinert oder vergrößert.
- 2 Hier können Sie schnell nach Einheiten, Standorten oder Kunden suchen.
- 3 Wenn Sie die Sprache ändern möchten, verwenden Sie dieses Symbol.
- 4 Für die Profileinstellungen oder zum Abmelden klicken Sie hier.
- 5 Über das Seitenmenü können Sie zwischen den verschiedenen Bereichen des Portals navigieren.
- 6 Um Ihrem System eine neue Website hinzuzufügen, tippen Sie auf dieses grüne Symbol.
- 7 Hier finden Sie einen schnellen Überblick über Ihre Einheiten und Statistiken.
- 8 Um die Liste der unten aufgeführten Websites zu filtern, verwenden Sie dieses Feld, um die gewünschten Parameter festzulegen.
- 9 Eine weitere Suchleiste zum schnellen Filtern Ihrer Einheiten.
- 10 Diese Liste enthält alle Geräte, die derzeit mit Ihrem Portal-System verbunden sind.

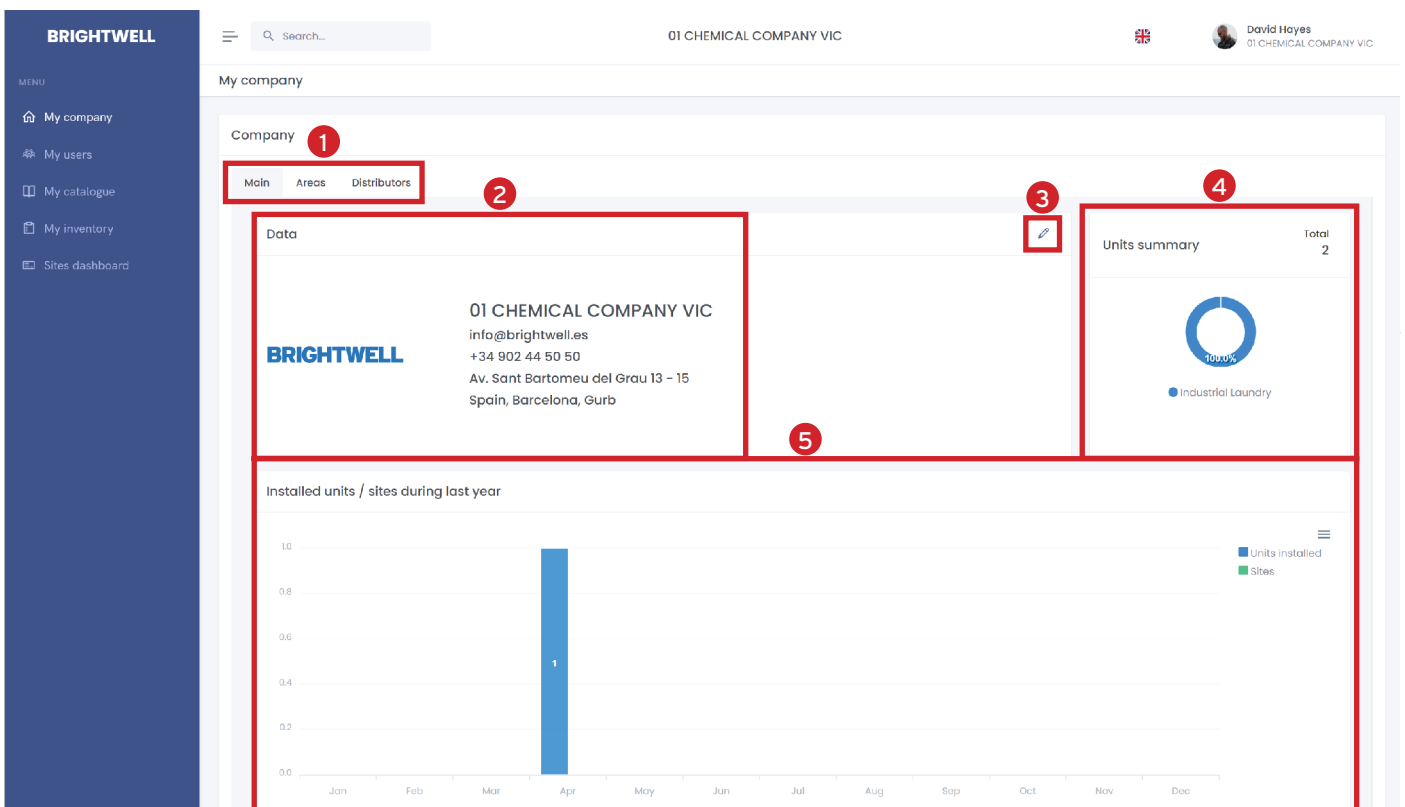
ZUGANG ZU IHREM UNTERNEHMEN

SCHRITT 1

Um auf die Einstellungen Ihres Unternehmens zuzugreifen, klicken Sie in der seitlichen Navigationsleiste auf das Symbol "Mein Unternehmen".



VORSTELLUNG MEINES UNTERNEHMENS

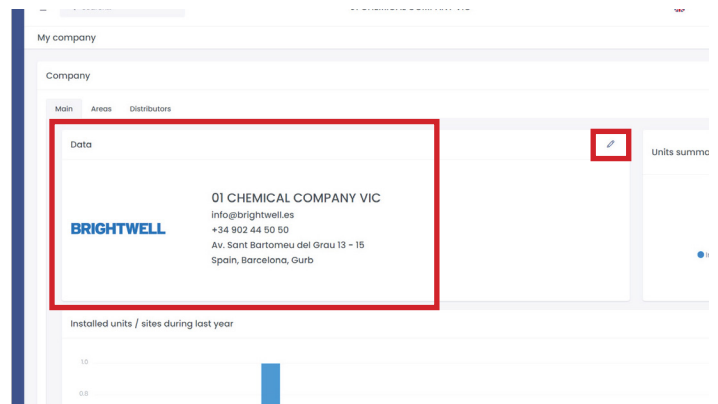


- 1 Über diese Registerkarten können Sie zwischen der Hauptseite, den Bereichen und den mit Ihrem Unternehmen verbundenen Händlern navigieren.
- 2 Hier sehen Sie die aktuellen Informationen zu Ihrem Unternehmen.
- 3 Können Sie mit dem Bearbeitungssymbol die Informationen zu Ihrem Unternehmen ändern?
- 4 Hier ein kurzer Überblick über Ihre Einheiten.
- 5 Ist eine Grafik, die die Anzahl der Installationen im vergangenen Jahr zeigt.

ÄNDERUNG DER PARAMETER IHRES UNTERNEHMENS

SCHRITT 1

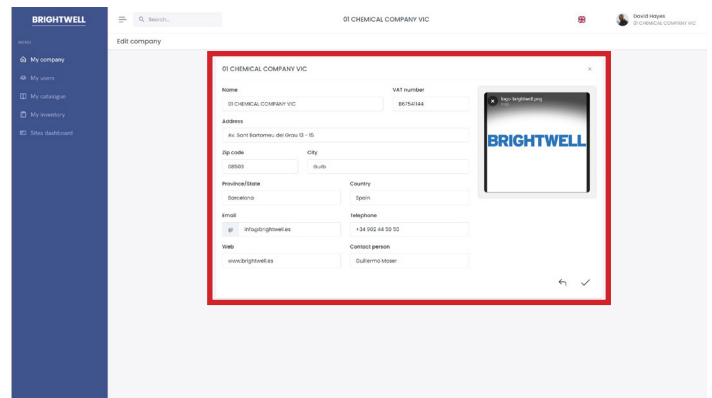
Um die hier angezeigten wichtigsten Unternehmensinformationen zu ändern, tippen Sie oben rechts auf der Miniaturansicht auf das Symbol "Bearbeiten".



SCHRITT 2

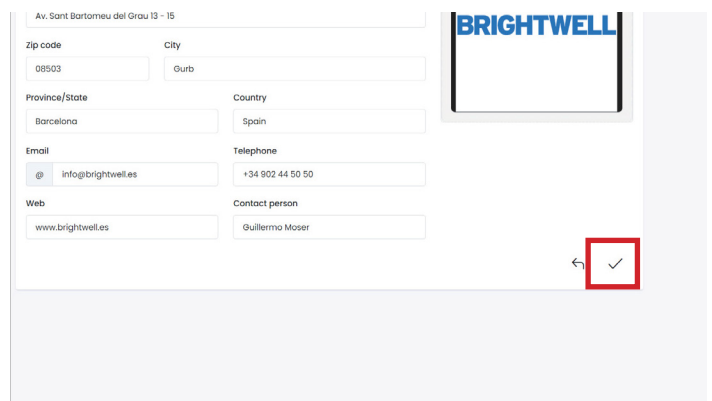
Sie können nun die folgenden Felder bearbeiten:

- Name
- Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
- Adresse
- E-Mail
- Telefon
- Website
- Kontakt
- Logo



SCHRITT 3

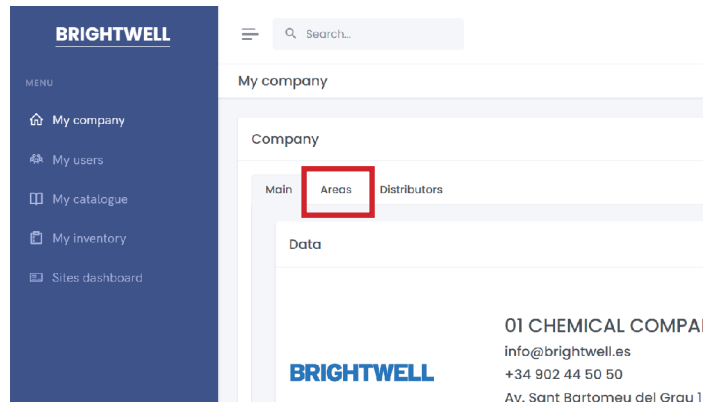
Wenn Sie mit den Änderungen fertig sind, tippen Sie auf das Häkchen-Symbol, um zu speichern.



HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN EINES NEUEN BEREICHS

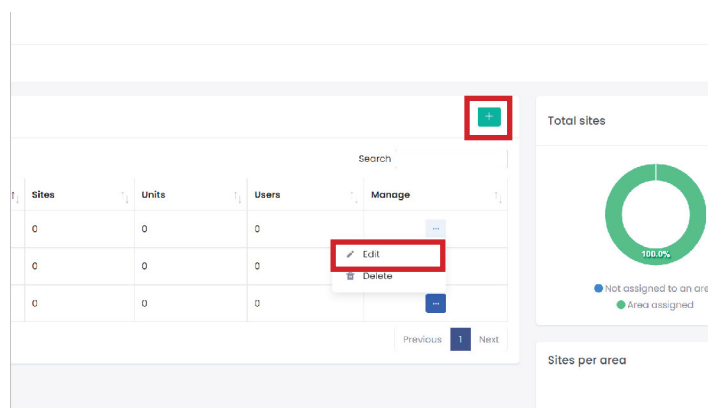
SCHRITT 1

Um den Bildschirm "Bereiche s" Ihres Unternehmens zu öffnen, klicken Sie oben auf der Seite auf die Registerkarte "Bereiche" (Informationen zum Unternehmen).



SCHRITT 2

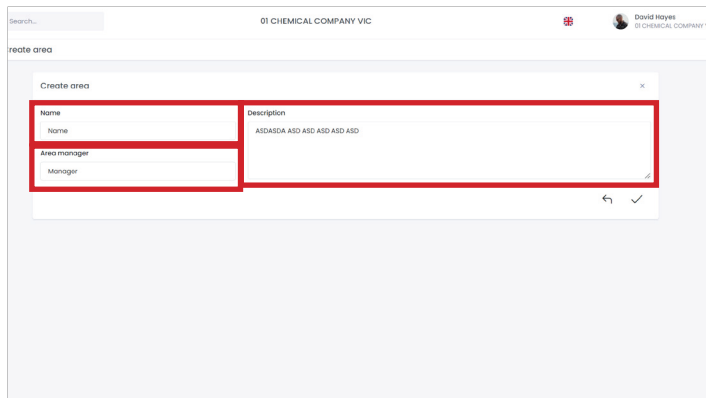
Um einen neuen Bereich hinzuzufügen, tippen Sie auf das Symbol + rechts neben der Miniaturansicht. Um einen bestehenden Bereich zu bearbeiten, tippen Sie auf die drei Punkte neben dem Bereich, den Sie bearbeiten möchten. Es erscheint ein Kontextmenü, in dem Sie "**Bearbeiten**" auswählen können.



SCHRITT 3

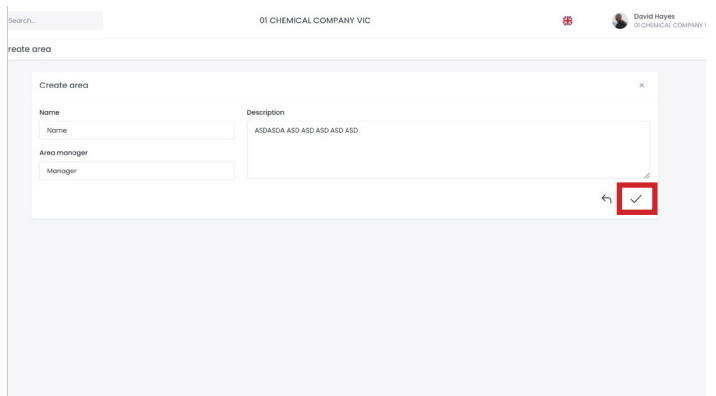
Verwenden Sie die bereitgestellten Felder, um die folgenden Details festzulegen:

- Name
- Prozentuale Fläche
- Beschreibung



SCHRITT 4

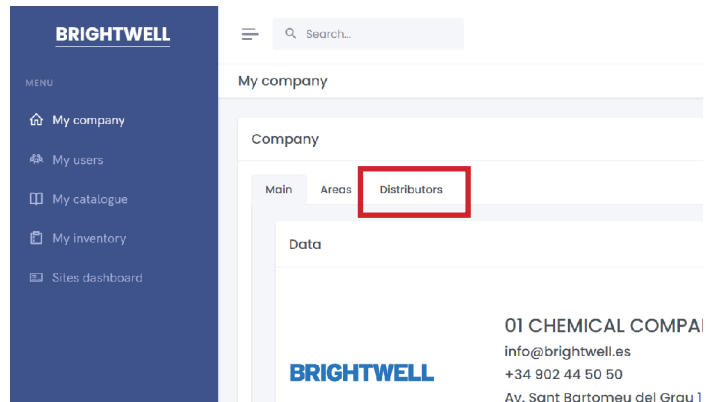
Wenn Sie zufrieden sind, tippen Sie auf das **Häkchen-Symbol**, um diese Einstellungen zu speichern und Ihre Website zu erstellen.



HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN EINES BESTEHENDEN HÄNDLERS

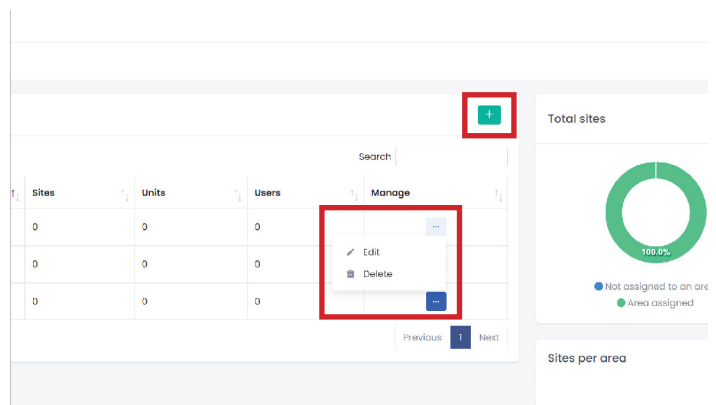
SCHRITT 1

Um den Bildschirm "Vertriebshändler s" Ihres Unternehmens zu öffnen, klicken Sie oben auf der Seite auf die Registerkarte "Vertriebshändler" (Informationen zum Unternehmen).



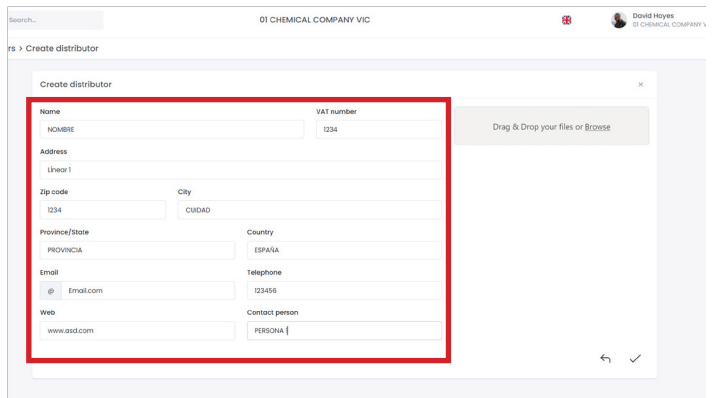
SCHRITT 2

Um einen neuen Händler hinzuzufügen, tippen Sie auf das Symbol + links neben der hier abgebildeten Miniaturansicht. Um einen bestehenden Händler zu bearbeiten, tippen Sie auf die **drei Punkte** neben dem Bereich, den Sie bearbeiten möchten. Es erscheint ein Kontextmenü, in dem Sie "**Bearbeiten**" auswählen können.



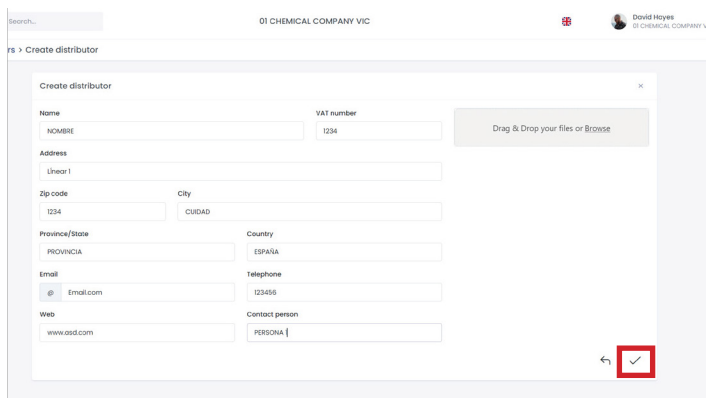
SCHRITT 3

Verwenden Sie die dafür vorgesehenen Felder, um die Kontaktdaten Ihres neuen Vertriebspartners hinzuzufügen, einschließlich eines Symbols, falls erforderlich.



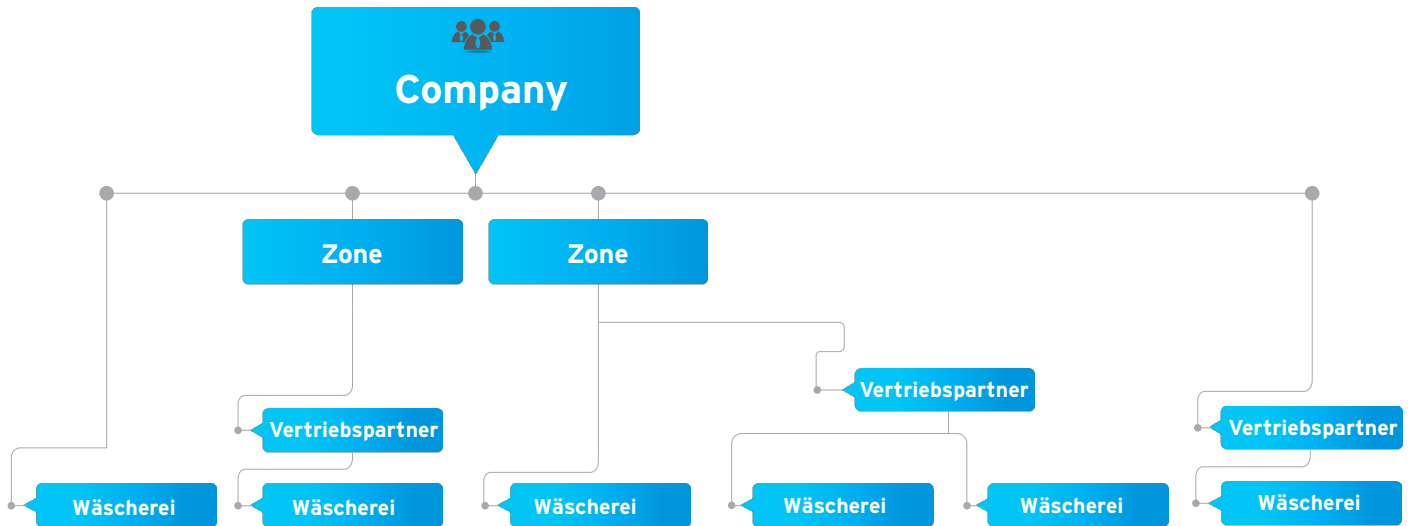
SCHRITT 4

Wenn Sie zufrieden sind, tippen Sie auf das **Häkchen-Symbol**, um diese Einstellungen zu speichern und Ihren Spender zu erstellen.



BERECHTIGUNGEN UND KONTOSICHERHEIT

Das Multiplex-Cloud-System implementiert ein mehrstufiges Sicherheitssystem für Ihr Unternehmen und seine Benutzer, das sicherstellt, dass nur relevante Informationen und Zugriffe für Konten weiter unten in der Kette zugelassen werden. Dies wird im.



Zone: Bezeichnet ein geografisches Gebiet oder einen bestimmten Kunden, der sich über eine große Region erstreckt und ausschließlich von einer Person betreut wird, die keinen eigenen Kundenstamm hat.

Wäscherei: Es kann auch Wäschereiegeben, die direkt von Ihrem Unternehmen bedient werden und nur über Konten zugänglich sind, die direkt mit dem Konto Ihres Unternehmens verbunden sind.

Vertriebspartner: Dies sind Ihre Kunden, die in einem größeren Gebietskonto untergebracht oder direkt mit Ihrem Unternehmen verbunden sein können.

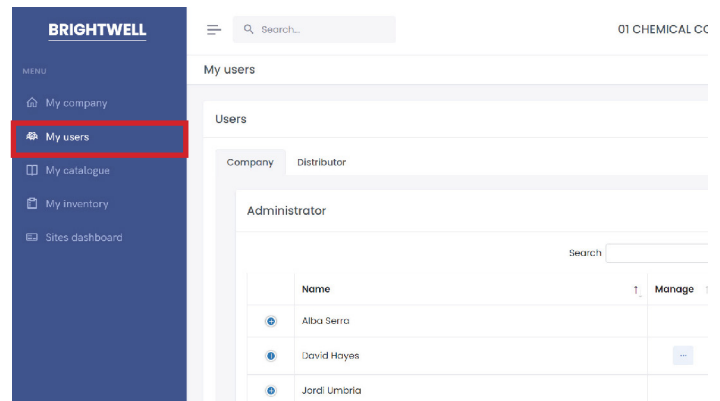
Benutzerkonten: Wir bieten zwei Ebenen von Benutzerkonten für jede der vier Ebenen (Administrator und Benutzer) mit jeweils eigenen Berechtigungen. Ein Benutzerkonto kann Konten auf den direkt darunter liegenden Ebenen erstellen, sodass Sie eine hierarchische Struktur aufbauen können, die sich in das bestehende System einfügt.

All dies kann jederzeit über das Portal geändert werden, sodass Sie die Verwaltung Ihrer Cloud-Struktur vollständig an die Bedürfnisse Ihrer Kunden anpassen können.

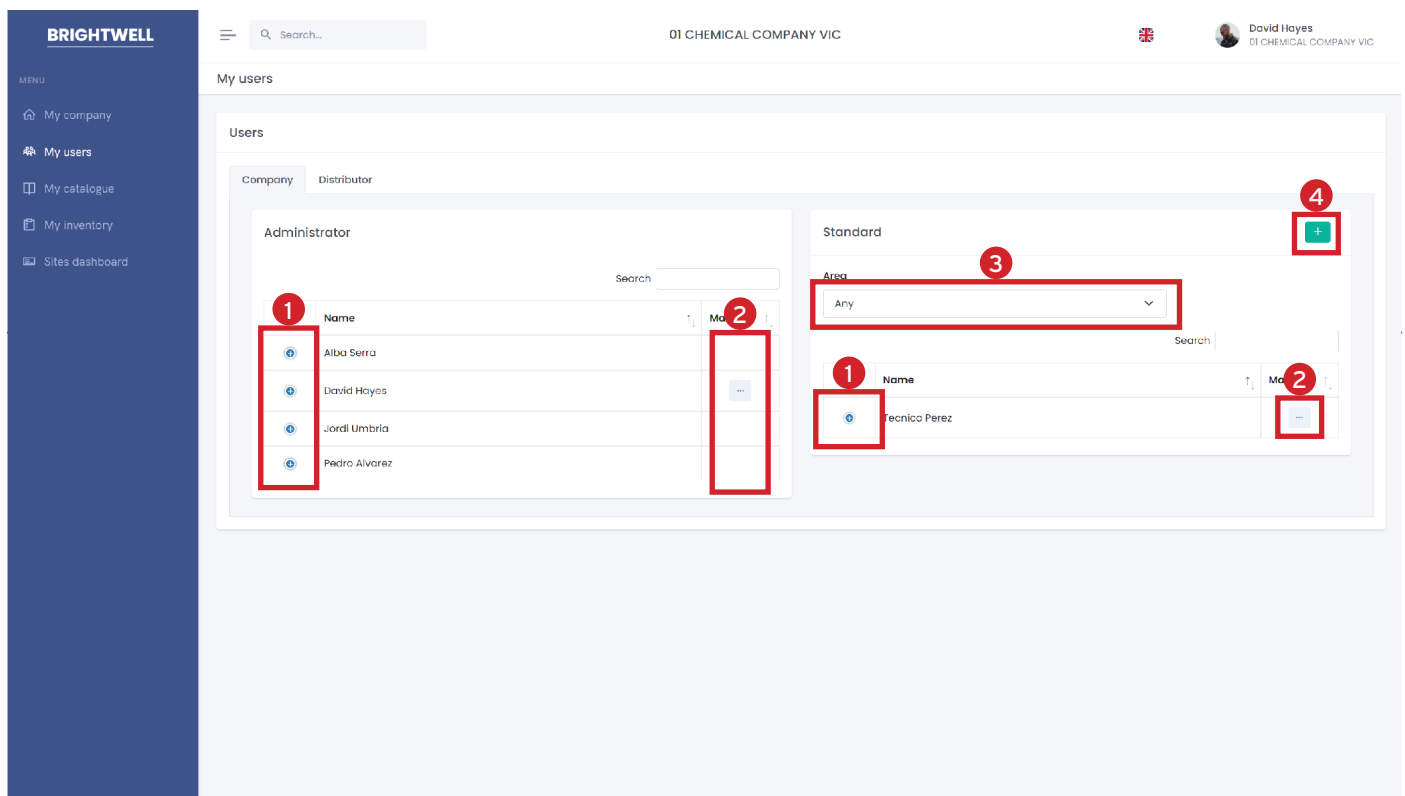
ZUGRIFF AUF IHRE BENUTZER

SCHRITT 1

Um auf Ihre Benutzereinstellungen zuzugreifen, verwenden Sie das Symbol "Meine Benutzer" im Seitenmenü.



ÜBERSICHT ÜBER MEINE BENUTZER

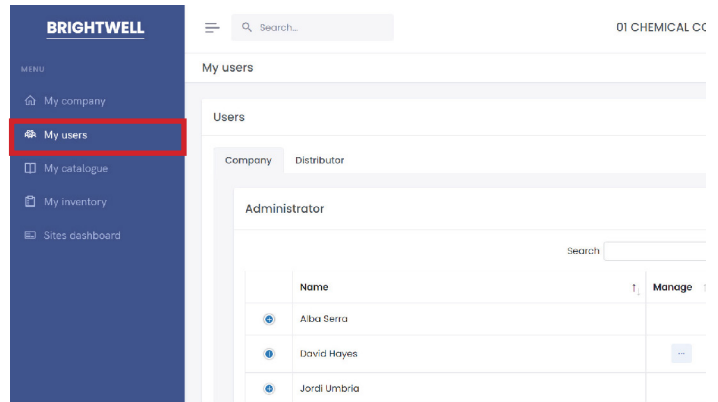


- 1** Entwickelt, um Details zu Benutzerkonten anzuzeigen.
- 2** Über die drei Punkte können Sie das jeweilige Benutzerkonto ändern.
- 3** Über das Dropdown-Menü können Sie Standardbenutzer nach ihrem Konto filtern.
- 4** Ermöglicht Ihnen, einen neuen Benutzer zum Kundenkonto hinzuzufügen.

ÄNDERUNG IHRES BENUTZERKONTOS

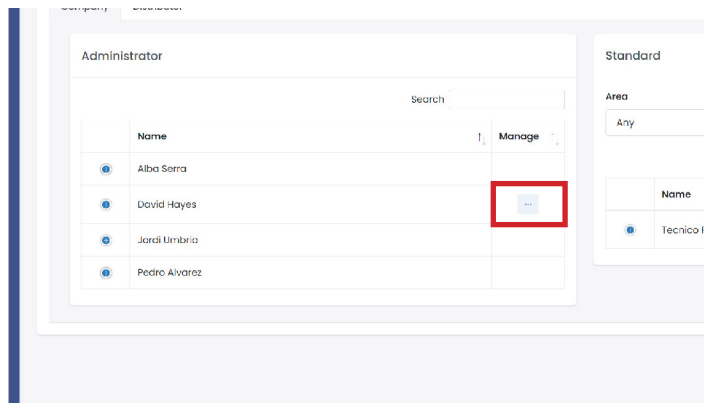
SCHRITT 1

Um Ihr Benutzerkonto zu ändern, öffnen Sie das Menü "Meine Benutzer" in der Navigationsleiste hier.



SCHRITT 2

Suchen Sie Ihr Konto und tippen Sie auf die drei Punkte daneben, um das Bearbeitungs Menü zu öffnen.

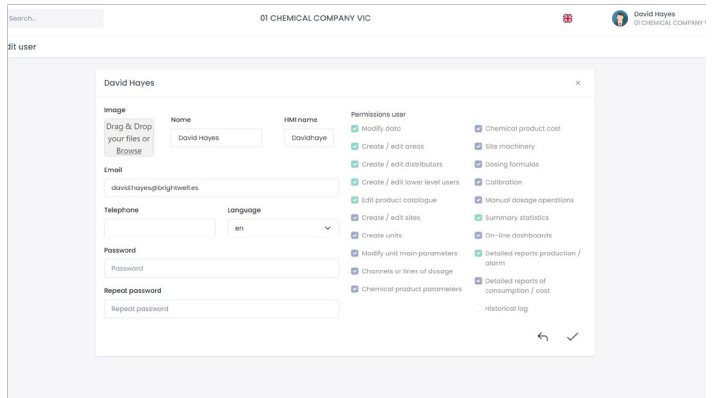


SCHRITT 3

Sie können nun die Einstellungen Ihres Kontos anpassen, darunter:

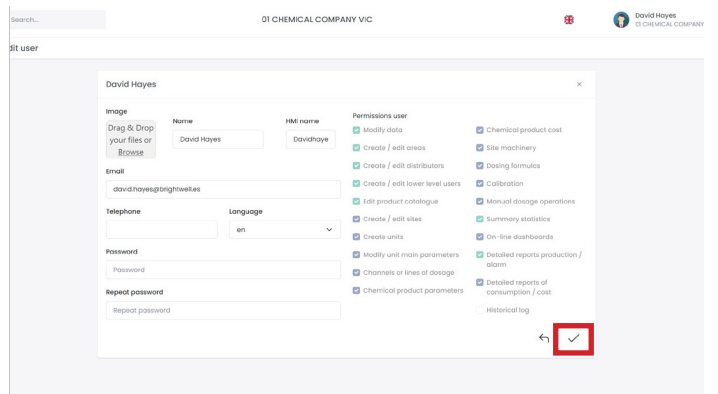
- Foto festlegen
- Name und HMI-Name
- E-Mail
- Telefon
- Sprache
- Passwort

Sie können auch die Berechtigungen Ihres Kontos auf der rechten Seite einsehen.



SCHRITT 4

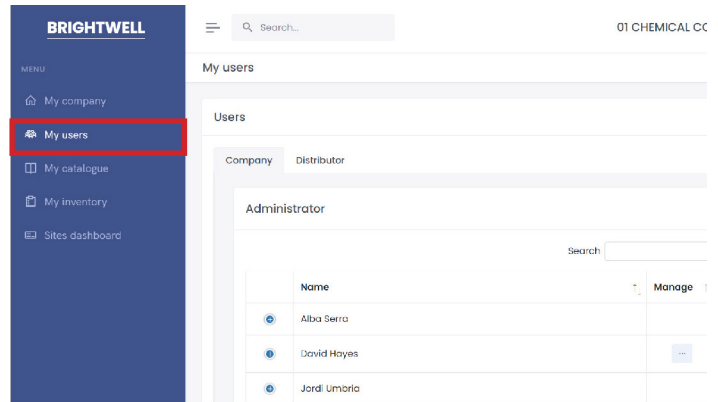
Wenn Sie zufrieden sind, tippen Sie auf das Häkchen-Symbol, um diese Einstellungen zu speichern und Ihren Spender zu ändern.



STANDBENUTZERKONTO HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN

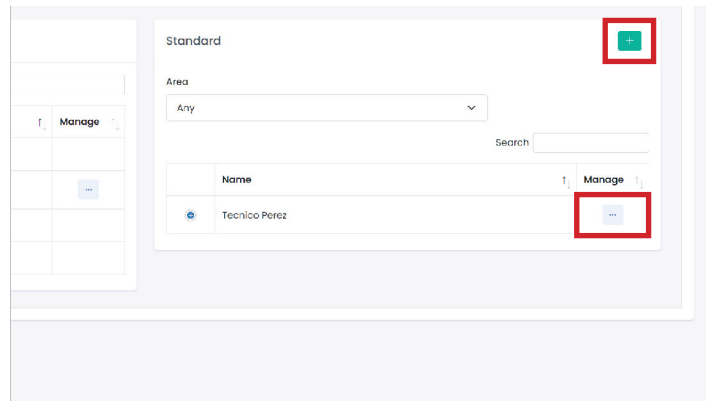
SCHRITT 1

Um ein neues Benutzerkonto zu erstellen oder ein bestehendes Konto zu bearbeiten, öffnen Sie das Menü **„Meine Benutzer“** in der Navigationsleiste.



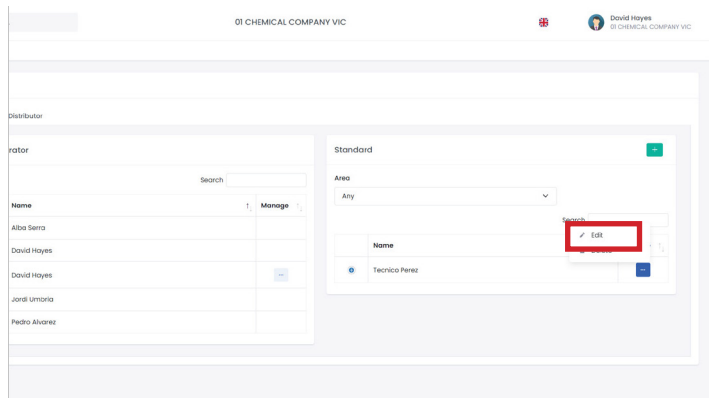
SCHRITT 2

Suchen Sie Ihr Konto und tippen Sie auf die **drei Punkte** neben dem Konto, das Sie bearbeiten möchten.



STEP 3

Sobald Sie diese Option ausgewählt haben, erscheint ein Popup-Fenster. Wählen Sie **„Bearbeiten“**, um das Einstellungsmenü zu öffnen.

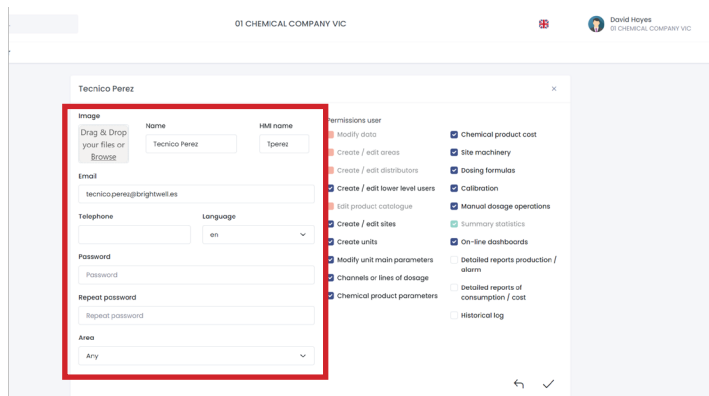


SCHRITT 4

In der linken Spalte können Sie folgende Parameter einstellen:

- Foto festlegen
- Name und HMI-Name
- E-Mail
- Telefon
- Sprache
- Passwort

Sie können auch die Berechtigungen für deren Konto auf der rechten Seite mithilfe der bereitgestellten Kontrollkästchen festlegen.



STANDBENUTZERKONTO HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN

SCHRITT 5

Sobald der Benutzer erstellt wurde, können Sie die Berechtigungen für das Konto mithilfe der Kontrollkästchen auf der rechten Seite festlegen.

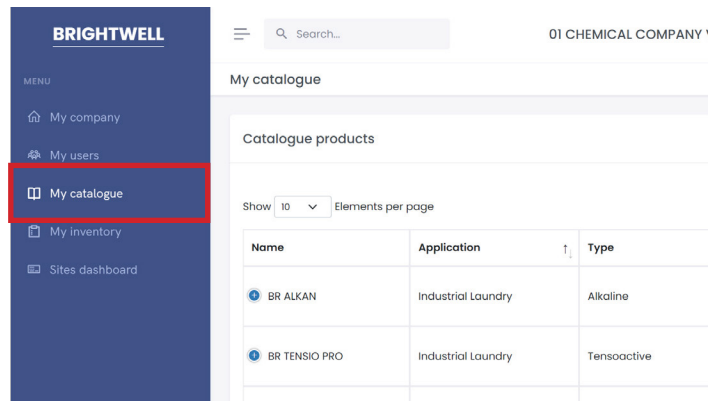
SCHRITT 6

Nachdem Sie die Änderungen vorgenommen haben, tippen Sie auf **das Häkchen-Symbol**, um die neuen Einstellungen zu speichern.

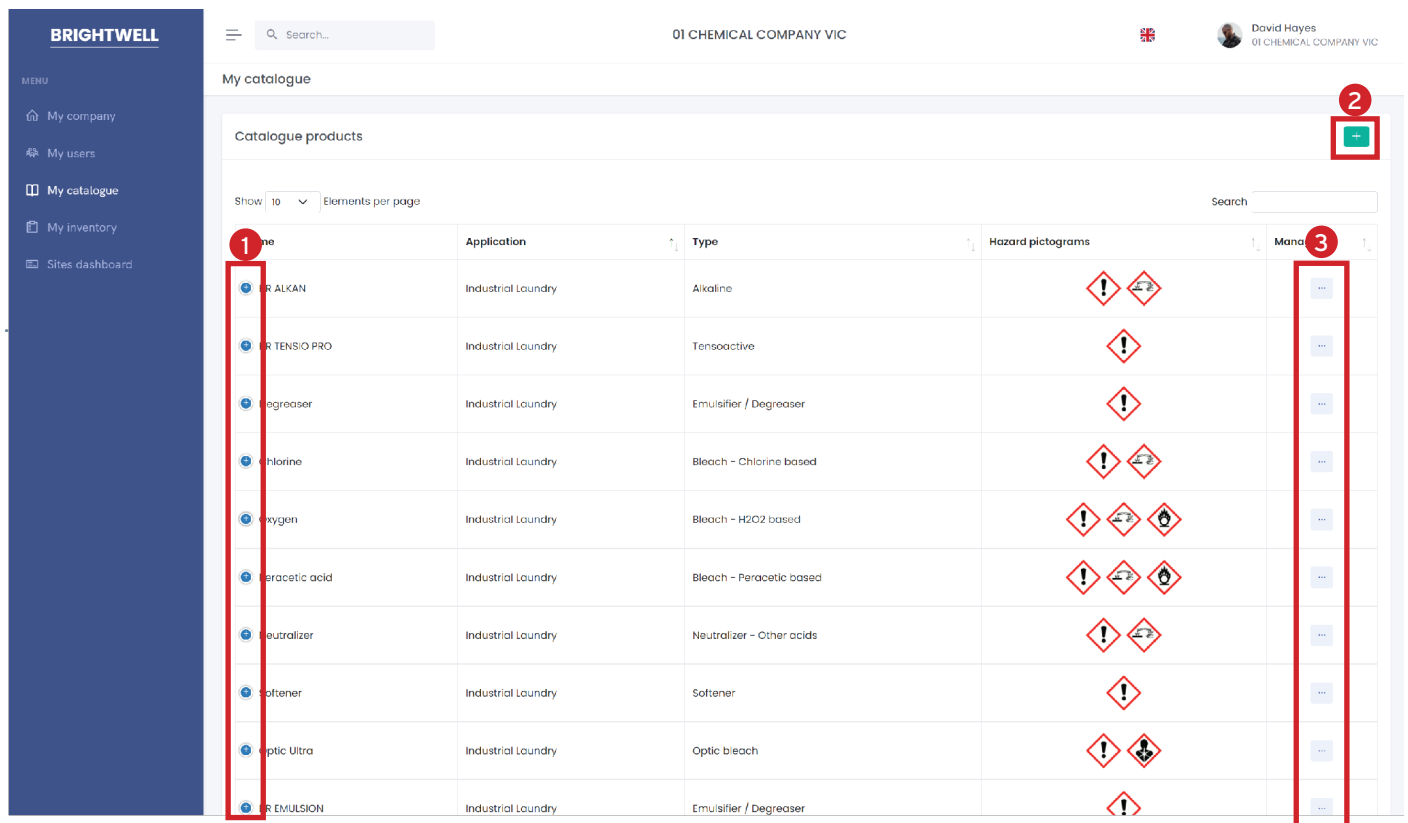
AUF IHREN PRODUKTKATALOG ZUGREIFEN

SCHRITT 1

Um auf Ihren **Produktkatalog** zuzugreifen, klicken Sie im Seitenmenü auf das Symbol **„Mein Katalog“**.



ÜBERSICHT ÜBER DEN PRODUKTKATALOG



- 1 Zeigt Details zum Erstellungsdatum der Chemikalie an.
- 2 Tippen Sie auf dieses Symbol, um ein neues chemisches Produkt für Ihren Katalog zu erstellen.
- 3 Verwenden Sie die drei Punkte, um ein bestehendes chemisches Produkt zu ändern.

INFORMATIONEN ZUM PRODUKTKATALOG

Um Ihr Multiplex-System optimal zu nutzen, sollten Sie alle über das Cloud-System verfügbaren Konfigurationsoptionen verwenden. So erhalten Sie während der Waschphase Warnmeldungen zu möglichen Inkompatibilitäten Ihrer Produkte und vermeiden das Risiko, dass inkompatible Chemikalien gemischt werden und unerwünschte Reaktionen hervorrufen.

Sobald eine Chemikalie zum Katalog hinzugefügt wurde, wird sie auf allen Ihren Systemen konfiguriert, sodass Sie Ihren gesamten Katalog für alle Einheiten vor Ort schnell und einfach verwalten können.

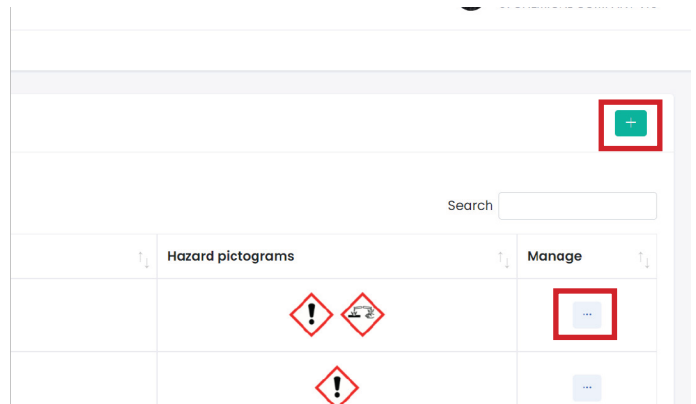
Darüber hinaus können Sie alle relevanten Sicherheits- oder Informationsdokumente speichern, sodass sie für Benutzer mit den entsprechenden Zugriffsrechten in Ihrer Cloud zugänglich sind.



PRODUKT ÄNDERN ODER HINZUFÜGEN

SCHRITT 1

Um ein bestehendes Produkt in Ihrem Katalog zu bearbeiten, tippen Sie auf die drei Punkte rechts neben der Miniaturansicht. Um ein neues Produkt in Ihrem Katalog zu erstellen, tippen Sie auf **das Symbol +** oben rechts neben der Miniaturansicht.



SCHRITT 2

Ändern Sie die Produktdetails, einschließlich aller relevanten Gefahreninformationen. Bitte wenden Sie sich für diese Informationen an die Hersteller der Chemikalien.

Catalogue > Edit catalogue product

BR ALKAN

Application: Industrial Laundry | Type: Alkaline | Datasheet: Drag & Drop your files or Browse

Name: BR ALKAN

State: Liquid | Density: 1

Recommended dose:

UNE-EN GHS

Health hazard
 Serious health hazard
 Acute toxicity
 Hazardous to environment
 Corrosive

Oxidising
 Flammable
 Explosive
 Gas under pressure

NFPA

Health hazard: hazardous

Fire hazard: Will not burn

Instability hazard: Violent chemical change

Specific hazard: None

Indications: | Remarks:

← ✓

SCHRITT 3

Nachdem Sie die Informationen eingegeben haben, klicken Sie auf **das Häkchen-Symbol** in der Ecke, um die Angaben zu speichern.

NFPA

Health hazard: hazardous

Fire hazard: Will not burn

Instability hazard: Violent chemical change

Specific hazard: None

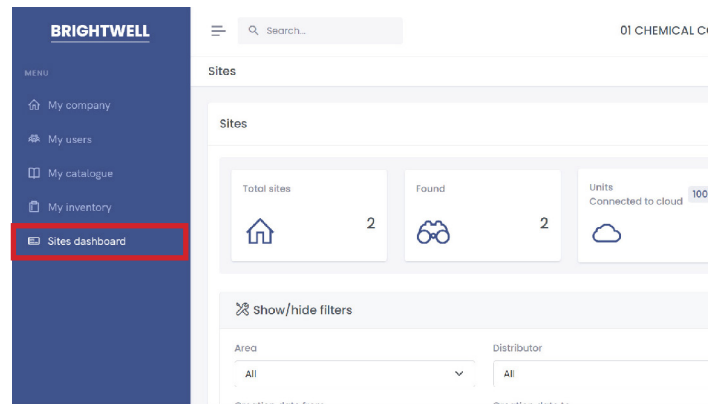
Indications: | Remarks:

← ✓

AUF DAS DASHBOARD IHRER WEBSITES ZUGREIFEN

SCHRITT 1

Um auf Ihre Benutzereinstellungen zuzugreifen, verwenden Sie das Symbol "Website-Dashboard" im Seitenmenü.



ÜBERSICHT ÜBER DAS DASHBOARD DER

This detailed screenshot of the Brightwell dashboard includes several numbered callouts:

- 1**: Points to a green '+' button in the top right corner of the main content area, used for adding new sites.
- 2**: Points to a row of six summary cards showing site statistics: Total sites (2), Found (2), Units Connected to cloud (100%), Units Streaming (0%), Units Idle connection (0%), and Units Quarantine (0%).
- 3**: Points to the 'Show/hide filters' section, which includes dropdown menus for 'Area' and 'Distributor', date range pickers for 'Creation date from' and 'Creation date to', and radio button options for 'Alarm' (Any alarm, With alarm, Without alarm) and 'Connectivity' (Not connected, Streaming, Idle, Quarantined).
- 4**: Points to a search input field located at the top right of the table area.
- 5**: Points to the first two rows of a table listing sites: 'Brightwell Briefcase' and 'Spain wetlab', both located in 'Spain' and 'Gurb', with status 'Detected' and 'Not connected'.

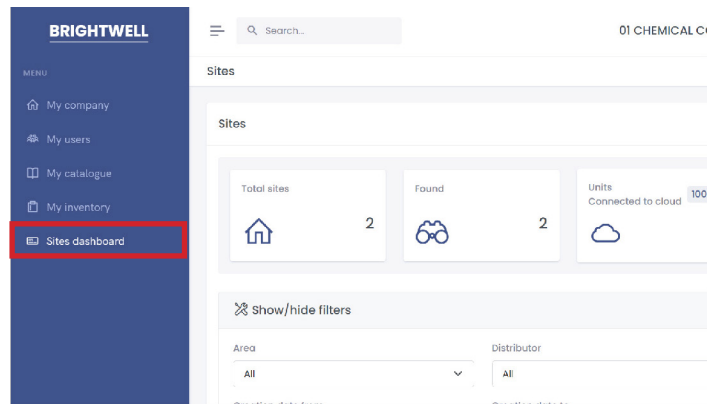
Name	Country	City	Status	Connectivity
Brightwell Briefcase	Spain	Gurb	Detected	Not connected
Spain wetlab	Spain	Gurb	Detected	Not connected

- 1 Fügen Sie Ihrem Konto eine neue Website hinzu.
- 2 Zeigt eine schnelle Übersicht über Ihre Einheiten und Website-Statistiken an.
- 3 Ermöglicht Ihnen, benutzerdefinierte Filter festzulegen, um Websites anzuzeigen.
- 4 Eine personalisierte Suchleiste für Ihre Websites.
- 5 Anzeige der Standortdetails.

EINE NEUE WEBSITE ERSTELLEN ODER EINE BESTEHENDE WEBSITE ÄNDERN

SCHRITT 1

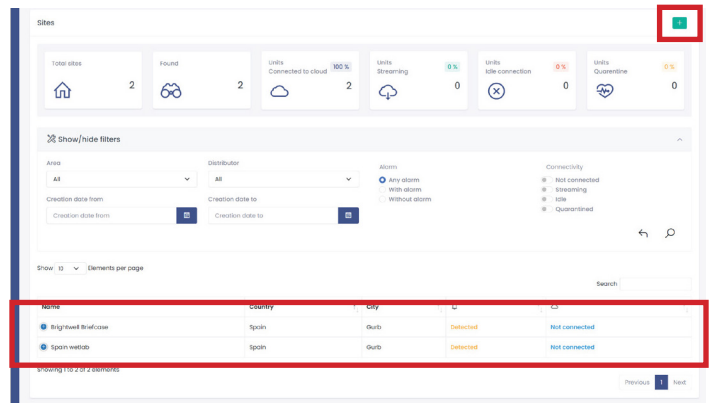
Um eine neue Website zu erstellen oder eine bestehende Website auf Ihrem System zu bearbeiten, rufen Sie das Menü "Website-Dashboard" in der seitlichen Navigationsleiste auf.



SCHRITT 2

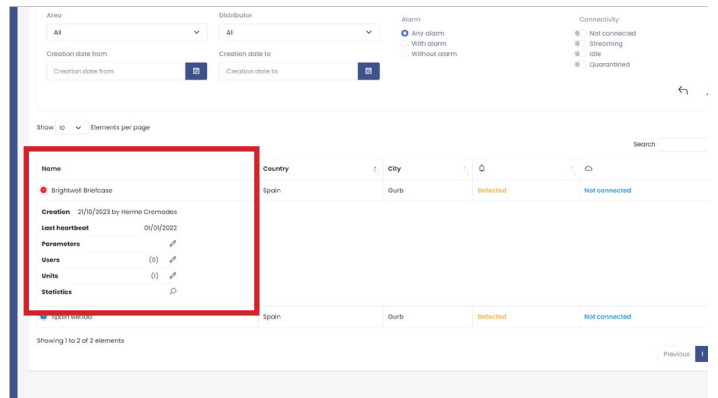
Suchen Sie in der Liste der Standorte den Standort, den Sie bearbeiten möchten, und klicken Sie darauf, um die Optionen anzuzeigen.

Sie können auch einen neuen Standort erstellen, indem Sie auf **das Symbol +** oben rechts auf dem Bildschirm tippen.



SCHRITT 3

Wenn Sie eine bestehende Website bearbeiten, erscheint das folgende Menü. Klicken Sie auf **das Symbol "Bearbeiten" neben den Einstellungen**, um das Konfigurationsmenü aufzurufen.

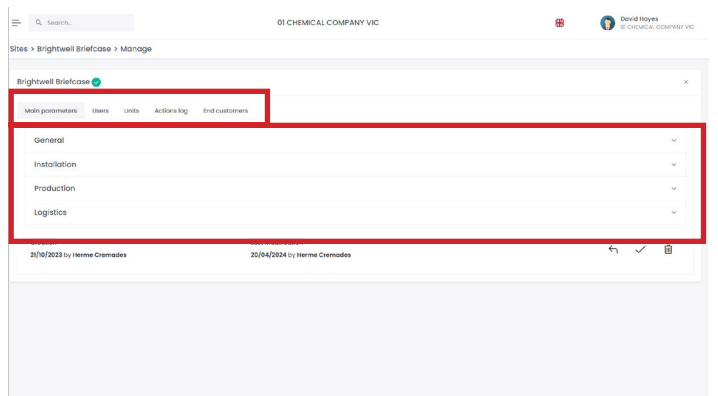


SCHRITT 4

Auf dem Bearbeitungsbildschirm der Website können Sie die obere Leiste verwenden, um zwischen den verschiedenen Abschnitten zu navigieren.

- Hauptparameter
- Benutzer
- Einheiten
- Aktionsprotokoll
- Endkunden

Der zweite Teil betrifft die erweiterbaren Menüs, mit denen die Parameter in dieser Registerkarte geändert werden können.

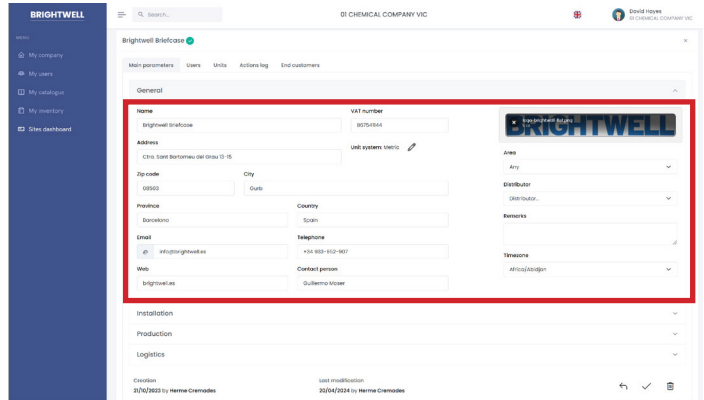


ÄNDERUNG DER WICHTIGSTEN PARAMETER EINER WEBSITE

SCHRITT 6

Erweitern Sie auf der Registerkarte "Hauptparameter" die Registerkarte „Allgemein“, um die folgenden Parameter einzustellen:

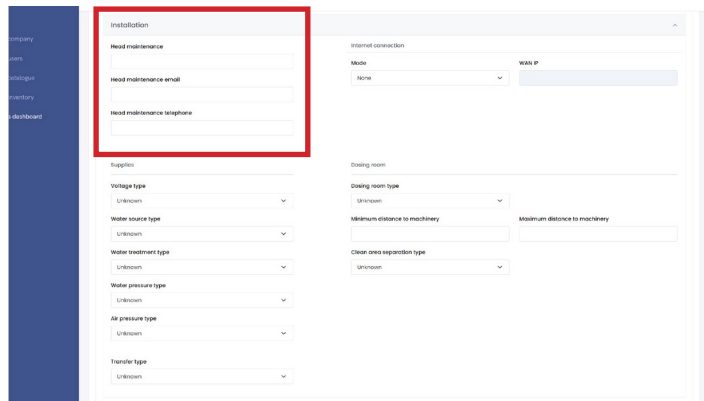
- Name
- Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
- Adresse
- E-Mail
- Telefon
- Website
- Kontakt
- [Zone](#)
- [Vertriebshändler](#)
- Anmerkungen
- Zeitzone



SCHRITT 7

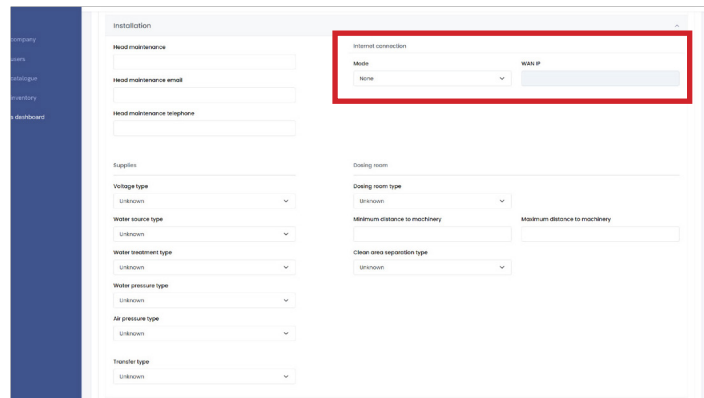
Sie können damit beginnen, die Kontaktdaten Ihres Wartungsleiters einzugeben:

- Name
- Email
- Telefon



SCHRITT 8

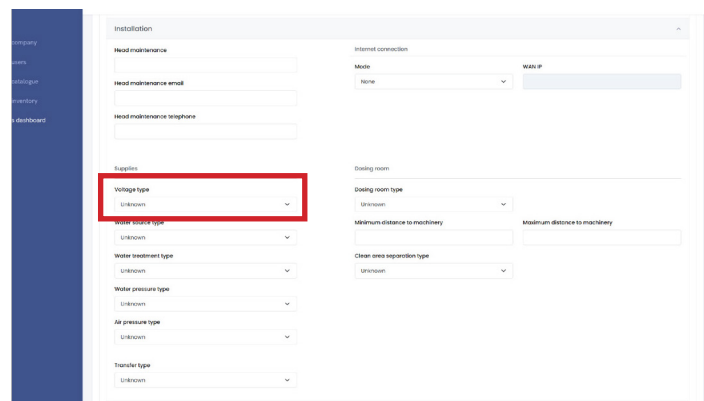
Wenn der Standort über eine spezielle Internetkonfiguration verfügt, können Sie den **Modus** und die **WAN-IP-Adresse** in die dafür vorgesehenen Felder eingeben.



SCHRITT 9

Im Abschnitt „Supplies“ (Stromversorgung) können Sie die Art der Spannung vor Ort einstellen. Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:

- 110 V - einphasig
- 230 V - einphasig
- 400 V - dreiphasig (Transformator erforderlich)
- 400 V - dreiphasig + Neutralleiter



ÄNDERUNG DER WICHTIGSTEN PARAMETER EINER WEBSITE

SCHRITT 10

Anschließend können Sie die Art der Wasserquelle aus den folgenden Optionen auswählen:

- Brunnen/Zisterne
- Externer Tank, der regelmäßig befüllt wird
- Städtisches Wasserversorgungsnetz

SCHRITT 11

Anschließend können Sie Ihre Art der Wasseraufbereitung aus den folgenden Optionen auswählen:

- Keine
- Osmose
- Wasserenthärter
- Sonstiges

SCHRITT 12

Anschließend können Sie Ihren Wasserdruck zwischen folgenden Werten einstellen:

- External Network Pressure
- Druckverstärker für die Dosiereinheit im Lieferumfang enthalten
- Druckerhöhungsanlage im Waschraum

SCHRITT 13

Anschließend können Sie Ihren Luftdrucktyp einstellen zwischen:

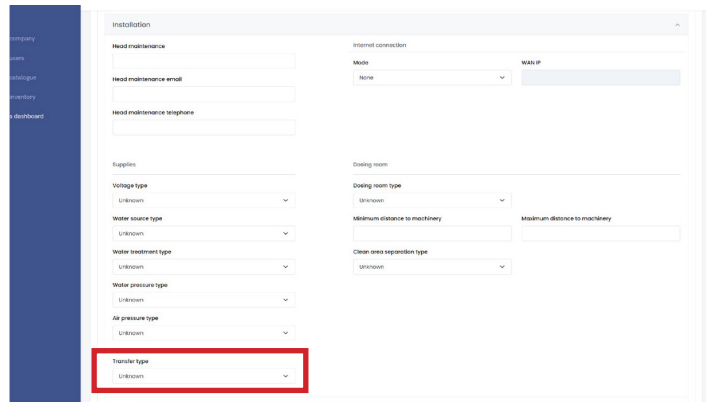
- Nicht erforderlich
- Mitgelieferter Kompressor für die Dosiereinheit
- Kompressor der Wäscherei (>=8 bar)

ÄNDERUNG DER WICHTIGSTEN PARAMETER EINER WEBSITE

SCHRITT 14

Anschließend können Sie die Art der Übertragung einstellen:

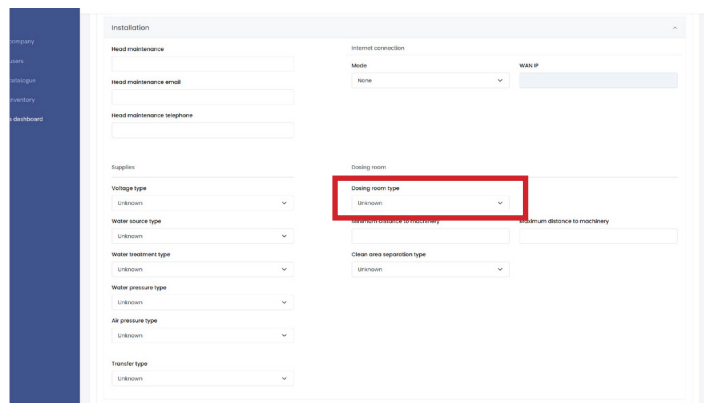
- Keine
- Lagertank -> Dosiertank
- LKW -> Dosiertank
- Lkw -> Lagertank -> Dosiertank
- Sonstiges



SCHRITT 15

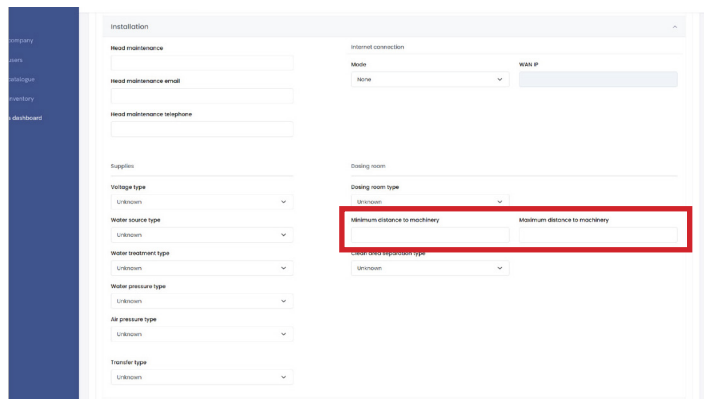
Anschließend können Sie Ihren Dosierraumtyp aus den folgenden Optionen auswählen:

- Keine - Die Produkte befinden sich an einem externen Standort
- Keine - Die Produkte befinden sich in der Waschküche
- Ja - Die Produkte befinden sich in einem bestimmten Raum



SCHRITT 16

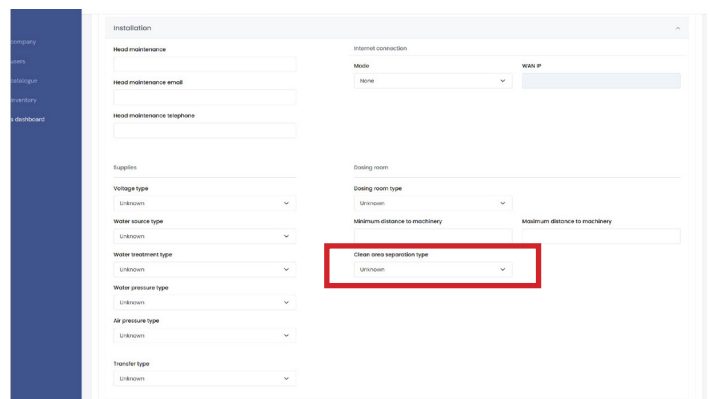
Anschließend können Sie den minimalen und maximalen Abstand zu den Maschinen festlegen .



SCHRITT 17

Anschließend können Sie die Art der Trennung zwischen sauberen Bereichen wie folgt einstellen:

- Keine Trennung zwischen schmutzigen und sauberen Bereichen
- Normale Trennung zwischen schmutzigen und sauberen Bereichen
- Hygieneschranken



ÄNDERUNG DER WICHTIGSTEN PARAMETER EINER WEBSITE

SCHRITT 18

Auf der dritten Registerkarte können Sie die Produktionskoordinaten festlegen

- Produktionsleiter
- Produktions-E-Mail
- Telefon der Produktion

Installation

Production

Head production

Head production email

Head production telephone

Shift distribution

Shift	From	To
SHIFT 1	08:00	14:00
SHIFT 2	14:00	22:00
SHIFT 3	22:00	06:00
SHIFT 4	00:00	00:00

Logistics

Creation: 21/02/2023 by Herme Cremades

Last modification: 20/04/2024 by Herme Cremades

SCHRITT 19

Wenn Ihre Website in Teams arbeitet, können Sie hier die Zeitpläne anpassen, um später für jedes Team spezifische Diagnosedaten zu erstellen.

Installation

Production

Head production

Head production email

Head production telephone

Shift distribution

Shift	From	To
SHIFT 1	08:00	14:00
SHIFT 2	14:00	22:00
SHIFT 3	22:00	06:00
SHIFT 4	00:00	00:00

Logistics

Creation: 21/02/2023 by Herme Cremades

Last modification: 20/04/2024 by Herme Cremades

SCHRITT 20

Im letzten Abschnitt können Sie die Kontaktdaten für die Logistik ändern.

- Logistikleiter
- E-Mail Logistik
- Telefon der Produktion

Production

Logistics

Head logistics

Head logistics email

Head logistics telephone

Delivery time frame

From

To

Address

Zip code

City

Province/State

Country

Creation: 21/02/2023 by Herme Cremades

Last modification: 20/04/2024 by Herme Cremades

SCHRITT 21

Um Ihre Einstellungen zu speichern, tippen Sie schließlich auf das Häkchen-Symbol unten rechts. Über das Papierkorb-Symbol können Sie die Website von hier aus auch löschen.

Production

Logistics

Head logistics

Head logistics email

Head logistics telephone

Delivery time frame

From

To

Address

Zip code

City

Province/State

Country

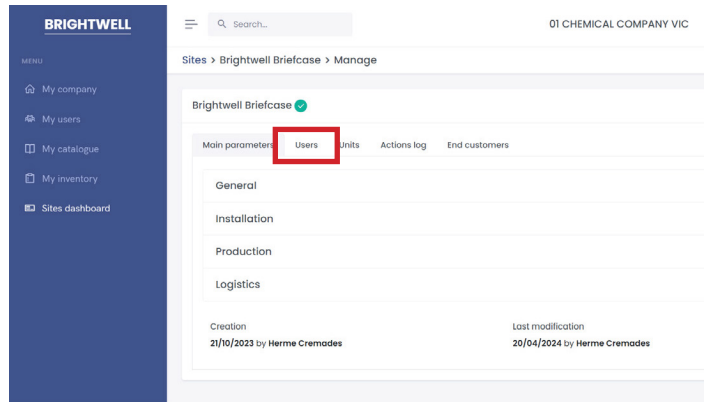
Creation: 21/02/2023 by Herme Cremades

Last modification: 20/04/2024 by Herme Cremades

ÄNDERUNG DER BENUTZER EINER WEBSITE

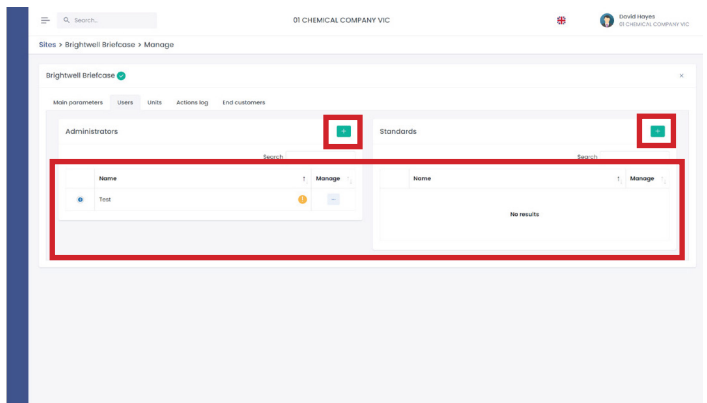
SCHRITT 1

Um die Liste der Benutzer der Website zu öffnen, klicken Sie oben auf der Seite auf die Registerkarte "Benutzer".



SCHRITT 2

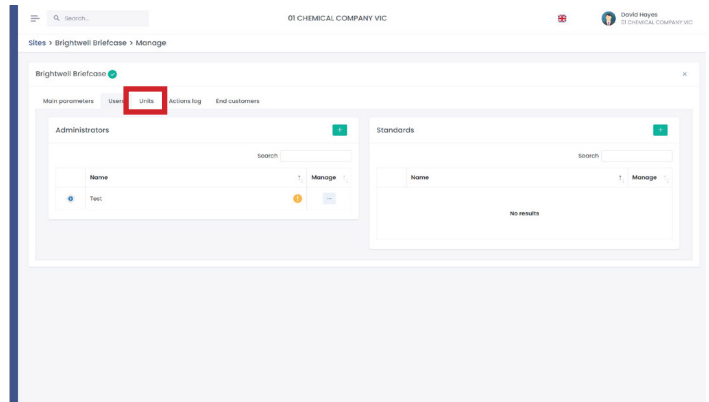
Sie können die Symbole + verwenden, um WebsiteAdministratoren oder Standardbenutzer hinzuzufügen. Die aktuellen Benutzer werden in den folgenden Tabellen aufgelistet.



ÄNDERUNG EINER EINHEIT

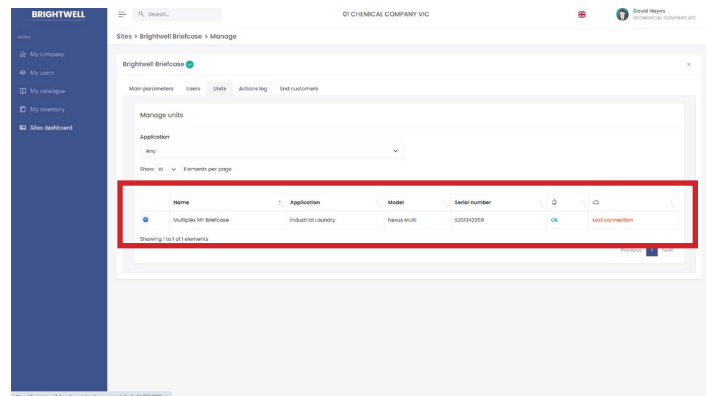
SCHRITT 1

Um die Liste der Einheiten des Standorts zu öffnen, klicken Sie oben auf der Seite auf die Registerkarte "Einheit"



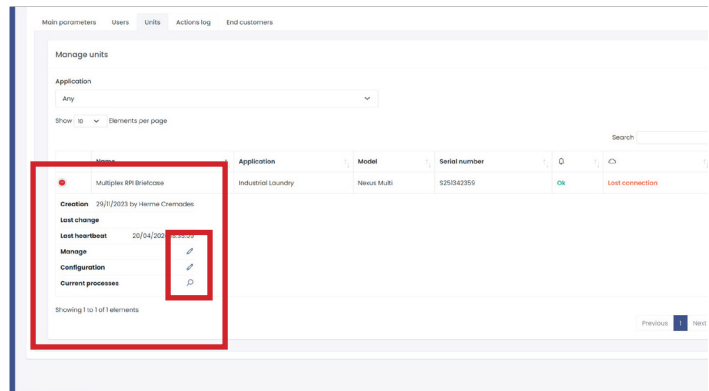
SCHRITT 2

Alle mit der Website verbundenen Einheiten werden in der Tabelle unten auf der Seite aufgelistet. Klicken Sie auf die Einheit, die Sie bearbeiten möchten.



SCHRITT 3

Klicken Sie auf das Symbol + oder den Namen des Geräts, um das Einstellungsmenü zu öffnen. Klicken Sie auf das Symbol "Bearbeiten", um die gewünschten Änderungen vorzunehmen.

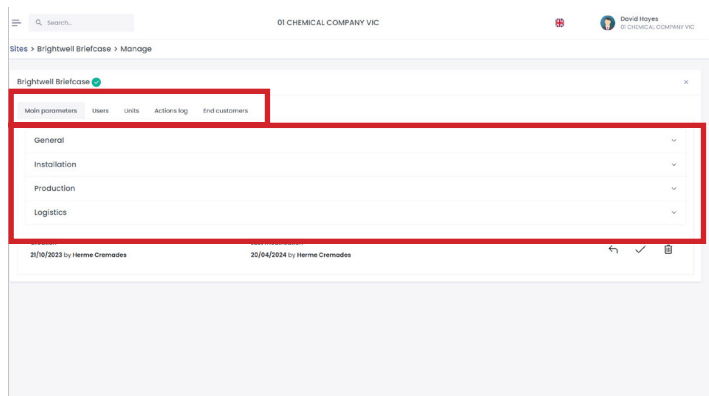


SCHRITT 4

Auf dem Bearbeitungsbildschirm der Website können Sie die obere Leiste verwenden, um zwischen den verschiedenen Abschnitten zu navigieren.

- Hauptparameter
- Benutzer
- Einheiten
- Aktionsprotokoll
- Endkunden

Der zweite Teil betrifft die erweiterbaren Menüs, mit denen die Parameter in dieser Registerkarte geändert werden können



ÄNDERUNG EINER EINHEIT

SCHRITT 5

Sobald die Seite mit den Geräteeinstellungen geöffnet ist, können Sie die folgenden Felder ändern:

Allgemeine Einstellungen in Abschnitt 1

- Einheitliche Anwendung
- Modell
- Name
- Hauptnummer
- Protokoll

Konfigurationsparameter in Abschnitt 2

This will allow you to edit the channel settings.
(These will be covered in the next section)

Fernalarmparameter in Abschnitt 3

- Not-Aus
- Externe Kontakte
- Verbindung unterbrochen
- Falsche Benutzererkennung
- Kommunikation mit der Waschmaschine
- Waschzyklen
- Dichtheitsprüfung
- Wassertest / Spülung
- Dosierung des Produkts
- Niedriger Füllstand des Produkts

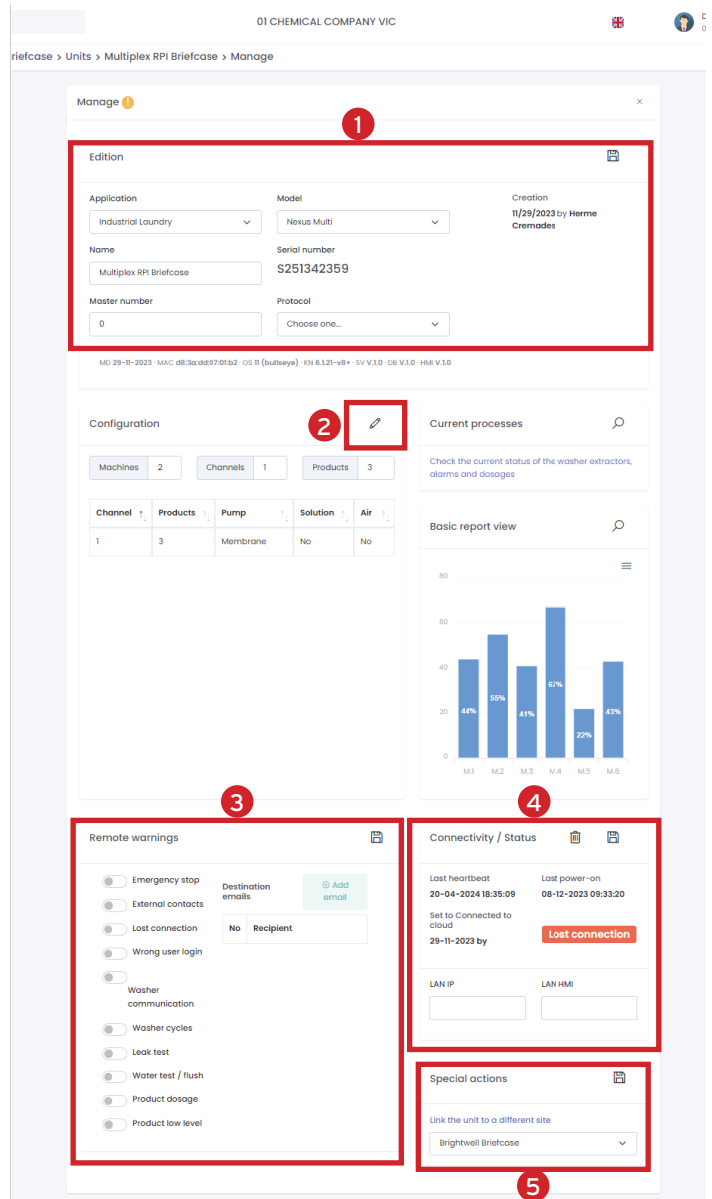
Verbindungsparameter/Status in Abschnitt 4

- IP-LAN
- Lan HMI

Parameter für Sonderaktionen in Abschnitt 5

- Die Website ändern, mit der das Gerät verbunden ist

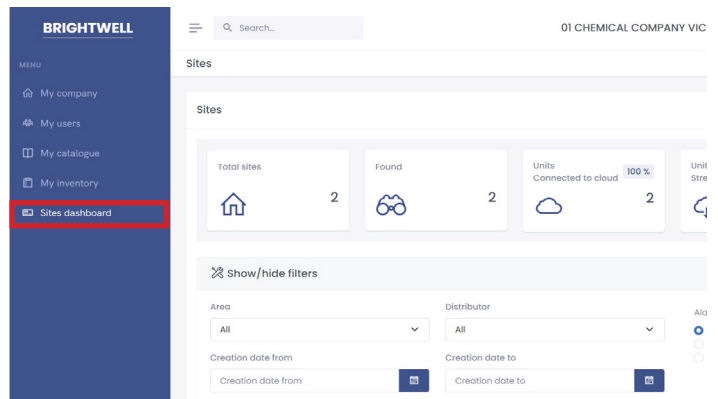
Hinweis: Alle Abschnitte werden separat gespeichert.
Wenn Sie Änderungen an mehreren Abschnitten vornehmen, klicken Sie bitte für jeden Abschnitt auf Symbol "Speichern".



ZUGRIFF AUF KANÄLE, WASCHMASCHINEN, FORMELN UND DATENÜBERTRAGUNG

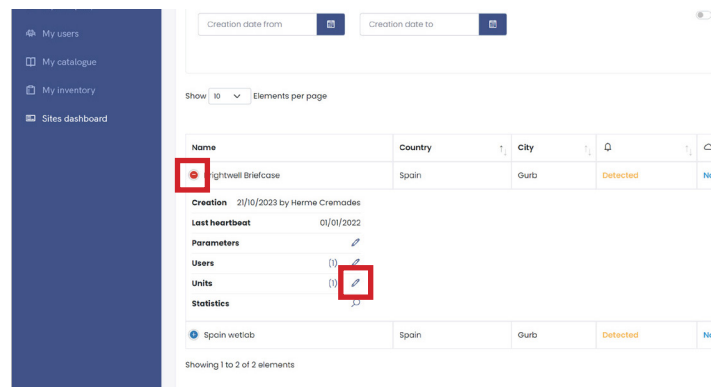
SCHRITT 1

Um auf die Kanäle, Extraktoren, Formeln und Datenübertragungsoptionen Ihres Portals zugreifen zu können, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen. Klicken Sie zunächst im seitlichen Navigationsmenü auf das **Website-Dashboard**.



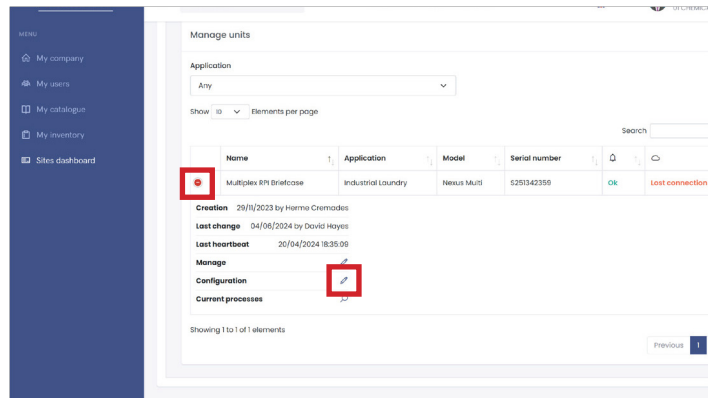
SCHRITT 2

Scrollen Sie nach unten, bis Sie die Website finden, die Sie bearbeiten möchten, und klicken Sie dann auf das **Pluszeichen (+)**, um die Optionen **anzuzeigen**. Tippen Sie auf das **Symbol "Bearbeiten"** neben der Option **"Einheiten"**, die angezeigt wird.



SCHRITT 3

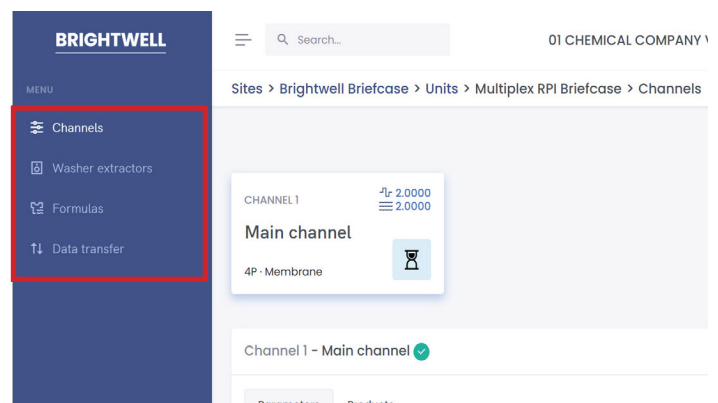
Klicken Sie auf das **Symbol +** oder den Namen des Geräts, um das Einstellungsmenü zu öffnen. Klicken Sie auf das **Symbol "Konfiguration"**, um den folgenden Bildschirm zu öffnen.



SCHRITT 4

Sobald dieses Fenster geöffnet ist, werden folgende Optionen angezeigt:

- Ketten
- Waschmaschinen und Wäscheschleudern
- Formeln
- Datenübertragung



ÜBERSICHT ÜBER DIE KONFIGURATION DES GERÄTS

Hinweis: Informationen zum Aufrufen des Menüs mit den Kanaleinstellungen finden Sie im vorherigen Abschnitt. ["Zugriff auf Kanäle, Waschextraktoren, Formeln und Datenübertragung"](#)

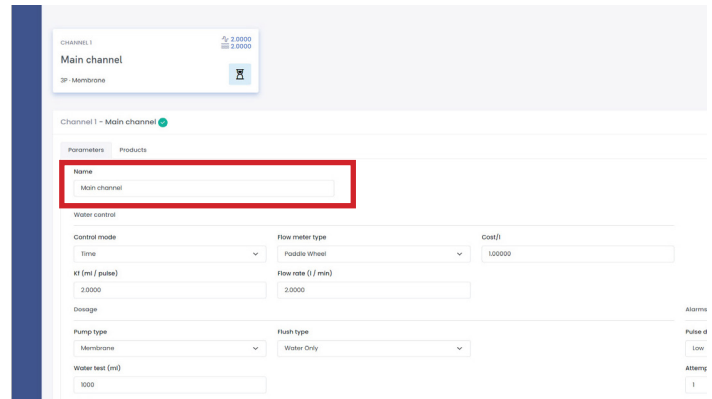
- 1 Um einen neuen Kanal hinzuzufügen, tippen Sie auf das Symbol oben rechts
- 2 Hier sehen Sie eine Liste der derzeit auf Ihrem System verfügbaren Kanäle
- 3 Die seitliche Navigationsleiste wurde geändert, damit Sie zwischen den einzelnen Abschnitten wechseln können
 - Ketten
 - Waschmaschinen und Wäscheschleudern
 - Formeln
 - Datenübertragung
- 4 Verwenden Sie diese Registerkarten, um zwischen den Parametern und Einstellungen des Produkts zu wechseln
- 5 Name des Senders
- 6 Einstellungen für die Wassersteuerung
- 7 Dosierungseinstellungen
- 8 Alarmeinstellung
- 9 Symbole Speichern, Löschen und Zurück

ÄNDERUNG DER KANALPARAMETER

SCHRITT 1

Im ersten Feld können Sie den Namen des Kanals ändern .

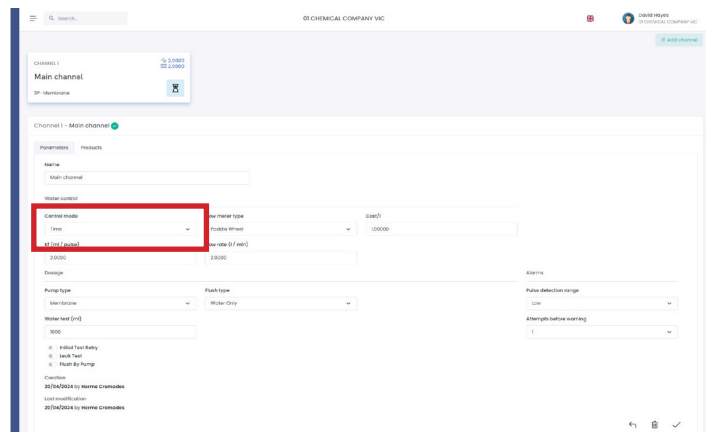
Hinweis: Informationen zum Aufrufen des Menüs "Kanäle" des Geräts finden Sie im vorherigen Abschnitt. ["Zugriff auf Kanäle, Waschextraktoren, Formeln und Datenübertragung"](#).



SCHRITT 2

Als Nächstes finden Sie den [Kontrollmodus](#). Sie können zwischen einem [Zeitgeber](#) oder einem [Durchflussmesser](#) wählen.

*Wir empfehlen Ihnen, einen Durchflussmesser für Ihren Multiplex zu verwenden, da dieser eine genaue Dosierung der Chemikalien in Ihren Maschinen gewährleistet. Mit dieser Option können Sie das Gerät vorübergehend weiterverwenden, während Sie auf die Reparatur warten.

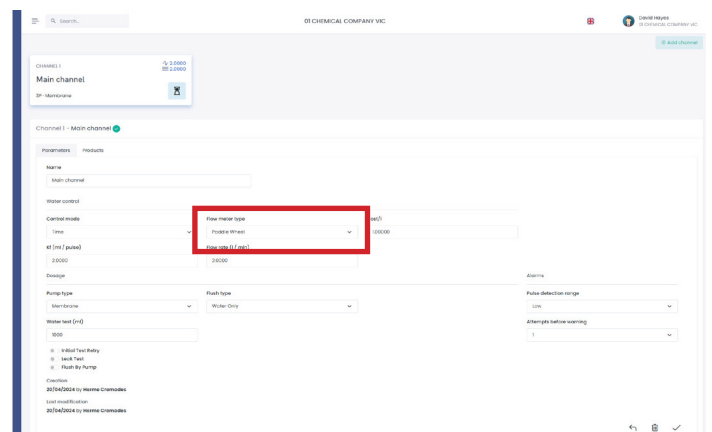


SCHRITT 3

Wählen Sie den geeigneten Durchflussmesser über das Dropdown-Menü aus.

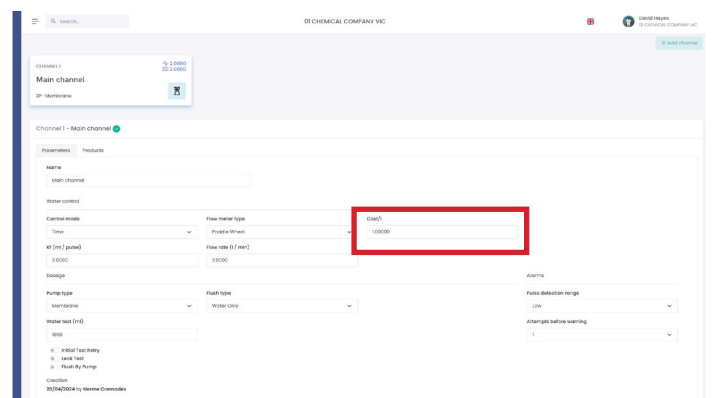
- Paddel
- Ovale Getriebe
- Thermik

Hinweis: Ändern Sie diesen Parameter nur, wenn Sie den vom Lieferanten bereitgestellten Durchflussmesser ausgetauscht haben.



SCHRITT 4

Als nächstes kommt der Wert für die Wasserkosten für diesen Kanal. Dies wird für Kostenberichte verwendet.



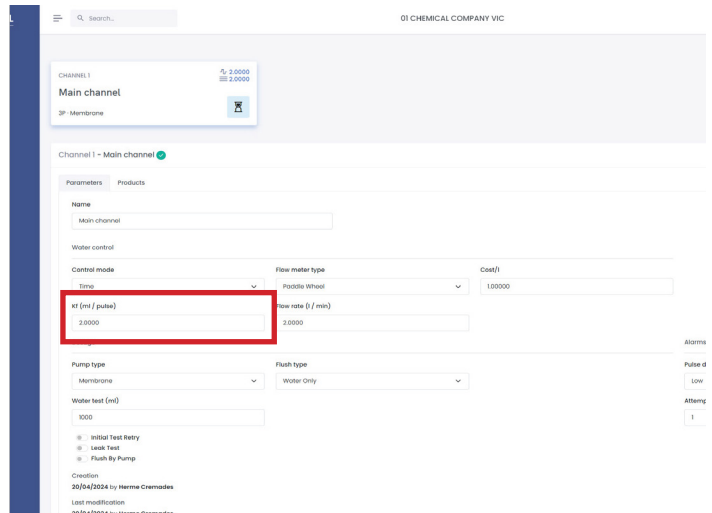
ÄNDERUNG DER KANALPARAMETER

SCHRITT 5

Um den Kf-Wert anzupassen, verwenden Sie bitte das hervorgehobene Feld.

Hinweis: Diese Werte werden automatisch generiert, wenn eine Kalibrierung am Gerät durchgeführt wird. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung zum Webserver-Konfigurationstool.

* Wir raten Ihnen dringend davon ab, die Werte manuell festzulegen

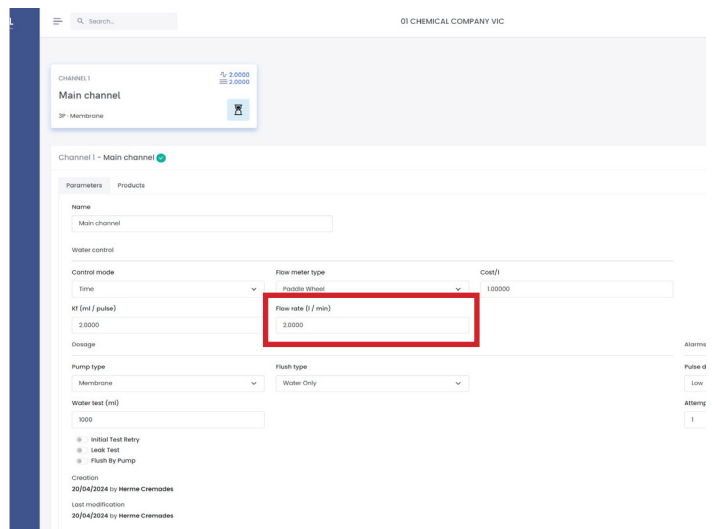


SCHRITT 6

Sie können nun den Durchflusswert für den Chemisch hier.

Hinweis: Diese Werte werden automatisch generiert, wenn eine Kalibrierung am Gerät durchgeführt wird. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch zum Webserver-Konfigurationstool

*Wir raten davon ab, die Werte manuell anzupassen.

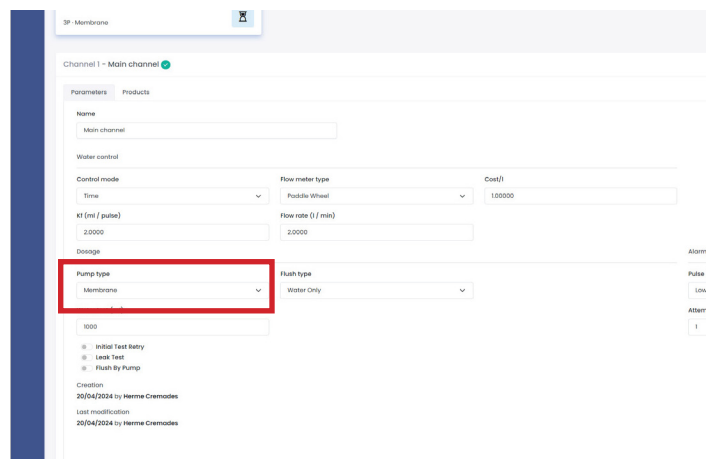


SCHRITT 7

Wenn Sie den Pumpentyp für das Gerät anpassen müssen, müssen Sie über das Dropdown-Menü können Sie zwischen folgenden Optionen wählen:

- Peristaltik
- Motor
- Membran
- Pneumatisch
- Venturi

Die empfohlene Konfiguration für den Multiplex ist eine.



ÄNDERUNG DER KANALPARAMETER

SCHRITT 8

Wenn Sie die Art der Spülung für den Kanal einstellen müssen

Verwenden Sie dieses Dropdown-Menü, um zwischen folgenden Optionen zu wählen

- Keine Toilettenspülung
- Nur Wasser
- Luft

Bei Anlagen, bei denen der Abstand zwischen Verteiler und Gerät weniger als 40 Meter beträgt, wird die Verwendung von Wasser empfohlen. Bei Entfernungen von mehr als 40 Metern empfehlen wir eine Luftspülung und einen Wassertest mit mehr als 1000 ml, um Produktrückstände zu vermeiden. Es wird empfohlen, keine Spülung zu verwenden, wenn Sie Chemikalien verwenden, die mit Wasser viskoser werden, oder wenn das Produkt direkt in die Waschmaschine gelangt.

The screenshot shows the 'Main channel' configuration page. The 'Flush type' dropdown menu is highlighted with a red box and set to 'Water Only'. Other visible parameters include 'Control mode' (Time), 'Flow meter type' (Paddle Wheel), 'Cost/l' (100000), 'KI (ml / pulse)' (2.0000), 'Flow rate (l / min)' (2.0000), 'Dosage', 'Pump type' (Membrane), and 'Water test (ml)' (1000). There are also checkboxes for 'Initial Test Retry', 'Leak Test', and 'Flush By Pump'.

SCHRITT 9

Anschließend können Sie die getestete Wassermenge für Ihr Kanal.

Der Mindestwert beträgt 700 ml à eine ordnungsgemäße Prüfung und Trennung der Chemikalien sicherzustellen

Ein Wassertest wird verwendet, um zu überprüfen, ob das Minimum unabdingbare Voraussetzungen und dass das Produkt sein Ziel erreichen. Eine Wasseruntersuchung wird empfohlen, wenn Produkte mit hoher Viskosität oder hoher Oberflächenspannung den Kanal passieren

The screenshot shows the 'Main channel' configuration page. The 'Water test (ml)' input field is highlighted with a red box and set to 1000. Other visible parameters include 'Control mode' (Time), 'Flow meter type' (Paddle Wheel), 'Cost/l' (100000), 'KI (ml / pulse)' (2.0000), 'Flow rate (l / min)' (2.0000), 'Dosage', 'Pump type' (Membrane), and 'Flush type' (Water Only). There are also checkboxes for 'Leak Test' and 'Flush By Pump'.

SCHRITT 10

Wenn Sie einen den Wassertest erneut durchführen auf diesem Kanal konfigurieren möchten, tippen Sie auf das Dropdown-Menü, um zwischen Ja und Nein zu wechseln.

Während des Betriebs kann es vorkommen, dass zwischen den Produkten nicht der richtige Wasserstand bereitgestellt wird. Durch Aktivieren dieser Funktion wird ein zweiter Test durchgeführt, um dieses potenzielle Problem zu beheben.

The screenshot shows the 'Main channel' configuration page. The 'Initial Test Retry' checkbox is highlighted with a red box and checked. Other visible parameters include 'Control mode' (Time), 'Flow meter type' (Paddle Wheel), 'Cost/l' (100000), 'KI (ml / pulse)' (2.0000), 'Flow rate (l / min)' (2.0000), 'Dosage', 'Pump type' (Membrane), and 'Flush type' (Water Only). There are also checkboxes for 'Leak Test' and 'Flush By Pump'.

SCHRITT 10

Der letzte Kippschalter aktiviert die Pumpenspülfunktion

*Dies ist keine empfohlene Konfigurationsoption und ist. Nur verwenden, wenn kein Druckregler vorhanden ist. Wasser für Ihre Anlage. In diesem Fall empfehlen wir Ihnen Kauf eines erhöhten Behälters zur Stabilisierung des Geräts sicherzustellen.

The screenshot shows the 'Main channel' configuration page. The 'Flush By Pump' checkbox is highlighted with a red box and checked. Other visible parameters include 'Control mode' (Time), 'Flow meter type' (Paddle Wheel), 'Cost/l' (100000), 'KI (ml / pulse)' (2.0000), 'Flow rate (l / min)' (2.0000), 'Dosage', 'Pump type' (Membrane), and 'Flush type' (Water Only). There are also checkboxes for 'Initial Test Retry' and 'Leak Test'.

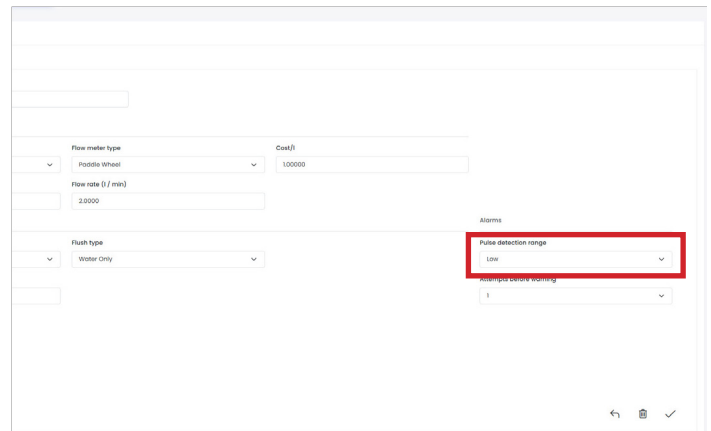
ÄNDERUNG DER KANALPARAMETER

SCHRITT 11

Am unteren Rand des Bildschirms sehen Sie die Alarmeinstellungen. Im ersten Feld können Sie den **Pulsmessbereich (Pulse Detection Range)** einstellen. Sie haben die Wahl zwischen:

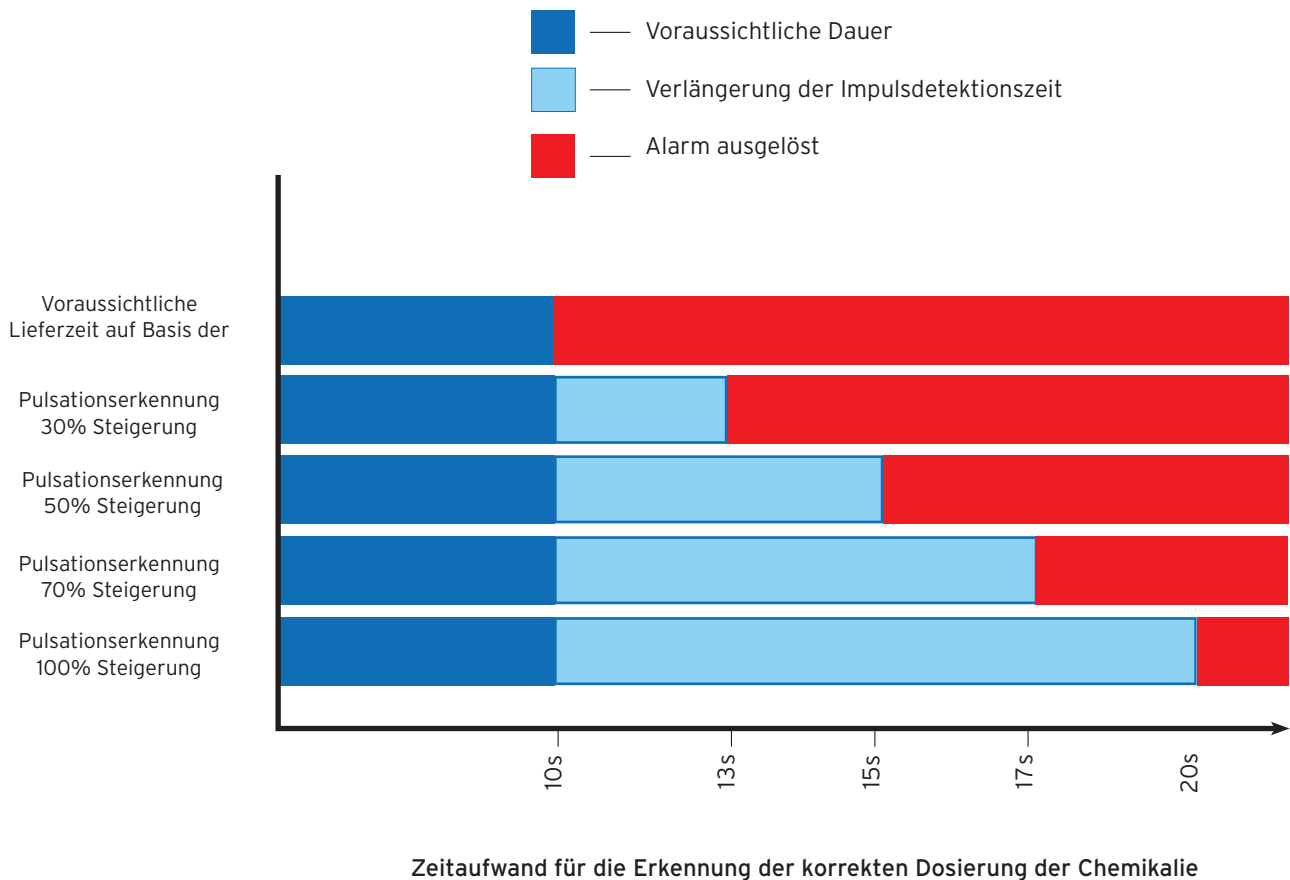
- Low (30 %)
- Medium (50 %)
- Erhöht (70 %)
- Maximum (100 %)

Dies ist die zusätzliche Zeit, die hinzugefügt werden kann, damit der Durchflussmesser das richtige Volumen der Chemikalie erfassen kann. Eine ausführlichere Erklärung finden Sie auf der nächsten.



DES IMPULS-ERFASSUNGSBEREICHS BEI

Bei der Dosierung von Chemikalien kann es erforderlich sein, den Erfassungsbereich zu vergrößern, um Schwankungen im Produktdurchfluss Rechnung zu tragen. Dies kann erforderlich sein, wenn Produkte vorhanden sind, die Gase freisetzen können, die zu einer Ausdehnung in der Leitung führen, oder wenn sehr viskose Produkte vorhanden sind, die bei längerer Inaktivität schwieriger zu pumpen sind. Nachstehend finden Sie eine Grafik, die.



Hinweis: Wir empfehlen Ihnen, diesen Parameter so nah wie möglich am voraussichtlichen Liefertermin einzustellen, um genaue Ergebnisse zu erhalten und schnell über mögliche Hardwarefehler informiert zu werden. Die Standardeinstellung auf dem höchsten Wert kann dazu führen, dass Wartungsprobleme übersehen werden, die vor dem Ausfall des Teils behoben.

ÄNDERUNG DER KANALPARAMETER

SCHRITT 12

Darunter können Sie die Anzahl der Versuche festlegen, bevor ein Der Alarm wird ausgelöst.

Diese Funktion ist nur mit einem Durchflussmesser verfügbar.

Installiert. Dadurch werden aufeinanderfolgende akustische Alarmer verhindert.

Klingelton auf dem Gerät, um die Lärmbelästigung im Waschmittel.

Dies betrifft AUSSCHLIESSLICH die Dosierung des

The screenshot shows the configuration interface for channel parameters. The 'Alarmer' section is visible on the right side. Under 'Pulse detection range', the value is set to 'Low'. The 'Attempts before warning' dropdown menu is highlighted with a red box, and the value '1' is selected.

SCHRITT 13

Wenn Sie mit den Einstellungen zufrieden sind, können Sie diese über das Häkchen-Symbol unten rechts speichern.

Das Symbol "Papierkorb" löscht alle vorgenommenen Änderungen.

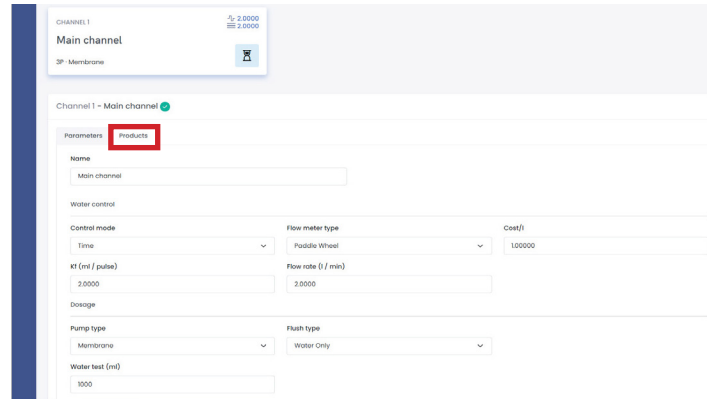
The screenshot shows the same configuration interface as in Step 12. The bottom right corner of the interface is highlighted with a red box, showing three icons: a back arrow, a trash bin, and a checkmark, which are used for navigation and saving changes.

ÜBERSICHT ÜBER DIE PRODUKTSEITE

Hinweis: Informationen zum Aufrufen des Produktmenüs finden Sie im vorherigen Abschnitt. ["Zugriff auf Kanäle, Waschextraktoren, Formeln und Datenübertragung"](#)

SCHRITT 1

Um das Menü „Produkteinstellungen“ zu öffnen, tippen Sie oben auf der Seite auf die Registerkarte „Produkt“.



1 Add channel

2

3

4

5

6

Num	Name	Mode	KI (ml / pulse)	Flow rate (l / min)	Pump speed	Stock solution
1	RR AIKAN	✓	2,000	1,000	80%	⊖
2	BR TENSIO PRO	✓	2,000	1,000	80%	⊖
3	Chlorine	✓	2,000	1,000	80%	⊖
4	ASD	!	2,000	1,000	80%	⊖

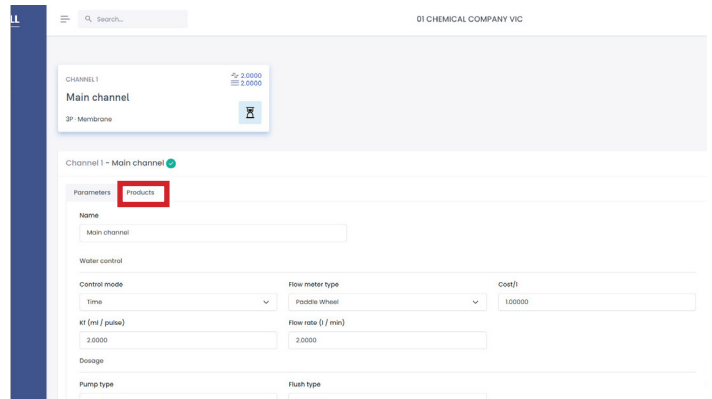
Showing 1 to 4 of 4 elements

- 1 Um einen neuen Kanal hinzuzufügen, tippen Sie auf das Symbol oben rechts
- 2 Hier finden Sie eine Liste der derzeit verfügbaren Kanäle.
- 3 Die seitliche Navigationsleiste wurde geändert, damit Sie zwischen den einzelnen Abschnitten wechseln können.
 - Ketten
 - Waschmaschinen und Wäscheschleudern
 - Formeln
 - Datenübertragung
- 4 Tippen Sie auf dieses Symbol +, um die ausgewählte Chemikalie zu erweitern und Details anzuzeigen.
- 5 Es handelt sich um einen visuellen Indikator für die Chemikalie. Grün bestätigt, dass sie korrekt konfiguriert und im Katalog registriert wurde. Orange zeigt an, dass die Chemikalie unvollständig ist und besondere Aufmerksamkeit erfordert.
- 6 Mit dem Pluszeichen (+) können Sie Ihrem Kanal eine neue Chemikalie hinzufügen.

PRODUKTPARAMETER HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN

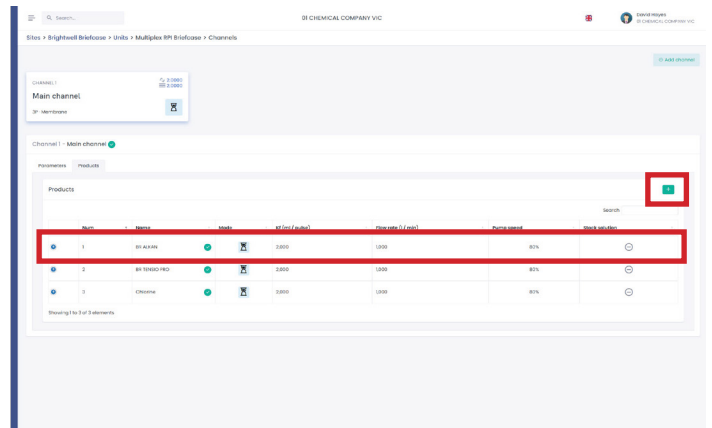
SCHRITT 1

Um das Menü „Produkteinstellungen“ zu öffnen, tippen Sie oben auf der Seite auf die Registerkarte „Produkt“.



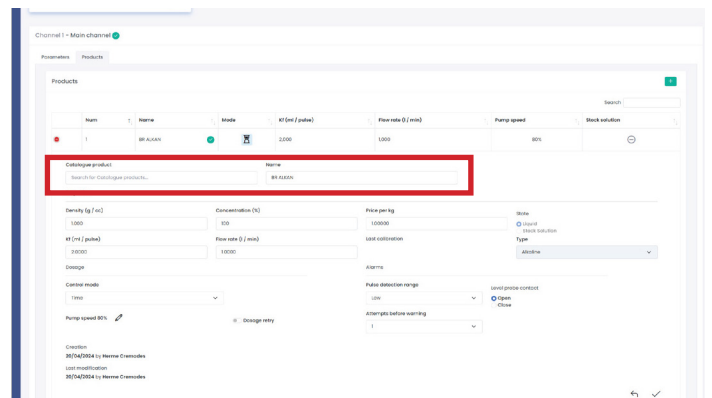
SCHRITT 2

Suchen Sie die Chemikalie, die Sie bearbeiten möchten, und klicken Sie auf das **blaue +**-Symbol, um die Parameter anzuzeigen. Sie können auch ein neues Produkt erstellen, indem Sie auf das **Symbol +** oben rechts auf der Webseite klicken.



SCHRITT 3

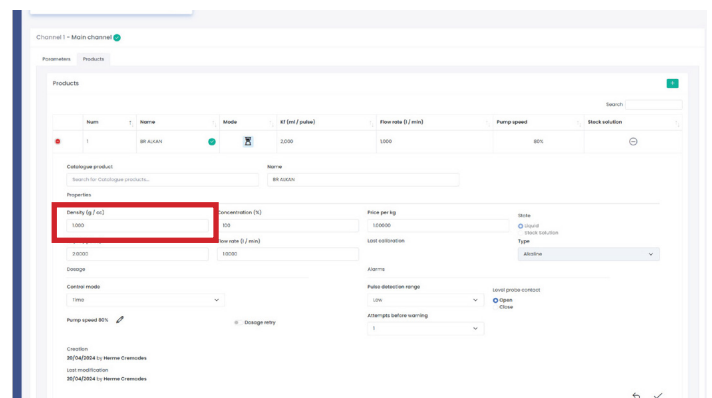
Nach der Entwicklung können Sie den Namen des Katalogprodukts und den Produktnamen mithilfe der bereitgestellten Textfelder ändern.



SCHRITT 4

Im nächsten Feld können Sie die Dichte des Produkt. Bitte wenden Sie sich an die Hersteller der Chemikalien. Werte dafür.

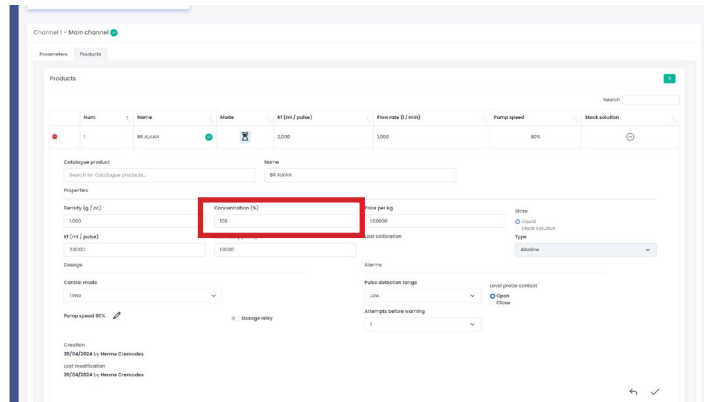
Wir empfehlen, dass dieser Wert genau ist und auf folgenden Faktoren basiert das chemische Datenblatt. Da dies einen direkten Einfluss auf die Chemikaliendosierung **Wertdichte X / 1 kg Wäsche**



PRODUKTPARAMETER HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN

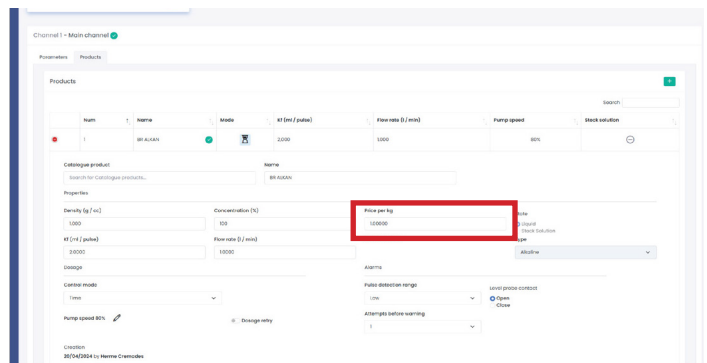
SCHRITT 5

Legen Sie anschließend den **Konzentrationsprozentsatz des Produkts fest**, wenn Das wird verwässert. If you are using products in pre-dilution and want the 'grams of pure product' you should set this field percentage to the direct dilution of the product. For example:
 1000 litres you use 100kg of product your % = $1000/100 = 10\%$



STEP 6

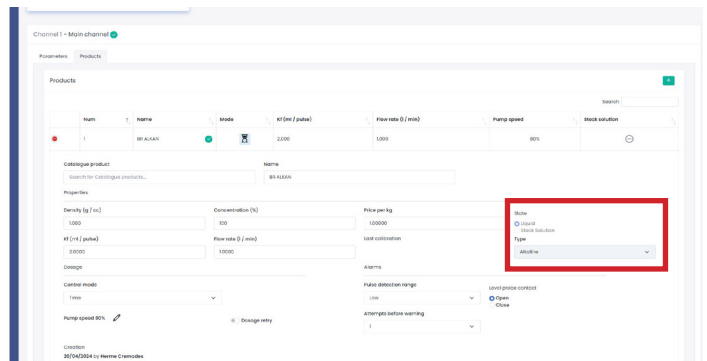
Unten können Sie den **Kilopreis** des Produkts für Kostenberichte



STEP 7

Sie können den **Status** und den Typ des Produkts auf der rechten Seite sehen

Hinweis: Diese Informationen können nicht geändert werden und werden durch den Chemikalienkatalog definiert.

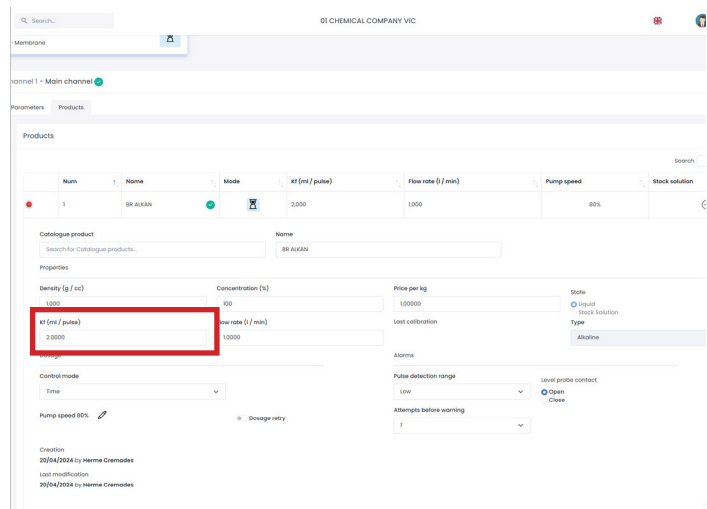


STEP 8

Um den **Kf-Wert** zu definieren , verwenden Sie bitte das hervorgehobene Feld.

Hinweis: Diese Werte sind generiert automatisch durch eine Kalibrierung am Gerät. Bitte beachten Sie die Anleitung zum Konfigurationstool des Webservers.

***Wir raten Ihnen dringend davon ab, die Werte manuell festzulegen.**



PRODUKTPARAMETER HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN

SCHRITT 9

You can now set up the **Flow Rate** value for the chemical here.

Hinweis: Diese Werte sind generiert, automatisch durch eine Kalibrierung am Gerät. Bitte beachten Sie die Anleitung zum Konfigurationstool des Webservers.

* **Wir raten Ihnen dringend davon ab, die Werte manuell festzulegen.**

The screenshot shows the 'Products' configuration page for 'BR ALKAL'. The 'Flow rate (l/min)' field is highlighted with a red box. The value is set to 1.0000. Other visible fields include 'Density (g/cc)' at 1.000, 'Concentration (%)' at 100, 'Price per kg' at 100000, and 'Pump speed' at 80%.

SCHRITT 10

Sie können nun die **Pumpendrehzahl** dafür einstellen. Chemikalie mithilfe des Stiftsymbols.

Wir empfehlen eine Geschwindigkeit von:

- 80 % bis 100 % für Lieferungen mit großem Volumen
- 30 % bis 80 % für Lieferungen mit geringem Volumen
- Verwenden Sie für die Lieferung **KEINE** Geschwindigkeit unter 30 %.

The screenshot shows the 'Products' configuration page for 'BR ALKAL'. The 'Pump speed 80%' field is highlighted with a red box. The value is set to 80%. Other visible fields include 'Density (g/cc)' at 1.000, 'Concentration (%)' at 100, 'Price per kg' at 100000, and 'Flow rate (l/min)' at 1.0000.

SCHRITT 11

Rechts neben der Pumpengeschwindigkeit finden Sie die Schaltfläche "Dosage Retry" (Dosierung wiederholen).

Dadurch kann das System die Dosierung erneut versuchen.

Produkt, wenn die richtige Anzahl von Impulsen nicht erreicht wird innerhalb der vorgesehenen Lieferfristen.

The screenshot shows the 'Products' configuration page for 'BR ALKAL'. The 'Dosage retry' button is highlighted with a red box. The value is set to 1. Other visible fields include 'Density (g/cc)' at 1.000, 'Concentration (%)' at 100, 'Price per kg' at 100000, and 'Flow rate (l/min)' at 1.0000.

PRODUKTPARAMETER HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN

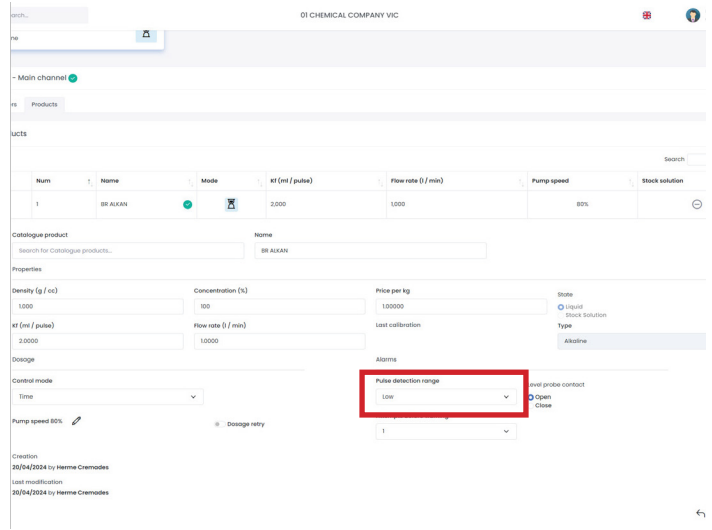
SCHRITT 12

Am unteren Rand des Bildschirms sehen Sie die Alarme. Parameter. Im ersten Feld können Sie den Pulse konfigurieren. Erfassungsbereich. Sie können zwischen folgenden Optionen wählen

- Gering (30 %)
- Mittel (50 %)
- Erhöht (70 %)
- Maximum (100 %)

Dies ist die zusätzliche Zeit, die hinzugefügt werden kann, damit der Durchflussmesser das richtige Volumen der Chemikalie erkennt.

Eine ausführlichere Erklärung finden [Sie hier: Impuls Erfassungsbereich](#)



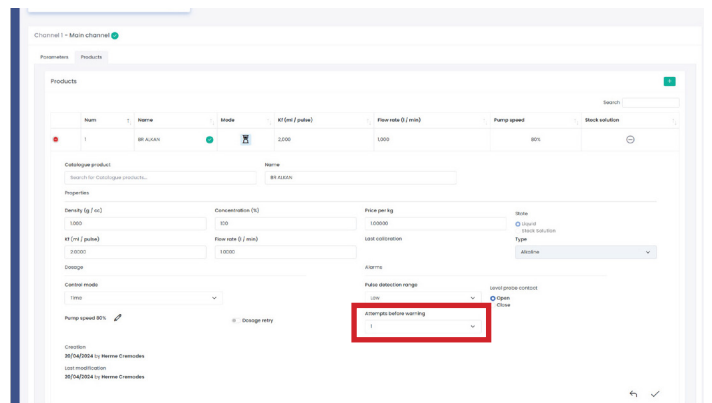
SCHRITT 13

Darunter können Sie die Anzahl der **Versuche vor der Warnung** festlegen.

Diese Funktion ist nur mit einem Durchflussmesser verfügbar.

installiert. Dadurch werden aufeinanderfolgende akustische Alarme verhindert.

Klingelton auf dem Gerät, um die Lärmbelastung im Waschmittel.

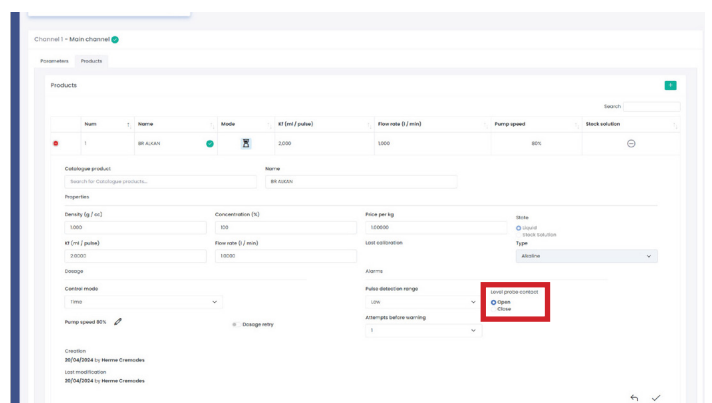


SCHRITT 14

Schließlich können Sie den Kontakt des:

- Normalerweise geöffnet
- Normalerweise geschlossen

Hinweis: Standardprodukte von Brightwell sind Normalerweise geschlossen

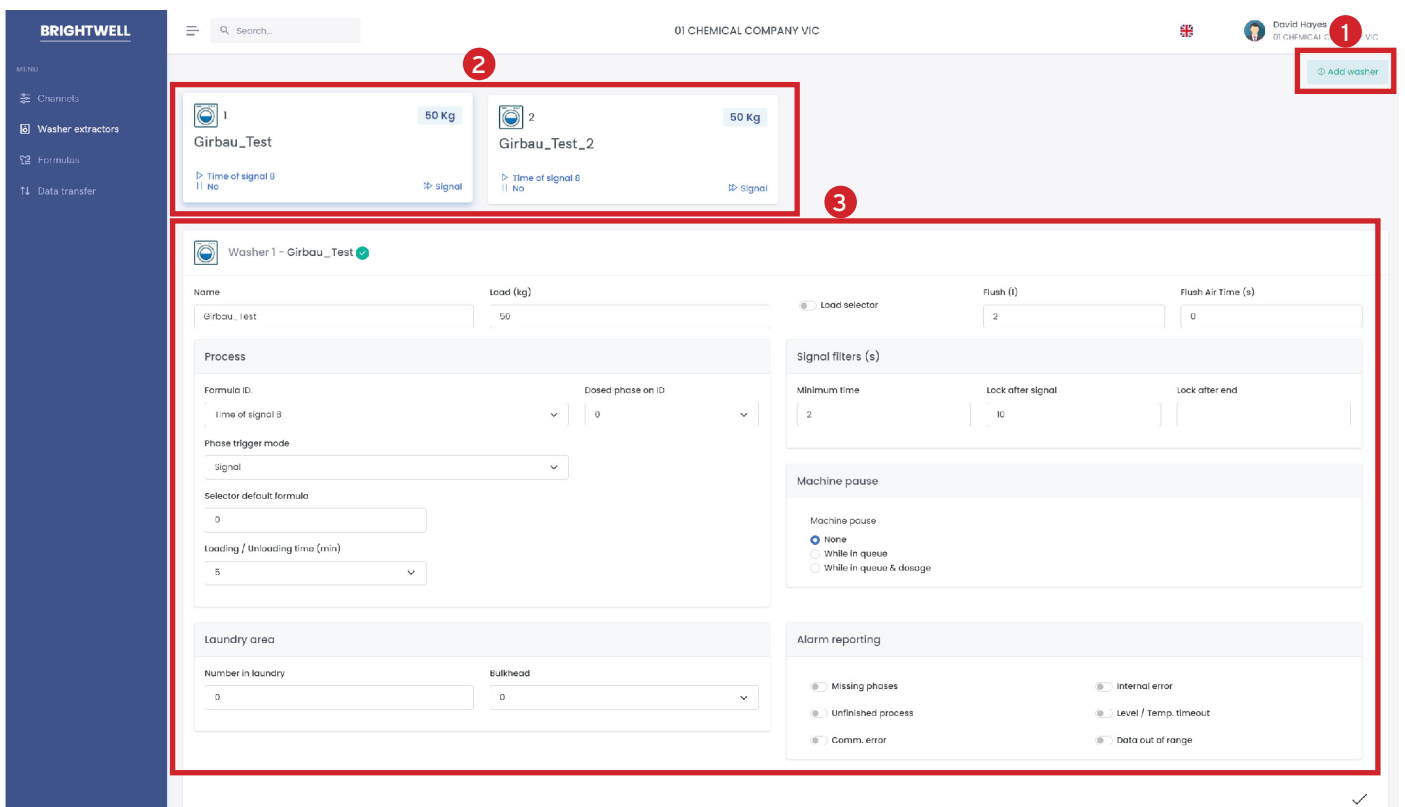
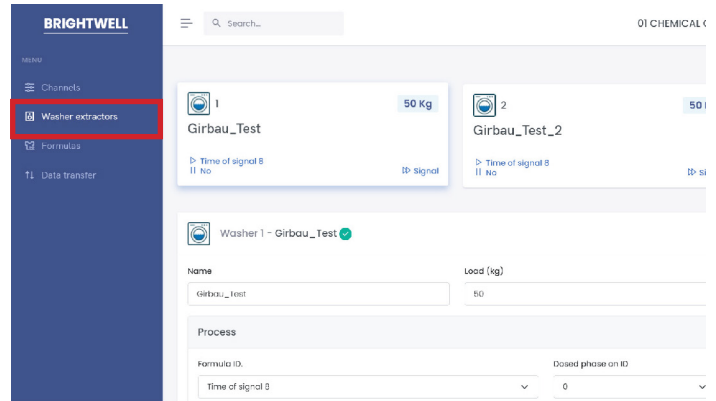


ÜBERSICHT ÜBER WASCHSCHLEUDER- MASCHINEN

Hinweis: Informationen zum Aufrufen des Menüs für Waschsleudermaschinen finden Sie im vorherigen Abschnitt. ["Zugang zu Kanälen, Waschmaschinen, Formeln und Datenübertragung"](#)

SCHRITT 1

Um zur **Präsentation der Waschsleudermaschinen** zu gelangen, wählen Sie das Symbol in der seitlichen Navigationsleiste aus

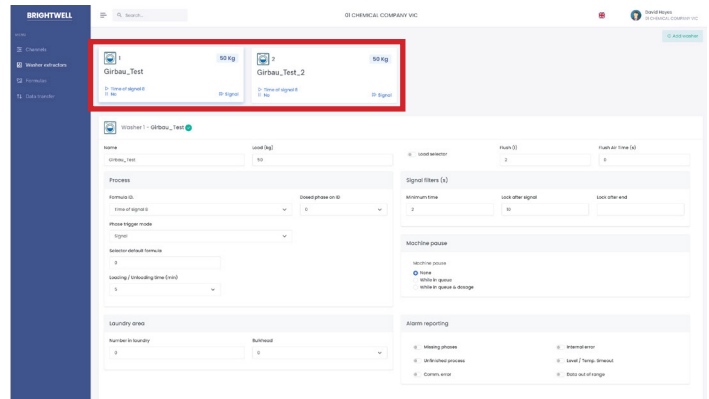


- 1 Um einen neuen Kanal hinzuzufügen, tippen Sie auf das Symbol oben rechts.
- 2 Hier sehen Sie eine Liste der derzeit mit Ihrem Kanal verknüpften Schleudermaschinen. Hier wählen Sie auch die Schleudermaschine aus, die Sie bearbeiten möchten.
- 3 Die Einstellungen für die Waschmaschine mit Schleuderfunktion sind hier angegeben.

ÄNDERUNG ODER HINZUFÜGEN EINER WASCHUND SCHLEUDERKONFIGURATION

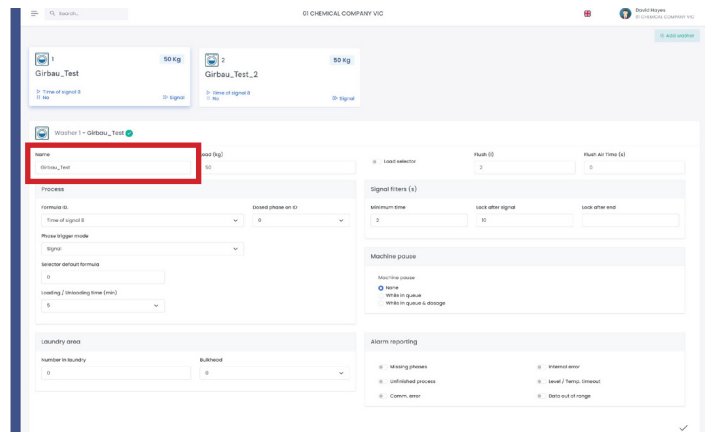
SCHRITT 1

Um die Einstellungen einer Schleuder zu ändern, rufen Sie über das **Seitenmenü** das Menü **“Schleuder”** auf. Wählen Sie in diesem Menü die gewünschte Schleuder aus den oben auf der Seite angezeigten Optionen aus



SCHRITT 2

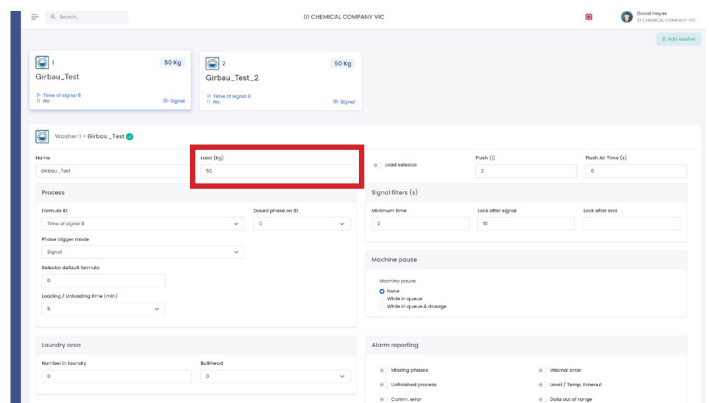
Im ersten Abschnitt können Sie den benutzerdefinierten Namen für die Unterlegscheibe.



SCHRITT 3

Anschließend können Sie die Gesamtlast in kg für den **Waschmaschine mit Schleudfunktion**

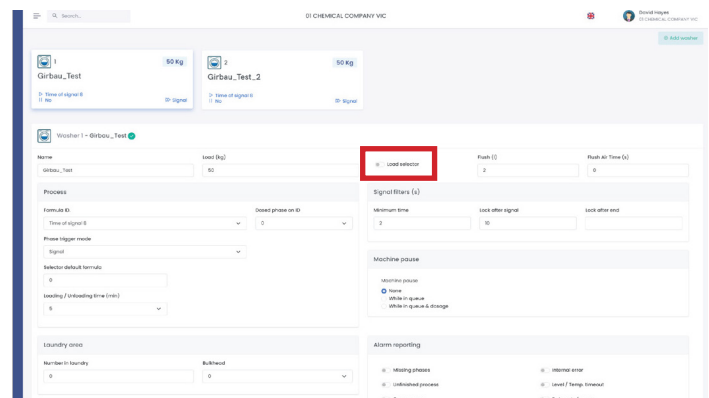
Dieses Feld ist für die Berechnung des Gesamtvolumens von entscheidender Bedeutung. Je nach Belastung dosiert werden.



SCHRITT 4

Sie können nun die **Ladeauswahl** für diese Unterlegscheibe.

Für diesen Parameter muss eine Formel ausgewählt werden, bitte Wenden Sie sich bei Bedarf an Brightwell, um diese Konfiguration und Ausstattung zu besprechen.

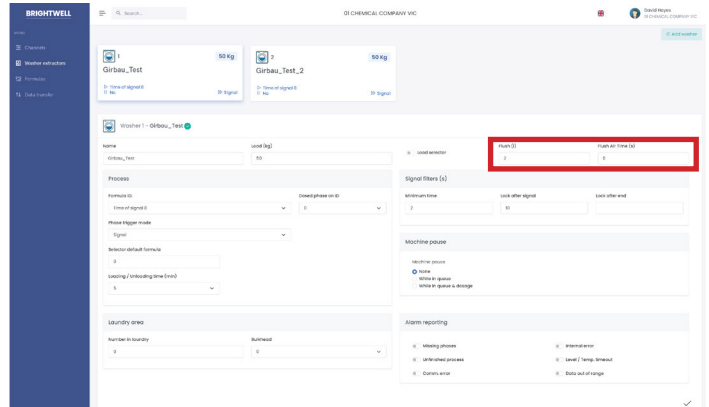


ÄNDERUNG ODER HINZUFÜGEN EINER WASCHUND SCHLEUDERKONFIGURATION

SCHRITT 5

Im nächsten Feld können Sie die **Wassermenge (fl. oz)** einstellen erforderliche Menge. Wenn Sie hingegen eine Luftspülung verwenden, können Sie den **Air Time (S)** (Sendezeit (S)) unten statt.

Dieser Wert muss genau sein, um eine korrekte Lieferung zu gewährleisten. chemischen Produkts. Bitte führen Sie eine Sichtkontrolle des Wassers durch.

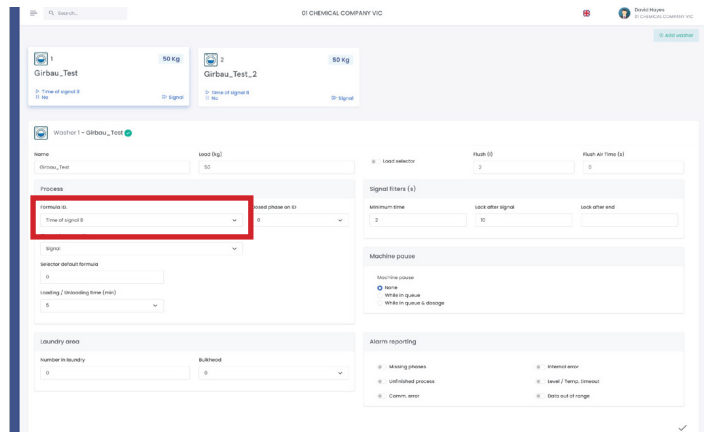


SCHRITT 6

In der Spalte „Dosing Process“ (Dosiervorgang) können Sie zunächst den Abschnitt ID-Formel. Dies kann Folgendes sein:

- Wahlschalter
- Signalzeit 8
- Signaldauer 1+6
- Binär
- Kostenlos

Weitere Erklärung finden Sie im folgenden Abschnitt.



SIGNAL TIME 8

Diese Option wählt das Programm entsprechend den Intervallen von 5 Sekunden zwischen jeder Erhöhung des Signals 8 aus. Diese Einstellung wird für Geräte mit einer geringen Anzahl von Rezepten (1-20) empfohlen. Die Dauer entnehmen Sie bitte der

Formel	Signal 8 Dauer	Formel	Signal 8 Dauer	Formel	Signal 8 Dauer	Formel	Signal 8 Dauer
1	5 s	5	25 s	9	45 s	13	65 s
2	10 s	6	30 s	10	50 s	14	70 s
3	15 s	7	35 s	11	55 s	15	75 s
4	20 s	8	40 s	12	60 s	16...	80 s...

ÄNDERUNG ODERHINZUFÜGEN EINER WASCHUND SCHLEUDERKONFIGURATION

SIGNAL TIME 1+6

Diese Option wählt das Programm entsprechend der Dauer aus, während der die Signale 1 und 6 gleichzeitig anliegen. Diese Einstellung wird für Geräte empfohlen, die über eine große Anzahl von auswählbaren Rezepten verfügen (20+). In der folgenden Tabelle werden die Details zum Timing und zur Auswahl erläutert.

Formel	Signal 1 Dauer	Signal 6 Dauer	Formel	Signal 1 Dauer	Signal 6 Dauer	Formel	Signal 1 Dauer	Signal 6 Dauer	Formel	Signal 1 Dauer	Signal 6 Dauer
1	5 s	5 s	11	10 s	5 s	21	15 s	5 s	31	20 s	5 s
2	5 s	10 s	12	10 s	10 s	22	15 s	10 s	32	20 s	10 s
3	5 s	15 s	13	10 s	15 s	23	15 s	15 s	33	20 s	15 s
4	5 s	20 s	14	10 s	20 s	24	15 s	20 s	34	20 s	20 s
5	5 s	25 s	15	10 s	25 s	25	15 s	25 s	35	20 s	25 s
6	5 s	30 s	16	10 s	30 s	26	15 s	30 s	36	20 s	30 s
7	5 s	35 s	17	10 s	35 s	27	15 s	35 s	37	20 s	35 s
8	5 s	40 s	18	10 s	40 s	28	15 s	40 s	38	20 s	40 s
9	5 s	45 s	19	10 s	45 s	29	15 s	45 s	39	20 s	45 s
10	5 s	50 s	20	10 s	50 s	30	15 s	50 s	40	20 s	50 s

BINÄRIN

Diesem Modus wählt das Gerät ein Programm entsprechend den unten aufgeführten Signalkombinationen aus.

Formel	8	7	6	5	4	3	2	1
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								

Formel	8	7	6	5	4	3	2	1
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								

Formel	8	7	6	5	4	3	2	1
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								

IM FREIEN MODUS

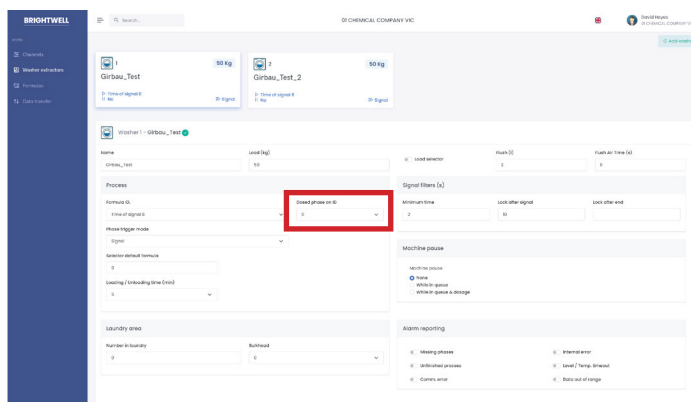
können Benutzer eine personalisierte Liste mit Formeln erstellen, die auf den eingehenden Signalen basieren. Diese werden AUSSCHLIESSLICH über das Webportal oder den Webserver definiert und können nicht über den integrierten Bildschirm festgelegt werden

ÄNDERUNG ODERHINZUFÜGEN EINER WASCHUND SCHLEUDERKONFIGURATION

SCHRITT 7

Danach können Sie die **Identifikationsnummer der dosierten Phase** auswählen. Über das Dropdown-Menü hier

Damit können Sie den Zustand der Maschine individuell anpassen. wird nach Empfang des ersten Signals aktiviert. Wenn Sie diesen Parameter auf Phase 0 setzen, beginnt das Gerät nicht mit der Dosierung, bis ein Signal von der Waschmaschine empfangen wird. Wenn Sie diesen Parameter auf Phase 1 instellen.

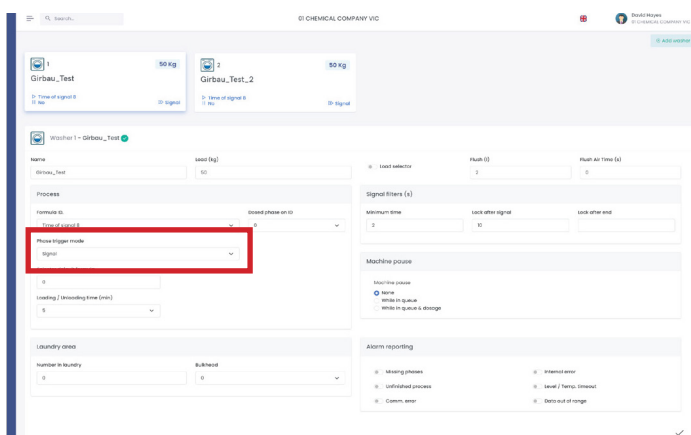


SCHRITT 8

Sie können nun zwischen einem **Signal** oder einer **Sequenz** wählen. **Phasenauslösemodus**.

Der Signal-Modus legt fest, dass die Maschine selbst ein Signal, mit dem die Phase identifiziert werden kann, in die es eintritt.

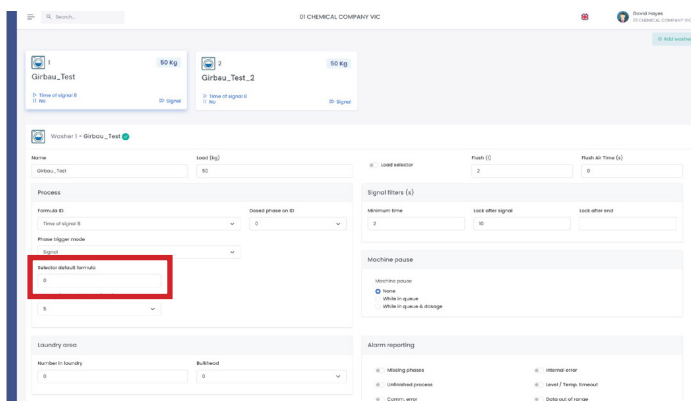
Der sequentielle Modus ermöglicht es, sequentiell von einer Phase zur nächsten in einer logischen Reihenfolge zu wechseln.



SCHRITT 9

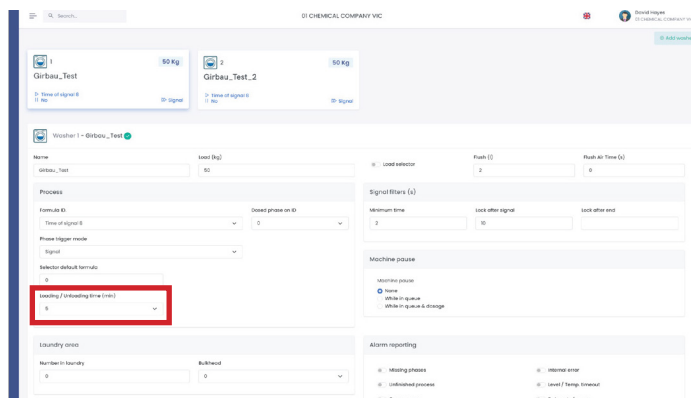
Wenn Sie sich für Selector entschieden haben, erhalten Sie außerdem Option zur Festlegung der Standardformel für den Selektor.

Was Standardmäßige Rückkehr nach erfolgreichem Zyklus.



SCHRITT 10

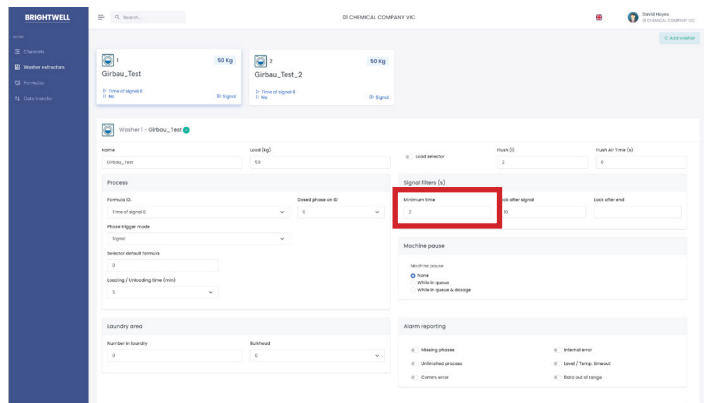
Schließlich können Sie die zum Laden oder Trocknen benötigte Zeit einstellen die Maschine entladen.



ÄNDERUNG ODERHINZUFÜGEN EINER WASCHUND SCHLEUDERKONFIGURATION

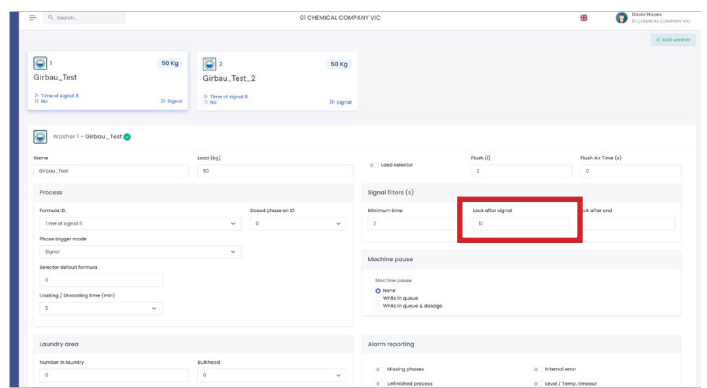
SCHRITT 11

In der Spalte "Signalfilter" können Sie im ersten Feld Passen Sie die **Mindestzeit** für ein akzeptiertes Signal an. Dies verhindert, dass Störsignale den Geschirrspüler auslösen.



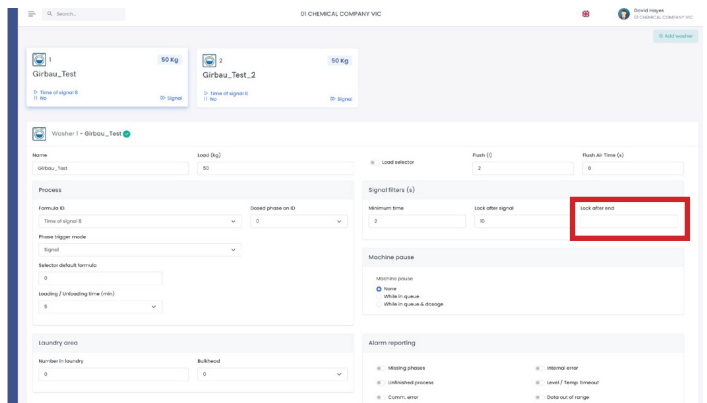
SCHRITT 12

Anschließend können Sie die Dauer des Waschganges einstellen. Extractor **nach einem Erfolgssignal verriegeln** gesendet.



SCHRITT 13

Im letzten Feld der Spalte "Signalfilter" können Sie Passen Sie die **Sperrzeit** des Geräts an, um die Installation neuer Geräte zu ermöglichen. Signale, sobald der **Reset** abgeschlossen ist



SCHRITT 14

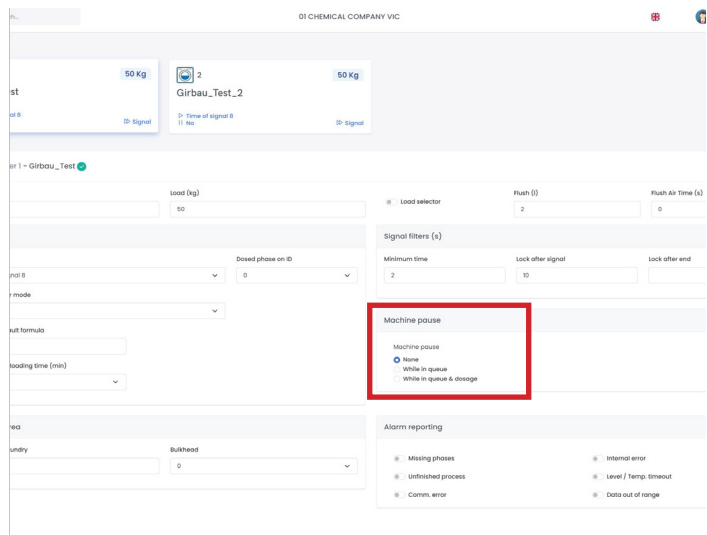
Die letzte Spalte entspricht der **W.E-Pause (Waschmaschine-Wäschetrockner)**.

Abschnitt "Pause"

Im ersten Feld können Sie die Aktivierung einstellen zwischen:

- Nein (deaktiviert)
- Während Sie in der Warteschlange stehen
- Während der Wartezeit und der Dosierung

Die Pausenfunktion der Waschmaschine ermöglicht es, Wäsche „in die Warteschlange zu stellen“. Maschinen, wenn sie die Lieferung von Chemikalien anfordern, während sie Die Einheit ist besetzt. Wenn sich eine Maschine im Standby-Modus befindet, wird ihr.



ÄNDERUNG ODERHINZUFÜGEN EINER WASCHUND SCHLEUDERKONFIGURATION

SCHRITT 15

Mit dem letzten Parameter in der linken Spalte können Sie die Nummer im Waschraum und die Trennwandnummer festlegen.

The screenshot shows the configuration page for 'Wascher 1 - Girbau_Test'. The 'Laundry area' section is highlighted with a red box, indicating the 'Number in laundry' and 'Bulkhead' fields. The 'Number in laundry' field is set to 0, and the 'Bulkhead' field is also set to 0. Other visible fields include 'name', 'load (kg)', 'load selector', 'flush (s)', 'flush air time (s)', 'Process', 'Formulas ID', 'closed phase on ID', 'Process trigger mode', 'Signal', 'selector default formula', 'loading / Unloading time (min)', 'Signal filters (s)', 'Minimum time', 'Lock after signal', 'Lock after end', 'Machine pause', 'Machine pause', 'Alarm reporting', 'Missing phases', 'Internal error', 'Unfinished process', 'Level / Temp. incorrect', 'Comm. error', and 'Deter. out of range'.

SCHRITT 16

Im letzten Abschnitt können Sie auswählen, welche Alarme aktiviert werden sollen. Aktiviert auf Ihrer Waschmaschine:

- Fehlende Phasen
- Interner Fehler
- Unvollständiger Prozess
- Füllstand/Temperatur. Wartezeit
- Kommunikationsfehler
- Daten außerhalb des Bereichs

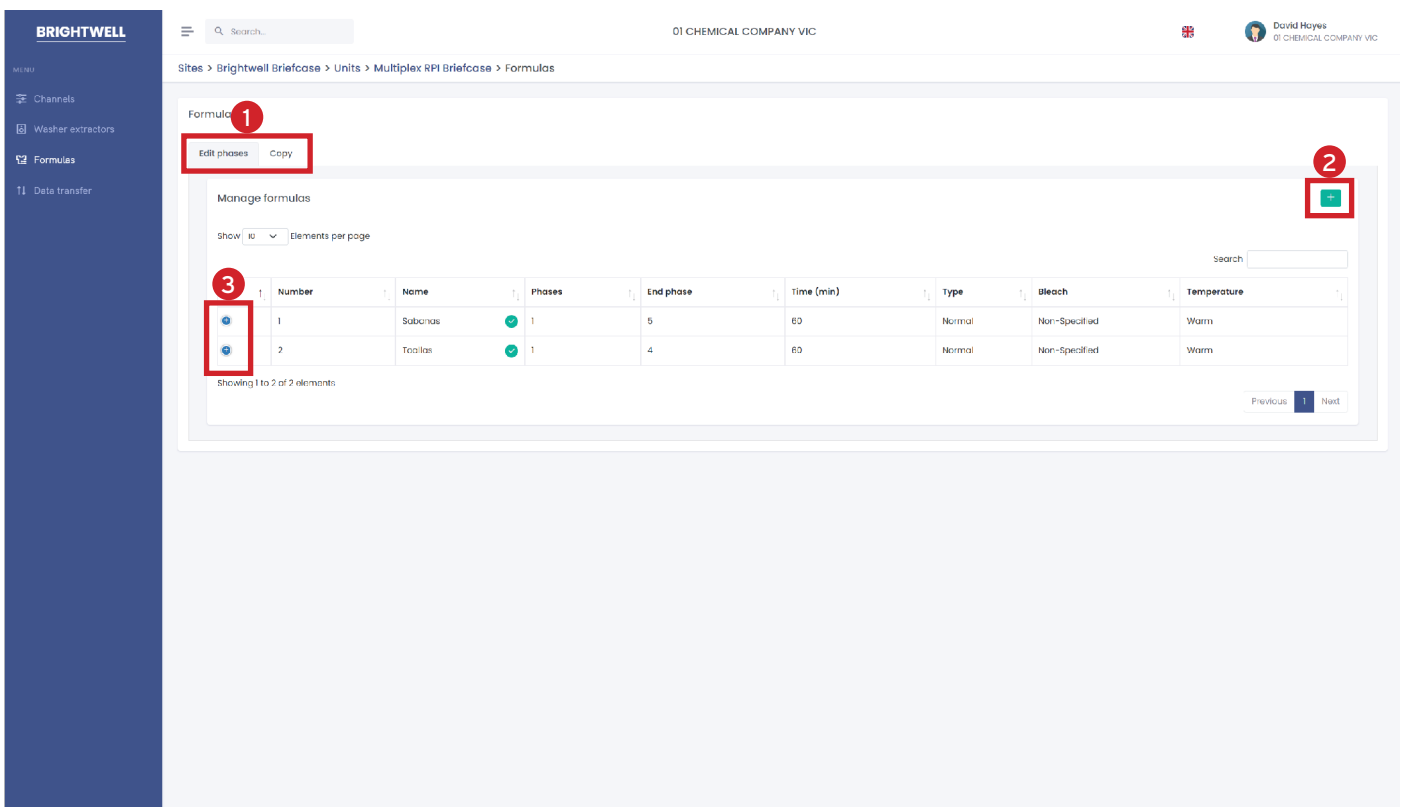
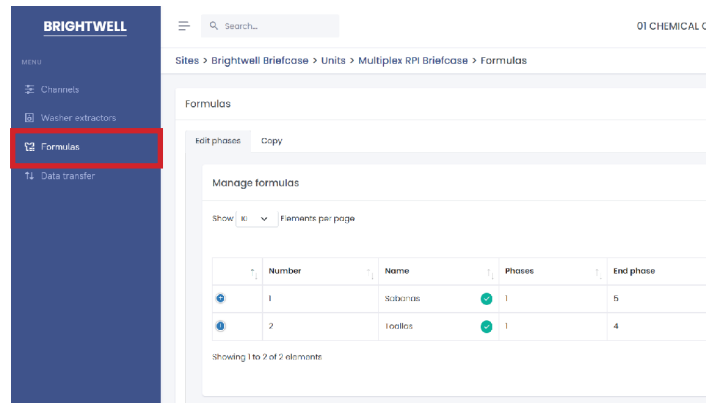
The screenshot shows the configuration page for 'Wascher 1 - Girbau_Test'. The 'Alarm reporting' section is highlighted with a red box, indicating the 'Missing phases', 'Internal error', 'Unfinished process', 'Level / Temp. incorrect', 'Comm. error', and 'Deter. out of range' options. Other visible fields include 'name', 'load (kg)', 'load selector', 'flush (s)', 'flush air time (s)', 'Process', 'Formulas ID', 'closed phase on ID', 'Process trigger mode', 'Signal', 'selector default formula', 'loading / Unloading time (min)', 'Signal filters (s)', 'Minimum time', 'Lock after signal', 'Lock after end', 'Machine pause', 'Machine pause', and 'Alarm reporting'.

ÜBERSICHT ÜBER DIE FORMELN

Hinweis: Informationen zum Aufrufen des Menüs „Formel“ finden Sie im vorherigen Abschnitt. [“Zugriff auf Kanäle, Waschmaschinen, Formeln und Datenübertragung \(S. 28\)”](#)

SCHRITT 1

Um zur Präsentation der Formeln zu gelangen, wählen Sie das Symbol in der seitlichen Navigationsleiste.

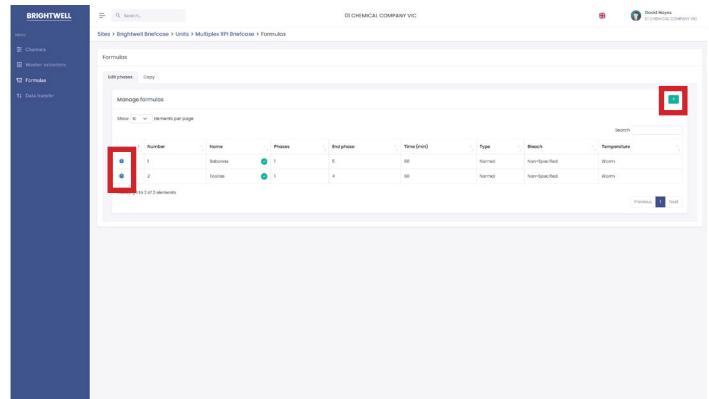


- 1 Ermöglicht Ihnen, von der Registerkarte „Phasen bearbeiten“ zur Registerkarte „Kopieren“ zu wechseln
- 2 Hier klicken, um ein neues Formular zu erstellen
- 3 Erweitern Sie die Formel mithilfe des Symbols hier

FORMEL ÄNDERN ODER NEU ERSTELLEN

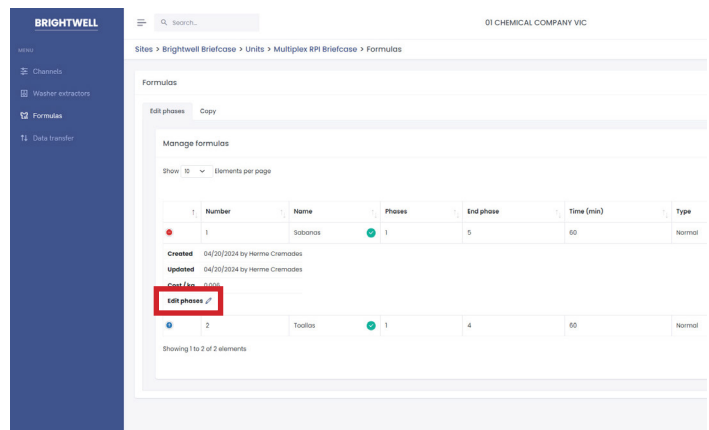
SCHRITT 1

Um die Parameter Ihrer Formel zu ändern, tippen Sie auf **das blaue +-Symbol** auf der Formel, um die Optionen anzuzeigen. Sie können auch auf **das +-Symbol** oben rechts tippen, um eine neue Formel zu erstellen



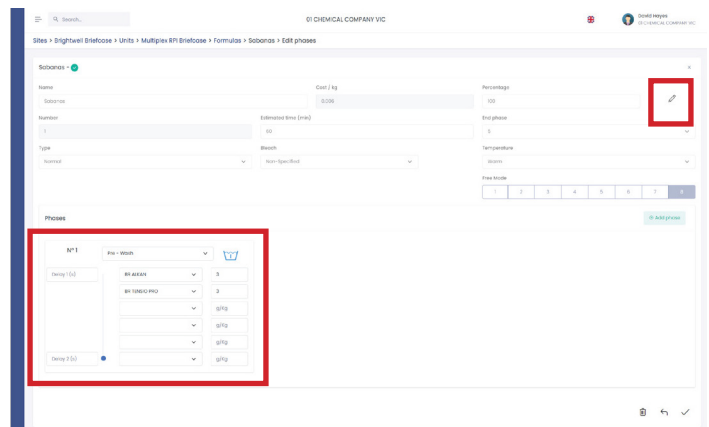
SCHRITT 2

Sobald die Optionen erweitert sind, tippen Sie auf das **Symbol "Bearbeiten"** neben dem Text "Phasen bearbeiten"



SCHRITT 3

Sobald Sie die Formel geöffnet haben, können Sie die Parameter der Phasen unten auf der Seite ändern. Sie können jedoch keine weiteren Änderungen vornehmen, solange Sie nicht auf **das Symbol "Bearbeiten"** auf der rechten Seite des Bildschirms geklickt haben.

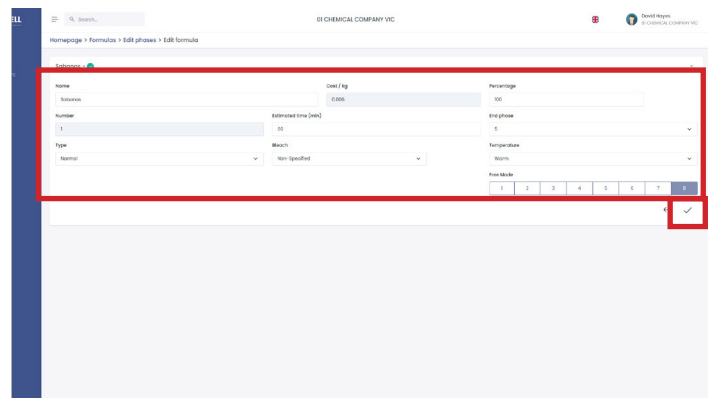


SCHRITT 4

Sie können nun Änderungen vornehmen:

- Name
- Prozentsatz der
- Geschätzte Zeit für
- Endphase
- Typ
- Bleichmittel
- Temperatur
- Freier Modus

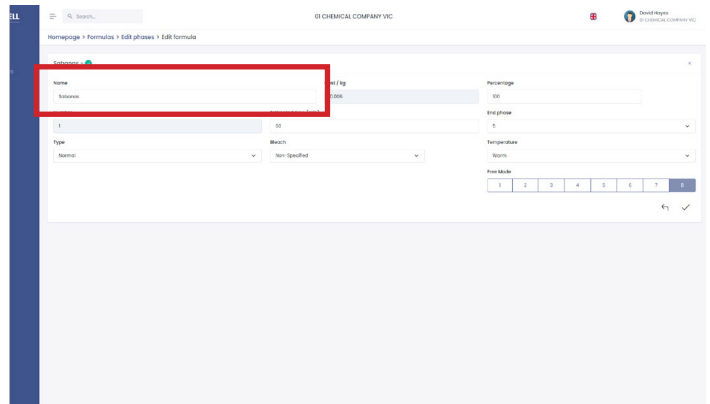
Wenn Sie mit den Änderungen zufrieden sind, tippen Sie auf das **Häkchen-Symbol**, um sie zu speichern.



FORMEL ÄNDERN ODER NEU ERSTELLEN

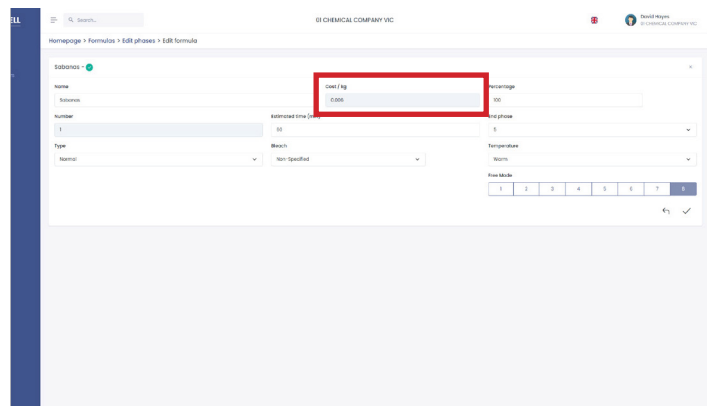
SCHRITT 5

Im nächsten Feld können Sie einen benutzerdefinierten **Formelnamen** festlegen.



SCHRITT 6

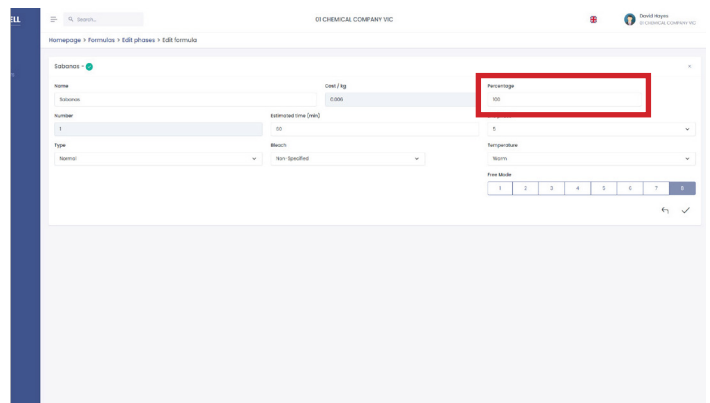
Die **Kosten pro kg** können Sie hier einsehen. (dieser Parameter wird in den Produkteinstellungen angepasst)



SCHRITT 7

Anschließend können Sie den **Prozentsatz** dafür anpassen Formel.

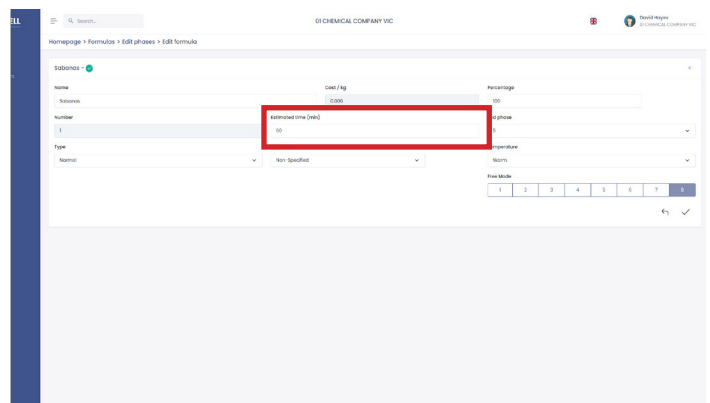
Dies kann angepasst werden, um den Prozentsatz von für dieses Angebot gelieferte Produkt. Es kann verwendet werden, wenn Dosierung zu einer Maschine unterschiedlicher Größe usw.



SCHRITT 8

Danach können Sie die **geschätzte Zeit (min)** anpassen. Wert für diese Formel

Diese Daten dienen nur zu Informationszwecken. Es wäre hilfreich, weitere Daten zu erhalten. vollständige Statistiken



FORMEL ÄNDERN ODER NEU ERSTELLEN

SCHRITT 9

Über das hier angezeigte Dropdown-Menü können Sie festlegen die **Endphase** für diese Formel.

Die Endphase bezeichnet die letzte Phase des Die Waschmaschine muss einen vollständigen Waschgang durchlaufen. Zyklus für diese Formel.

The screenshot shows the 'Edit formula' interface for 'Sabonics'. The 'End phase' dropdown menu is highlighted with a red box, showing the value '5'. Other fields include 'Name', 'Substance', 'Number', 'Type', 'Wash', and 'Non-specified'.

SCHRITT 10

Sie können nun die gewünschte Formel auswählen. erstellen:

- Zart
- Normal
- Schwerer Boden
- Wiederaufbereitung
- Desize
- Spülen/Schleudern
- Wiederherstellung
- Sonstiges

Diese Daten dienen nur zu Informationszwecken. Es wäre hilfreich, weitere Daten zu erhalten.

The screenshot shows the 'Edit formula' interface for 'Sabonics'. The 'Type' dropdown menu is highlighted with a red box, showing the value 'Normal'. Other fields include 'Name', 'Substance', 'Number', 'End phase', 'Wash', and 'Non-specified'.

SCHRITT 11

Wenn Sie für diese Formel Bleichmittel haben, können Sie das Hier auswählen:

- Nicht angegeben
- Kein Bleichmittel
- Ja (ohne Chlor)
- Ja (mit Chlor)

Diese Informationen dienen lediglich als Anhaltspunkt. Sie sind nützlich, um Weitere Informationen zu möglichen Problemen finden.

The screenshot shows the 'Edit formula' interface for 'Sabonics'. The 'Wash' dropdown menu is highlighted with a red box, showing the value 'Non-specified'. Other fields include 'Name', 'Substance', 'Number', 'End phase', 'Type', and 'Non-specified'.

SCHRITT 12

Hier können Sie die Wassertemperatur für diesen Vorgang einstellen Formel.

The screenshot shows the 'Edit formula' interface for 'Sabonics'. The 'Temperature' dropdown menu is highlighted with a red box, showing the value 'Normal'. Other fields include 'Name', 'Substance', 'Number', 'End phase', 'Type', 'Wash', and 'Non-specified'.

FORMEL ÄNDERN ODER NEU ERSTELLEN

SCHRITT 13

Wenn Sie für diese Formel Bleichmittel haben, können Sie das Hier auswählen:

- Nicht angegeben
- Kein Bleichmittel
- Ja (ohne Chlor)
- Ja (mit Chlor)

The screenshot shows the 'Edit formula' interface for 'SABONEX'. The 'Bleach' field is highlighted with a red box, indicating the selection of a bleaching agent. The dropdown menu shows options: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

SCHRITT 14

Um die Änderungen zu speichern, tippen Sie auf das Häkchen-Symbol unten rechts.

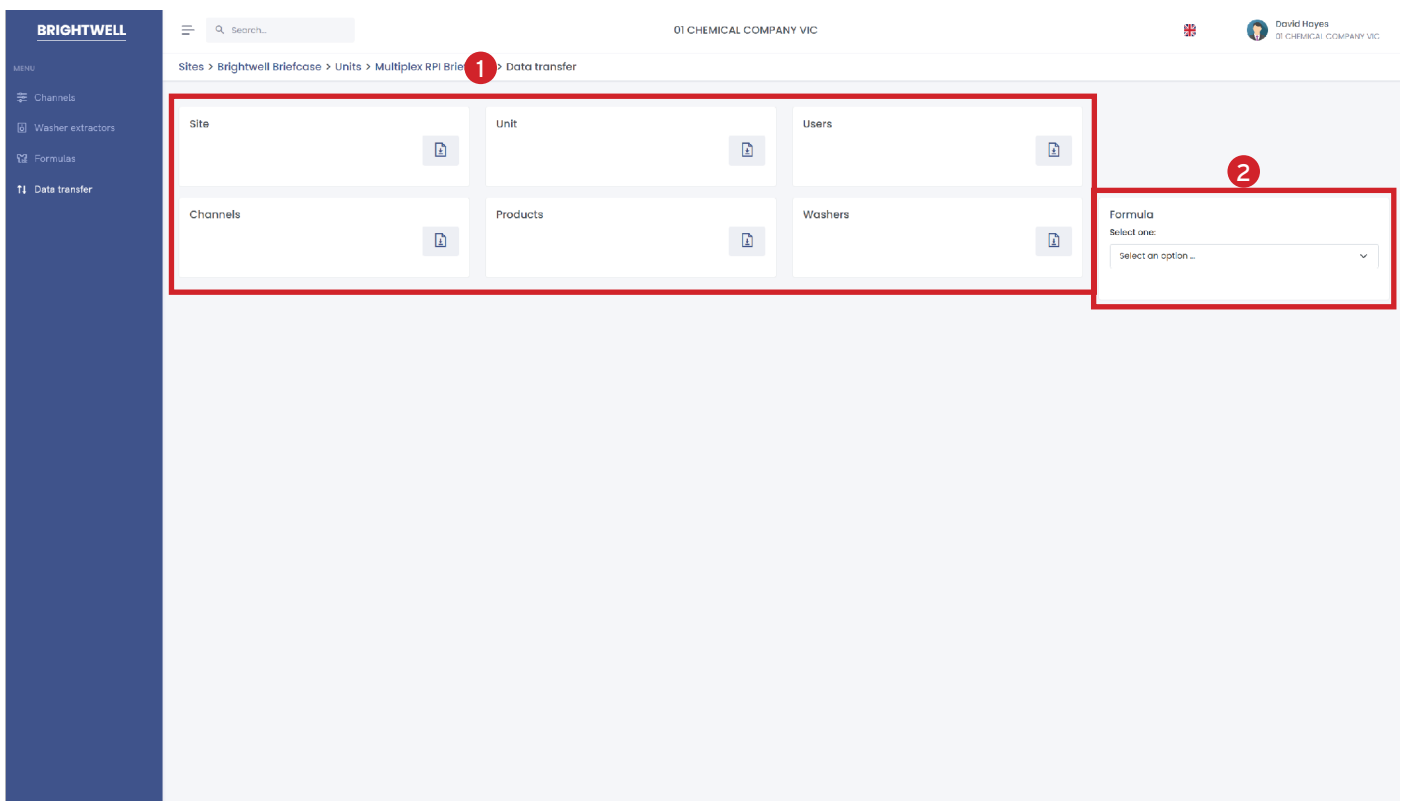
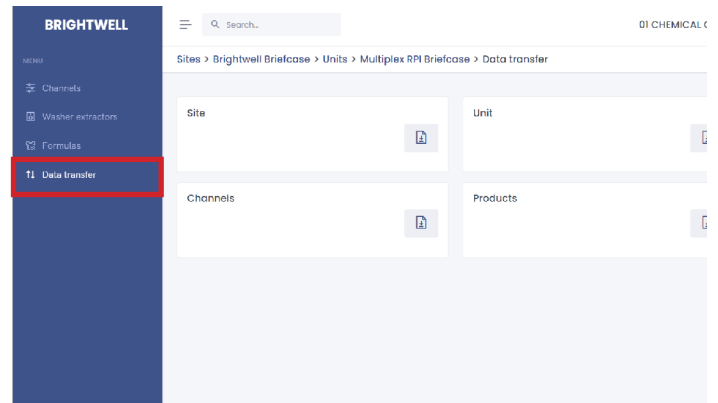
The screenshot shows the 'Edit formula' interface for 'SABONEX'. The 'Save' button, represented by a checkmark icon, is highlighted with a red box, indicating the final step to save the changes.

VORSTELLUNG DER DATENÜBERTRAGUNG

Hinweis: Informationen zum Aufrufen des Menüs "Datenübertragung" finden Sie im vorherigen Abschnitt. [Zugriff auf Kanäle, Waschextraktoren, Formeln und Datenübertragung](#)

SCHRITT 1

Um zur Übersicht der Datenübertragung zu gelangen, wählen Sie das Symbol in der seitlichen Navigationsleiste.



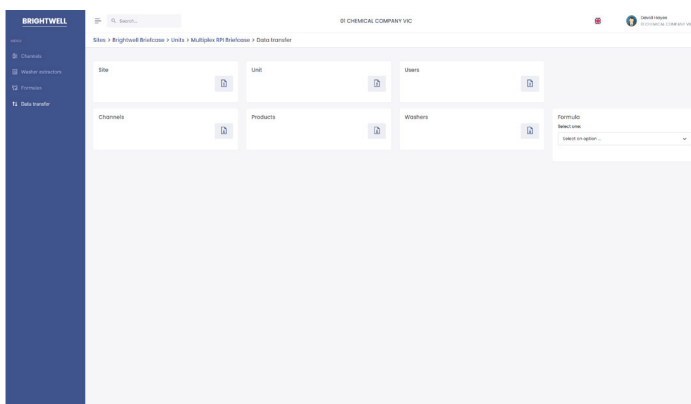
- 1 Ermöglicht Ihnen, die individuellen Parameter eines Geräts herunterzuladen, um sie zu übertragen. Dazu gehören:
- Website
 - Einheit
 - Benutzer
 - Ketten
 - Produkte
 - Unterlegscheiben

- 2 Verwenden Sie das Dropdown-Menü, um ein bestimmtes Formular für die Übertragung auszuwählen.

DATENÜBERTRAGUNG SPEICHERN EINER JSON-DATEI

SCHRITT 1

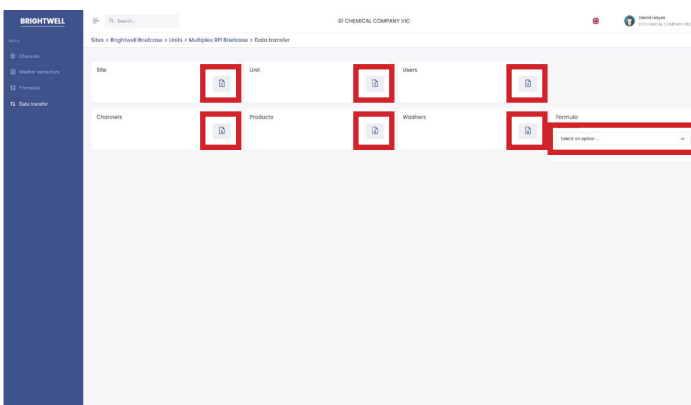
Wenn Sie die JSON-Konfigurationsdaten für Ihr Multiplex-System herunterladen und über den Webserver auf ein Offline-Gerät übertragen möchten.



SCHRITT 2

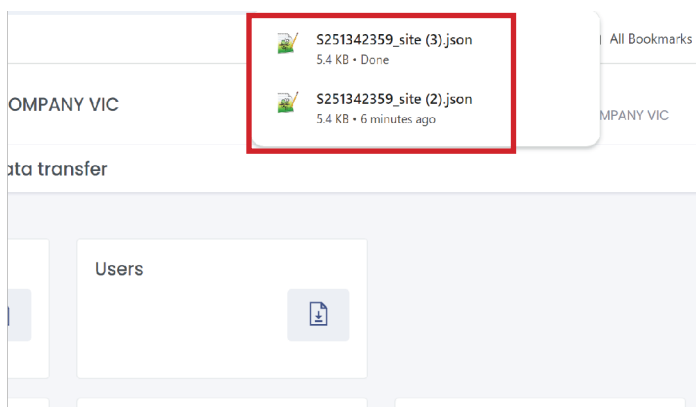
Verwenden Sie eines der hier angezeigten DownloadSymbole oder das Dropdown-Menü für bestimmte Formeldaten, um eine Datei herunterzuladen.

Hinweis: Für die Erstkonfiguration müssen Sie ALLE Dateien herunterladen. Danach können alle Änderungen an Scheiben, Formeln oder Kanälen einzeln heruntergeladen und ersetzt werden. Informationen zum Herunterladen der Dateien auf das Gerät finden Sie in der Bedienungsanleitung des Konfigurationstools.



SCHRITT 3

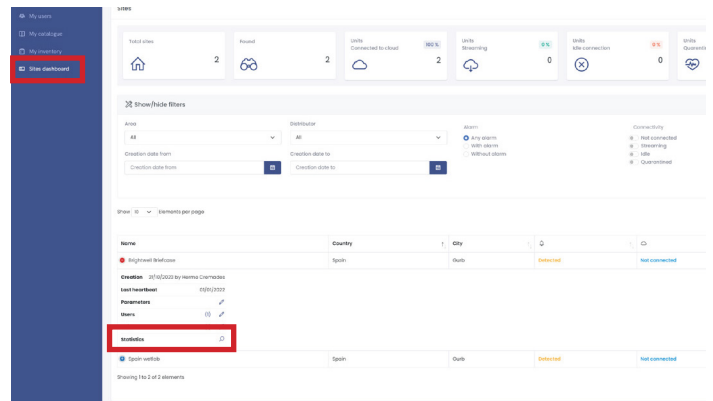
Sobald die JSON-Datei heruntergeladen wurde, kann sie über das Konfigurationstool verwendet werden.



STATISTIKEN

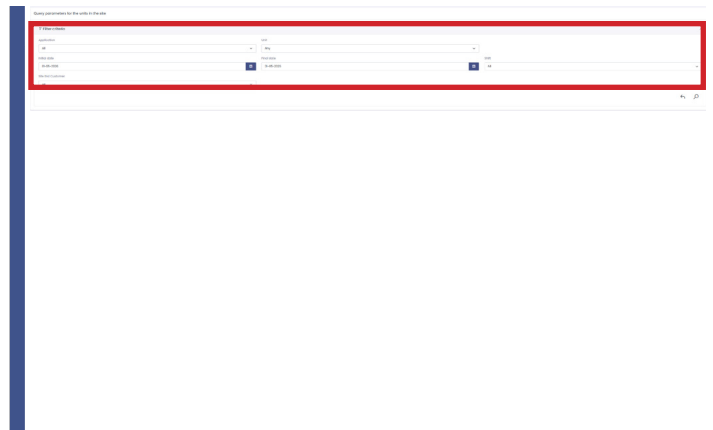
SCHRITT 1

Um auf die Statistiken zuzugreifen, müssen Sie sich auf der Seite „Website-Dashboard“ befinden. Klicken Sie auf das Symbol „+“, um das Unternehmen zu erweitern, und tippen Sie dann auf das Symbol „Suchen“, das angezeigt wird



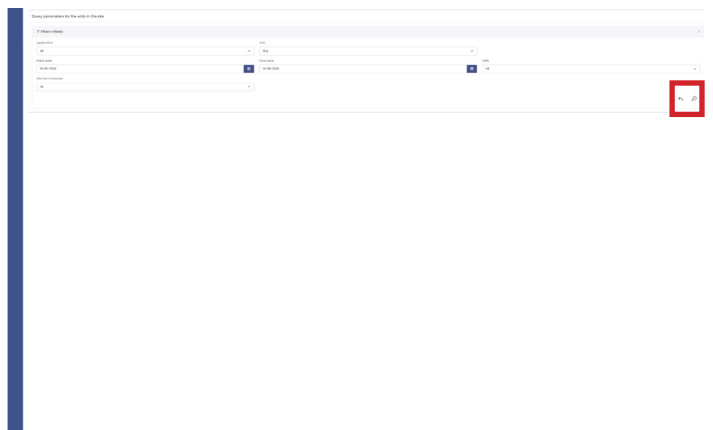
SCHRITT 2

Verwenden Sie die hier verfügbaren Optionen, um die Parameter für Ihren Bericht festzulegen, insbesondere die Maschine und die Daten, zwischen denen Sie ihn ausführen möchten.



SCHRITT 3

Klicken Sie auf das Häkchen-Symbol auf der rechten Seite, um den Bericht zu erstellen

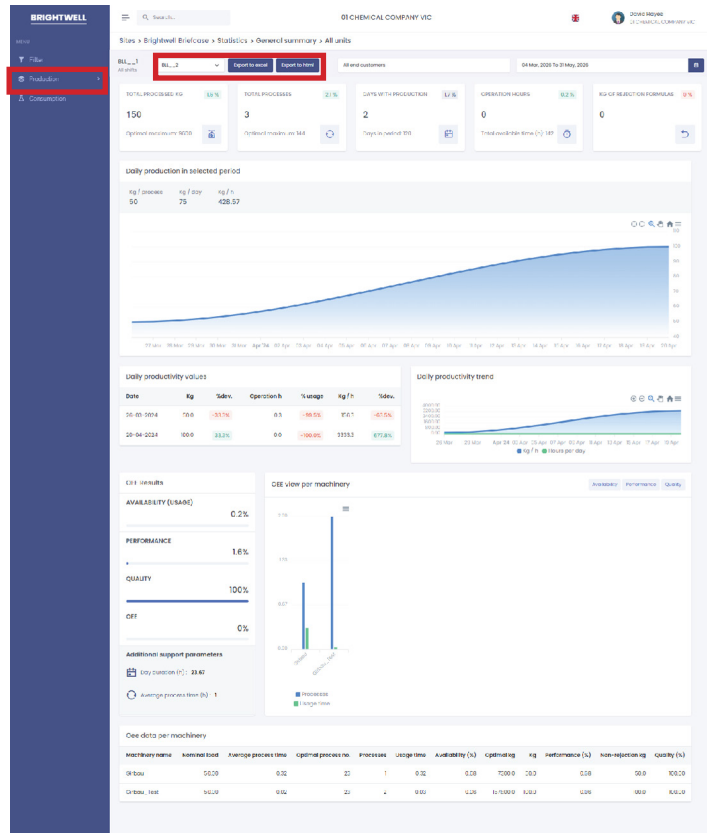


STATISTIKEN

SCHRITT 4

Ihre Produktionsstatistiken werden nun auf dem Bildschirm angezeigt.

Nur für Brightlogic-Geräte: Wählen Sie Ihr Gerät aus und exportieren Sie die Statistiken nach Excel oder HTML.



SCHRITT 5

Wenn Sie die Verbrauchsstatistiken Ihres Geräts einsehen möchten, tippen Sie auf das Symbol "Verbrauch" in der seitlichen Navigationsleiste.



