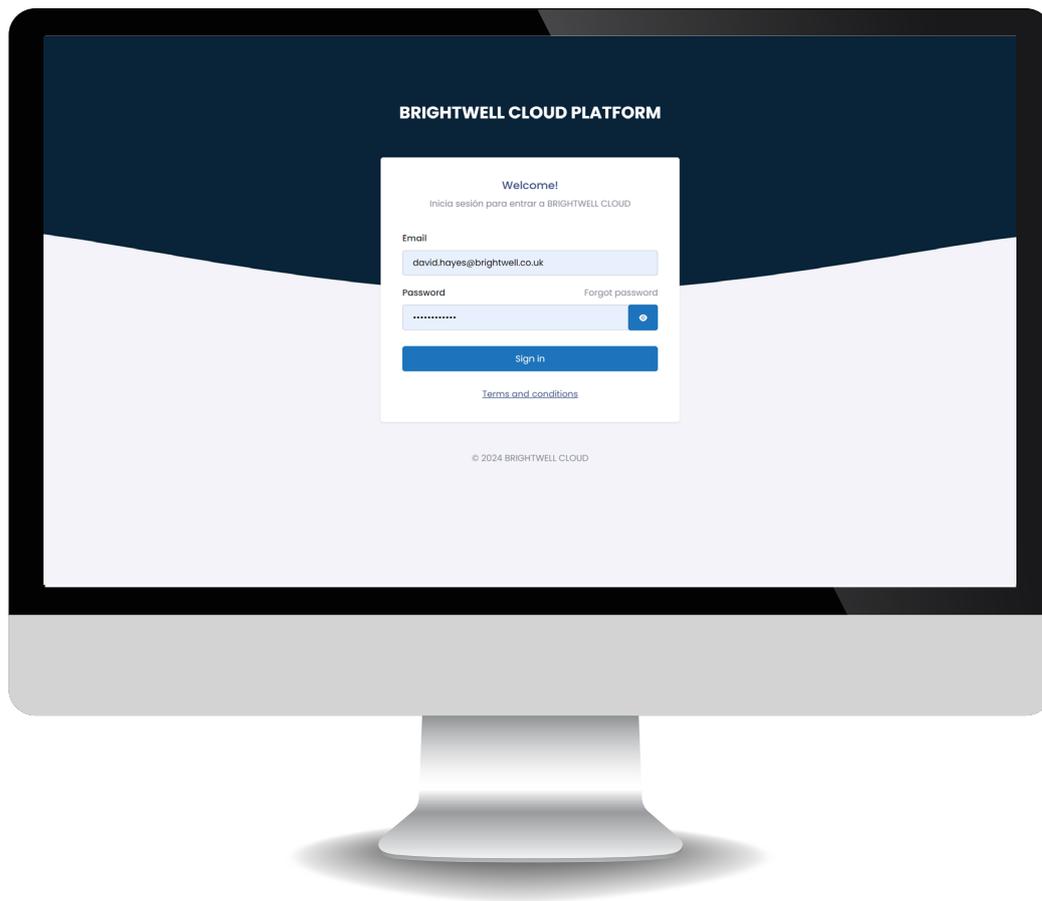


BRIGHTWELL



KONFIGURATION DES MULTIPLEX-PORTALS

DOSIERSYSTEM FÜR INDUSTRIELLE WÄSCHE

INSTALLATION - EINRICHTUNG



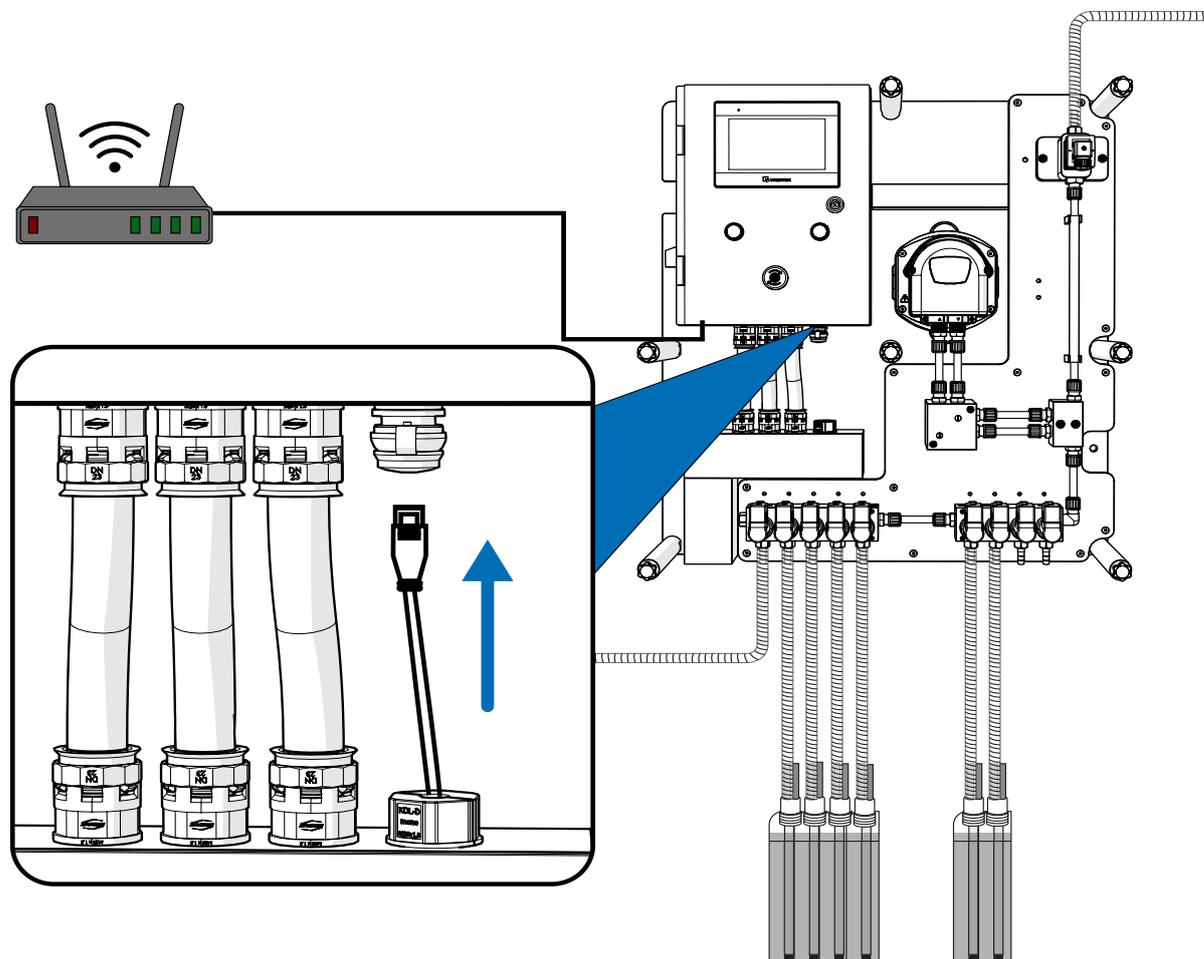
INHALT

VERBINDEN SIE IHRE MULTIPLEX-EINHEIT MIT DER CLOUD	4
ÜBERSICHT UND INFORMATIONEN ZUR CLOUD	4
VERBINDUNG MIT DER CLOUD	5
STARTSEITE ÜBERSICHT	6
ZUGRIFF AUF IHR UNTERNEHMEN	7
MEIN UNTERNEHMEN IM ÜBERBLICK	7
BEARBEITEN IHRER UNTERNEHMENSEINSTELLUNGEN	8
HINZUFÜGEN ODER BEARBEITEN EINES NEUEN BEREICHS	9
HINZUFÜGEN ODER BEARBEITEN EINES BESTEHENDEN VERTRIEBSPARTNERS	10
KONTOBERECHTIGUNGEN UND SICHERHEIT	11
ZUGRIFF AUF IHRE BENUTZER	12
ÜBERSICHT MEINE BENUTZER	12
BEARBEITEN IHRES BENUTZERKONTOS	13
HINZUFÜGEN ODER BEARBEITEN EINES STANDARDBENUTZERKONTOS	14
ZUGRIFF AUF IHREN PRODUKTKATALOG	16
PRODUKTKATALOGÜBERSICHT	16
INFORMATIONEN ZUM PRODUKTKATALOG	17
BEARBEITEN ODER HINZUFÜGEN EINES PRODUKTS	18
ZUGRIFF AUF DAS DASHBOARD IHRER WEBSITE	19
ÜBERSICHT ÜBER DAS STANDORT-DASHBOARD	19
ERSTELLEN EINER NEUEN ODER BEARBEITEN EINER BESTEHENDEN WEBSITE	20
BEARBEITEN DER HAUPTPARAMETER EINER WEBSITE	21
BEARBEITEN VON BENUTZERN FÜR EINE WEBSITE	25
BEARBEITEN EINER EINHEIT	26
ZUGRIFF AUF KANÄLE, WÄSCHEREIEXTRAKTOREN, FORMELN UND DATENÜBERTRAGUNG	28
ÜBERSICHT ÜBER DIE GERÄTEKONFIGURATION	29
BEARBEITEN VON KANALPARAMETEREINSTELLUNGEN	30
ÜBERSICHT DER PRODUKTSEITE	35

HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN IHRER PRODUKTEINSTELLUNGEN	36
ÜBERSICHT WASCHSCHLEUDERMASCHINEN	40
BEARBEITEN ODER HINZUFÜGEN EINES WASCHSCHLEUDERMASCHINEN-SETUPS	41
FORMELN IM ÜBERBLICK	47
EDITIEREN ODER ERSTELLEN EINER NEUEN FORMEL	48
ÜBERSICHT DATENÜBERTRAGUNG	52
DATENÜBERTRAGUNG SPEICHERN EINER JSON-DATEI	53
STATISTIK	54

VERBINDEN SIE IHRE MULTIPLEX-EINHEIT MIT DER CLOUD

Um das Cloud-System für Ihre Multiplex-Einheit nutzen zu können, benötigen Sie eine gültige Internetverbindung, die über den Ethernet-Steckplatz an der Unterseite des Schaltschranks angeschlossen ist.



Bitte warten Sie bis zu 5 Minuten, bis das Gerät eine Verbindung mit dem Cloud-Dienst hergestellt hat, bevor Sie versuchen, eine Verbindung herzustellen.

Wenn Sie keine Internetverbindung haben oder keine Verbindung zu Ihrem Gerät herstellen können. Bitte lesen Sie entweder unsere Bedienungsanleitung für das **Webserver-Konfigurations-Tool**, mit dem Sie Ihr Gerät über das eingebaute Konfigurations-Tool für **Multiplex 1 und 1 Pro** einrichten können, oder unser **Handbuch für die Bildschirmkonfiguration für Multiplex 2 und 2 Pro**.

ÜBERSICHT UND INFORMATIONEN ZUR CLOUD

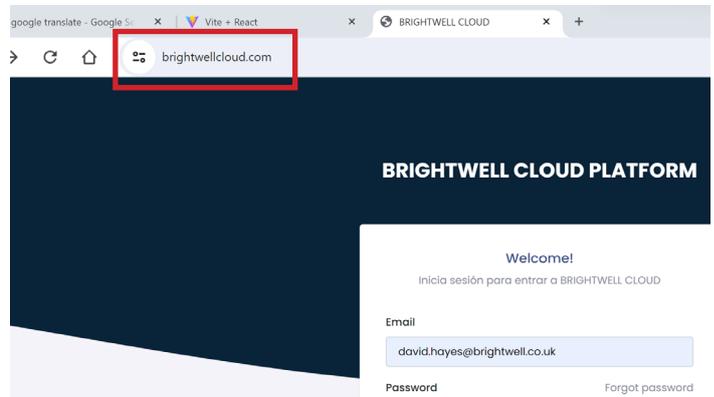
Das Multiplex-System funktioniert über die Synchronisierung der Daten an Bord mit unserem Cloud-System. Sobald das Gerät erfolgreich mit dem Internet verbunden ist, werden alle Konfigurations- und Statistikdaten automatisch synchronisiert, was ein Echtzeit-Streaming der Konfiguration und detaillierter Informationen über das Gerät während des Betriebs ermöglicht.

Alles, was Sie benötigen, ist ein Standard-Webbrowser (Chrome, Edge usw.), und Sie können Ihre Geräte von jedem beliebigen Standort aus verwalten. Das Verwaltungskonto wird vor der Auslieferung Ihres Geräts eingerichtet, und diese Informationen werden Ihnen zugesandt, so dass Sie Unternehmen, Benutzer und Bereiche nach Wunsch einrichten können.

VERBINDUNG ZUR CLOUD

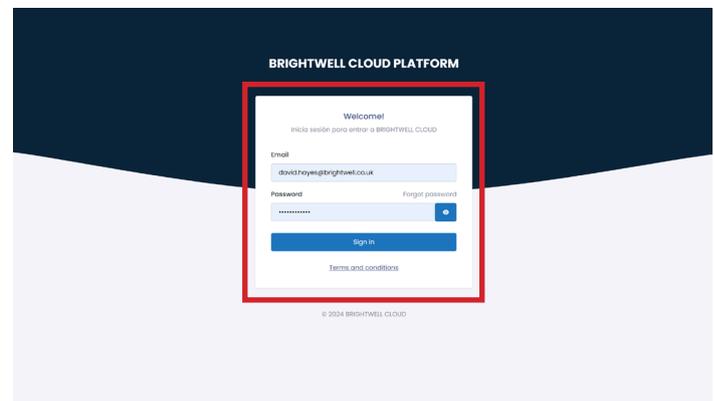
SCHRITT 1

Navigieren Sie zu <http://brightwellcloud.com> mit einem geeigneten Webbrowser.



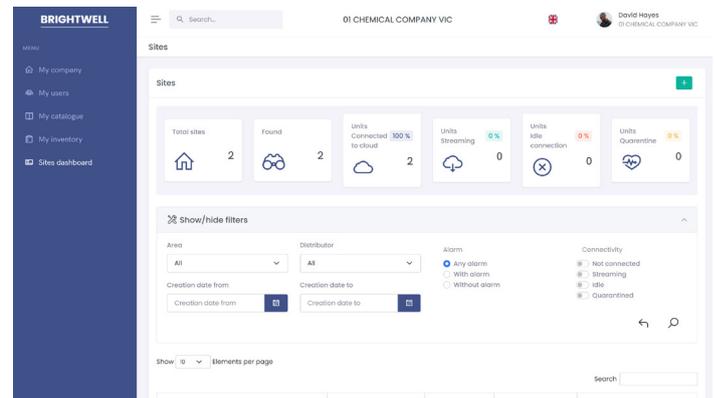
SCHRITT 2

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



SCHRITT 3

Sie sehen nun die Hauptauswahlseite für Ihre Multiplex-Einrichtung. Nachfolgend werden die Navigationsoptionen aufgeschlüsselt.



HOME PAGE ÜBERSICHT

The screenshot shows the Brightwell home page overview for '01 CHEMICAL COMPANY VIC'. The interface includes a sidebar menu, a search bar, a user profile, and a main dashboard area. The dashboard area contains a 'Sites' section with a grid of statistics and a table of sites with filters and a search bar.

1 Hamburger menu icon in the top left corner.

2 Search bar in the top header.

3 Language selection icon (UK flag) in the top header.

4 User profile card for David Hayes, 01 CHEMICAL COMPANY VIC.

5 Sidebar menu with items: My company, My users, My catalogue, My inventory, Sites dashboard.

6 Green plus icon in the top right of the Sites section.

7 Overview cards for Sites statistics:

- Total sites: 2
- Found: 2
- Units Connected to cloud: 2 (100%)
- Units Streaming: 0 (0%)
- Units Idle connection: 0 (0%)
- Units Quarantine: 0 (0%)

8 Filter section for the Sites table:

- Area: All
- Distributor: All
- Alarm: Any alarm (selected), With alarm, Without alarm
- Connectivity: Not connected, Streaming, Idle, Quarantined
- Creation date from: Creation date from
- Creation date to: Creation date to

9 Search bar above the Sites table.

10 Sites table:

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

Showing 1 to 2 of 2 elements

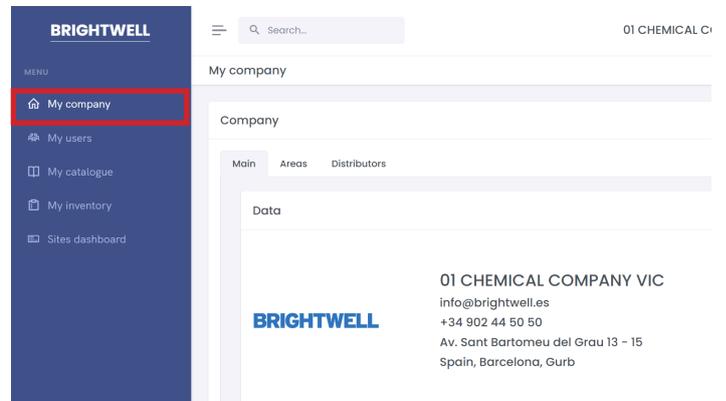
Navigation: Previous | 1 | Next

- 1 Dadurch wird das Seitenmenü verkleinert oder erweitert
- 2 Hier können Sie schnell nach Einheiten, Standorten oder Kunden suchen
- 3 Wenn Sie die Sprache ändern möchten, verwenden Sie dieses Symbol
- 4 Für Profileinstellungen oder zum Abmelden drücken Sie hier
- 5 Über das Seitenmenü können Sie zwischen den verschiedenen Bereichen des Portals wechseln
- 6 Um eine neue Website zu Ihrem System hinzuzufügen, drücken Sie dieses grüne Symbol
- 7 Ist eine schnelle Übersicht über Ihre Einheiten und Statistiken
- 8 Um die untenstehende Liste von Websites zu filtern, verwenden Sie dieses Feld, um die gewünschten Parameter einzustellen
- 9 Eine weitere Suchleiste zum schnellen Filtern der Einheiten
- 10 Hier werden alle aktuellen Einheiten aufgelistet, die an Ihr Portalsystem angeschlossen sind

ZUGANG ZU IHREM UNTERNEHMEN

SCHRITT 1

Um auf Ihre Unternehmenseinstellungen zuzugreifen, verwenden Sie das Symbol **Mein Unternehmen** in der seitlichen Navigationsleiste.



MEIN UNTERNEHMEN IM ÜBERBLICK

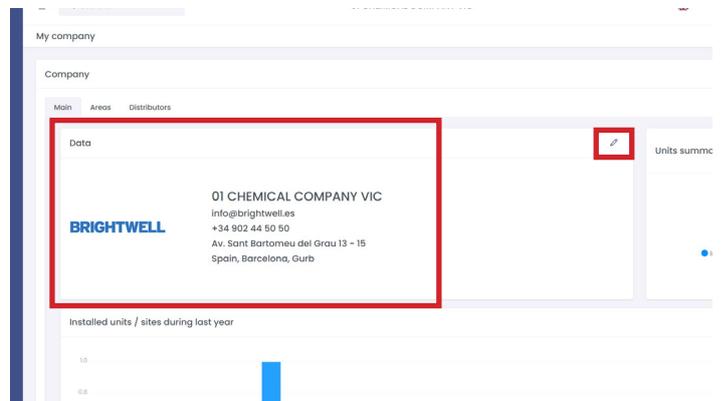
The screenshot displays the 'My company' overview page. It features a sidebar with the same menu as the previous image. The main content area is titled 'My company' and includes a search bar, a user profile for 'David Hayes', and a 'Company' section with tabs for 'Main', 'Areas', and 'Distributors'. The 'Main' tab is active, showing a 'Data' section with company details for '01 CHEMICAL COMPANY VIC' and a 'Units summary' section with a donut chart showing 100.0% for 'Industrial Laundry'. At the bottom, there is a bar chart titled 'Installed units / sites during last year' showing a single bar for April with a value of 1.0. Red boxes and numbers 1 through 5 highlight specific elements: 1 points to the 'Company' header, 2 to the 'Main' tab, 3 to the edit icon, 4 to the 'Units summary' chart, and 5 to the bar chart.

- 1 Mit diesen Registerkarten können Sie zwischen der Hauptseite, den Bereichen und den mit Ihrem Unternehmen verbundenen Vertriebspartnern wechseln
- 2 Hier können Sie Ihre aktuellen Unternehmensdaten einsehen
- 3 Erlaubt Ihnen das Bearbeitungssymbol, Ihre Unternehmensdaten zu ändern?
- 4 Dies ist ein schneller Überblick über Ihre Einheiten
- 5 Ist ein Diagramm, das die Anzahl der Installationen im vergangenen Jahr zeigt

BEARBEITEN DER EINSTELLUNGEN IHRES UNTERNEHMENS

SCHRITT 1

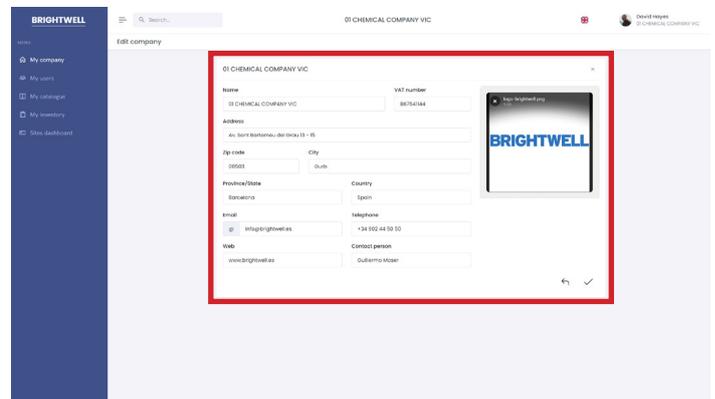
Um die hier gezeigten Hauptangaben zum Unternehmen zu bearbeiten, drücken Sie auf das **Symbol Bearbeiten** oben rechts in der Kachel.



SCHRITT 2

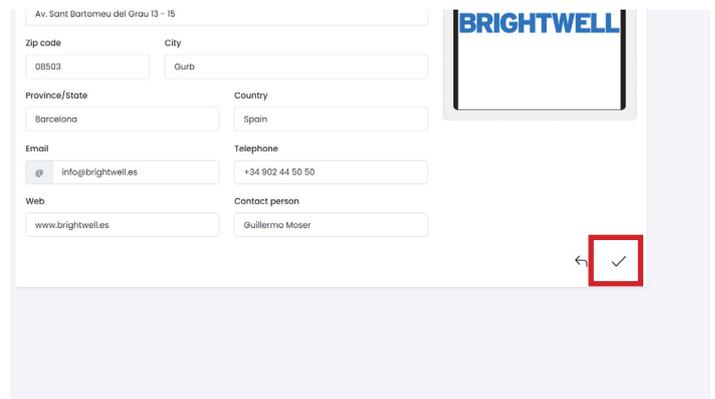
Sie können nun die folgenden Felder bearbeiten:

- Name
- Umsatzsteuernummer
- Adresse
- E-Mail
- Telefon
- Website
- Kontakt
- Logo



SCHRITT 3

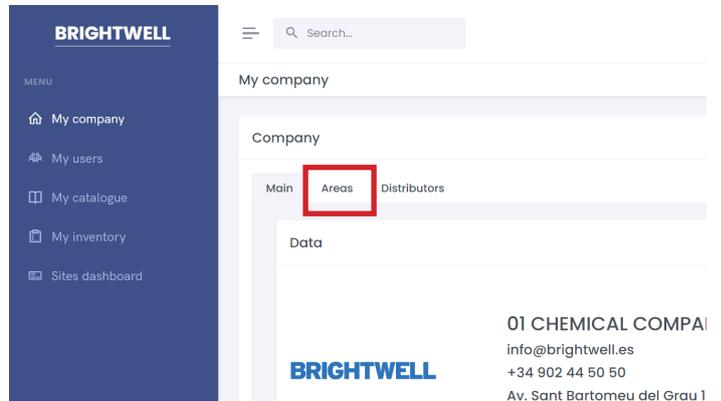
Wenn Sie die Änderungen abgeschlossen haben, drücken Sie zum Speichern auf das **Häkchensymbol**.



HINZUFÜGEN ODER BEARBEITEN EINES NEUEN BEREICHS

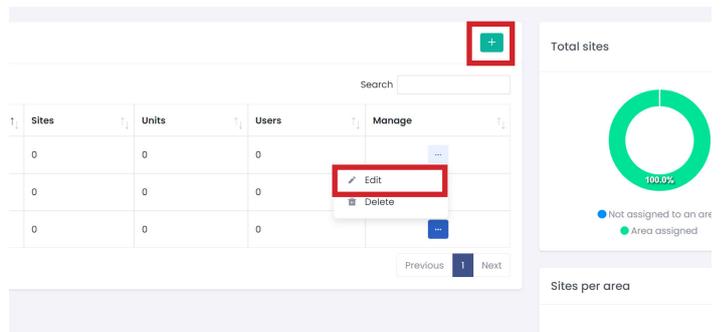
SCHRITT 1

So öffnen Sie die **Bereiche** für Ihr Unternehmen zu öffnen, drücken Sie die Taste **Bereiche** oben auf dieser Seite.



SCHRITT 2

Um einen neuen Bereich hinzuzufügen, drücken Sie das **+** Symbol auf der rechten Seite der Kachel. Um einen bestehenden Bereich zu bearbeiten, drücken Sie auf die **3 Punkte** neben dem Bereich, den Sie ändern möchten. Es erscheint ein Pop-up-Menü und Sie können **Bearbeiten** wählen.



SCHRITT 3

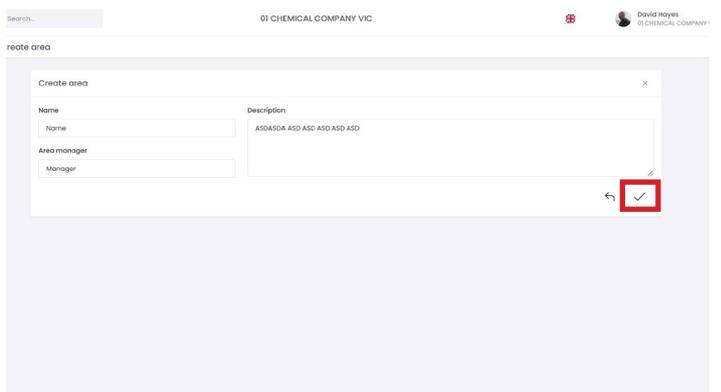
Legen Sie in den Feldern die folgenden Details fest;

- Name
- Flächenanteil
- Beschreibung



SCHRITT 4

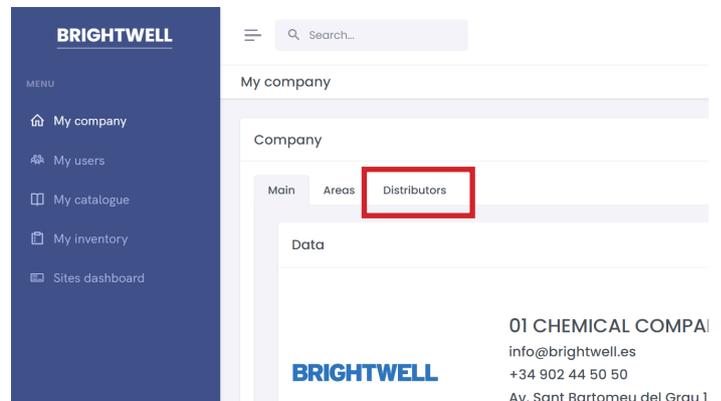
Wenn Sie zufrieden sind, klicken Sie auf das **Häkchen-Symbol**, um diese Einstellungen zu speichern und Ihre Website zu erstellen.



HINZUFÜGEN ODER BEARBEITEN EINES BESTEHENDEN VERTRIEBSPARTNERS

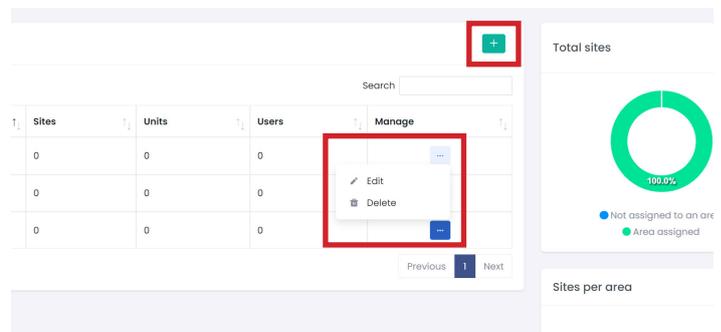
SCHRITT 1

So öffnen Sie den **Vertriebspartner** für Ihr Unternehmen zu öffnen, drücken Sie die **Vertriebspartner** oben auf dieser Seite.



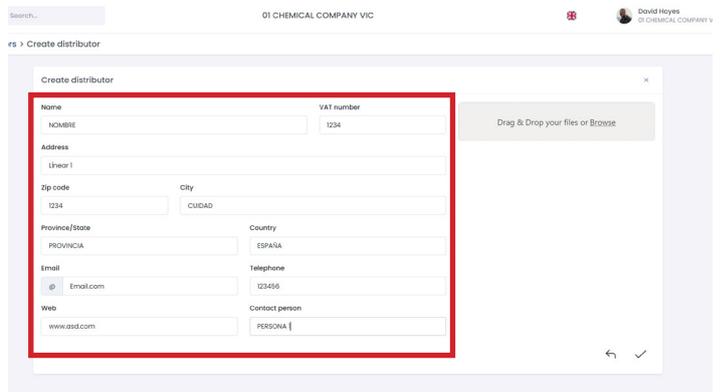
SCHRITT 2

Um einen neuen Verteiler hinzuzufügen, drücken Sie auf das **+-Symbol** auf der linken Seite der hier abgebildeten Kachel. Um einen bestehenden Verteiler zu bearbeiten, drücken Sie auf die **3 Punkte** neben dem Bereich, den Sie ändern möchten. Es erscheint ein Pop-up-Menü und Sie können **Bearbeiten** wählen.



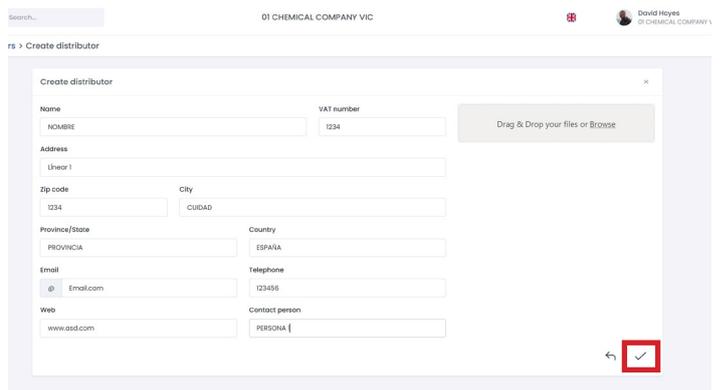
SCHRITT 3

Fügen Sie in den vorgesehenen Feldern die Details Ihres neuen Vertriebspartners hinzu, ggf. einschließlich eines Symbols.



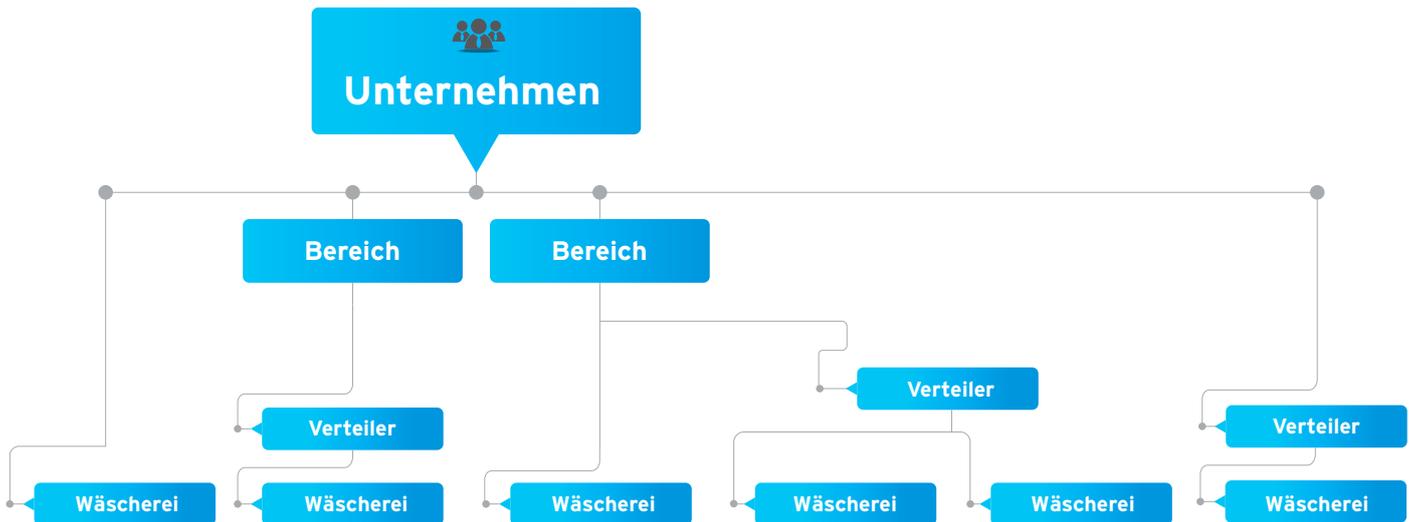
SCHRITT 4

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



KONTOBERECHTIGUNGEN UND SICHERHEIT

Das Multiplex-Cloud-System implementiert ein mehrstufiges Sicherheitssystem für Ihr Unternehmen und seine Nutzer, das sicherstellt, dass nur relevante Informationen und der Zugang für Konten weiter unten in der Kette freigegeben werden. Dies wird im nachstehenden Flussdiagramm näher erläutert.



Gebiet: Bezieht sich auf ein geografisches Gebiet oder einen bestimmten Kunden, der sich über eine große Region erstreckt und ausschließlich von jemandem ohne eigenen Kundenstamm bedient wird.

Wäscherei: Es kann auch Wäschereien geben, die direkt von Ihrem Unternehmen betreut werden und nur über Konten zugänglich sind, die direkt mit Ihrem Unternehmenskonto verknüpft sind.

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

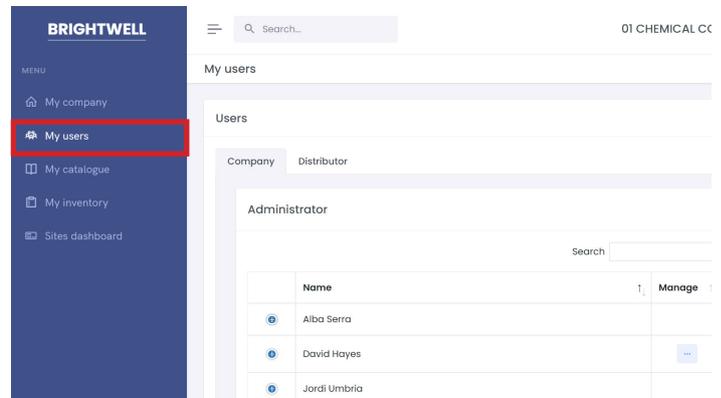
Benutzerkonten: Wir bieten zwei Ebenen von Benutzerkonten für jede der vier Ebenen (Administrator und Benutzer) an, jede mit ihren eigenen Berechtigungen. Ein Benutzerkonto kann Konten auf den direkt darunter liegenden Ebenen erstellen, so dass Sie eine hierarchische Struktur aufbauen können, die sich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

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

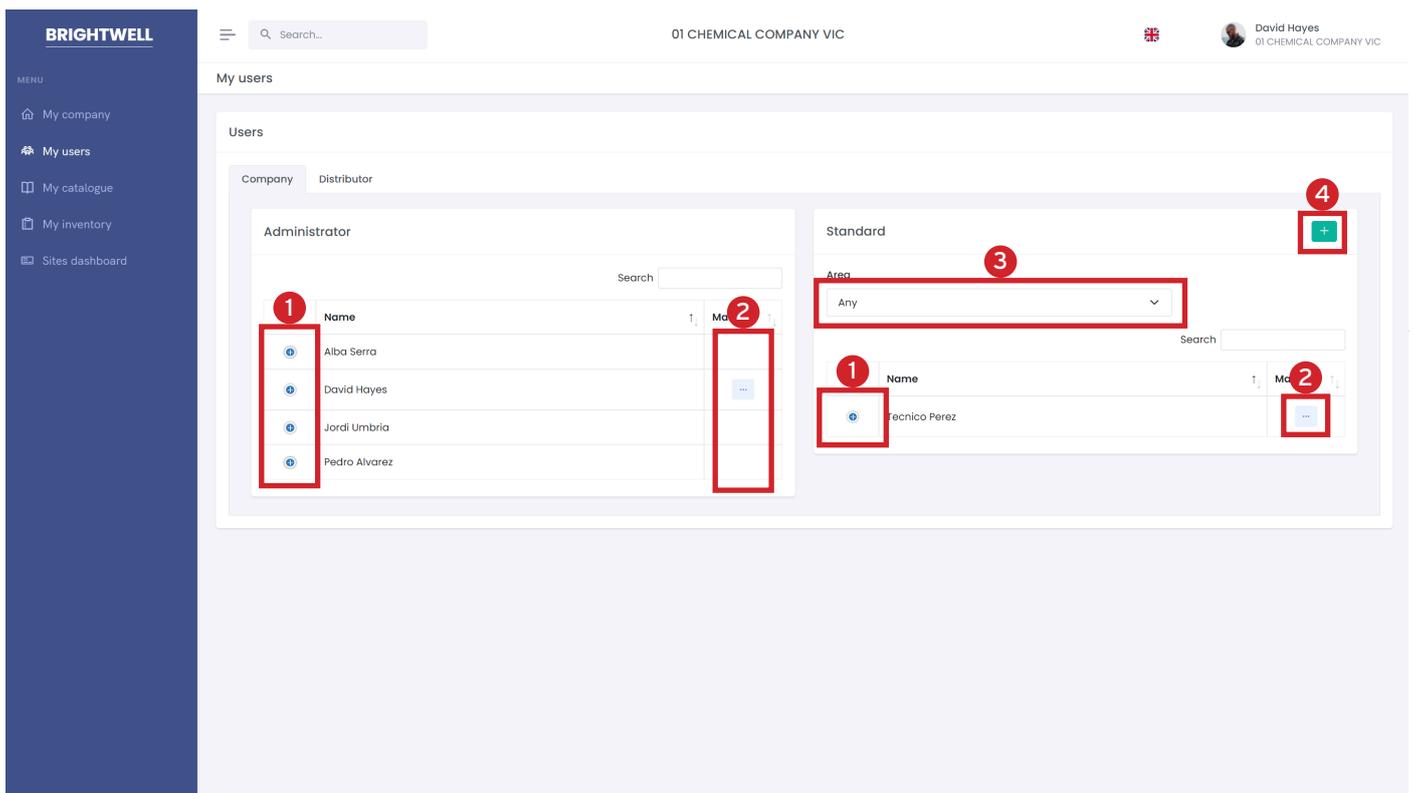
ZUGRIFF AUF IHRE BENUTZER

SCHRITT 1

Um auf Ihre Benutzereinstellungen zuzugreifen, verwenden Sie das Symbol **Meine Benutzer** in der Seitennavigation.



MEINE BENUTZER ÜBERSICHT

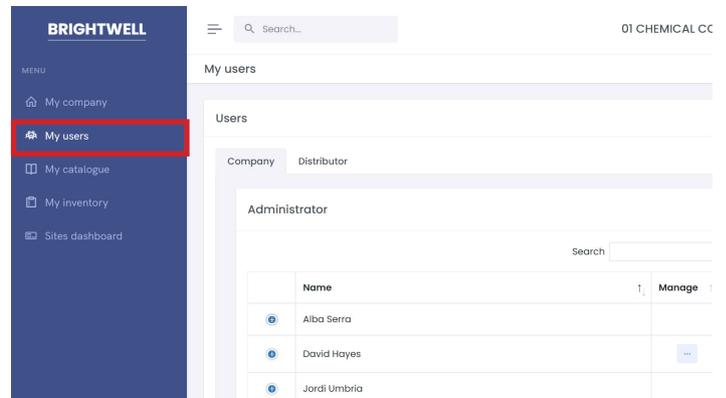


- 1 Erweitert, um die Details für die Benutzerkonten anzuzeigen
- 2 Mit den drei Punkten können Sie das jeweilige Benutzerkonto bearbeiten
- 3 Die Dropdown-Liste ermöglicht es Ihnen, die Standardbenutzer nach ihrem Konto zu filtern
- 4 Ermöglicht es Ihnen, dem Kundenkonto einen neuen Benutzer hinzuzufügen

BEARBEITUNG IHRES BENUTZERKONTOS

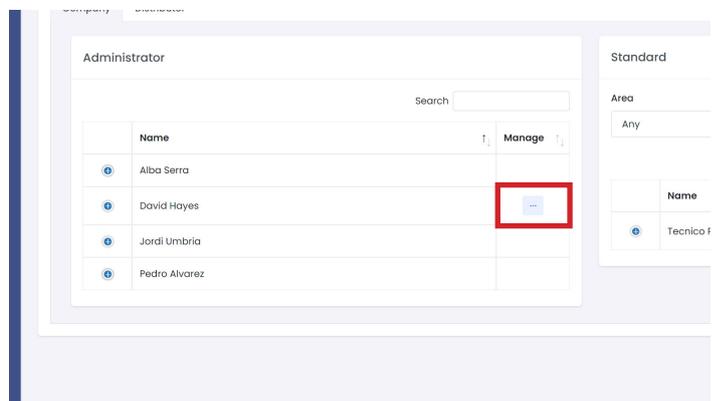
SCHRITT 1

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



SCHRITT 2

Suchen Sie Ihr Konto und drücken Sie die **3 Punkte** daneben, um das Bearbeitungsmenü zu öffnen.

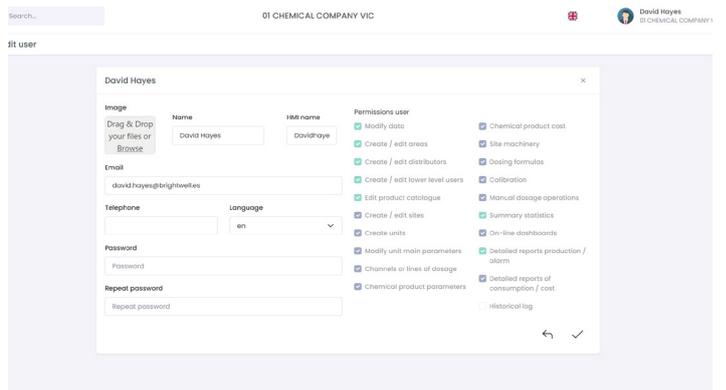


SCHRITT 3

Sie können nun die Einstellungen für Ihr Konto anpassen, einschließlich:

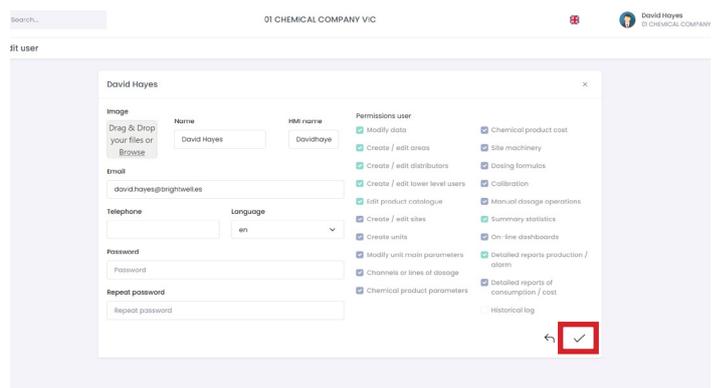
- Einstellen eines Fotos
- Name und HMI-Name
- E-Mail
- Telefon
- Sprache
- Passwort

Auf der rechten Seite können Sie auch Ihre Kontoberechtigungen einsehen.



SCHRITT 4

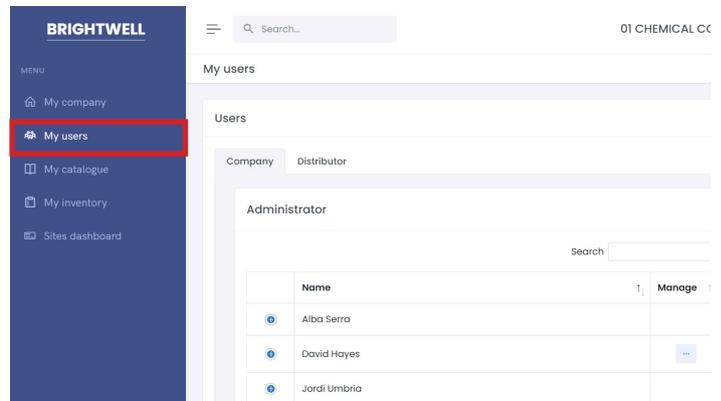
Wenn Sie zufrieden sind, klicken Sie auf das **Häkchen-Symbol**, um diese Einstellungen zu speichern und Ihren Verteiler zu bearbeiten.



HINZUFÜGEN ODER BEARBEITEN EINES STANDARDBENUTZERKONTOS

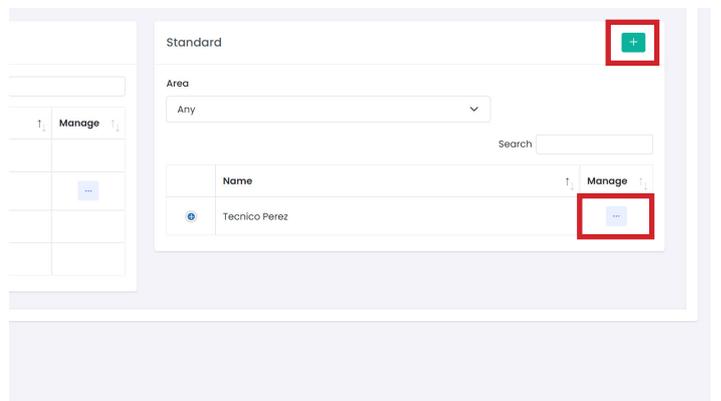
SCHRITT 1

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



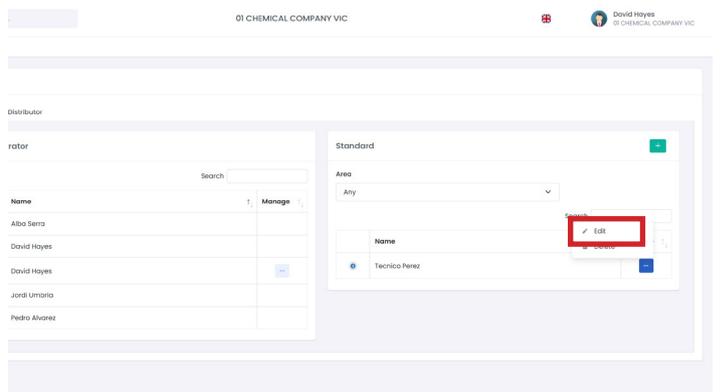
SCHRITT 2

Suchen Sie Ihr Konto und drücken Sie auf die **3 Punkte** neben dem Konto, das Sie bearbeiten möchten.



SCHRITT 3

Sobald Sie dies ausgewählt haben, erscheint ein Pop-up-Fenster. Wählen Sie **Bearbeiten**, um das Einstellungsmenü zu öffnen.

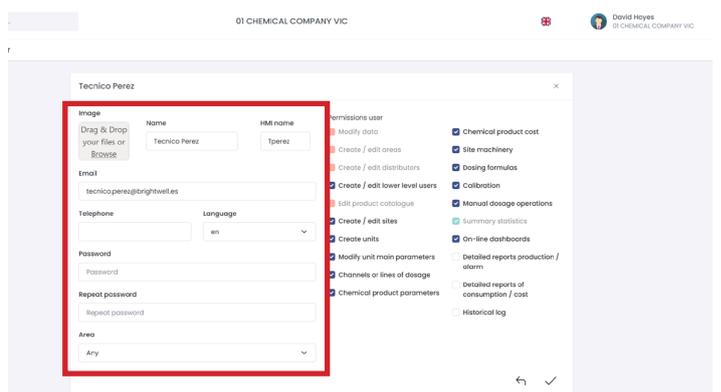


SCHRITT 4

In der linken Spalte können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen;

- Einstellen eines Fotos
- Name und HMI-Name
- E-Mail
- Telefon
- Sprache
- Passwort

Sie können auch die Kontoberechtigungen auf der rechten Seite mithilfe der Kontrollkästchen festlegen.



HINZUFÜGEN ODER BEARBEITEN EINES STANDARDBENUTZERKONTOS

SCHRITT 5

Nachdem der Benutzer erstellt wurde, können Sie die Kontoberechtigungen mithilfe der Kontrollkästchen auf der rechten Seite festlegen.

The screenshot shows the 'Edit user' interface for a user named 'Test'. The 'Permissions user' section on the right is highlighted with a red box, indicating the step of setting permissions. The permissions listed include:

- Modify data
- Create / edit areas
- Create / edit distributors
- Create / edit lower level users
- Edit product catalogue
- Create / edit sites
- Create units
- Modify unit main parameters
- Channels or lines of dosage
- Chemical product parameters
- Chemical product cost
- Site machinery
- Dosing formulas
- Calibration
- Manual dosage operations
- Summary statistics
- On-line dashboards
- Detailed reports production / alarm
- Detailed reports of consumption / cost
- Historical log

SCHRITT 6

Wenn Sie die Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie das **Häkchen-Symbol**, um die neuen Einstellungen zu speichern.

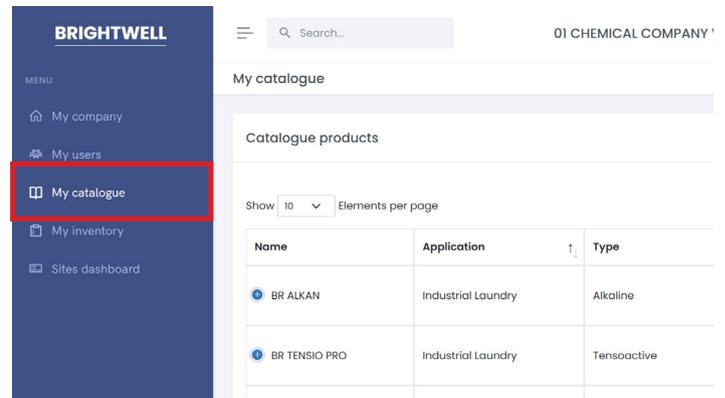
The screenshot shows the 'Edit user' interface for a user named 'Tecnico Perez'. The 'Permissions user' section on the right is visible, and a red box highlights the checkmark icon at the bottom right of the form, indicating the step of saving the changes. The permissions listed include:

- Modify data
- Create / edit areas
- Create / edit distributors
- Create / edit lower level users
- Edit product catalogue
- Create / edit sites
- Create units
- Modify unit main parameters
- Channels or lines of dosage
- Chemical product parameters
- Chemical product cost
- Site machinery
- Dosing formulas
- Calibration
- Manual dosage operations
- Summary statistics
- On-line dashboards
- Detailed reports production / alarm
- Detailed reports of consumption / cost
- Historical log

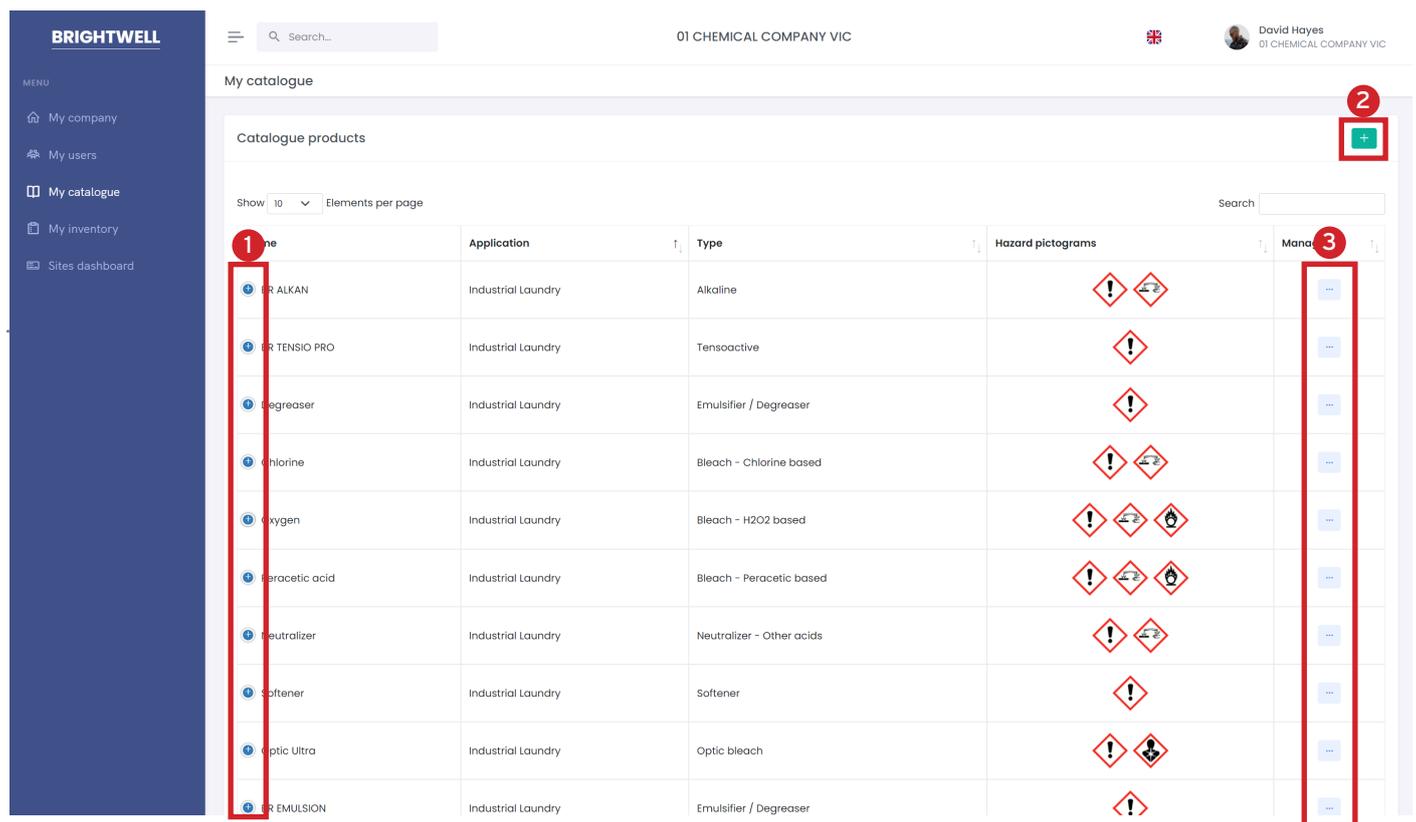
ZUGANG ZU IHREM PRODUKTKATALOG

SCHRITT 1

Um auf Ihren **Produktkatalog** zuzugreifen, drücken Sie das Symbol **Mein Katalog** im Seitenmenü.



PRODUKTKATALOG ÜBERSICHT



- 1 Zeigt an, wann die Chemikalie erstellt wurde.
- 2 Drücken Sie dieses Symbol, um eine neue Chemikalie für Ihren Katalog zu erstellen
- 3 Verwenden Sie die drei Punkte, um eine vorhandene Chemikalie zu bearbeiten

INFORMATIONEN ZUM PRODUKTKATALOG

Um den Nutzen Ihres Multiplex-Systems zu maximieren, ist es am besten, die vollständigen Einrichtungsoptionen zu nutzen, die über das Cloud-System verfügbar sind. So können Sie während der Waschphase auf Warnhinweise zu potenziellen Inkompatibilitäten Ihrer Produkte zugreifen und so die Gefahr verhindern, dass unverträgliche Chemikalien gemischt werden und unerwünschte Reaktionen hervorrufen.

Sobald eine Chemikalie zum Katalog hinzugefügt wurde, wird sie in all Ihren Systemen eingerichtet, so dass Sie Ihren gesamten Katalog für alle Einheiten im Feld schnell und einfach verwalten können.

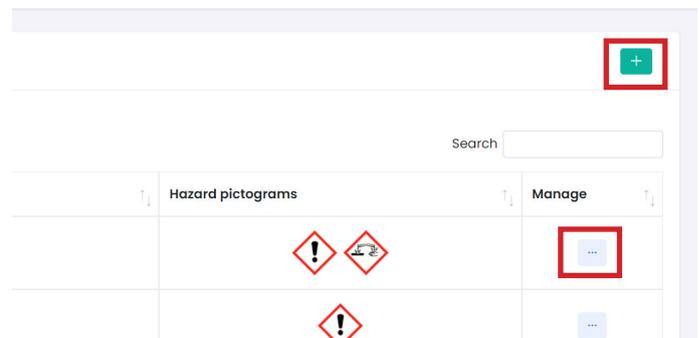
Darüber hinaus können Sie alle relevanten Sicherheits- oder Informationsdokumente speichern, so dass sie für Benutzer mit dem richtigen Zugang in Ihrer Cloud verfügbar sind.



EIN PRODUKT BEARBEITEN ODER HINZUFÜGEN

SCHRITT 1

Um ein bestehendes Produkt in Ihrem Katalog zu bearbeiten, drücken Sie auf die drei Punkte auf der rechten Seite der Kachel. Alternativ können Sie ein neues Produkt für Ihren Katalog erstellen, indem Sie auf das **+**-Symbol oben rechts in der Kachel drücken



SCHRITT 2

Bearbeiten Sie die Produktdetails einschließlich aller relevanten Gefahreninformationen. Diese Informationen finden Sie bei den Chemikalienherstellern.

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

Wenn Sie alle Angaben gemacht haben, klicken Sie auf das Häkchensymbol 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:

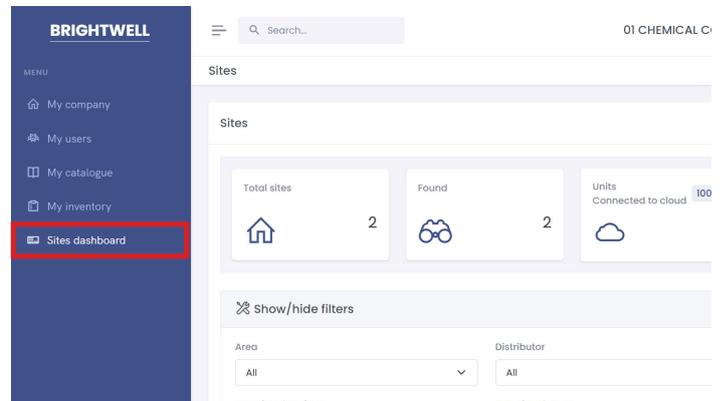
Remarks:

← ✓

ZUGRIFF AUF DAS DASHBOARD IHRER WEBSITE

SCHRITT 1

Verwenden Sie das Symbol **Sites Dashboard** in der Seitennavigation, um auf Ihre Benutzereinstellungen zuzugreifen.



SITES DASHBOARD ÜBERSICHT

The screenshot provides a detailed view of the 'Sites Dashboard' with five numbered callouts:

- 1**: A green '+' button in the top right corner for adding a new site.
- 2**: A red box around the 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**: A red box around the 'Show/hide filters' section, which includes dropdowns for 'Area' and 'Distributor', and date range pickers for 'Creation date from' and 'Creation date to'.
- 4**: A red box around a search input field in the top right of the table area.
- 5**: A red box around the first two rows of the site list table.

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

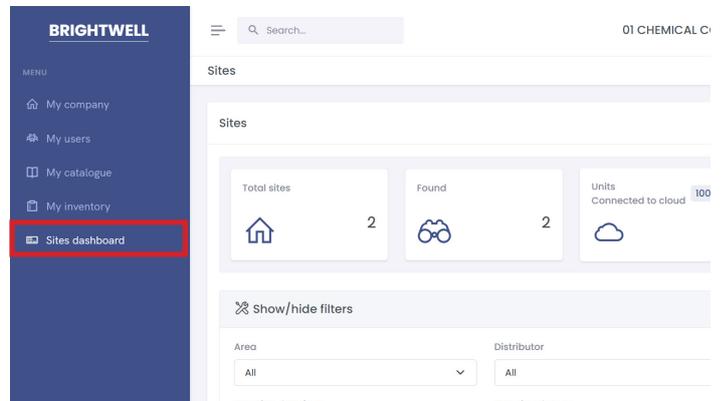
Showing 1 to 2 of 2 elements

- 1 Fügt eine neue Website zu Ihrem Konto hinzu
- 2 Zeigt einen schnellen Überblick über Ihre Einheiten und Standortstatistiken
- 3 Ermöglicht das Einstellen benutzerdefinierter Filter zur Anzeige von Websites
- 4 Eine benutzerdefinierte Suchleiste für Ihre Websites
- 5 Anzeige der Standortdetails

ERSTELLEN EINER NEUEN ODER BEARBEITEN EINER BESTEHENDEN WEBSITE

SCHRITT 1

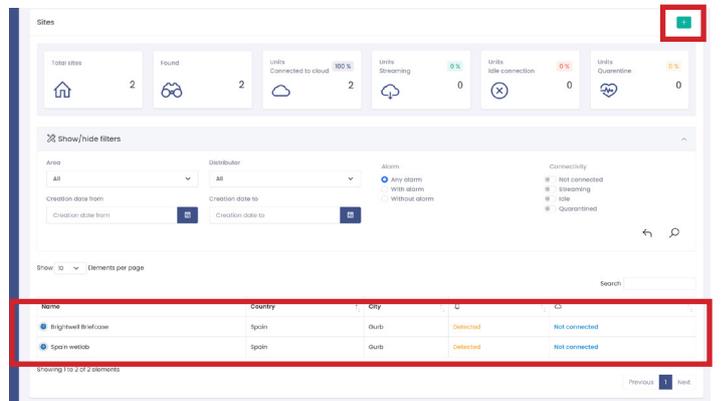
Um eine neue Site zu erstellen oder eine bestehende Site in Ihrem System zu bearbeiten, rufen Sie das Menü **Sites Dashboard** in der seitlichen Navigationsleiste auf.



SCHRITT 2

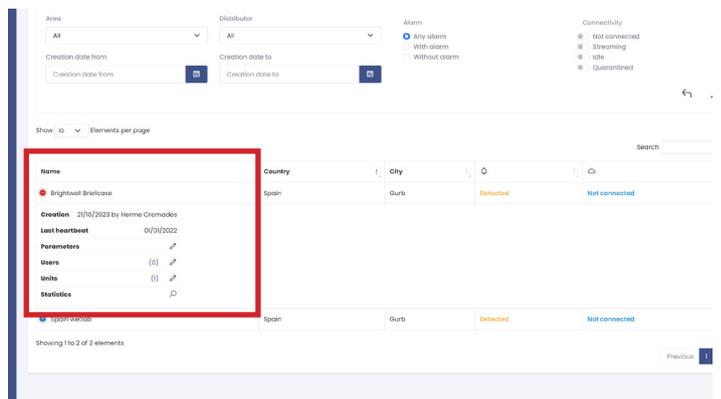
Suchen Sie in der Site-Liste die Site, die Sie bearbeiten möchten, und klicken Sie darauf, um die Optionen zu erweitern.

Alternativ können Sie eine neue Website erstellen, indem Sie auf das **Symbol +** oben rechts auf dem Bildschirm klicken.



SCHRITT 3

Wenn Sie eine bestehende Website bearbeiten, wird das folgende Menü angezeigt. Klicken Sie auf das **Symbol Bearbeiten** neben den Parametern, um das Konfigurationsmenü aufzurufen.

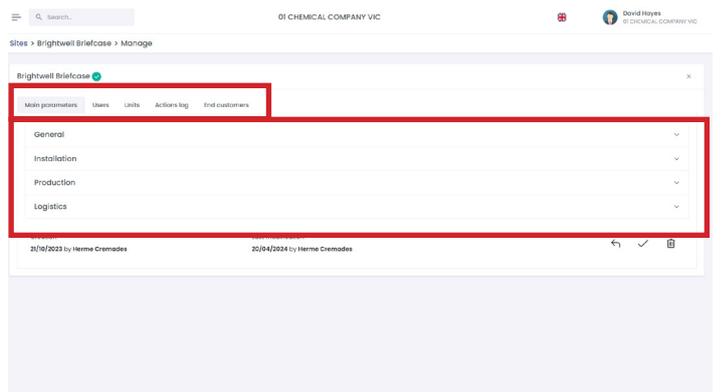


SCHRITT 4

Auf dem Bildschirm zur Website-Bearbeitung können Sie die obere Leiste verwenden, um zwischen den Bereichen zu wechseln;

- Hauptparameter
- Benutzer
- Einheiten
- Maßnahmenprotokoll
- Endkunden

Der zweite Teil sind die erweiterbaren Menüs zur Bearbeitung der Einstellungen, die sich auf dieser Registerkarte befinden.

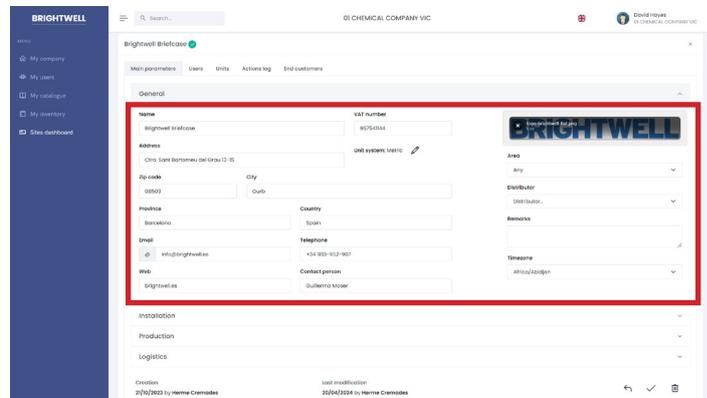


BEARBEITEN DER WICHTIGSTEN PARAMETER EINER WEBSITE

SCHRITT 6

Erweitern Sie auf der Registerkarte **Hauptparameter** die Registerkarte Allgemein, um die folgenden Einstellungen vorzunehmen;

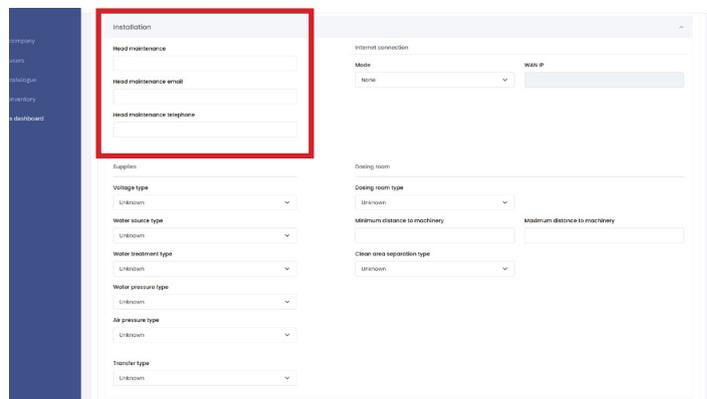
- Name
- Bereich
- Umsatzsteueridentifikationsnummer
- Verteiler
- Adresse
- Bemerkungen
- E-Mail
- Zeitzone
- Telefon
- Website
- Kontakt
- Logo



SCHRITT 7

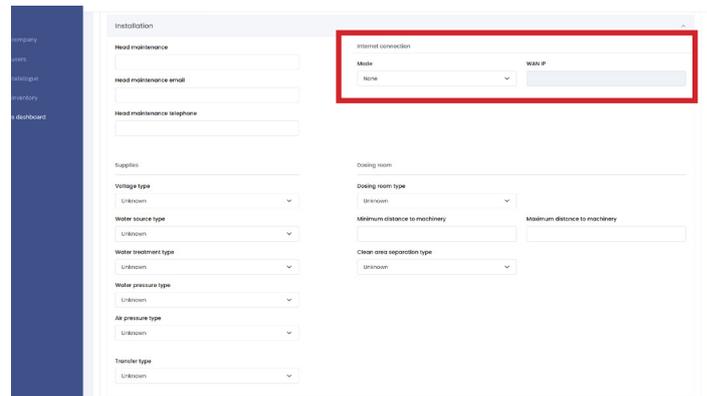
Zunächst können Sie Ihre Kontaktinformationen für den Wartungsleiter festlegen:

- Name
- E-Mail
- Telefon



SCHRITT 8

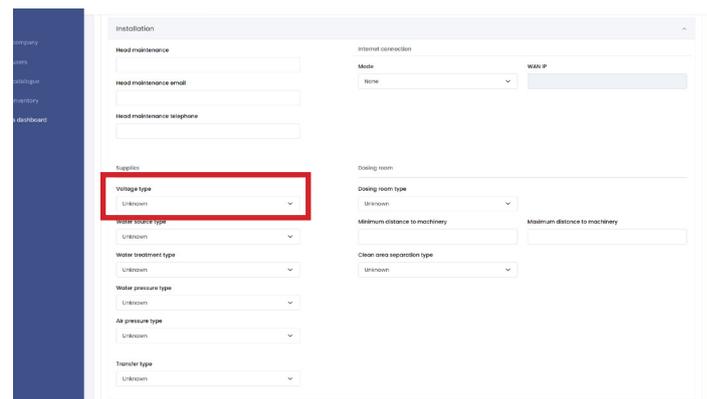
Wenn der Standort über eine spezielle Internetkonfiguration verfügt, können Sie den **Modus** und die **WAN-IP** in die entsprechenden Felder eingeben.



SCHRITT 9

Im Abschnitt "Erstversorgung" können Sie die Spannungsart vor Ort einstellen. Diese sind:

- 110V - Einphasig
- 230V - Einphasig
- 400V - 3 Phasen (Transformator erforderlich)
- 400V - 3 Phasen + Neutral



BEARBEITEN DER WICHTIGSTEN PARAMETER EINER WEBSITE

SCHRITT 10

Als Nächstes können Sie den **Typ der Wasserquelle** einstellen:

- Brunnen / Reservoir
- Externer Tank, der regelmäßig gefüllt wird
- Stadtnetz

The screenshot shows the 'Installation' configuration page. The 'Water source type' dropdown menu is highlighted with a red box. The dropdown menu is currently set to 'Unknown'.

SCHRITT 11

Als nächstes können Sie die **Art der Wasseraufbereitung** einstellen:

- Keine
- Osmose
- Wasserenthärter
- Andere

The screenshot shows the 'Installation' configuration page. The 'Water treatment type' dropdown menu is highlighted with a red box. The dropdown menu is currently set to 'Unknown'.

SCHRITT 12

Als Nächstes können Sie den **Wasserdrucktyp** einstellen:

- Externer Netzdruck
- Mitgelieferter Druckübersetzer für das Dosiergerät
- Druckverstärker für die Wäscherei

The screenshot shows the 'Installation' configuration page. The 'Water pressure type' dropdown menu is highlighted with a red box. The dropdown menu is currently set to 'Unknown'.

SCHRITT 13

Als Nächstes können Sie den **Luftdrucktyp** einstellen zwischen:

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

The screenshot shows the 'Installation' configuration page. The 'Air pressure type' dropdown menu is highlighted with a red box. The dropdown menu is currently set to 'Unknown'.

BEARBEITEN DER WICHTIGSTEN PARAMETER EINER WEBSITE

SCHRITT 14

Als Nächstes können Sie die Übertragungsart einstellen:

- Keine
- Lagertank -> Dosiertank
- LKW -> Dosiertank
- LKW -> Lagertank -> Dosiertank
- Andere

The screenshot shows the 'Installation' configuration page. The 'Transfer type' dropdown menu is highlighted with a red box, indicating it is the current step in the configuration process. The page includes various configuration options such as 'Head maintenance', 'Voltage type', 'Water source type', 'Water treatment type', 'Water pressure type', 'Air pressure type', 'Transfer type', 'Internet connection', 'Dosing room', 'Dosing room type', 'Minimum distance to machinery', and 'Maximum distance to machinery'.

SCHRITT 15

Als Nächstes können Sie Ihren Dosierraumtyp einstellen:

- Keine - Produkte befinden sich an einem externen Standort
- Keine - Die Produkte befinden sich im Waschbereich
- Ja - Die Produkte befinden sich in einem bestimmten Raum

The screenshot shows the 'Installation' configuration page. The 'Dosing room type' dropdown menu is highlighted with a red box, indicating it is the current step in the configuration process. The page includes various configuration options such as 'Head maintenance', 'Voltage type', 'Water source type', 'Water treatment type', 'Water pressure type', 'Air pressure type', 'Transfer type', 'Internet connection', 'Dosing room', 'Dosing room type', 'Minimum distance to machinery', and 'Maximum distance to machinery'.

SCHRITT 16

Als Nächstes können Sie die minimale und maximale Entfernung zu den Maschinen festlegen .

The screenshot shows the 'Installation' configuration page. The 'Minimum distance to machinery' and 'Maximum distance to machinery' input fields are highlighted with a red box, indicating they are the current step in the configuration process. The page includes various configuration options such as 'Head maintenance', 'Voltage type', 'Water source type', 'Water treatment type', 'Water pressure type', 'Air pressure type', 'Transfer type', 'Internet connection', 'Dosing room', 'Dosing room type', 'Minimum distance to machinery', and 'Maximum distance to machinery'.

SCHRITT 17

Als Nächstes können Sie den Typ der Trennung des sauberen Bereichs einstellen:

- Keine Trennung zwischen schmutzigen und sauberen Bereichen
- Normale Trennung zwischen schmutzigen und sauberen Bereichen
- Sanitäre Barrieren

The screenshot shows the 'Installation' configuration page. The 'Clean area separation type' dropdown menu is highlighted with a red box, indicating it is the current step in the configuration process. The page includes various configuration options such as 'Head maintenance', 'Voltage type', 'Water source type', 'Water treatment type', 'Water pressure type', 'Air pressure type', 'Transfer type', 'Internet connection', 'Dosing room', 'Dosing room type', 'Minimum distance to machinery', and 'Maximum distance to machinery'.

BEARBEITEN DER WICHTIGSTEN PARAMETER EINER WEBSITE

SCHRITT 18

Auf der dritten Registerkarte können Sie die Kontaktinformationen für die **Produktion** festlegen.

- Leiter Produktion
- Produktion E-Mail
- Produktion Telefon

Shift	From	To
SHIF 1	09:00	14:00
SHIF 2	14:00	22:00
SHIF 3	22:00	06:00
SHIF 4	00:00	00:00

SCHRITT 19

Wenn es in Ihrem Betrieb Schichten gibt, können Sie hier die Zeitangaben anpassen, um später schichtspezifische Diagnosedaten zu erzeugen.

Shift	From	To
SHIF 1	09:00	14:00
SHIF 2	14:00	22:00
SHIF 3	22:00	06:00
SHIF 4	00:00	00:00

SCHRITT 20

Im letzten Abschnitt können Sie die Kontaktinformationen der Logistik anpassen.

- Leiter Logistik
- Logistik E-Mail
- Produktion Telefon

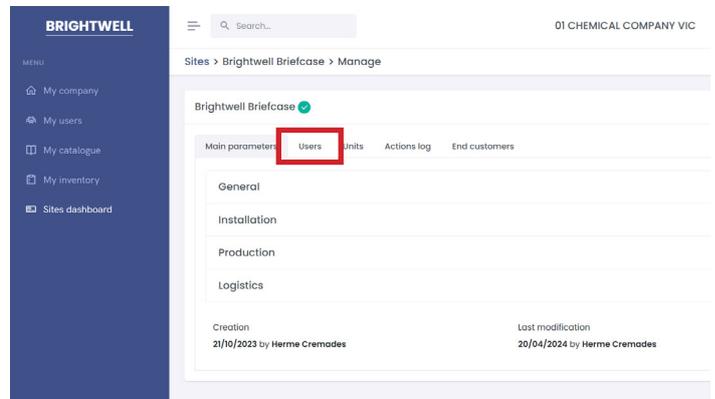
SCHRITT 21

Um Ihre Einstellungen zu speichern, klicken Sie auf das **Häkchen-Symbol** unten rechts. Sie können die Website auch von hier aus löschen, indem Sie auf das **Mülleimer-Symbol** klicken.

BEARBEITUNG VON BENUTZERN FÜR EINE WEBSITE

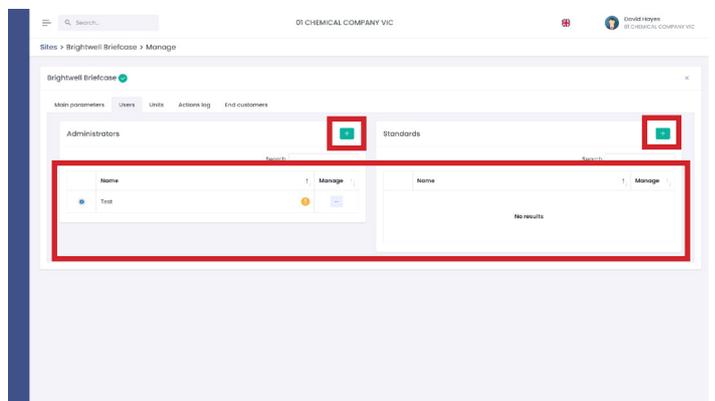
SCHRITT 1

Um die Benutzerliste für die Website zu öffnen, klicken Sie auf die Registerkarte **Benutzer** oben auf der Seite.



SCHRITT 2

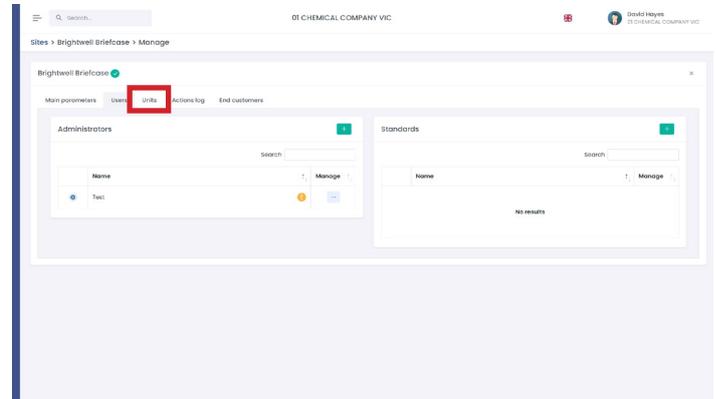
Hier können Sie die **+-Symbole** verwenden, um entweder Website-Administratoren oder Standardbenutzer hinzuzufügen. Die aktuellen Benutzer werden in den unten stehenden Tabellen aufgeführt.



BEARBEITEN EINER EINHEIT

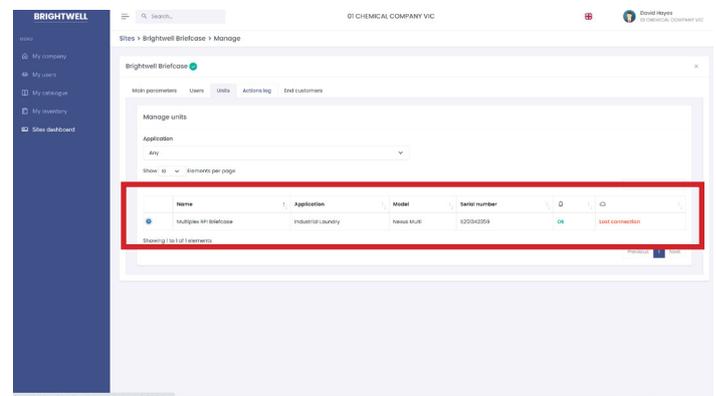
SCHRITT 1

Um die Liste der Einheiten für den Standort zu öffnen, drücken Sie auf die **Registerkarte Einheit** oben auf der Seite.



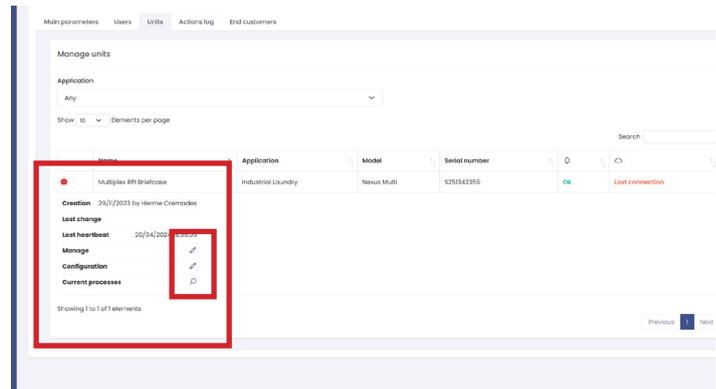
SCHRITT 2

Alle Einheiten, die mit der Website verknüpft sind, werden in der Tabelle unten auf der Seite aufgeführt. Klicken Sie auf die Einheit, die Sie ändern möchten.



SCHRITT 3

Klicken Sie auf das **+Symbol** oder den Gerätenamen, um das Parametermenü zu erweitern. Klicken Sie auf das Symbol **"Bearbeiten"**, um die gewünschten Änderungen vorzunehmen.

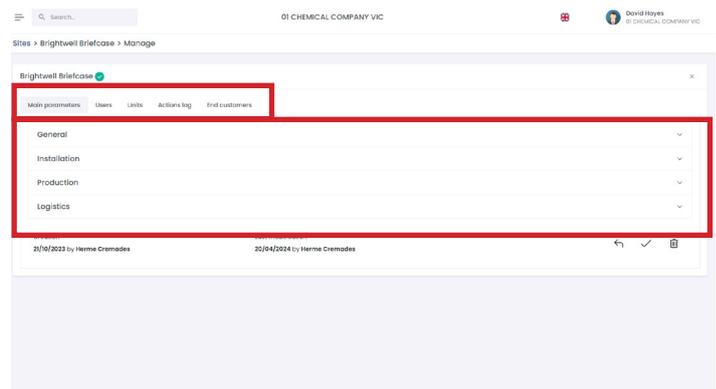


SCHRITT 4

Auf dem Bildschirm zur Website-Bearbeitung können Sie die obere Leiste verwenden, um zwischen den Bereichen zu wechseln;

- Hauptparameter
- Benutzer
- Einheiten
- Maßnahmenprotokoll
- Endkunden

Der zweite Teil sind die erweiterbaren Menüs zur Bearbeitung der Einstellungen, die sich auf dieser Registerkarte befinden.



BEARBEITEN EINER EINHEIT

SCHRITT 5

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

Allgemeine Einstellungen in Abschnitt 1

- Einheit Anwendung
- Modell
- Name
- Hauptnummer
- Protokoll

Konfigurationseinstellungen in Abschnitt 2

Damit können Sie die Kanaleinstellungen bearbeiten. (Diese werden im nächsten Abschnitt behandelt)

Einstellungen für die Fernwarnung in Abschnitt 3

- Not-Aus
- Externe Kontakte
- Verbindung verloren
- Falsche Benutzeranmeldung
- Kommunikation mit der Waschmaschine
- Waschmaschinenengänge
- Dichtheitsprüfung
- Wassertest/Spülung
- Dosierung des Produkts
- Produkt mit niedrigem Niveau

Konnektivitäts-/Statuseinstellungen in Abschnitt 4

- Lan IP
- Lan HMI

Einstellungen für besondere Maßnahmen in Abschnitt 5

- Ändern Sie die Website, mit der das Gerät verknüpft ist

Bitte beachten Sie: Alle Abschnitte werden separat gespeichert. Wenn Sie Änderungen in mehreren Abschnitten vornehmen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie für jeden Abschnitt auf das Symbol "Speichern" klicken.

01 CHEMICAL COMPANY VIC

riefcase > Units > Multiplex RPI Briefcase > Manage

1 Edition

Application: Industrial Laundry | Model: Nexus Multi | Creation: 11/29/2023 by Herma Cremades

Name: Multiplex RPI Briefcase | Serial number: S251342359

Master number: 0 | Protocol: Choose one...

MD 29-11-2023 - MAC db:3acdd970fbb2 - OS 11 (bullseye) - EM R.3.21-v6+ - DV V.1.0 - UE V.1.0 - HM V.1.0

2 Configuration

Machines: 2 | Channels: 1 | Products: 3

Channel	Products	Pump	Solution	Air
1	3	Membrane	No	No

Current processes

Check the current status of the washer extractors, alarms and dosages

Basic report view

Machine	Percentage
M.1	44%
M.2	55%
M.3	41%
M.4	67%
M.5	22%
M.6	43%

3 Remote warnings

Emergency stop: | Destination emails: | Add email:

External contacts: | No Recipient

Lost connection: | Wrong user login:

Washer communication:

Washer cycles: | Leak test: | Water test / flush: | Product dosage: | Product low level:

4 Connectivity / Status

Last heartbeat: 20-04-2024 18:35:09 | Last power-on: 08-12-2023 09:33:20

Set to Connected to cloud: 29-11-2023 by [User] | Lost connection

LAN IP: | LAN HMI:

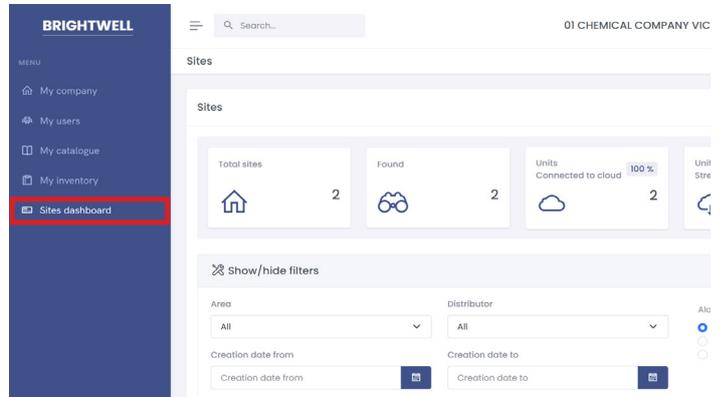
5 Special actions

Link the unit to a different site: Brightwell Briefcase

ZUGRIFF AUF KANÄLE, UNTERLEGSCHIEBEN-EXTRAKTOREN, FORMELN UND DATENÜBERTRAGUNG

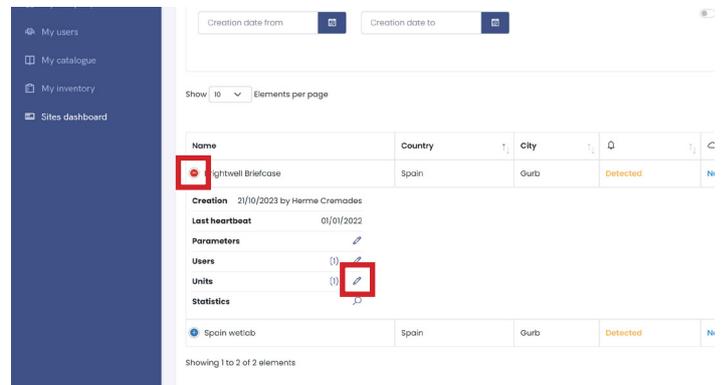
SCHRITT 1

Um auf die Kanäle, Waschmittel-Extraktoren, Formeln und Datenübertragungsoptionen für Ihr Portal zuzugreifen, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen. Klicken Sie zunächst auf das **Sites Dashboard** im seitlichen Navigationsmenü.



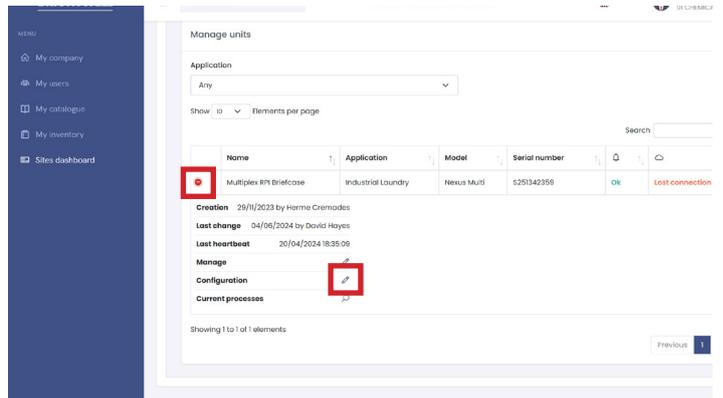
SCHRITT 2

Blättern Sie nach unten, bis Sie die Seite finden, die Sie bearbeiten möchten, und klicken Sie auf das **+**, um die Optionen zu erweitern. Klicken Sie auf das **Symbol Bearbeiten** neben der Option **Einheiten**, die angezeigt wird.



SCHRITT 3

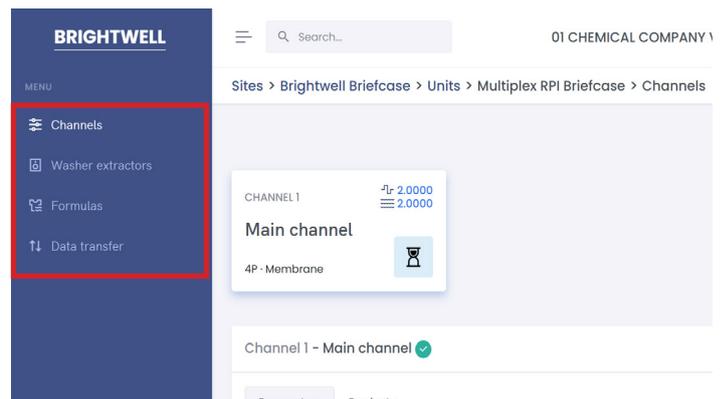
Klicken Sie auf das **Symbol +** oder den Gerätenamen, um das Parametermenü zu erweitern. Klicken Sie auf das Symbol **"Konfiguration"**, um den nächsten Bildschirm zu öffnen.



SCHRITT 4

Daraufhin öffnen sich die Optionen für Folgendes:

- Kanäle
- Waschsleudermaschinen
- Formeln
- Datenübertragung



ÜBERSICHT ÜBER DIE GERÄTEKONFIGURATION

Hinweis - Für den Zugriff auf das Menü Kanalparameter. Lesen Sie bitte den vorherigen Abschnitt - "Zugriff auf Kanäle, Wäschereiextraktoren, Formeln und Datenübertragung (P28)"

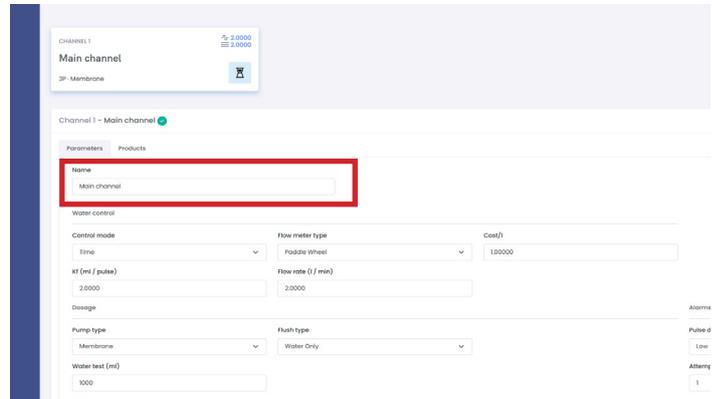
- 1 Um einen neuen Kanal hinzuzufügen, drücken Sie das Symbol oben rechts
- 2 Hier können Sie die Liste der aktuellen Kanäle auf Ihrem System sehen
- 3 Die seitliche Navigationsleiste hat sich geändert, so dass Sie zwischen den einzelnen Seiten wechseln können;
 - Kanäle
 - Waschschleudermaschinen
 - Formeln
 - Datenübertragung
- 4 Verwenden Sie diese Registerkarten, um zwischen Parametern und Produkteinstellungen zu wechseln
- 5 Name des Kanals
- 6 Einstellungen der Wasserkontrolle
- 7 Dosierungseinstellungen
- 8 Alarm-Einstellungen
- 9 Speichern, Löschen und Zurückgeben von Symbolen

BEARBEITEN DER KANALPARAMETEREINSTELLUNGEN

SCHRITT 1

Sie können das erste Feld verwenden, um den Kanalnamen einzustellen.

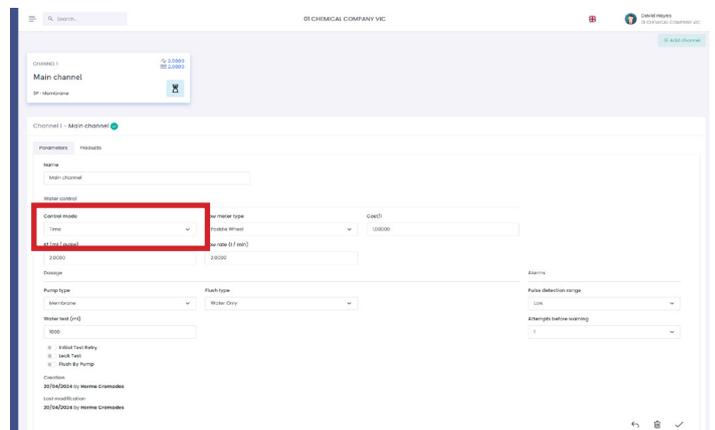
Bitte beachten Sie - Um auf das Menü "Kanäle" des Geräts zuzugreifen. Lesen Sie bitte den vorherigen Abschnitt - "Zugriff auf Kanäle, Waschschleudermaschinen, Formeln und Datenübertragung (P28)"



SCHRITT 2

Als nächstes finden Sie den **Kontrollmodus**. Hier können Sie zwischen **Zeit-** und **Durchflussmesser** wählen.

*Wir empfehlen die Verwendung eines Durchflussmessers für Ihr Multiplex-Gerät, da er eine genaue Chemikalienzufuhr zu Ihren Maschinen gewährleistet. Diese Option ermöglicht eine vorübergehende Nutzung des Geräts, während Sie auf die Reparatur warten.

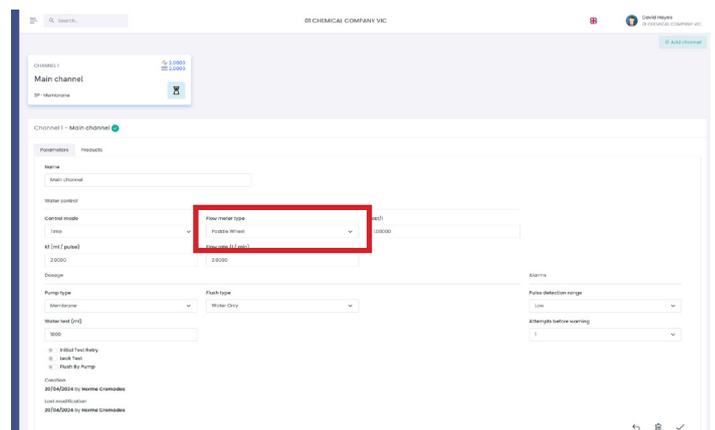


SCHRITT 3

Wählen Sie den richtigen **Durchflussmessertyp** aus der Dropdown-Liste;

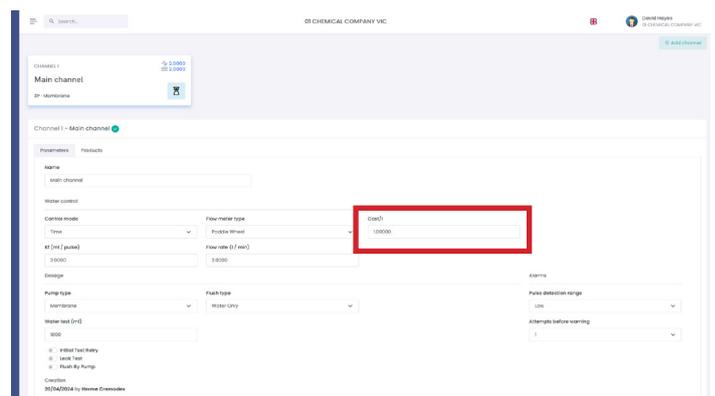
- Paddles
- Oval-Gear
- Thermal

Bitte beachten Sie: Ändern Sie diese Einstellung nur, wenn Sie den von Ihrem Lieferanten gelieferten Durchflussmesser ersetzt haben.



SCHRITT 4

Als Nächstes folgt der **Kostenwert** für das Wasser dieses Kanals, dies wird für die Kostenberichterstattung verwendet.



BEARBEITEN DER KANALPARAMETEREINSTELLUNGEN

SCHRITT 5

Zur Anpassung des Kf-Wertes verwenden Sie bitte das hervorgehobene Feld.

Bitte beachten Sie - Diese Werte werden automatisch durch eine Kalibrierung des Geräts erzeugt. Bei Multiplex 1 und Multiplex 1 pro wird dies über den Webserver durchgeführt. Bitte beachten Sie die Anleitung zum Web Server Configuration Tool.

Wenn Sie Multiplex 2 oder 2 pro verwenden, ist dies im Webtool deaktiviert. Bitte beachten Sie die Anleitung zur Bildschirmkonfiguration an Bord.

*Wir raten NICHT dazu, die Werte manuell einzustellen

The screenshot shows the configuration page for 'Main channel' in the 'Channel 1 - Main channel' section. The 'Parameters' tab is active. The 'Water control' section includes 'Control mode' (Time), 'Flow meter type' (Paddle Wheel), and 'Cost/l' (100000). The 'Kf (ml / pulse)' field is highlighted with a red box and contains the value '2.0000'. Other fields include 'Flow rate (l / min)' (2.0000), 'Pump type' (Membrane), and 'Flush type' (Water Only). The 'Water test (ml)' field is set to '1000'. There are also checkboxes for 'Initial Test Retry', 'Leak Test', and 'Flush By Pump'. The 'Creation' date is '20/04/2024 by Herma Cremades' and the 'Last modification' is also '20/04/2024 by Herma Cremades'.

SCHRITT 6

Sie können nun den Wert für die Durchflussrate für die Chemie hier.

Bitte beachten Sie, dass diese Werte automatisch durch eine Kalibrierung des Geräts erzeugt werden. Bei Multiplex 1 und Multiplex 1 pro wird dies über den Webserver durchgeführt. Bitte beachten Sie die Anleitung zum Web Server Configuration Tool.

Wenn Sie Multiplex 2 oder 2 pro verwenden, ist diese Funktion deaktiviert auf dem Webtool. Bitte beachten Sie die Anleitung zur Bildschirmkonfiguration an Bord.

*Wir raten NICHT dazu, die Werte manuell einzustellen

The screenshot shows the configuration page for 'Main channel' in the 'Channel 1 - Main channel' section. The 'Parameters' tab is active. The 'Water control' section includes 'Control mode' (Time), 'Flow meter type' (Paddle Wheel), and 'Cost/l' (100000). The 'Flow rate (l / min)' field is highlighted with a red box and contains the value '2.0000'. Other fields include 'Kf (ml / pulse)' (2.0000), 'Pump type' (Membrane), and 'Flush type' (Water Only). The 'Water test (ml)' field is set to '1000'. There are also checkboxes for 'Initial Test Retry', 'Leak Test', and 'Flush By Pump'. The 'Creation' date is '20/04/2024 by Herma Cremades' and the 'Last modification' is also '20/04/2024 by Herma Cremades'.

SCHRITT 7

Wenn Sie den Pumpentyp für das Gerät einstellen müssen, das Sie können Sie über das Dropdown-Menü auswählen;

- Peristaltik
- Motor
- Membrane
- Pneumatisch
- Venturi

Die empfohlene Konfiguration für den Multiplex ist Wasser- oder Luftspülung mit einer Membran- oder Pneumatikpumpe. (abhängig vom jeweiligen Standort).

The screenshot shows the configuration page for 'Main channel' in the 'Channel 1 - Main channel' section. The 'Parameters' tab is active. The 'Water control' section includes 'Control mode' (Time), 'Flow meter type' (Paddle Wheel), and 'Cost/l' (100000). The 'Pump type' dropdown menu is highlighted with a red box and is set to 'Membrane'. Other fields include 'Flow rate (l / min)' (2.0000), 'Kf (ml / pulse)' (2.0000), and 'Flush type' (Water Only). The 'Water test (ml)' field is set to '1000'. There are also checkboxes for 'Initial Test Retry', 'Leak Test', and 'Flush By Pump'. The 'Creation' date is '20/04/2024 by Herma Cremades' and the 'Last modification' is also '20/04/2024 by Herma Cremades'.

BEARBEITEN DER KANALPARAMETEREINSTELLUNGEN

SCHRITT 8

Wenn Sie den **Bündigkeitstyp** für den Kanal anpassen müssen verwenden Sie diese Dropdown-Liste, um zu wählen zwischen;

- Keine Spülung
- Nur Wasser
- Luft

Es wird empfohlen, Wasser zu verwenden, wenn die Entfernung zwischen Verteiler und Gerät weniger als 40 m beträgt. Bei einer Entfernung von mehr als 40 Metern empfehlen wir eine Luftspülung und einen Wassertest von mehr als 1000 ml, um zu verhindern, dass sich Produktrückstände bilden.

Es wird nur empfohlen, keine Spülung zu verwenden, wenn Sie Chemikalien verwenden, die mit Wasser zähflüssiger werden, oder wenn das Produkt direkt in die Waschanlage gelangt.

The screenshot shows the 'Main channel' configuration page. The 'Flush type' dropdown menu is highlighted with a red box and is currently set to 'Water Only'. Other visible settings include 'Control mode' set to 'Time', 'Flow meter type' set to 'Pulsed Wheel', and 'Cost' set to '100000'. The 'Water test (ml)' field is set to '1000'.

SCHRITT 9

Als Nächstes können Sie das Wassertestvolumen für Ihr kanal. Der Mindestwert hierfür beträgt 700 ml bis eine korrekte Prüfung und Trennung der Chemikalien zu gewährleisten.

Mit einem Wassertest wird überprüft, ob die Mindest unabdingbaren Bedingungen und dass das Produkt sein Ziel erreichen. Ein Wassertest wird empfohlen wenn Produkte mit hoher Viskosität oder hoher Oberfläche spannung durch den Kanal.

The screenshot shows the 'Main channel' configuration page. The 'Water test (ml)' input field is highlighted with a red box and contains the value '1000'. Other settings are the same as in the previous screenshot.

SCHRITT 10

Wenn Sie einen Wassertest einrichten möchten **Wiederholen Sie den Wassertest** für diesen Kanal einrichten möchten, drücken Sie auf das Dropdown-Menü, um zwischen **Ja** und **Nein** umzuschalten.

Während des Betriebs kann es zu einem unvorhergesehenen Ereignis kommen, bei dem zwischen den Produkten nicht die richtige Wassermenge abgegeben wird. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, kann ein zweiter Test durchgeführt werden, um dieses mögliche Problem zu beheben.

The screenshot shows the 'Main channel' configuration page. The 'Initial Test Retry' checkbox is highlighted with a red box and is currently unchecked. Other settings are the same as in the previous screenshots.

SCHRITT 10

Der letzte Kippschalter aktiviert die Funktion "Spülen durch Pumpe".

***Dies ist keine empfohlene Einrichtungsoption und ist nur verwendet, wenn Sie keinen geregelten Druck haben wasser für Ihre Einrichtung. Wenn dies der Fall ist, raten wir die Anschaffung eines Hochbehälters zur Stabilisierung des Wassers druck und gewährleistet Leistung und Zuverlässigkeit der Einheit.**

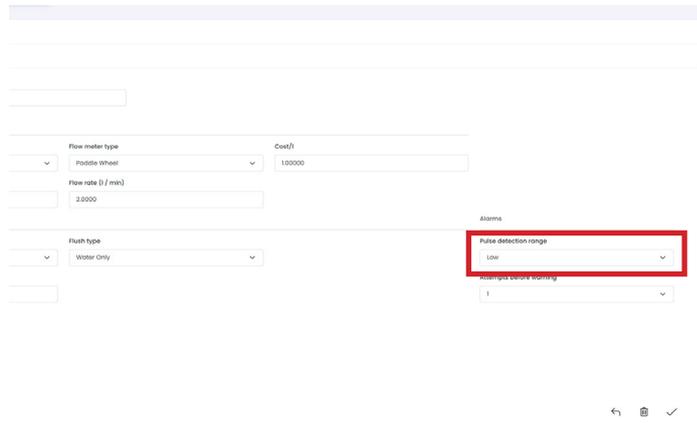
The screenshot shows the 'Main channel' configuration page. The 'Flush By Pump' checkbox is highlighted with a red box and is currently unchecked. Other settings are the same as in the previous screenshots.

BEARBEITEN DER KANALPARAMETEREINSTELLUNGEN

SCHRITT 11

Im unteren Teil des Bildschirms sehen Sie die **Einstellungen für Alarime**. Im ersten Feld können Sie den **Impulserkennungsbereich** einstellen. Sie können wählen zwischen:

- Niedrig (30%)
- Mittel (50%)
- Hoch (70%)
- Maximum (100 %)

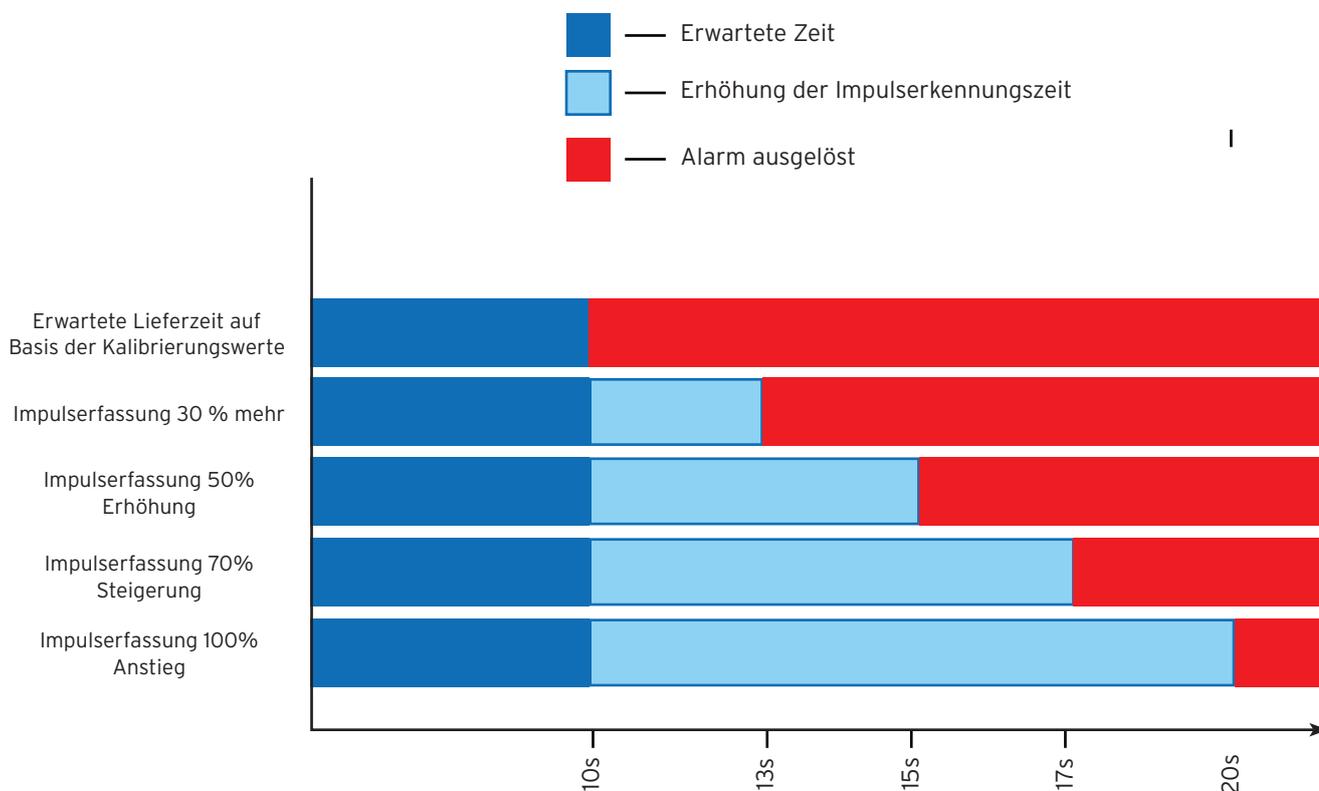


Dies ist die zusätzliche Zeit, die der Durchflussmesser zur Erkennung der korrekten Chemikalienmenge hinzufügen kann. Eine genauere Erklärung finden Sie auf der nächsten Seite.

IMPULS-DETEKTIONSBEREICH

Bei der Dosierung von Chemikalien kann es erforderlich sein, den Detektionsbereich zu vergrößern, um Schwankungen im Durchfluss des Produkts zu berücksichtigen. Dies kann erforderlich sein, wenn es sich um potenziell gasende Produkte handelt, die zu einer Ausdehnung des Gases in der Leitung führen, oder um sehr zähflüssige Produkte, die schwieriger zu pumpen sind, wenn sie in Ruhe gelassen werden.

Nachfolgend finden Sie ein Diagramm zur Erläuterung der Funktionsweise.



Zeit zum Erkennen der korrekten Chemikalienabgabe

Bitte beachten Sie - wir empfehlen, diesen Wert so nah wie möglich an der erwarteten Lieferzeit einzustellen, um genaue Ergebnisse zu erzielen und frühzeitig vor möglichen Hardwarefehlern zu warnen. Wenn Sie diesen Wert standardmäßig auf den Höchstwert einstellen, werden möglicherweise Wartungsprobleme verborgen, die vor dem Ausfall des Teils behoben werden könnten.

BEARBEITEN DER KANALPARAMETEREINSTELLUNGEN

SCHRITT 12

Darunter können Sie die Anzahl der Wiederholungsversuche festlegen, bevor ein alarm ausgelöst wird.

Die Funktion ist nur mit einem Durchflussmesser verfügbar installiert. Dies verhindert, dass aufeinanderfolgende Audioalarme von geräusche am Gerät, um die Lärmbelästigung im wäsche.

*Dies gilt **NUR** für die Produktdosierung und die Wasserspülung prüfung. Keine erste Dichtheitsprüfung.*

The screenshot shows a configuration interface for channel parameters. It includes fields for 'Flow meter type' (set to 'Pulsis/Volum'), 'Cost/l' (10000), 'Flow rate (l/min)' (20000), and 'Flush type' (Water Only). Under the 'Alarms' section, 'Pulse detection range' is set to 'Low', and 'Attempts before warning' is set to '1'. A red box highlights the 'Attempts before warning' dropdown menu.

SCHRITT 13

Wenn Sie mit den Einstellungen zufrieden sind, können Sie mit dem **Häkchen-Symbol** unten rechts Ihre Einstellungen speichern.

Das **Papierkorbsymbol** löscht alle vorgenommenen Änderungen.

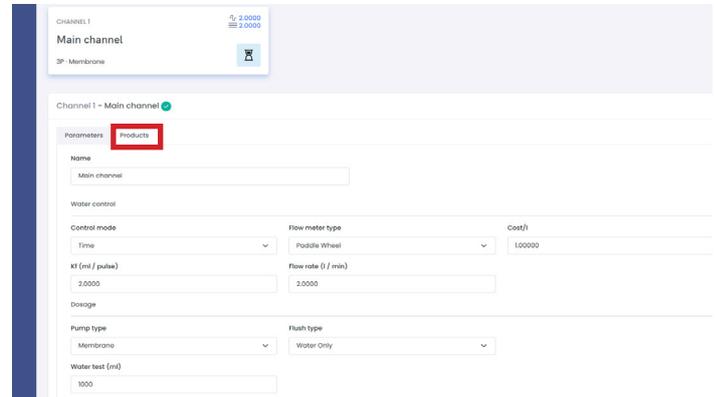
This screenshot is identical to the one above, showing the same configuration interface. A red box at the bottom right highlights the save (checkmark) and delete (trash can) icons.

ÜBERSICHT DER PRODUKTSEITE

Bitte beachten Sie - Um auf das Menü Produkte zuzugreifen. Lesen Sie bitte den vorherigen Abschnitt - "Zugriff auf Kanäle, Wäschereiextraktoren, Formeln und Datenübertragung (P28)"

SCHRITT 1

Um das Menü Produkteinstellungen zu öffnen, drücken Sie auf die Registerkarte **Produkt** am oberen Rand der Seite.



1. Add channel

2. Channel overview card

3. Navigation menu

4. Product selection icon

5. Mode indicator

6. Add product icon

Num	Name	Mode	KI (ml / pulse)	Flow rate (l / min)	Pump speed	Stock solution
1	BR ALKAN	✓	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%	⊖

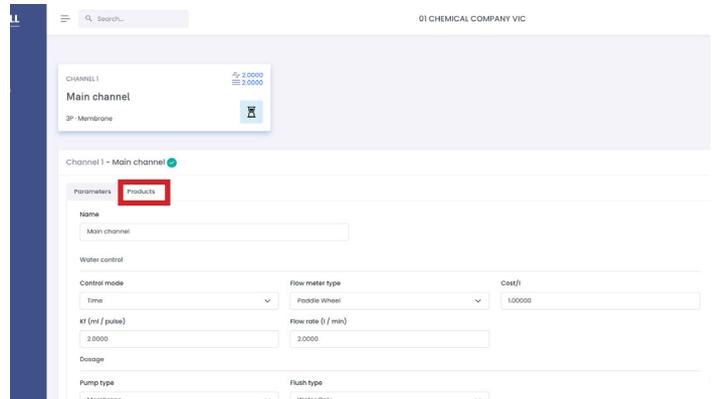
Showing 1 to 4 of 4 elements

- Um einen neuen Kanal hinzuzufügen, drücken Sie das Symbol oben rechts
- Hier können Sie die Liste der aktuellen Kanäle sehen
- Die seitliche Navigationsleiste hat sich geändert, so dass Sie zwischen den einzelnen Seiten wechseln können;
 - Kanäle
 - Waschschleudermaschinen
 - Formeln
 - Datenübertragung
- Drücken Sie dieses +-Symbol, um die ausgewählte Chemikalie zu erweitern und Details anzuzeigen
- Ist ein visueller Indikator für die Chemikalie. Grün bestätigt, dass die Chemikalie korrekt eingerichtet und im Katalog gespeichert wurde. Orange bedeutet, dass die Chemikalie unvollständig ist und Aufmerksamkeit erfordert
- Mit dem +-Symbol können Sie eine neue Chemikalie zu Ihrem Kanal hinzufügen

HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN IHRER PRODUKTEINSTELLUNGEN

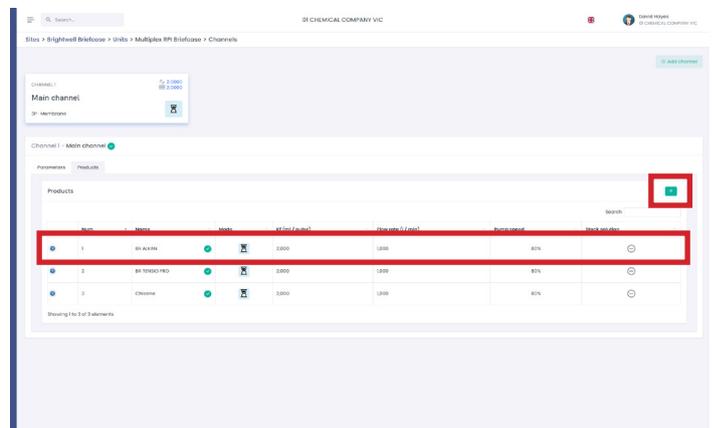
SCHRITT 1

Um das Menü Produkteinstellungen zu öffnen, drücken Sie auf die Registerkarte **Produkt** am oberen Rand der Seite.



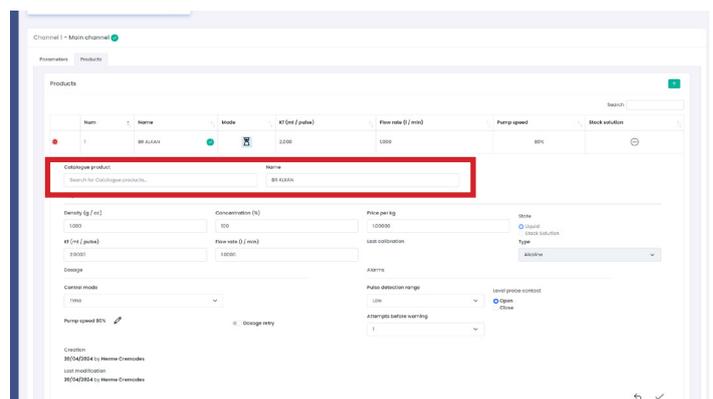
SCHRITT 2

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



SCHRITT 3

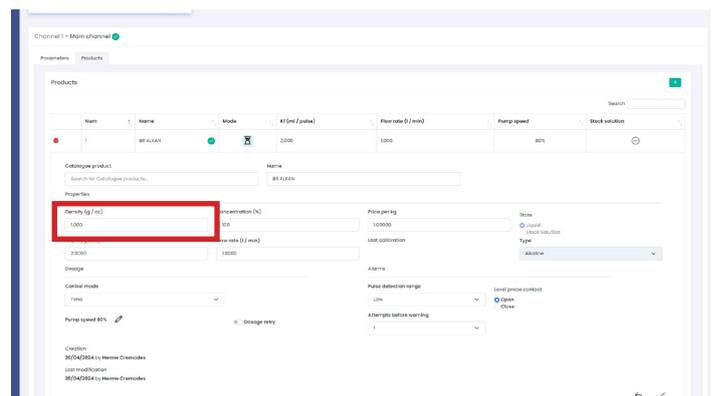
Nach der Erweiterung können Sie den **Namen des Katalogprodukts** und den **Produktnamen** in den dafür vorgesehenen Textfeldern bearbeiten.



SCHRITT 4

Im nächsten Feld können Sie die **Dichte** des produkt. Bitte beachten Sie die Angaben der Chemikalienhersteller werte für diese.

Wir empfehlen, dass dieser Wert präzise ist und auf das Datenblatt der Chemikalie. Da dies direkte Auswirkungen auf die dosierung der Chemikalie **X-Wert Dichte / 1kg Wäsche**

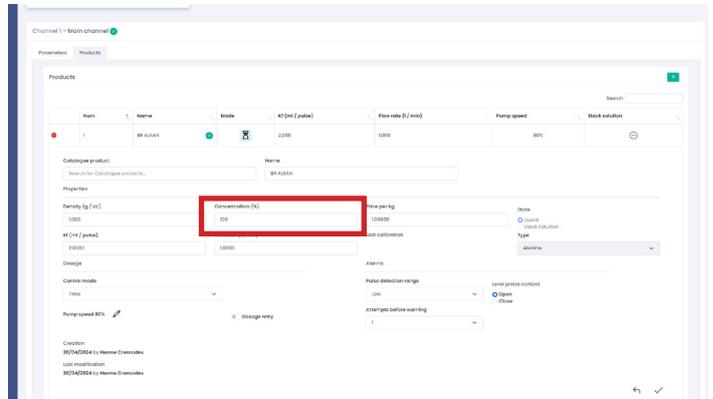


HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN IHRER PRODUKTEINSTELLUNGEN

SCHRITT 5

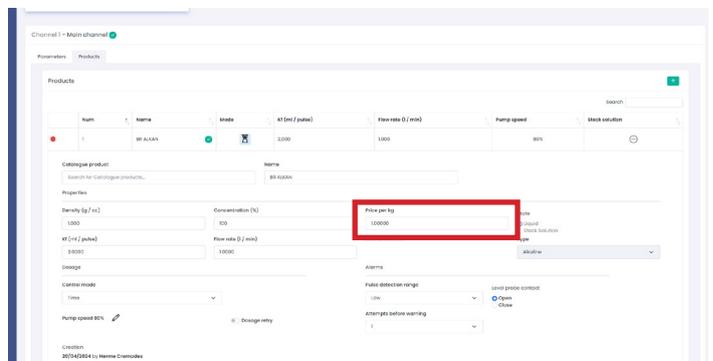
Legen Sie als Nächstes den Prozentsatz der **Produktkonzentration** fest, wenn dies ist verwässert.

Wenn Sie Produkte in Vorverdünnung verwenden und gramm des reinen Erzeugnisses" sollten Sie dieses Feld angeben prozent auf die direkte Verdünnung des Produkts. Für beispiel;
 1000 Liter Sie verbrauchen 100kg Produkt Ihr % = $1000/100 = 10\%$



SCHRITT 6

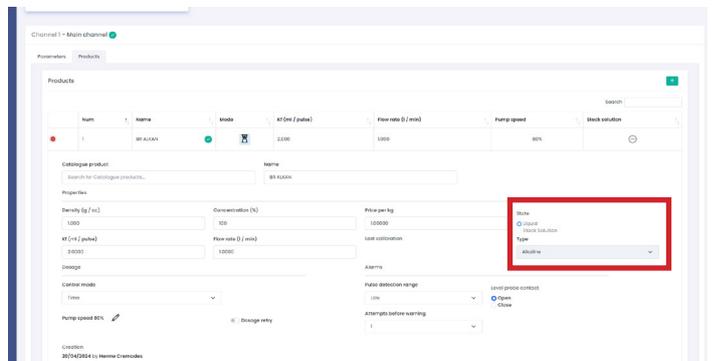
Unten können Sie den **Preis pro KG** des Produkts einstellen für kostenberichterstattung.



SCHRITT 7

Auf der rechten Seite sehen Sie den **Status** und die Art des Produkts.

Bitte beachten Sie, dass diese Angaben nicht editierbar sind und vom Chemikalienkatalog vorgegeben werden.



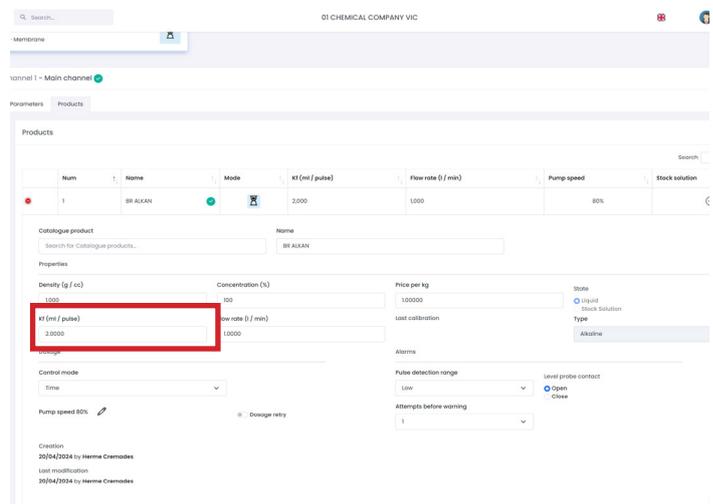
SCHRITT 8

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

Bitte beachten Sie - Diese Werte werden generiert automatisch, indem eine Kalibrierung des Geräts durchgeführt wird. Für Multiplex 1 und Multiplex 1 pro geschieht dies folgendermaßen über den Webserver. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung zum Webserver-Konfigurationsprogramm.

Wenn Sie Multiplex 2 oder 2 pro verwenden, ist diese Funktion deaktiviert auf dem Webtool. Bitte beachten Sie den Leitfaden zur Bildschirmkonfiguration an Bord.

*Es wird **NICHT** empfohlen, die Werte manuell einzustellen



HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN IHRER PRODUKTEINSTELLUNGEN

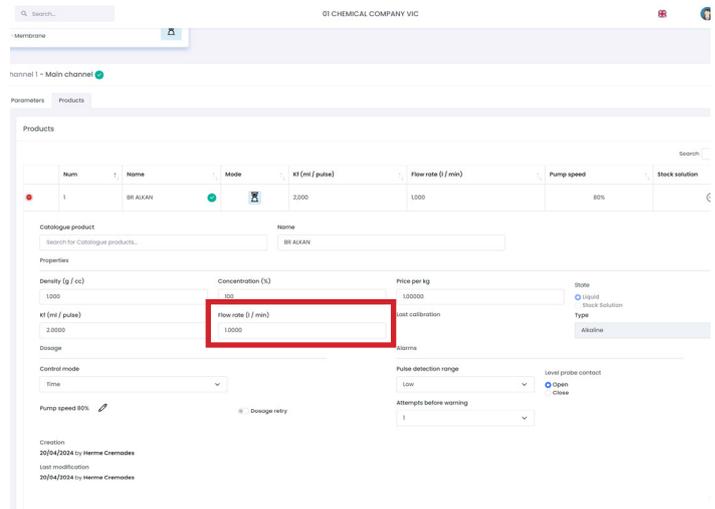
SCHRITT 9

Sie können nun den Wert für die **Durchflussrate** für die chemie hier.

Bitte beachten Sie - Diese Werte werden generiert automatisch, indem eine Kalibrierung des Geräts durchgeführt wird. Für Multiplex 1 und Multiplex 1 pro geschieht dies folgendermaßen über den Webserver. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung zum Webserver-Konfigurationsprogramm.

Wenn Sie Multiplex 2 oder 2 pro verwenden, ist diese Funktion deaktiviert auf dem Webtool. Bitte lesen Sie die Anleitung zur Bildschirmkonfiguration.

*Wir raten **NICHT** dazu, die Werte manuell einzustellen

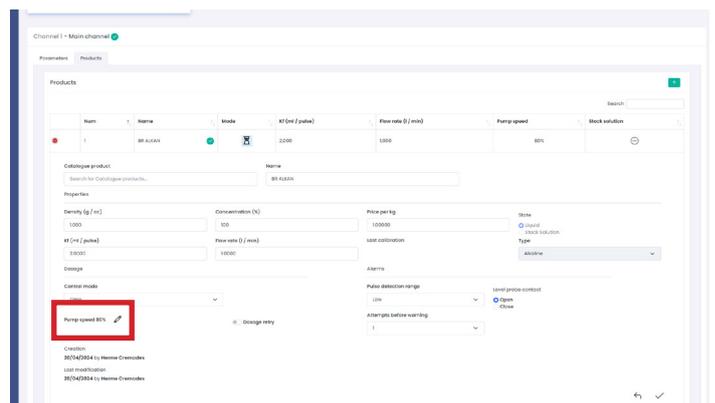


SCHRITT 10

Unten können Sie nun die **Pumpendrehzahl** für diese chemikalie mit Hilfe des Bleistiftsymbols.

Wir empfehlen eine Geschwindigkeit von;

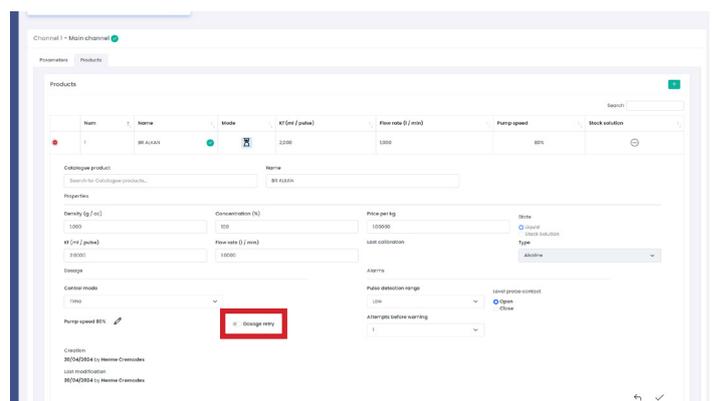
- 80 % - 100 % für hohe Liefermengen
- 30 % - 80 % bei geringen Liefermengen
- Verwenden Sie für die Zustellung **KEINE** Geschwindigkeit unter 30%



SCHRITT 11

Rechts neben der Pumpendrehzahl befindet sich die Schaltfläche für die **Wiederholung der Dosierung**.

Dadurch kann das System erneut versuchen, die Dosierung der produkt, wenn die richtige Anzahl von Impulsen nicht erreicht wird in der voraussichtlichen Lieferfrist.



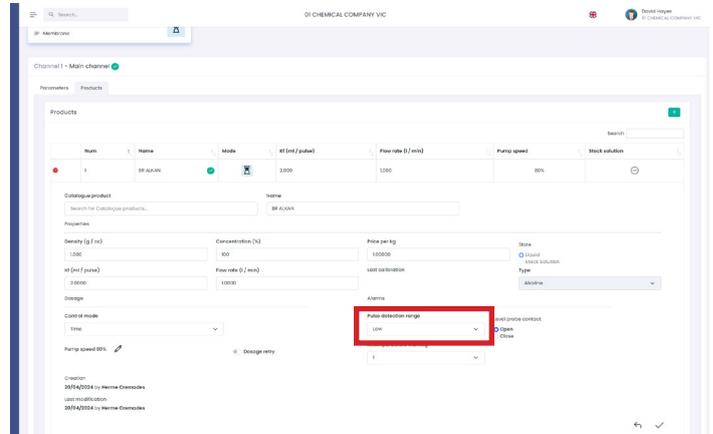
HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN IHRER PRODUKTEINSTELLUNGEN

SCHRITT 12

Am unteren Rand des Bildschirms sehen Sie die **Alarme** einstellungen. Im ersten Feld können Sie den **Pulse** einstellen **Erfassungsbereich**. Sie können wählen zwischen;

- Niedrig (30%)
- Mittel (50%)
- Hoch (70%)
- Maximum (100%)

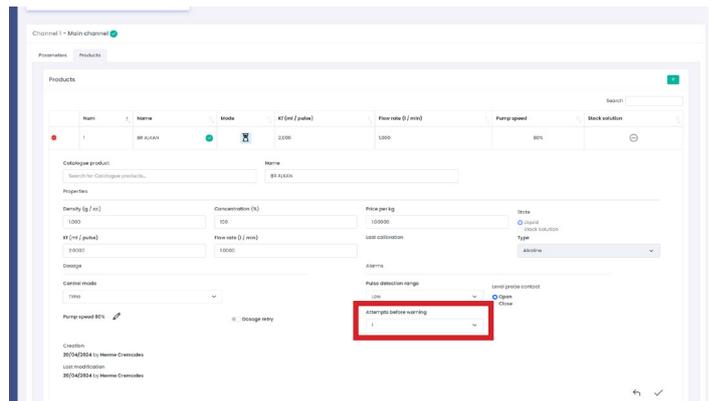
Dies ist die zusätzliche Zeit, die für die durchflussmesser, um die richtige Menge an Chemikalien zu ermitteln.
 Eine ausführlichere Erklärung finden Sie hier : Puls Erfassungsbereich (P33)



SCHRITT 13

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

Die Funktion ist nur mit einem Durchflussmesser verfügbar installiert. Dies verhindert, dass aufeinanderfolgende Audioalarme von geräusche am Gerät, um die Lärmbelastung im wäsche.

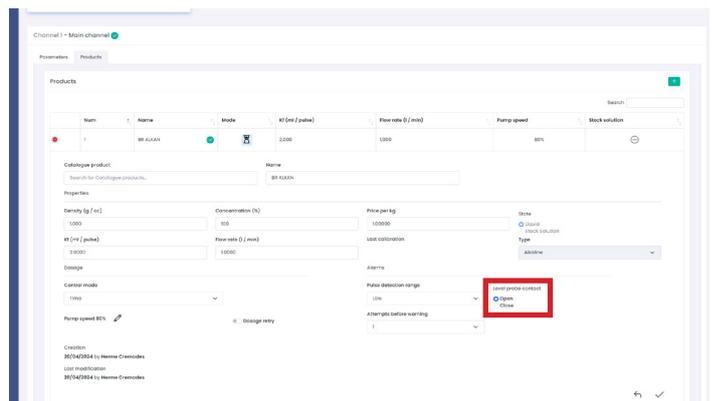


SCHRITT 14

Schließlich können Sie den **Kontakt der Pegelsonde** einstellen;

- Normalerweise offen
- Normalerweise geschlossen

Bitte beachten Sie - Die Standard Brightwell Produkte sind Normalerweise geschlossen

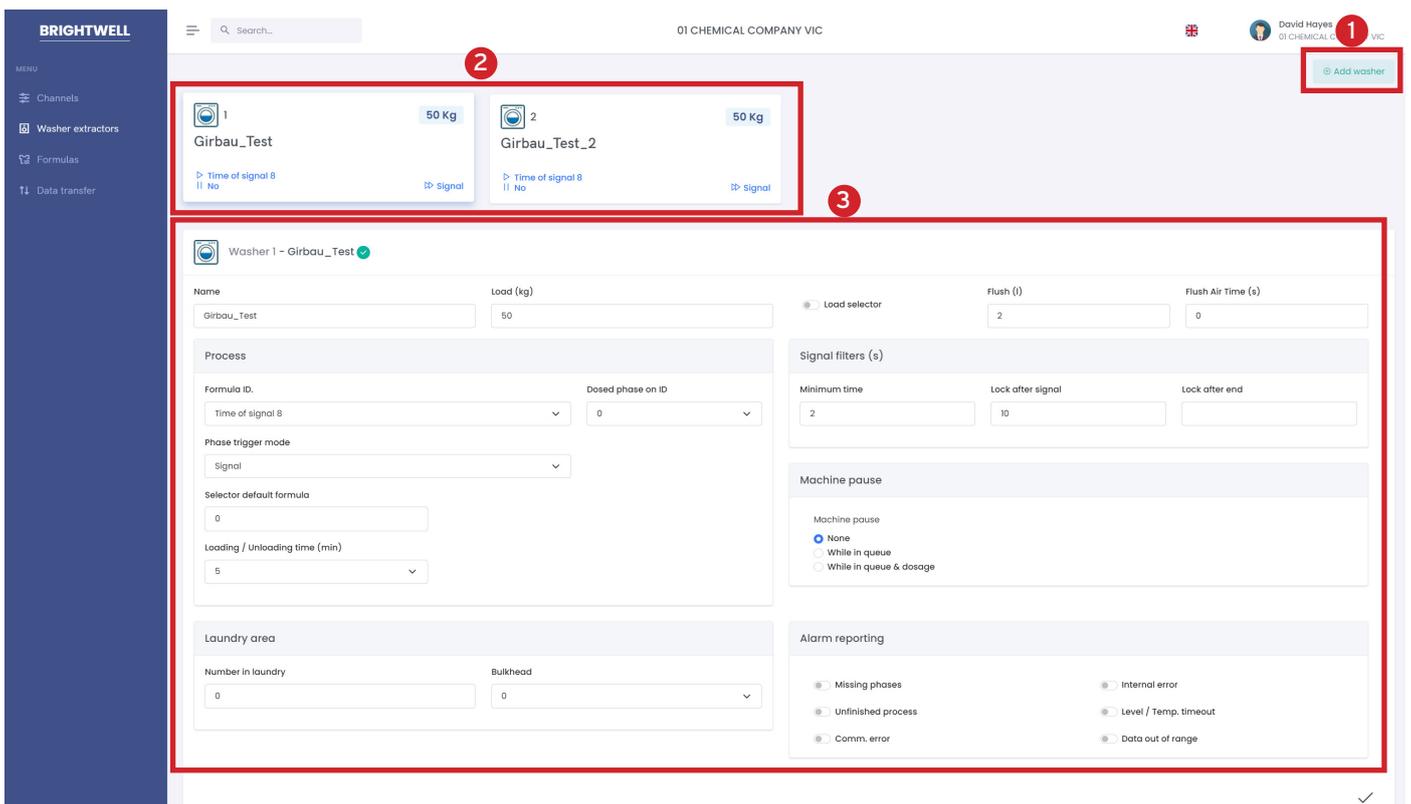
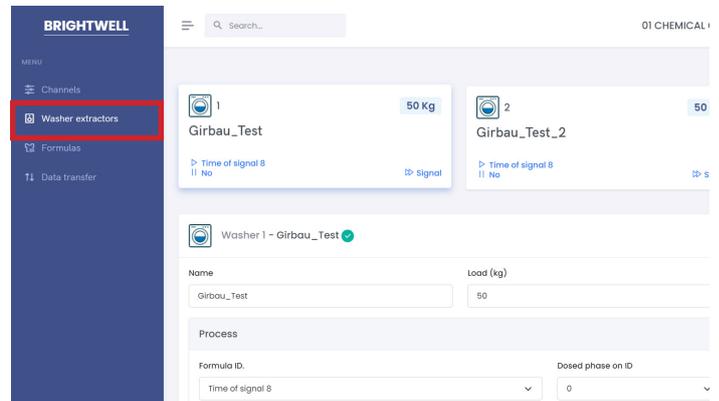


ÜBERSICHT WASCHSCHLEUDERMASCHINEN

Bitte beachten Sie - Um auf das Menü Waschsleudermaschinen zuzugreifen. Lesen Sie bitte den vorherigen Abschnitt - "Zugang zu Kanälen, Waschsleudermaschinen, Formeln und Datenübertragung (P28)"

SCHRITT 1

Um auf die Übersicht der Waschsleudermaschinen zuzugreifen, wählen Sie das Symbol in der seitlichen Navigationsleiste.

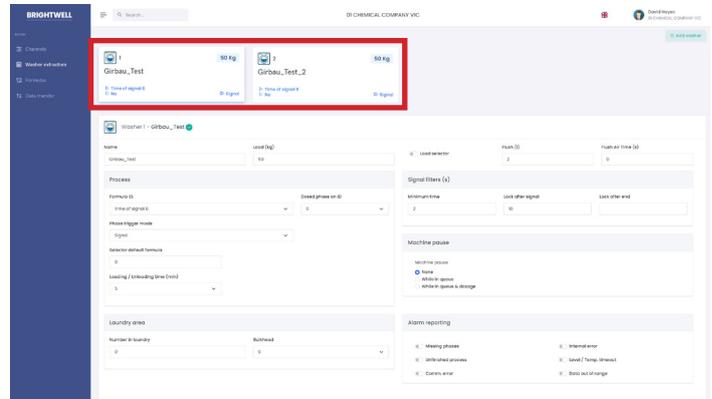


- 1 Um einen neuen Kanal hinzuzufügen, drücken Sie das Symbol oben rechts
- 2 Hier sehen Sie die Liste der aktuellen Waschsleudermaschinen, die mit Ihrem Kanal verknüpft sind. Hier können Sie auch die Waschsleudermaschine auswählen, die Sie bearbeiten möchten
- 3 Die Einstellungen der Waschsleudermaschine sind hier aufgeführt

BEARBEITEN ODER HINZUFÜGEN EINER WASCHSCHLEUDERMASCHINENEINRICHTUNG

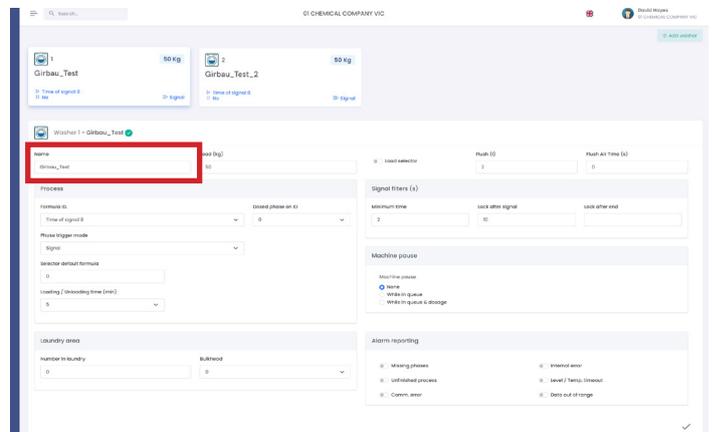
SCHRITT 1

Um die Einstellungen einer Waschscheudermaschine zu ändern, navigieren Sie über das Seitenmenü zum Menü **Waschscheudermaschine**. Wählen Sie dort die Waschmaschine aus der Liste oben auf der Seite aus.



SCHRITT 2

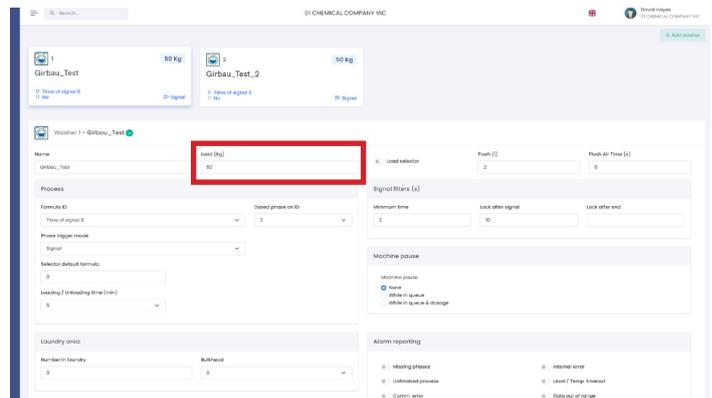
Im ersten Abschnitt können Sie den benutzerdefinierten Namen für die Waschmaschine.



SCHRITT 3

Als nächstes können Sie die **Gesamtlast in kg** für die Waschscheudermaschine.

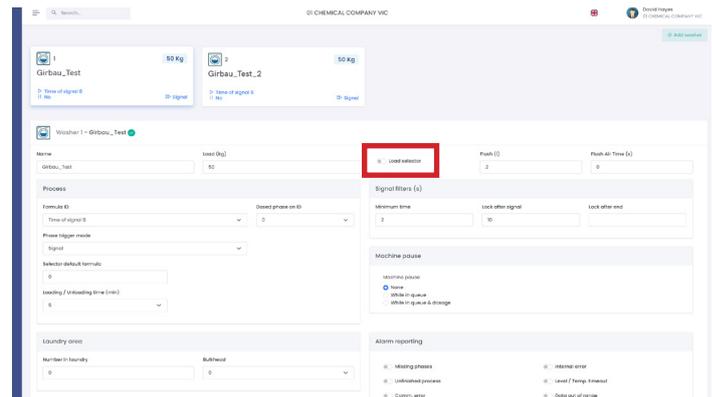
Dieses Feld ist wichtig für die Berechnung des Gesamtvolumens, das auf die Ladung dosiert werden.



SCHRITT 4

Sie können nun die **Lastauswahl** aktivieren oder deaktivieren für diese Waschmaschine.

Diese Einstellung erfordert eine FormelAuswahl, also bitte wenden Sie sich an Brightwell, um diese Einstellung und die erforderliche Ausrüstung zu besprechen.



BEARBEITEN ODER HINZUFÜGEN EINER WASCHSCHLEUDERMASCHINENEINRICHTUNG

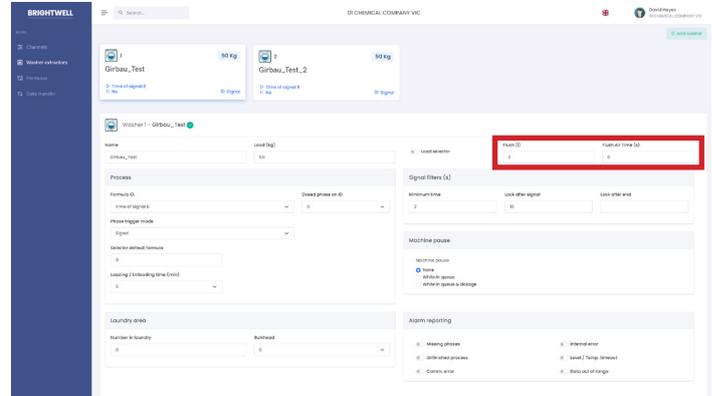
SCHRITT 5

Im nächsten Feld können Sie die **Wasserspülung (F1.0z)** einstellen erforderliche Menge.

Wenn Sie eine Luftspülung verwenden, können Sie alternativ die Option

Sendezeit (S) stattdessen das Feld darunter.

Dieser Wert muss für eine korrekte Zustellung genau sein der Chemikalie. Bitte führen Sie eine Sichtprüfung des Wassers durch erforderlich, um die Chemikalie vollständig in die Maschine, da diese je nach Entfernung von der Verteiler.

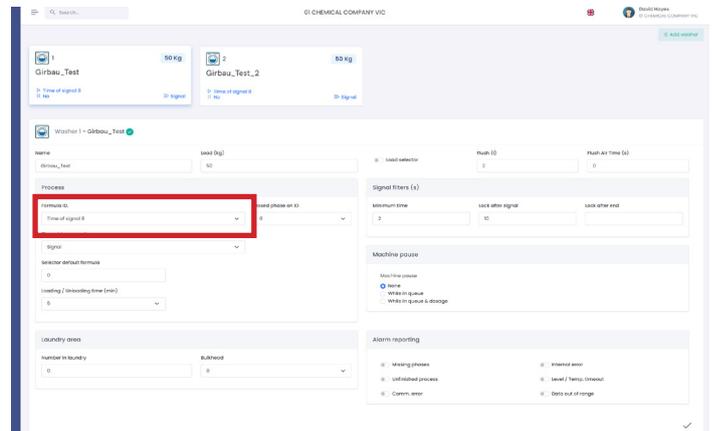


SCHRITT 6

In der Spalte Dosierprozess können Sie zunächst die Abschnitt Formel-ID. Dies kann sein;

- Selektor
- Uhrzeit des Signals 8
- Uhrzeit des Signals 1+8
- Binär
- Kostenlos

Im nächsten Abschnitt finden Sie eine ausführlichere Erklärung.



SIGNALZEIT 8

Damit wird das Programm auf der Grundlage von 5-Sekunden-Intervallen ausgewählt, in denen das Signal 8 hochgeht. Diese Einstellung wird für Geräte mit einer geringeren Anzahl von Formeln (1-20) empfohlen. Die Zeitangaben sind in der nachstehenden Tabelle aufgeführt.

Formel	Signal 8 Zeit ein						
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...

BEARBEITEN ODER HINZUFÜGEN EINER WASCHSCHLEUDERMASCHINENEINRICHTUNG

SIGNALZEIT 1+8

Damit wird das Programm auf der Grundlage der Dauer der Signale 1 und 8 ausgewählt, die gleichzeitig hoch sind. Diese Einstellung wird für Geräte empfohlen, die eine größere Anzahl von Formeln auswählen müssen (20+).

Formel	Signal 1 Zeit am	Signal 8 Zeit am	Formel	Signal 1 Zeit am	Signal 8 Zeit am	Formel	Signal 1 Zeit am	Signal 8 Zeit am	Formel	Signal 1 Zeit am	Signal 8 Zeit am
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

BINÄR

In diesem Modus wählt das Gerät ein Programm auf der Grundlage der folgenden 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								

FREIER MODUS

Der freie Modus ermöglicht es den Benutzern, eine benutzerdefinierte Liste mit Formeln zu erstellen, die auf eingehenden Signalen basieren. Diese werden **NUR** über das Webportal oder den Webserver definiert, sie können nicht über den eingebauten Bildschirm definiert werden.

BEARBEITEN ODER HINZUFÜGEN EINER WASCHSCHLEUDERMASCHINENEINRICHTUNG

SCHRITT 7

Danach können Sie die ID-Nummer der dosierten Phase auswählen über die Dropdown-Liste hier.

So können Sie den Zustand des Geräts individuell anpassen wird beim Empfang des ersten Signals eintreten. Wenn Sie dies auf Phase 0 einstellen, beginnt das Gerät nicht mit der Dosierung bis ein Signal von der Waschmaschine empfangen wird. Wenn Sie dies auf Phase 1 einstellen, wird das Gerät sofort die Dosierung beginnt, nachdem das Signal für die automatische Rezepturwahl bestätigt.

The screenshot shows the configuration page for a washing machine. The 'Dosed phase on ID' dropdown menu is highlighted with a red box, indicating the selection of a specific phase ID for dosing.

SCHRITT 8

Sie können nun zwischen einem Signal oder einem Sequential wählen Phase-Trigger-Modus.

Der Signalmodus legt fest, dass die Maschine selbst eine signal, um zu erkennen, in welche Phase es eintritt.

Im Sequenzialmodus werden die Phasen nacheinander in einer logischen Reihenfolge durchlaufen bestellt.

The screenshot shows the configuration page for a washing machine. The 'Phase trigger mode' dropdown menu is highlighted with a red box, indicating the selection of a specific trigger mode.

SCHRITT 9

Wenn Sie Selector gewählt haben, haben Sie auch die um die Selektor-Standardformel festzulegen. Das wird nach einem erfolgreichen Zyklus wieder auf den Standardwert zurück.

The screenshot shows the configuration page for a washing machine. The 'Selector default formula' input field is highlighted with a red box, indicating the selection of a specific formula for the selector.

SCHRITT 10

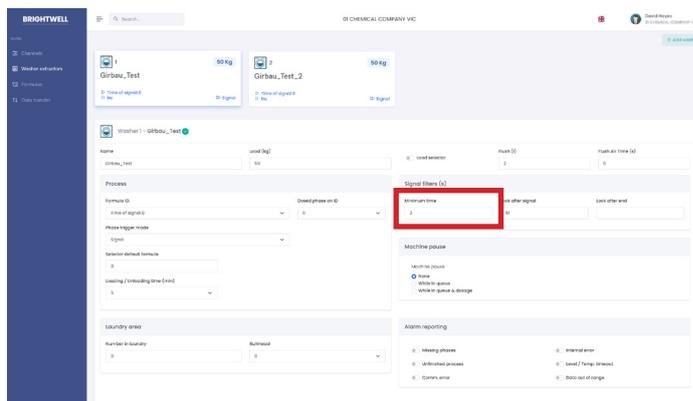
Schließlich können Sie die Zeit einstellen, die zum Laden oder die Maschine zu entladen.

The screenshot shows the configuration page for a washing machine. The 'Loading / Unloading time (min)' dropdown menu is highlighted with a red box, indicating the selection of a specific time for loading or unloading.

BEARBEITEN ODER HINZUFÜGEN EINER WASCHSCHLEUDERMASCHINENEINRICHTUNG

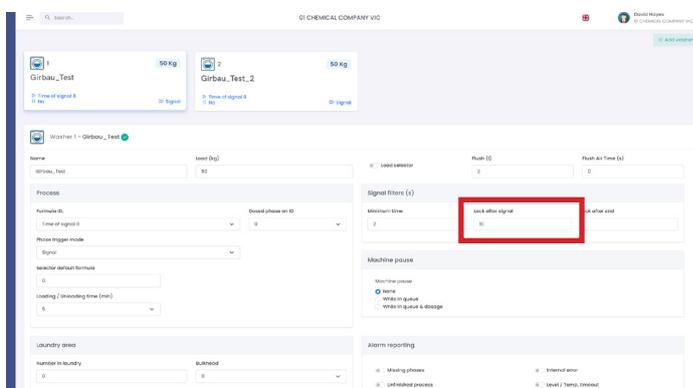
SCHRITT 11

In der Spalte " **Signalfilter**" können Sie im ersten Feld folgende Einstellungen vornehmen stellen Sie die **Mindestzeit** für ein akzeptiertes Signal ein. Diese verhindert, dass Geistersignale die Waschmaschine auslösen.



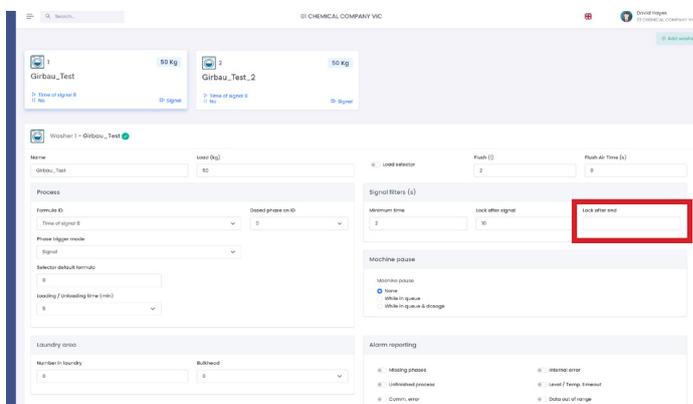
SCHRITT 12

Als Nächstes können Sie die Zeit einstellen, die die Waschmaschine extraktor zu **sperrn**, nachdem ein erfolgreiches **Signal** gegeben wurde gesendet.



SCHRITT 13

Mit dem letzten Feld in der Spalte " **Signalfilter**" können Sie folgende Einstellungen vornehmen die **Sperrzeit** für das Gerät anpassen, damit neue signale, sobald der **RESET** abgeschlossen ist.



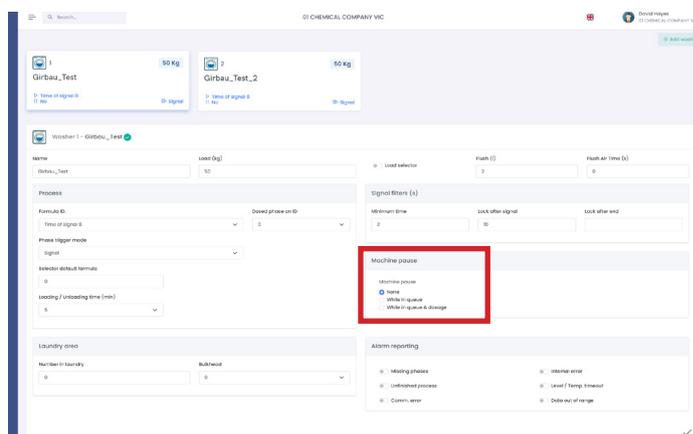
STEP 14

Die letzte Spalte ist die **W.E Pause (Washer Extractor Pause)** Abschnitt.

Im ersten Feld können Sie die Aktivierung einstellen zwischen;

- **Nein (Deaktiviert)**
- **In der Warteschlange**
- **In der Warteschlange und bei der Dosierung**

Die *Pausefunktion der Waschmaschine ermöglicht das "Anstellen" von maschinen, wenn sie die Lieferung von Chemikalien anfordern, während das Gerät ist besetzt. Wenn eine Maschine "wartet", wird ihr Timer angehalten, damit die Wäsche einen vollständigen Zyklus korrekt abschließen kann. Die oben genannten optionen können Sie einstellen, wann der 'Pause-Timer' beginnt erneut.*



BEARBEITEN ODER HINZUFÜGEN EINER WASCHSCHLEUDERMASCHINENEINRICHTUNG

SCHRITT 15

Mit der letzten Einstellung in der linken Spalte können Sie die **Anzahl der Wäschereien** und die **Nummer des Schotts** festlegen.

The screenshot shows the configuration page for a washing machine in the BRIGHTWELL system. The 'Laundry area' section is highlighted with a red box, indicating the 'Number in laundry' is set to 0 and 'Bulldoz' is selected. Other visible settings include 'Process' (Formica 0), 'Phase trigger mode' (Signal), and 'Alarm reporting' (Missing phases, Unfinished process, Alarm error, Internal error, Level / Temp. incorrect, Detergent out of charge).

SCHRITT 16

Im letzten Abschnitt können Sie festlegen, welche Alarme an Ihrer Waschmaschine aktiviert;

- Fehlende Phasen
- Interner Fehler
- Unvollendeter Prozess
- Niveau/Temp. Zeitüberschreitung
- Fehler in der Kommunikation
- Daten außerhalb des Bereichs

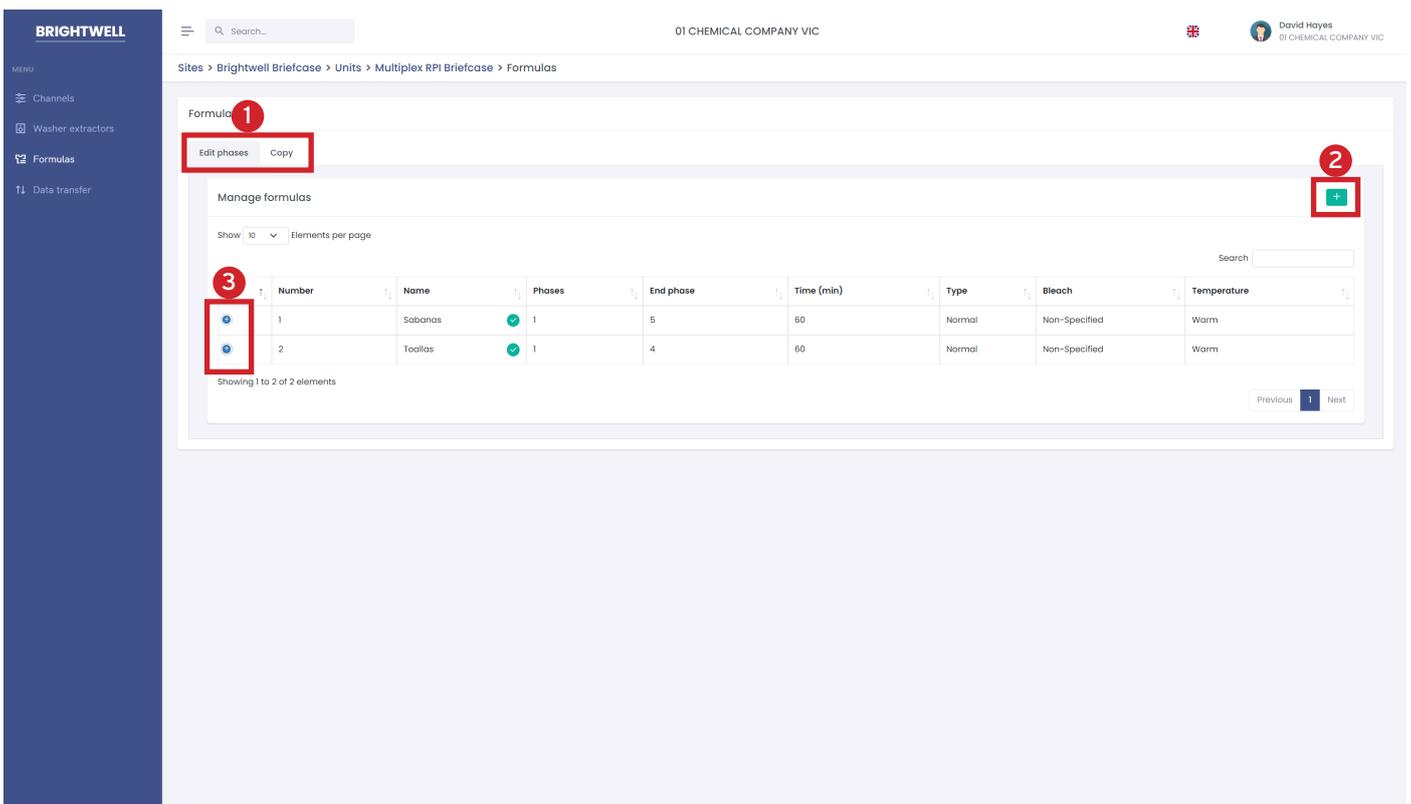
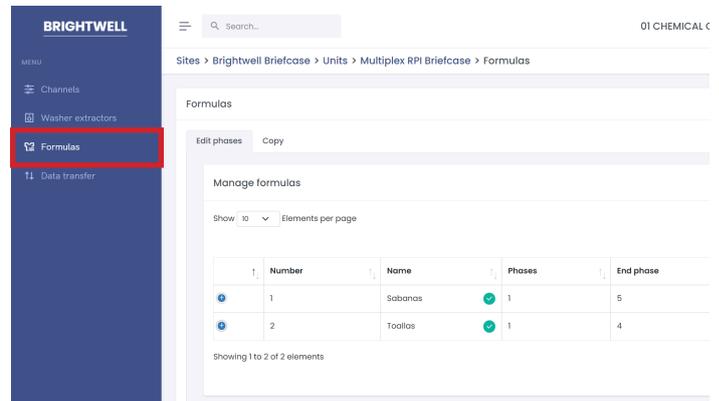
The screenshot shows the configuration page for a washing machine in the BRIGHTWELL system. The 'Alarm reporting' section is highlighted with a red box, indicating that 'Missing phases', 'Unfinished process', 'Alarm error', 'Internal error', 'Level / Temp. incorrect', and 'Detergent out of charge' are selected. Other visible settings include 'Process' (Formica 0), 'Phase trigger mode' (Signal), and 'Laundry area' (Number in laundry: 0, Bulldoz).

FORMELN IM ÜBERBLICK

Bitte beachten Sie - Um auf das Formelmennü zuzugreifen. Lesen Sie bitte den vorherigen Abschnitt - "Zugriff auf Kanäle, Wäschereieextraktoren, Formeln und Datenübertragung (P28)"

SCHRITT 1

Wählen Sie das Symbol in der seitlichen Navigationsleiste, um auf die Übersicht der Formeln zuzugreifen.

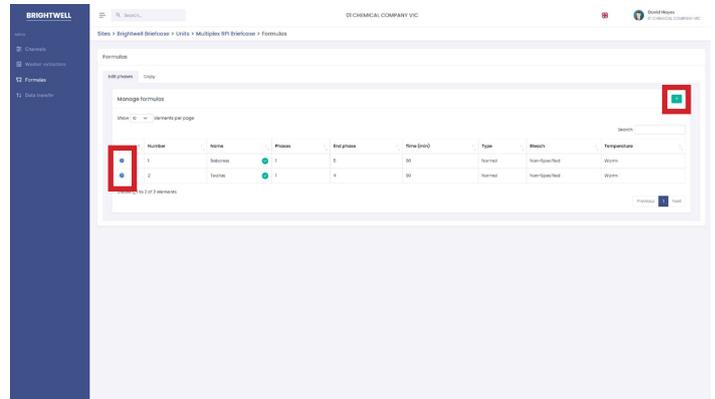


- 1** Ermöglicht den Wechsel zwischen den Registerkarten "Phasen bearbeiten" und "Kopieren"
- 2** Drücken Sie diese Taste, um eine neue Formel zu erstellen
- 3** Erweitern Sie die Formel mit dem Symbol hier

EDITIEREN ODER ERSTELLEN EINER NEUEN FORMEL

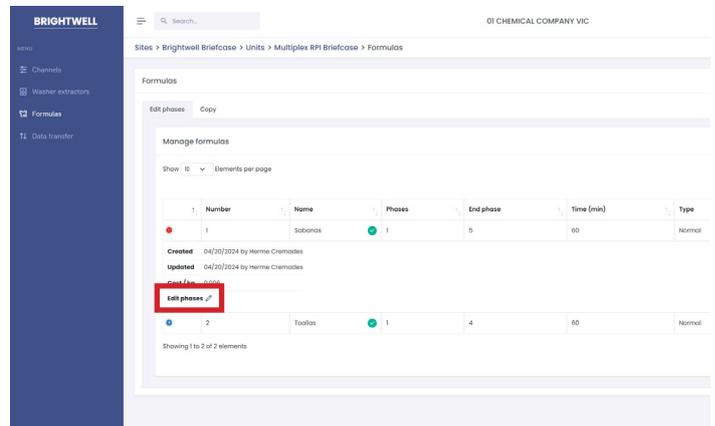
SCHRITT 1

Um die Einstellungen Ihrer Formel anzupassen, drücken Sie das **blaue + Symbol** auf der Formel, um die Optionen zu erweitern. Alternativ können Sie auch auf das **+Symbol** oben rechts drücken, um eine neue Formel zu erstellen.



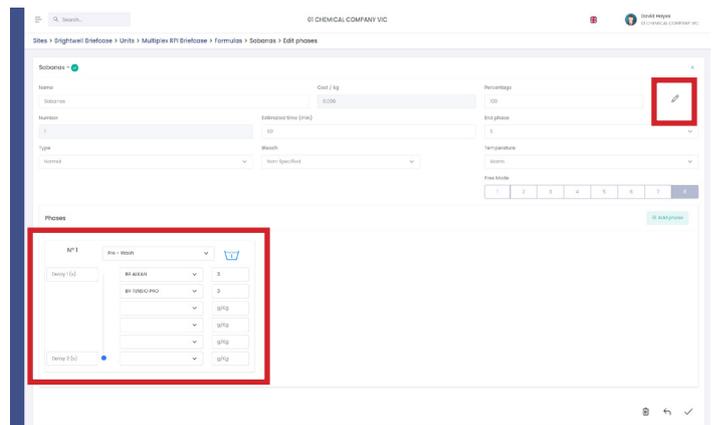
SCHRITT 2

Sobald die Optionen erweitert wurden, drücken Sie das **bearbeitungssymbol** neben dem Text **Phasen** bearbeiten.



SCHRITT 3

Sobald die Formel geöffnet ist, können Sie die Phaseneinstellungen unten auf der Seite bearbeiten. Sie können jedoch erst dann weitere Änderungen vornehmen, wenn Sie auf das **Symbol Bearbeiten** auf der rechten Seite des Bildschirms geklickt haben.

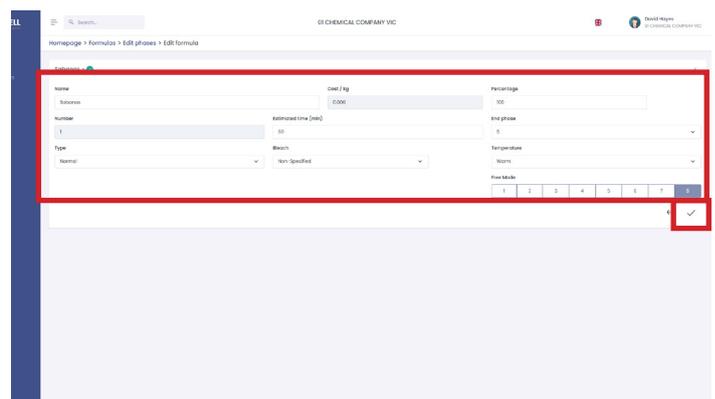


SCHRITT 4

Sie können jetzt bearbeiten;

- Name
- Prozentsatz
- Geschätzte Zeit
- Endphase
- Typ
- Bleichen
- Temperatur
- Freier Modus

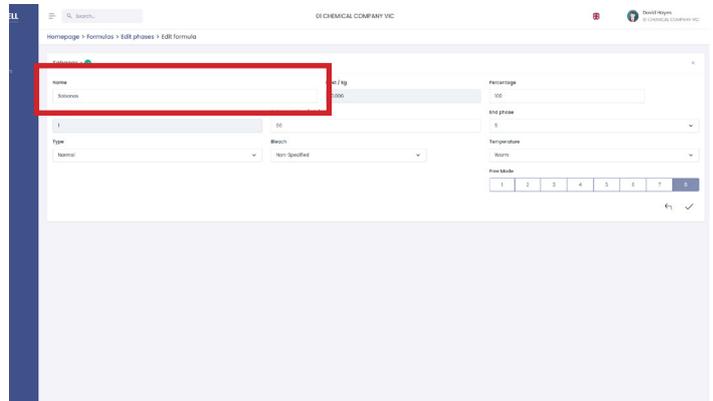
Wenn Sie mit den Änderungen zufrieden sind, klicken Sie zum Speichern auf das **Häkchen-Symbol**.



BEARBEITEN ODER ERSTELLEN EINER NEUEN FORMEL

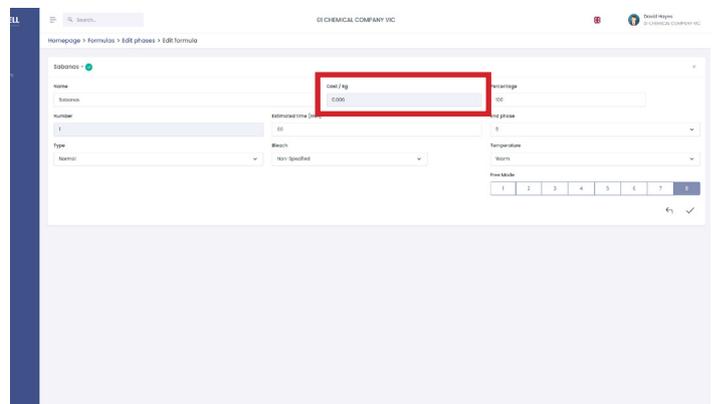
SCHRITT 5

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



SCHRITT 6

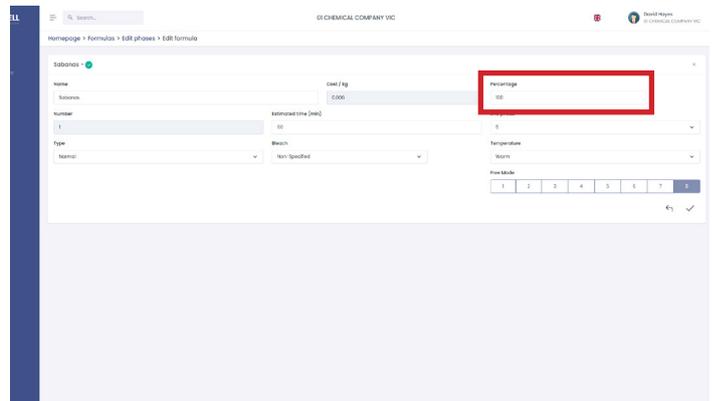
Hier können Sie die **Kosten pro KG** einsehen. (diese Einstellung wird in den Produkteinstellungen angepasst)



SCHRITT 7

Als Nächstes können Sie den **prozentualen Wert** für diese formel.

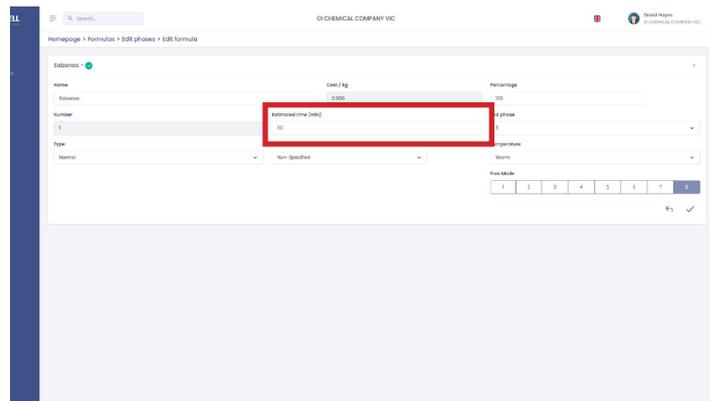
Dies kann angepasst werden, um den Prozentsatz der produkt für diese Formel geliefert. Es kann verwendet werden, wenn dosierung auf eine anders dimensionierte Maschine usw.



SCHRITT 8

Danach können Sie die **geschätzte Zeit (min)** einstellen wert für diese Formel.

Diese Daten sind aufschlussreich. Es wird nützlich sein, mehr zu erhalten vollständige Statistiken



BEARBEITEN ODER ERSTELLEN EINER NEUEN FORMEL

SCHRITT 9

Hier können Sie über das Dropdown-Menü folgende Einstellungen vornehmen die **Endphase** für diese Formel.

Die Endphase gibt an, was die letzte Phase der Waschmaschine eingeben muss, um eine vollständige Zyklus für diese Formel.

The screenshot shows the 'Substanz' form with the following fields: Name, Substanz, Case / kg (0.000), Percentage (100), Number (1), Estimated time (min) (10), End phase (S), Type (Normal), Bleach (Non-Specified), and Rinse mode (1-7). The 'End phase' dropdown is highlighted with a red box.

SCHRITT 10

Sie können nun die Art der Formel auswählen, die Sie schaffen;

- Zartes
- Normal
- Schwere Böden
- Weiterverarbeiten
- Desize
- Spülen/Schleudern
- Erholung
- Andere

Diese Daten sind aufschlussreich. Es wird nützlich sein, mehr zu erhalten vollständige Statistiken.

The screenshot shows the 'Substanz' form with the following fields: Name, Substanz, Case / kg (0.000), Percentage (100), Number (1), Estimated time (min) (10), End phase (S), Type (Normal), Bleach (Non-Specified), and Rinse mode (1-7). The 'Type' dropdown is highlighted with a red box.

SCHRITT 11

Wenn Sie Bleichmittel für diese Formel haben, können Sie die

hier können Sie eine Auswahl treffen;

- Nicht spezifiziert
- Kein Bleichmittel
- Ja (kein Chlor)
- Ja (mit Chlor)

Diese Informationen sind informativ. Es wird nützlich sein, um über die integrierte "Hilfe"-Funktion nähere Informationen zu möglichen Problemen.

The screenshot shows the 'Substanz' form with the following fields: Name, Substanz, Case / kg (0.000), Percentage (100), Number (1), Estimated time (min) (10), End phase (S), Type (Normal), Bleach (Non-Specified), and Rinse mode (1-7). The 'Bleach' dropdown is highlighted with a red box.

SCHRITT 12

Hier können Sie die **Wassertemperatur** für diese formel.

The screenshot shows the 'Substanz' form with the following fields: Name, Substanz, Case / kg (0.000), Percentage (100), Number (1), Estimated time (min) (10), End phase (S), Type (Normal), Bleach (Non-Specified), and Temperature (Normal). The 'Temperature' dropdown is highlighted with a red box.

BEARBEITEN ODER ERSTELLEN EINER NEUEN FORMEL

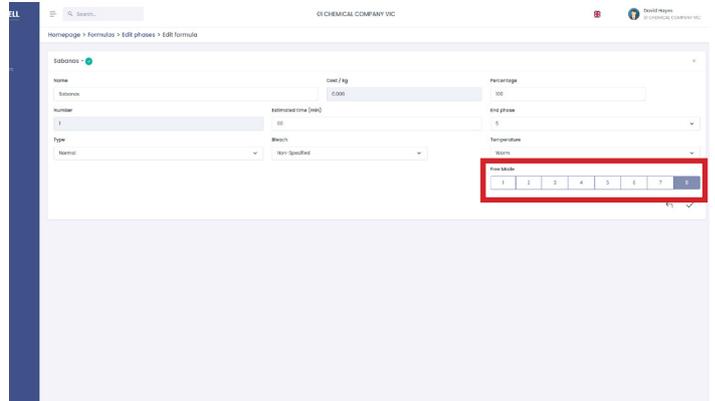
SCHRITT 13

Wenn Sie Bleichmittel für diese Formel haben, können Sie die

Sie die

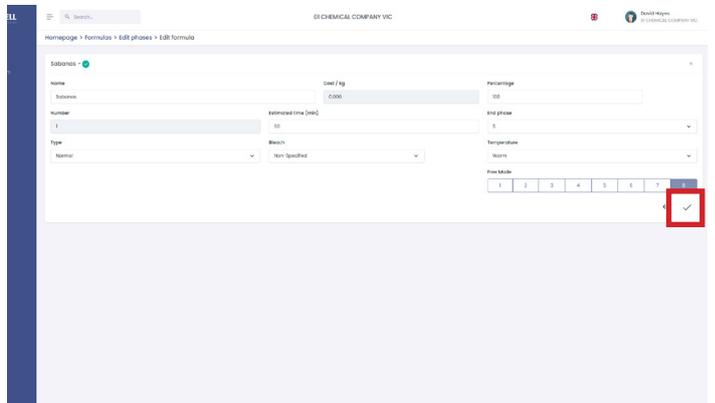
hier können Sie eine Auswahl treffen;

- Nicht spezifiziert
- Kein Bleichmittel
- Ja (kein Chlor)
- Ja (mit Chlor)



SCHRITT 14

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

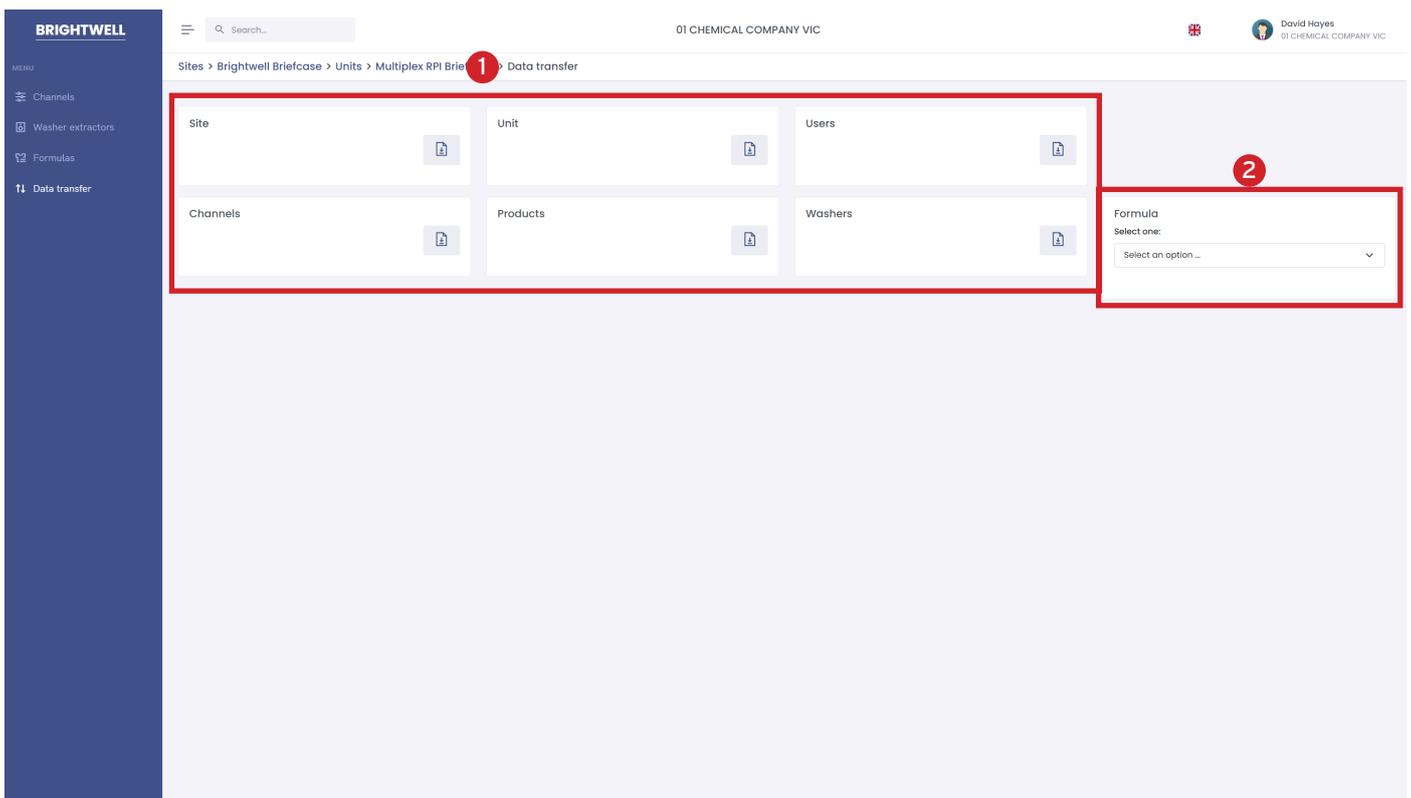
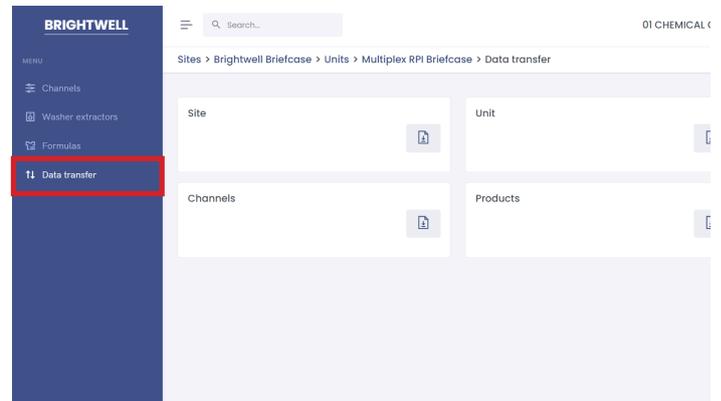


ÜBERBLICK ÜBER DIE DATENÜBERTRAGUNG

Bitte beachten Sie - Um auf das Menü Datenübertragung zuzugreifen. Lesen Sie bitte den vorherigen Abschnitt - Zugriff auf Kanäle, Unterlegscheiben-Extraktoren, Formeln und Datenübertragung (P28)

SCHRITT 1

Wählen Sie das Symbol in der seitlichen Navigationsleiste, um auf die **Übersicht der Datenübertragung** zuzugreifen.



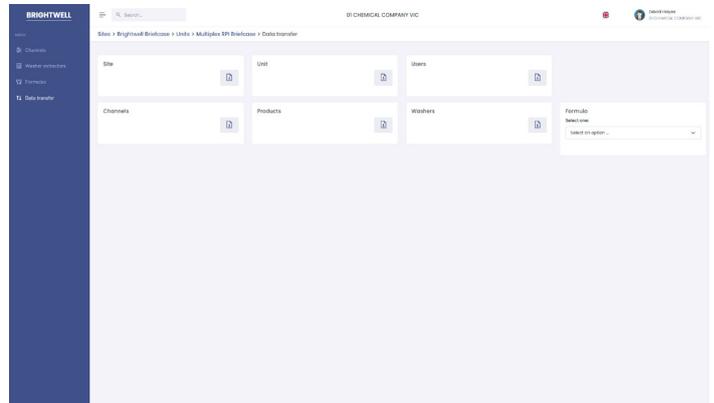
- 1 Ermöglicht das Herunterladen einzelner Einstellungen von einem Gerät zur Übertragung. Dazu gehören;
- Website
 - Einheit
 - Benutzer
 - Kanäle
 - Produkte
 - Unterlegscheiben

- 2 Verwenden Sie das Dropdown-Menü, um eine bestimmte Formel für die Übertragung auszuwählen

DATENÜBERTRAGUNG SPEICHERN EINER JSON-DATEI

SCHRITT 1

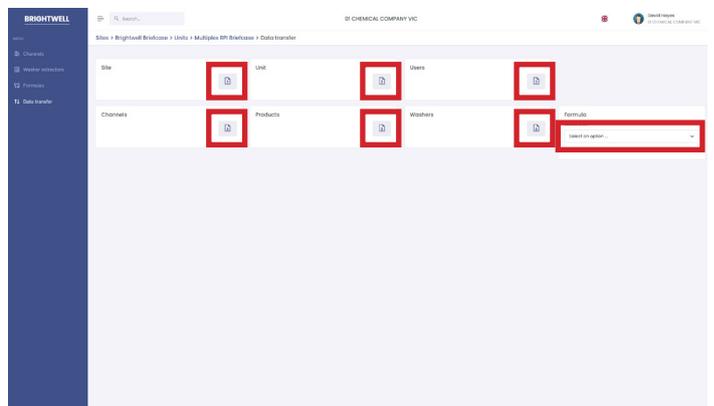
Wenn Sie JSON-Einrichtungsdaten für Ihr Multiplex-System herunterladen und über den Webserver auf ein Offline-Gerät übertragen möchten.



SCHRITT 2

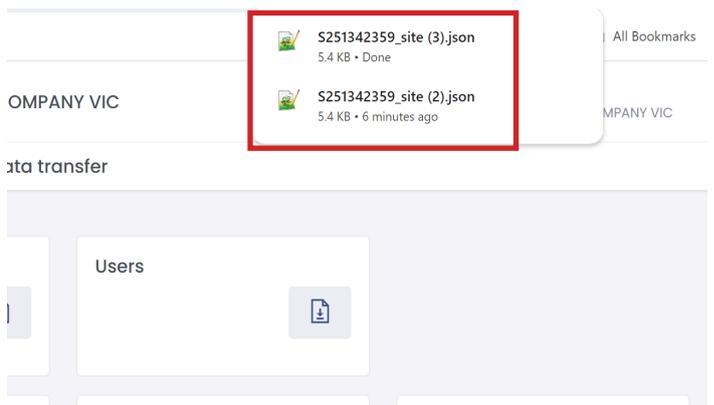
Verwenden Sie eines der **Download-Symbole** auf dieser Seite oder das **Dropdown-Menü** für bestimmte **Formeldaten**, um eine Datei herunterzuladen.

Bitte beachten Sie: Für die Ersteinrichtung müssen Sie **ALLE** Dateien herunterladen. Danach können alle Änderungen an den Unterlegscheiben, Formeln oder Kanälen einzeln heruntergeladen und ersetzt werden. Informationen zum Hochladen in das Gerät finden Sie im Benutzerhandbuch des Konfigurationsprogramms.



SCHRITT 3

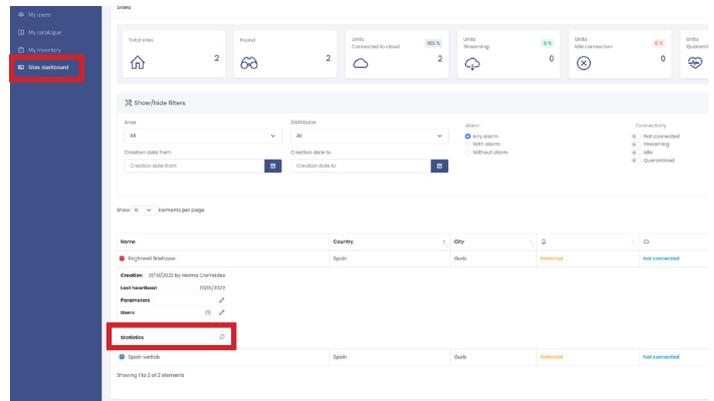
Sobald die JSON-Datei heruntergeladen ist, kann sie über das Konfigurationstool verwendet werden.



STATISTIK

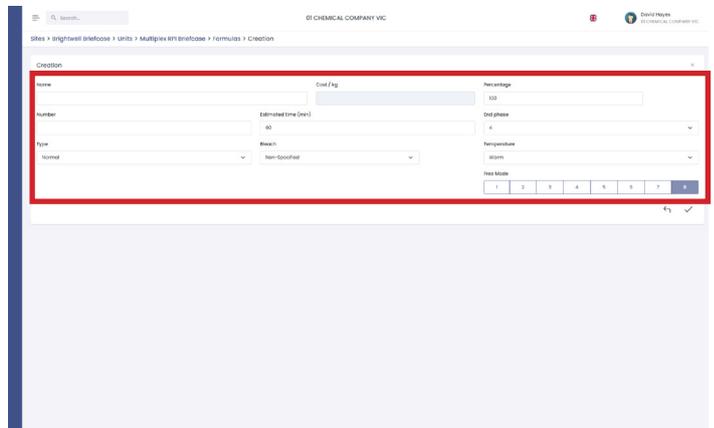
SCHRITT 1

Um auf die **Statistiken** zugreifen zu können, müssen Sie sich auf der Seite Sites Dashboard befinden. Klicken Sie auf das **+**-Symbol, um das Unternehmen zu erweitern, und klicken Sie auf das erscheinende Suchsymbol.



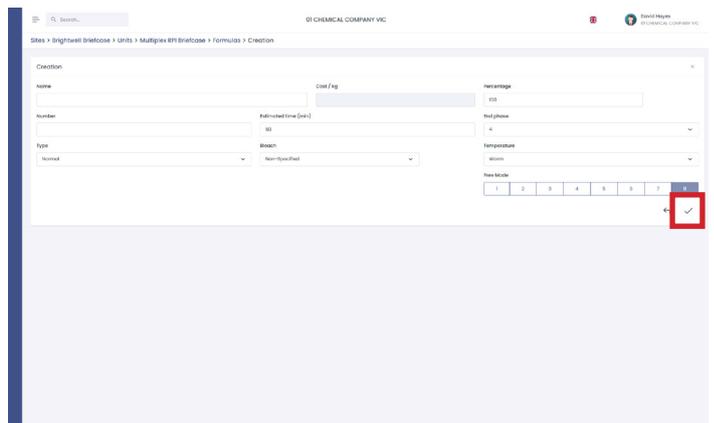
SCHRITT 2

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



SCHRITT 3

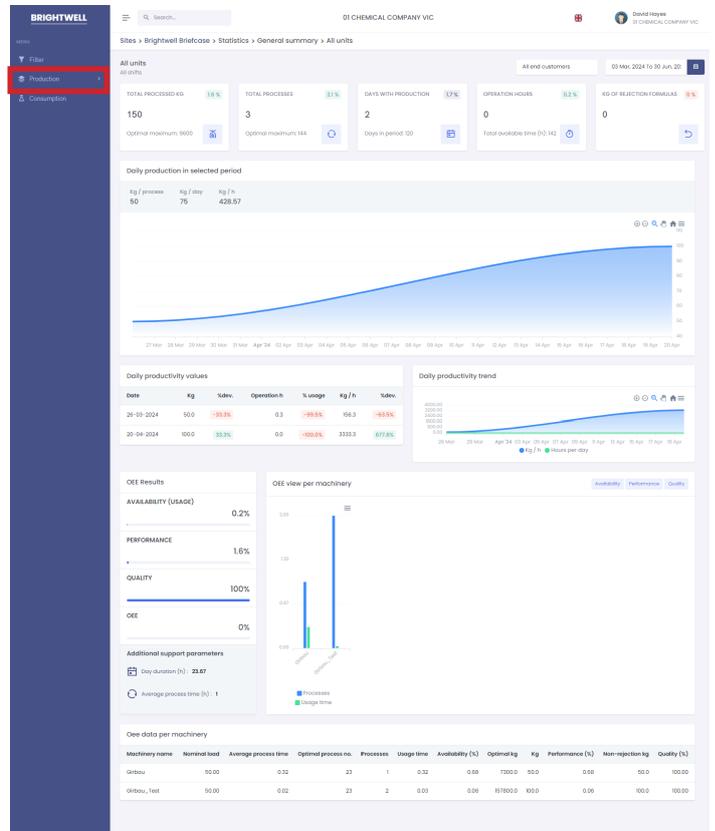
Verwenden Sie das **Häkchen-Symbol** auf der rechten Seite, um die Berichterstellung zu starten.



STATISTIK

SCHRITT 4

Ihre Produktionsstatistiken werden nun auf dem Bildschirm angezeigt.



SCHRITT 5

Wenn Sie die Verbrauchsstatistiken für Ihr Gerät anzeigen möchten, drücken Sie auf das Symbol "Verbrauch" in der seitlichen Navigationsleiste.

