

Hyclean Connect / Fernzugriff

Kurzanleitung

Beschreibung des Prozesses der Verbindung eines Hyclean Automation Systems mit der Fernzugriffs-Lösung Hyclean Connect



1. Registrierung auf dem CONNECT Hub

Voraussetzung:

- Hycleen Master ist im Objekt installiert und in Betrieb oder betriebsbereit.
- Hycleen AS Software 3.0 oder neuer ist auf dem Hycleen Master installiert. Alle Hycleen Master ab 2021 haben mind. Software 3.0 drauf. Die vorhandene Software Version ist auf dem Master unter Einstellungen ersichtlich.
- Die Einstellungen der Netzwerkverbindung/Internetverbindung auf dem Master unter „Einstellungen/Netzwerk“ auf automatisch setzen, oder falls eine fixe IP Adresse vorgegeben ist auf manuell und diese IP Adresse eintragen (siehe Seite 9).
- Internetverbindung/(Netzwerkverbindung) zum Hycleen Master ist hergestellt. Dies ist ersichtlich am Status Icon auf dem Home Bildschirm auf dem Master (+ Notifikation „Internetverbindung wurde hergestellt“). Die Internetverbindung kann auch nachträglich hergestellt werden.
- Die MAC Adresse und die Seriennummer vom Hycleen Master bereithalten (siehe Seite 9).



Registrieren sich als Anwender und Ihr Hycleen Automation System auf:

<https://connect.gfps.com/>

Klicken Sie auf „jetzt registrieren“ und dann auf „registrieren“.

➡ Legen Sie Ihr persönliches Kundenkonto an.

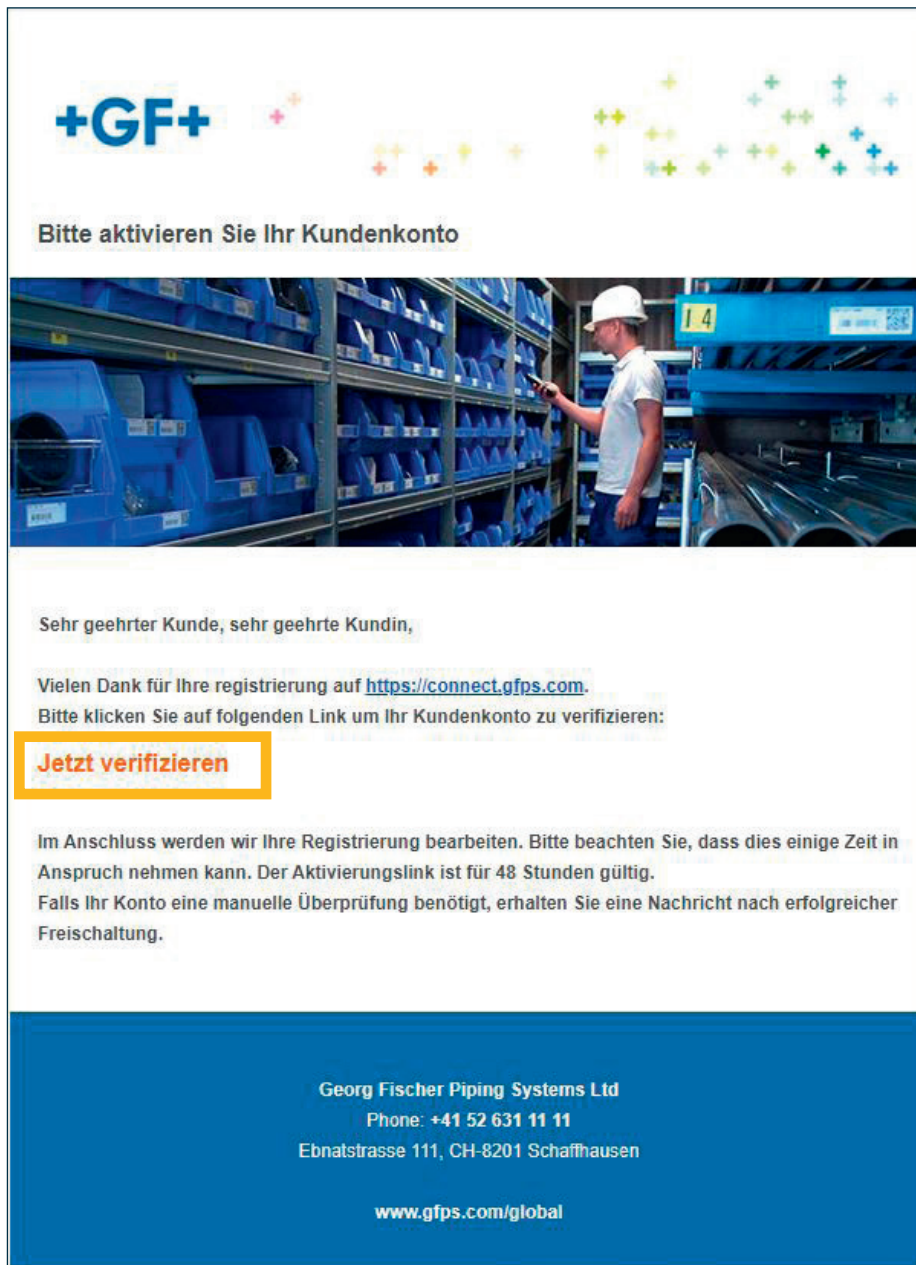




➡ Geben Sie die Daten ein:

➡ Sie erhalten eine E-Mail zur Validierung Ihrer E-Mail-Adresse. Klicken Sie auf: „Jetzt verifizieren“.


➔ Bitte aktivieren Sie Ihr Kundenkonto mit „Jetzt verifizieren“



The image shows an email verification template. At the top left is the +GF+ logo. To its right is a decorative graphic of colorful plus signs. Below the logo is the text 'Bitte aktivieren Sie Ihr Kundenkonto'. A central photograph shows a worker in a white hard hat and shirt standing in a warehouse aisle, looking at a smartphone. Below the photo is a salutation 'Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,' followed by a thank you message and a link to <https://connect.gfps.com>. A button labeled 'Jetzt verifizieren' is highlighted with an orange border. Below the button is a paragraph explaining that the registration will be processed and that the activation link is valid for 48 hours. At the bottom, contact information for Georg Fischer Piping Systems Ltd is provided, including a phone number and website.

+GF+

Bitte aktivieren Sie Ihr Kundenkonto



Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

Vielen Dank für Ihre registrierung auf <https://connect.gfps.com>.

Bitte klicken Sie auf folgenden Link um Ihr Kundenkonto zu verifizieren:

Jetzt verifizieren

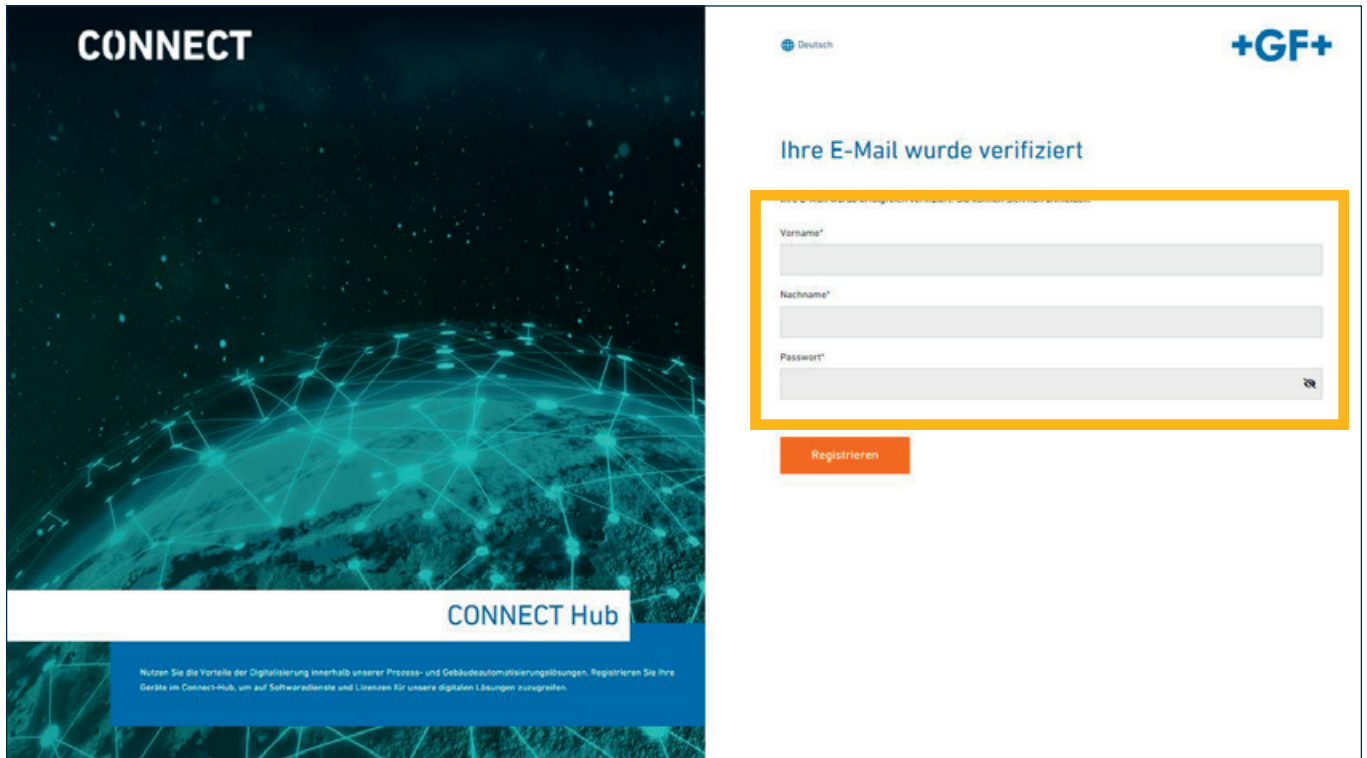
Im Anschluss werden wir Ihre Registrierung bearbeiten. Bitte beachten Sie, dass dies einige Zeit in Anspruch nehmen kann. Der Aktivierungslink ist für 48 Stunden gültig.

Falls Ihr Konto eine manuelle Überprüfung benötigt, erhalten Sie eine Nachricht nach erfolgreicher Freischaltung.

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Phone: +41 52 631 11 11
Ebnatstrasse 111, CH-8201 Schaffhausen

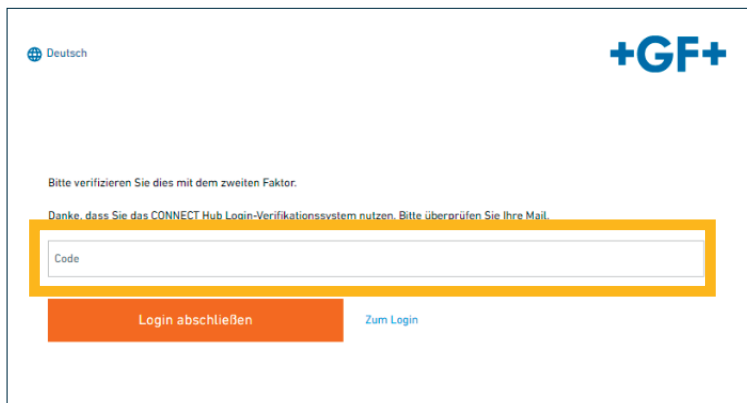
www.gfps.com/global

→ Geben Sie Ihre Daten ein und melden Sie sich an.

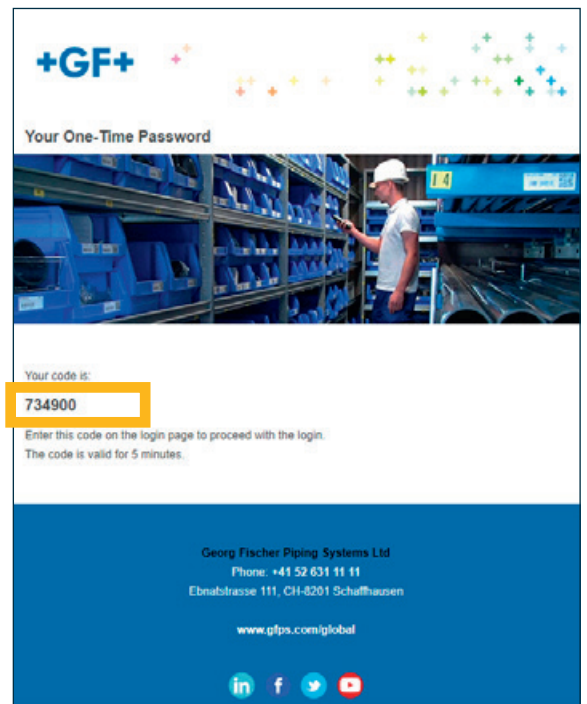


The image shows a registration page for the CONNECT Hub. On the left is a banner with a globe and network lines, featuring the text "CONNECT Hub" and a paragraph about digitalization. On the right is a registration form with the title "Ihre E-Mail wurde verifiziert" (Your email has been verified). The form includes fields for "Vorname*" (First name), "Nachname*" (Last name), and "Passwort*" (Password), all highlighted with a yellow border. Below the fields is an orange "Registrieren" (Register) button. The top right corner shows the "+GF+" logo and a language selector set to "Deutsch".

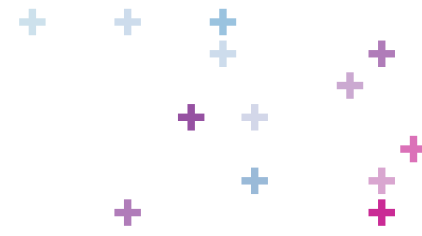
→ Zwei-Faktor Authentifikation per Email



This image shows a two-factor authentication page. It features the "+GF+" logo and a language selector set to "Deutsch". The text reads: "Bitte verifizieren Sie dies mit dem zweiten Faktor." (Please verify this with the second factor.) and "Danke, dass Sie das CONNECT Hub Login-Verifikationssystem nutzen. Bitte überprüfen Sie Ihre Mail." (Thank you for using the CONNECT Hub login verification system. Please check your email.) Below this is a text input field labeled "Code" with a yellow border. At the bottom, there are two buttons: "Login abschließen" (Finish login) in orange and "Zum Login" (To login) in blue.

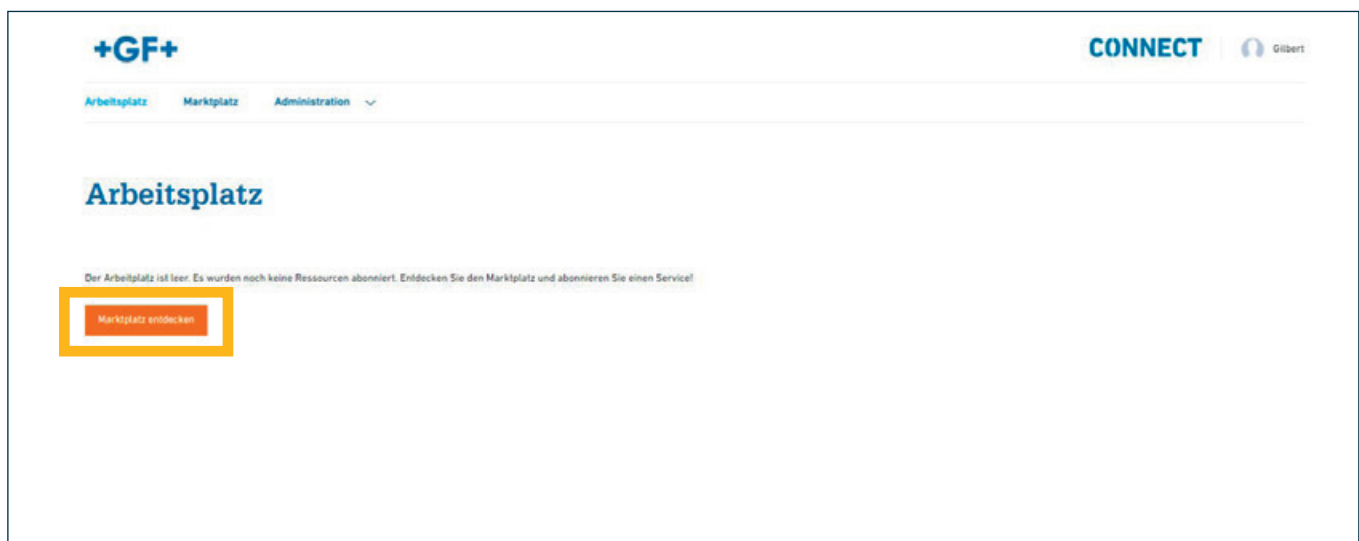


This image shows a page for a one-time password. It features the "+GF+" logo and a decorative graphic of colorful plus signs. The title is "Your One-Time Password". Below the title is a photograph of a worker in a white shirt and hard hat in a warehouse. Underneath the photo, the text says "Your code is:" followed by a yellow-bordered box containing the code "734900". Below the code, it reads: "Enter this code on the login page to proceed with the login. The code is valid for 5 minutes." At the bottom, there is contact information for Georg Fischer Piping Systems Ltd, including a phone number and website, along with social media icons for LinkedIn, Facebook, Twitter, and YouTube.

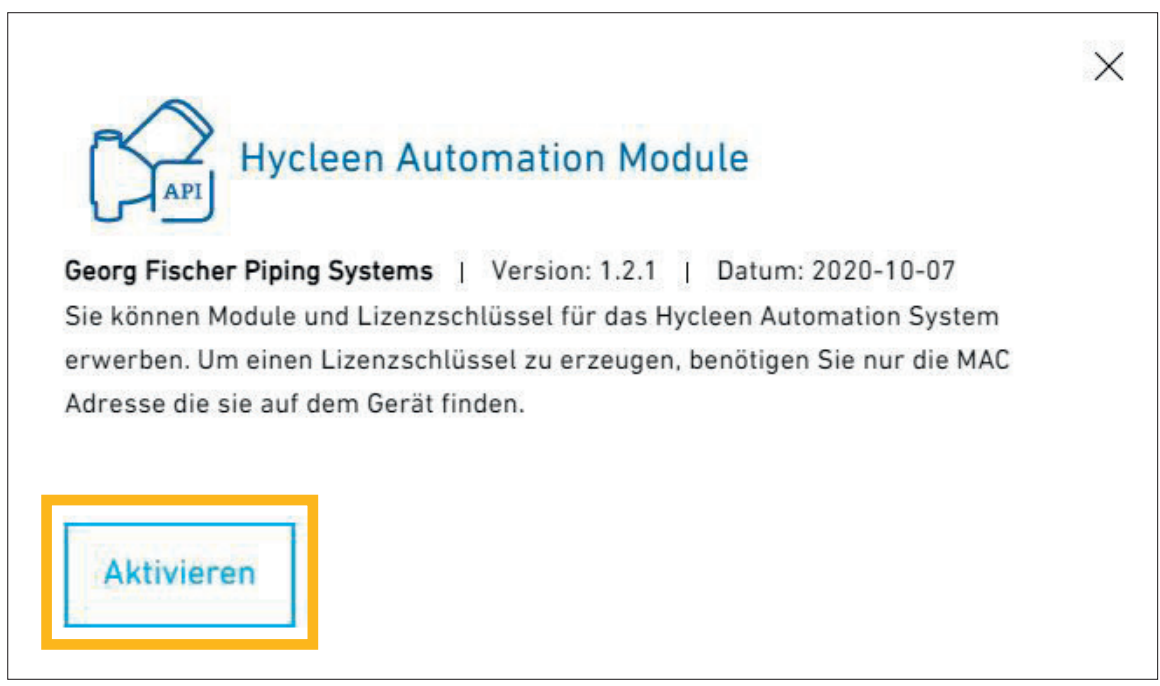


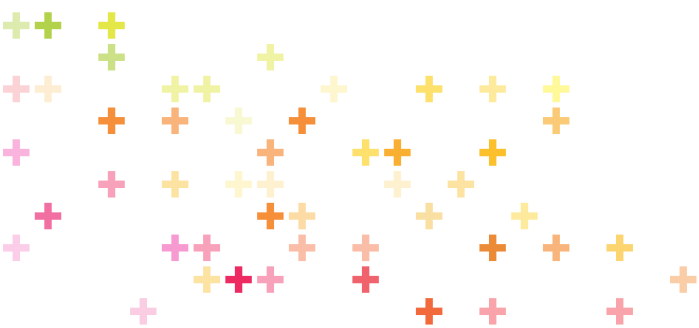
2. Registrieren Sie sich für die Hyclean Automation Module

➔ Wählen Sie „Marktplatz entdecken“.





➔ Das Modul Hyclean Automation auswählen und aktivieren.





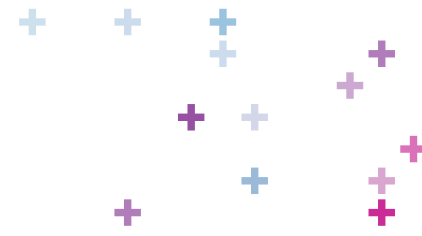
Anschließend Kundendaten eingeben

- ➔ Die VAT-Nummer ist die Steuernummer der Firma.
Die Georg Fischer-Kundennummer kann optional eingeben werden, falls diese bekannt ist.


 **Hycleen Automation Module**
Georg Fischer Piping Systems | Version: 1.0.0 | Datum: 2020-10-07
Sie können Module und Lizenzschlüssel für das Hycleen Automation System erwerben. Um einen Lizenzschlüssel zu erzeugen, benötigen Sie nur die MAC Adresse die sie auf dem Gerät finden.

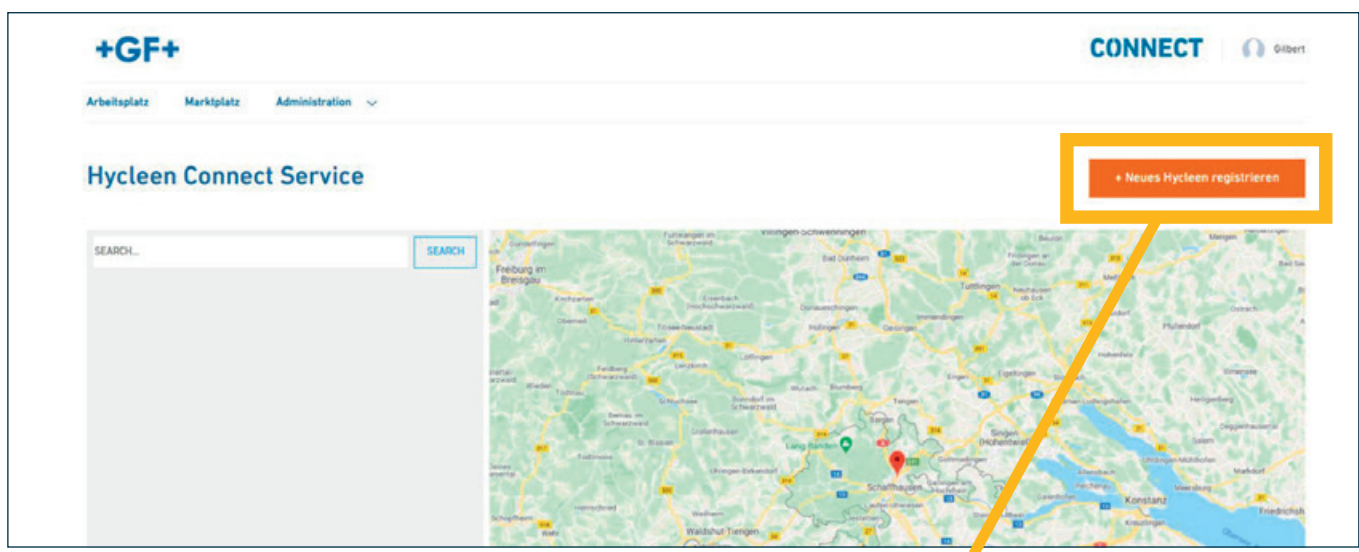
Unternehmen *	
<input type="text"/>	
Straße *	Nummer *
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Stadt *	Postleitzahl *
<input type="text"/>	<input type="text"/>
VAT Nummer *	Kundennummer
<input type="text" value="DE_"/>	<input type="text"/>

* Pflichtfeld



3. Registrierung Ihres Hyclean Automation System

➔ Jetzt können Sie einen Master registrieren „+ Neues Hyclean registrieren“



➔ Nach dem Klick auf „+ Neues Hyclean Automation System registrieren“ können Sie Ihre Daten einpflegen.

*Hier besteht die Möglichkeit die Installation genauer zu beschreiben.
Dieser Name wird in der Darstellung auf der Cloud-Oberfläche angezeigt.*

1. Hyclean Asset — 2. Lokationen — 3. Benutzer registrieren

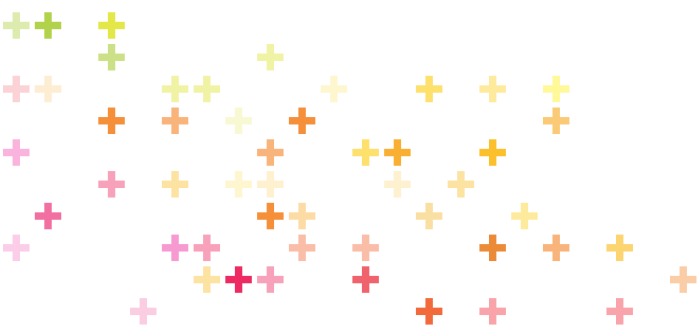
Seriennummer
M0003

Beschreibung

Name
Testanlage

MacAddress

Zurück zur Übersicht Nächster



Wo finden Sie die Master-Seriennummer und die MAC-Adresse?

- Die Seriennummer befindet sich auf einem Etikett an der Seite des Hycleen Masters
- MAC-Adresse: Gehen Sie auf dem Master auf die Registerkarte „Einstellungen“ und klicken Sie dann auf „Netzwerk“ (Passwort: 42).

EINSTELLUNGEN

Land Objekt Aktualisierung Reset Backup

Ventile Ext. Sensoren Aktoren Alarme Export

Netzwerk Bluetooth Module

INFO

Softwareversion 3.0

NETZWERKEINSTELLUNGEN

IP-Konfiguration Automatic >

IP-Adresse 255.255.255.255

Subnetzmaske 0.0.0.0

Router 0.0.0.0

REST-API

BACnet

INFO

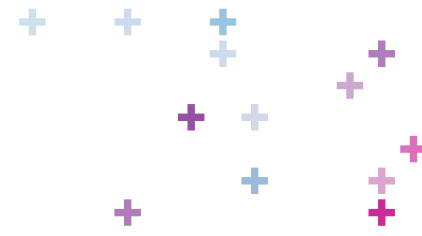
MAC Adresse 80:1F:14:38:0D:E9



Achten Sie darauf, die MAC-Adresse korrekt einzutragen, da sie zur Verschlüsselung der Lizenzen verwendet wird. Wird diese falsch eingegeben, werden die generierten Lizenzen nicht funktionieren.



IP Konfiguration entsprechend einstellen. Automatisch ist die korrekte Einstellung, ausser wenn eine fixe IP Adresse fürs Hycleen Connect vorgegeben wird.



Hycleen Connect

➔ Geben Sie dann die Standortadresse ein, an der sich der Master befindet, und Ihre Benutzerdaten. Sobald der Master registriert ist, klicken Sie ihn an.

1. Hycleen Asset — 2. Lokationen — 3. Benutzer registrieren

Geo Lokation

Geben Sie die Adresse ein oder ändern Sie die Position

Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, Schweiz

Sitenummer (optional) Site Floor (optional)

Site Zone (optional) Objekttyp (optional)

Zurück **Nächster**

1. Hycleen Asset — 2. Lokationen — 3. Benutzer registrieren

Nachname
Schmid

Vorname
Andreas

Rolle
(optional)

E-Mail
andreas.schmid6851@gmail.com

Telefon
(optional)

Zurück **Registrieren**

+GF+ CONNECT

Arbeitsplatz Marktplatz Administration

Hycleen Connect Service

+ Neues Hycleen registrieren

Suche

Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, Schweiz

+GF+ CONNECT

Arbeitsplatz Marktplatz Administration

Testanlage / M0003

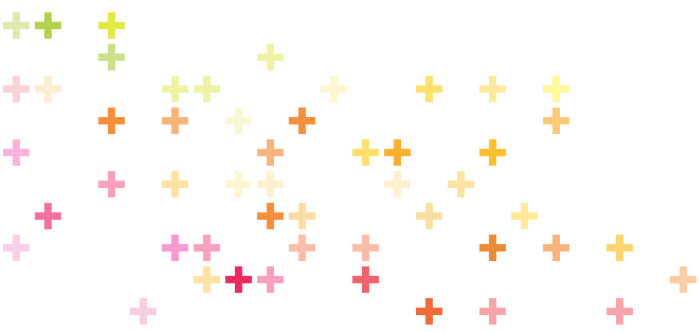
Bilder Status **Offline** Zurück zur Übersicht

Master Details **editieren**

Name	Testanlage	Systemname	Andreas Schmid
Bezeichnung	Testanlage	Herstellernummer	07.000
Serialnummer	M0003	Modellname	00.000.000.000.000

Standort des Masters **editieren**

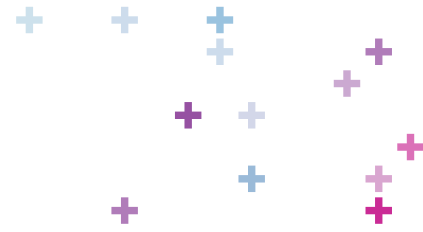
Name	Hauptstrasse 130	Site Floor	
Suche	Hauptstrasse 130	Site Zone	
Projekt Name	07.000.000.000.000	Struktur	
Geometrie	00.000.000.000.000	Objekttyp	



4. Hyclean Connect abonnieren

The screenshot shows the Hyclean Automation Module interface. On the left, a navigation menu includes 'Lizenzen', which is highlighted with an orange box. The main content area is titled 'Hyclean Automation Module' and contains instructions on how to purchase and activate licenses. Below the instructions, there are two main sections: 'Monatliche Gebühr' (Monthly Fee) and 'Einmalige Gebühr' (One-time Fee). The 'Monatliche Gebühr' section features a card for 'Hyclean Connect' with a price of 85 EUR, also highlighted with an orange box. The 'Einmalige Gebühr' section contains four cards: 'Aktor Automation' (375 EUR), 'Master Relais' (0 EUR), 'BAC Net' (999.62 EUR), and 'REST' (999.62 EUR).

License Type	License Name	Price (EUR)
Monthly	Hyclean Connect	85
One-time	Aktor Automation	375
	Master Relais	0
	BAC Net	999.62
	REST	999.62



➔ Anzahl Hyclean Controller ihres Hyclean Automation Systems eingeben (Ventile + Uni Controller)

Abonnement anpassen

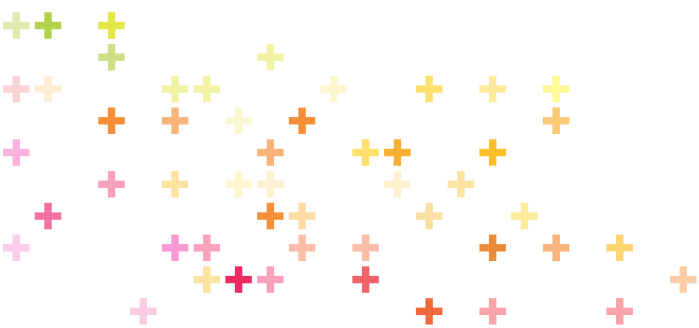
Editieren Sie die Anzahl Ventile, die Sie für Ihr Hyclean System nutzen. Die Anzahl wird überprüft und korrigiert, falls Differenzen festgestellt werden.

Sehr geehrter Nutzer, als Vorläufer und für Ihr neues Abonnement des Hyclean Connect Service, möchten wir Ihnen die ersten 2 Monate der Nutzung als Dank gratis anbieten.

Anzahl der Ventile	Preis pro Monat
<input type="text" value="1"/>	65 EUR

Preisliste

Anzahl der Ventile	Preis pro Monat
1-9 Ventile	65 EUR
10-20 Ventile	130 EUR
21-35 Ventile	190 EUR
36-50 Ventile	240 EUR



➔ Nutzungsbedingungen akzeptieren und weiter zur Zahlung

Hycleen Connect

Verbinden Sie Ihren Master mit der Hycleen Connect Cloud, um Informationen Ihrer Installation von überall her zu erhalten. Sie erhalten auch Alarme und können Parameter auf dem Master ändern.

Sehr geehrter Nutzer, als Vorläufer und für Ihr neues Abonnement des Hycleen Connect Service, möchten wir Ihnen die ersten 2 Monate der Nutzung als Dank gratis anbieten.

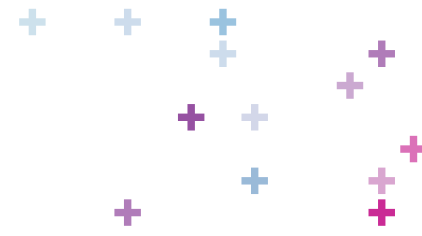
Preis:		Rechnungsadresse	
Preis:	65 EUR	Name	arnaud.andreolli@georgfischer.com
Mwst. (0%)	0 EUR	der	
Gesamtpreis	65 EUR	Firma	
		Straße	Impasse du muehlbach 5
		Adresse	68510 Koetzingue
		Land	DE

Ich akzeptiere die Nutzungsbedingungen

[abbrechen](#) [zur Zahlung](#)

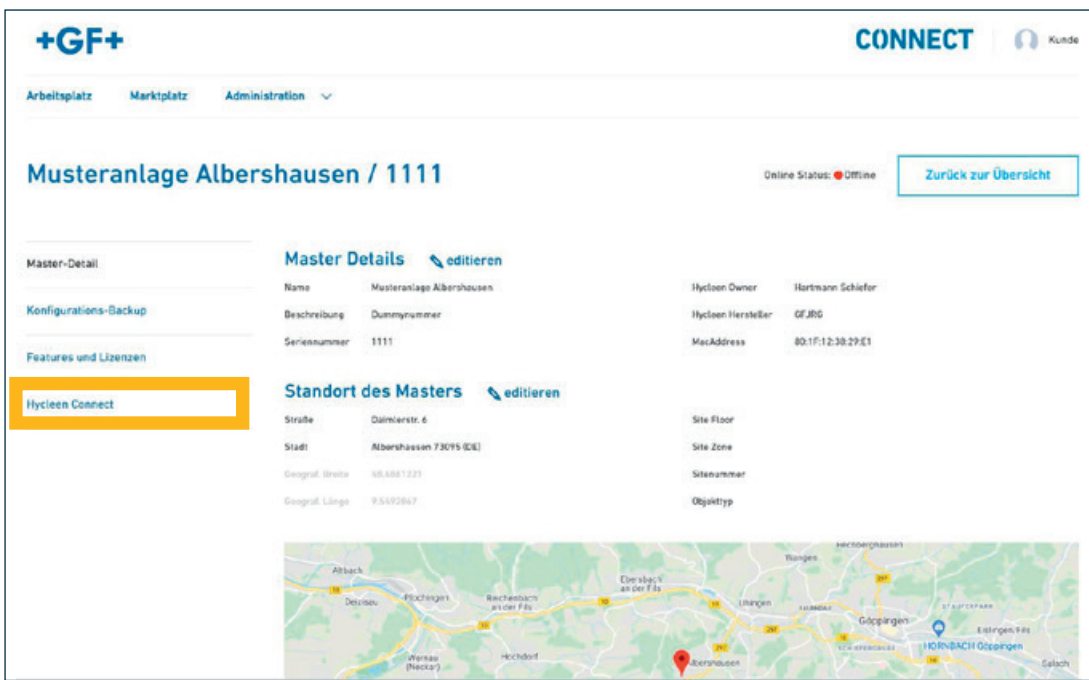
➔ Zahlungsmethode auswählen und entsprechend durchführen.

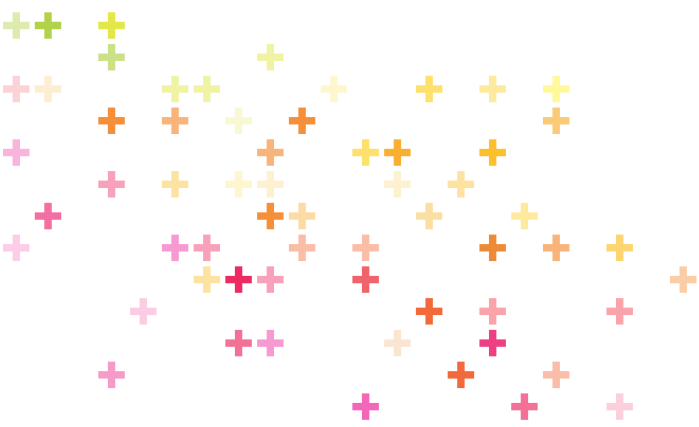
➔ Es wird ein Lizenzfile erzeugt, welches automatisch auf den Hycleen Master geladen wird, sobald dieser mit dem Internet verbunden ist. Das Lizenzfile auf dem Computer kann zur Sicherheit gespeichert werden, ist aber bei Hycleen Connect nicht notwendig.



5. Zugriff auf Hyclean Connect

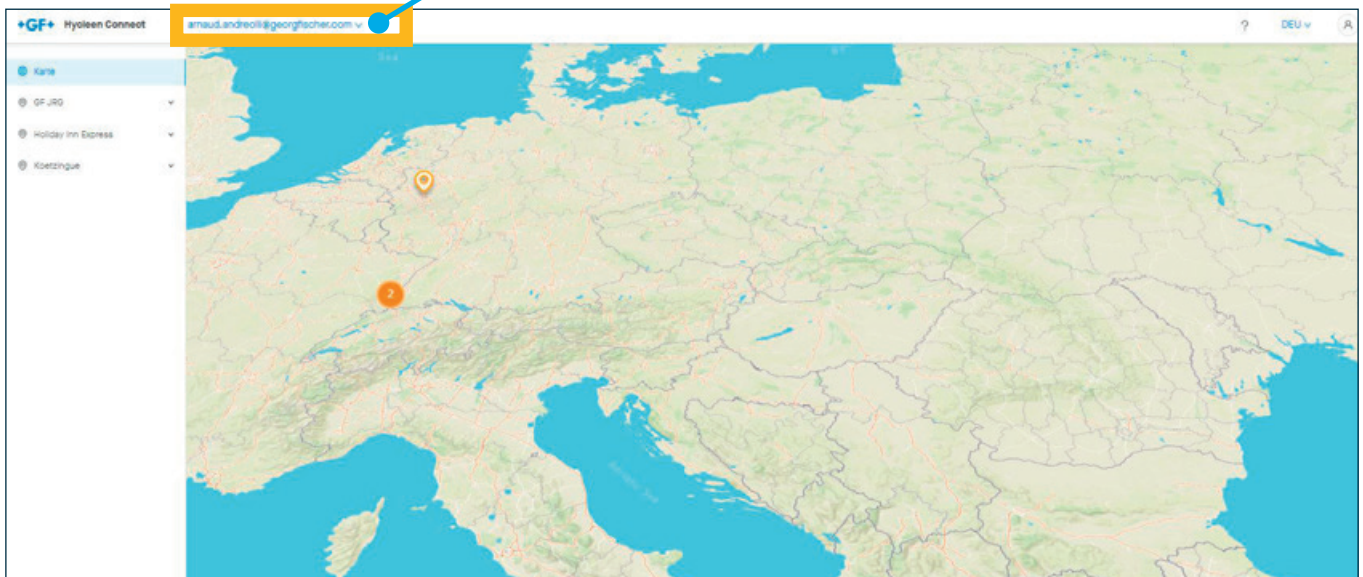
➔ Sie müssen nicht vor Ort beim Master sein, jedoch sobald der Master mit dem Internet verbunden ist, wird das Modul Hyclean Connect automatisch auf dem Master freigeschaltet. „Hyclean Connect“ wird sichtbar.



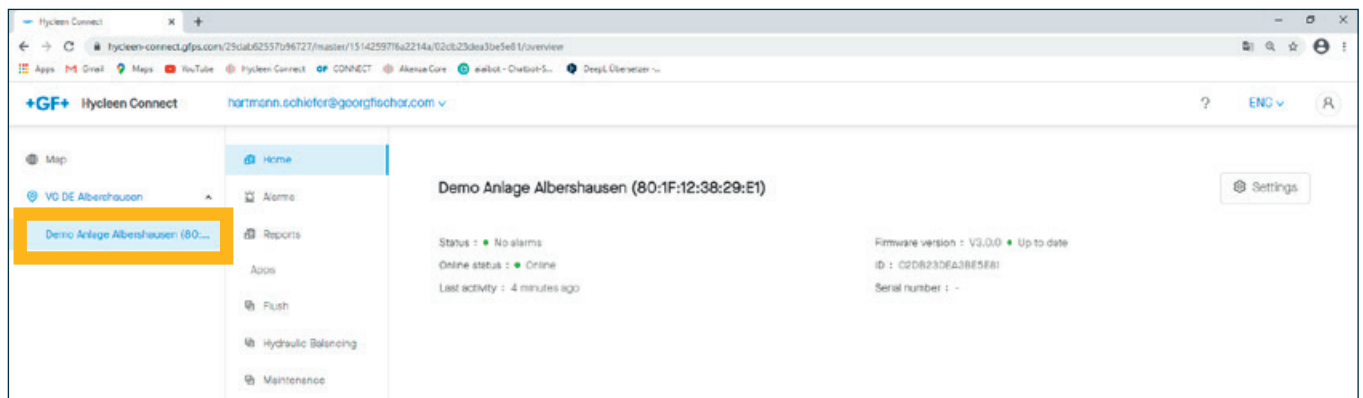


➡ Beim Klicken auf „Hycleen Connect“ kommen Sie in den kundeneigenen Bereich und können alle mit der Cloud verbundenen Hycleen Masters sehen.

Hier Umgebung auswählen (Email Adresse auswählen mit welcher man sich registriert hat).
Bei Zugriff auf mehrere Anlagen in verschiedenen Umgebungen kann hier die Umgebung gewechselt werden.



➡ Auswahl eines Hycleen Masters, um detaillierte Informationen innerhalb einer Anlage zu sehen:



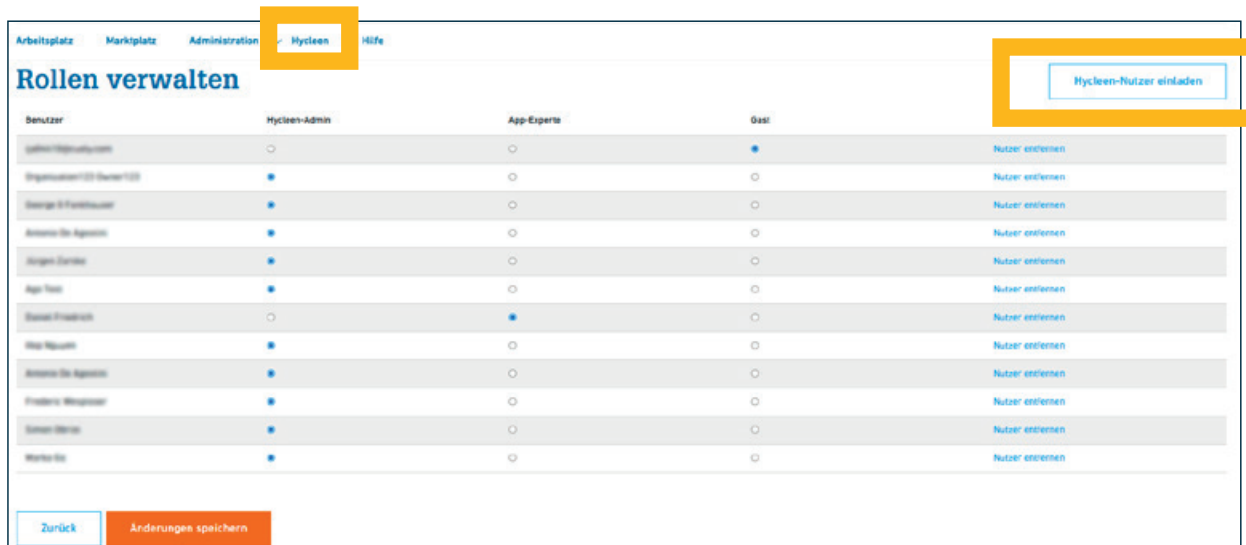
5. Benutzermanagement

	Lesen Zustandsansicht Download der Protokolle	Schreiben Anpassung Einstel- lungen, Applikation- & Ventil-Parameter	Admin Master registrieren & Lizenzen erwer- ben/kündigen	Benutzer- management User hinzufügen & Zugriffsrechte verwalten
Gast	X			
App-Experte	X	X		
Hycleen Admin	X	X	X	
Organisation- Admin	X	X	X	X

Hinzufügen von neuen Usern (Gast, App-Experte, oder Hycleen Admin)

Nur der Organisation-Admin hat die Rechte für das Benutzermanagement.

- ➡ Unter „Hycleen manage user and roles“ kann das Benutzermanagement aufgerufen werden.
- ➡ Mit „Hycleen-Nutzer einladen“ kann ein neuer User eingeladen werden.



- ➡ Email Adresse und Rolle (Gast, App-Experte, oder Hycleen Admin) vom neuen User definieren.

Hycleen Connect

Hycleen-Nutzer einladen ✕

E-Mail

Rolle

Gast

Nutzer einladen

➔ Neuer User muss die Schritte von Seite 4 & 5 der Kurzanleitung durchführen.

Benutzerrechte ändern

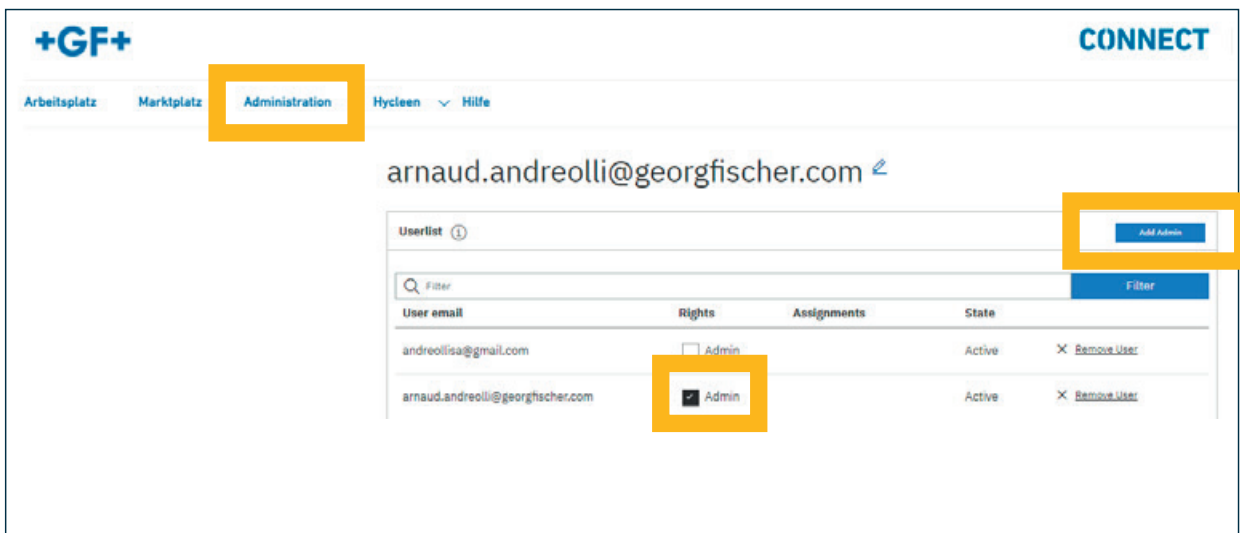
Nur der Organisation-Admin hat die Rechte für das Benutzermanagement.

Benutzer	Anzahl	Rolle	Aktionen
admin@hycleen.com	1	Admin	Nutzer einladen
Organisations-Admin	1	Admin	Nutzer einladen
George S. Finkbeiner	1	Admin	Nutzer einladen
Artemis De Agostini	1	Admin	Nutzer einladen
Jürgen Zander	1	Admin	Nutzer einladen
Agar Jain	1	Admin	Nutzer einladen
David Friedrich	1	Admin	Nutzer einladen
Max Neumann	1	Admin	Nutzer einladen
Artemis De Agostini	1	Admin	Nutzer einladen
Frederic Wegmann	1	Admin	Nutzer einladen
Simon Weber	1	Admin	Nutzer einladen
Markus...	1	Admin	Nutzer einladen

Organisation-Admin hinzufügen

Nur der Organisation-Admin kann einen weiteren User als zusätzlichen Organisation-Admin hinzufügen.

- ➔ Unter „Administration ➔ Berechtigungen“ können die Organisation-Admin Rechte definiert werden.
- ➔ Unter „Add Admin“ die Email Adresse des neuen User eingeben und speichern.
- ➔ Neuer Organisation Admin unter Rights das Häkchen anklicken.



- ➔ Neuer Organisations-Admin muss die Schritte von Seite 4 & 5 der Kurzanleitung durchführen.

6. Kontakt



Bei Fragen zu

- Hycleen Connect
- Registrierung
- Bedienung Hycleen Connect
- Hycleen Automation System im Allgemeinen

können Sie sich gerne telefonisch oder per Email bei unseren Kundendienst melden:

[+41619752340](tel:+41619752340)

tkd.jrg.ps@georgfischer.com

Ihr Kontakt

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Ebnatstrasse 111
8201 Schaffhausen / Schweiz

www.gfps.com

BFS Code 1161597_v2_02_2025
Production: GF BFS / SDE

Die hierin enthaltenen Informationen und technischen Daten (insgesamt „Daten“) sind nicht verbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich schriftlich bestätigt werden. Die Daten begründen weder ausdrückliche, stillschweigende oder zugesicherte Merkmale noch garantierte Eigenschaften oder eine garantierte Haltbarkeit. Änderungen aller Daten bleiben vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Georg Fischer Piping Systems.

