



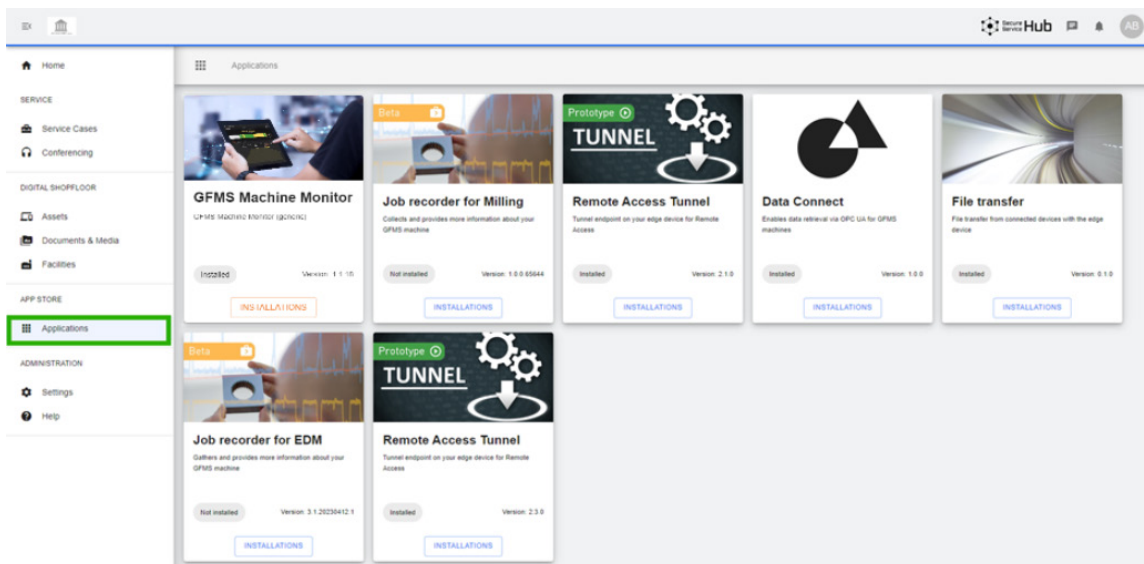
Verwaltung der Apps durch den Kunden

Inhalt:

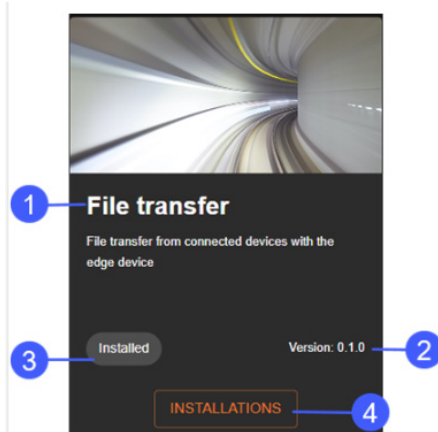
- [1. Apps-Fenster](#)
- [2. Installieren von 3 Haupt-Apps für My rConnect](#)
 - [2.1 App GFMS - OPC UA](#)
 - [2.2 App File Transfer](#)
 - [2.3 GFMS Machine Monitor](#)

1. Apps-Fenster

Zum Installieren der verfügbaren Apps die Registerkarte „APPS“ anklicken.



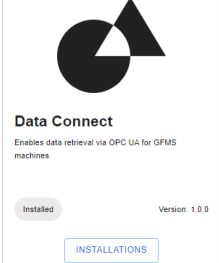
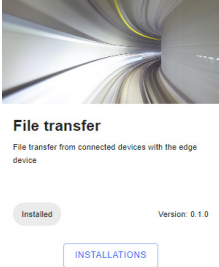

Im Fenster wird eine Sammlung verschiedener Anwendungen angezeigt.



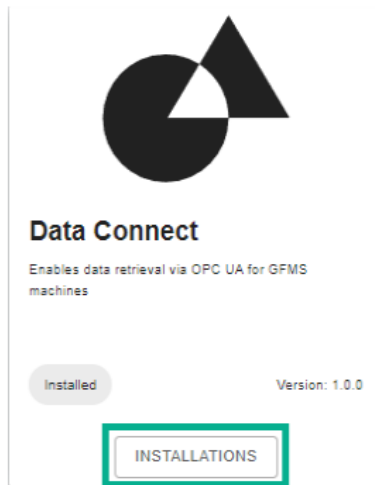
1. App- Name)
2. App-Version
3. Status der Installation
4. Schaltfläche „Installation“

2. Installieren von Apps über My rConnect

Für die My rConnect Plattform muss jeder Benutzer 4 Apps installieren:

Apps Name	Logo auf der Plattform My rConnect	Functionweise
1. Data Connect	 <p>Data Connect Enables data retrieval via OPC UA for GFMS machines Installed Version: 1.0.0 INSTALLATIONS</p>	um die von der Maschine eingehenden Daten lesen und nutzen zu können.)
2. File Transfer	 <p>File transfer File transfer from connected devices with the edge device Installed Version: 0.1.0 INSTALLATIONS</p>	Anwendungen für den Austausch von Dateien zwischen einem separaten, eigenständigen PC und der Maschine.
3. GFMS Machine Monitor	 <p>GFMS Machine Monitor GF MS Machine Monitor (generic) Installed Version: 1.1.18 INSTALLATIONS</p>	Anwendungen, die Daten und Bearbeitungseffizienz von (einer) angeschlossenen Maschine(n) anzeigen.

2.1 App Data Connect - GFMS - OPC UA



Die Schaltfläche „**Installations**“ (Installationen) anklicken, um zu einem neuen Popup-Fenster weitergeleitet zu werden.

1. Auswahl der Maschine



Im Fenster werden die 3 erforderlichen Schritte angezeigt, um die App hochzuladen:

1. Auswahl der Maschine

2. Konfigurationen

3. Vereinbarungen

Nachdem ausgewählt wurde, für welche Maschine diese Apps verwendet werden sollen, die Schaltfläche „Next“ (Weiter) anklicken.

2. Konfigurationen

Machine Selection

Configurations

Agreements

Buffer time KPI data (seconds): *

300

Device TimeZone override (leave empty if uncertain)

OPC UA Endpoint *

opc.tcp://10.0.0.9:4840/GFUnitServer

OPC UA Username (leave empty for anonymous authentication)

user

OPC UA Password

password

CANCEL PREVIOUS NEXT

In diesem Fenster müssen einige Daten in Bezug auf die OPC UA eingegeben werden.

OPC UA Endpoint:

opc.tcp://maschine_ip:4840/GFUnitServer

User:

<Vom Kunden gewählter
BENUTZERNAME>

Password:

<Vom Kunden gewähltes PASSWORT>

Dann „Next“ (Weiter) anklicken.



Wichtiger Hinweis

Zuerst muss der OPCUA-Server an der Maschine konfiguriert werden!
Für weitere Informationen siehe folgender Link.

3. Vereinbarungen

Machine Selection

Configurations

Agreements

Please read the following Agreements carefully. We need your consent in order to be able to install and use the Application.

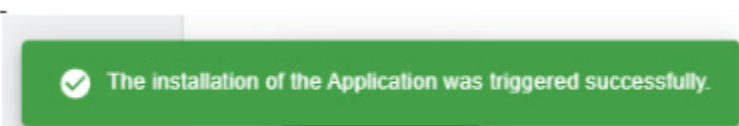
I accept the Terms of Use.

I accept the Privacy Agreement.

Die Nutzungsbedingungen und die Datenschutzvereinbarung akzeptieren.

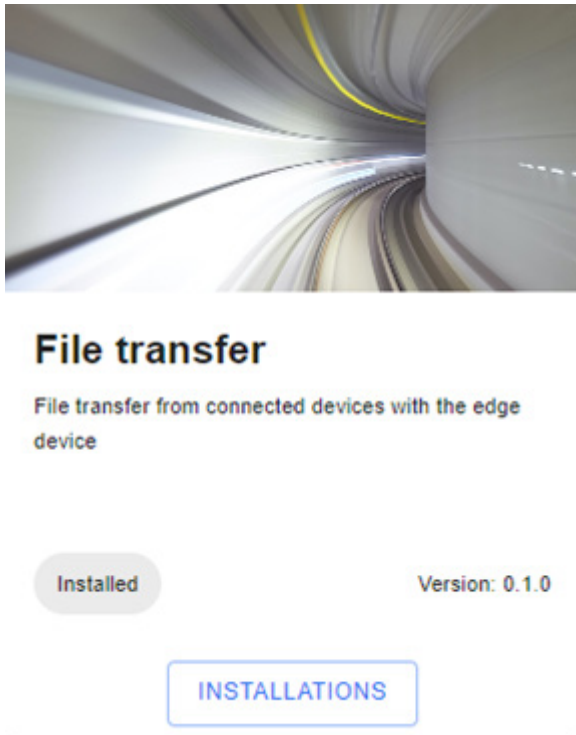
Für weitere Details die unterstrichenen Wörter anklicken, sodass der Vertrag gelesen werden kann.

Die Schaltfläche „Install“ (Installieren) anklicken.



Nach der Installation erscheint die Meldung „successful“ (erfolgreich).

2.2 App File Transfer



Die Schaltfläche „**Installations**“ (Installationen) anklicken, um zu einem neuen Popup-Fenster weitergeleitet zu werden.

1. Auswahl der Maschine



Im Fenster werden die 3 erforderlichen Schritte angezeigt, um die App hochzuladen:

1. Auswahl der Maschine

2. Konfigurationen

3. Vereinbarungen

Nachdem ausgewählt wurde, für welche Maschine diese Apps verwendet werden sollen, die Schaltfläche „Next“ (Weiter) anklicken.

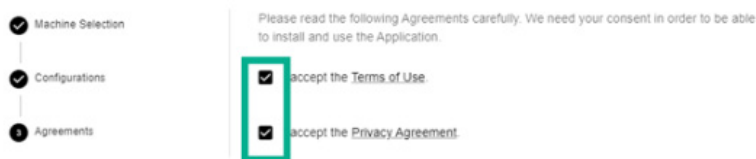
2. Konfigurationen



Die Schaltfläche „Next“ (Weiter) anklicken



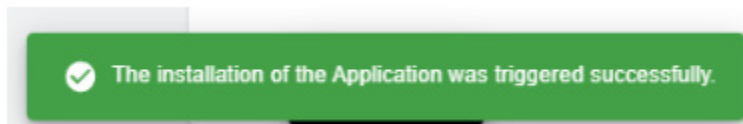
3. Vereinbarungen



Die Nutzungsbedingungen und die Datenschutzvereinbarung akzeptieren.

Für weitere Details die unterstrichenen Wörter anklicken, sodass der Vertrag gelesen werden kann.

Die Schaltfläche „Install“ (Installieren) anklicken



Nach der Installation erscheint die Meldung „successful“ (erfolgreich).

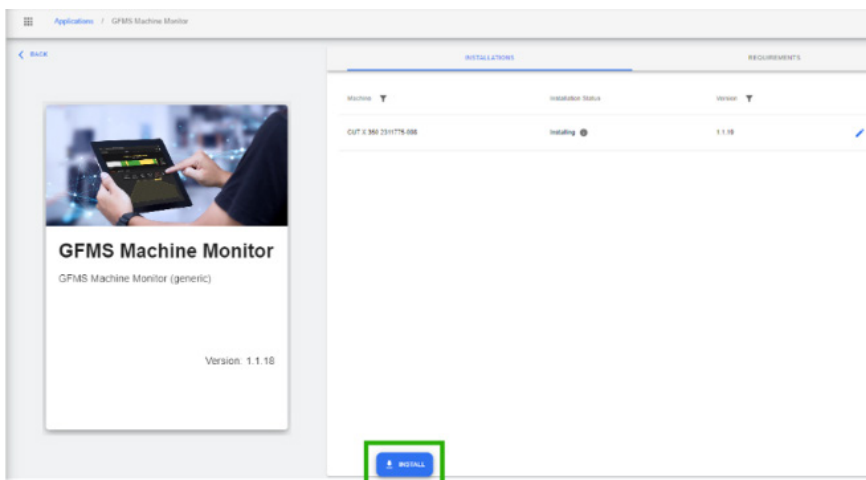
2.3 GFMS Machine Monitor



GFMS Machine Monitor

GFMS Machine Monitor (generic)

Die Schaltfläche „**Installations**“ (Installationen) anklicken, um zu einem neuen Popup-Fenster weitergeleitet zu werden.



Zum Installieren der Apps die Schaltfläche Installieren anklicken.

- 1 Machine Selection
- 2 Configurations
- 3 Agreements

Asset *

CUT X 350 2311775-008

CUT X 350 2311775-008

MILL P 500 U 107.121.00.0099

CUT P 550 Pro 123.123.123

CANCEL NEXT

Im Fenster werden die 3 erforderlichen Schritte angezeigt, um die App hochzuladen:

1. Auswahl der Maschine

2. Konfigurationen

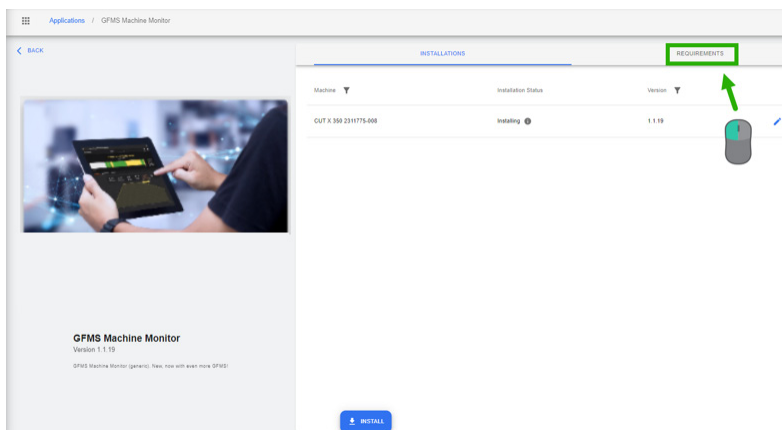
3. Vereinbarungen

Nachdem ausgewählt wurde, für welche Maschine (Asset) diese Apps verwendet werden sollen, die Schaltfläche „Next“ (Weiter) anklicken.

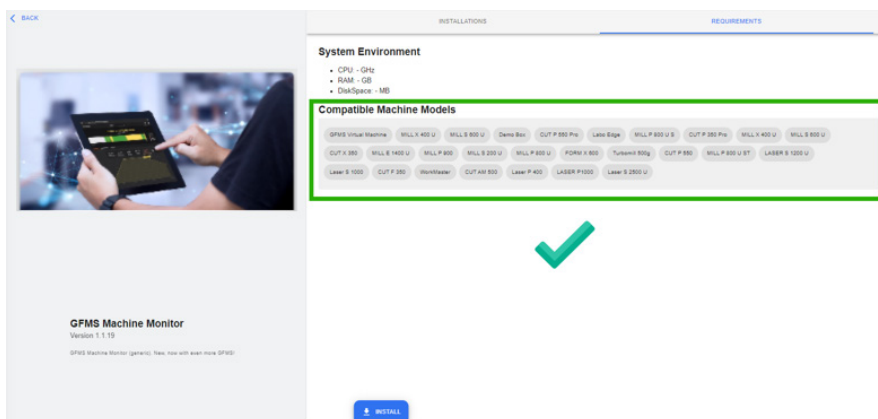
Im Feld **Machine Selection** (Maschinenauswahl) sind einige Auswahlmöglichkeiten nicht zulässig. Einige Maschinen unterstützen die Apps nicht. Eine Liste der Apps-kompatiblen Maschinen ist in den nachstehenden Abbildungen zu sehen.



Wichtiger Hinweis



Um die Liste der kompatiblen Maschinen zu überprüfen, die Registerkarte **Requirements** (Anforderungen) auswählen und die Liste überprüfen.



Prüfen Sie, ob Ihre Maschine zu den **kompatiblen Maschinenmodellen** gehört.

- Machine Selection
- Configurations
- Agreements

IP Address of OPC/UA Machine *

172.29.50.54 1

OPC/UA Port (default 4840) *

4840 2

OPC/UA username (leave empty for anonymous)

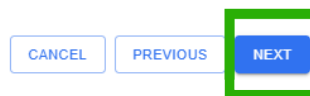
user 3

OPC/UA password

1234 4

Im Konfigurationsfenster sollte Folgendes eingegeben werden:

1. IP-Adresse der Maschine
2. Der Port für den OPC/UA-Server (standardmäßig 4840)
3. OPC/UA-Benutzername
4. OPC/UA-Passwort



Die dritte und vierte Information sind die Anmeldeinformationen, die beim Start des OPC/UA-Servers festgelegt werden.

Danach auf die Schaltfläche Next (Weiter) drücken

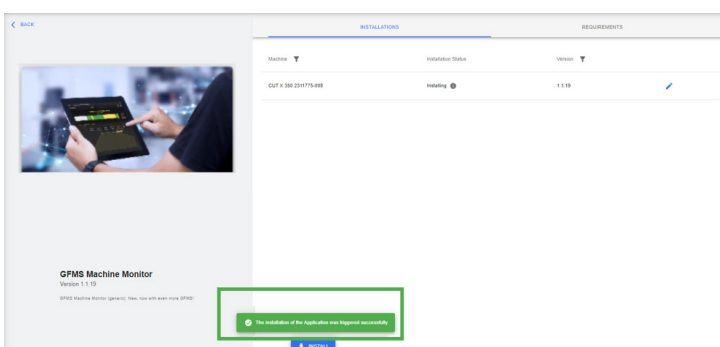
- Machine Selection
- Configurations
- Agreements

Please read the following Agreements carefully. We need your consent in order to be able to install and use the Application.

I accept the [Terms of Use](#).

I accept the [Privacy Agreement](#).

Lesen Sie die Vereinbarungen und geben Sie Ihre Zustimmung. Danach kann auf die Schaltfläche Installieren angeklickt werden.



Die App wird automatisch installiert. Es wird eine Meldung angezeigt, die die erfolgreiche Installation bestätigt:

Die Installation der Anwendung wurde erfolgreich gestartet.