

# WAGNER COATIFY

## Kurzanleitung

### Zugang und Autorisierung

## 1 GRUNDLAGEN

### WAGNER COATIFY

COATIFY ist eine webbasierte Informations- und Management-Plattform, mit der sich Beschichtungsanlagen intelligent visualisieren lassen.

Sie können somit die Transparenz und Prozesssicherheit in Ihrer industriellen Beschichtung erhöhen, sowie die Anlagenverfügbarkeit und Produktivität steigern. Mit COATIFY sind Sie als Betreiber in engem Kontakt mit Ihren Beschichtungssystemen und stets bestens über den aktuellen Anlagenstatus informiert.

Der Zugriff auf die Internet-of-Things-Plattform (IoT-Plattform) erfolgt über PC, Tablet oder Smartphone mit Internetverbindung und gängigem Browser.

Nähere Informationen und einen Link zur Login-Page finden Sie auch unter: [www.coatify.net](http://www.coatify.net)

### Microsoft-Konto

Die Anmeldung zu WAGNER COATIFY erfolgt über ein Microsoft-Konto. Folgende Konten können verwendet werden:

- Ein Active Directory Benutzer- oder Gruppen-Konto in einer Firma.
- Ein anderes Microsoft-Konto, z. B. von Outlook.com, Hotmail, Office 365, OneDrive, Skype, Xbox oder Windows.
- Soll kein bestehendes Konto verwendet werden, kann ein neues, kostenloses Microsoft Konto erstellt werden (siehe Kapitel [2](#)).

### Konto autorisieren

Vor der ersten Anmeldung bei WAGNER COATIFY muss das zu verwendende Microsoft-Konto – bzw. die Email-Adresse, mit der ein neues Microsoft-Konto erstellt werden soll – für den Zugriff auf eine oder mehrere Anlagen autorisiert werden.

Die autorisierte Emailadresse wurde bei Vertragsabschluss im Bestellschein eingefügt und an WAGNER übermittelt.

## 2 ANMELDUNG

### Anmelden bei WAGNER COATIFY – oder neues Microsoft-Konto anlegen

(Beispiel Stand 10/2018)

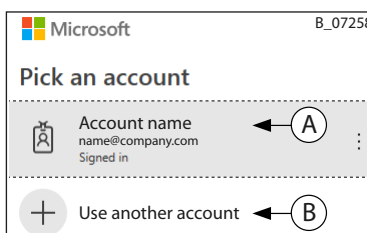
1. WAGNER COATIFY öffnen: <https://iot-services.wagner-group.com/de>

2.  B\_07257

3. Das zu verwendende Konto anklicken (A).

Wenn das Konto nicht angezeigt wird – oder ein neues Konto erstellt werden soll:

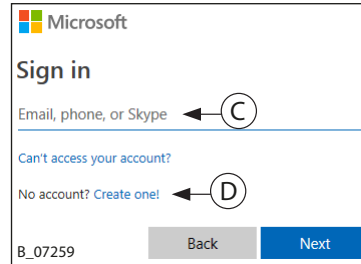
3.1.  Anderes Konto verwenden (B)



**KURZANLEITUNG**



- 3.2. – Mit dem zu verwendenden Microsoft Konto einloggen (C).
- Oder neues Microsoft-Konto anlegen (D).  
Falls die zu verwendende Email-Adresse noch nicht zum Überwachen einer WAGNER Anlage autorisiert ist, wenden Sie sich an dan WAGNER Support (siehe Kapitel 4).



- 4. WAGNER COATIFY benötigt Berechtigungen, um die IoT-Dienste zur Verfügung stellen zu können.  
Akzeptieren (E)

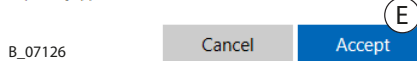
**Permissions requested**

Wagner Iot Services Staging

This app would like to:

- ✓ Sign you in and read your profile
- ✓ Access your data anytime

Accepting these permissions means that you allow this app to use your data as specified in their terms of service and privacy statement. **The publisher has not provided links to their terms for you to review.** You can change these permissions at <https://myapps.microsoft.com>. [Show details](#)



- 5. Das Cockpit erscheint (siehe folgendes Kapitel).

**3 BEDIENUNGSHINWEISE**

**Mauszeiger**

- Mit dem Standard-Mauszeiger die Texte und Objekte auf dem Bildschirm erkunden.
- Der Hand-Mauszeiger zeigt an, dass das darunterliegende Objekt angeklickt werden kann.
- Der Doppelpfeil-Mauszeiger zeigt an, dass das darunterliegende Objekt mit gedrückter Maustaste verschoben werden kann.

**Verbindungsstatus**

- (grün) Anlage online
- (grau) Anlage offline

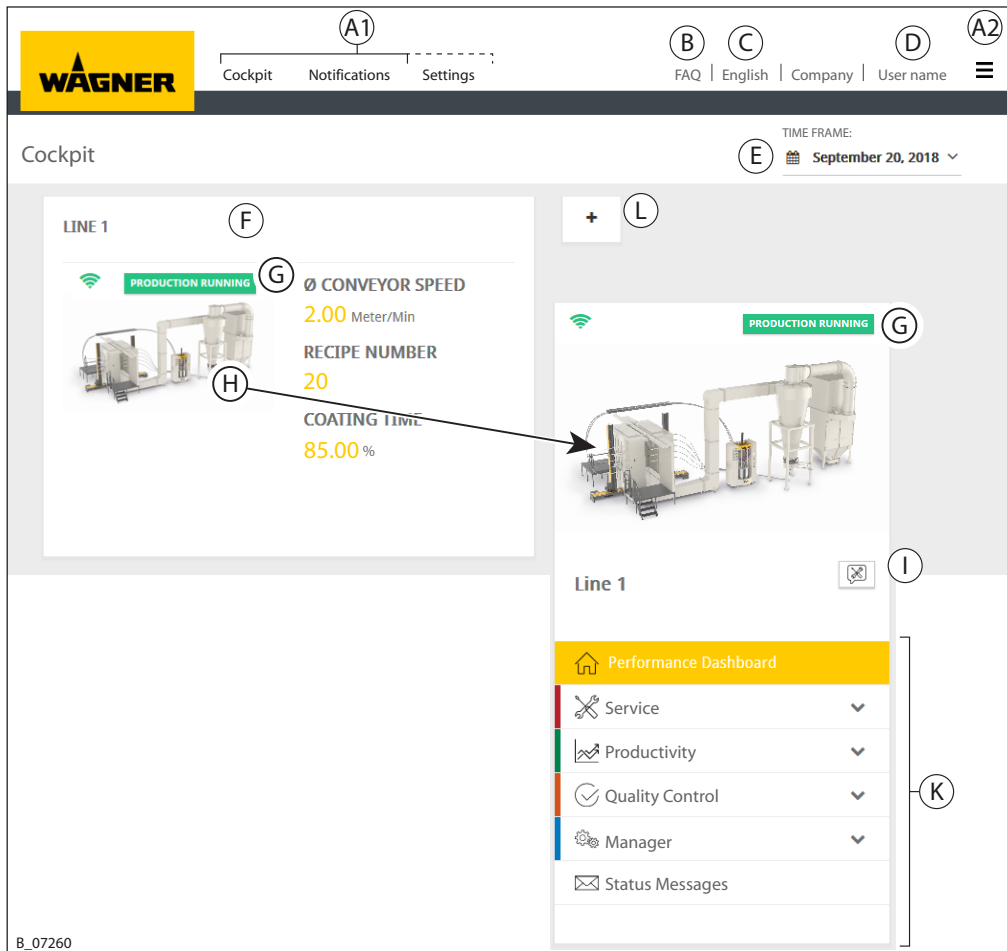
**Symbole**

- Zusatzinformationen aufrufen.
- Hauptmenü aufklappen. Nur bei kleinem Browser-Fenster (z. B. Smartphone).
- Untermenü aufklappen.

**Benutzerkategorien**

Benutzerkategorie	Berechtigungen
User	Zugriff auf Produktionsdaten
Supervisor	Zugriff auf Produktionsdaten, Erstellen von Support Tickets
Administrator	Zugriff auf Produktionsdaten, Erstellen von Support Tickets, Settings Menü

**Cockpit**

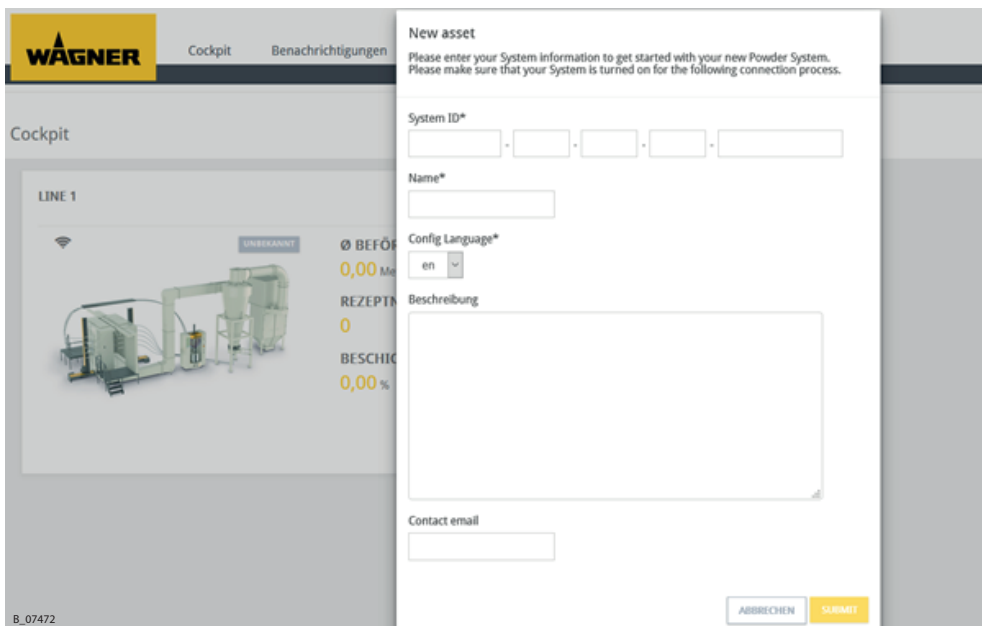


B\_07260

Pos	Benennung	Bemerkung
A1	Hauptmenü	Variante bei grossem Browser-Fenster.
A2	☰ Hauptmenü aufklappbar	Variante bei kleinem Browser-Fenster (Smartphone).
B	FAQ aufrufen	FAQ = Häufig gestellte Fragen
C	Sprache	<b>Sprache ändern:</b> Sprache anklicken > Sprache auswählen
D	Benutzername	<b>Abmelden:</b> Benutzernamen anklicken > Logout
E	Darstellungszeitraum auswählbar	
F	Anlage Schnellansicht	
G	Aktueller Betriebszustand der Anlage	
H	Anlagesymbol anklickbar	Öffnet das Anlagenmenü (H).
I	🔧 Support (nur als Supervisor oder Administrator)	Service Ticket erstellen
K	Anlagenmenü	Zugriff zu den Daten der entsprechenden Anlage. Darstellungszeitraum (E) nach Bedarf anpassen.
L	Anlage hinzufügen	Siehe Kapitel <a href="#">4</a>

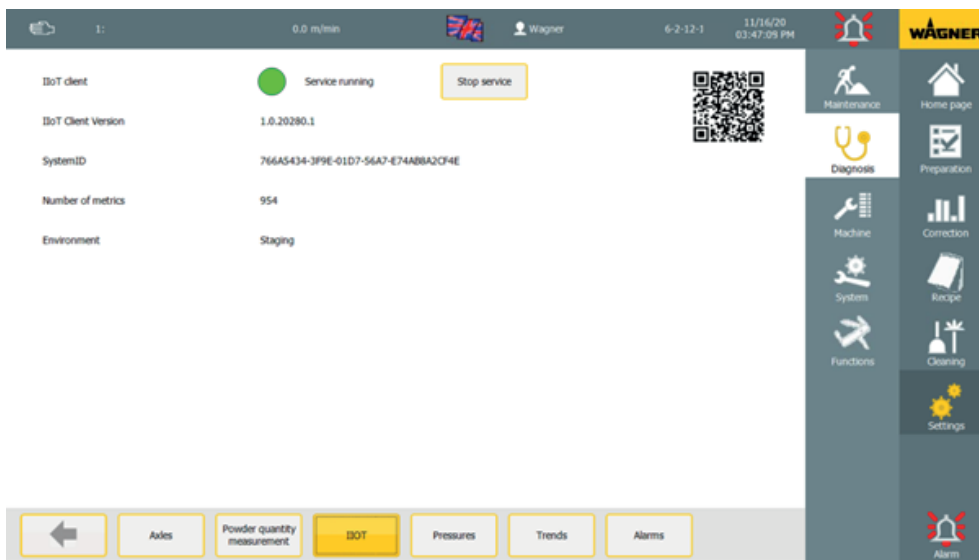
## 4 ANLAGE HINZUFÜGEN

Wenn eine neuinstallierte Anlage mit dem Status „COATIFY Ready“ oder eine weitere neuinstallierte Anlage einer vorhandenen, bereits mit COATIFY verbundenen Anlage hinzugefügt werden soll, dann wie in Kapitel 2 beschrieben, mit dem gewählten Microsoft Konto anmelden und im COATIFY.Cockpit auf das (+) Symbol klicken.



Ansicht: Cockpit mit der Darstellung „Anlage hinzufügen“

Nun die System ID in das entsprechende Feld eingeben. Die System ID befindet sich in der lokalen Steuerung des Wagner Beschichtungssystems unter dem Menüpunkt „Settings->Diagnosis->IIOT“.



IIoT client	Service running	Stop service
IIoT Client Version	1.0.20280.1	
SystemID	766A5434-3F9E-01D7-56A7-E74ABBA2CF4E	
Number of metrics	954	
Environment	Staging	

Ansicht: Lokale Steuerungssoftware mit der Darstellung „IIOT“. Beispiel Darstellung.



Ansicht: Lokale Steuerungssoftware EVO, PXM (SPA) mit der Darstellung „ILOT“. Beispiel Darstellung.

Die weiteren Felder wie Name\* der Anlage ausfüllen (wird zukünftig in COATIFY als Bezeichnung geführt), Kurzbeschreibung (Zum Beispiel interne Verwendung in Ihrer Produktion).

Unter Kontakt Email den Wagner Service Partner vor Ort eingeben. Hier werden die Service Tickets aus COATIFY parallel zum Wagner Service versendet.

Nachdem absenden des Formulars, kann es bis zu 24 Stunden dauern, bis die Anlage in COATIFY dargestellt wird. Bitte sicher stellen, dass die Anlage eingeschaltet ist (Stromversorgt, Standby) und über eine Interneteinbindung verfügt, sowie die entsprechenden Ports freigeschaltet sind.

Diese externen IP Adressen und Ports müssen von Ihrer IT freigegeben sein, damit die Anlage mit COATIFY kommunizieren kann.

Folgende externe IP-Adressen:

- eagle-iotdps-prod.azure-devices-provisioning.net: 23.100.8.130
- eagle-iothub-prod.azure-devices.net: 13.95.15.251
- eagleblobstorageprod.blob.core.windows.net: 40.118.73.208
- create-certificate-function-prod.azurewebsites.net: 51.144.182.8


mit folgenden Ports:

- Port 443
- Port 5671
- Port 8883

Falls die Anlage nach 2-3 Tage nicht in COATIFY erscheint, bitte an den Wagner Support in Kapitel 5 wenden.

## 5 WAGNER SUPPORT

---

- FAQ beachten: In der Menüzeile die FAQ aufrufen: FAQ
- WAGNER Support direkt aus dem WAGNER COATIFY Cockpit aufrufen (siehe Kapitel 3):  
 Support (nur als Supervisor oder Administrator)
- WAGNER Support über die Website:  
<https://www.wagner-group.com/de/industrie/service-beratung/>

AUSGABE 11/2020

BESTELLNUMMER 2401479

**WAGNER COATIFY**

KURZANLEITUNG

---





Weitere Kontaktadressen:  
[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)

Änderungen vorbehalten

Bestellnr. 2401479

**Deutschland**

J. Wagner GmbH  
Otto-Lilienthal-Str. 18  
Postfach 1120

**88677 Markdorf**

Telefon +49/ (0)7544 / 5050  
Telefax +49/ (0)7544 / 505200  
E-Mail [ts-liquid@wagner-group.com](mailto:ts-liquid@wagner-group.com)

**Schweiz**

Wagner International AG  
Industriestrasse 22

**9450 Altstätten**

Telefon +41/ (0)71 / 757 2211  
Telefax +41/ (0)71 / 757 2222



# WAGNER COATIFY

## Quick Start Guide

### Access and Authorization

## 1 BASICS

### WAGNER COATIFY

COATIFY is a web-based information and management platform, with which coating systems can be visualized in an intelligent manner.

In this way, you can increase the transparency and process reliability of your industrial coating and you can increase the system availability and productivity as well. With COATIFY, you as an operating company, are in close contact with your coating systems and are always well informed about the current system status.

Access to the Internet-of-Things platform (IoT platform) takes place via PC, tablet or smartphone with an Internet connection and a normal web browser.

You can find further information and a link leading to the login page at: [www.coatify.net](http://www.coatify.net)

### Microsoft Account

You can register for WAGNER COATIFY via a Microsoft account. The following accounts can be used:

- An Active Directory user or group account in a company.
- Another Microsoft account, e.g. Outlook.com, Hotmail, Office 365, OneDrive, Skype, Xbox or Windows.
- If no existing account is to be used, a new, free Microsoft account can be created (see chapter 2).

### Authorizing the account

Before the first registration at WAGNER COATIFY, the Microsoft account or the e-mail address you want to use to create a new Microsoft account, for access to one or more systems, can be authorized.

The authorized e-mail address was added to the order form when the contract was concluded and forwarded to WAGNER.

## 2 REGISTRATION

### Registering at WAGNER COATIFY – or creating a new Microsoft account

(Example: version 10/2018)


1. Open WAGNER COATIFY: <https://iot-services.wagner-group.com/de>
- 2.

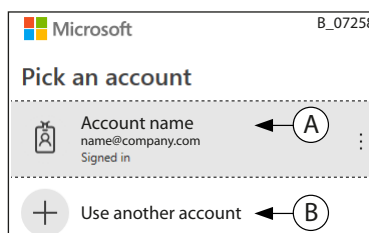
 LOGIN WITH MICROSOFT ACCOUNT

B\_07257

3. Click on the account to be used (A).

If the account is not displayed – or a new account is to be created:

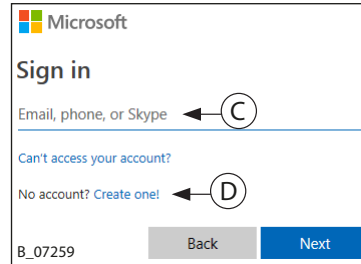
- 3.1.  Use another account (B).



**BRIEF INSTRUCTIONS**



- 3.2. – Log in with the Microsoft account to be used (C).
- Or create a new Microsoft account (D).  
If the desired e-mail address is not yet authorized to monitor a WAGNER system, contact WAGNER Support (see Chapter 4).



- 4. WAGNER COATIFY requires authorizations to make the IoT services available.  
Select Accept (E).

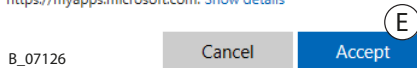
**Permissions requested**

Wagner Iot Services Staging

This app would like to:

- ✓ Sign you in and read your profile
- ✓ Access your data anytime

Accepting these permissions means that you allow this app to use your data as specified in their terms of service and privacy statement. **The publisher has not provided links to their terms for you to review.** You can change these permissions at <https://myapps.microsoft.com>. [Show details](#)



- 5. The cockpit is displayed (see the following chapter).

**3 OPERATING INSTRUCTIONS**

**Mouse pointer**

- Use the standard mouse pointer to explore the texts and objects on the screen.
- The hand mouse pointer indicates that the object underneath can be clicked on.
- The mouse pointer with the double arrow indicates that the object underneath can be moved with the mouse button held down.

**Connection status**

- (green) System online
- (grey) System offline

**Symbols**

- Call up additional information.
- Open main menu. Only possible with a small browser window (e.g. on a smartphone).
- Open sub-menu.

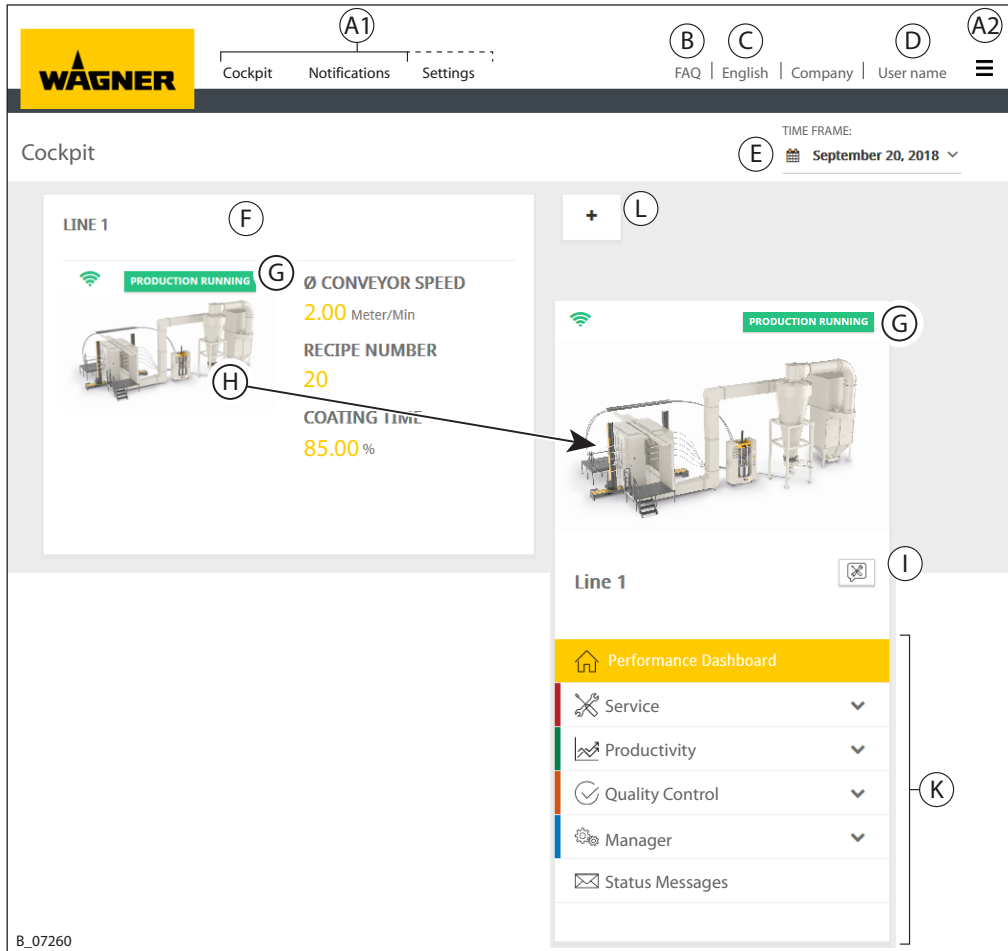
**User categories**

User category	Authorizations
User	Access to production data
Supervisor	Access to production data, creation of support tickets
Administrator	Access to production data, creation of support tickets, settings menu

BRIEF INSTRUCTIONS



**Cockpit**



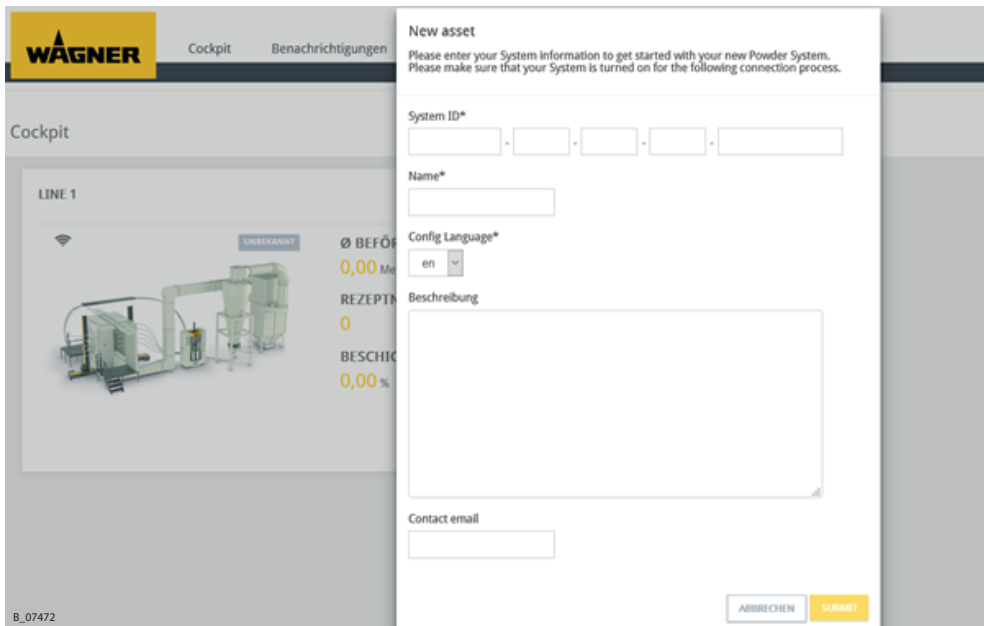
B\_07260

Pos	Designation	Note
A1	Main menu	Variant for large browser window.
A2	☰ Main menu opens	Variant for a small browser window (e.g. on a smartphone).
B	Display FAQs	FAQs = frequently asked questions
C	Language	<b>Change language:</b> Click on language > Select language
D	User name	<b>Log out:</b> Click on user name > Log out
E	Display period selectable	
F	System quick view	
G	Current operating status of the system	
H	System symbol clickable	Opens the system menu (H).
I	🔧 Support (only as supervisor or administrator)	Create service ticket
K	System menu	Access to the corresponding system's data. Adjust display period (E) as required.
L	Add system	See Chapter <a href="#">4</a>



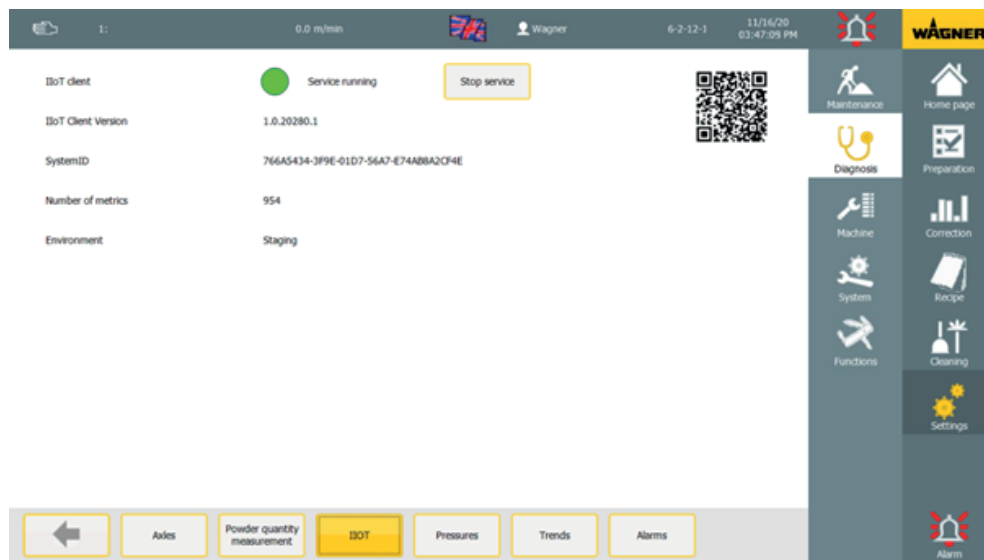
## 4 ADDING A SYSTEM

If a newly installed system with the status "COATIFY ready" or another newly installed system of an available system already connected with COATIFY should be added, then register as described in Chapter 2 with the selected Microsoft account and click on the (+) symbol in the COATIFY cockpit.



View: Cockpit with the display view "Add system"

Now enter the system ID in the respective field. The system ID is in the local controller of the Wagner coating system under the menu item "Settings->Diagnosis->IIOT".



View: Local control software with the display view of the "IIOT". Example display view.

## BRIEF INSTRUCTIONS



View: Local control software EVO, PXM (SPA) with the display view of the "IIOT". Example display view.

Fill out the other fields, like name\*, of the system (will be used, in the future, as designation in COATIFY), short description (for example internal use in your production).

Under contact, enter the e-mail of the local Wagner service partner. The service tickets from COATIFY are sent here, at the same time that they are sent to Wagner Service.

After sending in the form, it can take up to 24 hours before the system is shown in COATIFY. Please make sure that the system is switched on (mains-powered, in standby) and has an Internet connection and that the respective ports are enabled.

These external IP addresses and ports must be released by your IT department, so that the system can communicate with COATIFY.

Following external IP addresses:

- eagle-iotdps-prod.azure-devices-provisioning.net: 23.100.8.130
- eagle-iiot-prod.azure-devices.net: 13.95.15.251
- eagleblobstorageprod.blob.core.windows.net: 40.118.73.208
- create-certificate-function-prod.azurewebsites.net: 51.144.182.8


with the following ports:

- Port 443
- Port 5671
- Port 8883

If the system does not appear in COATIFY after 2-3 days, please contact Wagner Support, listed in Chapter 5.

## **5 WAGNER SUPPORT**

---

- Please note the FAQs: Call up the FAQs using the menu line: FAQs
- Call up WAGNER Support directly from the WAGNER COATIFY cockpit (see Chapter 3):
  -  Support (only as supervisor or administrator)
- WAGNER Support via the website:  
<https://www.wagner-group.com/de/industrie/service-beratung/>

VERSION 11/2020

ORDER NUMBER 2401479

**WAGNER COATIFY**

BRIEF INSTRUCTIONS

---





More contact addresses:  
[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)

Subject to changes without notice

Order no. 2401479

**Germany**

J. WAGNER GmbH  
Otto-Lilienthal-Str. 18  
Postfach 1120

**D- 88677 Markdorf**

Phone +49/ (0)7544 / 5050  
Telefax +49/ (0)7544 / 505200  
E-mail [ts-liquid@wagner-group.com](mailto:ts-liquid@wagner-group.com)  
[ts-powder@wagner-group.com](mailto:ts-powder@wagner-group.com)

**Switzerland**

Wagner International AG  
Industriestrasse 22

**CH- 9450 Altstätten**

Phone +41/ (0)71 / 757 2211  
Telefax +41/ (0)71 / 757 2222