

Energietransparenz@SMC

Quick-Start Guide

Energietransparenz@SMC

① Hardware

② IoT-Plattform

③ Infos und Kontakte

Übersicht:

① Hardware

- Anbringung der Baugruppe und Inbetriebnahme des Moduls

② IoT-Plattform

- Anmeldung auf der IoT-Plattform

③ Infos und Kontakte

- Nützliches und Kontakte

Energietransparenz@SMC

1 Hardware

2 IoT-Plattform

3 Infos und Kontakte



1. Einbau

- Befestigen Sie die Platte sicher an der gewünschten Position.
- Nutzen Sie dazu die vorgefertigten Bohrungen (Ø 6,5 mm).
- Die Kabeleingänge am io-key Modul sollten immer nach unten zeigen.

Wichtig: Stellen Sie den Versorgungsdruck vor der Montage ab!

Energietransparenz@SMC

1 Hardware

2 IoT-Plattform

3 Infos und Kontakte



2. Pneumatischer Anschluss

- Verbinden Sie Ihre Schlauchleitungen mit der Baugruppe:
Links – ankommende Leitung
Rechts – Abgang zum Verbraucher
- In der Baugruppe sind Steckverbindungen für Schläuche mit einem Außendurchmesser von 12 mm verbaut. Sie können diesen bei Bedarf reduzieren.

Hinweis: Maximaler Druck: 1,0 Mpa.
Maximaler Durchfluss: 2000 l/min.

Energietransparenz@SMC

1 Hardware

2 IoT-Plattform

3 Infos und Kontakte



3. Elektrischer Anschluss

- Stecken Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem M12 Stecker in den linken Anschluss des io-key Moduls.
- Das Netzteil stecken Sie in eine vorhandene 230 VAC Schuko-Steckdose.



Hinweis: Alternativ können Sie auch 24 VDC separat einspeisen. Die Steckerbelegung und Leistung entnehmen Sie dem Handbuch.

Energietransparenz@SMC

1 Hardware

2 IoT-Plattform

3 Infos und Kontakte



4. Inbetriebnahme

- Die Geräte schalten sich nun automatisch ein.
Der Startprozess kann anfangs bis zu 5 Minuten dauern.

Die Power-, IO-Port1- und IO-Port2-LEDs leuchten in grünem Dauerlicht? ✓

Die gelbe LED für die Funkverbindung leuchtet ebenso im Dauerlicht? ✓

✓ **Ihr io-key Modul hat sich erfolgreich in das Mobilfunknetz eingeloggt und ist einsatzbereit!**

Hinweis: Sie können den Druck für die Ausgangsseite am Filterregler einstellen. Oder öffnen ihn komplett, wenn die vorge-schaltete Wartungseinheit den Druck regeln soll.

Energietransparenz@SMC

1 Hardware

2 IoT-Plattform

3 Infos und Kontakte



<https://energie-smc.cumulocity.com/>

1. Zugang

- Melden Sie sich nun über einen Browser in der IoT-Plattform an.
Nutzen Sie hierzu die folgende URL: <https://energie-smc.cumulocity.com/>
Oder diesen QR Code:



Energietransparenz@SMC

1 Hardware

2 IoT-Plattform

3 Infos und Kontakte



The screenshot shows a login form for the SMC IoT platform. At the top center is the SMC logo, consisting of a blue circle with three white curved lines and the text 'SMC' in blue. Below the logo is the word 'ANMELDEN' in blue, flanked by horizontal lines. The form contains two input fields: 'Benutzername' with a placeholder 'z. B. max oder max.mustermann@example.com' and 'Passwort'. Below the password field is a checkbox labeled 'Angemeldet bleiben'. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Anmelden' and a link labeled 'Passwort vergessen?'.

2. Login

- Um sich auf der Plattform zu registrieren, nutzen Sie als Benutzernamen Ihre E-Mail-Adresse (in Kleinbuchstaben) und ein selbst gewähltes Passwort.

Hinweis: Eine **E-Mail mit Ihrem Passwort** zur Erstanmeldung und der Erstellung ihres gewünschten Passwortes haben Sie bereits von `SMCDigitalSolution@cumulocity.com` erhalten.

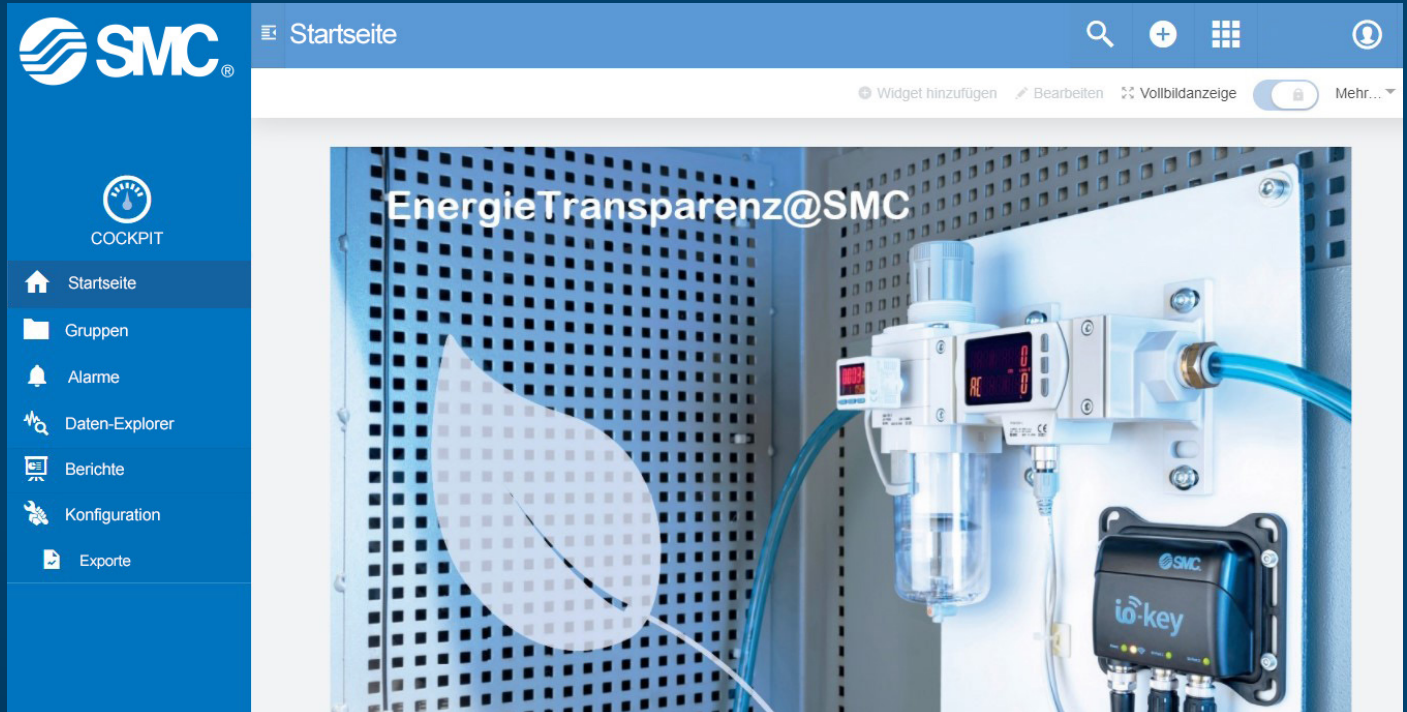
Sollten Sie dieses vergessen haben, können Sie sich jederzeit ein neues Passwort mit der Funktion „Passwort vergessen?“ erstellen.

Energietransparenz@SMC

1 Hardware

2 IoT-Plattform

3 Infos und Kontakte



3. Startseite

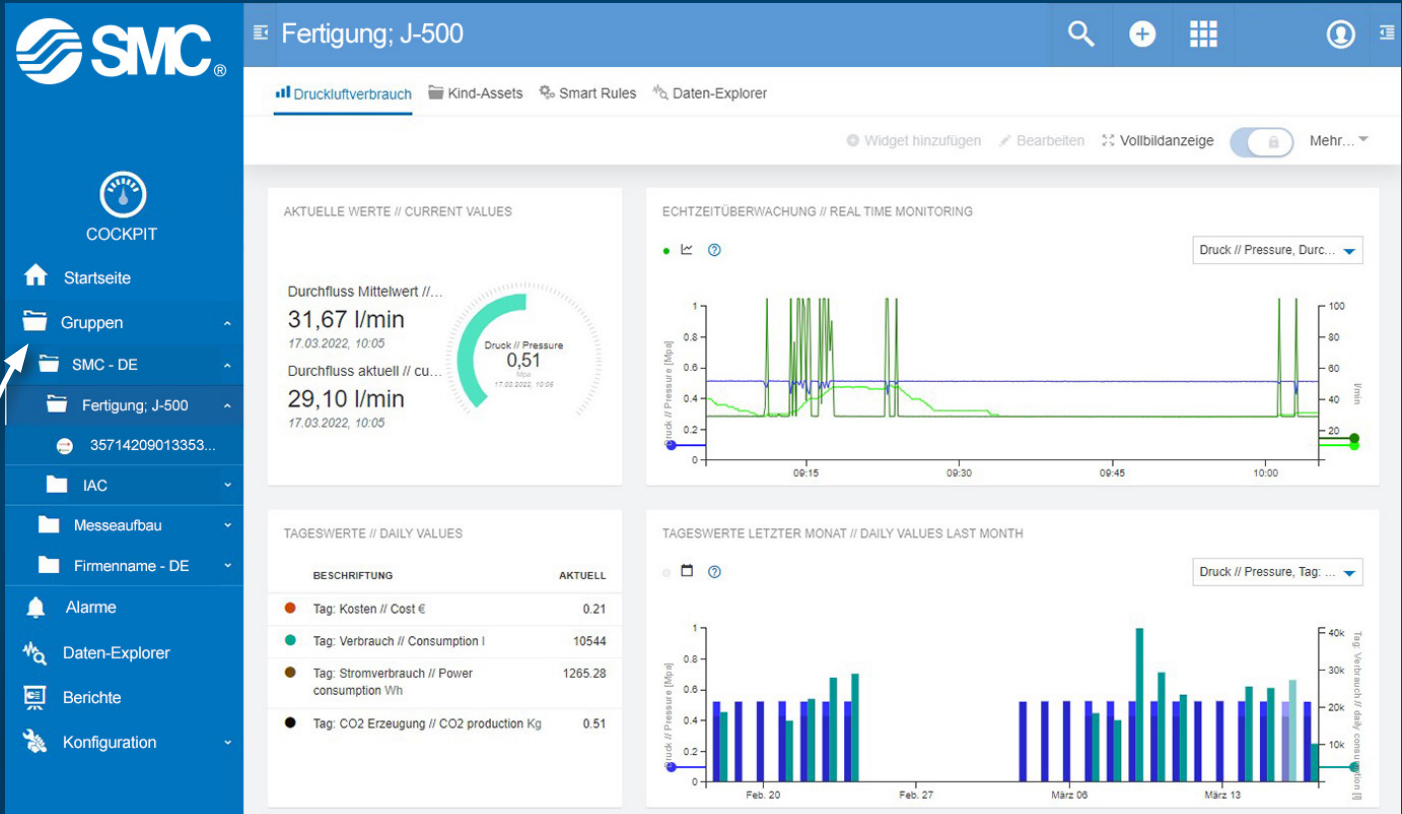
- Sie befinden sich nun auf Ihrer Startseite unserer IoT-Plattform von „**EnergieTransparenz@SMC**“.

Energietransparenz@SMC

1 Hardware

2 IoT-Plattform

3 Infos und Kontakte



4. Anzeige der Messstelle

- Die Messtellen finden Sie unter dem Menüpunkt **Gruppen**.
- Mit einem Klick auf Ihren Firmennamen können Sie zwischen der Anzeige zweier Dashboards wählen:
 - **Druckluftverbrauch**
 - **Daten-Explorer**

Energietransparenz@SMC

1 Hardware

2 IoT-Plattform

3 Infos und Kontakte

Weitere Informationen und Ansprechpartner:

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Homepage im Themenbereich:

[EnergieTransparenz@smc](#)

Video



EnergieTransparenz@SMC

Energieverbräuche sichtbar machen!



Überblick mit einem Klick!

Schauen Sie sich auch unsere Videos zum Thema **Energietransparenz@smc** an.

SMC Deutschland GmbH

Boschring 13-15 • 63329 Egelsbach

Tel. +49 (0) 6103 402-0

info@smc.de

www.smc.de

Dieser Quickstart ist ergänzend und ersetzt nicht die individuellen Bedienungsanleitungen der jeweiligen Komponenten.

MA22MK-910DE

