

Verbinden Sie GOLD mit Swegon INSIDE Cloud



### Welche Einheiten sind INSIDE Ready?

# GOLD-Einheiten, die in der 22. Woche 2023 oder später produziert werden

- Software-Version 2.41 oder höher
- Zertifikat installiert in der Produktion auf Einheiten, die ab Woche 22, 2023 produziert werden

#### Nachrüstbare Funktionalität

- Software-Version 2.42 oder höher
- GOLD Version E / F

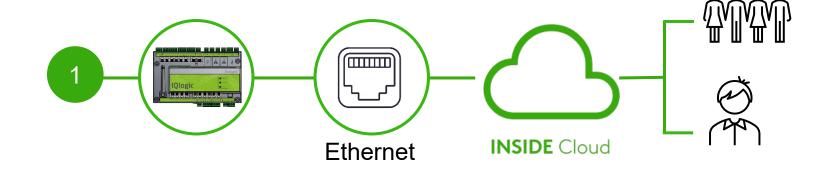
### So verbinden Sie GOLD-Geräte



### Mit GOLD ins Netz gehen

#### 1. Ethernet-Anschluss

Schließen Sie ein Ende des Netzwerkkabels an das bestehende Netzwerk der Einrichtung und das andere Ende des Kabels an das RLT-Gerät (IQLogic) an.



#### 2. Zellulare Verbindung

Verwenden Sie einen 4G-Router mit SIM-Karte, der speziell für diesen Zweck entwickelt wurde.





### Aktivieren Sie Swegon INSIDE in HMI/Web



Weiter zu "Kommunikation"

Achten Sie darauf, dass die folgenden Felder korrekt ausgefüllt sind:

- IP-Adresse, Netzmaske, Standard-Gateway, primärer DNS
- Die Seriennummer des Produkts

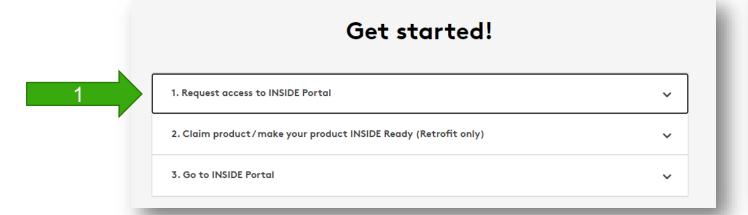


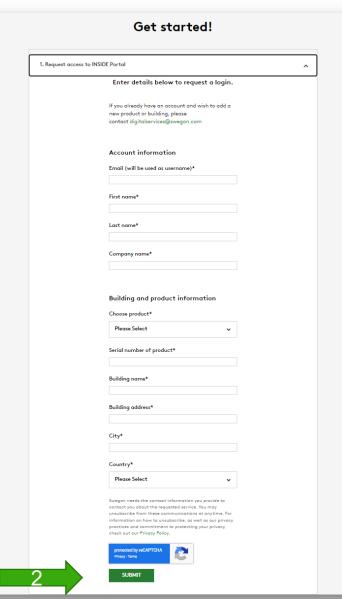




### Ein Konto erstellen

- Zur Webseite von Swegon gehen
  - Software → Vernetzte Produkte
  - 1 Zugang zum INSIDE-Portal beantragen
  - Püllen Sie das Formular aus und klicken Sie auf Senden
  - Warten Sie auf die Einladungs-E-Mail zum INSIDE-Portal.



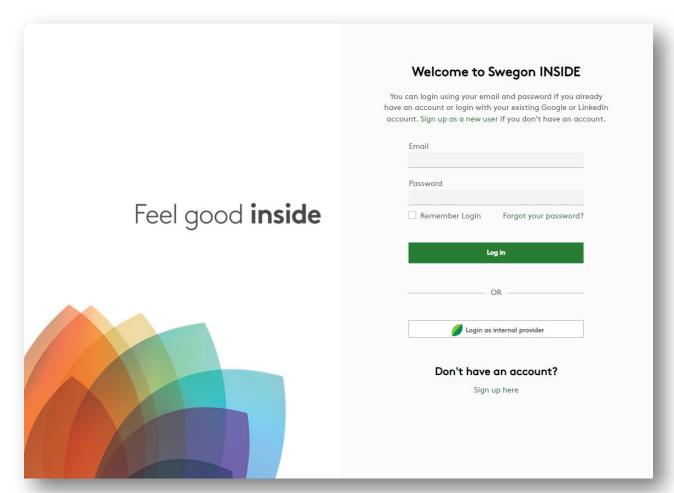




### 1. Anmeldung im INSIDE Portal

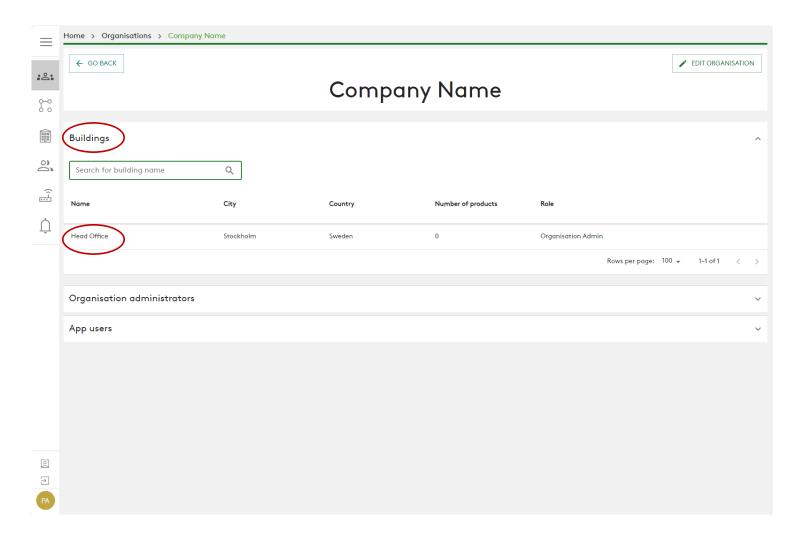
#### **Swegon INSIDE Portal**

https://inside.swegon.com



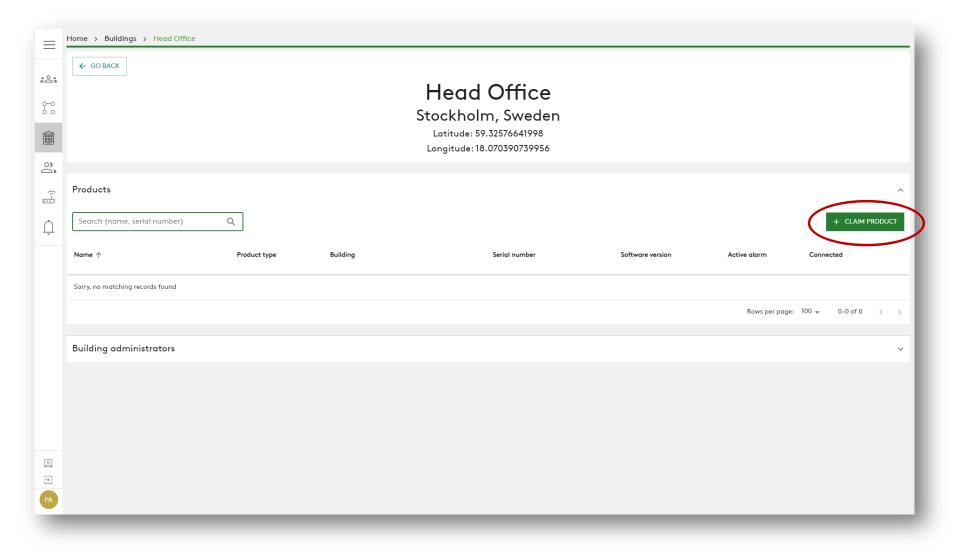


#### 2. Gehen Sie zur Seite Gebäude



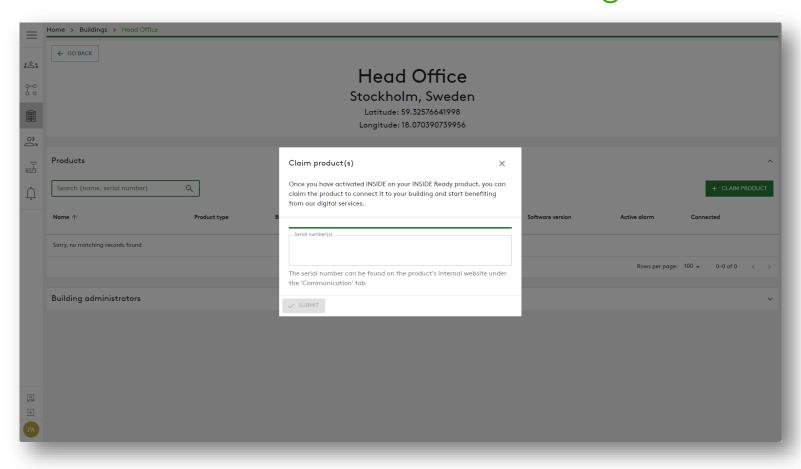


#### 3. Drücken Sie auf "Produkt anfordern".





4. Geben Sie die Seriennummer des Produkts ein und drücken Sie zur Bestätigung rechts außerhalb des Textfeldes. Wenn Sie außerhalb des Textfeldes klicken, können Sie auf die gleiche Weise weitere Seriennummern hinzufügen.

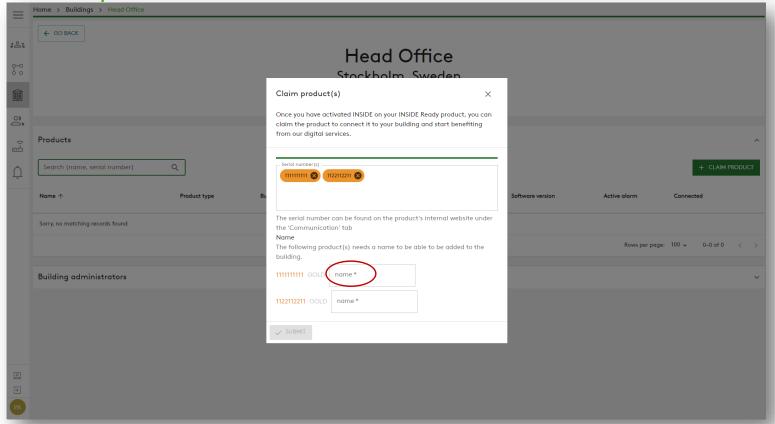




5. Vor dem Absenden müssen Sie Ihre Einheiten benennen. Drücken Sie dann auf Absenden.

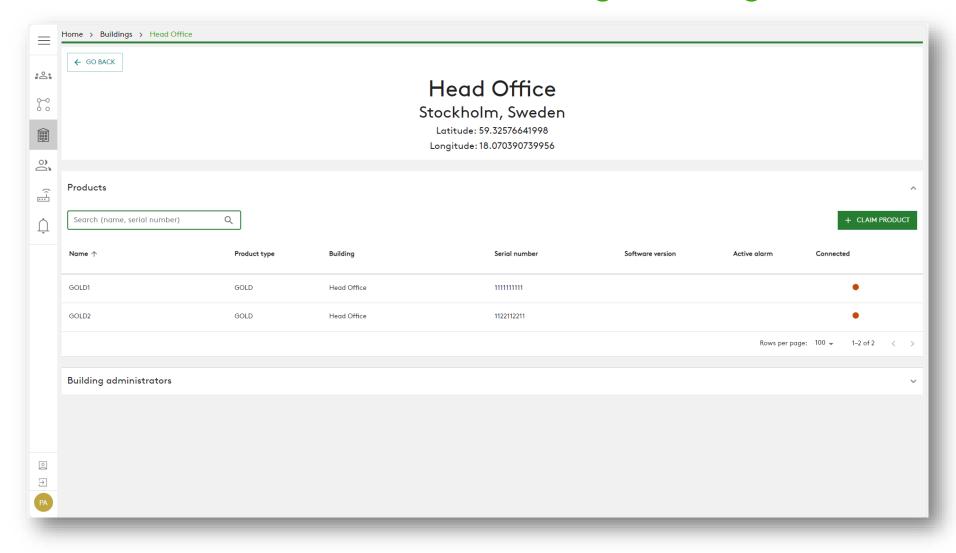
Wenn das Produkt bereits mit INSIDE Cloud verbunden ist, müssen Sie die MAC-Adresse des Produkts eingeben, um es zu

beanspruchen.



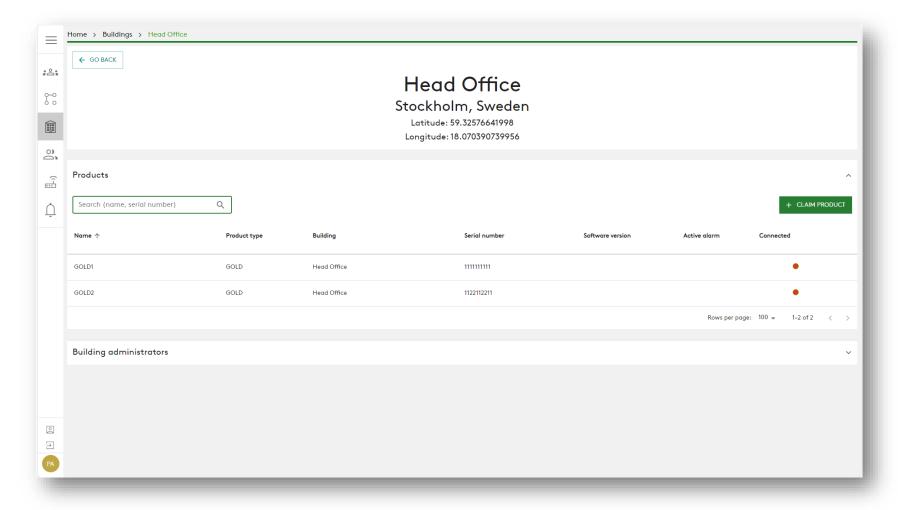


6. Jetzt haben Sie Ihre Produkte erfolgreich angemeldet.





7. Wenn Ihre Produkte nicht verbunden sind (wie unten gezeigt), müssen Sie überprüfen, ob Swegon INSIDE auf dem Produkt aktiviert ist und ob es ein gültiges Zertifikat hat (INSIDE Ready).





Wenn Ihr Produkt kein gültiges Zertifikat hat:

So machen Sie Ihr Produkt INSIDE Ready (Nachrüstung)



## Stellen Sie sicher, dass Sie SW 2.42 oder höher haben. Nachrüstung









### Aktivieren Sie Swegon INSIDE in HMI/Web

#### Nachrüsten



Weiter zu "Kommunikation"

Stellen Sie sicher, dass die folgenden Felder korrekt ausgefüllt sind:

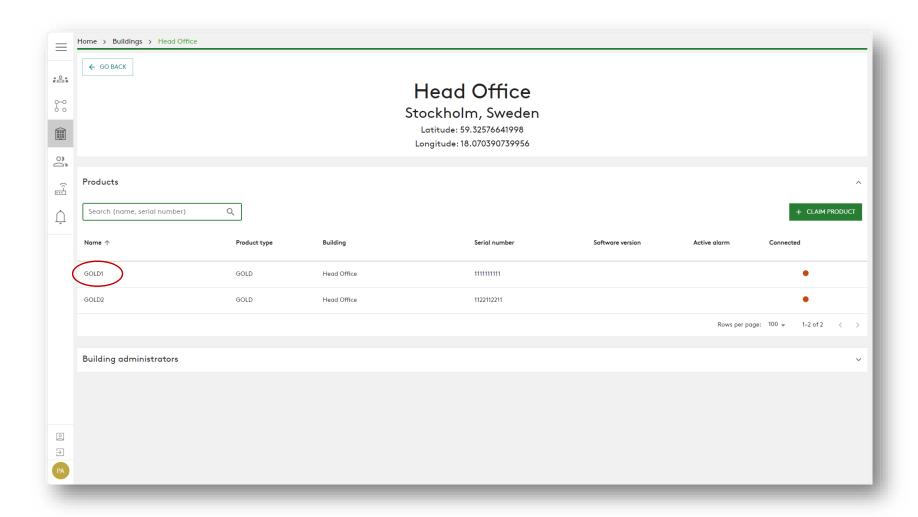
- IP-Adresse, Netzmaske, Standard-Gateway, primärer DNS
- Die Seriennummer des Produkts





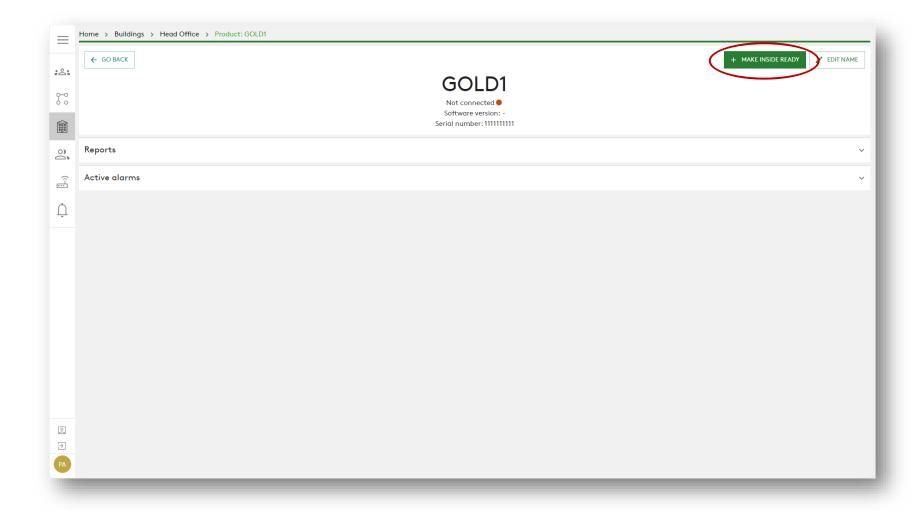


1. Gehen Sie zu Ihrem Gebäude und klicken Sie auf das Produkt, das Sie INSIDE Ready machen wollen.



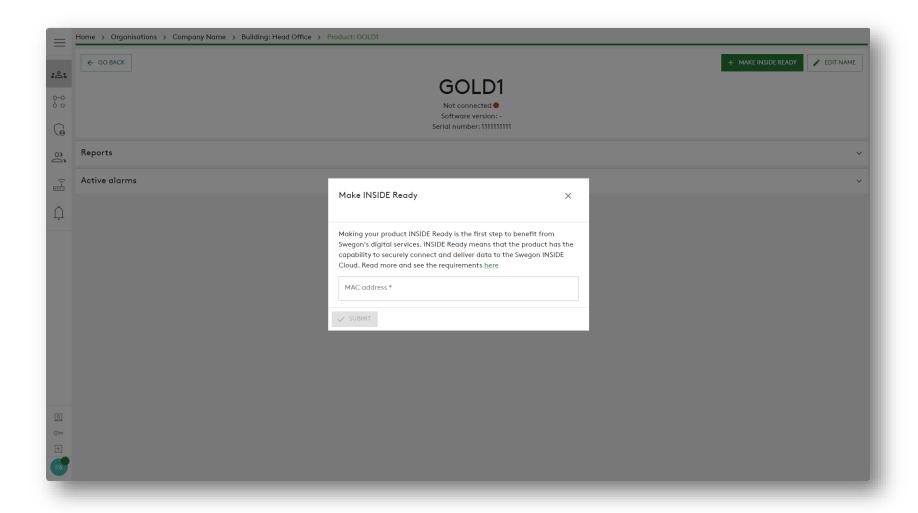


#### 2. Drücken Sie die Taste "MAKE INSIDE READY".





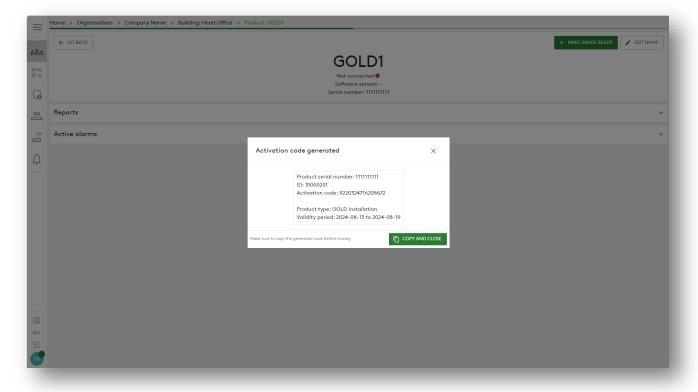
3. Geben Sie die MAC-Adresse des Produkts ein und drücken Sie auf "Senden".





3. Kopieren Sie die ID und den Aktivierungscode und fügen Sie sie in die richtigen Textfelder in der HMI Ihres Produkts ein und drücken Sie auf "Aktivieren".

Jetzt haben Sie Ihr Produkt erfolgreich angeschlossen!

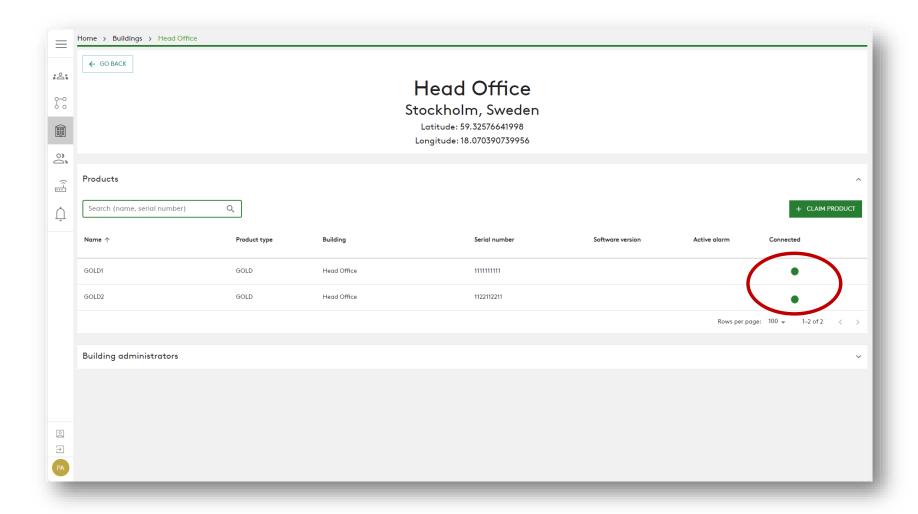




Für GOLD-Geräte finden Sie die Textfelder unter "Kommunikation".



4. Wenn die Produkte verbunden sind und Daten mit INSIDE Cloud austauschen, leuchten die Punkte grün.



### **INSIDE Portal**

Die Verbindung von GOLD-Geräten mit der Swegon INSIDE Cloud ermöglicht Fernüberwachung und digitale Dienste

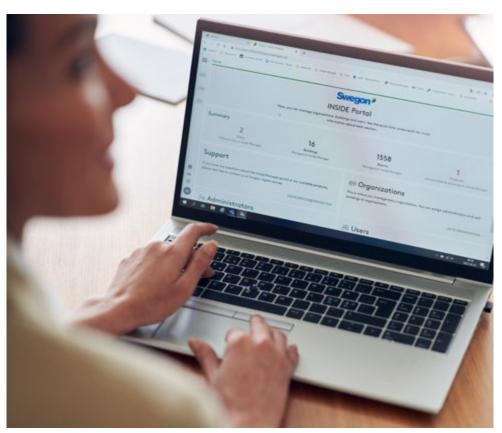


#### **INSIDE Portal**

#### - Die Drehscheibe für alle angeschlossenen Swegon-Produkte.

#### INSIDE Portal ermöglicht es Ihnen:

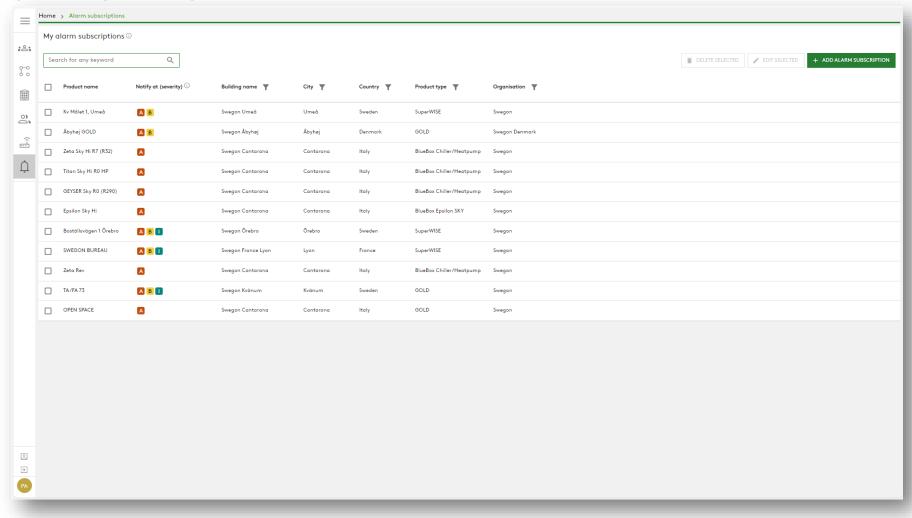
- Wichtige Parameter überwachen
  - Status des Luftstroms, Druckabfall, Temperaturen usw.
  - Aktive Alarme
- Erstellen und Exportieren von Energieberichten
- Gewinnen Sie einen umfassenden Einblick in die Leistung der RLT-Anlage
- Einfaches Aktivieren zusätzlicher Dienste, die die Effizienz Ihres Systems steigern können
- Einladen von Portalbenutzern zum Austausch von Informationen und Delegieren von Zugriffsrechten





#### **INSIDE Portal - Alarm-Abonnements**

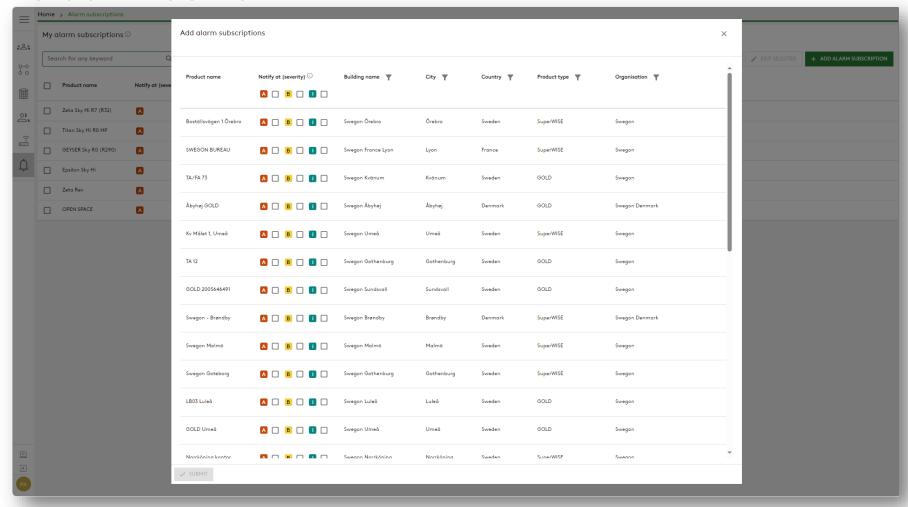
Erhalten Sie Alarmbenachrichtigungen von angeschlossenen Geräten an Ihre E-Mail





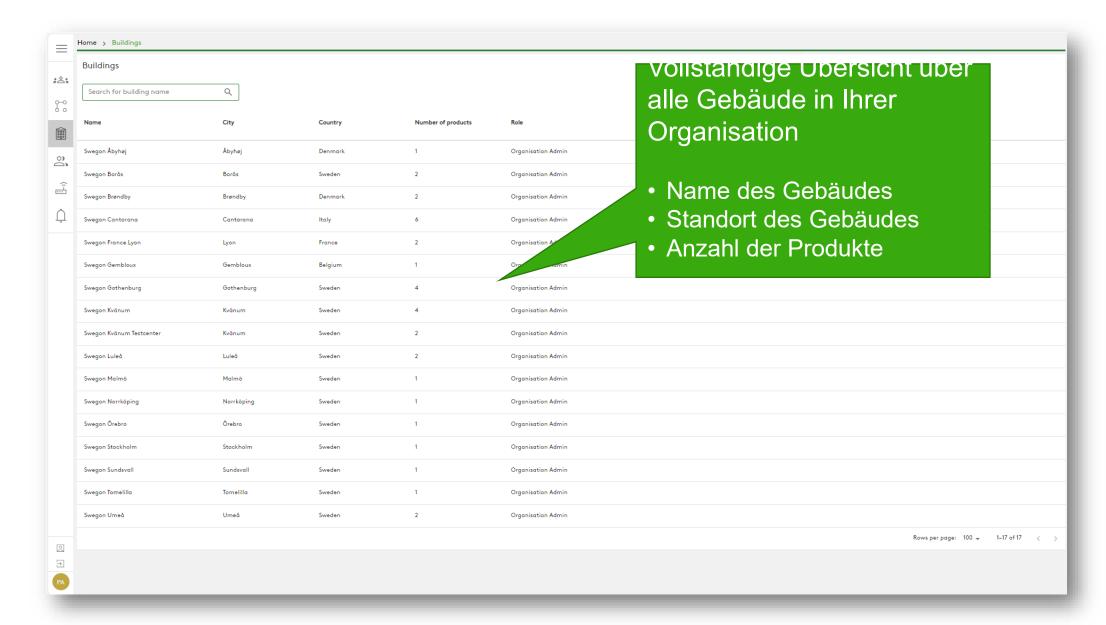
#### **INSIDE Portal - Alarm-Abonnements**

Wählen Sie aus, über welche Alarme Sie per E-Mail benachrichtigt werden möchten



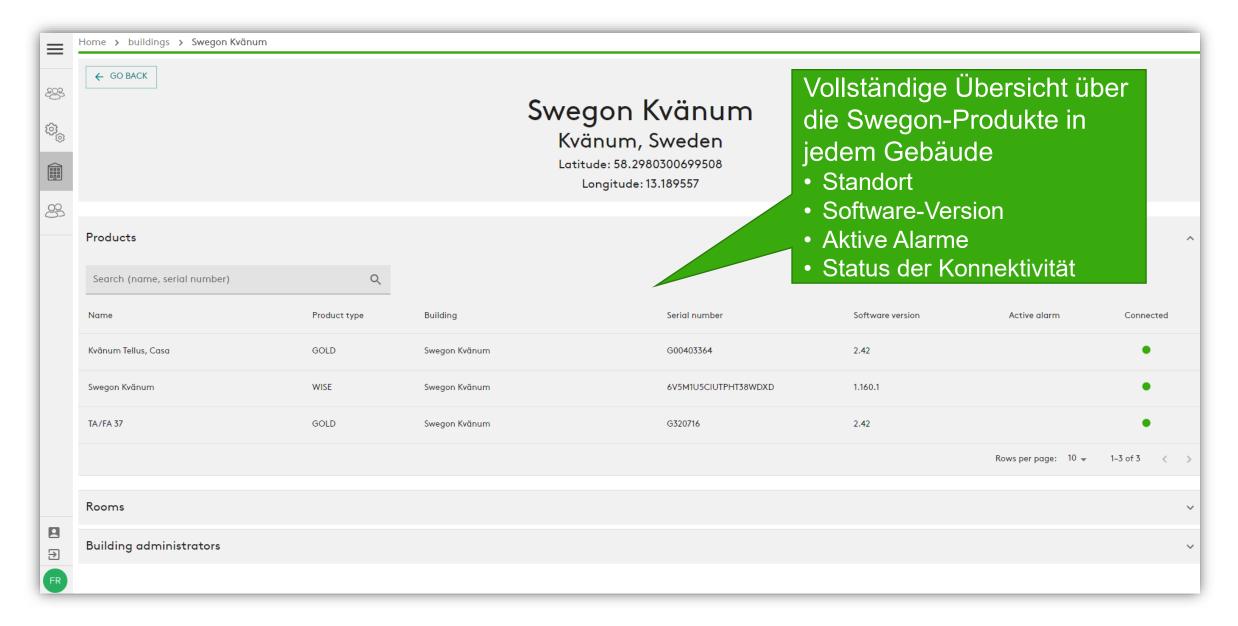


#### INSIDE Portal: Übersicht der angeschlossenen Einheiten



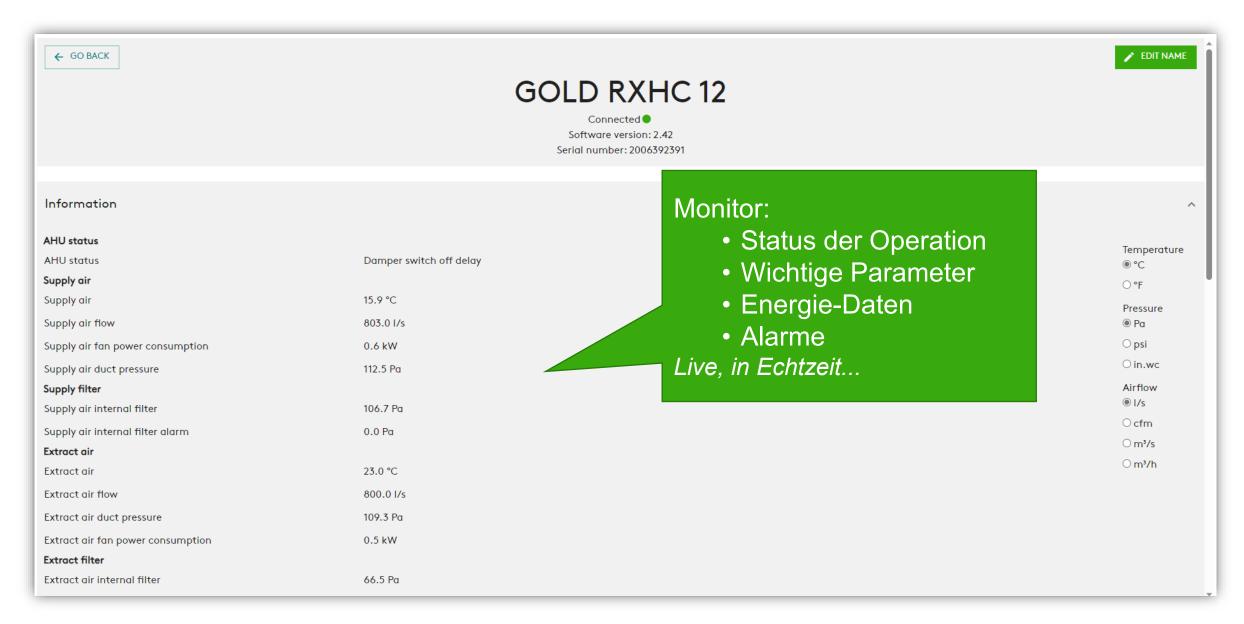


### INSIDE Portal: Übersicht der angeschlossenen Einheiten



### INSIDE Portal: Leistung überwachen





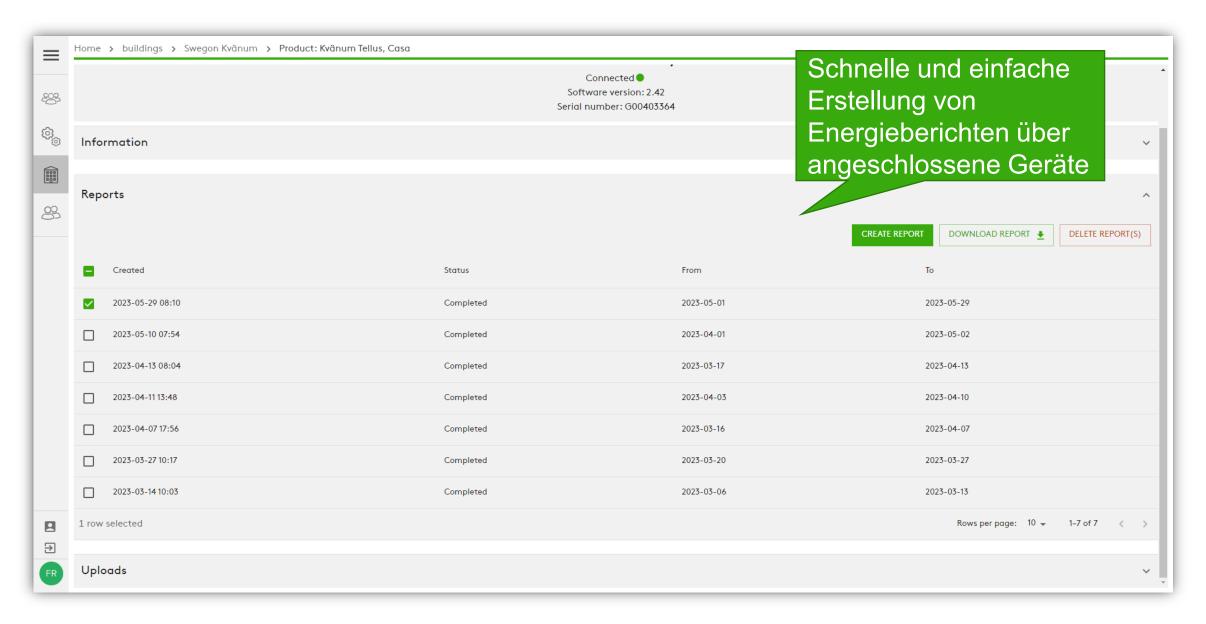
### INSIDE Portal: Leistung überwachen



Energy			
Cool power recovery	0.0 kW		
Specific fan power	1.4 kW/m³/s		
Temperature efficiency	0.0 %		
Heat power recovery	0.0 kW		
Temperature efficiency	0.0 %		
Heat exchange motor energy consumption since unit installati	on 0.2 MWh		
Heat energy consumption since unit installation	12.0 MWh		
Total Heat Cool energy consumption since unit installation	16.1 MWh		
Total energy recovery since unit installation	59.6 MWh		
Total air fan energy consumption since unit installation	8.4 MWh		
Supply air fan energy consumption	1.3 MWh		
Heat energy recovery since unit installation	59.2 MWh		Detaillierte Informationen
Supply air fan energy consumption since unit installation	4.2 MWh		
Extract air fan energy consumption	1.2 MWh		über aktive Alarme
Total AHU energy consumption since unit installation	8.6 MWh		
Heat exchange motor power consumption	0.0 kW		
Extract air fan energy consumption since unit installation	4.2 MWh		
Cool energy recovery since unit installation	0.5 MWh		
Total AHU energy consumption	2.6 MWh		
Heat exchange motor energy consumption	0.0 MWh	Alarms	
Cool energy consumption since unit installation	4.1 MWh	Name	Raised at
Alarms		Info 98:7 Extract air air handling unit filter calibration not performed	2023-07-19 07:24
Alarm priority A triggered	0	Info 98:5 Supply air air handling unit filter calibration not performed	2023-07-19 07:24
Alarm priority B triggered	0		

### INSIDE Portal: Energiebericht





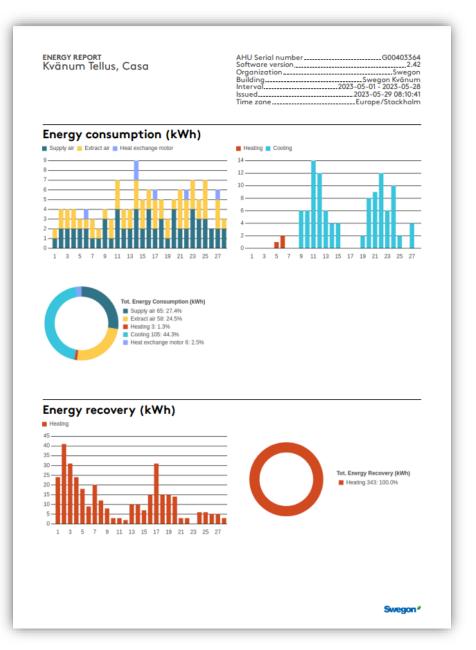


### **Energiebericht**

### Leistung analysieren

Erstellung von Energieberichten im gewünschten Zeitintervall und auf der gewünschten Detailebene.

Ki   Constant	energy report Kvänum Tellus, (	Cas	sa										(   	Soft Org Buil Inte Issu	wai aniz ding rva ed	e ve	ersic on	on							2	023	S -05-	weg -01 -	on k 202: -29 ( /Sto	we (vär 3-0: 08:1
ENERGY CONSUMPTION         Supply air       1       2       2       2       2       1       1       3       1       4       2       2       4       2       4       2       3       1       4       2       2       4       2       3       1       4       2       2       4       2       3       1       4       2       2       4       2       2       2       3       3       2       2       2       2       2       2       2       1       1       2       3       2       2       2       1       4       2       2       3       3       2       2       2       2       2       2       3       1       4       2       2       1       4       3       3       2       4       -       3       1       4       2       2       4       4       3       3       2       4       -       3       1       4       2       2       4       4       3       3       2       4       -       3       1       4       2       2       4       4       3       3       2       4 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>																														
Supply air 1 2 2 2 2 2 1 1 3 1 4 2 2 4 2 4 2 3 1 4 2 2 4 3 3 2 2 2 6 Extract air 1 2 2 2 1 1 2 1 1 2 3 2 2 3 3 2 3 2 2 1 4 3 3 2 4 - 3 1 4 4 4 5 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6			02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Extract air 1 2 2 2 1 1 2 1 1 2 3 2 2 3 3 2 3 2 2 1 4 3 3 2 4 - 3 1 1		N 1	2	2	2	2	2	1	1	7	1	4	2	2	4	2	4	2	7	1	4	2	2	4	7	7	2	2	2	
Heat exchange motor 0 1 2 1 0 0 1 1 - Heating 1 2 0 0 0 0 0 0 Cooling 6 6 14 12 6 4 4 - 0 0 2 8 9 12 6 10 2 - 4 - 1		1	2	2	2	1	1	1	1	5	1	4	2	2	4	2	4	2	3	1	4	2	2	4	3	3	2	7	1	
Heating 1 2 0 0 0 0 Cooling 6 6 14 12 6 4 4 - 0 0 2 8 9 12 6 10 2 - 4 - 1  ENERGY RECOVERY		0	_	_		1	1	2	-	-	_	5	_		2	3	2	1	0	_	-	4	1	3	_	4	-	_	-	
Cooling 6 6 14 12 6 4 4 - 0 0 2 8 9 12 6 10 2 - 4 - 1  ENERGY RECOVERY	•	-				1	2								_			0	•			_	0							
	Cooling	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	14	12	6	4	4	-	•	_	2	8	_	_	6	10	2	-	4	-	1
Heating 24 41 31 24 18 9 20 12 8 3 3 2 10 10 7 15 31 15 15 14 3 3 - 6 6 5 5 3 3	ENERGY RECOVERY																													
	Heating	24	41	31	24	18	9	20	12	8	3	3	2	10	10	7	15	31	15	15	14	3	3	-	6	6	5	5	3	3

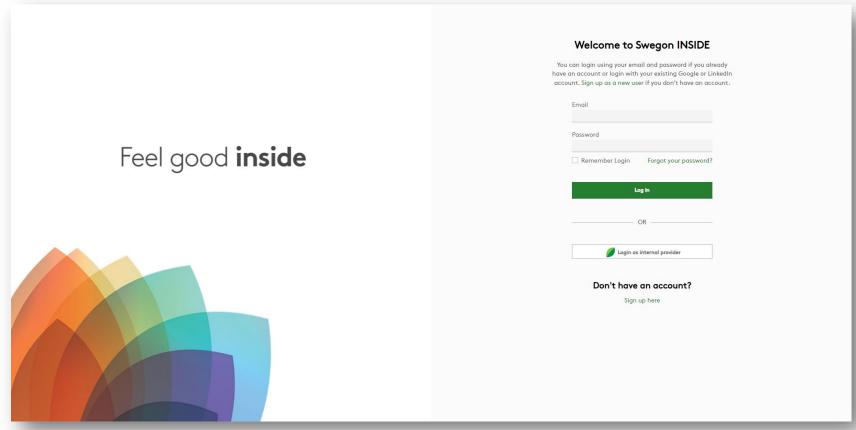




### INSIDE Portal: Einloggen

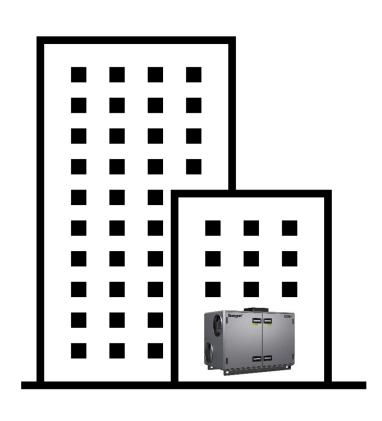
#### Melden Sie sich im INSIDE Portal an:

https://inside.swegon.com/





# Mehrere Möglichkeiten zur Überwachung von GOLD





#### **Swegon INSIDE**

- Portal (gebührenfrei)
- Zusätzliche kostenpflichtige Dienste



#### **Swegon Verbinden**

- Zugang zur internen GOLD-Webseite

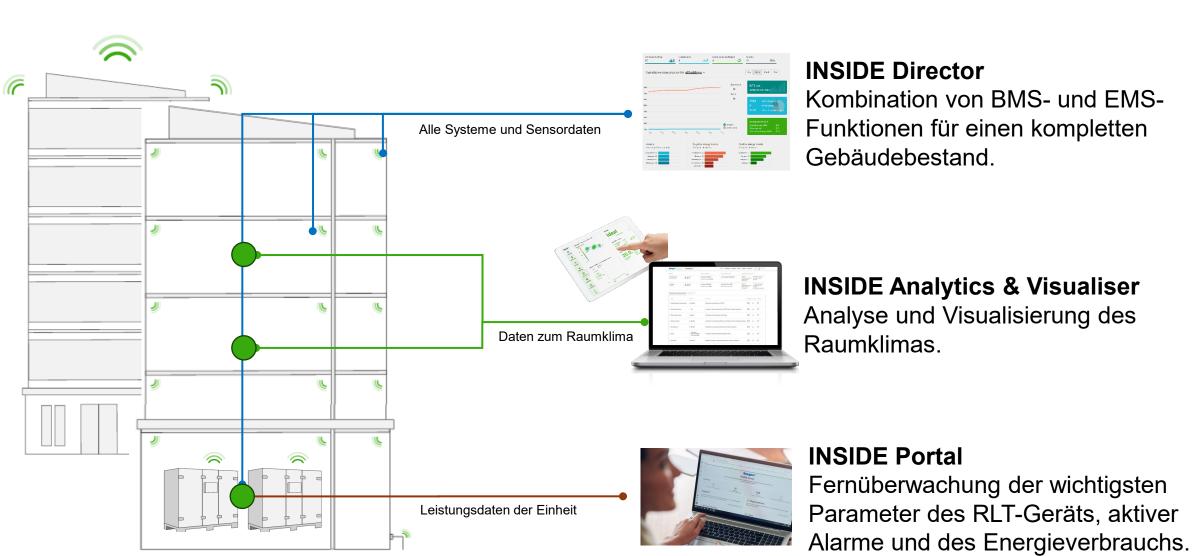


#### In der Einheit

- HMI
- Direkter Zugang zur internen GOLD-Webseite über einen WiFi-Zugangspunkt (serienmäßig)

### Digitale Dienste









### Feel good **inside**

