

Anslut GOLD till Swegon INSIDE Cloud



Vilka produkter är INSIDE Ready?

GOLD-aggregat producerade vecka 22, 2023 eller senare.

- Mjukvaruversion 2.41 eller senare
- Certifikat installerade i produktion på produkter producede från vecka 22, 2023

Retrofit

- Mjukvaruversion 2.42 eller senare
- GOLD version E / F

Hur kopplas ett GOLDaggregat upp?



Koppla upp GOLD till internet

1. Ethernet-anslutning

Anslut ena änden av nätverkskabeln till anläggningens befintliga nätverk och den andra änden av kabeln till luftbehandlingsaggregatet (IQLogic).



2. Mobilt nätverk

Använd en 4G-router med SIM-kort, speciellt utvecklat för detta ändamål.





Aktivera Swegon INSIDE på HMI/Web



Gå till "Kommunikation"

Kontrollera att följande fält är korrekt ifyllda:

- IP-adress, Nätmask, Standard gateway, Primär DNS
- Produktens serienummer







Skapa ett konto

Gå till <u>Swegons hemsida</u>

- Support & software → Uppkopplade produkter
- Begär åtkomst till INSIDE Portal
- 2 Fyll i formuläret och klicka "Skicka"
- Invänta sedan mail med inbjudan till INSIDE Portal

	Kom igång!	
1	1. Begär åtkomst till INSIDE Portal	~
	2. Lägg till produkter i INSIDE Portal/Gör din produkt INSIDE Ready (endast för retrofit)	~
	3. Gå till INSIDE Portal	~

1. Begär tillgång til	INSIDE Portal	
	Ange uppgifterna nedan för att begära ett konto.	
	Om du redan har ett konto och vill lägga till en ny produkt eller byggnad, kontakta digitalservices⊜swegon.com	
	Kontoinformation Emeil (används som användarnamn)*	
	Förnamn*	
	Efternamn*	
	Företag*	
	Byggnads- och produktinformation	
	Välj produkt* Välj ~	
	Produktens serienummer*	
	Byggnadens namn*	
	Byggnadens adress*	
	Ort*	
	Land* Välj ~	
	Din integritet är viktig för oss. Swegen använder dina uppgifter till att förse dig med information om den begärda gjänsten. Du kan avanmäla dig från denna kommunkation när som helst. För mer information, se vår integritetspolicy.	
	skyddas av mCAPTCHA Integrate - Vitior	



1. Logga in på INSIDE Portal

Swegon INSIDE Portal

<u>https://inside.swegon.com</u>

Welcome to Swegon INSIDE

You can login using your email and password if you already have an account or login with your existing Google or LinkedIn account. Sign up as a new user if you don't have an account.

	Email
	Password
Feel good inside	Remember Login Forgot your password?
	Log in
	OR
	💋 Login as internal provider
	Don't have an account?
	Sign up here



2. Gå till byggnadssidan

\equiv	Home > Organisations > Company No	ame			
•0•	← GO BACK				EDIT ORGANISATION
<u> </u>			Company	/ Name	
0 0					
0)	buildings				^
<u> </u>	Search for building name	Q			
1					
	Name	City	Country	Number of products	Role
Ļ	Name Head Office	City Stockholm	Country	Number of products	Role Organisation Admin
Ļ	Name Head Office	City Stockholm	Country Sweden	Number of products	Role Organisation Admin Rows per page: 100 + 1-1 of 1 < >
Ļ	Name Head Office Organisation administrators	City Stockholm	Country Sweden	Number of products	Role Organisation Admin Rows per page: 100 + 1-1 of 1 < >
Ļ	Name Head Office Organisation administrators App users	City Stockholm	Country	Number of products	Role Organisation Admin Rows per page: 100 + 1-1 of 1 < >

⊇ ∋ PA



3. Tryck på "Claim product"

≡	Home > Buildings > Head Office						
	← GO BACK						
				Head Office			
0-0				Stockholm, Sweden			
				Latitude: 59.32576641998 Longitude: 18.070390739956			
0							
((- <u> :</u>	Products						^
Û	Search (name, serial number)	Q					+ CLAIM PRODUCT
	Name 🛧	Product type	Building	Serial number	Software version	Active alarm	Connected
	Sorry, no matching records found						
						Rows per page:	100
	Building administrators						~
0							
€							
PA							



4. Skriv in produktens serienummer och tryck precis utanför textrutan för att bekräfta. Efter att ha klickat utanför textrutan finns det möjlighet att lägga till ytterligare serienummer på samma sätt.

	Home > Buildings > Head Office		
	← GO BACK		
"Ĉi		Head Office	
0-0		Stockholm, Sweden	
		Latitude: 59.32576641998 Longitude: 18.070390739956	
0 Î		-	
(Products	Claim product(s) X	^
Ċ	Search (name, serial number) Q	Once you have activated INSIDE on your INSIDE Ready product, you can claim the product to connect it to your building and start benefiting from our digital services.	+ CLAIM PRODUCT
	Name 🔶 Product type B		Software version Active alarm Connected
	Sorry, no matching records found	- Serial number(s)	
		The serial number can be found on the product's internal website under	Rows per page: 100 🐱 0-0 of 0 < >
	Building administrators	the 'Communication' tab	~
		V SUBMIT	
PA			



5. Innan du klickar Submit måste du namnge dina enheter. Tryck sedan på Submit.

Om produkten redan är ansluten till INSIDE Cloud måste du ange produktens MAC-adress för att göra anspråk på den.

≡	Home > Buildings > Head Office			
:0;	← GO BACK			
0-0 0 0		Head Office		
		Claim product(s)		
Do.	_	Once you have activated INSIDE on your INSIDE Ready product, you can claim the product to connect it to your building and start benefiting	_	
(=]	Products	from our digital services.		^
ņ	Search (name, serial number) Q	Serial number(s) 111111111 🛞 1122112211 😵		+ CLAIM PRODUCT
	Name 1 Product type Bu		Software version Active a	larm Connected
	Sorry, no matching records found	The serial number can be found on the product's internal website under the 'Communication' tab Name		
		The following product(s) needs a name to be able to be added to the building.		Rows per page: 100 👻 0–0 of 0 < >
	Building administrators	111111111 GOLD name *		~
		1122112211 GOLD name *		
		V SUBMIT		
Ð				
PA				



6. Nu har du framgångsrikt skapat upp dina produkter.

≡	Home > Buildings > Head Office						
	← GO BACK						
<u>0-0</u>			Head	d Office			
<u></u>			Stockho Latitude:	9 lm, Sweden 59.32576641998			
0)			Longitude:	18.070390739956			
<u>,</u>	Products						~
$\dot{\Box}$	Search (name, serial number)	Q					+ CLAIM PRODUCT
Ļ.	Name 1	Product type	Building	Serial number	Software version	Active alarm	Connected
			-				
	GOLD1	GOLD	Head Office	111111111			•
	GOLD2	GOLD	Head Office	1122112211			•
						Rows per page	: 100 ↓ 1–2 of 2 < >
	Building administrators						~
0							
Ð							
PA							



7. Om dina produkter är frånkopplade (enligt bild nedan) måste du kontrollera att Swegon INSIDE är aktiverat på produkten och att den har giltigt certifikat (INSIDE Ready).

=	Home > Buildings > Head Office							
	CO BACK			Head Office Stockholm, Sweden Latitude: 59.32576641998 Longitude: 18.070390739956				
Û Î	Products Search (name, serial number)	٩					+ CLAIM PRODUCT	^ T
	Name 1	Product type	Building	Serial number	Software version	Active alarm	Connected	
	GOLD1	GOLD	Head Office	11111111			٠	
	GOLD2	GOLD	Head Office	1122112211			•	
						Rows per po	ige: 100 ┯ 1–2 of 2 <	>
	Building administrators							~
PA		_	_		_	_	_	



Om din produkt saknar giltigt certifikat: Såhär gör du din produkt INSIDE Ready (Retrofit)



Se till att du har SW 2.42 eller senare Retrofit









Aktivera Swegon INSIDE på HMI/Web Retrofit



Gå till "Kommunikation"

Kontrollera att följande fält är korrekt ifyllda:

- IP-adress, nätmask, standardgateway, primär DNS
- Produktens serienummer







1. Gå till din byggnad och klicka på den produkt som du vill göra INSIDE Ready.

=	Home > Buildings > Head Office						
_	← GO BACK						
				Head Office			
0 0				Stockholm, Sweden			
				Latitude: 59.32576641998 Longitude: 18.070390739956			
0							
(^-:-	Products						^
Û	Search (name, serial number)	Q					+ CLAIM PRODUCT
	Name 🛧	Product type	Building	Serial number	Software version	Active alarm	Connected
(GOLD1	GOLD	Head Office	11111111			•
	GOLD2	GOLD	Head Office	1122112211			•
						Rows per pag	ge: 100 🚽 1−2 of 2 < >
	Building administrators						~
	-						
0							
Ð							
PA							



2. Tryck på knappen "MAKE INSIDE READY".

=	Home > Buildings > Head Office > Product: GOLD1
	← GO BACK + MAKE INSIDE READY Y EDIT NAME
• • ••	GOLD1
00	Not connected Software version: - Creicle version: - Creicle version: -
000	
Do	Keports v
(Active alarms
Û	
o] ↑	
PA	



3. Skriv in produktens MAC-adress och tryck på "Submit".

Home > Organisations > Company Name > Building: Head Office > #	Product: GOLD1			_		
← GO BACK	BACK BACK Software version: - Serial number: 111111111					
Active alarms	Make INSIDE Ready Making your product INSIDE Ready is the first step to benefit 1 Swegon's digital services. INSIDE Ready means that the produ capability to securely connect and deliver data to the Swegon Cloud. Read more and see the requirements here MAC address * SUBMIT	from tet has the INSIDE		×		



3. Kopiera ID och aktiveringskod och klistra in dem i rätt textfält i produktens HMI och tryck på "Activate".

=	Home > Organisations > Company Name > Building: Head Office > Product: GOLD1	
= :2: :2: :2: :2: :2: :2: :2: :2: :2: :2	€ GO BACK GOLD1 Not connected ● Software version - Serial number: 11111111	MAKE INSIDE READY DIT NAME DIT NAME Communication Surger 12:40 2023-05:29 GOLD RX 12/12 SWEEGON IN SIDE
õ	Reports	Swegon INSIDE Serial number 9E
(Active alarms	Wireless I AN
Д.	Activation code generated × Product serial number: 111111111 10: 3100201 Activation code: 9220324716208672 Product type: GOLD installation Validity period: 2024-08-13 to 2024-08-19 Make sure to copy the generated code before closing Make sure to copy the generated code before closing © COPY AND CLOSE	E-mail Contribution to insuce EA-485 Certificate status Modbus TCP Retrofit status BACnet IP Certificate ID Exolme TCP Activation code Operation level communication Activate
		För GOLD-enheter hittar du textfälten under "Kommunikation"



4. När produkterna är uppkopplade och delar data med INSIDE Cloud lyser prickarna grönt.

=	Home > Buildings > Head Office						
	← GO BACK						
			Head	d Office			
0-0			Stockho	olm, Sweden			
			Latitude: Longitude	: 59.32576641998 : 18.070390739956			
0							
((-]:	Products						^
ņ	Search (name, serial number)	Q					+ CLAIM PRODUCT
	Name 🛧	Product type	Building	Serial number	Software version	Active alarm	Connected
	GOLD1	GOLD	Head Office	111111111		(
	GOLD2	GOLD	Head Office	1122112211			\cdot
						Rows per page	e: 100 🗸 1–2 of 2 < >
	Building administrators						~
0							
Ð							
PA							

INSIDE Portal

INSIDE Portal är plattformen för alla anslutna Swegonprodukter och navet för Swegons digitala tjänster



INSIDE Portal

– Navet för alla anslutna Swegon-produkter.

INSIDE Portal ger dig möjlighet att:

- Övervaka viktiga parametrar
 - Status för luftflöde, tryckfall, temperaturer etc.
 - Aktiva larm
- Skapa och exportera energirapporter
- Få övergripande insikter om AHU-aggregatets prestanda
- Enkelt aktivera ytterligare tjänster som kan öka effektiviteten i ditt system
- Bjud in portalanvändare att dela insikter och delegera åtkomstnivå



INSIDE Portal är kostnadsfri



INSIDE Portal – Larmnotiser via email

Få larmmeddelanden till din e-post från anslutna enheter

=	Home	> Alarm subscriptions									
	My a	Ilarm subscriptions 🗉	D								
•≗•	Sea	rch for any keyword	Q						DELETE SELECTED	P EDIT SELECTED	+ ADD ALARM SUBSCRIPTION
		Product name	Notify at (severity) 🕕	Building name	City T	Country T	Product type	Organisation			
0)		Kv Målet 1, Umeå	В	Swegon Umeå	Umeå	Sweden	SuperWISE	Swegon			
		Åbyhøj GOLD	В	Swegon Åbyhøj	Åbyhøj	Denmark	GOLD	Swegon Denmark			
		Zeta Sky Hi R7 (R32)	Α	Swegon Cantarana	Cantarana	Italy	BlueBox Chiller/Heatpump	Swegon			
Û		Titan Sky Hi R0 HP	A	Swegon Cantarana	Cantarana	Italy	BlueBox Chiller/Heatpump	Swegon			
		GEYSER Sky R0 (R290)	A	Swegon Cantarana	Cantarana	Italy	BlueBox Chiller/Heatpump	Swegon			
		Epsilon Sky Hi	A	Swegon Cantarana	Cantarana	Italy	BlueBox Epsilon SKY	Swegon			
		Boställsvägen 1 Örebro	A B 1	Swegon Örebro	Örebro	Sweden	SuperWISE	Swegon			
		SWEGON BUREAU	A B 1	Swegon France Lyon	Lyon	France	SuperWISE	Swegon			
		Zeta Rev	A	Swegon Cantarana	Cantarana	Italy	BlueBox Chiller/Heatpump	Swegon			
		TA/FA 73	A B 1	Swegon Kvänum	Kvänum	Sweden	GOLD	Swegon			
		OPEN SPACE	A	Swegon Cantarana	Cantarana	Italy	GOLD	Swegon			



INSIDE Portal - Larmnotiser via email Välj vilka larm du vill bli informerad om via e-post

	Home	> Alarm subscriptions									
.0.1	My	alarm subscriptions	D	Add alarm subscript	tions					>	
	Sec	irch for any keyword	Q								EDIT SELECTED + ADD ALARM SUBSCRIPTION
		Product name	Notify at (seve	Product name	Notify at (severity) 🛈	Building name 🛛 🝸	City T	Country T	Product type T	Organisation T	Î
Do		Zeta Sky Hi R7 (R32)	۵	Boställsvägen 1 Örebro	A 🗆 B 🗆 🚺 🗆	Swegon Örebro	Örebro	Sweden	SuperWISE	Swegon	
(;-]:		GEYSER Sky R0 (R290)		SWEGON BUREAU	A 🗆 B 🗆 💶 🗆	Swegon France Lyon	Lyon	France	SuperWISE	Swegon	
Ċ		Epsilon Sky Hi	۵	TA/FA 73	A 🗆 B 🗆 🚺 🗌	Swegon Kvänum	Kvänum	Sweden	GOLD	Swegon	
		Zeta Rev OPEN SPACE		Åbyhøj GOLD	🗛 🗆 🖪 🔲 🔲	Swegon Åbyhøj	Åbyhøj	Denmark	GOLD	Swegon Denmark	
				Kv Målet 1, Umeå		Swegon Umeå	Umeà	Sweden	SuperWISE	Swegon	
				TA 12	A 🗆 B 🗆 🔳 🗆	Swegon Gothenburg	Gothenburg	Sweden	GOLD	Swegon	·
				GOLD 2005646491	A 🛛 B 🗌 🚺	Swegon Sundsvall	Sundsvall	Sweden	GOLD	Swegon	
				Swegon - Brøndby	A 🗆 B 🗆 🚺 🗆	Swegon Brøndby	Brøndby	Denmark	SuperWISE	Swegon Denmark	
				Swegon Malmö	A 🗆 B 🗆 🚺 🗆	Swegon Malmö	Malmö	Sweden	SuperWISE	Swegon	
				Swegon Goteborg	A 🗆 B 🗆 🚺 🗆	Swegon Gothenburg	Gothenburg	Sweden	SuperWISE	Swegon	
				LB03 Luleà	A 🗆 B 🗌 🔲 🗆	Swegon Luleå	Luleå	Sweden	GOLD	Swegon	
				GOLD Umeå	A _ B _ I _	Swegon Umeå	Umeå	Sweden	GOLD	Swegon	
				Norrköning kontor		Sweann Norrköning	Norrköning	Sweden	SuperWISE	Swenn	·
PA											

INSIDE Portal: Översikt över anslutna enheter Swegon

Home > buildings					
Buildings					Fulletändig översikt öve
Search for building name	Q				
Name ↑	City	Country	Number of products	Organization	
Swegon Borås	Borås	Sweden	1	Swegon	
Swegon Cantarana	Cantarana	Italy	3	Swegon	 Byggnausnann Byggnausnann
Swegon France Lyon	Lyon	France	1	Swegon	Antal produkter
Swegon Gembloux	Gembloux	Belgium	1		Aniai produkici
Swegon Gothenburg	Gothenburg	Sweden	1	Swegon	organization lanin
Swegon Kvänum	Kvänum	Sweden	3	Swegon	OrganizationAdmin
Swegon Kvänum Testcenter	Kvänum	Sweden	2	Swegon	OrganizationAdmin
Swegon Luleå	Luleå	Sweden	1	Swegon	OrganizationAdmin
Swegon Malmö	Malmö	Sweden	1	Swegon	OrganizationAdmin
Swegon Norrköping	Norrköping	Sweden	1	Swegon	OrganizationAdmin
Swegon Örebro	Örebro	Sweden	1	Swegon	OrganizationAdmin
Swegon Stockholm	Stockholm	Sweden	1	Swegon	OrganizationAdmin
Swegon Tomelilla	Tomelilla	Sweden	1	Swegon	OrganizationAdmin
Swegon Umeå	Umeå	Sweden	1	Swegon	OrganizationAdmin

Swegon⁴ **INSIDE Portal:** Översikt över anslutna enheter

=	Home 🗲 buildings 🗲 Swegon Kvänum								
	← GO BACK			Swegon Kvänum Kvänum, Sweden Latitude: 58.2980300699508 Longitude: 13.189557	Fullständig öve Swegons prod byggnad • Plats	ersikt över ukter i varj	e		
02	Products				 Mjukvaruversion Aktiva larm Status f	on			^
	Search (name, serial number)	Q				uuning			
	Name	Product type	Building	Serial number	Software version	Active alarm	Connec	ted	
	Kvänum Tellus, Casa	GOLD	Swegon Kvänum	G00403364	2.42		•		
	Swegon Kvänum	WISE	Swegon Kvänum	6V5M1U5CIUTPHT38WDXD	1.160.1		•		
	TA/FA 37	GOLD	Swegon Kvänum	G320716	2.42		•		
						Rows per page: 10 👻	1–3 of 3	<	>
	Rooms								~
₽	Building administrators								~
FR									

INSIDE Portal: Övervaka prestanda



Sweak

INSIDE Portal: Övervaka prestanda

Energy	
Cool power recovery	0.0 kW
Specific fan power	1.4 kW/
Temperature efficiency	0.0 %
Heat power recovery	0.0 kW
Temperature efficiency	0.0 %
Heat exchange motor energy consumption since unit installation	0.2 MW
Heat energy consumption since unit installation	12.0 MV
Total Heat Cool energy consumption since unit installation	16.1 MW
Total energy recovery since unit installation	59.6 MV
Total air fan energy consumption since unit installation	8.4 MW
Supply air fan energy consumption	1.3 MW
Heat energy recovery since unit installation	59.2 MV
Supply air fan energy consumption since unit installation	4.2 MW
Extract air fan energy consumption	1.2 MW
Total AHU energy consumption since unit installation	8.6 MW
Heat exchange motor power consumption	0.0 kW
Extract air fan energy consumption since unit installation	4.2 MW
Cool energy recovery since unit installation	0.5 MW
Total AHU energy consumption	2.6 MW
Heat exchange motor energy consumption	0.0 MW
Cool energy consumption since unit installation	4.1 MW
Alarms	
Alarm priority A triggered	0
Alarm priority B triggered	0

0.0 kW			
1.4 kW/m³/s			
0.0 %			
0.0 kW			
0.0 %			
n 0.2 MWh			
12.0 MWh			
16.1 MWh			
59.6 MWh			
8.4 MWh			
1.3 MWh			
59.2 MWh		Detaljerad information om	
4.2 MWh		aktiva larm	
1.2 MWh		antiva latti	
8.6 MWh			
0.0 kW			
4.2 MWh			
0.5 MWh			
2.6 MWh	Alarma		
0.0 MWh	Alarms		
4.1 MWh	Name	Raised at	
0	Info 98:7 Extract air air handling unit filter calibration not performed	2023-07-19 07:24	
0			
0	Info 98:5 Supply air air handling unit filter calibration not performed	2023-07-19 07:24	

Swegon⁴

INSIDE Portal: Energirapporter



=	Home 🗲 buildings 🗲 Swegon Kvänum 🗲 Product: Kvänum Tellus, Casa			
- <u>60</u> 2		Connected ● Software version: 2.42 Serial number: G0040336	4	Snabbt och enkelt att
\$ \$	Information		e	energirapporter
22	Reports			^
02				CREATE REPORT DOWNLOAD REPORT 👲 DELETE REPORT(S)
	- Created	Status	From	То
	2023-05-29 08:10	Completed	2023-05-01	2023-05-29
	2023-05-10 07:54	Completed	2023-04-01	2023-05-02
	2023-04-13 08:04	Completed	2023-03-17	2023-04-13
	2023-04-11 13:48	Completed	2023-04-03	2023-04-10
	2023-04-07 17:56	Completed	2023-03-16	2023-04-07
	2023-03-27 10:17	Completed	2023-03-20	2023-03-27
	2023-03-14 10:03	Completed	2023-03-06	2023-03-13
	1 row selected			Rows per page: 10 → 1–7 of 7 < >
€	lalards			
FR	opioaas			× .



Energy report Analysera prestandan

Generera energirapporter med önskat tidsintervall och detaljnivå.

energy report Kvänum Tellus, (Cas	a										A S C E III III T	AHU Soft Drg Buile nte ssue Time	J Se war aniz ding rval ed e zo	rial e ve atio	nur ersic on	nbe on	er						2	023-22	-05- 2023 Euro	weg 01 - -05 ope	G00 on K 2023 -29 (/Sto	403364 2.42 wegon vänum 5-05-28 08:10:41 ckholm
																													Total kWh
Day	01	02	03	04	05	06	07	80	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
ENERGY CONSUMPTIO	Ν																												
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	65
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	58
Heat exchange motor	0	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	0	-	-	0	1	-	-	-	-	1	-	6
Heating	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	3
Cooling	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	14	12	6	4	4	-	0	0	2	8	9	12	6	10	2	-	4	-	105
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	343
																												Sw	egon*





INSIDE Portal: Logga in

Länk till INSIDE Portal: https://inside.swegon.com/





Flera sätt att övervaka GOLD



→ 4G router Ethernet-anslutning

Z

INSIDE Cloud

Swegon INSIDE

- Portal (gratis)
- Ytterligare premiumtjänster

Swegon Connect router

	 <u> </u>		
2		0	
e			IF

Swegon Connect

- Åtkomst till GOLDs interna webbsida



Vid enheten

- HMI

- Direktåtkomst till GOLDs interna webbsida via WiFi-accesspunkt

Digitala tjänster







Feel good **inside**

