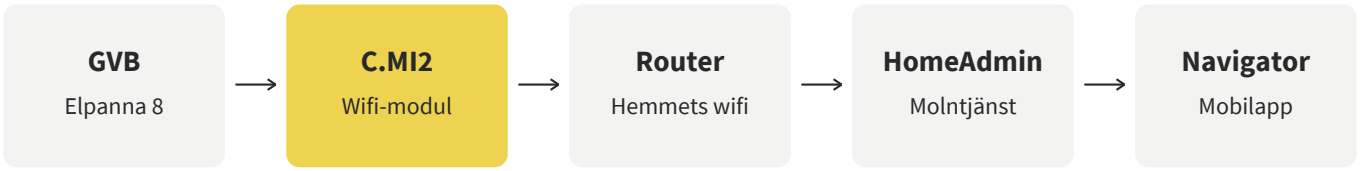
SVENSK ANSLUTNINGSGUIDE

GVB Elpanna 8

Wifi och styrning från mobilen

Anslut internetmodulen C.MI2 till hemmets nätverk och lägg till pannan i KOSPEL Navigator. Följ guiden i ordning och avsluta med testet av fjärråtkomsten.



Kabel mellan panna och modul. Wifi mellan modul och router. Internet till HomeAdmin och mobilen.

Innan du börjar

Du behöver en färdiginstallerad panna, C.MI2 med antenn, medföljande anslutningskabel och nätadapter, ett wifi-nätverk med internet, nätverkets lösenord samt en mobil och tillgång till e-post.

Ha gärna en dator eller surfplatta till hands. Den visar QR-koden som mobilen skannar när appen kopplas in. Fotografera modulens etikett så att uppgifterna är lätta att läsa.

I DEN HÄR GUIDEN	SIDA
Anslut modulen till pannan - för installatören	2
Skapa konto och håll isär inloggningsuppgifterna	3
Anslut modulen till hemmets wifi	4
Registrera modulen och koppla mobilappen	5
Kontrollera fjärråtkomst och använd styrningen	6
Felsökning och support	7

Kontrollera att du har rätt version

Guiden gäller uppkoppling med **C.MI2**. KOSPEL Navigator stöder pannor med styrplattform **EKCO.M3/EKCO.MN3 version 2, tillverkade från mars 2024.** Är pannans version oklar, kontrollera den med Golvvärmebutiken innan du börjar. Guiden kompletterar pannans installationsmanual.

Anslut modulen till pannan

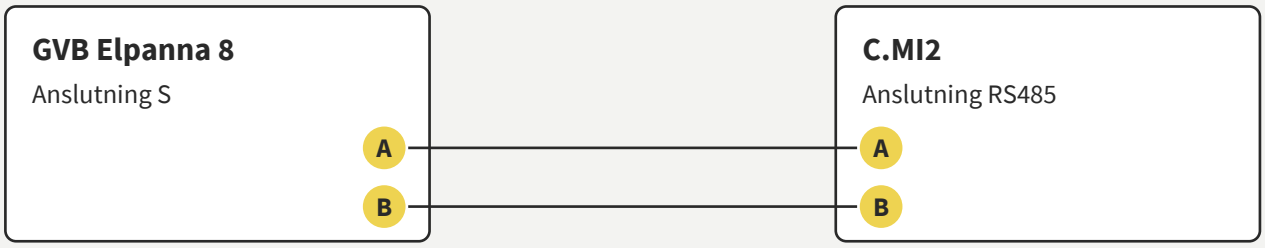
Gäller en enskild GVB Elpanna 8 med C.MI2.

Arbete inne i pannan

Pannans första driftsättning och arbete i elutrymmet ska utföras av kvalificerad installatör. Bryt spänningen och följ pannmanualens säkerhetsanvisningar. Öppna inte pannans kåpa när den är spänningssatt.

1 Montera och anslut

Skruva fast antennen på C.MI2. Använd den medföljande kommunikationskabeln och anslut modulens **RS485** till pannans **S-anslutning**: **A till A och B till B**. S sitter intill M på pannans styrkort.



Principbild: följ bokstäverna på plintarna. Kontakternas läge kan skilja sig.

M-anslutningen används för värmemoduler och underordnade pannor. Vid kaskad eller extra värmemoduler ska installatören följa respektive kopplingsschema i pannmanualen.

2 Kontrollera kommunikationsinställningen

Pannans nummer på kommunikationsbussen finns under **Configuration > Communication > Device number**. Varje ansluten panna eller värmemodul ska ha ett eget nummer. C.MI2 tilldelas inget sådant nummer. Behåll ett fungerande nummer för en ensam panna.

3 Slutför installationen och starta modulen

Återmontera pannans kåpa och återställ driften enligt pannmanualen. Anslut C.MI2 med **den medföljande nätadaptern**. En kort ljudsignal och en tillfällig blinkning av alla lampor visar normal uppstart.

Nästa steg: När pannan är driftsatt, fylld och avluftad, med inställningar anpassade till värmesystemet, fortsätt med HomeAdmin-kontot på nästa sida.

Skapa konto i HomeAdmin

Gör detta medan mobilen eller datorn har vanlig internetanslutning.

4 Registrera ditt konto

Öppna cloud.kospel.pl. Välj **Registrering** (polska: **rejestracja**). Har du redan ett konto kan du använda det.

1. Ange din e-postadress och skriv önskat lösenord två gånger.
2. Lösenordet ska innehålla minst 8 tecken, minst en stor bokstav, en liten bokstav och en siffra. Använd inga specialtecken.
3. Läs informationen om personuppgifter och lämna det samtycke som krävs för registreringen.
4. Ställ in siffrorna så att de motsvarar kontrollbilden och tryck **OK**.
5. Om du får ett aktiveringsmejl, följ länken i mejlet. Kontrollera även skräpposten. Logga sedan in med din e-post och ditt lösenord.

Fyra olika uppgifter används

UPPGIFT	HÄMTAS HÄR	ANVÄNDS TILL
Modulens wifi-namn och lösenord	Etiketten på C.MI2. Nätverksnamnet kan börja med mi02_ eller cmi02_.	Mobilens tillfälliga anslutning till modulen på sida 4.
Hemmets wifi-namn och lösenord	Din router eller dina nätverksuppgifter.	Modulens anslutning till hemmets nätverk på sida 4.
HomeAdmin-konto	E-post och lösenord som du registrerar ovan.	Inloggning på cloud.kospel.pl.
Modulens registreringsidentifierare	Den 22-teckens kod som visas på etiketten enligt HomeAdmins etikettbild.	Lägg till modulen i HomeAdmin på sida 5.

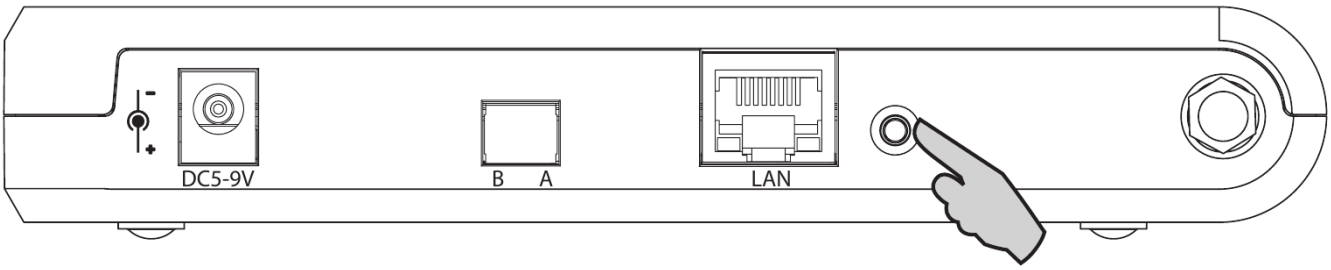
Wifi-namn och registreringskod är olika uppgifter

När HomeAdmin ber om modulens identifierare ska du använda registreringskoden enligt bilden på sidan. Wifi-namnet **mi02_…** eller **cmi02_…** är en annan uppgift. Följ etiketten på just din modul.

Anslut till hemmets wifi

5 Starta modulens inställningsläge

Dra ur strömmen till **C.MI2**. Håll konfigurationsknappen intryckt och anslut strömmen igen. Släpp först efter **tre ljudsignaler och tre blinkningar av alla lampor**. Släpper du för tidigt, börja om.



Knappen sitter vid LAN-uttaget, där handen pekar.

6 Anslut mobilen till modulen

Öppna mobilens wifi-inställningar. Välj nätverksnamnet på modulens etikett och ange **lösenordet på samma etikett**. Stanna ansluten om mobilen säger att nätverket saknar internet. Om en PIN-kod efterfrågas, välj lösenord eller säkerhetsnyckel i stället.

7 Öppna inställningssidan

Skriv **http://192.168.8.1** i webbläsarens adressfält. Sidan öppnas bara när mobilen är ansluten till modulens nätverk. Om den inte öppnas, stäng tillfälligt av mobildata och försök igen.

8 Välj tidszon och ditt hemnätverk

Under **KOSPEL C.MI2 Time zone**, välj **Europe/Stockholm** om det finns. Annars kan **Europe/Warsaw** användas, som har samma tid och sommartid som Sverige.
Under **Wi-Fi configuration**, välj hemmets nätverk. Finns flera åtkomstpunkter med samma namn, välj den med bäst signal. Tryck **Connect...**, ange **hemmets wifi-lösenord** och tryck **OK**.

9 Starta om modulen för normal drift

Dra ur och sätt tillbaka strömmen till **modulen**, denna gång utan att hålla knappen intryckt. En ljudsignal och en kort blinkning av alla lampor visar normal uppstart. Anslut mobilen till hemmets wifi igen och slå på mobildata om du stängt av den.

Viktigt: Omstarten avslutar inställningsläget. Därefter ska C.MI2 nå internet via routern. Fortsätt med registreringen på nästa sida.

Lägg till pannan i mobilen

Börja på webbplatsen HomeAdmin. Fortsätt sedan i KOSPEL Navigator.

10 Registrera modulen i HomeAdmin

Logga in på cloud.kospel.pl. Öppna menyn uppe till höger och välj **Lägg till enhet** (polska: **dodaj urządzenie**). Ange modulens **22-teckens registreringsidentifierare** enligt etikettbilden på sidan och bekräfta med **OK**.
När modulen visas i listan, öppna den. Pannan ska finnas bland de anslutna enheterna. Den kan visas med tillverkarens modellbeteckning.

11 Installera KOSPEL Navigator

Hämta **KOSPEL Navigator** från Google Play eller App Store. Kontrollera att utgivaren är **KOSPEL**. Länkar till appen finns även på HomeAdmins startsida.

12 Koppla appen med QR-koden

1. Visa HomeAdmin på en dator, surfplatta eller en annan mobil. Logga in med samma konto.
2. Tryck på **QR-symbolen vid den registrerade modulen** för att visa dess QR-kod.
3. Öppna Navigator på din mobil. Tryck **+** och välj **Skanna QR-kod** (polska: **Skanuj kod QR**). Tillåt kameraåtkomst om appen frågar.
4. Rikta kameran mot QR-koden på den andra skärmen. Identifieringsfälten fylls i automatiskt.
5. Ge modulen ett namn, till exempel **GVB Elpanna 8 - Hemma**, och välj **Lägg till enhet** (polska: **Dodaj urządzenie**).

Välj QR-koden för din registrerade modul

Koden för att ansluta appen skapas i **ditt HomeAdmin-konto**. QR-koderna på startsidan leder till appbutikerna. Visa modulens kod på en annan skärm så att du kan skanna den med mobilen.

Om du vill använda webbläsaren

Du kan också logga in på HomeAdmin i mobilens webbläsare, välja modulen och öppna pannan. Då används webbgränssnittet för fjärråtkomst. Både mobilen och modulen behöver internetanslutning.

Kontrollera och börja använda

13 Testa att fjärråtkomsten fungerar

Öppna den tillagda modulen i Navigator och välj pannan. Kontrollera att aktuell status laddas och att temperaturerna är rimliga jämfört med pannans display.
Stäng sedan av wifi på mobilen och använd mobildata. Öppna pannan igen och kontrollera att aktuell information kan hämtas. Låt modulen och hemmets router vara igång.

Godkänt resultat

Du kan öppna pannan och hämta aktuell driftinformation även när mobilen använder mobildata. Anslut mobilen till ditt vanliga wifi igen efter testet.

Ändra en inställning

Välj den temperatur eller det driftläge som du vill ändra i pannans vy. Kontrollera vilken funktion värdet gäller, gör ändringen och bekräfta om appen ber om det. Öppna vyn igen och kontrollera att det nya börvärdet finns kvar. Jämför vid behov med pannans motsvarande inställning.

Appens språk, menytexter och tillgängliga funktioner kan variera med version och hur anläggningen är konfigurerad. Ett börvärde är önskad temperatur; det skiljer sig från den temperatur som just nu mäts.

FUNKTION	DET HÄR BEHÖVER DU VETA
Rumstemperatur	Pannans inbyggda rumsreglering förutsätter en aktiv Tr-givare. Om en extern termostat styr via RT är pannans interna rumsreglering och dess tidprogram avstängda. Då görs rumstemperaturinställningen på den externa termostaten.
Värme / framledning	Vattentemperaturen till värmesystemet är en annan inställning än rumstemperaturen. Vid väderstyrning beräknas den efter värmekurvan. Ändra inte installatörens maxgräns för golvvärme.
Tappvarmvatten / DHW	Visas och kan styras enligt anläggningens konfiguration, om en varmvattenberedare är ansluten och funktionen aktiverad. En extern beredartermostat begränsar de inbyggda funktionerna.

Tid och scheman: Med C.MI2 korrigeras pannans tid via modulen. Kontrollera klocka och tidszon om scheman går vid fel tid. Behåll anläggningens anpassade värmeinställningar när du testar uppkopplingen.

Om anslutningen inte fungerar

SYMPTOM	KONTROLLERA OCH PROVA
Modulens wifi syns inte	Upprepa steg 5. Släpp knappen först efter tre signaler och tre blinkningar. Kontrollera att antenn och nätadapter är anslutna.
192.168.8.1 öppnas inte	Anslut till modulens wifi enligt etiketten, stanna kvar trots varningen om inget internet och stäng tillfälligt av mobildata. Skriv hela http://192.168.8.1 i adressfältet.
Modulen når inte internet	Kontrollera att hemmets router har internet och att modulen har wifi-täckning. Gör om steg 5-9 med rätt hemnätverk och dess lösenord. Avsluta med omstarten i steg 9.
Modulen syns, men inte pannan	Låt installatören kontrollera S-anslutningen, A-A/B-B och enheternas nummer. Kontrollera även att pannan är igång. Öppna inte en spänningssatt panna.
Webben fungerar, appen gör det inte	Kontrollera versionsstödet på sida 1 och att du skannat QR-koden för rätt modul från ditt HomeAdmin-konto. Kontrollera även mobilens internetanslutning.
Utropstecken vid pannan	Läs felinformationen och kontakta service. Notera felkod och driftstatus innan du kontaktar supporten.

Modulens fem lampor visar strömförsörjning, datautbyte med pannan, Ethernet, wifi och HomeAdmin. Oregelbundet blinkande visar dataöverföring. En släckt kommunikationslampa betyder ingen överföring i det ögonblicket; bedöm den tillsammans med anslutningens funktion. Ethernet-lampan behöver inte visa trafik när du använder wifi.

Behöver du hjälp?

Golvvärmebutiken | 035-22 77 33 | info@golvvarmebutiken.se
Ha pannans modell/version, modulens beteckning, eventuell felkod och det steg där det tar stopp till hands. Skicka inte lösenord eller QR-koden för kontoanslutningen.