

G&J SmartGrid

powered by
SMOOFIT
IOT SOLUTIONS

Rev. 2025.2 SV/DA
Gullberg & Jansson AB | Hortensiaagatan 7 | SE - 256 68 Helsingborg
Tel: +46 (0) 42 311 15 00 | E-mail: info@gullbergjansson.se | www.gullbergjansson.se

SV

Förford

Tack för ditt köp av en G&J SmartGrid från Gullberg & Jansson. Vi hoppas att den kommer att uppfylla dina förväntningar och ge dig många års energieffektiv styrning av din G&J poolvärmepump.

Denna guide ger de grundläggande installationsföresättningar, ytterligare dokumentation och garantivillkor finns att hämta från vår hemsida (skanna QR koden).



Gullberg & Jansson ansvarar ej för skador som sker till följd av felaktig installation, felaktig felsökning eller felaktigt underhåll.

Följande är särskilt viktiga att beakta vid installation och användning:

- Bryt alltid strömmen inför ingrepp i systemet.
- G&J SmartGrid modulen behöver bra WiFi signal vid värmepumpen.
- Elavtal med timpris/kvartspris krävs för att få en kostnadseffektiv drift.
- Då funktionen arbetar med att köra värmepumpen mot elpriser kan detta påverka pooltempen, t.ex. kan den öka lite för att buffra värme när elpriset är lågt.

Villkor för garanti

G&J SmartGrid ska installeras och användas i enlighet med manualens föreskrifter. Om villkoren ovan överträds ogiltigförklaras garantin.

Installation

G&J SmartGrid modulen ansluts parallellt med värmepumpens display genom anslutning till den lediga 5-poliga kontakten som finns under skyddslocket vid elanslutningen på modeller med stöd för WiFi uppkoppling. I modeller där det inte finns en ledig 5-polig kontakt ansluts G&J SmartGrid modulen med det medföljande Y-kablaget.

G&J SmartGrid modulen är försedd med ett magnet på baksidan för att enklare kunna fästa den på värmepumpen.

Installera Gullberg & Jansson appen från App Store™ för iPhone eller Google Play™ för Android. Öppna appen, skapa ett konto och logga in. Gå till meny och följ instruktionerna för att lägga till en G&J poolvärmepump.



G&J SmartGrid modulen kräver WiFi uppkoppling till internet via din lokala routers 2.4GHz anslutning.

Teknisk specifikation

Storlek - 63x63x25 mm
Radio - WiFi 2.4GHz, 802.11 b/g/n
Effekt - Mindre än 0.5W
LED indikation - Blå : Installationsläge, Grön : Uppkopplad, Röd : Felindikation



Lägga till G&J poolvärmepump

För att lägga till din G&J poolvärmepump i appen öppna menyinställningar.

Tilføje af en G&J poolvarmepumpe

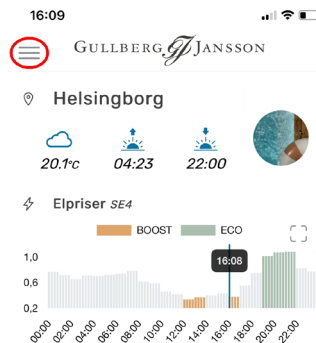
Før at tilføje din G&J poolvarmepumpe til appen skal du åbne menuindstillingerne.

Legge til G&J-bassengvarmepumpe

Før å legge til G&J bassengvarmepumpen din i appen, åpne menyen Innstillinger.

Adding G&J Pool Heat Pump

To add your G&J pool heat pump to the app, open the menu settings.



DA

Forord

Tak, fordi du har købt en G&J SmartGrid fra Gullberg & Jansson. Vi håber, at den vil leve op til dine forventninger og give dig mange års energieffektiv styring af din G&J poolvarmepumpe.

Denne vejledning indeholder de grundlæggende installationskrav, yderligere dokumentation og garantibetingelser, som kan downloades fra vores hjemmeside (scan QR-koden).



Gullberg & Jansson er ikke ansvarlig for skader som følge af forkert installation, forkert fejlfinding eller forkert vedligeholdelse.

Følgende sikkerhedsforanstaltninger er særligt vigtige at overholde under installation og brug:

- Afbryd altid strømmen, før du arbejder på systemet.
- G&J SmartGrid-modulet skal have et godt WiFi-signal ved værmepumpen.
- Elktrakter med time-/kvartalspriser er nødvendige for omkostningseffektiv drift.
- Da funktionen fungerer ved at køre værmepumpen mod elpriserne, kan dette påvirke pooltemperaturen. For eksempel kan den stige en smule for at buffere varmen, når elprisen er lav.

Garantibetingelser

G&J SmartGrid skal installeres og anvendes i overensstemmelse med instruktionerne i manualen. Hvis ovenstående betingelser overtrædes, bortfalder garantien.

Installation

G&J SmartGrid-modulet tilsluttes parallelt med værmepumpens display ved at tilslutte det ledige 5-bens stik, der er placeret under beskyttelsesdækslet ved den elektriske tilslutning på modeller med understøttelse af WiFi-forbindelse. I modeller, hvor der ikke er et ledigt 5-bens stik, tilsluttes G&J SmartGrid-modulet med det medfølgende Y-kabel.

G&J SmartGrid-modulet er udstyret med en magnet på bagsiden, der gør det nemmere at fastgøre det til værmepumpen.

Installer Gullberg & Jansson-appen fra App Store™ til iPhone eller Google Play™ til Android. Åbn appen, opret et konto, og log ind. Gå til menuen og følg instruktionerne for at tilføje en G&J poolvarmepumpe.



G&J SmartGrid-modulet kræver WiFi-forbindelse til internettet via din lokale routers 2.4 GHz forbindelse.

Teknisk specifikation

Størrelse- 63x63x25 mm
Radio - WiFi 2.4GHz, 802.11 b/g/n
Effekt - Mindre end 0.5W
LED tegn - Blå: Installationstilstand, Grøn: Tilsluttet, Rød: Fejldindikation



Kontakt för inkoppling av/ Kontakt for tilslutning af - G&J SmartGrid modul

Exempel i bilderna nedan kan skilja mellan olika värmepumpsmodeller i utseende och var den 5 poliga kontakten eller displaykabelns anslutning där Y-kabeln ska kopplas är placerad.

Exemplerna på bilderna nedanför kan variera i utseende och hur 5-benssticket är placerat eller displaykabelns anslutning, hur Y-kabeln ska anslutas, mellan olika värmepumpsmodeller.



**BRYT STRÖMMEN TILL VÄRMEPUMPEN INNAN
INSTALLTIONEN PÅBÖRJAS.**

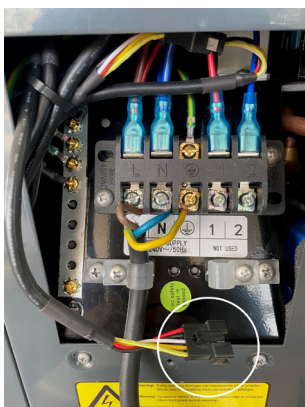
**SLUK FOR STRØMMEN TIL VÆRMEPUMPEN FØR
INSTALLATIONEN PÅBEGYNDER.**

Beroende på värmepumpsmodell behöver skyddslock vid elanslutningen eller annan lucka på värmepumpen monteras bort för att komma åt den 5 poliga kontakten.

Anslut G&J SmartGrid kabelns 5-poliga kontakt i den lediga kontakten, LED'en ska nu blinka blått och nästa steg är att lägga till enheten i Gullberg & Jansson appen.

Afhængigt af værmepumpsmodellen skal beskyttelsesdækslet ved den elektriske tilslutning eller et andet dæksel på værmepumpen fjernes for at få adgang til 5-benssticket.

Tilslut G&J SmartGrid-kablets 5-bensstik til det ledige stik. LED'en skal nu blinke blått, og næste trin er at tilføje enheden til Gullberg & Jansson-appen.



Finns ingen ledig 5-polig kontakt behöver Y-kabeln användas. Lokalisera var det finns en ihopkopplad 5-polig kontakt.

Anslut G&J SmartGrid kabelns 5-poliga kontakt i den lediga kontakten, LED'en ska nu lysa och nästa steg är att lägga till enheten i Gullberg & Jansson appen.

Hvis der ikke er et ledigt 5-bens stik, skal Y-kablet anvendes. Find det sted, hvor der er et parret 5-bens stik.

Tilslut G&J SmartGrid-kablets 5-bensstik til det ledige stik. LED'en skal nu lyse, og næste trin er at tilføje enheden til Gullberg & Jansson-appen.

Y-kabel



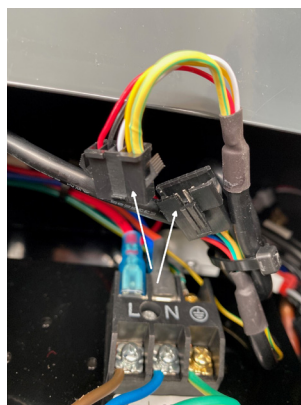
Ihopkopplad 5-polig kontakt inringad.

Parret 5-bens stik er omkranset.



Dela den ihopkopplade 5-poliga kontakten så det blir en honkontakt och en han kontakt.

Opdel det parrede 5-bens stik i et unstik og et hanstik.



Anslut Y-kabelns 5-polig kontakt där två kablar går ut till den av de delade kontakter där den passar.

Tilslut det 5-bens stik på Y-kablet, hvor de to kabler kommer ud, til det ene af de delte stik, hvor det passer.



Anslut en av de andra två kontakterna på Y-kabeln till den 5-poliga kontakten som blev över från delningen.

Tilslut et af de to andre stik på Y-kablet til det 5-benede stik der er tilbage fra delingskablet.

