

Den nya programvaran för energiövervakning.

# Observera. Analysera. Optimera.

Konfigurera din installation enkelt med energiövervakningssystemet stream från Hager.



**:hager**

Den nya programvaran för energiövervakning.

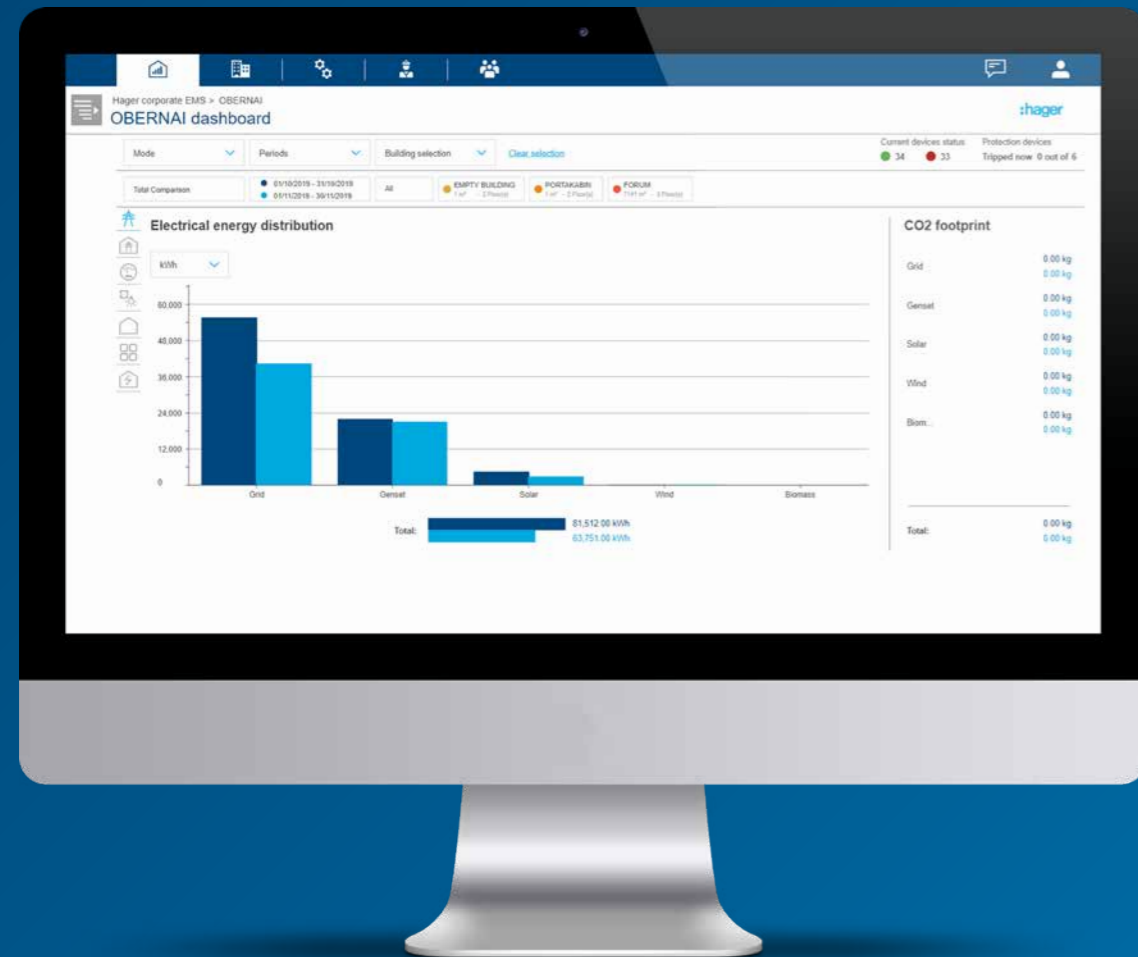
# Observera. Analysera. Optimera.

Konfigurera din installation enkelt med energiövervakningssystemet stream från Hager.



**:hager**

# Förbättra fastighetens effektivitet med stream.



I dessa tider prioriteras energieffektivitet högt av elkonsulter och fastighetsförvaltare. En smidig övervakning är dessutom ett förhandskrav för en effektiv energihantering. I egenskap av experter med över 65 års erfarenhet av elinstallationer vet vi precis hur just ditt företag blir så energieffektivt som möjligt.

Därför har vi utvecklat stream. Det är en programvara som tillsammans med vår agardio.manager möjliggör smidig energiövervakning. Det här betyder att du och dina kunder kan övervaka förbrukningen in i minsta detalj, under alla tider på dygnet och därför alltid göra korrekta analyser och fatta rätt beslut.

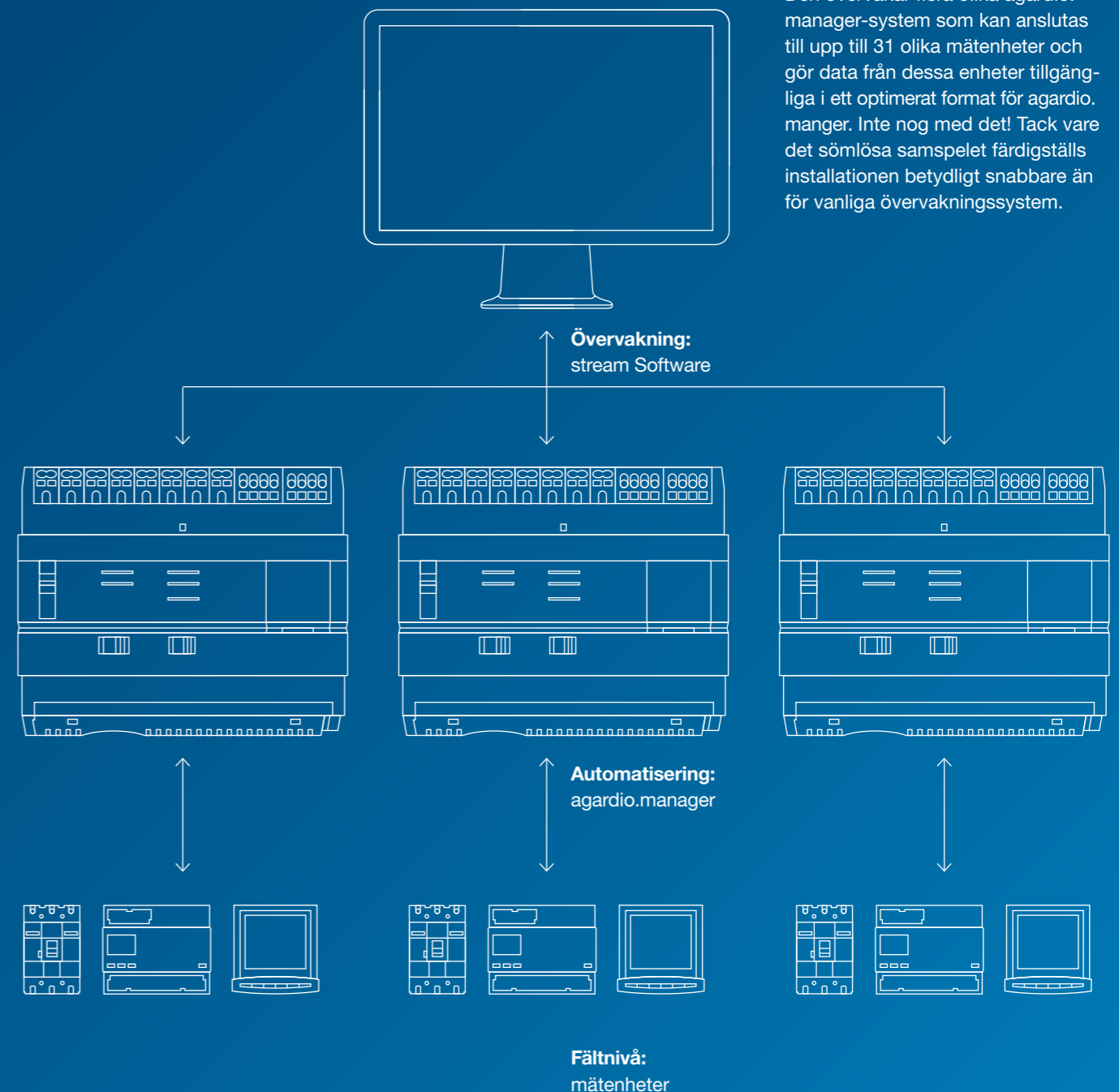
# Energiövervakning spelar en viktig roll för ditt företag.

Energieffektivitet blir allt viktigare för företag. Men även om det vid första anblicken kan verka komplicerat kan du med vår hjälp enkelt göra ditt företag så energieffektivt som möjligt. Statistik visar att cirka 20 procent av de årliga energikostnaderna slösas bort på grund av ineffektiv energihantering eller föråldrad elutrustning i exempelvis belysning, uppvärmning, luftkonditionering. Det här ger företag stora möjligheter att hushålla med sina tillgångar när de rätta verktygen visar var det kan göras besparingar. Men ett energiövervakningssystem har inte bara en positiv inverkan på utgifterna, det minskar också ditt företags koldioxidavtryck. Med stream ger vi dig en kraftfull assistent som hjälper dig att klara av båda dessa uppgifter. Det här gör att du kan dra ditt strå till stacken så att målet i energiprestandadirektivet 2018/844 uppfylls, det vill säga att växthusgasutsläppen inom EU minskar med 80–95 procent jämfört med nivåerna 1990.

Allt i ett-lösningen

# Stream tar dig till nästa nivå.

Högpresterande energiövervakningssystem består av flera olika delar. Det här gör det svårare att både välja och installera dem. Vi har en lösning för båda dessa problem – och kan ge dig allt som behövs för en framgångsrik energiövervakning. Vår nya programvara stream är kärnan i hela systemet. Den övervakar flera olika agardio.manager-system som kan anslutas till upp till 31 olika mätenheter och gör data från dessa enheter tillgängliga i ett optimerat format för agardio.manager. Inte nog med det! Tack vare det sömlösa samspelet färdigställs installationen betydligt snabbare än för vanliga övervakningssystem.



Allt i ett-lösningen

# Allt du behöver är stream:



## Klar och tydlig visning av information

Den nya programvaran för energiövervakning ger dig full kontroll och insyn i ditt energiflöde. Du kan välja mellan olika vyer och typer av diagram. Titta på instrumentpanelen för en snabb överblick eller avläs energiinformation om de enskilda enheterna in i minsta detalj.



## Enkel att konfigurera

Med stream är det en lätt match att konfigurera ditt energiövervakningssystem. Speciella konfigurationsverktyg gör det enkelt att synkronisera med agardio.manager och mätenheter. Det här förkortar längden på installationen betydligt.



## Användarvänlig och responsiv

Andra energiövervakningssystem tenderar att vara ganska invecklade. Här står stream ut från mängden – vår programvara är både enkel och intuitiv att använda. Programvaran skapar en god användarupplevelse som inte kräver någon omfattande utbildning för att uppnås. Stream är en på plats-programvara som installeras på en server.



## Individuella alarmmeddelanden

Stream låter dig inte bara ställa in dina egna gränsvärden. Programvaran slår också automatiskt larm om dessa värden överskrider eller inte uppnås. På det här sättet kan du direkt stoppa eventuella negativa utvecklingar och undvika höga kostnader.



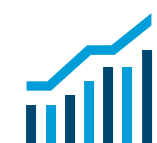
## Enkel och säker dataexport

Med stream exporterar du data så enkelt och säkert som möjligt. Med ett enda musklick kan du generera .xls-filer som kan användas för att rapportera till dina kunder eller ägare.



## Minskar förbrukningen – gör besparingar

Energieffektivitet är mycket viktigt när det gäller att sänka ett företags driftskostnader. I slutändan har alla företag energitjuvar som kostar pengar varje dag. Stream hjälper dig och dina kunder att identifiera dem och ger dig de nödvändiga data som du behöver för att optimera din energiförbrukning.



## Anpassade parametrar

Med stream har du alltid en tydlig överblick av alla parametrar. Det här omfattar energimätningen samt zoner, användningsområden och källor som alla lagras enligt användarens inställningar.



## Flexibel användaradministration

Stream ger dig nya möjligheter för användaradministration. Dela åtkomst till projekt och ge lokala och globala redigeringsrättigheter till olika personer.



## Redigering av HMI:er

Tack vare det grafiska redigeringsprogrammet kan du anpassa dina HMI-projekt. För användaren blir hanteringen intuitiv, svarstiden perfekt och högsta möjliga säkerhet uppnås under användningen.



## Kompatibel med standarder

IEC 60364-8-1 – andra utgåvan – anses vara standarden för elinstallation. Med stream följer du alla dessa bestämmelser. Det betyder att du och dina kunder alltid är på den säkra sidan.



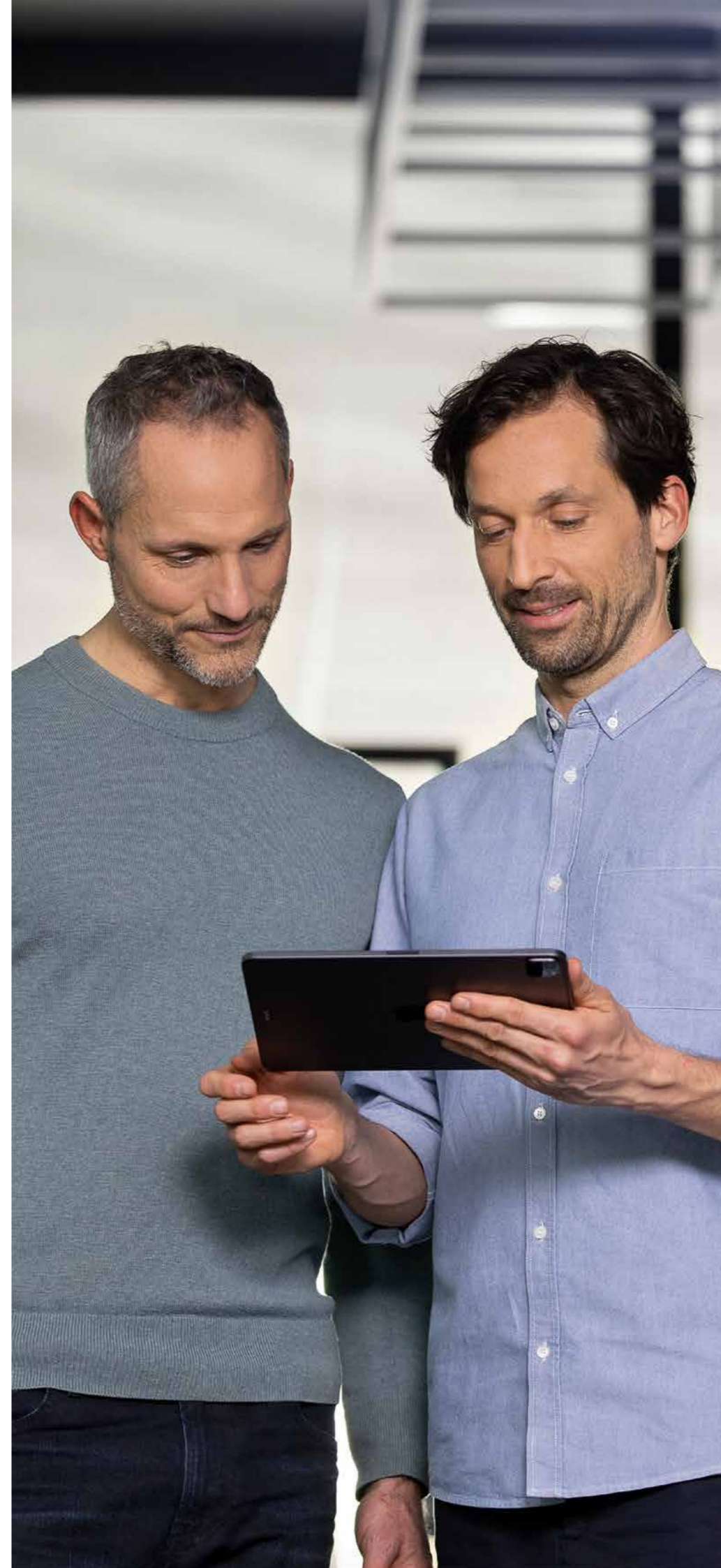
## Multisiteprogram

Stream är inte bara en lämplig programvara för energiövervakning i medelstora och stora kommersiella fastigheter utan den är också perfekt för enkel och effektiv hantering av multisiteprogram.



## Hantera WAGES

Stream tillåter dig att fjärrmäta vatten, luft, gas, el och ånga (WAGES). Med stream får du en korrekt överblick av den totala energiförbrukningen.





## Huvudkontor

**Hager Elektro AB**  
Bifrostgatan 36  
431 44 MÖLNDAL

Box 9040  
400 91 GÖTEBORG

Växel: 031-706 39 00

**[hager.se](http://hager.se)**