

BuildingConnect og MIXIT

Forbedring af bygningseffektiviteten på den nemme måde

Få mere at vide her
grundfos.dk/mixit

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

BuildingConnect og MIXIT Forbedring af bygningseffektivitet på den nemme måde

Gør det nemt at optimere driften og spar energi i dine bygninger, når du kombinerer Grundfos BuildingConnect og MIXIT.

BuildingConnect er den brugervenlige platform til overvågning, optimering og styring af HVAC-systemer i dine bygninger. MIXIT er alt-i-én-blandesløjfen, der halverer installations- og idriftsættelsestiden og giver energibesparelser på op til 25 %. Sammen optimerer de ydeevnen og sparer endnu mere energi i dine bygninger.

Funktioner

- Gratis overvågningsløsning medfølger i alle MIXIT-enheder
- Problemfri onboarding-oplevelse – kræver ingen yderligere hardware
- Forenklet brugergrænseflade med oversigtskort- og listevisninger for nem bygningsnavigation
- PI-diagram med temperatur, tryk, ventilstatus og energidata
- Cybersikkerhed hele vejen fra enhed til cloud
- Flere funktioner via BuildingConnect Professional
- Omfattende alarmer med foreslåede løsninger og notifikationer via sms og/eller e-mail
- Cloud-baseret styring af MIXIT og pumpe
- Overvågning af systemets virkningsgrad ved hjælp af energi- og trenddata for temperaturer, flow, strøm m.m.
- Brugerrettigheder for at sikre, at brugerne har de nødvendige rettigheder og begrænsninger i forhold til deres roller og ansvarsområder.

BuildingConnect Åbner op for bygningers fulde potentiale

I dag er digitale løsninger nøglen til effektiv drift, optimal virkningsgrad og maksimale energibesparelser i bygninger. Udfordringen ligger i den komplicerede tilpasning og teknik, der ofte er nødvendig for at tilpasse disse løsninger til de enkelte bygninger og deres unikke design og komponenter.

Det er derfor, Grundfos BuildingConnect-systemet hjælper dig hele vejen igennem. Det gør det nemt at digitalisere ikke-forbundne bygninger med digitale produkter og løsninger, som er klar til at oprette forbindelse. Denne tilgængelighed gør det muligt for bygningsejere og operatører, der søger et alternativ til traditionelle bygningsstyringssystemer, at udnytte digitale løsninger.

Men det er langt fra det hele. Vi forstår, at du kan være betænkelig ved at investere i et enkelt automatiseringssystem og være bundet til det. BuildingConnects funktioner kan udforskes med minimale eller ingen startomkostninger, så du kan eliminere eventuelle risici, før du forpligter dig til yderligere funktioner. Derudover er det designet som en selvbetjeningsløsning, der giver dig fuld kontrol over tilslutningen af dine produkter og løsninger.

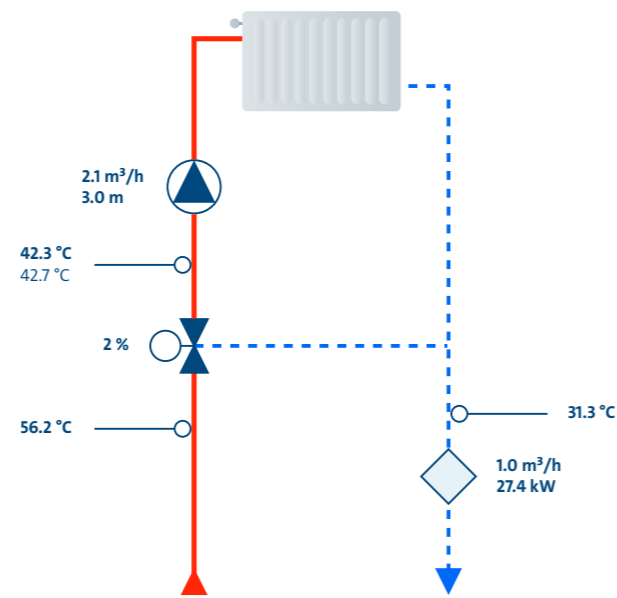
BuildingConnects enkle og intuitive brugeroplevelse gør det tilgængeligt for alle, uanset dit kendskab til styring og automatisering. Det er tid til at åbne op for dine bygningers fulde potentiale med BuildingConnect.

MIXIT

Optimale blandesløjfer, uanset hvor du er

Nu kan du styre din MIXIT, den energieffektive alt-i-én-løsning til blandesløjfer, uanset hvor du befinder dig. I Grundfos BuildingConnect er der adgang til den gratis overvågningsløsning med kort- og skematiske oversigter, temperaturoplysninger, ventilstatus, alarmer og andre systemdata, som alle er tilgængelige fra den brugervenlige Grundfos BuildingConnect-plattform.

Desuden kan du nemt opgradere fra gratis overvågning til den professionelle version, der indeholder omfattende overvågning, ekstern styring, analyse af trenddata, definerede alarmer og brugerstyring. Opgradering af MIXIT er en problemfri proces, som er mulig via en CONNECT-opgradering eller direkte i BuildingConnect-plattformen uden behov for hardwarejusteringer.



Figur 1: MIXIT DYNAMIC-skema som vist i BuildingConnect.

Temperaturrenddata



Figur 2: BuildingConnect temperaturrendgrafer (fås med Professional-versionen)

Feature overview

Funktion	Gratis overvågning	Professionel
Platformfunktioner <ul style="list-style-type: none"> Kortplacering og systematisk oversigt Kontoinstillinger Produktoplysninger 	Inkluderet	Inkluderet
Overvågning <ul style="list-style-type: none"> Temperaturer og sætpunktsindgang Ventilåbning Primært og sekundært flow Termisk effekt og energiovervågning* 	10 datapunkter	Mere end 25 datapunkter
Alarmer <ul style="list-style-type: none"> Alarm eller advarsel (enkle alarmer) Alarmkode og afhjælpning Alarmmeddelelser på sms/e-mail 	Enkle alarmer	Avancerede alarmer
Ekstern styring <ul style="list-style-type: none"> Temperatursætpunkt (varmekurve og lokalt) Pumpens reguleringsform og driftspunkt Indstillelig KVS-værdi (kun tovejsdrift) Miljøfunktioner (sommerfunktion) Balanceringsbegrænsere* Applikationsindstillinger 	Ikke inkluderet	Inkluderet
Trenddata <ul style="list-style-type: none"> Temperaturer Ventilåbning og flow* Termisk effekt og energi* 	Ikke inkluderet	Inkluderet
Brugerstyring <ul style="list-style-type: none"> Brugerroller Notifikationstyper 	En bruger	Flere brugere
Dataprøvehastighed	Op til 10 min.	2 min.

*Kun tilgængelig med MIXIT Dynamic

Quickguide – tilføj MIXIT til BuildingConnect

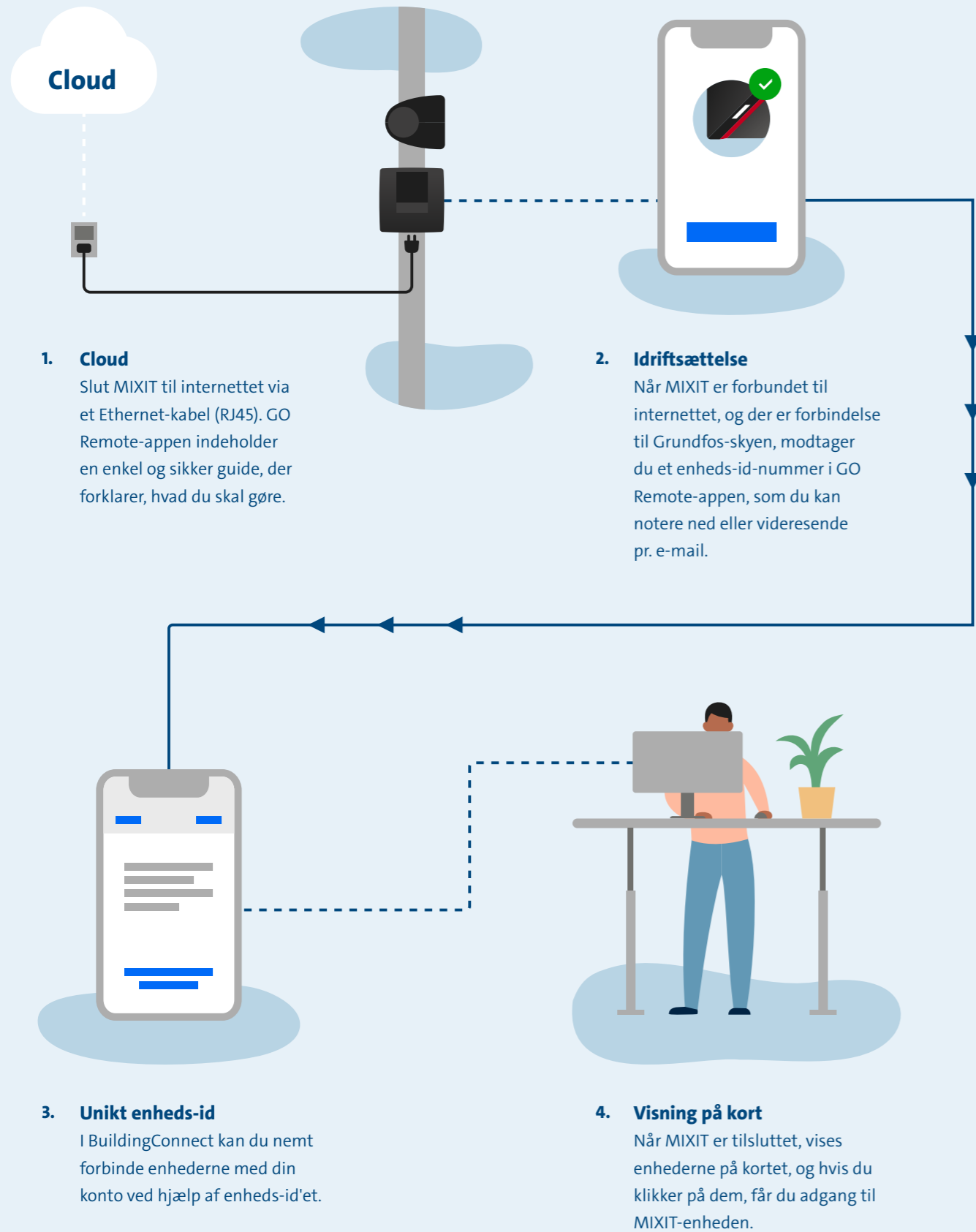
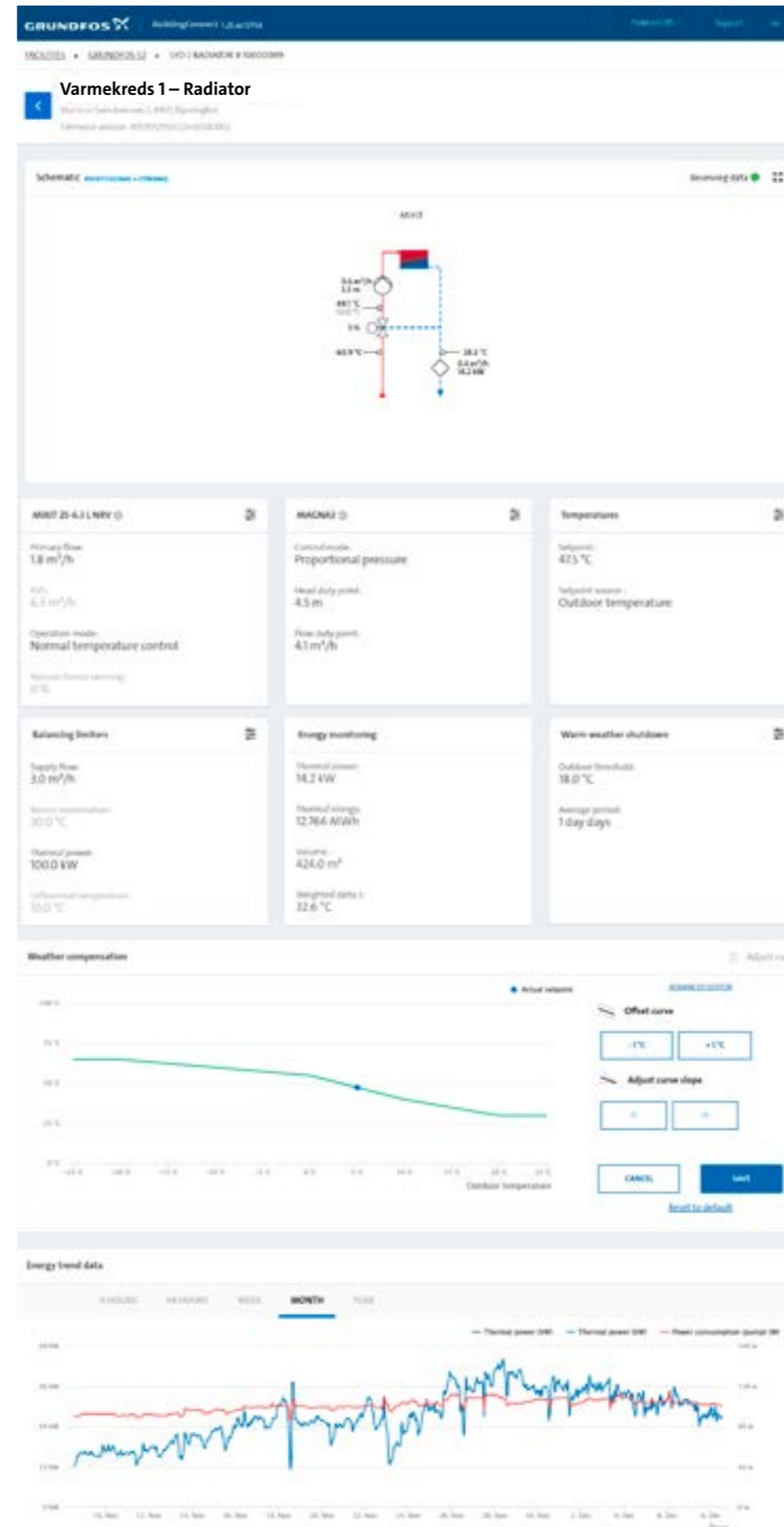


Illustration af MIXIT Dynamic-dashbordet i BuildingConnect:



Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
DK-8850 Bjerringbro
Tlf.: 87 50 14 00
www.grundfos.com

