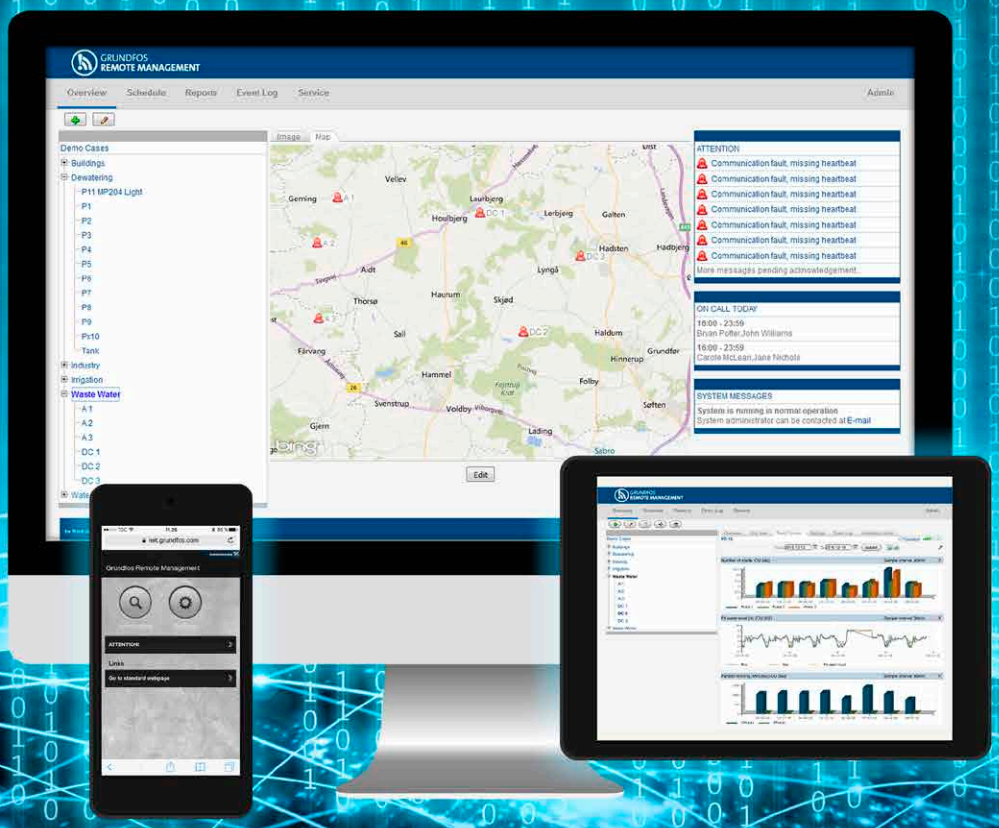
INTELLIGENT OPKOBLING

INSTALLATIONEN LIGE VED HÅNDEN



be
think
innovate

GRUNDFOS

GØR DET NEMMERE MED EN **CLOUD-LØSNING**

I dag skal vi kunne håndtere store mængder af data og måder at forbinde disse data på. Grundfos leverer en sikker, cloud-baseret løsning til håndtering af data, som er prisbilligt, let at installere og meget intuitiv at bruge.

Det gør overvågning og styring af pumpeinstallationer i erhvervsbygninger samt i vandforsynings- og spildevandsinfrastrukturer ligetil og giver dig nyttige data og relevante oplysninger. Effektiv pumpeovervågning og -styring reducerer behovet for onsite-inspektioner, og i tilfælde af alarmer eller advarsler får personale på standby direkte besked.

OPRET FORBINDELSE FRA ENHVER ENHED

- Du har adgang fra en telefon, tablet eller pc afhængigt af dine behov.
- Visualiseringer af data og applikationen giver et hurtigt overblik.
- Du har adgang til dine applikationer uden først at skulle installere software.
- Backup og arkivering af alle data med et højt sikkerhedsniveau (SSL).

ØJEBLIKKELIG ONLINE-HARDWARELØSNING TIL ALLE PRODUKTER

Et CIM-modul (Communication Interface Module) og en CIU-enhed (Communication Interface Unit) eller en G 501 sikrer trådløs eller kablet opkobling til clouden fra enhver applikation. Alle intelligente produkter fra Grundfos er lette at tilslutte og klar til kommunikation med cloud-løsningen efter blot fire trin i opsætningsvejledningen.

TILGÆNGELIGE LØSNINGER

	CIM 270 2G GSM-modul
	CIU 271 2G GSM-enhed inkl. I/O board
	CIM 500 Ethernet IP (RJ45)-modul*
	CIU 501 Ethernet* IP (RJ45)-enhed* inkl. I/O board
	G 501 Ethernet* IP (RJ45)-boks* inkl. udvidet I/O board

** Ethernet kan udbygges med 3G/4G-router for GSM-overførsel.*

Du får en **gennemsigtig prismodel** – så du ved, hvad du betaler for

Med Grundfos' cloud-baserede styringssystem kender du dine omkostninger og kan indrette dig efter dem. Du får fjernovervågning, -analyse og -styring inkluderet i et prisbilligt abonnement. Der er ingen startomkostninger og ingen ekstra hardware- og softwareomkostninger.

Alle data opbevares sikkert kun med adgang for abonnenter. Du kan oprette forskellige brugerprofiler med forskellige adgangsniveauer afhængigt af dit anlægs kompleksitet.

DATAANALYSE OG -TRENDING FORENKLER SERVICE OG PLANLÆGNING

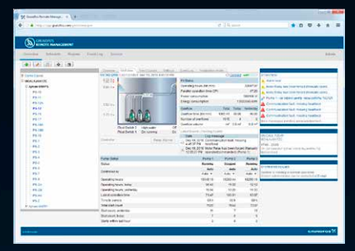
Med komplet processtyring af pumper og pumpeanlæg kan du minimere service og vedligeholdelse. I sidste ende sparer det dig tid, reducerer nedetiden i dit anlæg og øger driftssikkerheden.

- Vælg, hvilke data og kurver der skal gemmes, så de er tilgængelige.
- Vælg at modtage månedsrapporter om energiforbrug og anlæggets virkningsgrad.
- Det gør det nemmere for dig at dokumentere overholdelse af lovgivningen.

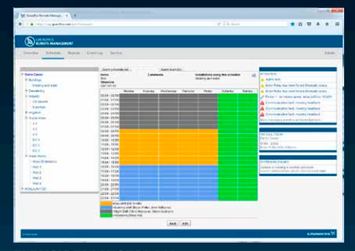
RESERVEDELENE ER KUN ET KLIK VÆK – OG DET GÆLDER OGSÅ FOR DIN DOKUMENTATION

Vi har udvalgt og grupperet alle de relevante reservedele til din applikation i tilfælde af servicebesøg og afhængigt af din installation. Du skal blot klikke på SERVICE-knappen i menuen for at få adgang til reservedelene, uanset hvor du er. Dette minimerer nedetiden ved at sikre, at de rigtige reservedele altid er tilgængelige.

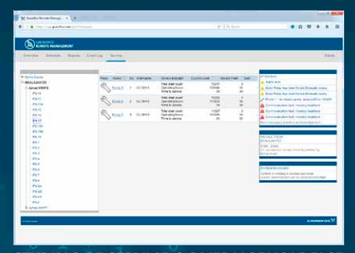
Hver installation i dit anlæg har et dedikeret lagerområde til relevant dokumentation, billeder og rapporter. Du har altid adgang til dit digitale "ringbind", som altid er opdateret.



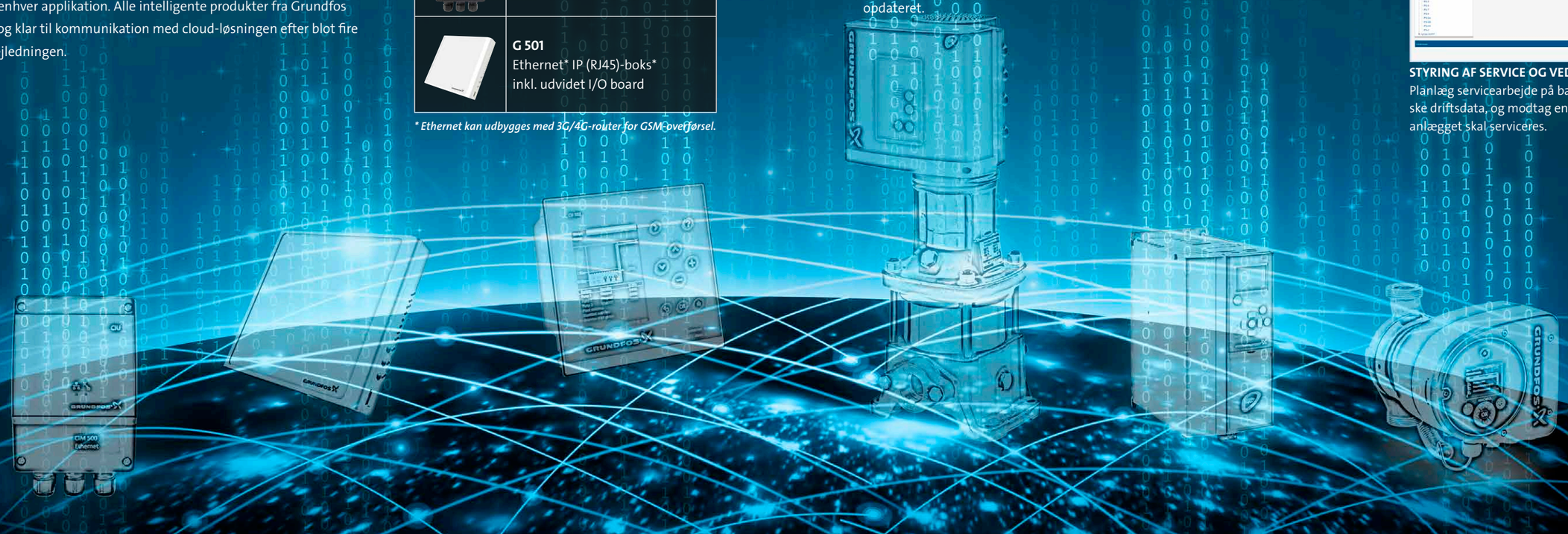
DINE PUMPER ER ONLINE
Live-overvågning, analyser og justeringer – direkte fra kontoret.



FLEKSIBEL VAGTPLAN
Enkel roterende ugeplanlægning af ansvarshavende for alarmer.



STYRING AF SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE
Planlæg servicearbejde på baggrund af faktiske driftsdata, og modtag en meddelelse, når anlægget skal serviceres.



OVERVÅGNING

I forbindelse med Grundfos Remote Management tilbyder Grundfos at hjælpe med overvågningen af jeres pumpeapplikationer på forskellige plan. Overvågning kan kun tilbydes ved indgået vedligeholdelsesaftale.

Overvågning dagtimer 07.00 - 15.00

På alle hverdage vil Grundfos overvåge og reagere løbende på eventuelle alarmer. Overvågning i dagtimerne er gratis ved indgået vedligeholdelsesaftale.

Overvågning døgnet rundt alle årets dage

Grundfos vil overvåge og reagere løbende på eventuelle alarmer døgnet rundt. Uden for normal arbejdstid vil reaktionstiden være inden for 1 time.

VEDLIGEHOLDELSE

Grundfos tilbyder vedligeholdelsesaftaler, som sikrer pumpeapplikationens optimale drift. Herved opnår man typisk minimerede driftsomkostninger og forlænget pumpelevetid med færre driftsstop. Professionelt vedligehold giver øget tryghed. Grundfos har mulighed for at tilpasse vores vedligeholdelsesløsninger efter jeres behov.

Opstart og indregulering

Grundfos tilbyder opstart, indregulering og instruktion af driftspersonale. Opsætning af kommunikationsløsninger, indstilling af alle indgange og kontrol af signaler (før en opstart skal installationer og komponenter være fuldt fortrådet, så installationen er klar til igangsætning).

Kombination af ovennævnte giver tryghed og optimal drift af dine pumpeapplikationer året rundt.

GRUNDFOS SERVICE

Få et samlet overblik over vores serviceløsninger og overvågningssystemer ved at kontakte vores serviceafdeling, som kan være behjælpelige med at udarbejde lige præcis den løsning, der dækker jeres behov.

Læs mere på grundfos.dk/service

Navnet Grundfos, Grundfos-logoet og sloganet Be > Think > Innovate er alle registrerede varemærker tilhørende Grundfos Holding A/S eller Grundfos A/S. Alle rettigheder forbeholdes på verdensplan.

98092026 / 0317 / GDK

GRUNDFOS DK A/S
Martin Bachs Vej 3
DK-8850 Bjerringbro
Tlf.: 87 50 50 50
www.grundfos.dk

GRUNDFOS