

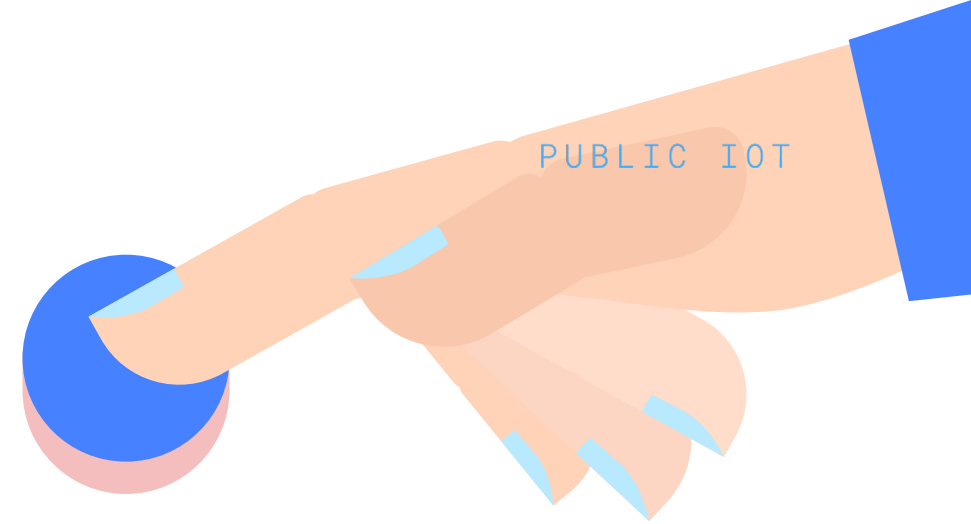
Velkommen til

( ; ↗ INSTALL ↘ )

PUBLIC IOT

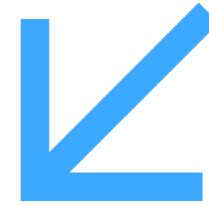
## (🔧 INSTALL 🛠️)

- hjælper kommunerne – store som små – med at komme i gang og få værdi af dataene
- afprøver, konfigurerer og dokumenterer opsætningen, så sensoren er klar ved modtagelse
- validerer også løbende devices, så I kan stole på jeres data
- er et kommunalt tværfagligt netværk
- og et tilbud til medlemmer af Fællesskabet for Dynamiske Data



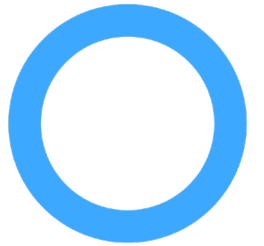
(:◡: INSTALL :◡:)

PUBLIC IOT



## INSTALL tilbyder

- IoT click & collect
- Lån inden du køber (lånekasser)
- 360 graders eftersyn
- IoT Sparringsmetode



(:◡: INSTALL :◡:)

PUBLIC IOT



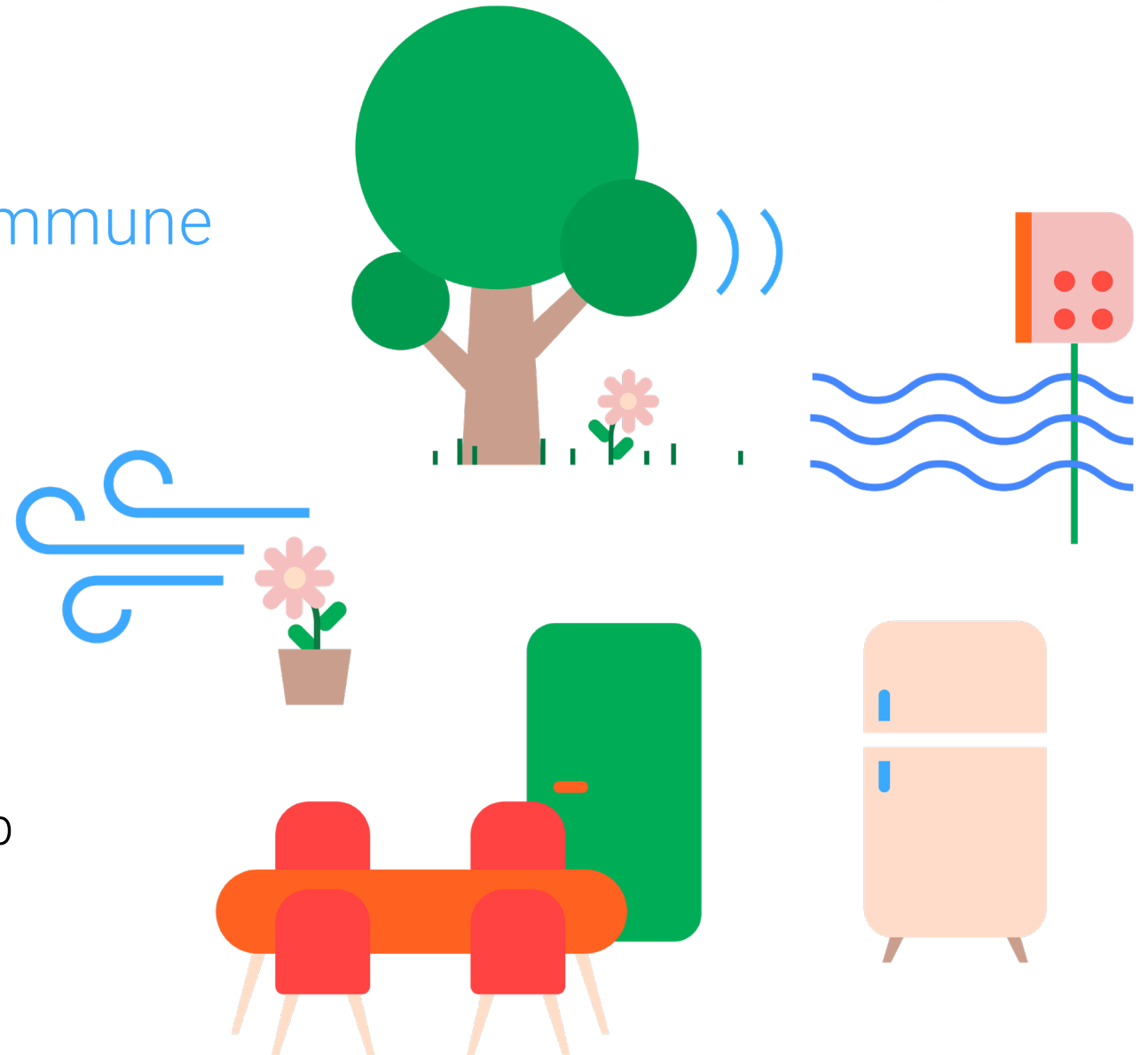
# (🔧 INSTALL 🛠️)

PUBLIC IOT

Prøv en lånekasse ... og se hvilken værdi den giver *din* kommune

Pt. tilbydes følgende lånekasser

- Køleskabe og egenkontrol
- Indeklima og energioptimering
- Behovsstyret vanding
- Monitorering af vandstand og -løb
- Lokalebrug og kloge kvadratmeter

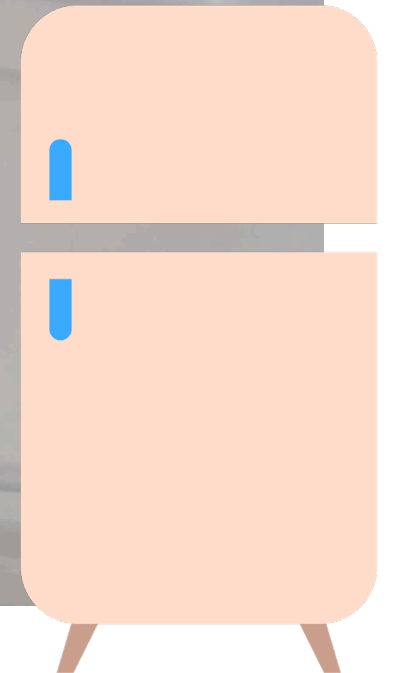


(:⚙️INSTALL⚙️:)

PUBLIC IOT

## Lånekasse 1: Køleskabe og egenkontrol

Spar tid på egenkontrol af  
temperaturer i  
kommunale køleskabe  
og minimer madspild

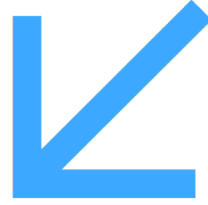




Data visualiseres, så de nemt kan aflæses  
- her hvor mange grader der er i køleskabet



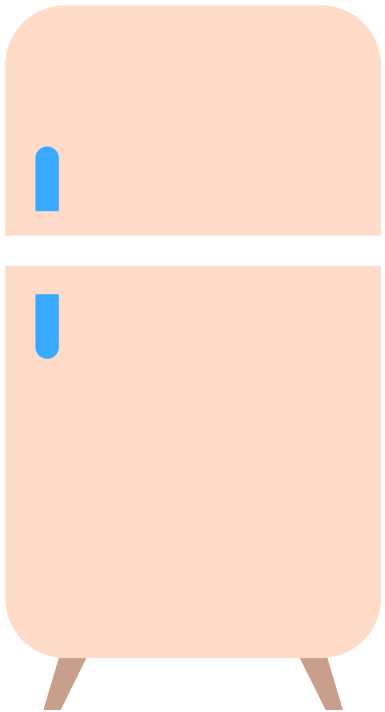
(🔧 INSTALL 🛠️)



PUBLIC IOT

## Køleskabssensoren giver personalet...

- Mere tid til kerneopgaverne
- Mere præcise temperaturmålinger i køleskabet
- Automatiske adviseringer når temperaturen er for høj eller lav
- Besparelser på institutionernes madbudgetter samt minimering af madspild



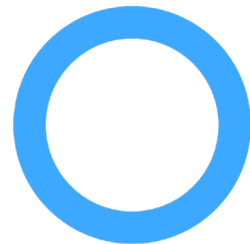
(:⚙️INSTALL⚙️:)

PUBLIC IOT

## Lånekasse 2: Indeklima og energioptimering

Få bedre indlærings- og  
miljøforhold i jeres kommunale  
bygninger

... og spar energi og CO2





# (🔧 INSTALL 🛠️)

PUBLIC IOT

CO<sub>2</sub> peaker i klasseværelset –  
så her bør sættes ind

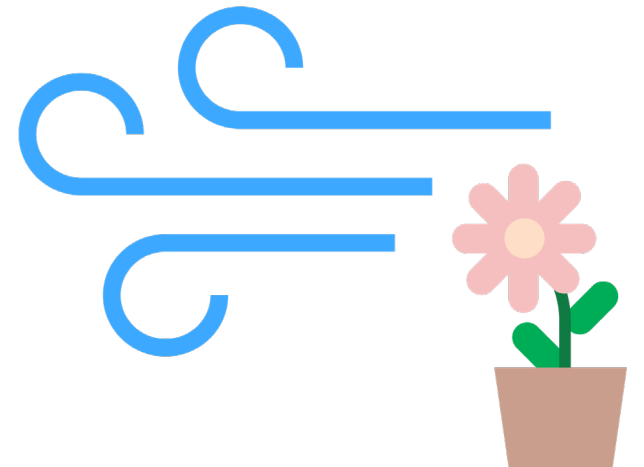


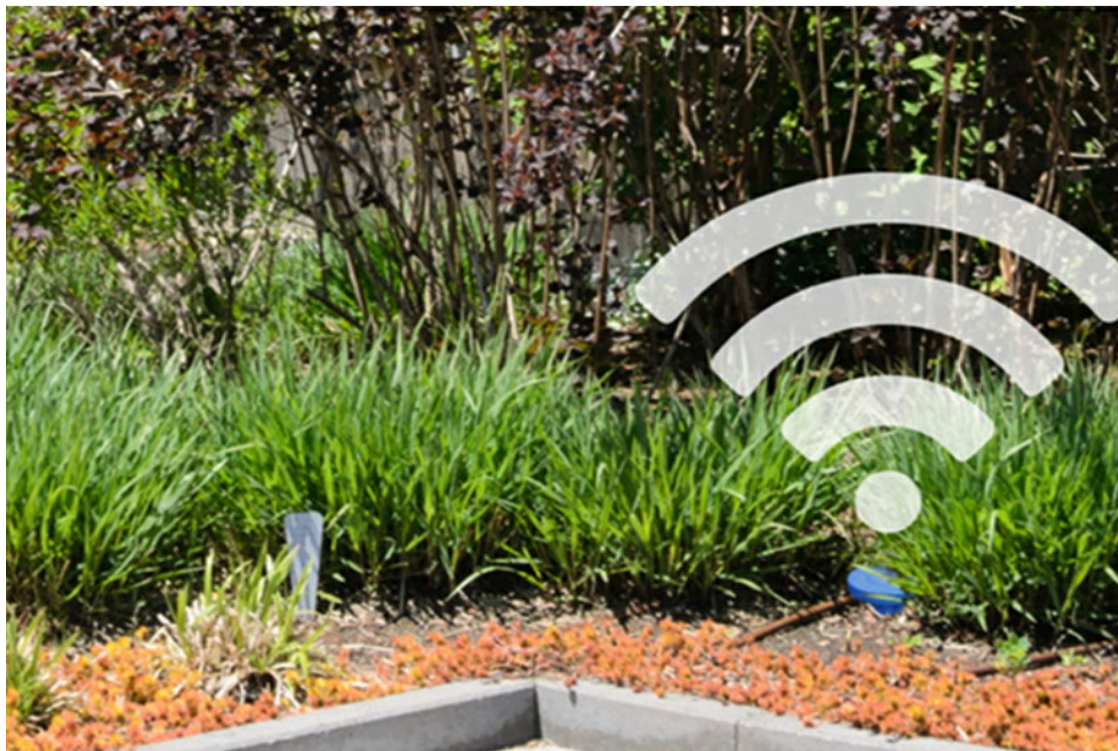
(🔧 INSTALL 🛠️)

PUBLIC IOT

## Indeklimasensorer giver ejendomsdriften og bygningsejerne

- mulighed for optimeret styring af lokaler
- indsigt i om de kommunale m2 kan udnyttes bedre
- grundlag for mere indeklimavenlig adfærd
- viden i stedet for "synsninger"
- bedre grundlag for prioritering af budgetterne
- energibesparelser fx på tilbageløbstemperaturer
- mindre CO<sub>2</sub> udledning

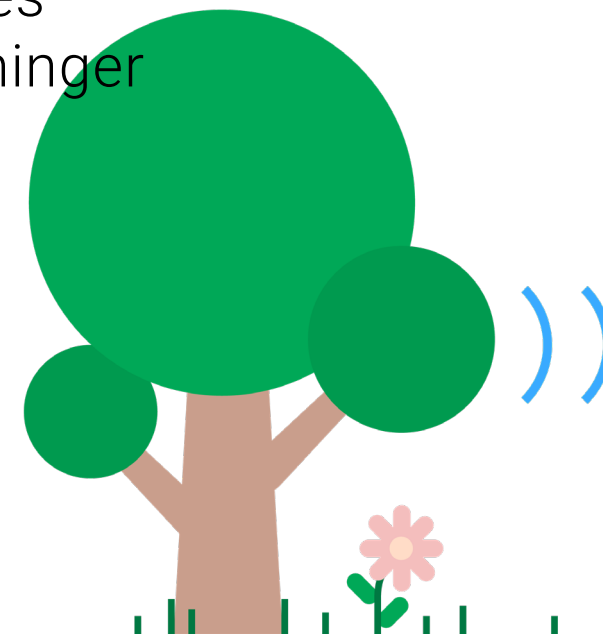




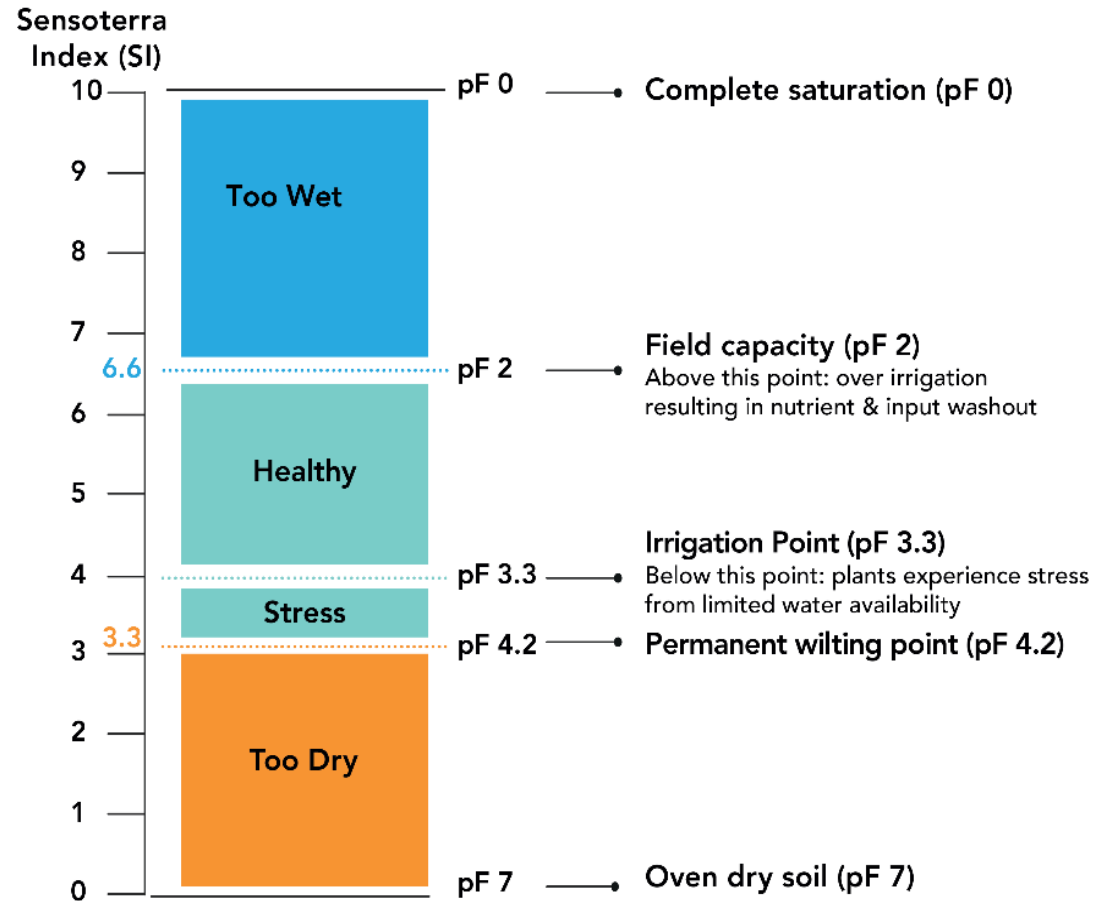
### Lånekasse 3: Behovsstyret vanding

Få bedre indlærings- og miljøforhold i jeres kommunale bygninger

... og spar energi og CO2



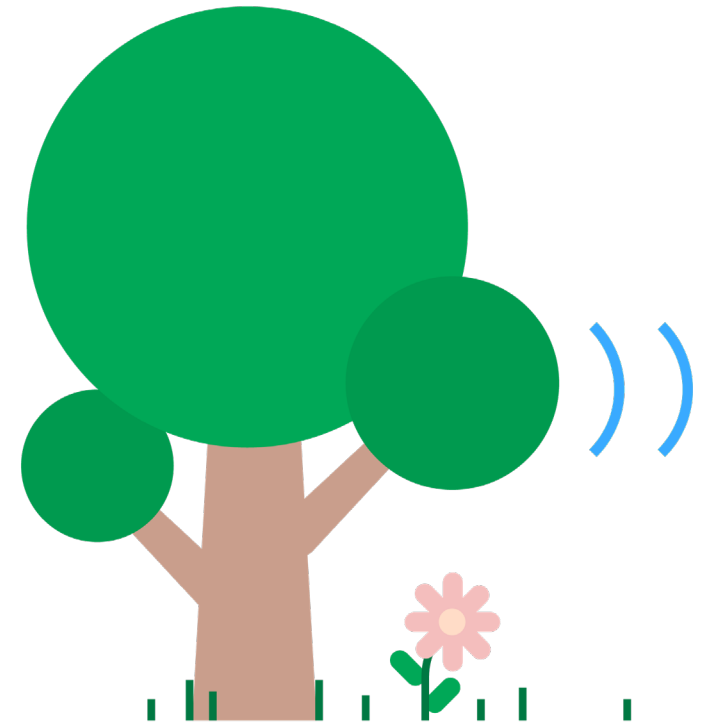
## Jordfugtighedsspyddene er nemme at installere...





## Sensorerne giver kommunernes vej- og gartnerservice

- indsigt i, hvor der er behov for vanding eller risiko for overvanding
- mulighed for at planlægge vandingsruter efter kapaciteten i vandingsbilerne eller vandingsplaner
- hjælp til at forlænge levetiden på træer og buske ved tilstrækkelig vanding
- besparelser på vandforbrug



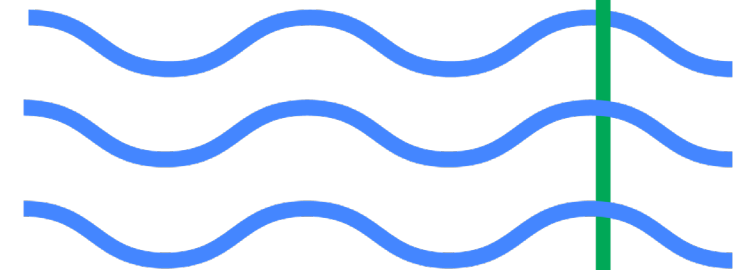
(:⚙️INSTALL⚙️:)



PUBLIC IOT

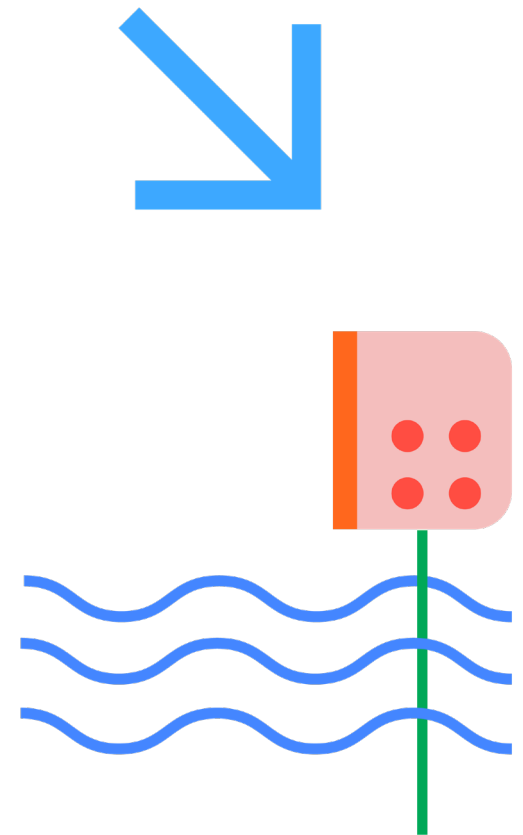
## Lånekasse 4: Monitorering af vandstand og -løb

Få bedre indblik i hvordan I  
kan bruge jeres kommunale  
lokaler og bygninger klogere  
og mere energivenligt



## Vandstandssensorerne kan bidrage til

- bedre varsling ved forhøjet vandstand
- ressourcebesparelse i forhold til manuel aflæsning
- besparelser ift. øvrige måler teknologier, der pt anvendes
- mere ensartet og detaljeret overvågning af vandstanden
- effektivisering i beredskabet i form af viden fra realtidsdata





## Lånekasse 5: Lokalebrug og kloge m<sup>2</sup>

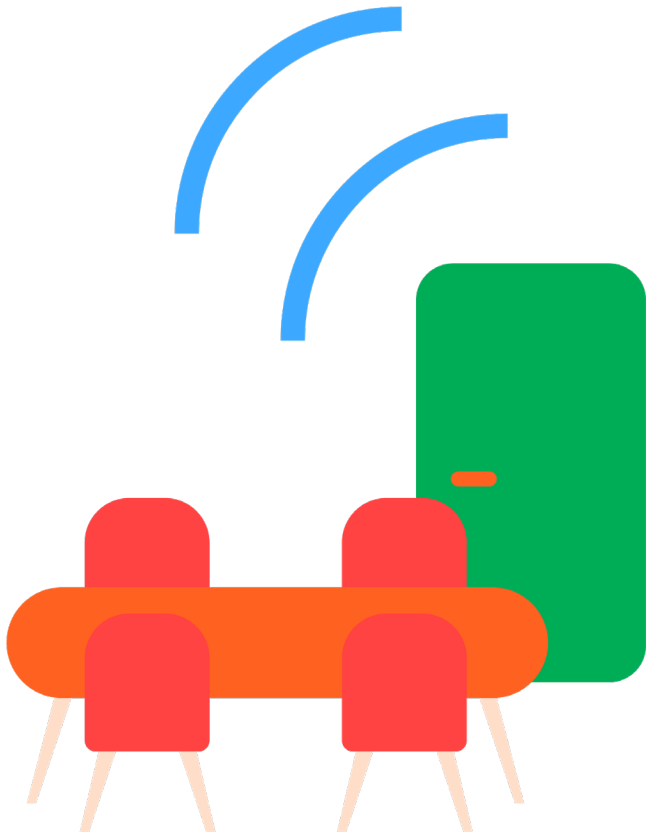
Få bedre indblik i hvordan I kan  
bruge jeres kommunale lokaler  
og bygninger klogere og mere  
energivenligt





## Sensorerne giver kommunens bygningsejere, -brugere og ejendomsservice

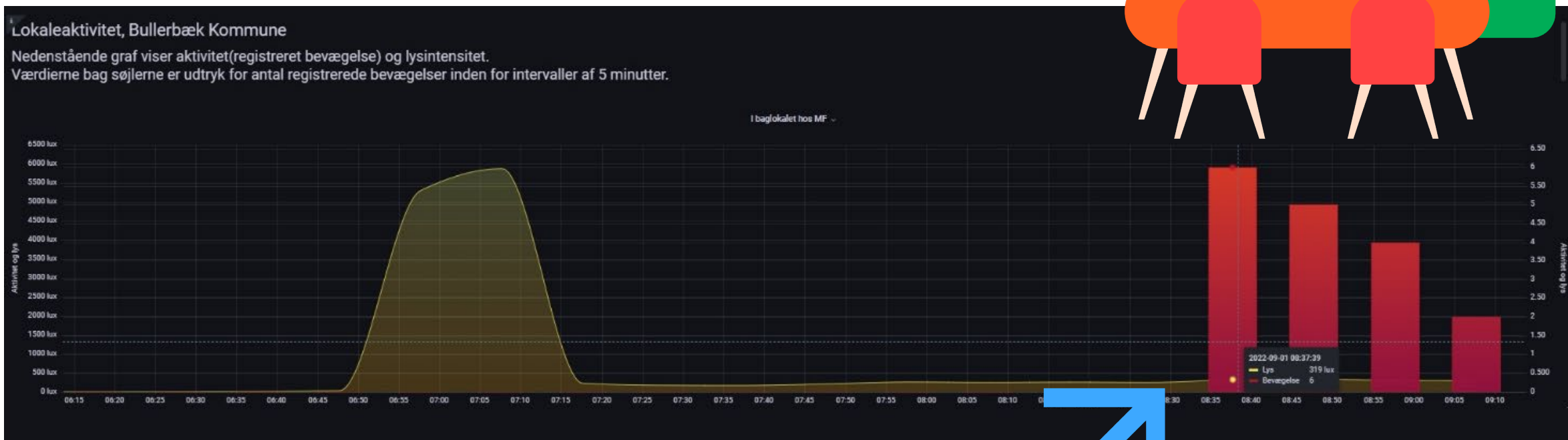
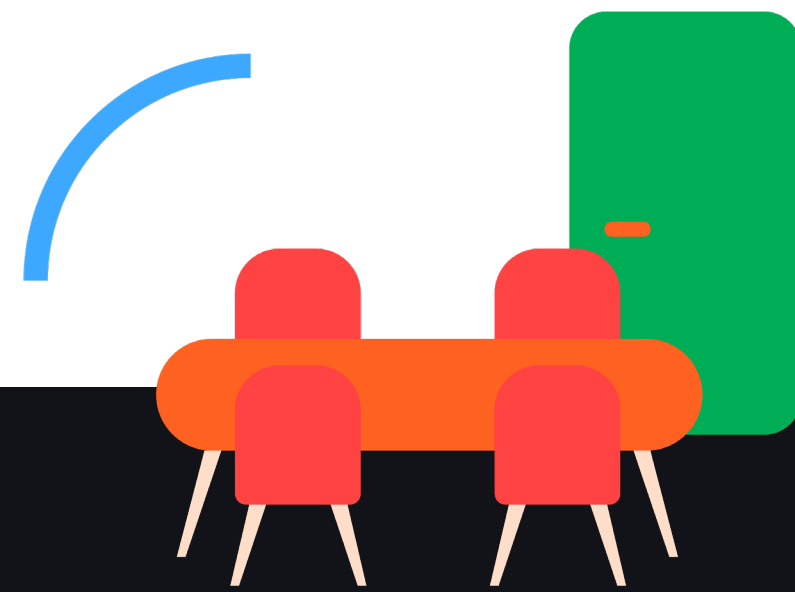
- bedre indsigt i hvilke lokaler, der anvendes
- mulighed for udvikling af nye driftsmodeller eller bookingmuligheder
- viden om behov for at bygge nye faciliteter eller vedligeholde eksisterende
- effektmåling af nye faciliteter og moderniseringsprojekter
- sammenligning af brugen på tværs af kommuner, anlægs- og aktivitetstype



# (👁️ INSTALL 👁️)

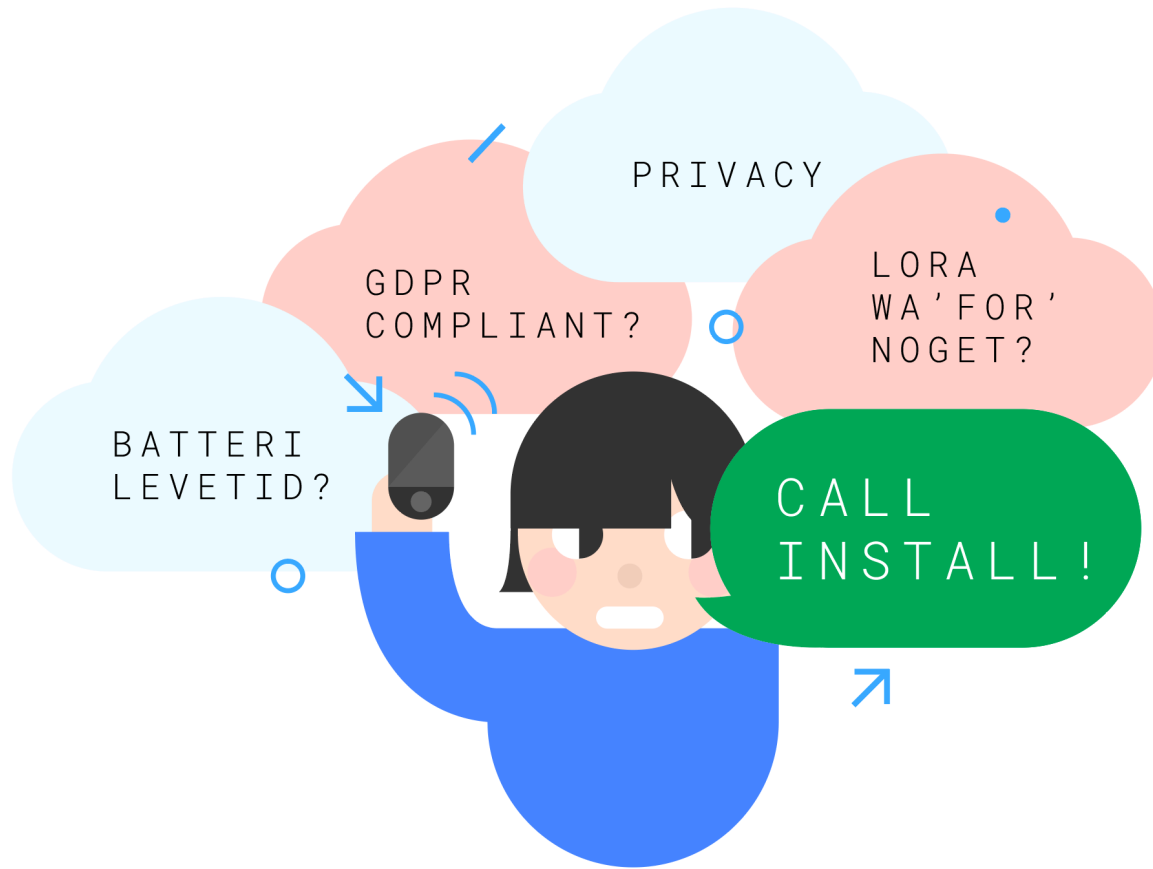
PUBLIC IOT

Er (møde)lokalet i brug ...?



(:📶INSTALL📶:)

PUBLIC IOT



(:📶INSTALL📶:)

PUBLIC IOT



## FÆLLESKABET FOR DYNAMISKE DATA

