

# InfoScreen Manual

# Indholdsfortegnelse

InfoScreen og de forskellige komponenter .....	3
Krav .....	3
Flow .....	3
SC.MI.01 opsætning .....	4
Krav .....	4
Konfiguration af SC.MI.01 .....	4
Dashboard .....	4
Komponent - Vejrudsigt .....	4
Komponent - Firma .....	5
Komponent - Tekst .....	5
Komponent - Effektmåler .....	5
Komponent - Vandmåler .....	5
Komponent - Billeder .....	5
Komponent - Elektricitet (SunSystem) .....	5
Komponent - CO <sub>2</sub> -måler .....	6
Komponent - Kalender .....	6
Komponent - Kamera .....	6
Præsentation .....	7
Komponent - URL/dashboard .....	7
Komponent - PDF .....	7
Komponent - Billede .....	7
Komponent - PowerPoint (PPT) .....	7
Komponent - YouTube-video .....	7

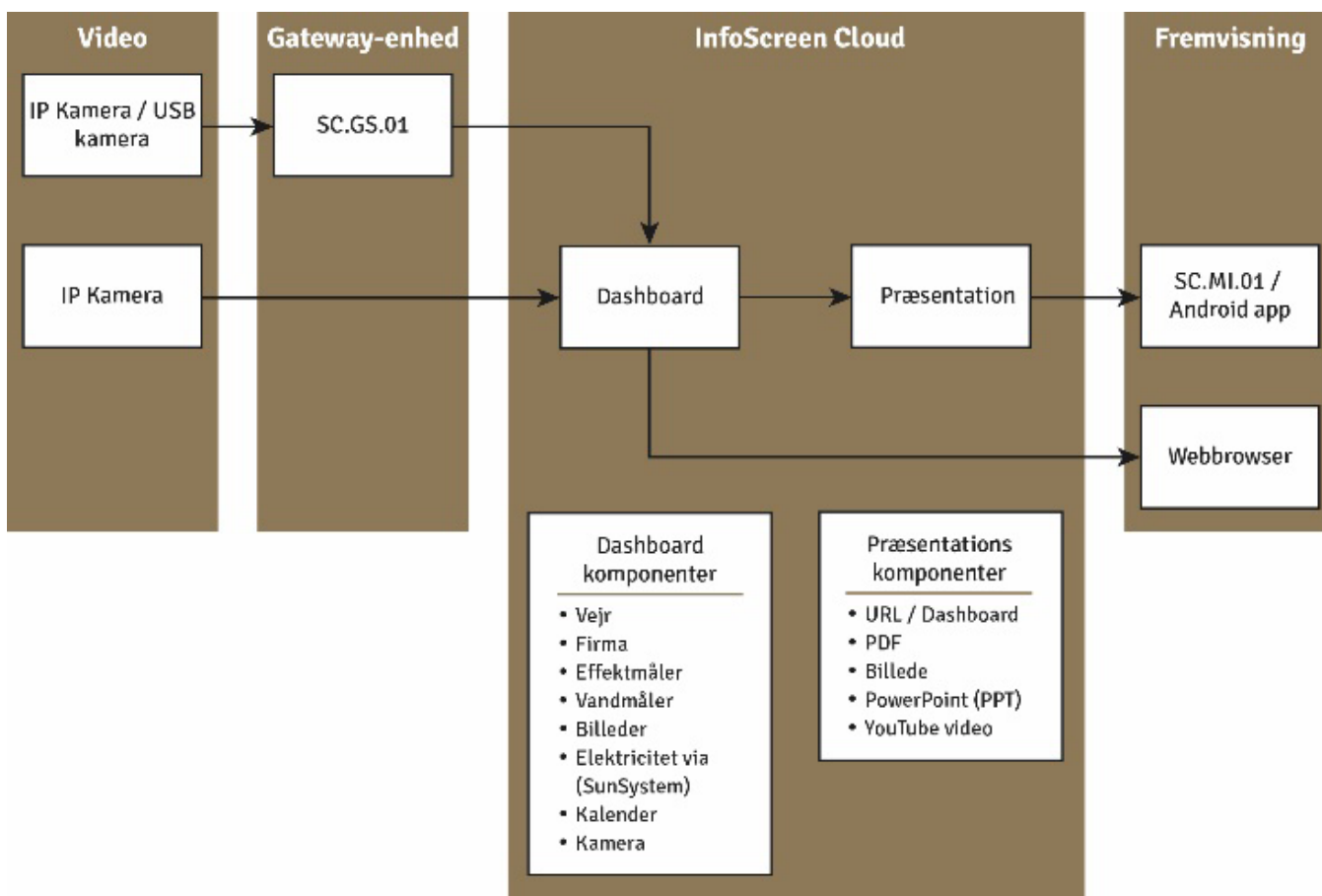
# InfoScreen og de forskellige komponenter

Beskrivelse af fremgangsmetode for at oprette en InfoScreen v2 og en beskrivelse af de forskellige komponenter.

## Krav

- Der skal være oprettet en Infoscreen bruger ([InfoScreen By SoftControl](#))
- Et af følgende SC.MI.01 + Skærm, et tv der understøtter Android app eller en enhed der kan vise en website.

## Flow



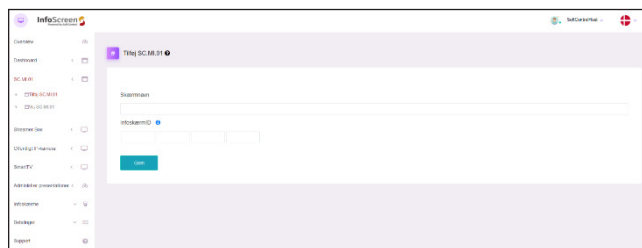
Ill. 1 - Her vises et flow af strukturen.

Som minimum skal der enten oprettes et dashboard, som vises på en webbrowser eller en præsentation, som vises igennem SC.MI.01 eller Android-appen.

## SC.MI.01 opsætning

### Krav

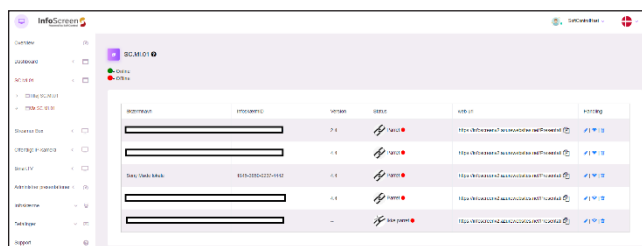
- Der skal være oprettet en Infoscreen bruger ([InfoScreen By SoftControl](#))
- SC.MI.01 er tilsluttet en skærm



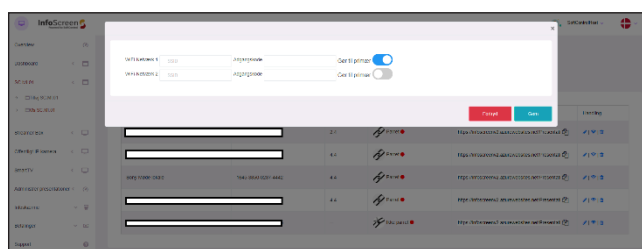
Ill. 2 – Tilføj ny SC.MI.01

### Konfiguration af SC.MI.01

Hvis ikke status er skiftet til grøn, hvilket betyder at SC.MI.01 har forbindelse til InfoScreen-serveren, efter nogle minutter, check at InfoskærmID er korrekt. InfoskærmID kan ændres under handling. Når status er grøn, kan WiFi konfigureres under handling. Efter WiFi er konfigureret, skal der gå 5 minutter før SC.MI.01 afkobles for at sikre, at SC.MI.01 har modtaget configurationen. SC.MI.01 er nu klar til at fremvise et dashboard.



Ill. 3 – Konfiguration af SC.MI.01



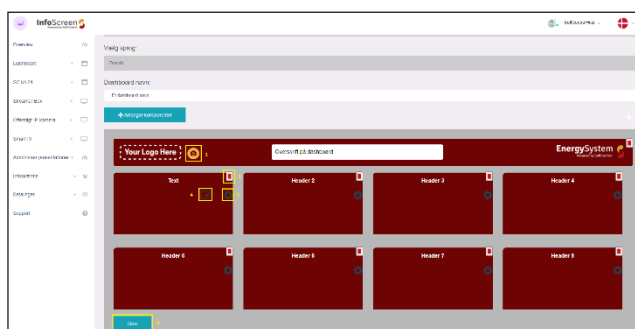
Ill. 4 – Konfiguration af WiFi.

## Dashboard

Dashboard er et website, som kan have tilknyttet forskellige komponenter efter brugerens behov. Komponenterne der kan vises, er f.eks. strømforbrug, kalender og videostream.

- Tilføj logo
- Skift baggrundsfarve
- Tilføj ønskede komponenter
- Rediger/personliggør hver komponent
- Gem dashboard efter ændringer

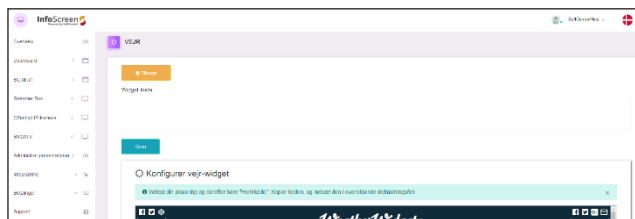
Arrangeret komponenter kan bruges til at flytte rundt på rækkefølgen af komponenter der bliver vist på dashboard, så man undgår at skulle omkonfigurere en allerede oprettet komponent.



Ill. 5 – Dashboard konfiguration.

### Komponent – Vejrudsigt

Vejr-komponenten viser vejrudsigten i op til en uge frem. Selve widget'en genereres igennem weatherwidget.io og kan styles, som man lyster. Når man er tilfreds med resultatet, tryk på knappen "Get code" derefter "Copy to clipboard". Den kopieret kode indsættes nu i feltet Widget-kode og tryk gem.



Ill. 6 – Vejrudsigt opsætning.

### Eksempel på kode:

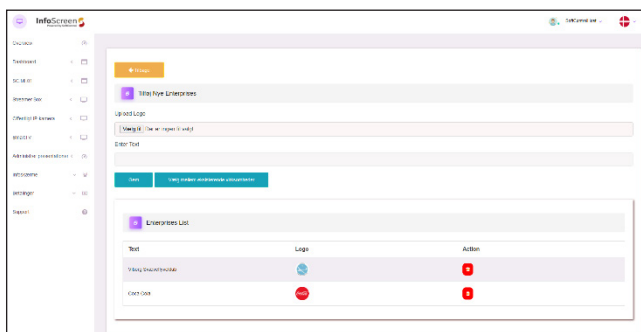
```
<a class="weatherwidget-io" href="https://forecast7.com/da/57d1110d03/vodskov/" data-label_1="VODSKOV" data-icons="Climacons Animated" data-theme="random_grey" >VODSKOV</a>
<script>
!function(d,s,id){var js,fjs=d.getElementsByTagName(s)[0];if(!d.getElementById(id)){js=d.createElement(s);js.id=id;js.src="https://weatherwidget.io/js/widget.min.js";fjs.parentNode.insertBefore(js,fjs);}}(document,'script','weatherwidget-io-js');
</script>
```



Ill. 7 – Hent koden til lokationen.

### Komponent - Firma

Denne komponent bruges til at vise en liste af firmaer, f.eks. samarbejdspartnere til et byggeprojekt. Der skal tilknyttes et logo og et firmanavn. Hvis der er mere end to på listen, vil den blive vist som rullende tekst.



Ill. 8 – Firma med tilknyttet logo.

### Komponent – Tekst

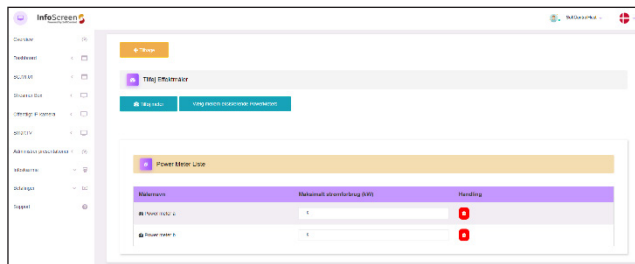
Her kan skrives en tekst f.eks. et konkret budskab eller fokuspunkter i et projekt. Dette vil blive vist som et tekstfelt på dashboardet.



Ill. 9 – Tekstfelt.

### Komponent – Effektmåler

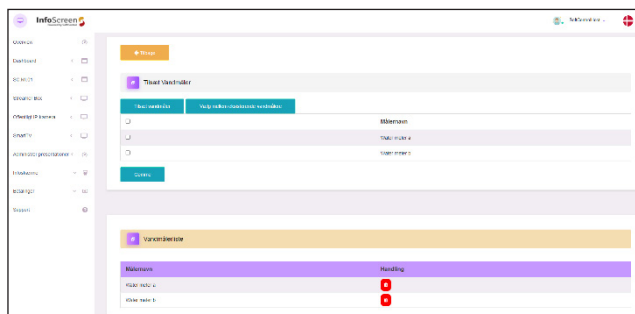
Effektmåler-komponenten viser det aktuelle strømforbrug fra en eksisterende CleverHouse-installation. For at tilføje en måler. Tryk "Tilføj meter" hvorefter man skal logge ind på den installation, der indeholder målerne. Derefter vises en liste med de målere, der er tilknyttet installationen. Vælg de målere som skal vises på dashboardet og tryk "Gem". For at dashboardet skalere måleren korrekt, indtastes maksimalt strømforbrug i kilowatt (kW), dette kan altid justeres senere. Typisk 12 kW vil være et godt startpunkt for en gennemsnitlig villa.



Ill. 10 – Effektmåler.

### Komponent – Vandmåler

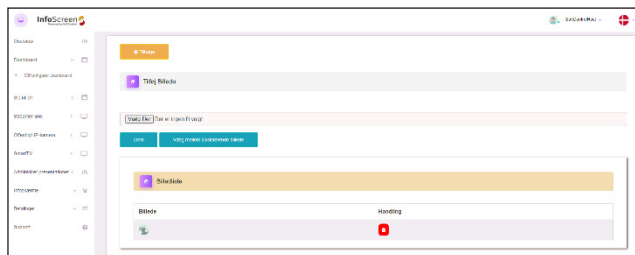
Vandmåler-komponenten viser vandforbrug fra en eksisterende CleverHouse-installation. For at tilføje en måler tryk "Tilføj meter" hvorefter man skal logge ind på den installation der indeholder målerne. Derefter vises en liste med de målere der er tilknyttet installationen, vælg de målere der skal vises på dashboardet og tryk "Gem".



Ill. 11 – Vandmåler.

### Komponent – Billeder

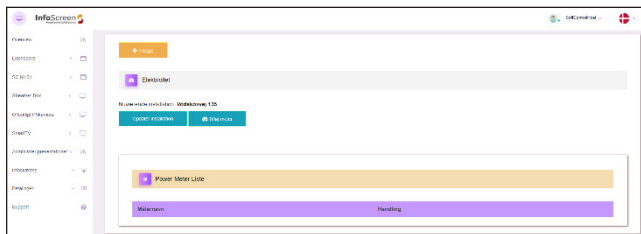
Her kan vises et billede eller et slideshow på dashboardet. Vælg de billedfiler som skal vises og tryk "Gem".



Ill. 12 – Billeder.

### Komponent – Elektricitet (SunSystem)

Denne komponent viser den aktuelle effekt der produceres fra et solcelleanlæg. For at tilføje et solcelleanlæg, tryk "Tilføj installation", log ind med din SunSystem-bruger og vælg installationen fra listen. Hvis man ønsker at vise forbrug, kan en elmåler tilføjes fra en CleverHouse installation.



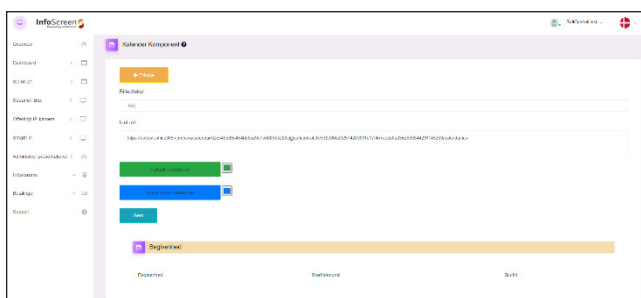
Ill. 13 – Elektricitet.

Komponent – CO2-måler

Virker ikke pt.

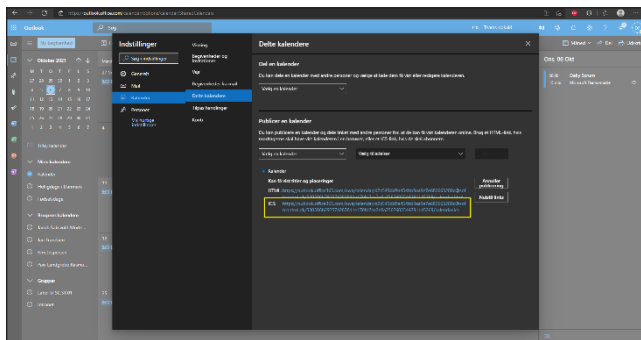
Komponent – Kalender

Kalenderkomponenten bruges til at få en kalenderoversigt vist på dashboardet. Komponentens skal bruge et iCal-link til at synkronisere kalenderdata.



Ill. 14 – Kalender.

iCal-linket findes som følgende til Office365:



Ill. 15 – Her finder man iCal-link.

Komponent – Kamera

Kamerakomponenten viser et livefeed fra SC.GS.01 eller et IP-kamera. For at et kamera kan tilføjes, skal det være oprettet i systemet.



Ill. 16 – Kamera.

Krav til opsætning af SC.GS.01:

- Der skal være oprettet en Infoscreen bruger ([InfoScreen By SoftControl](#))
- SC.GS.01 skal have internetadgang
- SC.GS.01 skal kunne forbinde til IP-kamera. USB-kamera skal være tilsluttet en af de blå porte på SC.GS.01

Oprettelse af SC.GS.01 i InfoScreen:

På produktlabelen står StreamID, som skal bruges til at parre SC.SG.01 til InfoScreen-systemet. Navn er op til brugeren.



Ill. 17 – Parring af SC.GS.01.

Opsætning af router:

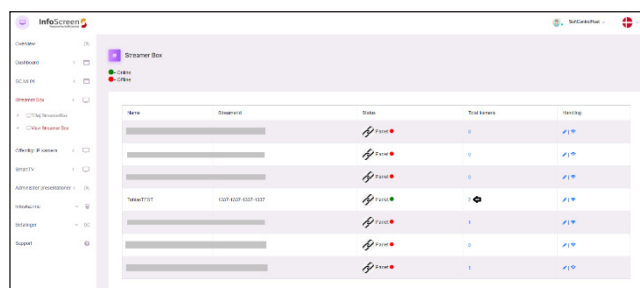
Det er vigtigt, at IP-adressen på IP-kameraet er enten reserveret i DHCP-tabellen eller IP-kameraet får tildelt en statisk IP-adresse uden for DHCP-området. For opsætning af den enkelte router henvises til routerens brugervejledning.

Opsætning af IP-kamera:

For opsætning af IP-kamera henvises til kameraets brugervejledning.

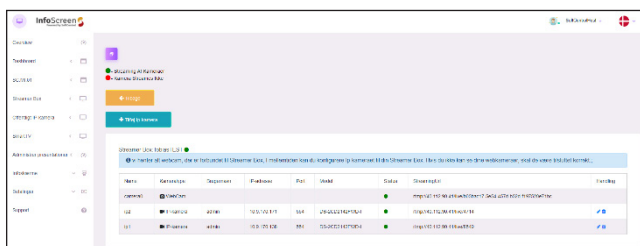
Tilknyt IP-kamera til SC.GS.01:

For at tilføje/ændre et IP-kamera, skal man trykke på tallet under "Total kamera".



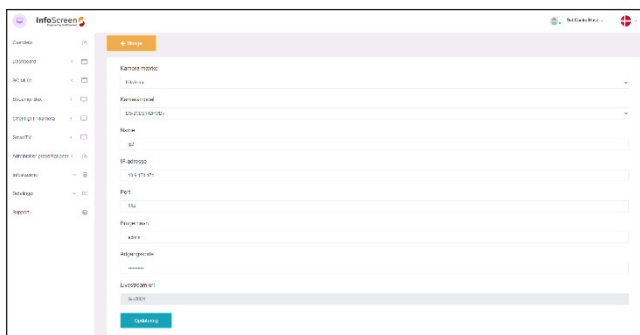
Ill. 18 – Oversigt over tilsluttede SC.GS.01.

For at tilføje et nyt IP-kamera, tryk på knappen ”Tilføj IP-kamera”, hvis en kamerakonfiguration skal ændres eller et kamera skal slettes sker det under ”Handling”.



Ill. 19 – Oversigt over tilsluttede kameraer.

Vælg mærke og model i de to drop-down-menuer. Navn er valgfrit. IP-adresse, port, brugernavn og adgangskode er til kameraet. Efter kameraet er tilføjet, vil det kunne tilføjes til et dashboard.



Ill. 20 – Kamerakonfiguration.

## Præsentation

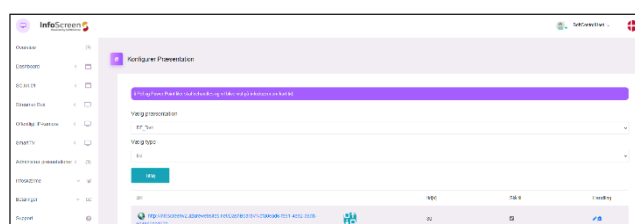
En præsentation kan indeholde forskellige komponenter som kan vises som et slideshow med et tidsinterval.

Understøttet komponenter

- URL / Dashboard
- PDF
- Billede
- PowerPoint
- YouTube Video

Generelt for tilføjelse af komponenter.

- Vælg type
- Tryk tilføj
- Indtast hvor lang tid komponenten skal vises
- Indsæt URL / vælg filer
- Upload filer
- Tryk gem.



Ill. 21 – Præsentation.

Komponent – URL/dashboard

URL er visning på et website. Dashboard URL kan findes under konfigurere dashboard. Vær opmærksom på websitetes med pop-up, cookies etc. også bliver vist. Der kan evt. tilsluttes en mus til SC.MI.01 for at acceptere cookies.

Komponent – PDF

Viser en PDF-fil. Hvis PDF-filen har mere end én side, vises en side pr. tidsinterval. Hvis tidsintervallet er 30 sekunder og PDF-filen har to sider, vil det tage 1 minut før den er færdig.

Komponent - Billede

Her tilføjes billeder til præsentationen.

Komponent – PowerPoint (PPT)

Viser en PowerPoint præsentation. Hvis PPT-filen har mere end én side, vises en side pr. tidsinterval. Hvis tidsintervallet er 30 sekunder og PPT-filen har to sider, vil det tage 1 minut før den er færdig.

Komponent – YouTube-video

Viser en YouTube-video. Det mest optimale er at sætte visningstiden efter videoens længde + 2-3 sekunder.

## SoftControl udvikler og leverer intelligente, tekniske installationer til både private og erhverv.

Med online styring og overvågning af alt lige fra energi, el, vand, varme, temperatur, fugt, tyverialarmer, solceller, varmepumper til ventilation kan du spare på forbruget, men også opnå sikkerhed, komfort og overblik.

Hos SoftControl hjælper vi vores kunder til den bæredygtige omstilling ved at støtte op om følgende af FNs Verdensmål.



Bæredygtig energi



Industri, innovation og infrastruktur



Ansvarligt forbrug og produktion




Klimaindsats



Partnerskaber for handling


Følg os på  

CVR-nr.: 34087245

 Vodskovvej 135, 9310 Vodskov

 salg@softcontrol.dk

 www.softcontrol.dk

 +45 70 25 78 50

**SoftControl** 