

Visility Applikationsnotat

Velux Klf200

Version	Ændring	Dato
1.0	Første version	10/5-2020

Beskrivelse

Visility understøtter control af io-homecontrol med KLF200 gateway som forhandles af Visility. Med denne opsætning kan Velux integra ovenlys og solafskærmninger styres. Facadevinduer (f.eks. Fra Velfac) med Windowmaster motorer kan styres når disse forsynes med motorstyring WIC 01M. Derudover kan forskellige produkter fra Somfy, herunder solafskærmning styres.

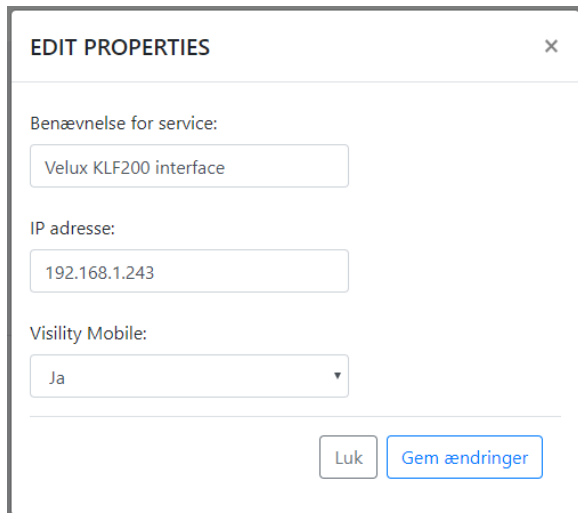


Konfiguration

På Visibility konfigurationsportal tilvælges Klf200 service.

Klf200 skal allerede være konfigureret med produkter – se Velux vejledning. Pt. skal Klf200 være med software version 1.1.0.44 for at fungere med Visibility.

Sørg for at Klf200 får tildelt samme IP adresse fra router eller vælg en statisk IP adresse.









Denne IP adresse indtastes under service.



Derefter vælges Enable service og Load service. Vent et øjeblik og tryk derefter "Read Nodes from Klf200".

IOHC NODES

Enabled	Icon	Label	Location	ID	
<input checked="" type="checkbox"/>		Gardin 1	Gardin 1	kif200_2.3285FC	<input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Edit"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Markise 2	Markise 2	kif200_2.167E1E	<input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Edit"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Markise 3	Markise 3	kif200_2.43E202	<input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Edit"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Ovelys Skur	Ovelys Skur	kif200_2.108C91	<input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Edit"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Ovenlys Toilet	Ovenlys Toilet	kif200_2.B23782	<input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Edit"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Markise 1	Markise 1	kif200_2.167E1E	<input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Edit"/>

Både Label og Location vil få samme betegnelse som nu tilpasses.

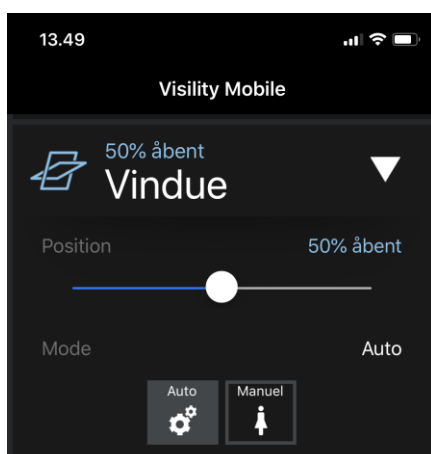
Funktion

Funktion

Der kan vælges en helt manuel betjening via App eller IHC, men ved brug af Visility Hjemmetilstand, temperatur / fugt og CO₂ sensorer opnås en avanceret naturlig ventilation klimastyring, udviklet sammen med Aalborg Universitet.

Applikationen er særlig velegnet til højsolerede boliger som har behov for køling i den varme periode. Her kan applikationen hjælpe, ved at benytte den, (for det meste) køligere ude luft til, at holde boligen køligere. Ved brug af CO₂ sensorer kan udluftning også sikre det gode indeklima.

Under indstillinger kan vælges ønsket funktion ved de forskellige tilstande af Hustilstand, f.eks. at vinduet skal være lukket når ingen er hjemme. Der findes Auto, Luk eller ingen funktion.



IHC integration

Med blokken 10.2.52.d kan vinduet styres via IHC signaler, bl.a. for trykbetjening, og der kan kobles ekstra Regn og Vindsensor på.

Aktuel Status (Åbent) eller den aktuelle Position kan aflæses i IHC programmet.

