

Visility Applikationsnotat

Philips HUE

Version	Ændring	Dato
1.0	Første version	2/9-2016

Beskrivelse

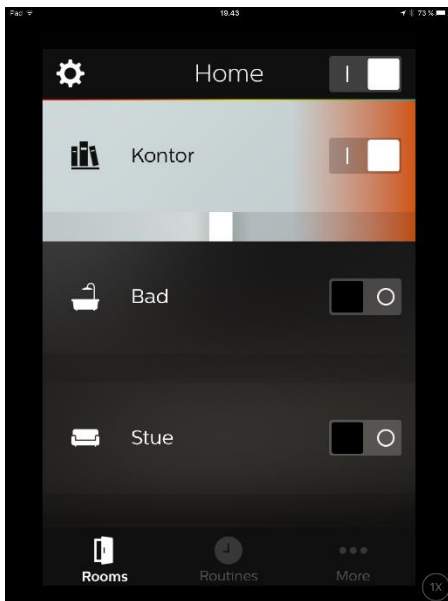
Visility kan integreres med Philips HUE. Betjening er mulig via Visility DashBoard, Visility Mobile og IHC.



Konfiguration

Philips HUE Service

Visility understøtter op til 3 HUE bridges via HUE grupper. Hver HUE bridge kan håndtere 50 lyskilder og 64 grupper. Med HUE gen 2 App opsættes lamper i rooms, som er en gruppe af HUE lamper. Disse grupper kan styres med Visility. Det anbefales derfor at opdele lamper i passende grupper som ønskes styret individuelt, og ikke nødvendigvis kun én gruppe per rum. Ved brug af gruppestyring er det muligt at tilføje og fjerne lyskilder uden at Visility / IHC skal opdateres.



HUE applikation gen 2

Tilføj nu Servicen Philips HUE på Visility Connect portalen. Hvis der kun findes en HUE bridge på netværket er det ikke nødvendigt at indtaste IP adressen på HUE Bridge da Visility i det tilfælde selv kan finde HUE Bridge.

Philips HUE

Serviceid: hue_0

Service state: **State: run**

Philips HUE (hue_0) : run
ip: 192.168.1.12
updatecount: 8894

Enabled:

Label:



Philips HUE

Remote enabled:

Please notice - From 30/4-2016 Philips now support the new type of groups from their new app. Only this type of groups are now supported. Please update here after setting up HUE with the Philips app.














Setup of this service require the gateway to be online

HUE IP address:

192.168.1.12

Save & reload

HUE groups

Enabled	Icon ↑	Label ↑	Location ↑	ID ↑	Actions
<input checked="" type="checkbox"/>		Spots	Bad	hue_0.21	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Spots	Entre	hue_0.26	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Spots	Køkken	hue_0.24	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Spots	Kontor	hue_0.20	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Beyond	Kontor	hue_0.31	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Ph	Spisestue	hue_0.23	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Lamper	Stue	hue_0.22	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Pendler	Stue	hue_0.27	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Standerlamper	Stue	hue_0.32	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Spots	Toilet	hue_0.25	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Lamper	Ude	hue_0.30	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Pendel	Værelse 1	hue_0.28	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		Pendel	Værelse 2	hue_0.29	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

Register Update HUE Groups

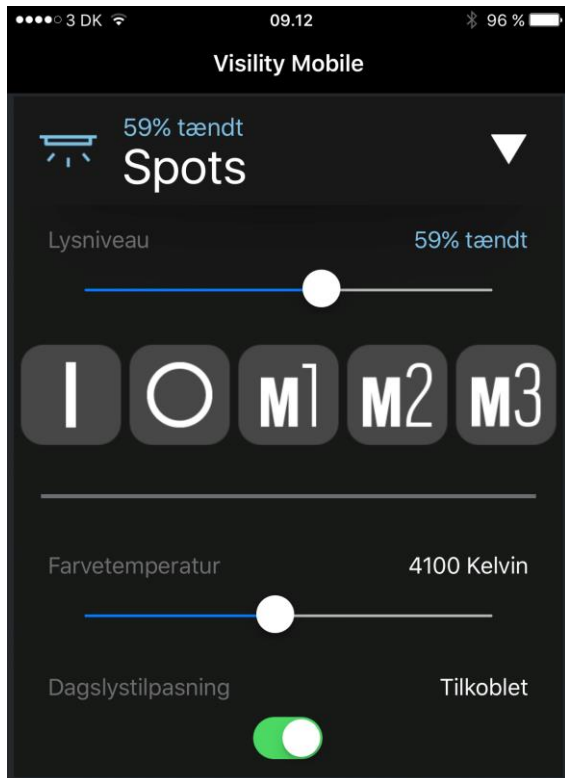
Konfiguration af Philips HUE på Visility Connect.

- 1) Indtast IP adresse (nødvendigt ved flere HUE bridges)
- 2) Gem indstillinger
- 3) Tryk på HUE Bridge Link knap – dernæst Register
- 4) Hent gruppe konfiguration fra HUE bridge
- 5) Tilpas lokalitet, labels og ikon for de enkelte grupper.

Tryk Save og Reload. For IHC integration skal HSB eller DashBoard dog først genstartes.

HUE på Visility Mobile

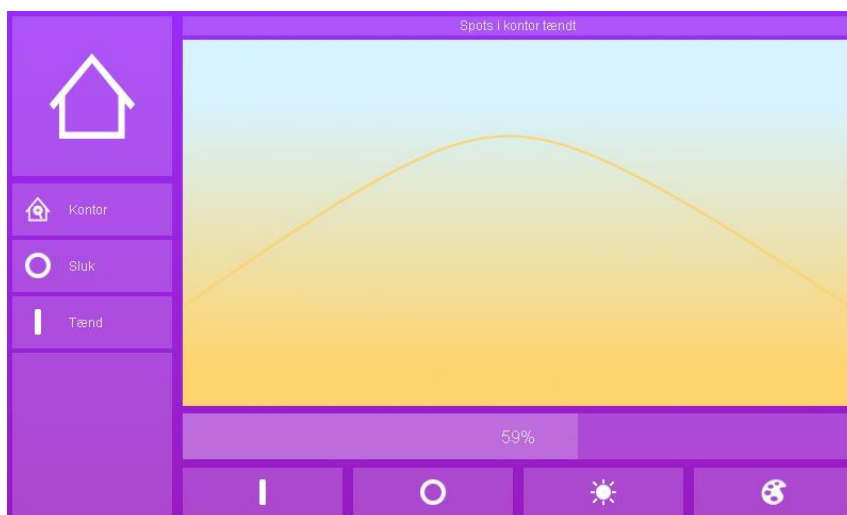
Via Visility Mobile app er det muligt at justere lysniveau og farvetemperatur.



Aktuel lyssætning for gruppe kan gemmes ved langt tryk på M1-M3 og efterfølgende fremkaldes med kort tryk.

HUE på Visility Dashboard

Philips HUE lamper kan tilgås som Widgets på skærm og den fælles Lys app som også medtager andre lystyper end Philips HUE.



På Visility Dashboard er det muligt at vælge farvetemperatur eller farve palette direkte på skærmen.

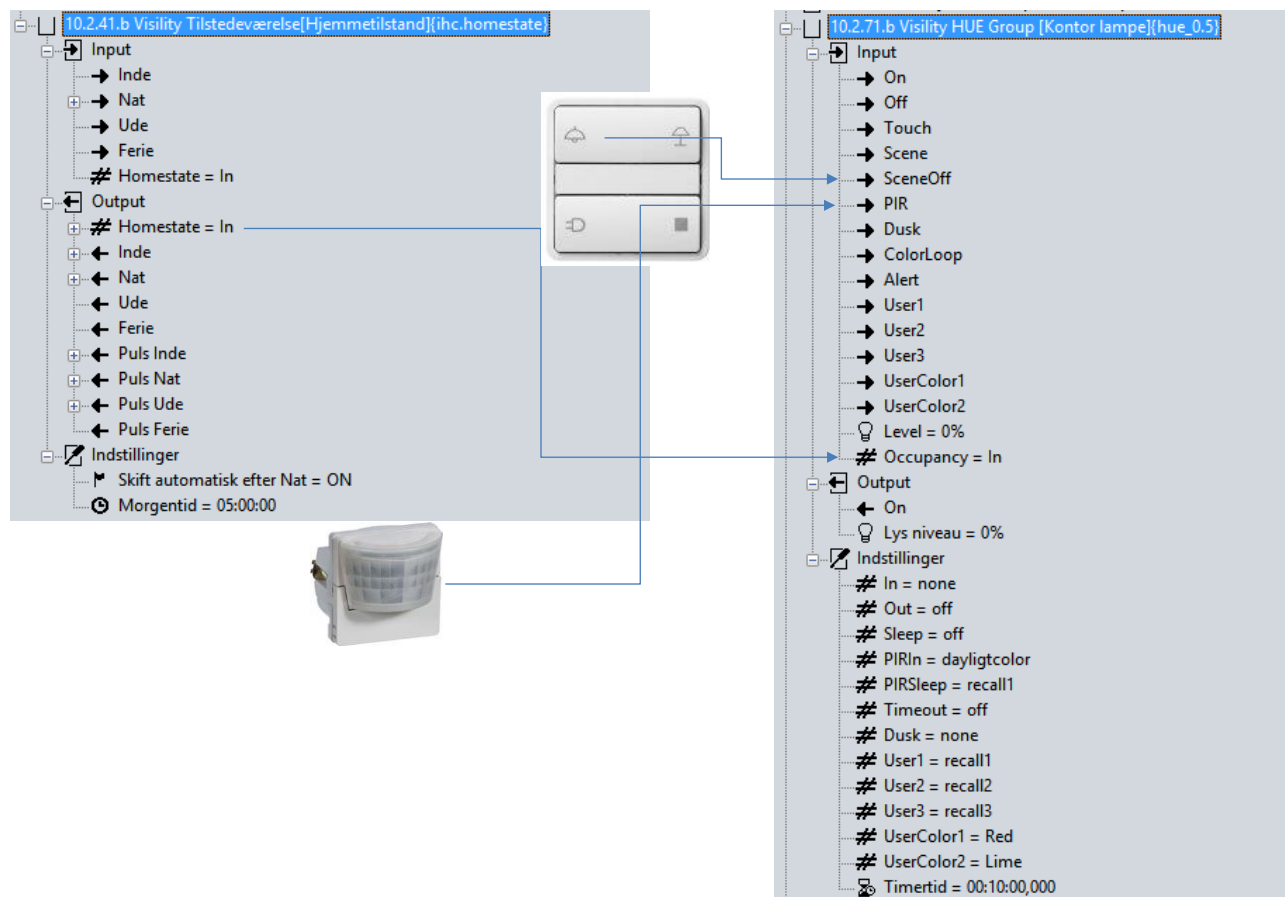
HUE Integration med IHC

Med Visility kan opnås en meget tæt integration mellem IHC og HUE. Integrationen kan bruges med svagstrømstryk, i kombination med bevægelsesmelder og til alarmfunktion.

Ved tryk betjening kan vælges fra et tast til mange. En 2 tast løsning er "Touch" i kombination med "Scene", hvor der tændes / slukkes og dæmpes med touch, og hvor Scene tryk skifter mellem HUE scener. En et-trykbetjening kan opnås ved alene at bruge SceneOff – som slukker lyset hvis man ikke har trykket på sceneknappen i 4 sekunder. Ved første tryk såfremt der er slukket, tændes lys på tilstand inden sluk og derefter gemte scener.

HUE fungerer rigtig fint med PIR for automatisk tænding. Dette kan gøres endnu smartere ved at bruge Visility blokken for tilstedeværelse i boligen, således at lyset aktiveres forskelligt efter om man er gået i seng. Blokken giver samtidig mulighed for på enkel vis at konfigurere om der ønskes velkomstlys når man kommer hjem, sluk ved godnat mm. Output.

Såfremt HUE også bruges med automatisk lys anbefales at dedikere scene1 (M1 på Visility Mobile) til natbelysning, således at dette fremkaldes om natten, og ellers f.eks. Dayligt color.



Visility tilstedeværelse 10.2.41, PIR og tryk til HUE gruppe

Visility styringen giver også mulighed for at køre en daglysrytme, hvor farvetemperaturen ændrer sig over døgnet. Denne funktion kan vælges som et af de tre brugervalg (User1-3). Funktionen dayligt vælges under indstillinger for hhv. User1-3. Det er også muligt at vælge dette som en automatisk funktion, f.eks. ved PIR aktivering. Såfremt der vælges en Scene eller en farve (via UserColor1-2) sættes Dayligt funktionen ud af drift.

Komponenter

Betegnelse	Varenummer	Antal	Note
Visility HSB	10041	1	Eller Visility DashBoard
Visility DashBoard	10041	1 (max 3)	Eller Visility HSB
Philips HUE bridge		1	Forbindelse via LAN
Philips HUE lyskilder		Max 50	