

BILAG 16.4 – PRINCIP FOR LITECOM-PROGRAM. AF "KORRIDORFUNKTION" VIA AUTO ON / AUTO OFF



AALBORG UNIVERSITET

LITECOM PROGRAMMERING AF "KORRIDORFUNKTION" VIA AUTO ON / AUTO OFF.

Nedenstående programmering kræver deltagelse i Zumtobels grundkursus i LiteCom, da grundlæggende kendskab til system er en forudsætning.

Først skal der laves en grundprogrammering af hhv. Room og Groups samt Addressing* (*=navngivning af komponenter iht. AAU krav).

OBS på gældende lux-krav skal være iht. den pågældende rum kategori iht. DS/EN 12 464 Belysningen navngives med angivelse af det pågældende krav for lux: eks.

Loftbelysning_500lux

Der oprettes nedenstående scener.

Info: Absence er standard.

Der oprettes Daylight Linking (DL) inkl. nødvendige målepunkter på "Loftbelysning "Krav-lux*"

TEKNISK KRAVSPECIFIKATION

Litecom programmering af "Korridorfunktion"

Der skal oprettes de 4 stk. Presence Linking scener som nedenstående.

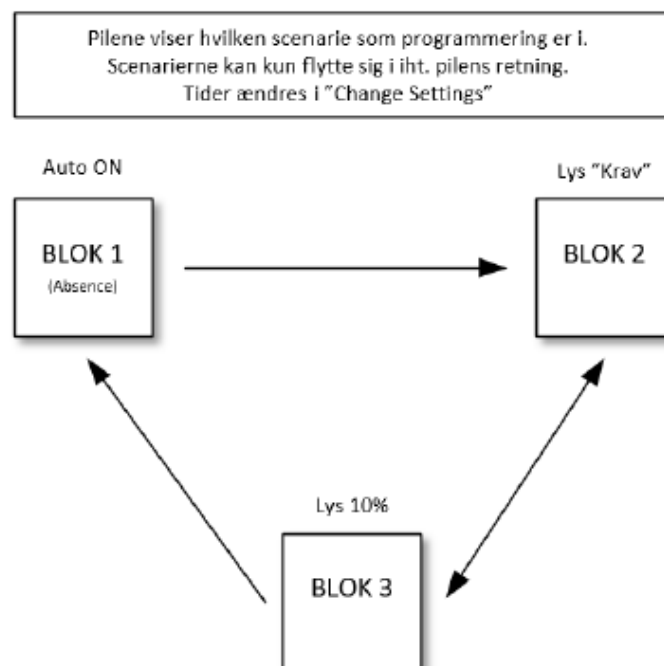
Select presence linking ×

+PON107=R2_117-10%->"krav"

+PON107=R2_117-"krav"->10%

+PON107=R2_117-Abscene->"krav"

+PON107=R2_117-10%->Abscene



Litecom programmering af "Korridorfunktion"

Programmering fra Blok 1 (Absence) til "Blok 2", se diagrammet nederst på siden.

De tilhørende sensorer tilføjes under Sensors og det pågældende rum tilføjes under Effective range. Change settings skal være som nedenstående billede samt Action timeframe skal være aktiv alle ugens dage fra kl. 00:00 – 24:00.

OBS på: "Enabled only if following scene is enabled: Absence."

Presence linking: +PON107=R2_117-Abscene->"krav"

Sensors:

- +PON107=R2_117-PIR01
- +PON107=R2_117-PIR02
- +PON107=R2_117-PIR03

Change settings:

Presence/absence

Presence scene: Loftlysbelysning "krav"

Absence scene: Absence

Run-on time: 0 min 1 s

Dead time: 0 min 0 s

Enabled only if following scene is enabled: Absence

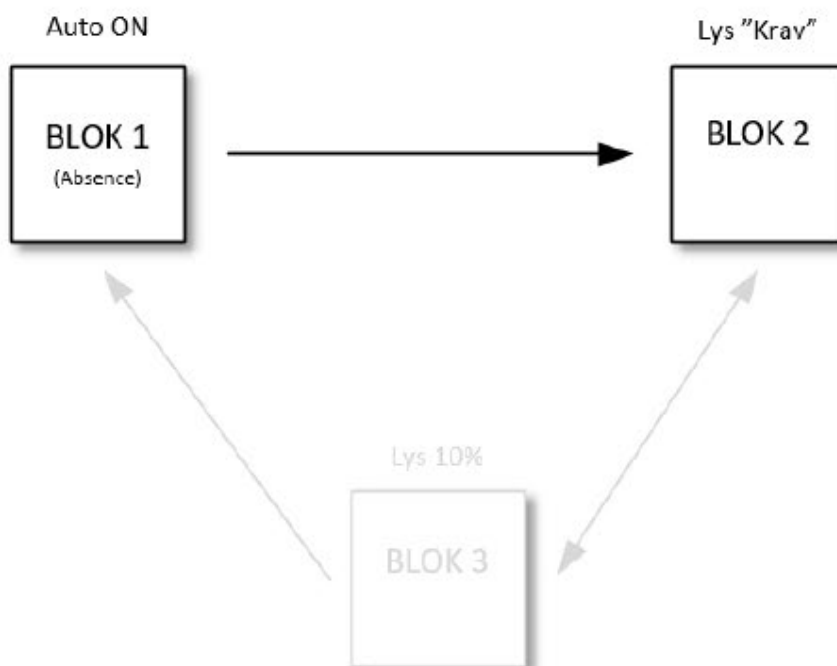
Action timeframe:

00:00 - 24:00

On: Mo/Tu/We/Th/Fr/Sa/Su

Effective range:

+PON107=R2_117

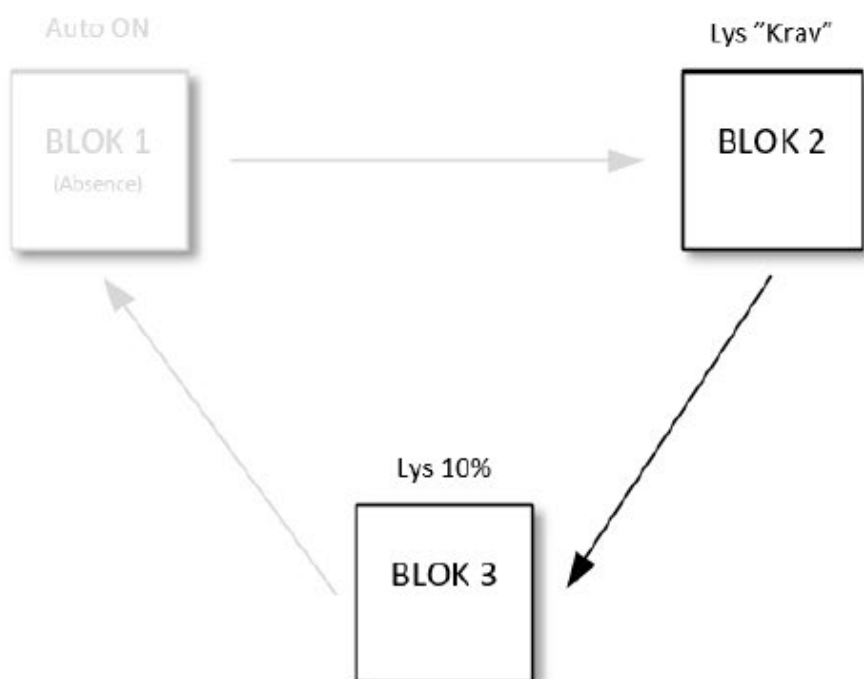


Litecom programmering af "Korridorfunktion"

Programmering fra "Blok 2" til "Blok 3", se diagrammet nederst på siden.

De tilhørende sensorer tilføjes under Sensors og det pågældende rum tilføjes under Effective range. Change settings skal være som nedenstående billede samt Action timeframe skal være aktiv alle ugens dage fra kl. 00:00 – 24:00.

The screenshot shows the Litecom programming interface for the 'Korridorfunktion'. At the top, there is a 'Presence linking' section with a button labeled '+PON107=R2_117-"krav"->10%'. Below this is a list of sensors under the 'Sensors' tab: '+PON107=R2_117-PIR01', '+PON107=R2_117-PIR02', and '+PON107=R2_117-PIR03'. To the right of the sensors is the 'Change settings' tab, which contains the following configuration: 'Presence/absence', 'Presence scene: Loftlysbelysning "krav"', 'Absence scene: Loftlysbelysning 10%', 'Run-on time: 15 min 0 s', 'Dead time: 0 min 0 s', 'Enabled only if following scene is enabled: Loftlysbelysning "krav"'. To the right of the settings is the 'Action timeframe' tab, which shows '00:00 - 24:00' and 'On: Mo/Tu/We/Th/Fr/Sa/Su'. At the bottom, there is an 'Effective range' section with a button labeled '+PON107=R2_117'.



Litecom programmering af "Korridorfunktion"

Programmering fra "Blok 3" til "Absence", se diagrammet nederst på siden.
De tilhørende sensorer tilføjes under Sensors og det pågældende rum tilføjes under Effective range. Change settings skal være som nedenstående billede samt Action timeframe skal være aktiv alle ugens dage fra kl. 00:00 – 24:00.

 Presence linking

+PON107=R2_117-10%->Abscene

 **zgs** zumtobel group services

+PON107=R2_117-10%-...

✎

+

Sensors	Change settings	Action timeframe
- +PON107=R2_117-PIR01	Presence/absence	00:00 - 24:00
- +PON107=R2_117-PIR02	Presence scene:	On: Mo/Tu/We/Th/Fr/Sa/Su
- +PON107=R2_117-PIR03	Loftlysbelysning 10%	
	Absence scene: Absence	
	Run-on time: 5 min 0 s	
	Dead time: 0 min 0 s	
	Enabled only if following scene is enabled:	
	Loftlysbelysning 10%	

Effective range

- +PON107=R2 117

