

# BILAG 15.4 – 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\*\*"

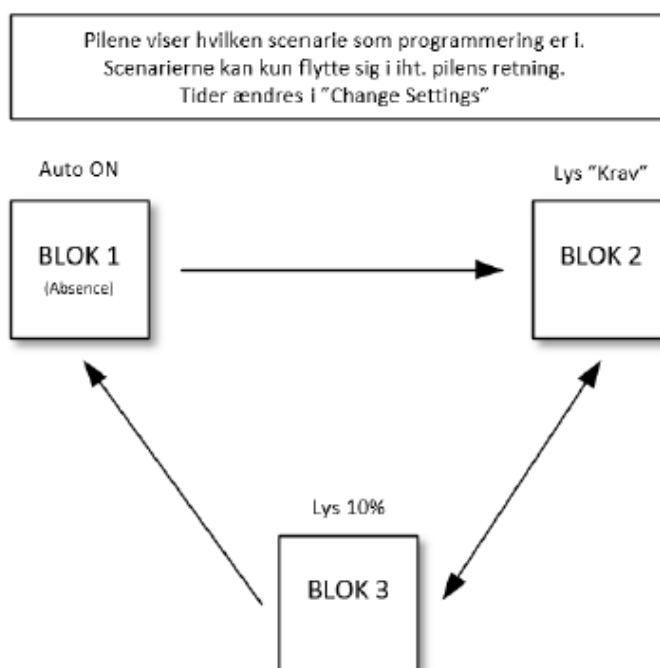
# TEKNISK KRAVSPECIFIKATION

## Litecom programmering af "Korridorfunktion"

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

Select presence linking X

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

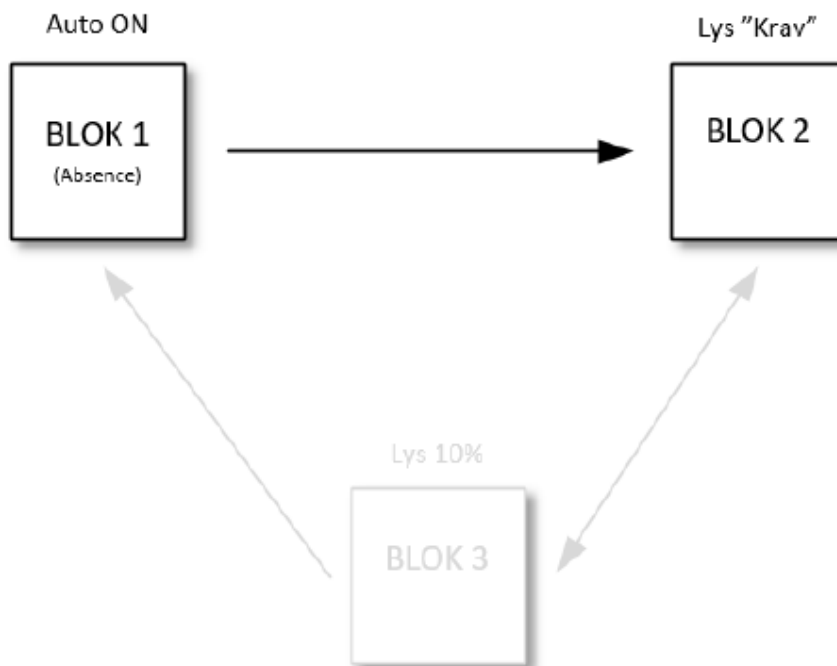


Litecom programmering af "Korridorfunktion"

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."

The screenshot shows a configuration window for a scene named "+PON107=R2\_117-Abscene->"krav"". The interface includes a "Presence linking" section with a search icon and a text input field containing the scene name. Below this is a list of sensors: "+PON107=R2\_117-PIR01", "+PON107=R2\_117-PIR02", and "+PON107=R2\_117-PIR03". The "Change settings" section is expanded to show: "Presence/absence", "Presence scene: Loftlysbelysning "krav"", "Absence scene: Absence", "Run-on time: 0 min 1 s", "Dead time: 0 min 0 s", and "Enabled only if following scene is enabled: Absence". The "Action timeframe" section shows "00:00 - 24:00" and "On: Mo/Tu/We/Th/Fr/Sa/Su". At the bottom, the "Effective range" section lists "+PON107=R2\_117". The ZGS logo is visible in the top right corner.



# TEKNISK KRAVSPECIFIKATION

## 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.

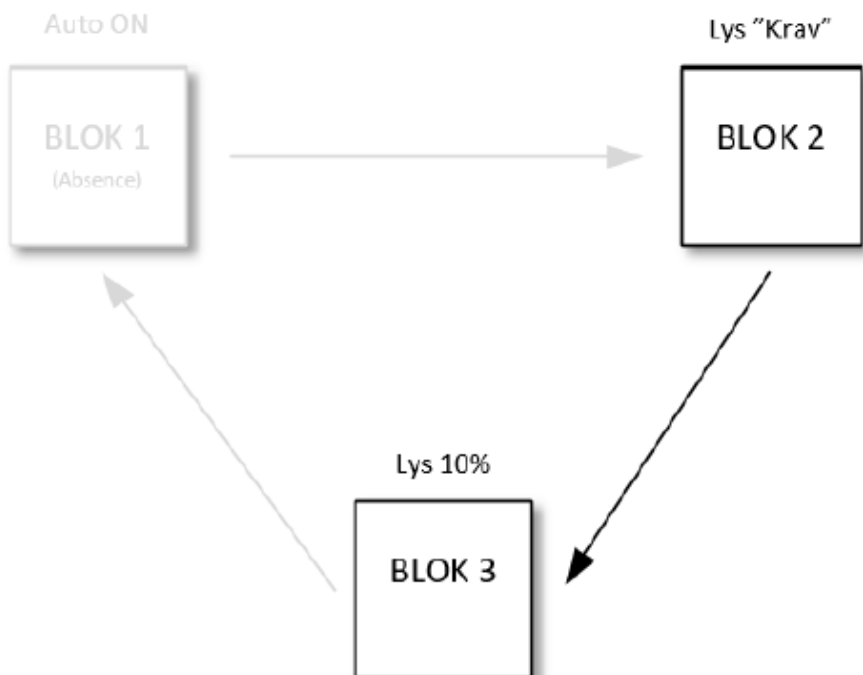
Presence linking **+PON107=R2\_117-\"krav\"->10%** **zgs zumtobel group services**

**+PON107=R2\_117-\"kra...\"**

Sensors	Change settings	Action timeframe
- +PON107=R2_117-PIR01	Presence/absence	00:00 - 24:00
- +PON107=R2_117-PIR02	Presence scene: Loftlysbelysning "krav"	On: Mo/Tu/We/Th/Fr/Sa/Su
- +PON107=R2_117-PIR03	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"	

**Effective range**

- +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.

