

## HF-don från TRIDONIC.ATCO med corridorFUNCTION - spar energi och värnar miljön

Artificiellt ljus behövs för att vi ska kunna se vid avsaknad av dagsljus och skapar säkerhet och trygghet. Men behöver det verkligen lysa för fullt och med hög energiförbrukning även i tomma lokaler och utrymmen? Dagens lösningar brukar bygga på detektorer som släcker belysningen i tomma lokaler. Men denna lösning svarar inte mot moderna krav. Istället för släckning önskas en mjuk reglering (dimming) av ljusflödet till låg, energisparande nivå när ingen befinner sig i lokalen.

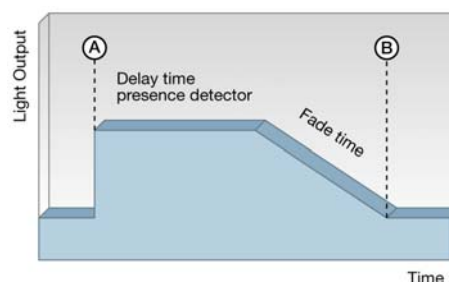
**HF-don med corridorFUNCTION erbjuder behovsanpassad belysning för högsta komfort- och miljökrav!**



### Funktion:

Vid närvaro (detektorn aktiveras) återkallas 100 % ljus för att sedan mjukt regleras ner till 10 % ljus när ingen närvaro/rörelse detekteras.

HF-don med corridorFUNCTION skapar säkerhet & trygghet med erforderligt ljus vid närvaro i kombination med stor energibesparing (upp till 80 %).



### Exempel: Hiss med två armaturer bestyckade med 2x24 W T5 lysrör

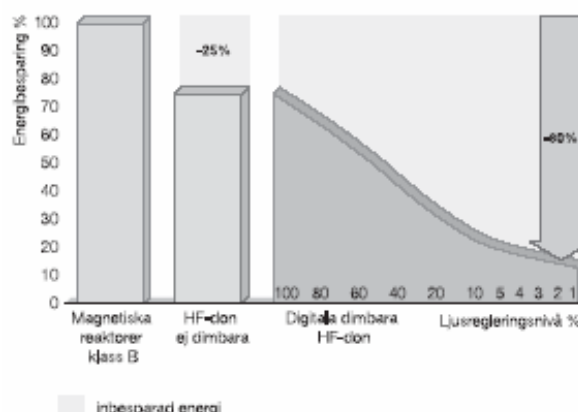
HF don: 2 st PCA 2/24 T5 ECO Ip  
Systemeffekt för belysningen: ca 109 W

Standard HF-don 100 % ljusflöde:  
Energiåtgång/år: 955 kWh

HF-don med corridorFUNCTION + 1 st smartSWITCH:  
Hissen används ca 1 tim/dag och resterande tid regleras ljuset automatiskt ner till 10 % ljusflöde  
Energiåtgång/år: 275 kWh

**Energibesparing: 71 %**

Upp till 80 % energi kan sparas med dimbara HF-don



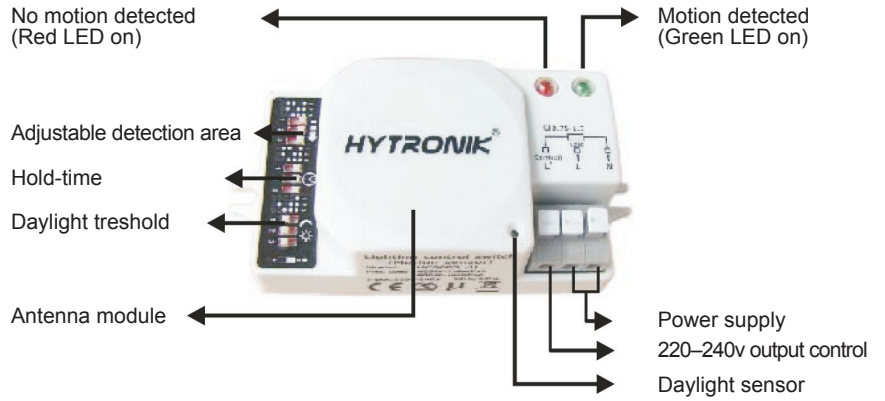
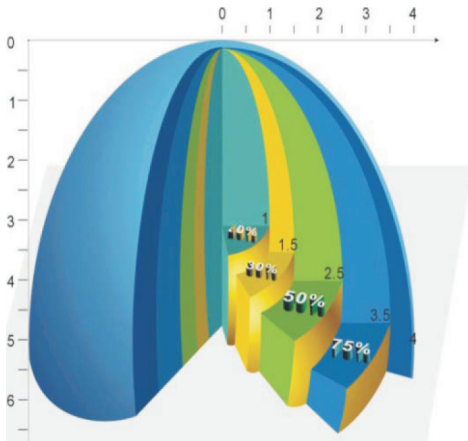
Finns till följande hisskorgsbelysningar:

Infälld ventilerad takbelysning 2x24 W T5. Art nr. 8-09-3013

Snedställd ljusramp på vägg 1x21 W x 2 st T5. Art nr. 8-09-3220

Halogen downlight 20 W 12 volt. Art nr. 8-12-304 (motsvarande ovan funktion med TE one4all transformator + sensor DSI SMART)

# Lighting control switch HC008S/H

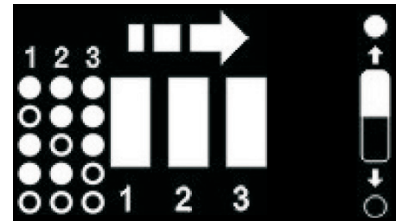


## Inställningar / Configuration

### Räckvidd / *Detection area*

Räckvidden kan minskas genom att välja kombination på DIP-brytaren för att passa för varje specifik applikation. / *Detection area can be reduced by selecting the combination on the DIP switches to fit precisely for each specific application*

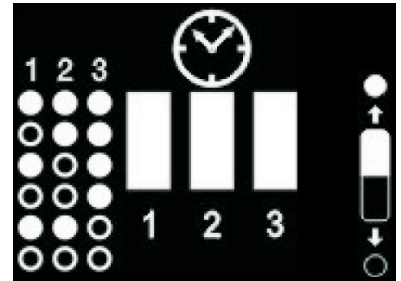
- I – 100%.**
- II – 75%**
- III – 50%**
- IV – 30%**
- V – 20%**



### Hålltid / *Hold time*

Med hålltid menas den tid som armaturen lyser med 100 % efter det att någon har lämnat detektorns räckvidd. / *Hold time means the time period you would like to keep the lamp on 100% after the person has left the detected area.*

- I – Test mode, 5 seconds**
- II – 30 seconds**
- III – 3 minutes**
- IV – 5 minutes**
- V – 15 minutes**
- VI – 25 minutes**



### Dagsljussensor / *Daylight sensor*

Sensorn innehåller en dagsljussensor. Denna gör det möjligt att begränsa sensorn att fungera endast under en viss gräns av dagsljus. Dagsljussensorn fungerar ej med dimbara don. / *The sensor contains a daylight sensor in order to allow a function only below a defined brightness treshold. The daylight sensor does not work with dimmable ballasts.*

- I – 2 lux**
  - II – 5 lux**
  - III – 20 lux**
  - IV – 30 lux twilight**
  - V – \*Dagsljus/daylight**
- \*Dagsljussensorn avstängd / *Daylight sensor disabled*

