

Tridonic basicDIM ILD

Enkel manual med beskrivning av fabriksinställningar 2017-10-18

- DSI styrsignal skickas från basicDIM ILD till Tridonic one4all driftdon.
- Vid anslutning av armatur till 230 V matningsspänning så tänds armatur upp till 70% ljusnivå. Gäller även efter strömavbrott.
- Närvarodetektering är aktiverat och belysningen slås automatiskt på eller av beroende på om en person är närvarande eller inte.
- 20 minuter efter senaste detektering så släcks armaturen (fråslagsfördröjning).
- Bright-out är aktiverat och innebär att belysningen släcks så snart ljusnivån överstiger 150% av börvärdet längre än 10 minuter, till exempel om rummet är tillräckligt belyst av solljus. Om det verkliga värdet faller under 100% av börvärdet, tänds belysningen igen.
Exempel: Om den nominella ljusstyrkan (t.ex. 500 lux) överskrider i 10 minuter med mer än 150% (t.ex. 750 lux), släcks belysningen även om rörelse detekteras. Belysningen tänds igen när det uppmätta ljusvärdet faller under börvärdet.
Om Bright-out funktionen är aktiv visas detta genom en grön statusindikeringslampa i sensorn.
- **Manual Off** - Om armaturen släcks manuellt via strömbrytare eller fjärrkontroll så inaktiveras rörelsesensorn tillfälligt. Vid slutet av en 10 minuters fördröjning, och om rörelse ej har detekterats, så aktiveras rörelsesensorn igen.
Om sensorn detekterar rörelse under "Manual Off" -fördröjningen, återställs tiden till början.
Om man under dessa 10 minuter vill att armaturen skall tändas igen så får man göra det manuellt med strömbrytare eller fjärrkontroll.

Ljusbildning vid sensorhuvudet: 10-500 lux.

Det uppmätta värdet vid sensorhuvudet motsvarar ca. 15 till 2000 lux på den yta som mäts.

Belysningsstyrka - börvärde (fabriksinställt): 150 lux.

Belysningsstyrka är inställd för ett rum definierat av Tridonic. Beroende på det aktuella rummet (reflektans) kan den uppmätta belysningsstyrkan avvika från detta värde.

Belysningen bör därför kontrolleras i installationen och justeras vid behov.

Vid användning av återfjädrande tryckknapp eller dragsnöre:

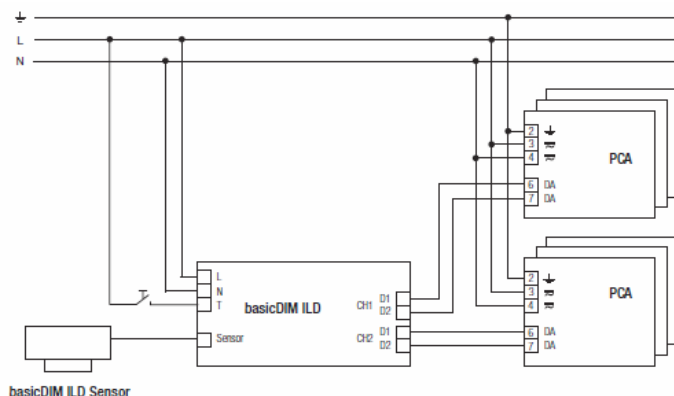
basicDIM ILD har en ingång för en extern brytare såsom återfjädrande tryckknapp eller dragsnöre. Flera brytare kan kopplas parallellt mot denna ingång.

Kort tryck (> 50–600 ms):	ON/OFF
Långt tryck (> 600 ms):	Dimmra upp/ner En ändring av ljusnivån inaktiverar automatisk ljusreglering endast tillfälligt. Så snart armaturen automatiskt har tänts upp igen (rörelsedetektering) eller manuellt släckts och tänts igen är automatisk ljusreglering aktiverad igen.
2 x korta tryck:	För att spara ett nytt börvärde / ljusnivå (armaturen bekräftar genom att blinka två gånger).

Tridonic basicDIM ILD

Enkel manual med beskrivning av fabriksinställningar 2017-10-18

Kopplingskiss basicDIM ILD



Användardefinierbara parametrar. Nedan värden är fabriksinställda värden.

Parameter	Område	Fabriksinställning	Beskrivning av fabriksinställning
Ljusnivå	1-100/max	70 %	Tänder upp till 70% ljusnivå
Frånslagsfördröjning	30 s – 60 min/con	20 min	20 minuter efter senaste detektering så släcks armaturen
Vid frånvaro	off 30 s – 60 min/con	Off	Armaturen släcks efter att tiden för frånslagsfördröjningen gått ut.
P.I.R	active/inactive/off only	active	Närvarodetektering är aktiverat och belysningen slås automatiskt på eller av beroende på om en person är närvarande eller inte.
bright-out	Yes/no	Yes	Belysningen släcks så snart ljusnivån överstiger 150% av börvärdet längre än 10 minuter, till exempel om rummet är tillräckligt belyst av solljus. Om det verkliga värdet faller under 100% av börvärdet, tänds belysningen igen.
Power up	On/off	On	Armatur tänds upp vid nätanslutning (230V) eller efter strömavbrott.
PTM Set	On/off	on	För att spara ett nytt börvärde genom att snabbt trycka 2 ggr på återfjädrande tryckknapp eller via dragsnöre.
DALlorDSI	DSI/DALI	DSI	Krävs driftdon mottagligt för DSI-kommando
Offset Mode	fixed/converging	converging	Är relevant ifall både kanal 1 och 2 har anslutna driftdon. Denna parameter anger hur det justerbara "Offset värdet" för basicDIM ILD beter sig från kanal 2 till kanal 1 över dimmerområdet. Med inställningen "converging " förblir det tidigare inställda "Offset värdet" samma upp till en viss dimningsnivå och minskar ju närmare man kommer till 100%. (Båda kanalerna möts vid 100%)
Offset Value	0 to -70 %	-30%	Justerbara skillnaden i ljusstyrka mellan kanal 2 och kanal 1.