



Installationens opdeling

- i forsamlingslokaler, flugtveje og fælles adgangsveje

I forsamlingslokaler, flugtveje og fælles adgangsveje er der et skærpet krav om, at alt lys ikke slukkes ved en enkelt fejl i installationen. Installationen skal derfor opdeles i mindst to grupper med hver sin fejlstrømsafbryder. Derudover skal sensor forsynes med styrestrøm fra en separat styrestrømsgruppe.

Gælder også i butikker og salgslokaler

Kravet om en opdelt installation gælder i forsamlingslokaler, hvor flere end 50 personer lejlighedsvis samles. Det kan være biografteatre, restauranter, undervisningslokaler osv. Det gælder desuden i butikker og andre salgslokaler uanset hvor mange, der benytter dem. Derudover gælder bestemmelserne ved fælles arealer og korridorer, som er fælles adgangsveje til flere lejemål og andre enheder.

Udover kravet om, at installationen skal være opdelt, skal man være opmærksom på, at der også er en række andre krav, som skal opfyldes, f.eks. placering og typen af eventuelle tryk. De skærpede krav til lysinstallationer i forsamlingslokaler og ved fælles adgangsveje fremgår af Stærksstrømsbekendtgørelsen afsnit 6 (kapitel 804).



Det rette valg af sensor gør det lettere at opdele installationen i flere grupper, uanset om løsningen er ON/OFF eller dagslysstyring.

Nyt navn og logo. Servodan Niko er blevet til Niko-Servodan. Vi fremhæver dermed tydeligt, at vi er en del af Niko-gruppen. Navnet er ændret, men vi er de samme. Vi leverer stadig "Lysstyring der holder". **Læs mere på www.niko.dk**

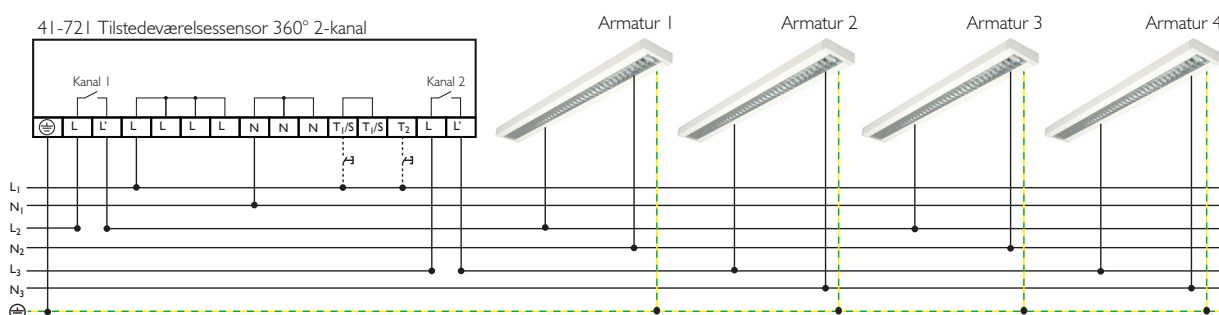
niko SERVODAN

Installationens opdeling

ON/OFF - Dagslysstyring

Opdelt ON/OFF-installation

I korridorer og andre lokaler uden dagslys, som er omfattet af de skærpede krav, vil man typisk lave en opdelt ON/OFF-installation. Her kan man med fordel anvende en sensor, der har to kanaler indbygget.

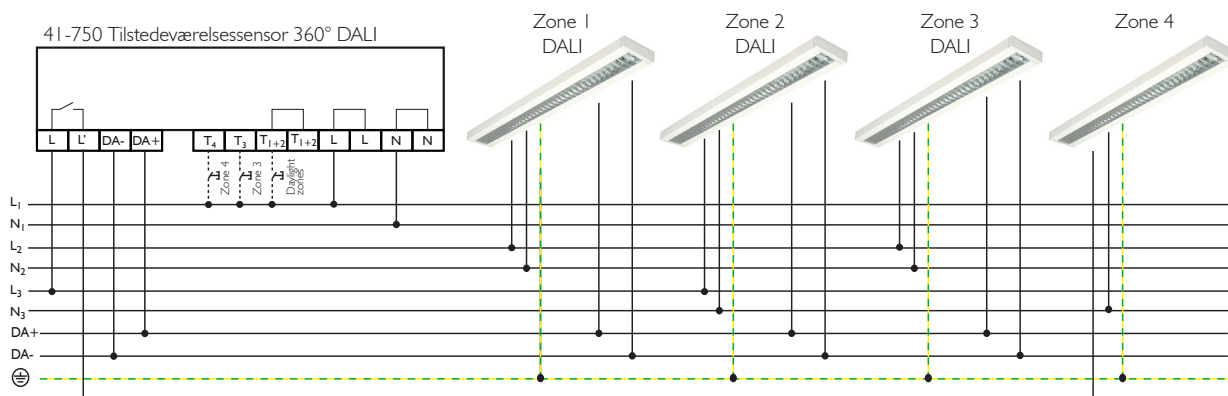


Eksempel: Armaturerne fordeles på lysgrupper (L2 og L3), som hver især forbindes med en af sensorens to potentialfrie kanaler. På den måde kan en enkelt sensor styre lyset synkront i to uafhængige grupper. Sensor forsynes med styrestrøm fra en separat styrestrømsgruppe (L1).

Opdelt dagslysstyring / DALI-installation

Ved installation af dagslysstyring i fælles lokaler kan man med fordel anvende en løsning baseret på DALI Addressable.

DALI Addressable har en enkel fortrådning, og opdeling foretages helt uafhængigt af zoner og lysgrupper.



Eksempel: Alle armaturer i zone 1 og 3 forbindes til en lysgruppe (L2), og alle armaturer i zone 2 og 4 forbindes til en anden lysgruppe (L3). Sensor forsynes med styrestrøm fra en separat styrestrømsgruppe (L1). Hvis der opstår fejl i styrestrømmen, sikrer DALI-protokollen, at alle DALI-armaturer går i "system failure", hvilket betyder, at armaturerne lyser 100 % (default værdi).

Nyt navn og logo. Servodan Niko er blevet til Niko-Servodan.

Vi fremhæver dermed tydeligt, at vi er en del af Niko-gruppen. Navnet er ændret, men vi er de samme. Vi leverer stadig "Lysstyring der holder". [Læs mere på www.niko.dk](http://www.niko.dk)

niko SERVODAN