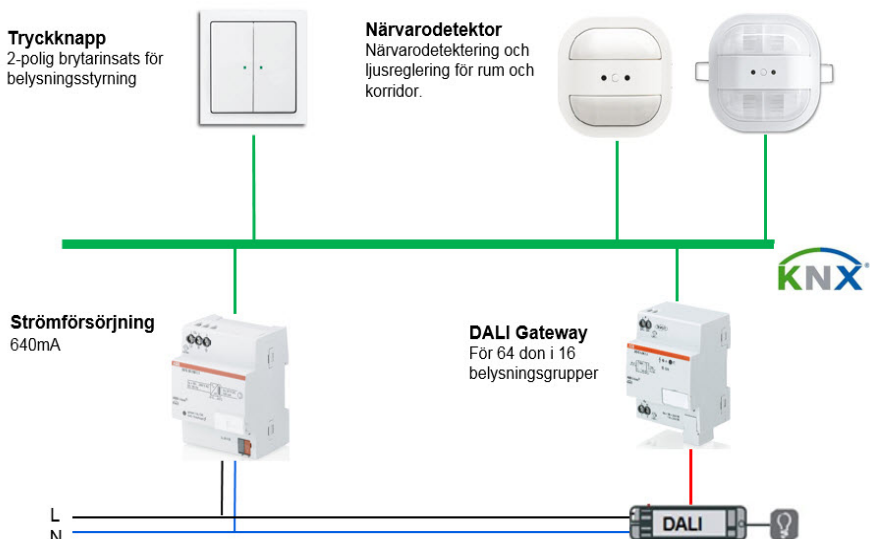


# Enskilt kontor/klassrum: basic

## ABB i-bus KNX teknisk beskrivning



—  
Att skapa en komfortabel, flexibel och energieffektiv lösning kräver inte många produkter.

### Belysning

Belysningen tänds respektive släcks via tryckknappen (1739087) som placeras vid dörren. Belysningen tänds till 70% och konstantljusregleringen startar. Närvarodetektorn (1738686) bibehåller inställt luxvärde genom att reglera gruppen för kontoret via DALI-gateway (1739089).

Regleringen dämpar den artificiella belysningen om dagsljuset ökar. Inställt lux värde kalibreras i närvarodetektorn. Standard luxbörvärde på arbetsyta är 500 lux  $\pm$  20% hysteres.

Möjlighet att ställa in ett eget artificiellt ljus sker genom att hålla in övre respektive nedre vippan på tryckknappen. Då dimras belysningen upp resp. ner. Konstantljusregleringen frångås i detta läge.

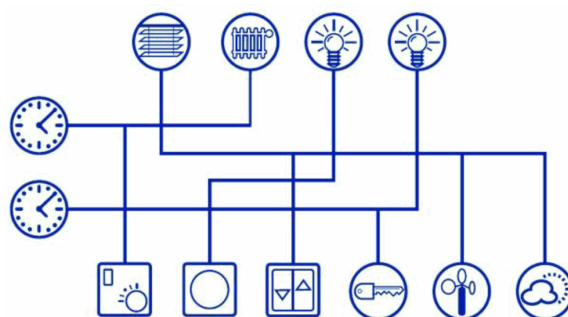
Här ges funktionsbeskrivning, produktval, konfigurering och länk till ETS-fil för enskilt kontor/klassrum.

Val av parameterinställningar skall ses som förslag och kan givetvis anpassas efter önskemål.

Vid utebliven närvaro i 10 minuter dämpas belysningen till 10 %. Uteblir närvaro efter ytterligare 15 minuter så släcks belysningen helt.

ETS-filen för detta projekt inklusive databas för samtliga produkter finns att hämta på:

[www.abb.se/knx](http://www.abb.se/knx)





**Strömförsörjning  
640mA**

17 385 79



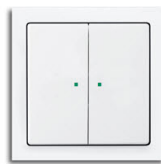
**Busch-  
Närvarodetektor  
Mini Premium**

17 386 86



**Busch-  
Närvarodetektor  
Korridor Premium**

17 391 48



**Buskopplare,  
FM**

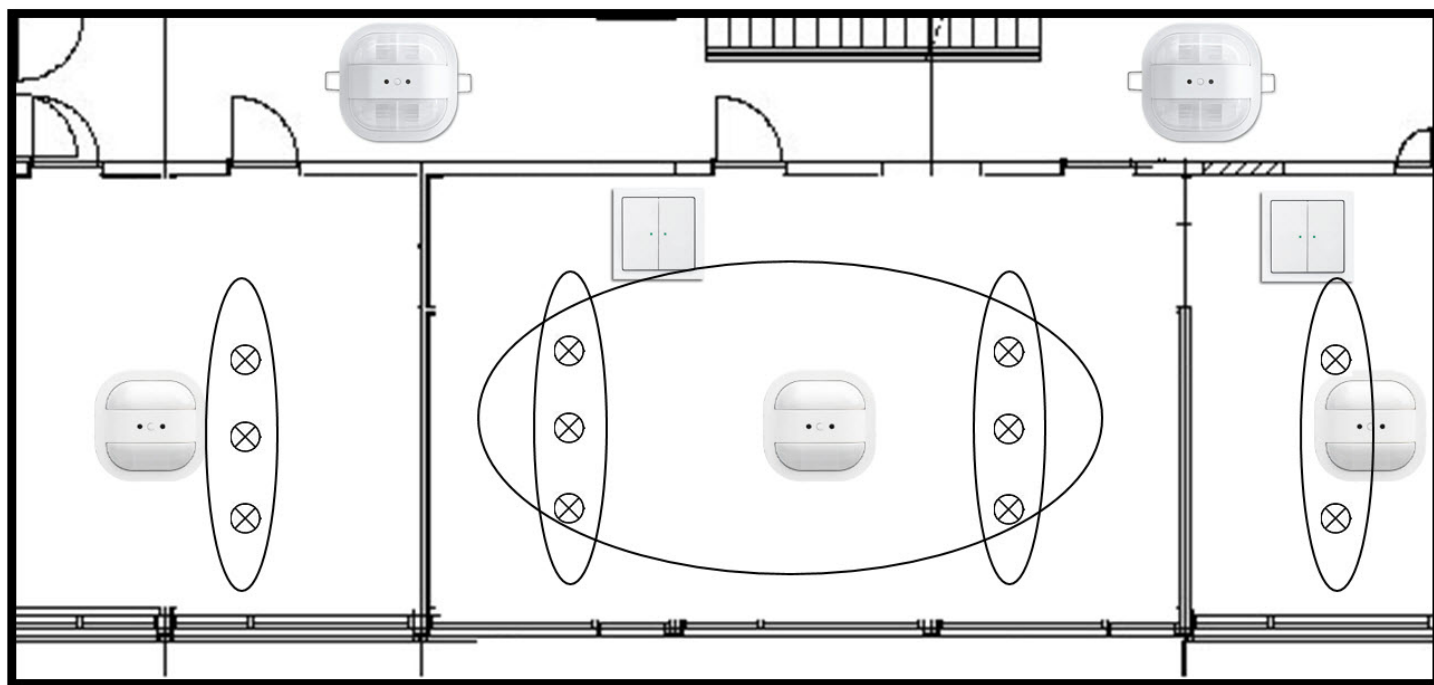
17 390 87



**DALI-ljuskontroll  
MDRC**

17 390 89

01 Produkter som krävs  
med E-nummer.



02 Exempelritning av ett  
kontor med förslag på hur  
armaturen kan grupperas.

ABB AB  
Lågspänningsprodukter  
021 32 50 00  
kundservice.cewe-control@se.abb.com

[abb.se/lagspanning](http://abb.se/lagspanning)

Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska  
ändringar eller modifiera innehållet i detta  
dokument utan föregående meddelande.  
ABB accepterar inte något ansvar för  
eventuella fel eller bristande information  
i detta dokument.

Vi förbehåller oss alla rättigheter i detta  
dokument och i ämnet och alla illustra-  
tioner som finns däri. All reproduktion,  
avslojanden till tredjepart eller användning  
av dess innehåll - helt eller i delar - är  
förbjudet utan skriftligt medgivande från  
ABB. Copyright© 2017 ABB  
Alla rättigheter förbehålls.