

Kopplingsexempel kontor med DALI tryckknapp

I detta exempel strömförsörjer PS-1250 DALI-bussen och PD-35 DL, PDC-35 DL tändar belysningen i både korridor och rum. Lunatone DALI-2 MC NFC kan tända/släck/dimra belysningen i rummet. I detta exempel tänds belysningen via Scen 10, lågnivå via Scen 14 och släcker belysningen via Scen 15. Nivåerna för scenerna programmeras in i armaturerna via programmering via dator.

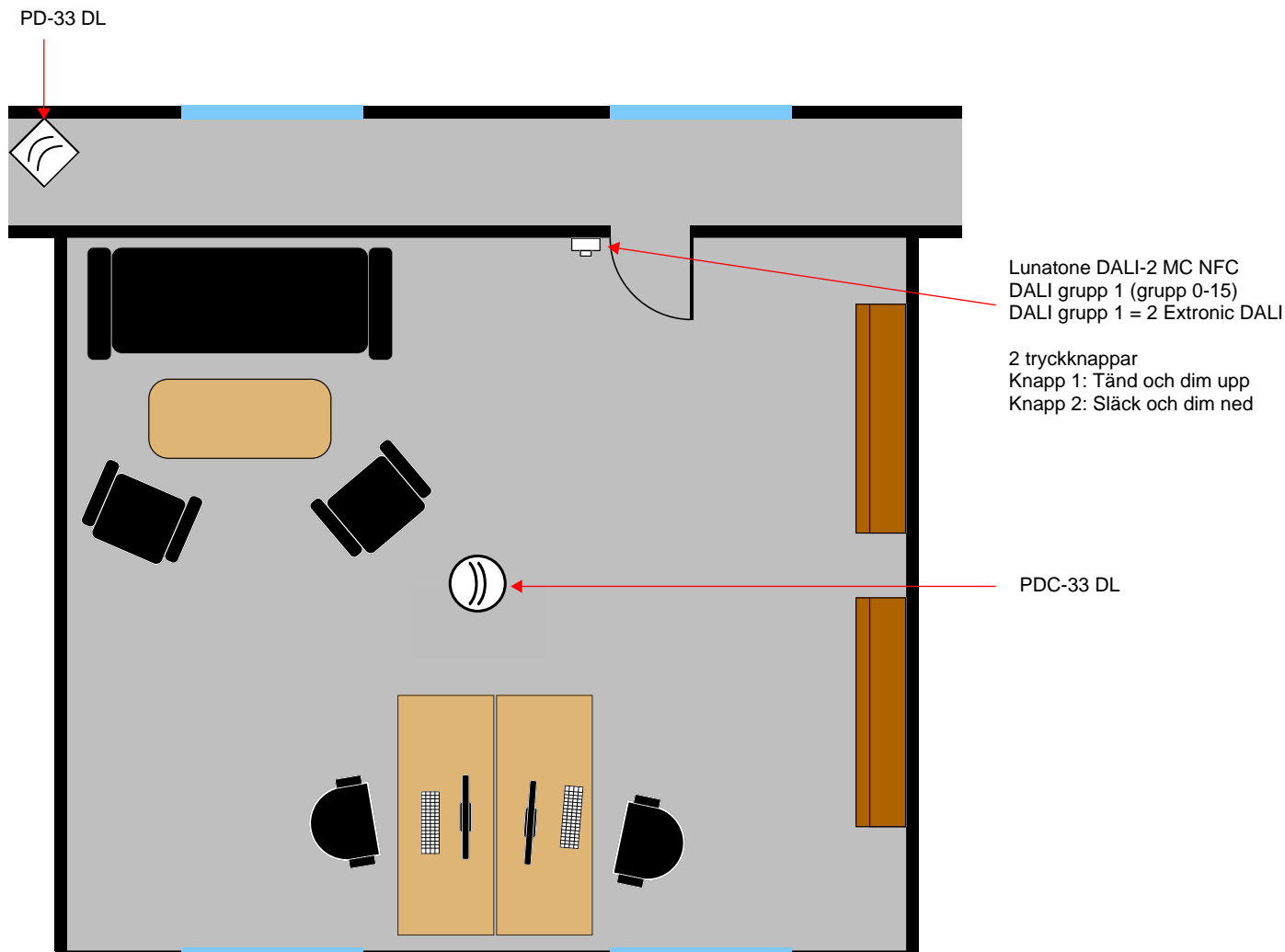
Grundfunktion

- Vid inträde i lokalen tänds belysningen till normalljusnivå, Scen 10 (utan mode bygel) då detektorn detekterar närvaro.
Vid närvaro börjar timern sin nedräkning mot grundljusnivå. Röd ratt 2sek -20 min
- Då närvaron upphör dimras belysningen ner till grundljusnivå, Scen 14(utan mode bygel) och samtidigt startar timern nedräkningen av den inställda tid. Tid: 5 min eller 30 min beroende på occupancy activity bygelns position
- När timern räknat klart släcks belysningen helt. Scen 15

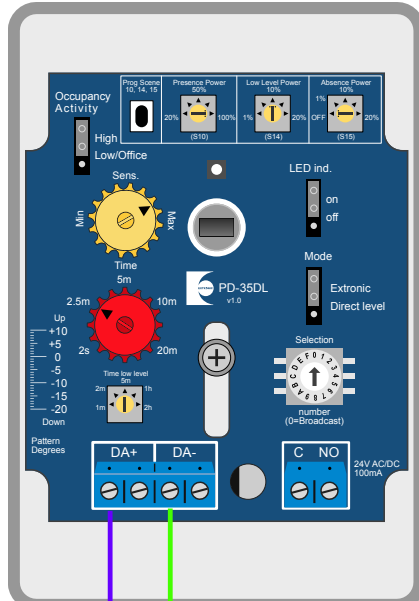
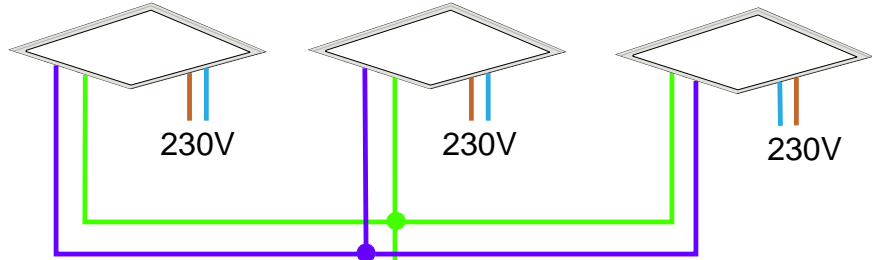
Vid inträde i lokalen under timerns nedräkning dimras belysningen från grundljusnivå till normalljusnivå och timern startar om när närvaron upphör. Vid inträde i lokalen när belysningen är helt släckt tänds den direkt till normalljusnivå

Inställning av Lunatone DALI-2 MC NFC sker via app som heter DALI NFC

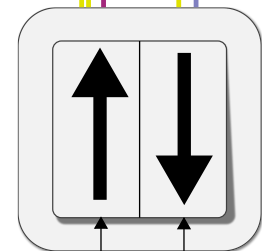
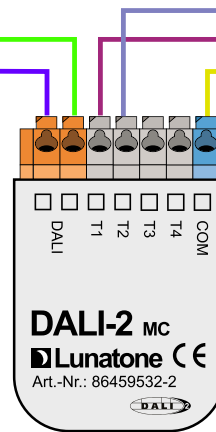
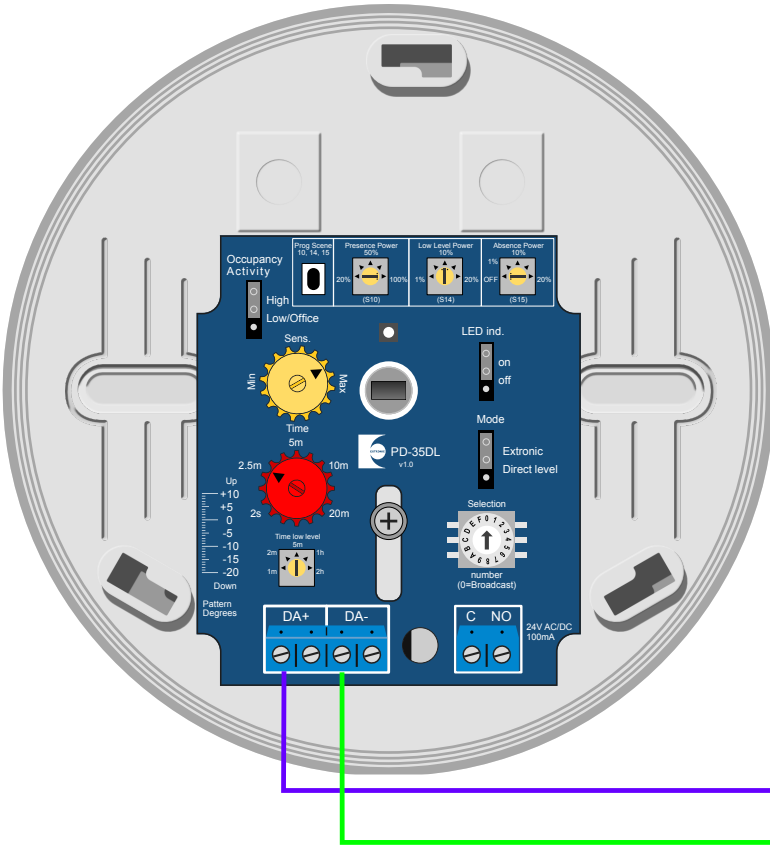
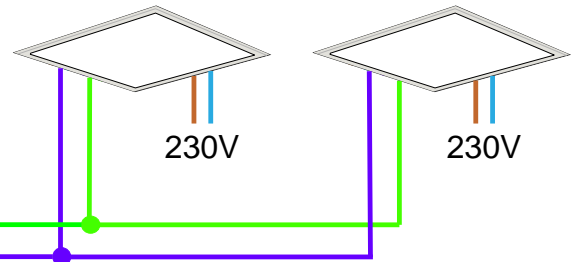
Tryckknappen kan tända, släcka och dimra belysningen i detta exempel



Armatyrer DALI Grupp 1



Armatyrer DALI Grupp 1,2



Korttryck: Tänd Korttryck: Släck
 Långtryck: Dim upp Långtryck: Dim ned

Inställning i appen: DALI-2 MC NFC

Input 1	2	3	4
Destination Address			
1: group	▼		1
2: none	▼		
3: none	▼		
4: none	▼		
Function			
BF6: DIM BUTTON - CmdX/CmdY/UP/DOWN depending on light level			
<input type="checkbox"/> send ON AND STEP UP as start command			
<input checked="" type="checkbox"/> dim up			
<input type="checkbox"/> dim down			
CmdX (On Command)			
RECALL MAX LEVEL			
CmdY (Off Command)			
RECALL MAX LEVEL			

Inställning i PD-35 DL/PDC-35 DL:

Mode bygel: Borttagen (special läge)

Time:

Röd ratt: 2s - 20 min högnivå 100%

Low/office: 5 min grundljus 10%

Utan occupancy bygel: 30 min grundljus 10%

LED ind:

Med bygel: Automatisk tändning via detektor

Utan bygel: Manuell tändning via tryckknapp

Sens: Klockan 14

Selection: A (kan styra DALI grupp 1-4)

Inställning i appen: DALI-2 MC NFC

1	Input 2	3	4
Destination Address			
1: group	▼		1
2: none	▼		
3: none	▼		
4: none	▼		
Function			
BF6: DIM BUTTON - CmdX/CmdY/UP/DOWN depending on light level			
<input type="checkbox"/> send ON AND STEP UP as start command			
<input type="checkbox"/> dim up			
<input checked="" type="checkbox"/> dim down			
CmdX (On Command)			
OFF			
CmdY (Off Command)			
OFF			

Produkt	Best.nr	E-nr
DALI-driver PS-1250 DL	18510	17 850 00
IR-detektor PD-35 DL	13150	13 011 47
Lunatone DALI-2 MC NFC	20497	
IR-detektor PDC-35 DL	13147	13 012 30