

# Rumslösning kontor med DALI tryckknapp

I detta exempel strömförsörjer Lunatone PS - 30mA DALI-bussen och PD-33 DL samt Lunatone DALI-2 MC NFC styr belysningen.

Om man vill använda manuell tändning via tryckknapp tar man bort LED-bygeln i PD-33 DL. Då kommer detektorn endast att släcka belysningen vid frånvaro. Samt hålla belysningen tänd när man tänt via tryckknapp (vid närvaro).

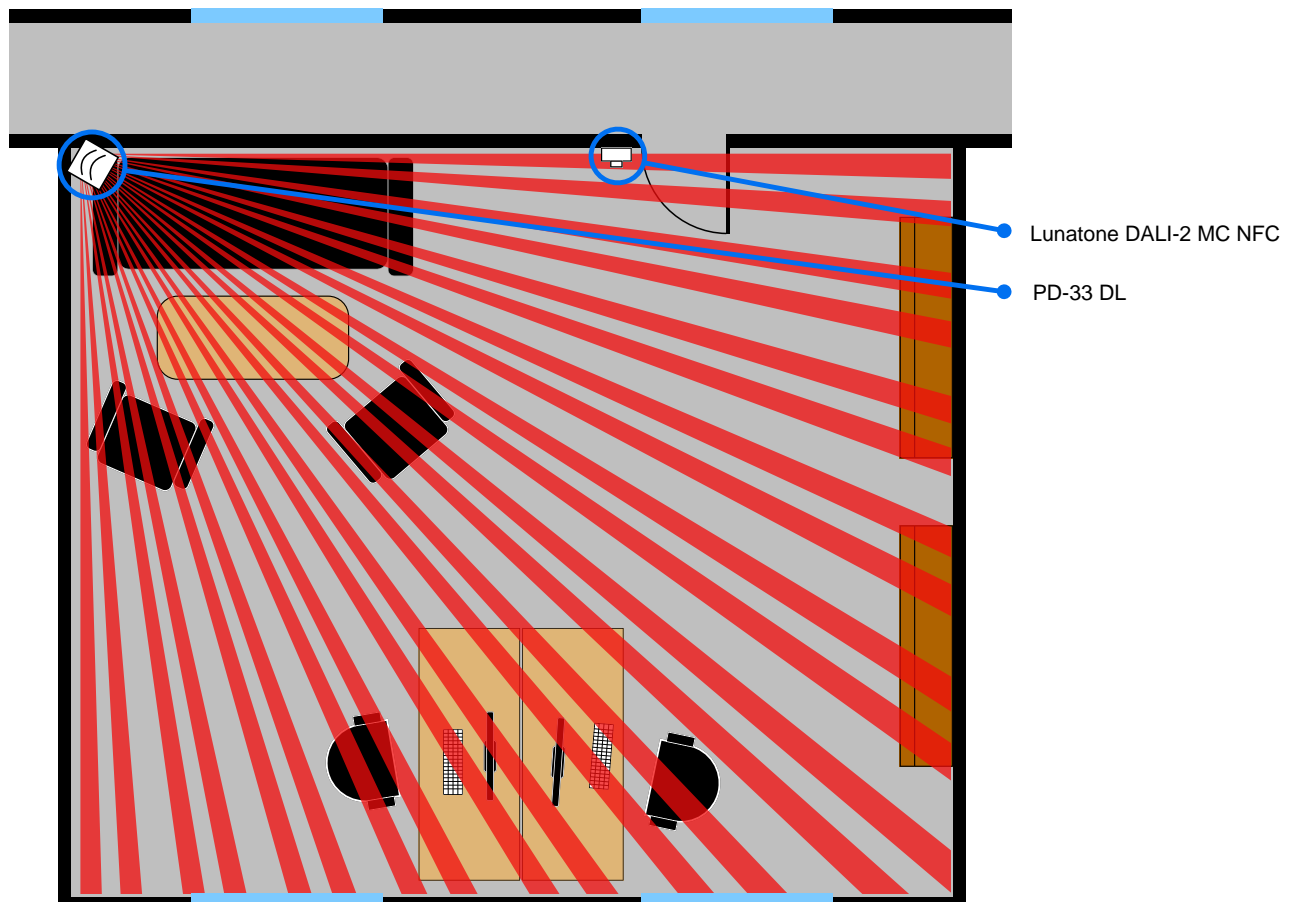
## Grundfunktion

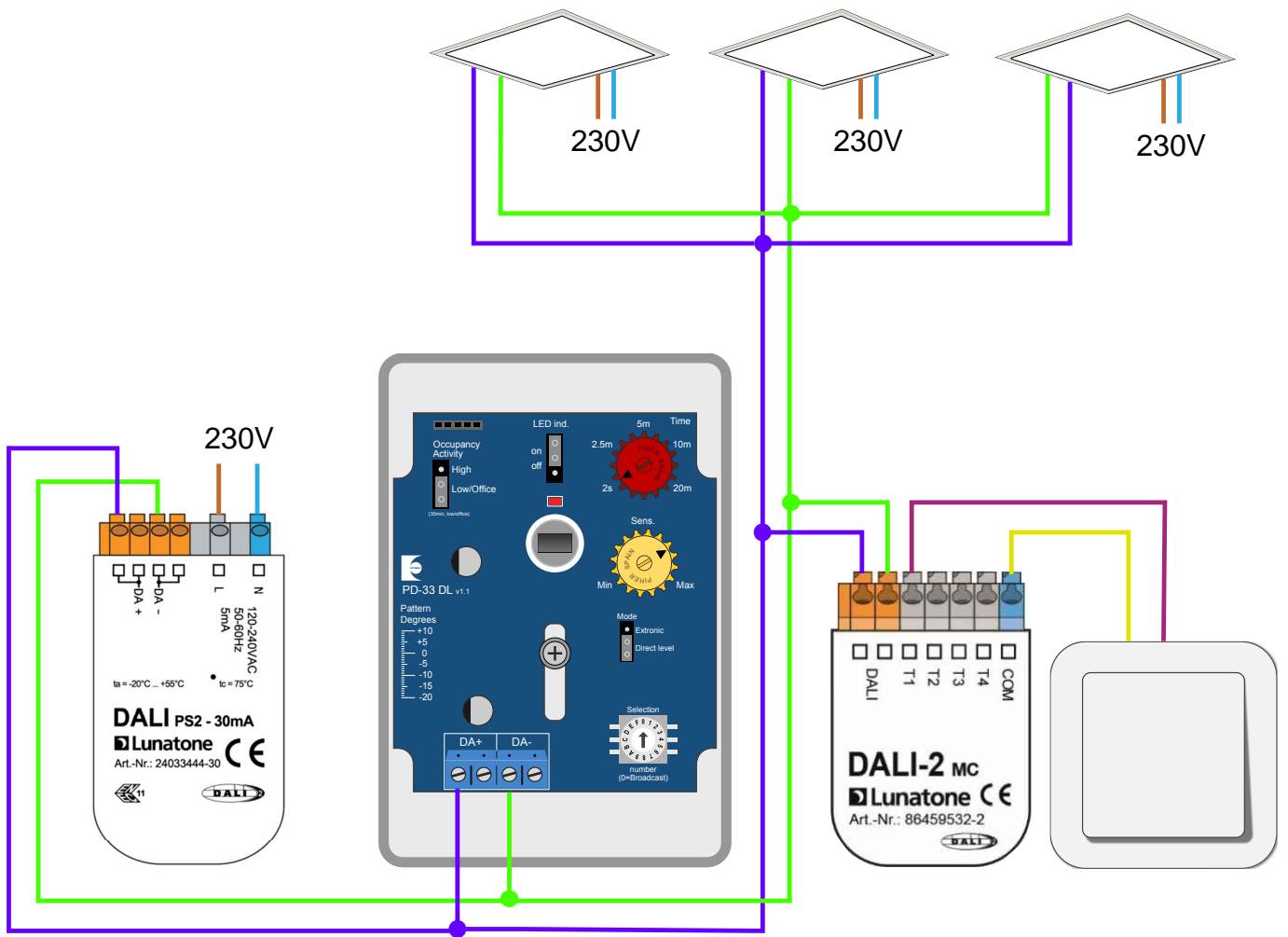
- Vid inträde i lokalen tänds belysningen till normalljusnivån, 100% vid inställning direct level då detektorn detekterar närvaro.  
Vid närvaro börjar timern sin nedräkning mot grundljusnivå. Röd ratt 2sek -20 min
- Då närvaron upphör dimras belysningen ner till grundljusnivån, 10% vid inställning direct level och samtidigt startar timern nedräkningen av den inställda tid. Tid: 5 min eller 30 min beroende på occupancy activity bygeln position
- När timern räknat klart släcks belysningen helt

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 normalljusnivån

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

Tryckknappen kan tända, släcka och dimra belysningen i detta exempel





## Inställning i appen: DALI-2 MC NFC

### Addressing

Address none  
Control Device Groups none

### Device Settings

Input 1	2	3	4
Destination Address			
1: all (DALI Broadcast)			
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 checked="" type="checkbox"/> dim down			

SAVE TO DEVICE

## Inställning i PD-33 DL:

**Mode bygel:** Direct

### 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:** 0 (broadcast)

Produkt	Best.nr	E-nr
Lunatone PS - 30mA		
PD-33 DL	13150	13 060 85
Lunatone DALI-2 MC NFC	20497	