

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).

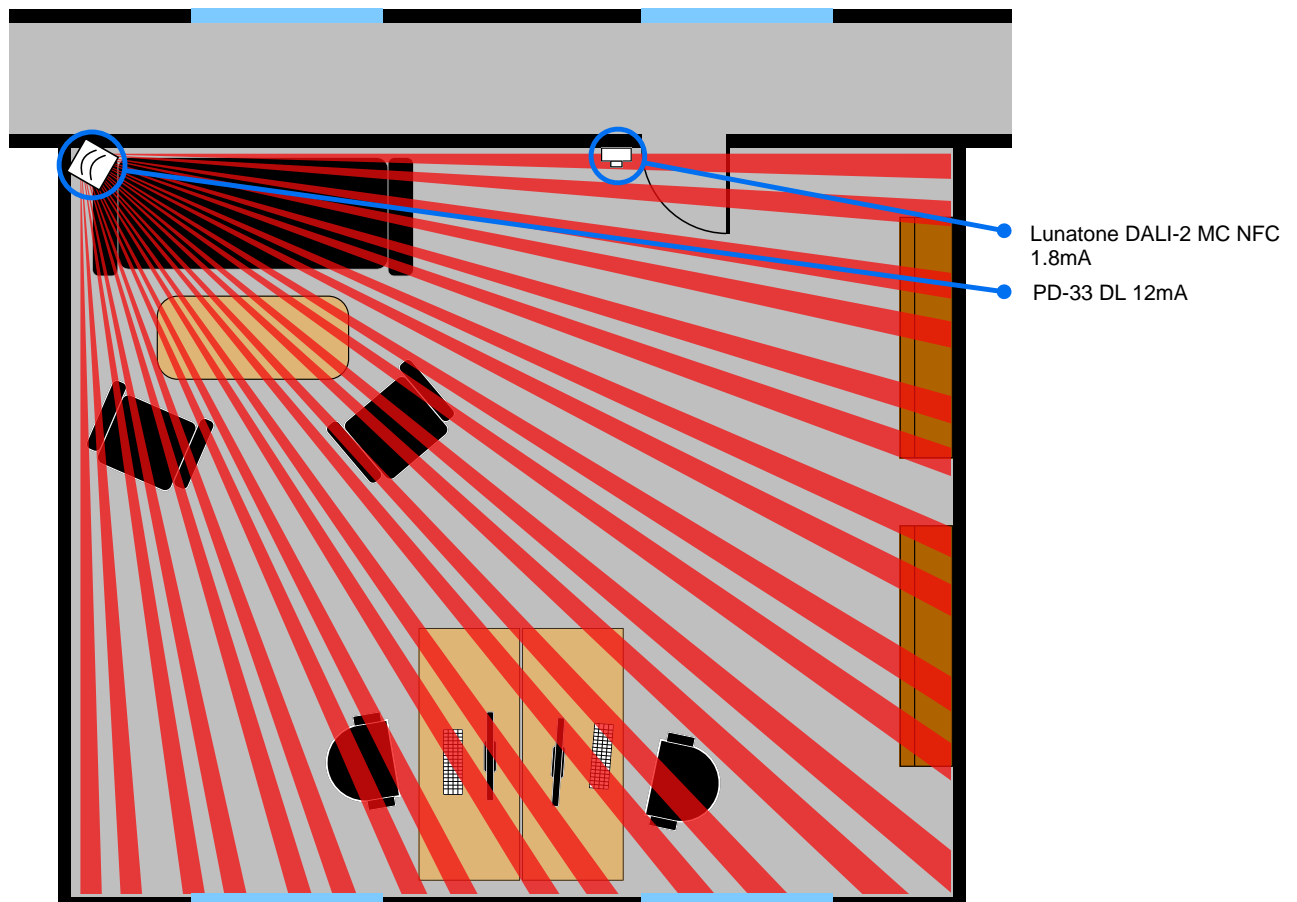
Grundfunktion

- 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

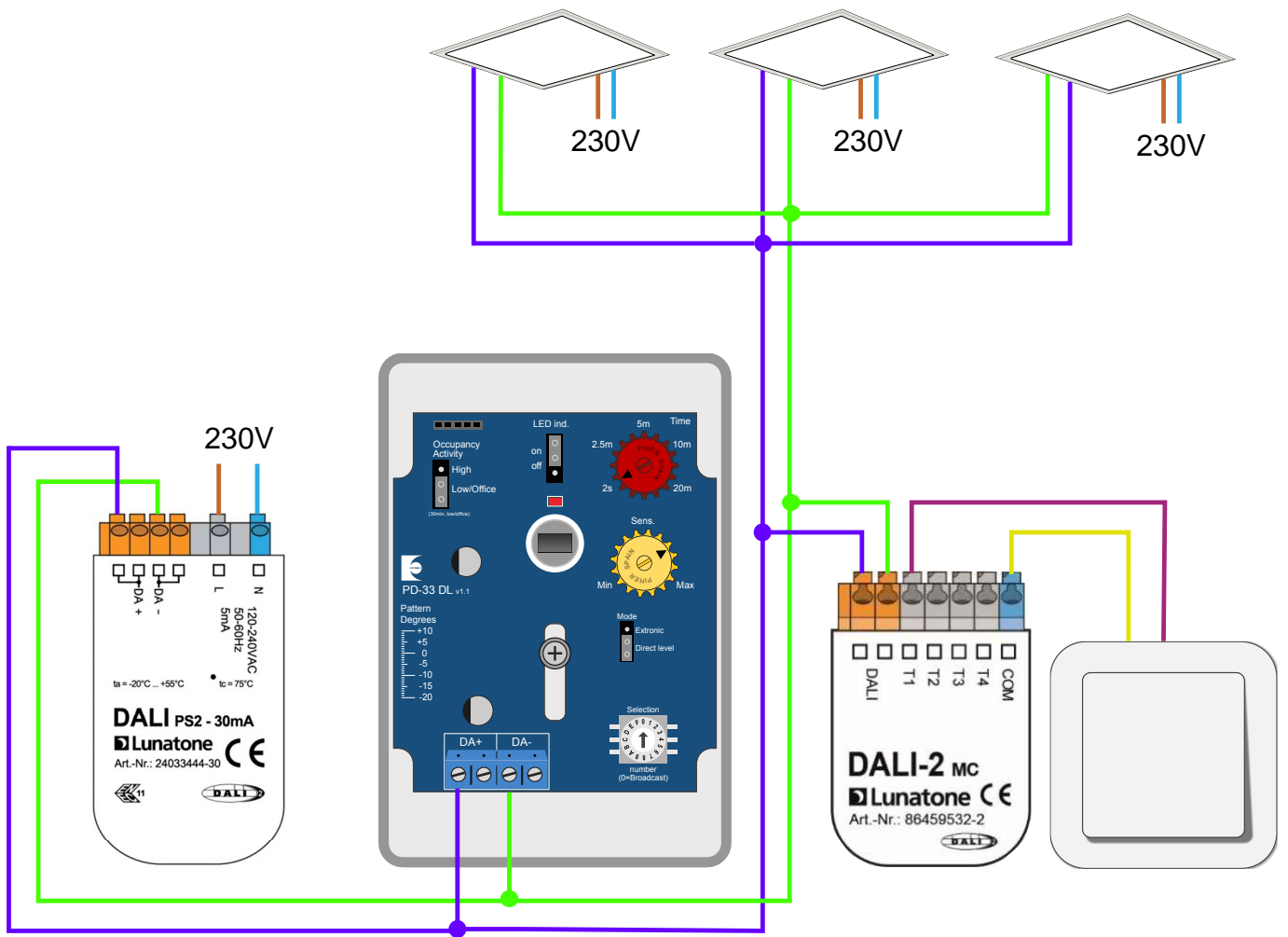
Vid inträde i lokalen under timerns nedräkning dimras belysningen från grundljusnivå till normalljusnivå och timern startar om när närvaron upphör. Vid inträde i lokalen när belysningen är helt släckt tänds den direkt till normalljusnivån

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

Tryckknappen kan tända, släcka och dimra belysningen i detta exempel



Totalt kan 8 st DALI-armaturer installeras rummet.
14 mA används av detektorn och tryckknappsgränssnittet.
Resterande 16mA kan användas till armaturer



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	20492	
PD-33 DL	13150	13 060 85
Lunatone DALI-2 MC NFC	20497	