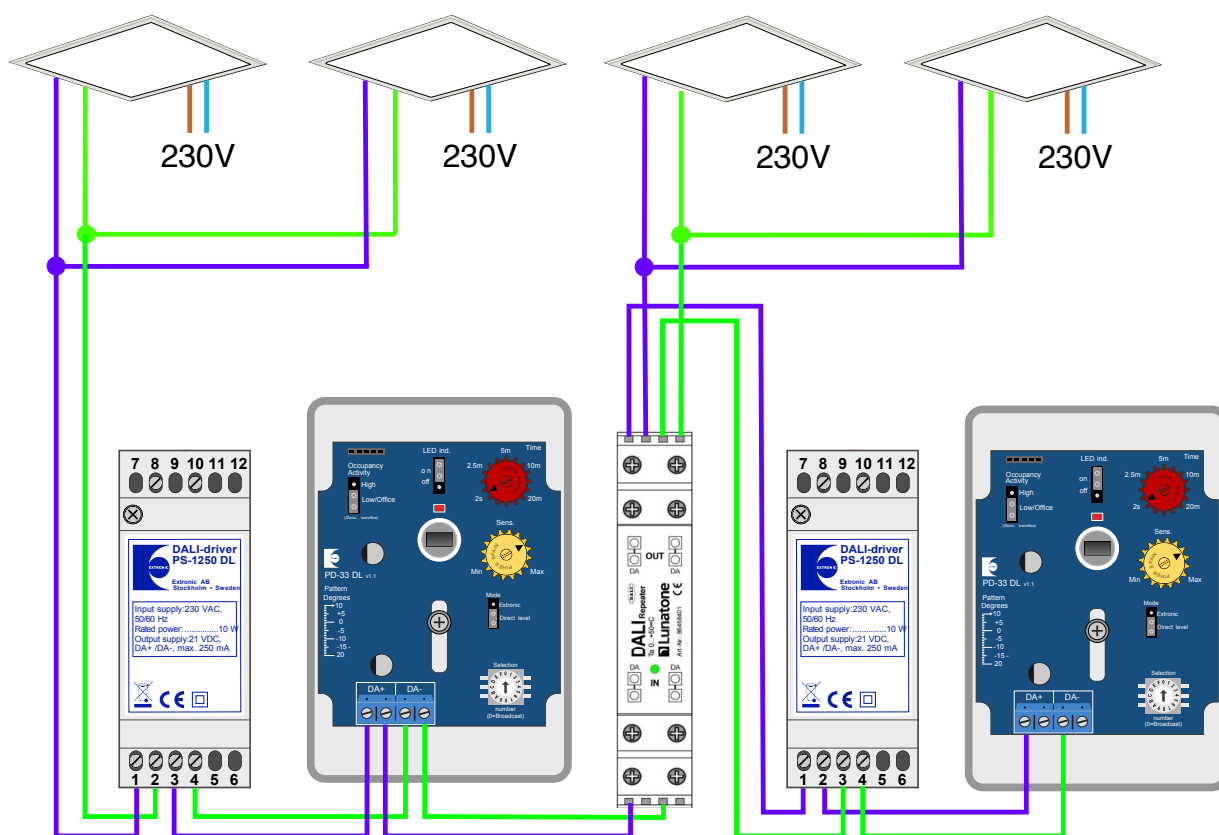


# DALI styrning via IR-detektorer med 500mA strömförsörjning

I detta exempel strömförsörjs DALI-bussen med 500mA vilket gör att det går att installera fler DALI-armaturer och detektorer på DALI-bussen.

## Grundfunktion

- Vid inträde i lokalen tänds belysningen till normalljusnivån. (High level 100%) då närvarodetektorn detekterar närvaro. Vid närvaro börjar timern sin nedräkning mot grundljusnivå. (Tid: Röd ratt i PD-33 DL)
- Då närvaron upphör dimras belysningen ner till grundljusnivån (Low level 10%) och samtidigt startar timern nedräkningen av den inställda tiden (0 -120 minuter).
- När timern räknat ner 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 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)

**Selection:** 0 (broadcast)

Produkt	Best.nr	E-nr
DALI-driver PS-1250 DL	18510	17 850 00
IR-detektor PD-33 DL	13151	13 060 82
Lunatone DALI Repeater DIN	20490	