



hidealite

Sensorstyrning

S1. Kontor

I detta exempel beskriver vi ett kontor för en eller flera personer. Sensorn är inställd för närvarostyrning och har en tidsfunktion som släcker belysningen efter kontorstid.

Sensors inbyggda relä spänningsätter armaturerna över skrivborden, som sedan kan styras individuellt med dragsnöre för att dimra eller släcka ljuset. Sensors inbyggda DALI (80 mA) styr tracklights i 3-fas DALI-skenan.

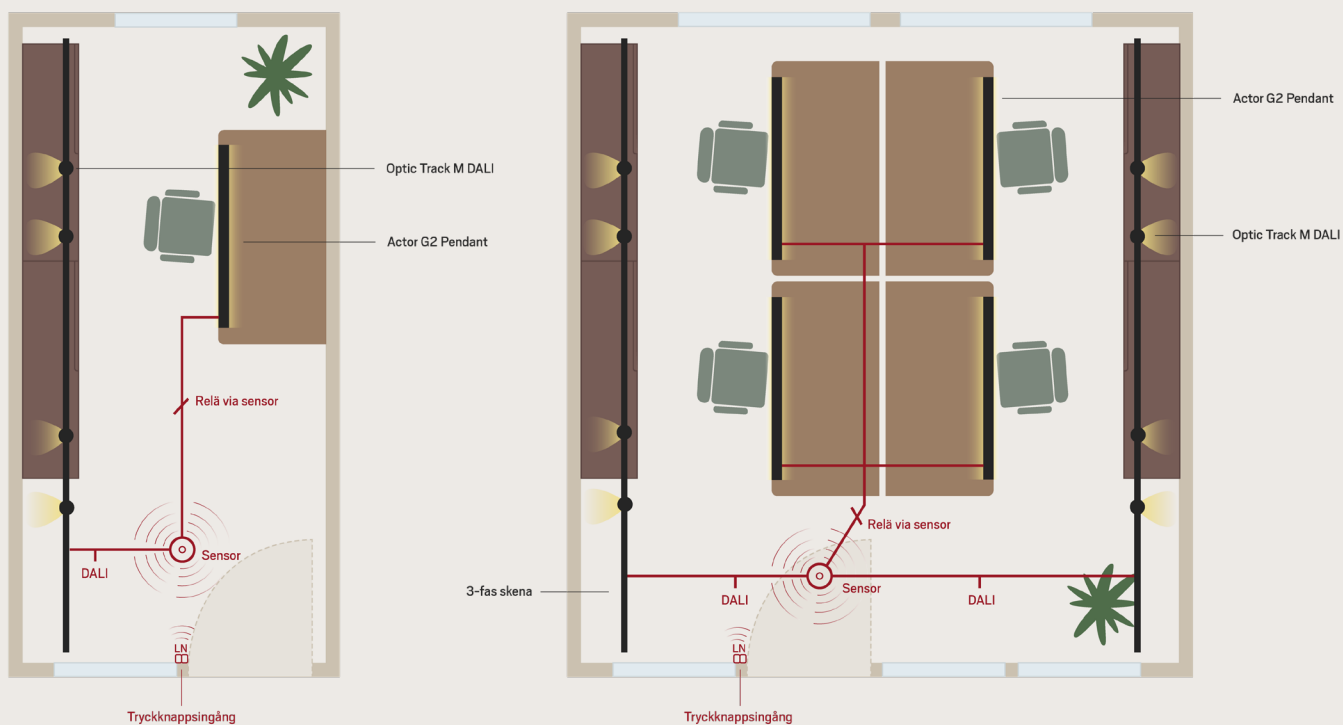
För att skapa olika scenarier och anpassa belysningen efter antal personer finns en ingångsmodul kopplad till fyra strömbrytare som kan aktivera förinställda scenarier, exempelvis:

1. Tända och släcka all belysning
2. Dimra upp och ner tracklights
3. Tända och släcka tracklights
4. Tända och släcka armaturerna över skrivborden

Sensorn kan även, vid behov, använda dagsljusfunktion för att anpassa belysningen efter dagsljusinsläpp.

Produktlista:

- Optic Track M DALI 36° Svart 3000K, **e-nr 7402975**
- Actor G2 Pendant DP Svart DIM II, **e-nr 7028465**
- Sensor Casambi PIR inf, **e-nr 1302108**
- Casambi Tryckknappsingång 4-kanal, **e-nr 1361372**



Sensorstyrning

S2. Konferensrum

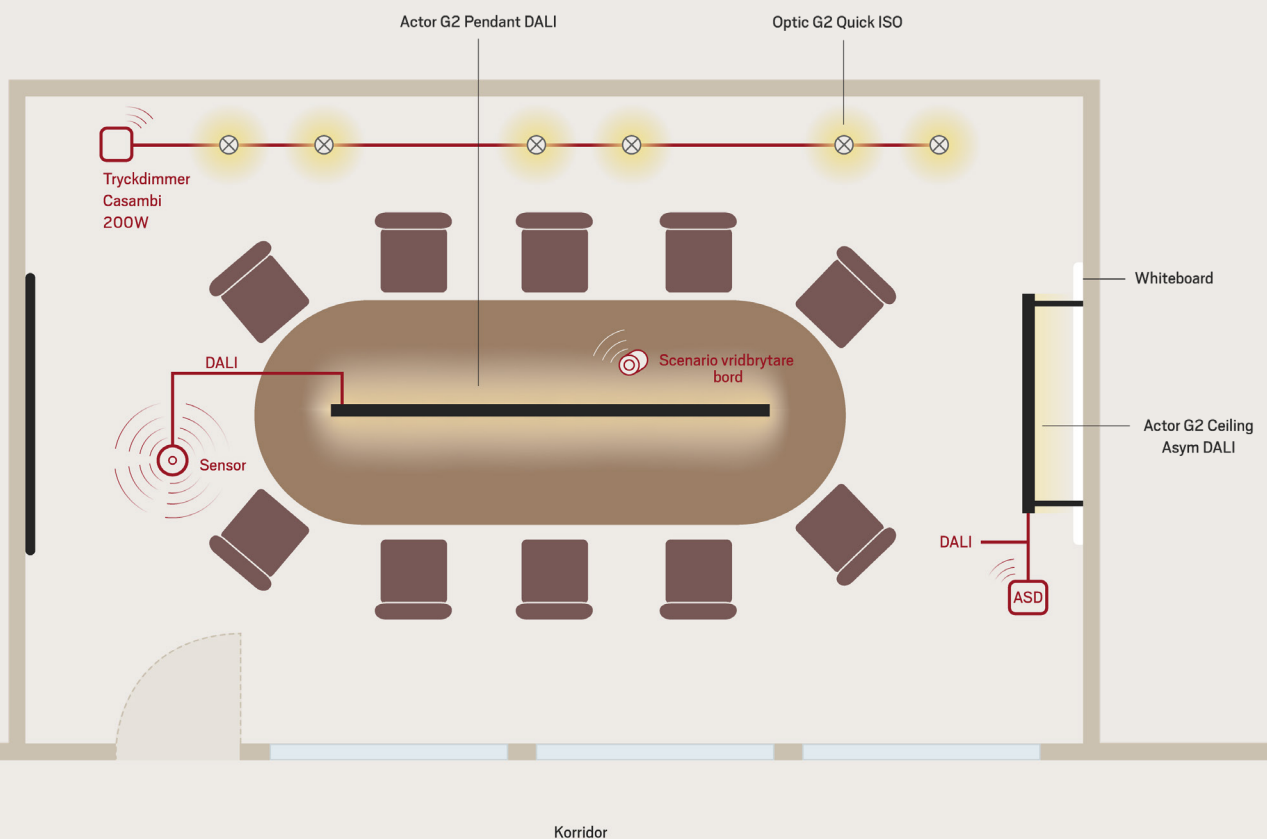
Belysningen i konferensrummet tänds upp av sensorn i taket till 100% vid detekterad rörelse.

Med Scenario vridbrytare bord placerad på konferensbordet kan man välja hur belysningen ska styras med upp till fyra olika scenarion.

I vårt exempel kan vi anpassa belysningen till presentationsläge vid whiteboard, dämpad belysning och 100% ljus.

Produktlista:

- Optic G2 Quick ISO Vit 3000K, **e-nr 7475855**
- Actor G2 Pendant MP Svart Casambi PIR **e-nr 70 284 84** + Actor G2 Pendant MP Svart DALI/PIR LINK, **e-nr 7028487**
- Actor G2 Ceiling Asym Svart DALI CLO, **e-nr 7028715**
- Sensor Casambi PIR inf, **e-nr 1302108**
- Scenario Vridbrytare Bord Casambi, **e-nr 1361368**
- Tryckdimmer Casambi 200W, **e-nr 1361363**
- Casambi ASD, **e-nr 1361267**



Sensorstyrning

S3. Matsal

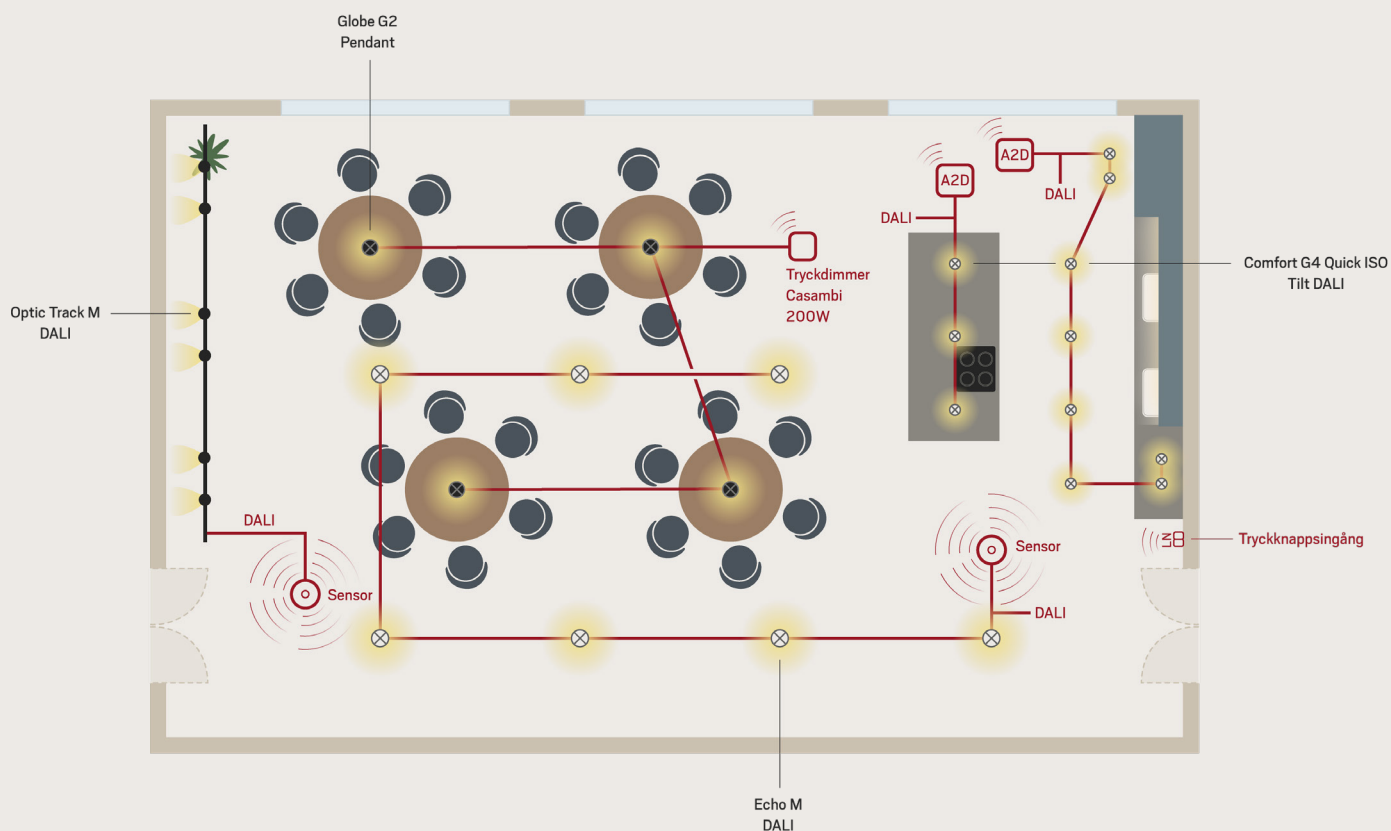
Två in-/utgångar till matsalen innebär att två sensorer används, en vid varje passage. Ett grundljus på 10 % aktiveras vid inpassage genom huvudentrén och skapar trygghetsbelysning.

När sensorn i matsalen aktiveras tänds all belysning till en lämplig nivå för rummet. En tryckknappsingång har även lagts till för att anpassa belysningen efter behov.

I detta exempel har scenarier skapats där allmänbelysningen släcks och 3-fas-skenan samt pendlade armaturer dimras för att skapa rätt atmosfär, exempelvis vid en tidig frukost.

Produktlista:

- Comfort G4 Quick ISO Tilt DALI Vit 36° 3000K, **e-nr 7475852**
- Globe G2 Pendant Svart 3000K, **e-nr 7471932**
- Optic Track M DALI 36° Svart 3000K, **e-nr 7402975**
- Echo M 215 Vit DALI, **e-nr 7476826**
- Sensor Casambi PIR inf, **e-nr 1302108**
- Tryckdimmer Casambi 200W, **e-nr 1361363**
- Casambi A2D, **e-nr 1361268**
- Casambi Tryckknappsingång 4-kanal, **e-nr 1361372**



Sensorstyrning

S4.Trapphus

I detta exempel styr sensorn på våning 1 de allmänna ytorna på våning 1 och 2. Trapphuset har ett konstant grundljus på 10 % för att skapa en behaglig atmosfär även kvällstid och nattetid.

När första personen passerar huvudentrén tänds sensorn på våning 1 upp trapphuset och kontorsplan 1 till 100 %, medan kontorsplan 2 tänds till 10 %. När personen rör sig upp i trapphuset aktiverar sensorn på våning 2 kontorsplan 2.

Efter kontorstid sänker en timer belysningen till 10 % på båda kontorsplanen. Efter ytterligare en inställd tid släcks kontorsplanen helt och trapphuset återgår till 10 % grundljus.

Produktlista:

- Moon Slim DALI 380, **e-nr 7508336**
- Optic Track M DALI 36° Svart 3000K, **e-nr 7402975**
- Sensor Casambi PIR inf, **e-nr 1302108**

