



POPULÄRUTGÅVA BELYSNING
Ulls hus



Belysning

För att skapa en bra arbetsplats med god ljusmiljö som samtidigt är energieffektiv behövs en intelligent belysningsstyrning. Därav styrs belysningen i Ulls hus med ett DALI-system.

Belysningen för korridorer, hörsalar styrs centralt. Vid dörr till hörsalar mm finns tryckknappspaneler monterade.

Inom grupprum finns tryckknappspaneler för inställning av olika belysningsscenarior.

Kontor 1 person

Inom kontor för 1 person är pendlande taklampor monterade som styrs via både dagsljussensor och närvarosensor för resp rum.

Taklampan tänds och ljuset regleras med dragsnöret. Efter att man lämnat rummet kommer armatur att släckas automatiskt i två steg.

Funktion:

Kort (distinkt) drag = Tänd lampa

Kvarhållande drag = dimning upp/ner

Kontor 2 person

Inom kontor för 2 personer är pendlade taklampor monterade. Dessa styrs med separat strömbrytare samt via både dagsljussensor och närvarosensor för resp rum.

Lamporna tänds med strömbrytare vid dörr.

Lampa över besöksbord kan ljusregleras via strömbrytare vid dörr.

Lampa över arbetsplats, uppljus tänds från strömbrytare vid dörr, nedljus tänds med dragsnöre i lampa, ljusreglering sker med dragsnöret.

Efter att man lämnat rummet kommer armatur att släckas automatiskt i två steg.

Funktion:

Kort tryck på strömbrytare = tänder lampa vid besöksbord, resp uppljus vid arbetsplats.



Kvarhållande tryck på strömbrytare dimning
upp/ned
Kort drag (distinkt) i dragsnöre = Tänd lampa
Kvarhållande drag i dragsnöre = dimning
upp/ner

Kontor 6 person

Inom kontor för 6 personer är pendlade taklampor monterade. Dessa styrs med separat strömbrytare samt via både dagsljussensor och närvarosensor för resp rum. Taklamporna tänds via strömbrytare vid dörr. Vid tryck kommer uppljus i samtliga taklampor i rummet tändas. Resp arbetsplats styr sedan nedljuset med separat dragsnöre i resp lampa. Efter att man lämnat rummet kommer lamporna att släckas automatiskt i två steg.

Funktion:

Kort tryck på strömställare = tänder uppljus i samtliga lampor över arbetsplatser.
Kvarhållande tryck på strömbrytare = dimning
upp/ned
Kort (distinkt) drag i dragsnöre = Tänder nedljus i lampa
Kvarhållande drag i dragsnöre = dimning av nedljus upp/ner

Skulle tillfällig belysning i form av t.ex. extra kontorslampa tillföras, kommer den inbyggda sensorn att registrera extra ljus och därmed reglera ned ljusintensiteten på taklampan.

Inom vissa rum styrs lampor individuellt med inbyggd närvarodetektor, detta gäller även WC, förråd mm.