



Løfter dit projekt til et højere niveau

Niko loftsensorer

niko
Illuminating ideas.

SnapFit-montering

Niko gør det nemmere end nogensinde før hurtigt at montere din sensor stabilt i alle typer nedhængte lofter. Det unikke SnapFit-monteringssystem (patentanmeldt) anvender en simpel drej-og-klik-bevægelse, som gør det muligt at installere et stort antal sensorer hurtigt og stabilt uden brug af værktøj.

Modhager som
griber fat i loftspladen

Fleksibel
monteringsring

Monteringsstykke til
en loftstykkel på
op til 40 mm

Tapper som sensoren
fastgøres på

Afdækningsring i
hvid eller sort

12 m-sensor (flad linse)
28 m-sensor (buet linse)



Et stærkt sortiment

Få opfyldt alle krav i dit projektet



Niko har udviklet en komplet serie af loftsensorer med et slankt, moderne udseende og et diskret design, der passer perfekt ind i forskellige typer interiører. Det betyder, at du nu kan bruge samme designserie til alle loftsensorer i projektet, herunder en hvilken som helst kombination af:

- 230 V-sensorer
- DALI-sensorer
- DALI BMS-sensorer – som integreres med en BMS-controller

Bedre lysstyring med flere funktioner

Lysstyring er andet og mere end blot at tænde og slukke for lyset. Det handler også om at forbedre komforten for brugerne og optimere energieffektiviteten. Niko gør det nemt ved at integrere forbedrede funktioner i den nye serie af sensorer. Da installatøren nemt kan idriftsætte alle funktioner via en brugervenlig app på smartphone, er der ikke behov for avanceret programmering foretaget af specialister, før du kan udnytte sensorernes fulde funktionalitet.

Kortere installationstid

De nye sensorer passer ikke blot perfekt ind i et hvilket som helst interiør, de er også udviklet til at være så installationsvenlige som muligt, og dermed tager de fuldt hensyn til installatørens behov i forbindelse med montering og installering. Da det ikke er nødvendigt med specialister til at implementere de mere avancerede funktioner, reduceres installationstiden markant, og risikoen for forsinkelse som følge af koordinering af de forskellige parter reduceres til et minimum.



Produktoversigt

Find den rette sensor til dit projekt

Rækkevidde 12 m*

En flad linse med
diskret udseende

Rækkevidde 28 m*

En buet linse med et
stort detekteringsområde

Planforsænket med SnapFit

230 V – 1 kanal
DALI standard
DALI BMS
Slaver (230 V, DALI)



230 V – 2 kanaler
DALI comfort



Indbygningsdåse

230 V – 1 kanal
DALI standard
DALI BMS
Slaver (230 V, DALI)



Påbygget

230 V – 1 og 2 kanaler
DALI standard
DALI comfort
DALI BMS
Højloft (Rækkevidde 40 m)
Slaver (230 V, DALI)



*) Ved montering i 3 m højde

Øget brugerkomfort

Udnyt fordelene ved integrerede funktioner

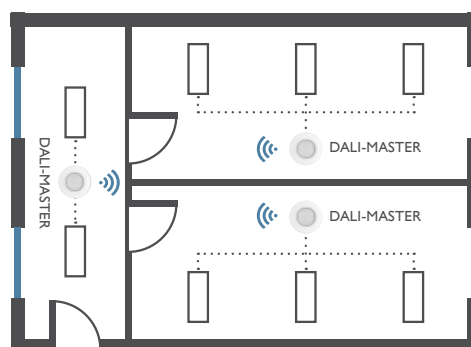
Lysstyring handler både om energieffektivitet og brugerkomfort. Hvor energieffektivitet drejer sig om at dæmpe eller tænde/slukke for lyset, kan brugerkomfort være mere kompleks. Derfor har vi integreret en række funktioner i de nye sensorer. Dette giver dig nem adgang til alt fra grundlæggende lysstyring til mere avancerede funktioner, end du nogensinde kunne drømme om med en stand-alone løsning.

Eksempler på indbyggede funktioner:

Lysstyring i tilstødende områder

Du føler dig måske usikker, hvis du om aftenen åbner en dør ud til en mørk gang, eller hvis du har glæsvægge ud mod en mørk gang.

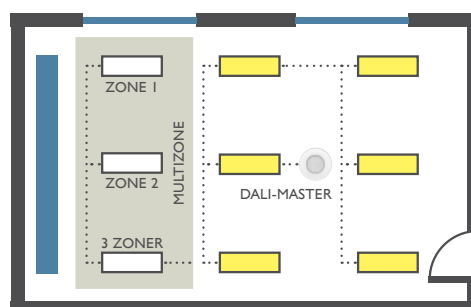
Ved at integrere lysstyring i tilstødende områder er der altid noget lys i gangen, hvis du befinder dig i et tilstødende lokale. Dette gøres ved hjælp af den integrerede Bluetooth-kommunikation.



Belysning af smartboards

Smartboards bliver stadig mere almindelige i skoler og konferencelokaler, og vi ved alle, hvordan lys fra armaturer kan genere det, der vises på skærmen.

Ved hjælp af en multizone kan du slukke eller dæmpe lyset nær smartboardet, mens lyset i resten af lokalet fortsat styres i forhold til det indfaldne dagslys.



Tunable white til dynamisk lysstyring (HCL)

Lys har en positiv effekt på mennesker, og dynamisk lysstyring (HCL) øger trivsel, indlæring, arbejds effektivitet og fremmer helbredelse.

Dette muliggøres af tunable white, som er inkluderet i alle DALI komfort sensorer. DALI-sensorerne er også kompatible med tredjepartskomponenter til styring af tunable white.



Indbyggede funktioner

Udnyt de mange muligheder

		SENSORER					
Type		230 V- bevægelses- sensor	1 kanal 230 V- tilstedeværelses- sensor	2 kanaler 230 V- tilstedeværelses- sensor	DALI standard	DALI comfort	DALI BMS
INDGANG	Indgange eller tryk	0	1	2	1	4	
	Fri tildeling af tryk			●		●	
	Trådløs tryk til overstyring af lysstyring					Kun comfort wireless	
	Ekstern aktivering via eksterne systemer					●	
	Fortrådet slave		●	●	●	●	
	Eksterne inputenheder via DALI-bus					●	
FUNKTIONER	Automatisk on/off	●	●	●	●	●	
	Manuel tænd/sluk (manuel on/off + auto off)		●	●	●	●	
	Dagslysstyring (dæmp – baseret på dagslys)				3 zoner	4 zoner	
	DALI Broadcast + DALI Addressable				●	●	
	Trådløs master-til-master-forbindelse via Bluetooth					●	
	Trådløs slave-til-master-forbindelse via Bluetooth		●	●			
	Multizone – belysning af smartboard					●	
	2-niveaustyring – perfekt til gangarealer					●	
	Tændniveau					●	
	Orienteringslys				●	●	
	Lysscenarier – definition og styring af scenarier					●	
	Foldedørsfunktion – trådløs synkronisering af lysstyring					●	
	Styring af lys i tilstødende områder/gange					●	
	Tunable white, integreret med tredjepartskomponenter				●	●	
	Tunable white, dynamiske indstillinger og forudindstillinger					●	
	Intern relæudgang – styring af HVAC / standby-minimering / lys (On/Off)					●	
	Ekstern relæ til HVAC / standby-minimering					●	
	BMS-integration				●	●	●
	Aktivitetslog	●	●	●	●	●	●
	Cloud-løsning til dokumentation, backup og distribution af konfiguration	●	●	●	●	●	●
	Indstillinger og konfiguration kan låses med en PIN-kode	●	●	●	●	●	●
APP	Monitorering af DALI-kommandoer				●	●	
	Opdatering af sensorens software via appen	●	●	●	●	●	●
	2-vejs Bluetooth kommunikation	●	●	●	●	●	●

Omkostningseffektiv lysstyring

Drag fordel af en åben og sikker løsning

Alle DALI-sensorer fra Niko er i overensstemmelse med den åbne DALI-2 standard. Det betyder, at du ikke er afhængig af én leverandør, og det vil være nemt for dig at supplere med DALI-2-enheder og forkoblinger fra andre leverandører. Fordelen for dig er fleksible, omkostningseffektive og fremtids-sikrede løsninger.

Stand-alone eller BMS løsning

Vi tilbyder DALI BMS-sensorer til BMS-systemer, men alle vores stand-alone DALI-sensorer kan også integreres i BMS-systemerne, hvis du ønsker at udnytte denne mulighed. Dette sikrer en fleksibel og fremtidssikret løsning.

Cloud-løsning



Alle data bliver gemt i vores cloud-løsning. Dette kan anvendes til dokumentation, backup og distribution af konfigurationsfiler.



Lås sensor

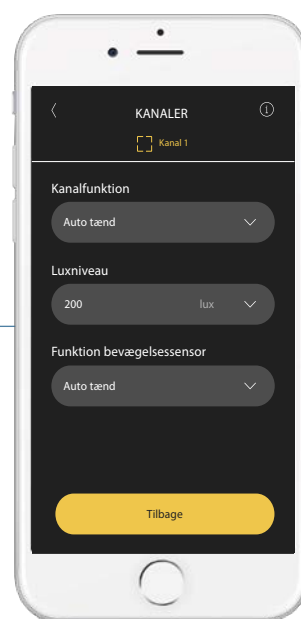
Af hensyn til sikkerhed har du mulighed for at låse sensor med en PIN-kode, så det ikke er muligt at ændre i konfigurationen.



Nem idriftsættelse eliminerer ventetid

Idriftsættelsen af funktioner sker nemt med Niko detector tool appen på en smartphone eller en tablet. Det kræver ikke yderligere programmering eller værktøj til idriftsættelse.

Installatøren kan nemt foretage idriftsættelse alene - uden behov for specialister til programmering. Dette eliminerer ventetid på projektet.



Niko udvikler elektr(on)iske løsninger til forbedring af bygninger, så de bedre dækker behovene hos de mennesker, der bor og arbejder i dem. Ved at minimere energiforbruget, ved at forbedre belysningskomforten og sikkerheden samt ved at sikre, at alle applikationer kan arbejde sammen uden problemer. Bygninger med Niko er mere effektive, kan fjernbetjenes og interagere i større eco-systemer. Niko er en belgisk familieejet virksomhed i Sint-Niklaas med 600 ansatte og 11 europæiske filialer.

Hos Niko stiller vi os selv dagligt ét spørgsmål:

”Hvordan kan vi forbedre bygninger, så de fungerer optimalt for dig?”

Niko-Servodan A/S
Stenager 5
DK-6400 Sønderborg
tlf. +45 74 42 47 26
info@niko.dk
www.niko.eu

niko
Illuminating ideas.