

PRESSMEDDELANDE

Ahrensburg/Frankfurt, 3 mars 2024

Ett snabbt sätt att förbättra energieffektiviteten: Närvaro- och rörelsedetektorer i BASIC EXPRESS-serien

ESYLUX ger en enkel och snabb introduktion till behovsstyrd ljusstyrning och presenterar närvaro- och rörelsedetektorer från den nya BASIC EXPRESS-serien på Light + Building-mässan. Detektorerna kan installeras i innertak utan behov av ytterligare tillbehör och användas för att koppla om belysningen efter behov. Det innebär att detektorerna ökar energieffektiviteten och bekvämligheten i områden av byggnaden där enklare funktioner är tillräckliga, och den infällda designen ger ett diskret utseende.

Den energieffektiva moderniseringen av byggnader är en av de mest kritiska utmaningarna idag eftersom både energikostnader och globala koldioxidutsläpp måste minskas. Enkel och dagsljusberoende omkoppling av belysning är ett viktigt steg mot detta. ESYLUX har utvecklat BASIC EXPRESS-serien för att erbjuda ett enkelt sätt att komma igång med den här typen av automation.

Montering utan behov av tillbehör eller väggdosa med hålrum

Närvaro- och rörelsedetektorerna är avsedda för montering i undertak och kräver inga ytterligare tillbehör för att uppnå detta. Höljet har kapslingsklass IP23, integrerad dragavlastning och förmonterade klämfjädrar. Det finns ett klämskydd på höljets ovansida, vilket innebär att monteringen inte kräver en väggdosa med hålrum. Detektorernas infällda design ger också ett diskret utseende.

Nollgenomgångskoppling för att skydda reläet

Under drift skyddar nollgenomgångskopplingen detektorns relä från inkopplingsström som orsakas av elektroniska drivdon, medan knappgången möjliggör halvautomatisk drift efter behov. Det totala detekteringsområdet på 8 m i diameter kan enkelt utökas genom parallellkoppling av flera detektorer. Genomgående ledningsdragnings med dubbel kabelgenomföring för kablar på upp till 2,5 mm² gör också installationen enklare.

Alla detektorer i BASIC EXPRESS-serien är omedelbart redo att användas med fabriksinställningar och kan enkelt parametreras med antingen FJÄRRKONTROLLEN MDi/PDi (tillval) eller ESY-Pen och ESY-App.

Om ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX utvecklar, tillverkar och distribuerar intelligenta automations- och belysningslösningar för förbättrad livskvalitet och energieffektivitet i kontorsbyggnader, skolor och vårdinrättningar. Människors krav och behov är centrala i företagets verksamhet. Därför lägger vi särskild vikt vid att se till att våra produktlösningar är enkla att använda. ESYLUX-kunder och -partner innefattar grossister, installationsföretag, el- och belysningskonsulter och arkitekter som litar på mer än 55 års erfarenhet av marknaden och personliga specialistråd som tillhandahålls av ESYLUX-experter. Dessutom uppfyller ESYLUX de högsta kvalitetsstandarderna inom forskning, utveckling och produktion vid den tyska anläggningen i Ahrensburg. Vår försäljningsorganisation är global: ESYLUX samarbetar med erfarna handelspartner och representeras av ett flertal distributionsföretag i Europa, Asien och Oceanien.

Mer information finns på www.esylux.com

Presskontakt

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Konsult inom företagskommunikation

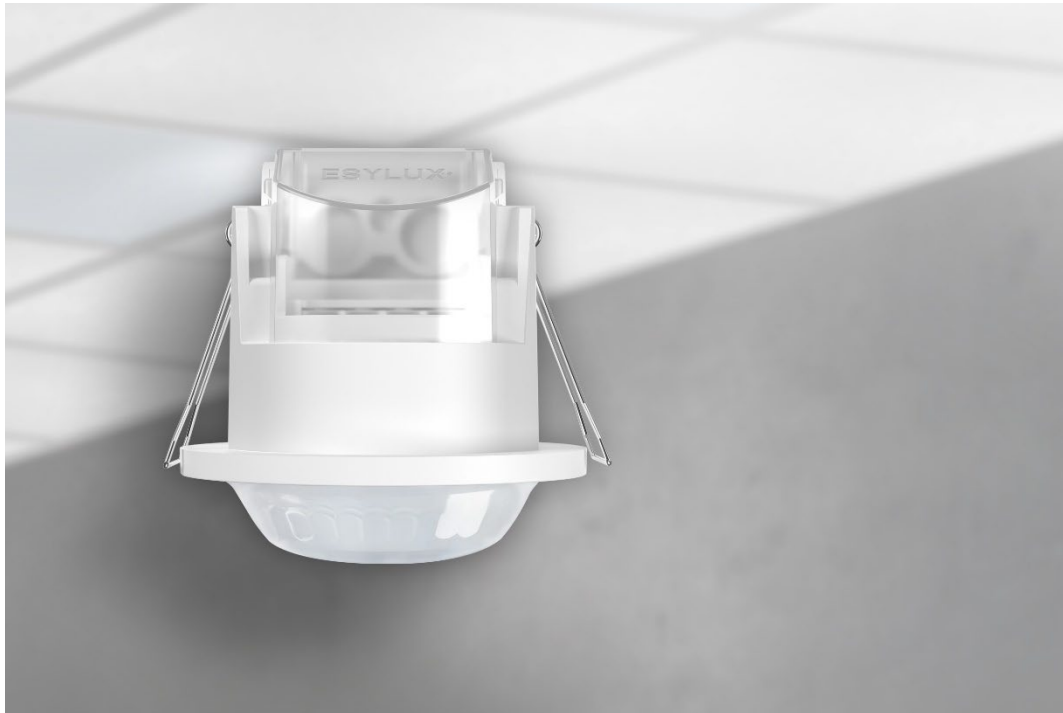
T +49 (0) 4102 88 880-2017

F +49 (0) 4102 88 880-333

E christian.schoeps@esylux.com

Foton och bildtexter

(Källa: ESYLUX GmbH)

**BASIC EXPRESS**

Närvaro- och rörelsedetektorer från BASIC EXPRESS-serien kräver inga tillbehör för infälld montering i innertak, vilket ger ett snabbt sätt att komma igång med energieffektiv ljusstyrning.