

Katalog

Senzory a svítidla

Řada Professional | 2026/2027

 Bluetooth® MESH  



 steinel

AULIX

WE LIVE FOR LIGHTING

SVĚTELNÉ STUDIO

Náměstí Na Sádkách 705
252 41 Dolní Břežany (Praha západ)

Telefon: +420 246 083 152

Mobil.: +420 702 061 783

E-mail: studio@aulix.cz

Web: www.aulix.cz

Sledujte nás také na sociálních sítích:



Vynalézavost v krvi.

Přední pozice v inovacích. Ne jiné, ale lepší. Díky bohatství nápadů, technickým znalostem a dlouholetým zkušenostem je STEINEL jako lídr v oblasti inovací a technologií vždy o krok napřed.

Kvalita. Přesnost, trvanlivost a dlouhodobá funkčnost – tato kritéria kvality charakterizují výrobky značky STEINEL a jsou zárukou jejich úspěchu.

Energetická účinnost. Tato řada STEINEL ukazuje, jak lze energii využívat inteligentně. Je technicky inovativní a průkopnická a symbolizuje energetickou účinnost – ať už pro domácnosti, nebo v komerčním sektoru.

Vlastní výroba. Kvalita od společnosti STEINEL vyrobená v Evropě. Výroba probíhá výhradně v našich vlastních závodech v Lipsku, Švýcarsku, Rumunsku a Moldavsku, a to na celkové provozní ploše přes 40 000 metrů čtverečních.





Senzory

Senzor pohybu

Venkovní senzor pohybu	06
Řada 2000	12
Řada 3000	16
Řada Eco Plus	22

Senzor přítomnosti

Řada Eco Plus	24
Control PRO	28
Spínač přítomnosti	38
Control PRO II	40
Inteligentní prostorové senzory	50
Soumrakový spínač	54

Systemy a

komponenty

56

Příslušenství

70

Rozhraní

a schémata zapojení

72

Svítidla

Interiérová svítidla

Řada P	86
Řada R	94
Řada S	98
Řada A	102
Downlight	104
Lineární	106

Reflektory

XLED PRO 240	110
Řada XLED PRO One	110
Příslušenství	111

Solární svítidla

Řada XSolar	112
-------------	-----

Venkovní svítidla

DL Vario Quattro PRO S	115
L 690/691 S	115
L 330/331 S	116
L 825 SC	116
L 400 S	116
Řada Cube PRO	117

Výrobové skupiny

A	Venkovní svítidla
B	Senzor pohybu
B1	Senzor pohybu
BK	Senzor pohybu KNX
DL	Designová svítidla
E/EH	Náhradní čočka

I	Interiérová svítidla
IL	Průmyslová svítidla
P	Senzor přítomnosti
P1	Senzor přítomnosti
PIP	Senzor přítomnosti IP
PK	Senzor přítomnosti KNX

S	Reflektory
SK	Systemové komponenty
TP	True Presence®
TPK	True Presence® KNX
WZ	Nástroj
Z/ZH	Příslušenství

Vždy jsme tu pro vás. Specialisté, kteří se vyznají ve svém oboru. Servis od společnosti STEINEL.

Již více než 60 let vynalzáme a vyvíjíme technologické výrobky, které předběhly svou dobu a mohou změnit celé trhy. Specializujeme se na senzorovou techniku a dodáváme vše, co je potřeba pro automatické osvětlení a automatizaci budov. Výrobek, software a servis – máme vše, co potřebujete pro vaše aplikace.

	 <p>O skupině STEINEL</p>	 <p>Kontakt pro senzory a svítidla</p>
	<p>Technická podpora STEINEL Professional</p> <p>Plánovací služba DIALux / Relux</p>	 <p>Měření PROLog</p>
 <p>Sortiment výrobků, návodů k obsluze a videa k výrobkům najdete na www.steinel.de/en</p>	 <p>Náhradní díly STEINEL a popro- dejní záruka na originální díly</p>	 <p>Vašimi přímými kontaktními osobami jsou naši vlastní obchodní zástupci</p>

Chraňte životní prostředí a žijte udržitelně. S výrobky STEINEL je to možné!

Naše hospodářské činnosti mají na naši planetu svůj dopad. Abychom ho minimalizovali, chápeme udržitelnost jako naši společenskou odpovědnost. To znamená, že ve společnosti STEINEL udržitelným způsobem nejen vyrábíme, ale také jím žijeme. Od vývoje a návrhu až po výrobu upřednostňujeme výrobní proces, který šetří zdroje. Společný příspěvek k životnímu prostředí je možný díky šetrnému využívání zdrojů při celosvětovém používání výrobků STEINEL.



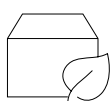
V oblasti udržitelnosti uplatňujeme zásadu ESG. Veškeré informace o tomto tématu a mnoho dalších zajímavých informací o udržitelnosti ve společnosti STEINEL naleznete na adrese www.steinell.de/en/steinel-group/company/about-steinel/sustainability

5 let



Naše profesionální výrobky jsou zárukou spolehlivosti a dlouholetého používání. Kromě toho pro maximální bezpečnost poskytujeme na všechny výrobky pětiletou záruku výrobce.

Naše řešení osvětlení a senzorů umožňují úsporu energie až 95 %. Díky tomu chráníte životní prostředí a zároveň snižujete provozní náklady.



Intenzivní práci na ekologicky šetrných obalech bez plastů již šetříme více než 10 tun plastů ročně.



Používáním multibalení výrazně snižujeme množství obalového materiálu a šetříme tak cenné zdroje.

Stěna, strop nebo roh – vždy správné řešení.

Při použití senzorů pohybu na fasádách se setkáváme s mnoha různými problémy. Montážní místo má vždy specifické požadavky, které lze pokrýt našimi senzory pohybu. Spolehlivé, automatické a rychlé spínání při zjištění pohybu v detekčním rozsahu zajišťuje maximální bezpečnost a úsporu energie.

Detekční úhel a dosah lze nastavit buď přímo na senzorech, nebo pomocí dálkového ovládání Smart Remote, nebo v případě MD IR D180 plně digitálně přes Bluetooth pomocí aplikace STEINEL Connect.



Přehled venkovních senzorů pohybu

Výrobek	MD IR N130	MD IR N270	MD IR N360	MD IR D180	sensIQ	sensIQ S
Interiér	-	-	-	-	-	-
Exteriér	-	-	-	-	-	-
Doporučená místa montáže	Přední dveře, garážová vrata	Vchody, fasády	Vchody, fasády	Vchod do domu, garážová vrata, vjezd do dvora	Dvůr, vchod do domu, nakládací rampa, vjezd s bránou	Dvůr, vchod do domu, nakládací rampa, vjezd s bránou
Montážní výška	1,80 – 4,00 m	1,80 – 6,00 m	1,80 – 6,00 m	1,80 – 2,50 m	2,00 – 5,00 m	2,00 – 5,00 m
Detekční úhel	130 °	270 °	360 °	180 °	300 °	300 °
Ø dosah	max. 13 m	max. 12,5 m	max. 26 m	max. 9 m	max. 20 m	max. 20 m

Řada nexx.IS PRO


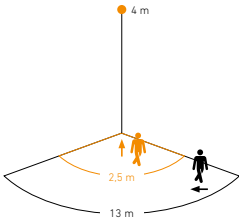

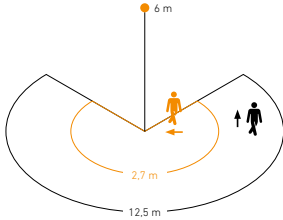
Jeho orlí oko vidí víc.

Naše řada nexx.IS PRO byla vyvinuta speciálně pro přesné venkovní detekční aplikace a je ideálním řešením pro vchody do budov a fasády. Díky patentované technologii „Eagle Eye“ je detekce až o 200 % lepší, pokud je senzor otočený směrem dopředu, což umožňuje malé okénko v jeho otočné hlavě. Sensory lze propojit pomocí Bluetooth Mesh, mají tři různé detekční dosahy a jsou k dispozici s rozhraním COM1 a uDIM. S uDIM lze nyní realizovat pozvolný náběh světla a ambientní osvětlení i u běžných stmívatelných svítidel.

 **Bluetooth® MESH**

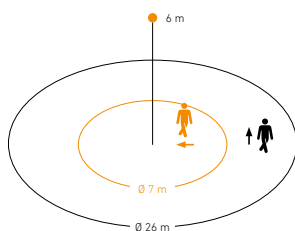


Eagle Eye
pro lepší detekci

<p>MD IR N130 Infračervený senzor pohybu</p> <p>Bluetooth MESH</p>  	130 °	COM1	bílá	IP54	*4007841 069056	
	130 °	COM1	antracitová	IP54	*4007841 069032	
	Rohový držák na stěnu					
			bílá			*4007841 091323
			antracitová			*4007841 091330
<p>Senzor pohybu s 2 pyrosenzory pro povrchovou montáž, volitelný rohový držák na stěnu Technologie Eagle Eye pro zvětšení vybrané oblasti detekce Čočku lze otočit o 180° pro nastavení dosahu Dosah: Radiálně max. r = 2,5 m (7 m²) Tangenciálně max. r = 13 m (192 m²) Montážní výška: 1,80 – 4,00 m Montážní místo: Roh, stěna COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED) Rozměry: 87 x 82 x 98 mm</p>						
<p>MD IR N270 Infračervený senzor pohybu</p> <p>Bluetooth MESH</p>  	270 °	COM1	bílá	IP54	*4007841 079819	
	270 °	COM1	antracitová	IP54	*4007841 079796	
	270 °	uDIM	bílá	IP54	*4007841 079871	
	270 °	uDIM	antracitová	IP54	*4007841 079857	
	<p>Senzor pohybu s 2 pyrosenzory pro povrchovou montáž, včetně rohového držáku na stěnu Technologie Eagle Eye pro zvětšení vybrané detekční oblasti Čočku lze otočit o 180° pro nastavení dosahu Pozvolný náběh světla a ambientní osvětlení lze použít s uDIM i pro běžná svítidla, pokud je světelný zdroj stmívatelný Dosah: Radiálně max. r = 2,7 m (17 m²) Tangenciálně max. r = 12,5 m (368 m²) Montážní výška: 1,80 – 6,00 m Montážní místo: Roh, stěna COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED) uDIM: max. 5-100W LED fázové řízení s náběžnou/sestupnou hranou Rozměry: 87 x 82 x 98 mm</p>					

MD IR N360

Infračervený senzor pohybu

Bluetooth
MESH

Povrchová montáž

360 °	COM1	bílá	IP54	*4007841 080006
360 °	COM1	antracitová	IP54	*4007841 079888
360 °	uDIM	bílá	IP54	*4007841 080068
360 °	uDIM	antracitová	IP54	*4007841 080044

Montáž do podhledu

360 °	COM1	bílá	IP54	*007841 080587
360 °	COM1	antracitová	IP54	*4007841 087432
360 °	uDIM	bílá	IP54	*4007841 080600
360 °	uDIM	antracitová	IP54	*4007841 087456



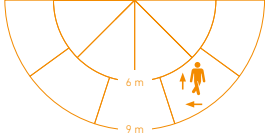


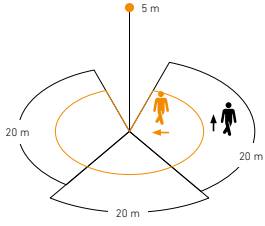


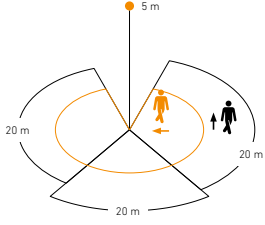
Senzor pohybu s 2 pyrosenzory pro povrchovou montáž

Technologie Eagle Eye pro zvětšení vybrané detekční oblasti

Čočku lze otočit o 180° pro nastavení dosahu

Pozvolný náběh světla a ambientní osvětlení lze použít s uDIM i pro běžná svítidla, pokud je světelný zdroj stmívatelný

Dosah: Radiálně max. Ø 7 m (38 m²) Tangenciálně max. Ø 26 m (531 m²)**Montážní výška:** 1,80 – 6,00 m**Montážní místo:** Roh, stěna**COM1:** Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)**uDIM:** max. 5-100W LED fázové řízení s náběžnou/ sestupnou hranou**Rozměry:** Povrchová montáž: ø 80 x 93 mm; montáž do podhledu: ø 80 x 74 mm

MD IR D180 Infračervený senzor pohybu   	180 °	COM1	bílá	IP54	4007841 066109
	180 °	COM1	antracitová	IP54	4007841 066079
	<p>S 5 pyrosenzory lze digitálně (de)aktivovat 9 detekčních zón</p> <p>Dosah: Radiálně max. r = 6 m (57 m²) Tangenciálně max. r = 9 m (127 m²) Montážní výška: 1,80 – 2,50 m COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED) Rozměry: 42 x 116 x 116 mm</p>				
sensiIQ Infračervený pohybový senzor pro stěnu, strop, roh   	300 °	COM1	bílá	IP54	4007841 029562
	300 °	COM1	černá	IP54	4007841 029579
	300 °	COM1	antracitová	IP54	4007841 056636
	300 °	KNX V3.1	bílá	IP54	4007841 059576
	300 °	KNX V3.1	černá	IP54	4007841 059552
	300 °	KNX V3.1	antracitová	IP54	4007841 059538
	<p>Dosah nezávisle nastavitelný na metr ve 3 směrech, nepřetržité svícení 4 hodiny včetně dálkového ovládání a rohového držáku na stěnu</p> <p>Spínací zóny: 1360 spínacích zón Dosah: Radiálně max. r = 4 m (42 m²) Tangenciálně max. r = 20 m (1047 m²) Montážní výška: 2,00 – 5,00 m COM1: Napájení: max. 2500 W (připraveno pro LED) KNX: max. odebíraný proud: 10 mA Rozměry: 172 x 113 x 144 mm</p>				
sensiIQ S Infračervený pohybový senzor pro stěnu, roh   	300 °	COM1	bílá	IP54	4007841 034955
	300 °	COM1	černá	IP54	4007841 034979
	300 °	COM1	antracitová	IP54	4007841 056650
	300 °	KNX V3.1	bílá	IP54	4007841 059613
	300 °	KNX V3.1	černá	IP54	4007841 059606
	300 °	KNX V3.1	antracitová	IP54	4007841 059583
	<p>Dosah nezávisle nastavitelný na metr ve 3 směrech včetně dálkového ovládání RC9 a rohového držáku na stěnu</p> <p>Spínací zóny: 1360 spínacích zón Dosah: Radiálně max. r = 4 m (42 m²) Tangenciálně max. r = 20 m (1047 m²) Montážní výška: 2,00 – 5,00 m COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED) KNX: max. odebíraný proud: 10 mA Rozměry: 128 x 114 x 74 mm</p>				

MD IR D180

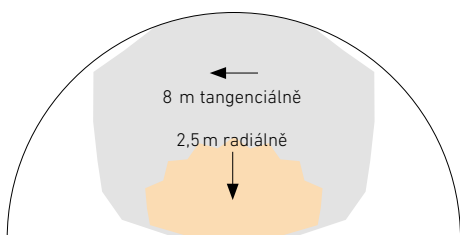
Revoluční infračervené senzory.

Už žádné zdouhavé nastavování oblasti senzoru! Devět detekčních zón lze snadno aktivovat nebo deaktivovat jednotlivě a digitálně. Lze nastavit také citlivost senzoru. Senzor, který lze připojit pomocí aplikace STEINEL Connect, je vybaven novou technologií zrcadlení a pěti pyrosenzory. Zprovoznění, nastavení a bezdrátové propojení je díky této aplikaci a Bluetooth hračka.

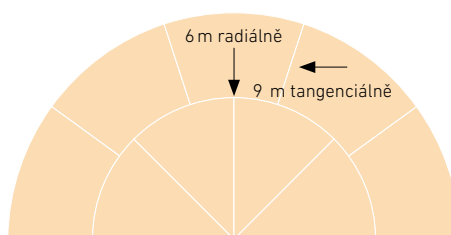


 **Bluetooth®
MESH**

MD IR D180



Konvenční pasivní infračervená technologie



Nová technologie digitálních senzorů

Řada 2000.

Osvědčené, levné a pro LED vhodné senzory pro vnitřní i venkovní použití.

Série 2000 pro venkovní i vnitřní použití přináší kvalitu detekce v koncentrované podobě – je navržena pro použití v soukromých domech a obytných instalacích. Za elegantním a zároveň nenápadným designem se skrývá technologie STEINEL Professional s detekčními úhly od 160° do 360° a nastavitelným dosahem až 12 metrů pomocí potenciometrů.


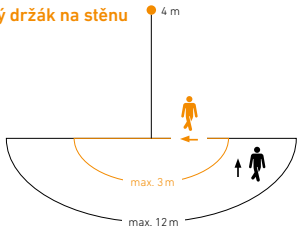

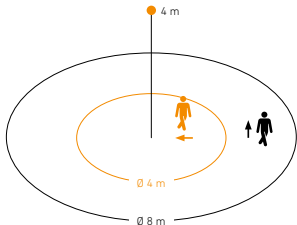

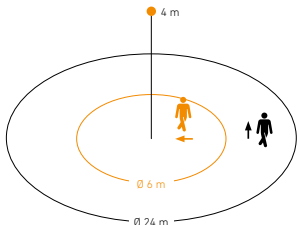
COM1


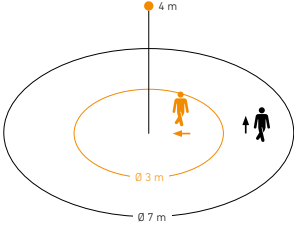

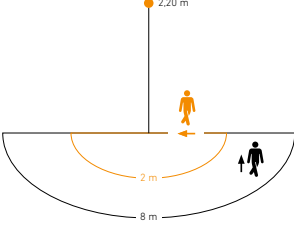

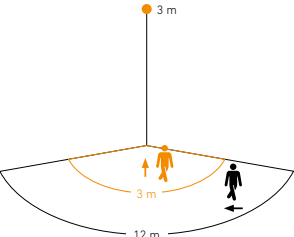

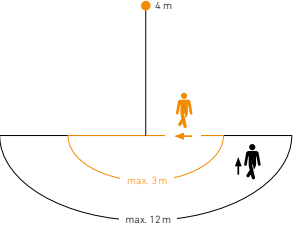
Přehled senzorů pohybu řady 2000

Výrobek	IS 2180-2	IS 2360 DE ECO 8m	IS 2360-3 ECO 24m	IS 2360 ECO 7m	IR 2180 UP ECO	IS 2160 ECO	IS 2180 ECO
Interiér	-	-	-	-	-	-	-
Exteriér	-	-	-	-	-	-	-
Doporučená místa montáže	Vchod do domu, garážová vrata, vjezd do dvora	Přílehlá místnost, WC, chodba	Šatna, technická místnost, sklepní prostor, sklad, garáž	Šatna, technická místnost, sklepní prostor, sklad, garáž	Schodiště, přílehlá místnost, sklep, sklad	Výstup ze sklepa (ven), přílehlá místnost, sklad	Schodiště, přílehlá místnost, sklep, sklad
Montážní výška	1,80 - 4,00 m	2,20 - 4,00 m	2,50 - 6,00 m	2,00 - 4,00 m	1,10 - 2,20 m	1,80 - 3,00 m	1,80 - 4,00 m
Detekční úhel	180 °	360 °	360 °	360 °	180 °	160 °	180 °
Ø dosah	max. 5/12 m	max. 8 m	max. 24 m	max. 7 m	max. 8 m	max. 12 m	max. 5/12 m



Nenápadný vzhled s výkonnou technologií: IS 2360 DE ECO pro montáž do podhledu

IS 2180-2 Infračervený pohybový senzor pro stěnu, roh 	180 °	COM1	bílá	IP54	4007841 603816	
	180 °	COM1	černá	IP54	4007841 603717	
	Rohový držák na stěnu					
			černá			4007841 085131
			bílá			4007841 085148
<p>Senzor pohybu s 2 pyrosenzory pro povrchovou montáž, volitelný rohový držák na stěnu </p> <p>Čočku lze otočit o 180° pro nastavení dosahu (5m/12m)</p> <p>Dosah: Radiálně max. $r = 1,5 \text{ m}$ (4 m^2) / $r = 3 \text{ m}$ (14 m^2) Tangenciálně max. $r = 5 \text{ m}$ (39 m^2) / $r = 12 \text{ m}$ (226 m^2)</p> <p>Montážní výška: 1,80 – 4,00 m</p> <p>Montážní místo: stěna, roh</p> <p>COM1: Napájení: max. 1000 W (připraveno pro LED)</p> <p>Rozměry: 55 x 78 x 120 mm</p>						
IS 2360 DE ECO 8m Infračervený pohybový senzor pro montáž do podhledu 	360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 034733	
	Verze GST					
	360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 068462	
	<p>Ideální pro instalaci do přístřešků a zavěšených podhledů</p> <p>Krycí rámeček je součástí dodávky</p> <p>Dosah: Radiálně max. $\varnothing 4 \text{ m}$ (13 m^2) Tangenciálně max. $\varnothing 8 \text{ m}$ (50 m^2)</p> <p>Montážní výška: 2,2 – 4 m</p> <p>Montážní místo: Strop</p> <p>COM1: Napájení: max. 1000 W (připraveno pro LED)</p> <p>Rozměry: $\varnothing 78 \times 89 \text{ mm}$</p> 					
IS 2360-3 ECO 24m Infračervený senzor pohybu pro strop 	360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 057770	
	360 °	COM1	černá	IP54	4007841 081706	
	360 °	COM1	MP 48	IP54	4007841 062903	
	<p>Senzor pohybu s 3 pyrosenzory pro povrchovou montáž Krycí desky jsou součástí dodávky.</p> <p>Výrobky v multibaleních jsou dodávány bez vnějšího obalu, a proto nejsou vhodné pro individuální prodej.</p> <p>Dosah: Radiálně max. $\varnothing 6 \text{ m}$ (28 m^2) Tangenciálně max. $\varnothing 24 \text{ m}$ (452 m^2)</p> <p>Montážní výška: 2,50 – 6,00 m</p> <p>Montážní místo: Strop</p> <p>COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)</p> <p>Rozměry: $\varnothing 121 \times 57 \text{ mm}$</p> 					

IS 2360 ECO 7m Infračervený senzor pohybu pro strop 	360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 006556	
	<p>Senzor pohybu pro povrchovou montáž, ideální pro přístřešky nebo malé vnitřní prostory 664 spínacích zón, spínací výstup 1, počet LED/zářivek: 6 ks. Dosah: Radiálně max. Ø 3 m (7 m²) Tangenciálně max. Ø 7 m (38 m²) Montážní výška: 2,00 – 4,00 m Montážní místo: Strop COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED) Rozměry: Ø 115 x 51 mm</p> 					
IR 2180 UP ECO Pasivní infračervený senzorový spínač pro montáž na stěnu 	180 °	COM1	bílá	IP20	4007841 065003	
	<p>Nástěnný senzor pro 2 nebo 3 vodičovou zápusťovou montáž Dosah: Radiálně max. r = 2 m (6 m²) Tangenciálně max. r = 8 m (101 m²) Montážní výška: 1,10 – 2,2 m Montážní místo: Stěna COM1: Napájení: max. 200 W (připraveno pro LED) Rozměry: 57 x 81 x 81 mm</p> 					
IS 2160 ECO Infračervený senzor pohybu pro stěnu 	160 °	COM1	bílá	IP54	4007841 606015	
	160 °	COM1	černá	IP54	4007841 605919	
	<p>Senzor pohybu s 2 pyrosenzory pro povrchovou montáž Dosah: Radiálně max. r = 3 m (13 m²) Tangenciálně max. r = 12 m (201 m²) Montážní výška: 1,80 – 3,00 m Montážní místo: Stěna COM1: Napájení: max. 600 W (připraveno pro LED) Rozměry: 73 x 78 x 113 mm</p> 					
IS 2180 ECO Infračervený senzor pohybu 	180 °	COM1	bílá	IP54	4007841 034696	
	180 °	COM1	černá	IP54	4007841 034702	
	180 °	COM1	antracitová	IP54	4007841 064907	
	Rohový držák na stěnu					
				černá		4007841 085131
				bílá		4007841 085148
<p>Senzor pohybu s 2 pyrosenzory pro povrchovou montáž, volitelný rohový držák na stěnu Dosah: Radiálně max. r = 1,5 m (4 m²) / r = 3 m (14 m²) Tangenciálně max. r = 5 m (39 m²) / r = 12 m (226 m²) Montážní výška: 1,8 – 4 m Montážní místo: stěna, roh COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED) Rozměry: 55 x 78 x 120 mm</p> 						

Řada 3000.

Když je v sázce hodně.

Řada 3000 nabízí dokonalé řešení pro detekci ve velkých dvorech a firemních prostorách, stejně jako ve velkých místnostech a dlouhých chodbách. Díky krytí IP54 je technologie senzoru spolehlivě chráněna proti mechanickým a povětrnostním vlivům. Pro instalaci jsou k dispozici verze pro zápusťnou montáž, povrchovou montáž a zapuštění do podhledu v kulatém a hranatém provedení s rozhraním KNX a DALI-2. Modulární konstrukce a velký připojovací prostor s praktickými svorkami zajišťují rychlou instalaci. Senzory lze intuitivně nastavit pomocí aplikace s dálkovým ovládním Smart Remote.



COM1

Přehled senzorů pohybu řady 3000

Výrobek	IS 3360	IS 345	IS 3180	IS 3360 MX vysoký regál	IS 345 MX vysoký regál
Interiér	-	-	-	-	-
Exteriér	-	-	-	-	-
Doporučená místa montáže	Podzemní parkoviště, schodiště, vícepodlažní parkoviště, sklad, šatna	Podloubí, vestibul, chodba	Dvůr, vchod do domu, nakládací rampa, vjezd s bránou	Vysokoregálový sklad, hala	Vysokoregálová ulička
Montážní výška	2,50 - 4,00 m	2,50 - 5,00 m	1,80 - 2,50 m	4,00 - 14,00 m	4,00 - 16,00 m
Detekční úhel	360 °	360 °	180 °	360 °	360 °
Ø dosah	max. 40 m	max. 23 x 6 m	max. 6/20 m	max. 36 m	max. 30 x 4 m



Maximální dosah ve velkých výškách: IS 3360 MX Highbay pro vysokoregálové sklady.

IS 3360

Infračervené senzory pohybu a přítomnosti



Senzor přítomnosti řada 3000 se 3 pyrosenzory a nepřetržitým svícením 4 hod.

Dosah: Radiálně max. Ø 8 m (50 m²)

Tangenciálně max. Ø 40 m (1257 m²)

Přítomnost max. Ø 3 m (7 m²)

Montážní výška: 2,50 – 4,00 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

DALI-2 IPD: Odebíraný proud 3 zařízení DALI (6 mA)

KNX: max. odebíraný proud: 12,5 mA

Rozměry:

AP čtvercový: 64 x 95 x 95 mm

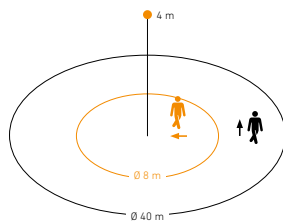
AP kulatý: ø 126 x 65 mm

UP čtvercový: 78 x 94 x 94 mm

UP kulatý: ø 124 x 65 mm

DE čtvercový: 121 x 94 x 94 mm

DE kulatý: ø 124 x 121 mm



Vestavná montáž, kulaté

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 033453
360 °	COM1	černá	IP20	4007841 068554
360 °	PF	bílá	IP20	4007841 033484
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 033521
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 057268
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 058197
360 °	KNX V3.1	černá	IP20	4007841 068592

Vestavná montáž, čtvercové

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 033460
360 °	COM1	černá	IP20	4007841 068530
360 °	PF	bílá	IP20	4007841 033491
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 033514
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 057244
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 058173
360 °	KNX V3.1	černá	IP20	4007841 068578

Povrchová montáž, kulaté

360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 033446
360 °	COM1	černá	IP54	4007841 068547
360 °	PF	bílá	IP54	4007841 033477
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP54	4007841 033507
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP54	4007841 057251
360 °	KNX V3.1	bílá	IP54	4007841 058180
360 °	KNX V3.1	černá	IP54	4007841 068585

Povrchová montáž, čtvercové

360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 010478
360 °	COM1	černá	IP54	4007841 068523
360 °	PF	bílá	IP54	4007841 010515
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP54	4007841 010560
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP54	4007841 057237
360 °	KNX V3.1	bílá	IP54	4007841 058166
360 °	KNX V3.1	černá	IP54	4007841 068561

Montáž do podhledu, kulaté

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 079659
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 080631
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 079666

Montáž do podhledu, čtvercové

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 079635
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 080624
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 079642

Montáž na strop, adaptér

		bílá	IP20	4007841 079543
--	--	------	------	----------------

IS 345

Infračervený senzor pohybu
pro chodby



Se 2 pyrosenzory, nepřetržité svícení po dobu 4 hodin.

Dosah: Radiálně max. 12 x 6 m (72 m²)

Tangenciálně max. 23 x 6 m (138 m²)

Montážní výška: 2,50 – 5,00 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

DALI-2 IPD: Odebíraný proud 3 zařízení DALI (6 mA)

KNX: max. odebíraný proud: 12,5 mA

Rozměry:

AP čtvercový: 65 x 95 x 95 mm

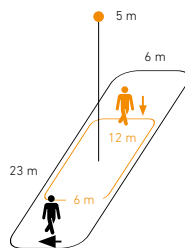
AP kulatý: Ø 126 x 65 mm

UP čtvercový: 78 x 94 x 94 mm

UP kulatý: Ø124 x 65 mm

DE čtvercový: 121 x 94 x 94 mm

DE kulatý: Ø124 x 121 mm



Vestavná montáž, kulaté

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 033811
360 °	PF	bílá	IP20	4007841 033842
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 033873
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 057305
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 058289
360 °	KNX V3.1	černá	IP20	4007841 084165

Vestavná montáž, čtvercové

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 033804
360 °	PF	bílá	IP20	4007841 033835
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 033866
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 057282
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 058265
360 °	KNX V3.1	černá	IP20	4007841 084141

Povrchová montáž, kulaté

360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 033798
360 °	PF	bílá	IP54	4007841 033828
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP54	4007841 033859
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP54	4007841 057299
360 °	KNX V3.1	bílá	IP54	4007841 058272
360 °	KNX V3.1	černá	IP54	4007841 084158

Povrchová montáž, čtvercové

360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 010485
360 °	PF	bílá	IP54	4007841 010539
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP54	4007841 010584
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP54	4007841 057275
360 °	KNX V3.1	bílá	IP54	4007841 058258
360 °	KNX V3.1	černá	IP54	4007841 084134

Montáž do podhledu, kulaté

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 079697
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 080655
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 079703

Montáž do podhledu, čtvercové

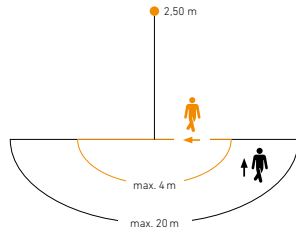
360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 079673
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 080648
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 079680

Montáž na strop, adaptér

		bílá	IP20	4007841 079543
--	--	------	------	----------------

IS 3180

Infračervený senzor pohybu
pro chodby a přilehlé místnosti



Vestavná montáž, čtvercové

180 °	COM1	bílá	IP20	4007841 055721
180 °	PF	bílá	IP54	4007841 055769
180 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 055738
180 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 057367
180 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 058142

Povrchová montáž, čtvercové

180 °	COM1	bílá	IP54	4007841 009113
180 °	PF	bílá	IP54	4007841 010508
180 °	DALI-2 APC	bílá	IP54	4007841 010553
180 °	DALI-2 IPD	bílá	IP54	4007841 057350
180 °	KNX V3.1	bílá	IP54	4007841 058135

Se 2 pyrosenzory, nepřetržitě svícení po dobu 4 hodin.

Dosah: Radiálně max. $r = 3 \text{ m}$ (14 m^2) / $r = 4 \text{ m}$ (25 m^2) Tangenciálně max. $r = 5 \text{ m}$ (57 m^2) / $r = 20 \text{ m}$ (628 m^2)

Montážní výška: 1,80 – 2,50 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

DALI-2 IPD: Odebíraný proud 3 zařízení DALI (6 mA)

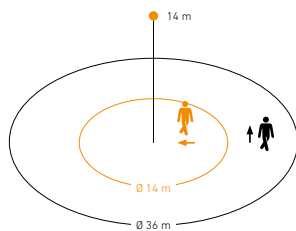
KNX: max. odebíraný proud: 12,5 mA

Rozměry: Povrchová montáž, čtvercové: 65 x 95 x 95 mm – Zápustná montáž, čtvercové: 78 x 94 x 94 mm

IS 3360

MX Highbay

Infračervený senzor pohybu
pro vysokoregálové sklady



Povrchová montáž, čtvercové

360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 033569
360 °	PF	bílá	IP54	4007841 033583
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP54	4007841 010577
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP54	4007841 057374
360 °	KNX V3.1	bílá	IP54	4007841 058364

Pro velké výšky, se 3 pyrosenzory, nepřetržitě svícení 4 hodiny.

Dosah: Radiálně max. $\emptyset 14 \text{ m}$ (154 m^2) Tangenciálně max. $\emptyset 36 \text{ m}$ (1018 m^2)

Montážní výška: 4,00 – 14,00 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

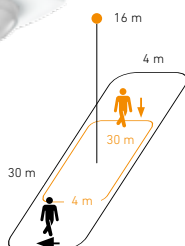
DALI-2 IPD: Odebíraný proud 3 zařízení DALI (6 mA)

KNX: max. odebíraný proud: 12,5 mA

Rozměry: 65 x 95 x 95 mm

IS 345 MX vysoký regál

Infračervený senzor pohybu
pro vysokoregálové uličky



Povrchová montáž, čtvercové

360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 010492
360 °	PF	bílá	IP54	4007841 010522
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP54	4007841 010591
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP54	4007841 057398
360 °	KNX V3.1	bílá	IP54	4007841 058296

Pro velké výšky, se 2 pyrosenzory, nepřetržitě svícení 4 hodiny.

Dosah: Radiálně max. 30 x 4 m (120 m^2) Tangenciálně max. 30 x 4 m (120 m^2)

Montážní výška: 4,00 – 16,00 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

DALI-2 IPD: Odebíraný proud 3 zařízení DALI (6 mA)

KNX: max. odebíraný proud: 12,5 mA

Rozměry: 65 x 95 x 95 mm

Výrobek	Detekce Rozhraní Verze Stupeň krytí IP EAN

Nové senzory pohybu.

Nové senzory pohybu řady Eco Plus jsou ideální pro každodenní práci. S rozsahem 8 nebo 24 m splňují standardní požadavky. Kulatý design a magnetické připojení hlavy senzoru zajišťují rychlou instalaci. Nastavení se provádí přes Smart Remote pomocí aplikace, vzdálené servisní operace nebo potenciometrem přímo na senzoru pohybu.

COM1

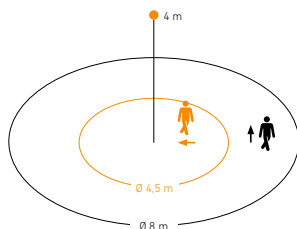


Přehled senzorů pohybu řady Eco Plus

Výrobek	MD-8 ECO	MD-24 ECO
Interiér	-	-
Exteriér	-	-
Doporučená místa montáže	Zavěšený pohled, přílehlá místnost, WC, chodba	Šatna, přílehlá místnost, sklepní prostor, sklad, garáž, podzemní garáž, vícepodlažní parkoviště
Montážní výška	2,00 – 4,00 m	2,00 – 4,00 m
Detekční úhel	360 °	360 °
Ø dosah	max. 8 m	max. 24 m

MD-8 ECO

Infračervený senzor pohybu

**Vestavná montáž**

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 087814
-------	------	------	------	-----------------------

Povrchová montáž

360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 087791
-------	------	------	------	-----------------------

Montáž do podhledu

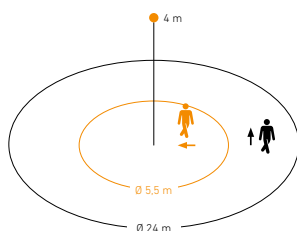
360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 087807
-------	------	------	------	-----------------------

1 pyrosenzor pohybu s tlačítkovým vstupem
Snadná montáž díky kulatému designu a magnetickému připojení
Paralelní připojení max. 10 senzorů pro rozšíření dosahu
3 možnosti nastavení: aplikace Smart Remote, dálkové ovládání RC8 nebo potenciometr
Krycí rámeček je součástí dodávky

Spínací zóny: 492 spínacích zón
Dosah: Radiálně max. Ø 4,5 m (16 m²) Tangenciálně max. Ø 8 m (50 m²)
Montážní výška: 2 – 4 m
COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)
Rozměry: AP: Ø 129 x 65 mm – UP: Ø 109 x 70 mm – DE: Ø109 x 138 mm

MD-24 ECO

Infračervený senzor pohybu

**Vestavná montáž**

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 087784
-------	------	------	------	-----------------------

Povrchová montáž

360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 087760
-------	------	------	------	-----------------------

Montáž do podhledu

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 087777
-------	------	------	------	-----------------------

3 pyrosenzory pohybu s tlačítkovým vstupem.
Snadná montáž díky kulatému designu a magnetickému připojení.
Paralelní připojení max. 10 senzorů pro rozšíření oblasti
3 možnosti nastavení: aplikace Smart Remote, dálkové ovládání RC8 nebo potenciometr
Krycí rámeček je součástí dodávky

Spínací zóny: 1436 spínacích zón
Dosah: Radiálně max. Ø 5,5 m (24 m²) Tangenciálně max. Ø 24 m (452 m²)
Montážní výška: 2 – 4 m
COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)
Rozměry: AP: Ø 129 x 70 mm – UP: Ø 109 x 75 mm – DE: Ø109 x 143 mm

Teď už to klape.

Rychlá montáž díky magnetickým senzorovým hlavám. Nové senzory přítomnosti z řady Eco Plus pomáhají elektrikářům v jejich každodenních úkolech – ať už v kancelářích, zasedacích místnostech, průchodech nebo velkých prostorách. Díky jejich modulární konstrukci lze atraktivně navržené senzory instalovat snadno a rychle v několika jednoduchých krocích – hlavu senzoru jednoduše nacvaknete na nosnou část pomocí magnetického připojení. Lze je nastavit a ovládat pomocí aplikace Smart Remote, vzdálené servisní operace nebo potenciometru.



COM1



Přehled senzorů přítomnosti řady Eco Plus

Výrobek	PD-8 ECO	PD-24 ECO
Interiér	-	-
Exteriér	-	-
Doporučená místa montáže	Učebna, kancelář, samostatná kancelář, schodiště	Učebna, otevřená kancelář, konferenční místnost, zasedací místnost, čekárna
Montážní výška	2,00 – 4,00 m	2,00 – 4,00 m
Detekční úhel	360 °	360 °
Ø dosah	max. 8 m	max. 24 m

PD-8 ECO

Infračervený senzor přítomnosti



1 pyrosenzor přítomnosti s tlačítkovým vstupem na COM1
S dosahem přítomnosti a vypínáním podle jasů
Snadná montáž díky kulatému designu a magnetickému připojení
Paralelní připojení max. 10 senzorů pro rozšíření dosahu

3 možnosti nastavení: aplikace Smart Remote, dálkové ovládání RC8 nebo potenciometr

Krčí rámeček je součástí dodávky

Spínací zóny: 492 spínacích zón

Dosah: Radiálně max. Ø 4,5 m (16 m²)

Tangenciálně max. Ø 8 m (50 m²)

Přítomnost max. Ø 6 m (28 m²)

Montážní výška: 2 – 4 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

DALI-2 IPD: Odebíraný proud 6 zařízení DALI (12 mA)

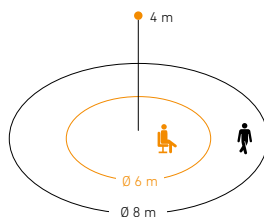
KNX: max. odebíraný proud: 15 mA

Rozměry:

AP: Ø 129 x 65 mm

UP: Ø 109 x 70 mm

DE: Ø109 x 138 mm



Vestavná montáž

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 087937
360 °	COM1	černá	IP20	*4007841 087920
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 088194
360 °	DALI-2 IPD	černá	IP20	*4007841 088187
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 087999
360 °	KNX V3.1	černá	IP20	*4007841 087982

Povrchová montáž

360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 087890
360 °	COM1	černá	IP54	*4007841 087883
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP54	4007841 088156
360 °	DALI-2 IPD	černá	IP54	*4007841 088149
360 °	KNX V3.1	bílá	IP54	4007841 087951
360 °	KNX V3.1	černá	IP54	*4007841 087944

Montáž do podhledu

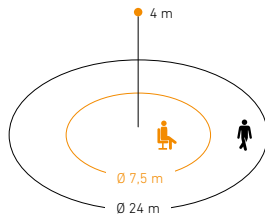
360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 087913
360 °	COM1	černá	IP20	*4007841 087906
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 088163
360 °	DALI-2 IPD	černá	IP20	*4007841 088170
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 087975
360 °	KNX V3.1	černá	IP20	*4007841 087968

PD-24 ECO

Infračervený senzor přítomnosti



3 pyrosenzory přítomnosti s tlačítkovým vstupem na COM1
S dosahem přítomnosti a vypínáním podle jasu
Snadná montáž díky kulatému designu a magnetickému připojení
Paralelní připojení max. 10 senzorů pro rozšíření dosahu
3 možnosti nastavení:
aplikace Smart Remote, dálkové ovládání RC8 nebo potenciometr
Krycí rámeček je součástí dodávky
Spínací zóny: 1436 spínacích zón
Dosah: Radiálně max. Ø 5,5 m (24 m²)
 Tangenciálně max. Ø 24 m (452 m²)
 Přítomnost max. Ø 7,5 m (44 m²)
Montážní výška: 2 – 4 m
COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)
DALI-2 IPD: Odebíraný proud 6 zařízení DALI (12 mA)
KNX: max. odebíraný proud: 15 mA
Rozměry:
 AP: Ø 129 x 70 mm
 UP: Ø 109 x 75 mm
 DE: Ø109 x 143 mm



Vestavná montáž

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 087876
360 °	COM1	černá	IP20	*4007841 087869
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 088279
360 °	DALI-2 IPD	černá	IP20	*4007841 088262
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 088057
360 °	KNX V3.1	černá	IP20	*4007841 088040

Povrchová montáž

360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 087838
360 °	COM1	černá	IP54	*4007841 087821
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP54	4007841 088231
360 °	DALI-2 IPD	černá	IP54	*4007841 088224
360 °	KNX V3.1	bílá	IP54	4007841 088019
360 °	KNX V3.1	černá	IP54	*4007841 088002

Montáž do podhledu

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 087852
360 °	COM1	černá	IP20	*4007841 087845
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 088255
360 °	DALI-2 IPD	černá	IP20	*4007841 088248
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 088033
360 °	KNX V3.1	černá	IP20	*4007841 088026

Výrobek	Detekce	Rozhraní	Verze	Stupeň krytí IP	EAN
---------	---------	----------	-------	-----------------	-----

Senzor přítomnosti

Detekce přítomnosti i při nejmenším poklepání prstem.

Detekční úkoly senzorů přítomnosti se liší v závislosti na typu místnosti a podmínkách. Kanceláře, učebny, konferenční místnosti, sklady, sportovní haly nebo zvláště vysoké prostory kladou různé požadavky na detekční dosahy senzorů. Díky pasivní infračervené, vysokofrekvenční a ultrazvukové sensorové technologii pokrývá systém Control PRO co nejlépe spektrum oblastí použití a zohledňuje každou situaci v místnosti.



COM1 COM2

Přehled senzorů přítomnosti řady Control PRO

Výrobek	IR Quattro HD 24m	IR Quattro 8m	IR Quattro MICRO 6m	IR Micro Office 6m	IR Quattro SLIM XS 4m
Interiér	-	-	-	-	-
Doporučená místa montáže	Učebna, otevřená kancelář, konferenční místnost, zasedací místnost, čekárna, sportovní hala, sklad	Učebna, kancelář, samostatná kancelář, schodiště	výhradně pro montáž do podhledu, samostatná kancelář, WC, chodba, vstupní prostor	Samostatná kancelář, otevřená kancelář	Samostatná kancelář
Montážní výška	2,50 – 10,00 m	2,50 – 8,00 m	2,50 – 4,00 m	max. 4,00 m	2,50 – 4,00 m
Detekční úhel	360 °	360 °	360 °	360 °	360 °
Ø dosah	max. 20 m	max. 7 m	max. 6 m	max. 6 m	max. 4 m

Výrobek	HF 360	Dual HF	DualTech	US 360	Dual US
Interiér	-	-	-	-	-
Doporučená místa montáže	WC, schodiště, umývárna, vstupní prostor, parkoviště, podzemní parkoviště	Vestibul, chodba	Učebna	WC, šatna, samostatná kancelář, učebna	Vestibul, chodba
Montážní výška	2,50 – 3,50 m	2,50 – 3,50 m	2,50 – 3,50 m	2,50 – 3,50 m	2,50 – 3,50 m
Detekční úhel	360 °	360 °	360 °	360 °	360 °
Ø dosah	max. 12 m	max. 20 x 3 m	max. 10 m	max. 10 m	max. 20 x 3 m



IR Quattro HD 24m

Infračervený senzor přítomnosti



Škálovatelná čtvercová detekce přítomnosti

Spínací zóny: 4800 spínacích zón

Dosah: Radiálně max. 8 x 8 m (64 m²)

Tangenciálně max. 20 x 20 m (400 m²)

Přítomnost max. 8 x 8 m (64 m²)

Montážní výška: 2,50 – 10,00 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

DALI-2 IPD: Odebíraný proud 4 zařízení DALI (8 mA)

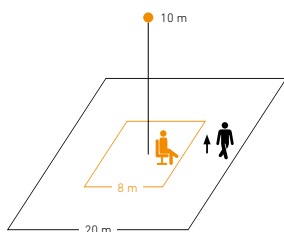
KNX: max. odebíraný proud: 10 mA

Rozměry:

Vestavná montáž: max. 70 x 120 x 120 mm

Povrchová montáž: 65 x 120 x 120 mm

Montáž do podhledu: 119 x 120 x 120 mm



Vestavná montáž

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 002794
360 °	COM1	černá	IP20	4007841 068608
360 °	COM2	bílá	IP20	4007841 002770
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 002756
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 057497
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 058470
360 °	KNX V3.1	černá	IP20	4007841 068622

Povrchová montáž

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 592400
360 °	COM1	černá	IP20	4007841 068615

Montáž do podhledu

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 079369
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 079376
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 079383

Montáž na strop, adaptér

		bílá	IP20	4007841 079543
--	--	------	------	----------------

Povrchová montáž, adaptér

		bílá	IP54	4007841 000363
		černá	IP54	4007841 082031

IR Quattro 8m

Infračervený senzor přítomnosti



Škálovatelná čtvercová detekce přítomnosti

Spínací zóny: 1760 spínacích zón

Dosah: Radiálně max. 5 x 5 m (25 m²)

Tangenciálně max. 7 x 7 m (49 m²)

Přítomnost max. 4 x 4 m (16 m²)

Montážní výška: 2,50 – 8,00 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

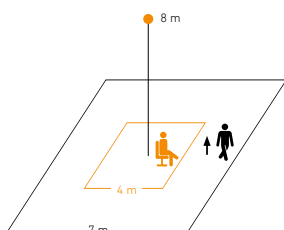
KNX: max. odebíraný proud: 10 mA

Rozměry:

Vestavná montáž: max. 76 x 120 x 120 mm

Povrchová montáž: 71 x 120 x 120 mm

Montáž do podhledu: 113 x 120 x 120 mm



Vestavná montáž

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 000349
360 °	COM2	bílá	IP20	4007841 000356
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 002749
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 058487

Povrchová montáž

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 592301
-------	------	------	------	----------------

Montáž do podhledu

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 079345
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 079352
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 079390

Montáž na strop, adaptér

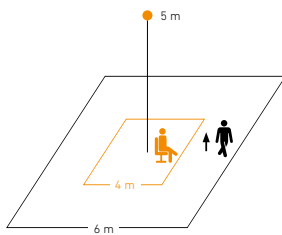
		bílá	IP20	4007841 079543
--	--	------	------	----------------

Povrchová montáž, adaptér

		bílá	IP54	4007841 000363
--	--	------	------	----------------

IR Quattro MICRO 6m

Infračervený senzor přítomnosti



Montáž do podhledu

360 °	COM1	bílá	IP65	4007841 053789
360 °	COM1	černá	IP65	4007841 068639
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP65	4007841 053871
360 °	KNX V3.1	bílá	IP65	4007841 064129
360 °	KNX V3.1	černá	IP65	4007841 068646

Verze GST

360 °	COM1	bílá	IP65	4007841 068486
-------	------	------	------	----------------

Čtvercová detekce

O velikosti zhruba desetikorunové mince

S mikropřesnou čočkou (15 x 15 mm)

Dosah: Radiálně max. 4 x 4 m (16 m²) Tangenciálně max. 6 x 6 m (36 m²) Přítomnost max. 4 x 4 m (16 m²)

Montážní výška: 2,50 – 4,00 m

COM1: Napájení: max. 1000 W (připraveno pro LED)

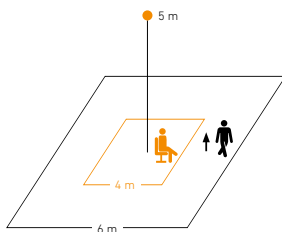
DALI-2 IPD: Odebíraný proud 2 zařízení DALI (4 mA)

KNX: max. odebíraný proud: 10 mA

Rozměry: Ø 43 x 75 mm

IR Micro Office 6m

Infračervený senzor přítomnosti



Vestavná montáž

360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 067151
-------	------------	------	------	----------------

Povrchová montáž

360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 067137
-------	------------	------	------	----------------

Montáž do podhledu

360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 067144
-------	------------	------	------	----------------

Čtvercová detekce přítomnosti, patentovaný vícesegmentový pyrosenzor

Řízení světla včetně řízení konstantního osvětlení a nového standardu Bluetooth Connect Mesh

Řídí vysílání jako single-master aplikační ovladač až pro 20 zařízení DALI

Spínací zóny: 168 spínacích zón

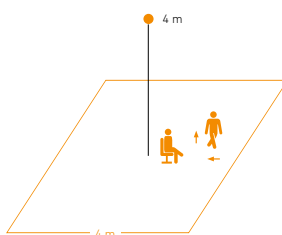
Dosah: Radiálně max. 4 x 4 m (16 m²) Tangenciálně max. 6 x 6 m (36 m²) Přítomnost max. 4 x 4 m (16 m²)

Montážní výška: 2 – 5 m

Rozměry: UP: 85 x 37 mm AP: 106 x 45 mm – DE: 85 x 69 mm

IR Quattro SLIM XS 4m

Infračervený senzor přítomnosti



Vestavná montáž

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 032951
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 057510
360 °	KNX V3.1	černá	IP20	4007841 082260
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 058500

Čtvercová detekce. Montážní výška pouze 6 mm, včetně kulatého krytu

Dosah: Radiálně max. 4 x 4 m (16 m²) Tangenciálně max. 4 x 4 m (16 m²) Přítomnost max. 4 x 4 m (16 m²)

Montážní výška: 2,50 – 4,00 m

COM1: Napájení: max. 1000 W (připraveno pro LED)

DALI-2 IPD: Odebíraný proud 2 zařízení DALI (4 mA)

KNX: max. odebíraný proud: 10 mA

Rozměry: max. 55 x 80 x 80 mm

HF 360

Vysokofrekvenční senzor přítomnosti



Elektronicky nastavitelný, a oboustranně tlumený. Normální / zkušební provoz, poloautomatický / plně automatický provoz, ovládání tlačítkem / spínačem, manuální zapnutí / vypnutí

Dosah: Radiálně max. Ø 12 m (113 m²)

Tangenciálně max. Ø 12 m (113 m²)

Montážní výška: 2,50 – 3,50 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

DALI-2 IPD: Odebíraný proud 5 zařízení DALI (10 mA)

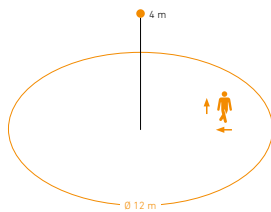
KNX: max. odebíraný proud: 30 mA

Rozměry:

Vestavná montáž: max. 56 x 120 x 120 mm

Povrchová montáž: 51 x 120 x 120 mm

Montáž do podhledu: 94 x 120 x 120 mm



Vestavná montáž

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 002800
360 °	COM2	bílá	IP20	4007841 002848
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 057480
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 059484
360 °	KNX V3.1	černá	IP20	4007841 082277

Povrchová montáž

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 751302
-------	------	------	------	----------------

Montáž do podhledu

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 079512
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 079536

Montáž na strop, adaptér

		bílá	IP20	4007841 079543
--	--	------	------	----------------

HF stropní adaptér

		bílá		4007841 006600
--	--	------	--	----------------

Povrchová montáž, adaptér

		bílá	IP54	4007841 000363
		černá	IP54	4007841 082031

Dual HF

Vysokofrekvenční uličkový senzor přítomnosti



Dvojitá směrová charakteristika pro radiální detekci až do 20 m

Dosah: Radiálně max. 20 x 3 m (60 m²)

Tangenciálně max. 20 x 3 m (60 m²)

Montážní výška: 2,50 – 3,50 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

DALI-2 IPD: Odebíraný proud 7 zařízení DALI (14 mA)

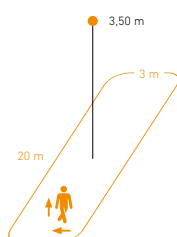
KNX: max. odebíraný proud: 30 mA

Rozměry:

Vestavná montáž: max. 74 x 120 x 120 mm

Povrchová montáž: 70 x 120 x 120 mm

Montáž do podhledu: 122 x 120 x 120 mm



Vestavná montáž

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 002978
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 057459
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 059477

Povrchová montáž

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 590703
-------	------	------	------	----------------

Montáž do podhledu

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 079482
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 079499
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 079505

Montáž na strop, adaptér

		bílá	IP20	4007841 079543
--	--	------	------	----------------

HF stropní adaptér

		bílá		4007841 006600
--	--	------	--	----------------

Povrchová montáž, adaptér

		bílá	IP54	4007841 000363
--	--	------	------	----------------

DualTech

Ultrazukové a infračervené senzory přítomnosti



Ideální pro kanceláře, konferenční místnosti a učebny. Teplotně nezávislá, spolehlivá detekce i za objekty díky ultrazukové technologii. Další možnosti detekce díky technologii PIR.

Ultrazukové senzory si zachovávají krytí IP20 i s adaptérem pro povrchovou montáž.

Dosah:

Radiálně max. ultrazvuk: Ø 10 m (79 m²)

Tangenciálně max. ultrazvuk: Ø 10 m (79 m²)

Přítomnost max. ultrazvuk: Ø 6 m (28 m²)

Montážní výška: 2,50 – 3,50 m

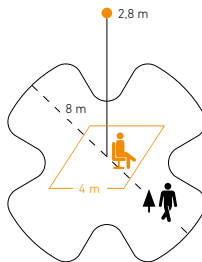
COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

DALI-2 IPD: Odebíraný proud 12 zařízení DALI (24 mA)

KNX: max. odebíraný proud: 17,5 mA

Rozměry: Vestavná montáž: 66 x 120 x 120 mm

Montáž do podhledu: 103 x 120 x 120 mm



Vestavná montáž

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 007997
360 °	COM2	bílá	IP20	4007841 008000
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 059521

Montáž do podhledu

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 079574
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 079581

Montáž na strop, adaptér

		bílá	IP20	4007841 079543
--	--	------	------	----------------

Povrchová montáž, adaptér

		bílá	IP20	4007841 000363
--	--	------	------	----------------

US 360

Ultrazukový senzor přítomnosti



Obklopuje objekty, ale neproniká do nich. Detekce nezávislá na teplotě

Elektronicky nastavitelný dosah.

Stupeň krytí ultrazukových senzorů zůstává IP20 i s adaptérem pro povrchovou montáž.

Dosah: Radiálně max. Ø 10 m (79 m²)

Tangenciálně max. Ø 6 m (28 m²)

Přítomnost max. Ø 6 m (28 m²)

Montážní výška: 2,50 – 3,50 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

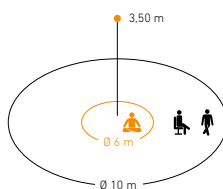
DALI-2 IPD: Odebíraný proud 12 zařízení DALI (24 mA)

KNX: max. odebíraný proud: 17,5 mA

Rozměry: Vestavná montáž:

68 x 120 x 120 mm

Montáž do podhledu: 105 x 120 x 120 mm



Vestavná montáž

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 007935
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 059514

Montáž do podhledu

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 079611
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 079628

Montáž na strop, adaptér

		bílá	IP20	4007841 079543
--	--	------	------	----------------

Povrchová montáž, adaptér

		bílá	IP20	4007841 000363
--	--	------	------	----------------

Dual US

Ultrazvukové uličkové senzory
přítomnosti



Sleduje celou uličku a dívá se za roh.
Ultrazvukové senzory si zachovávají krytí IP20 i s adaptérem pro povrchovou montáž.

Dosah: Radiálně max. 20 x 3 m (60 m²)

Tangenciálně max. 20 x 3 m (60 m²)

Montážní výška: 2,50 – 3,50 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

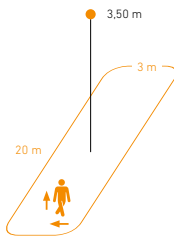
DALI-2 IPD: Odebíraný proud 12 zařízení DALI (24 mA)

KNX: max. odebíraný proud: 17,5 mA

Rozměry:

Vestavná montáž: max. 71 x 120 x 120 mm

Montáž do podhledu: 109 x 120 x 120 mm



Vestavná montáž

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 007843
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 059491

Montáž do podhledu

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 079598
360 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 079604

Montáž na strop, adaptér

		bílá	IP20	4007841 079543
--	--	------	------	-----------------------

Povrchová montáž, adaptér

		bílá	IP20	4007841 000363
--	--	------	------	-----------------------

Výrobek	Detekce	Rozhraní	Verze	Stupeň krytí IP	EAN
---------	---------	----------	-------	-----------------	-----

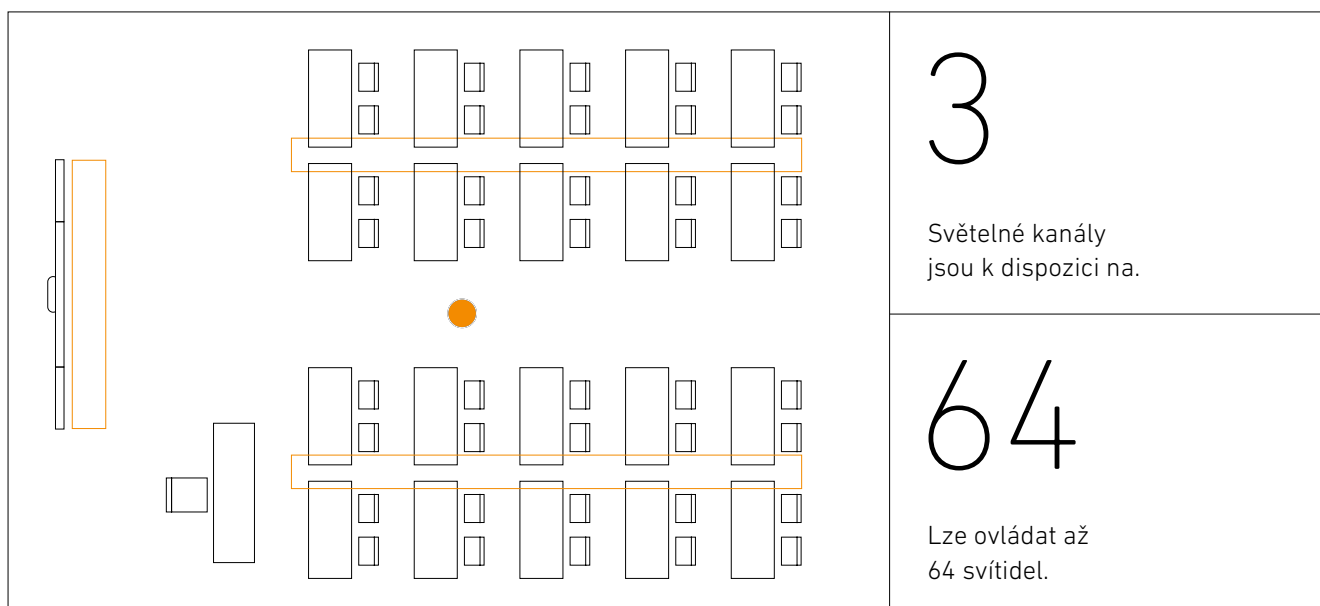
Senzor přítomnosti

DALI plus

Čistá inteligence – zabudovaná do jediného senzoru.

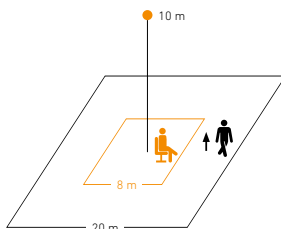
Inteligentní senzor přítomnosti **IR Quattro HD DALI plus** je základem inteligentního systému řízení osvětlení. Díky montážní výšce 2,5 až 10 metrů má univerzální použití. Má 3 světelné kanály DALI (adresovatelné DALI) a bezpotenciálový kontakt (relé). Lze ovládat až 64 svítidel. K dispozici je také možnost pro ovládání 64 svítidel v režimu vysílání (tovární nastavení). Rozhraní má 4 tlačítkové vstupy (skupina DALI 1-3 a 4. tlačítkový vstup pro relé). Všechny konfigurace včetně řízení konstantního osvětlení a proměnných základních světelných funkcí lze snadno ovládat dálkově pomocí dálkového ovládání Smart Remote.

IR Quattro DALI duo je vybaven dvěma světelnými kanály a je ideální pro řízení konstantního osvětlení v učebnách, konferenčních místnostech a větších kancelářích.



IR Quattro HD 24m DALI plus

Infračervený senzor přítomnosti



Povrchová montáž

360 °	DALI APC	bílá	IP20	4007841 035273
-------	----------	------	------	----------------

Montáž do podhledu

360 °	DALI APC	bílá	IP20	4007841 035204
-------	----------	------	------	----------------

Škálovatelná čtvercová detekce přítomnosti.

Se 4 tlačítkovými vstupy a přídatným bezpečnostním relé.

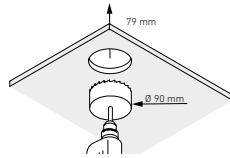
Nastavitelné přes Smart Remote.

Spínací zóny: 4800 spínacích zón

Dosah: Radiálně max. 8 x 8 m (64 m²) Tangenciálně max. 20 x 20 m (400 m²) Přítomnost max. 8 x 8 m (64 m²)

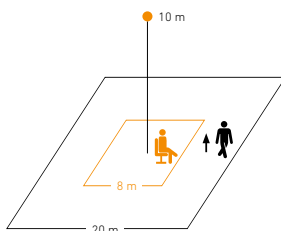
Montážní výška: 2,50 – 10,00 m

Rozměry: Povrchová montáž: 65 x 120 x 120 mm – zapuštěná: 124 x 120 x 120 mm



IR Quattro HD 24m DALI-2 duo

Infračervený senzor přítomnosti



Povrchová montáž

360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 088835
-------	------------	------	------	----------------

Montáž do podhledu

360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 088828
-------	------------	------	------	----------------

Škálovatelná čtvercová detekce přítomnosti

2 světelné kanály

Nastavitelné přes Smart Remote.

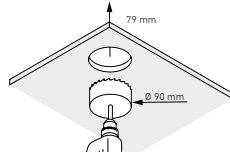
Spínací zóny: 4800 spínacích zón

Dosah: Radiálně max. 8 x 8 m (64 m²) Tangenciálně max. 20 x 20 m (400 m²) Přítomnost max. 8 x 8 m (64 m²)

Montážní výška: 2,50 – 10,00 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

Rozměry: Povrchová montáž: 65 x 120 x 120 mm – zapuštěná: 124 x 120 x 120 mm



Zapněte jakýkoli světelný zdroj bez blikání.


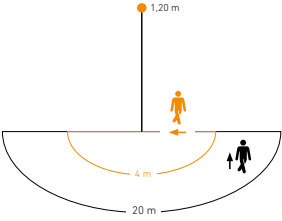

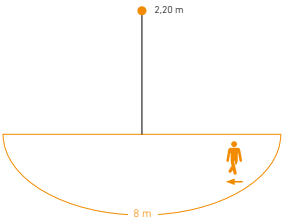
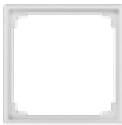
Naše sensorové spínače splňují nejvyšší vizuální, technické a funkční požadavky. Jsou kompatibilní s nejběžnějšími spínacími programy od Busch-Jaeger, Jung a Feller. Díky detekčnímu úhlu 180° zajišťují rychlé a bezpečné spínání – na přání s vysokofrekvenční nebo pasivní infračervenou technologií.

Řešení pro kanceláře, vestibuly a toalety. Tyto spínače jsou kompatibilní se senzory řady Control PRO I a ve verzi KNX mají dodatečný výstup pro měření teploty a vlhkosti.



Přehled spínačů přítomnosti

Výrobek	IR 180	HF 180
Interiér	-	-
Doporučená místa montáže	WC pro hosty, vestibul, chodba	Vestibul, chodba, WC
Montážní výška	1,10 – 1,20 m	1,20 – 2,20 m
Detekční úhel	180 °	180 °
Ø dosah	12 m	8 m









IR 180 Pasivní infračervený spínač přítomnosti  	180 °	COM1	bílá	IP20	4007841 029944
	180 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 058463
<p>S 3-vodičovou kabeláží. KNX: dodatečné měření teploty a vlhkosti Dosah: Radiálně max. r = 4 m (25 m²) Tangenciálně max. r = 12 m (226 m²) Přítomnost max. r = 4 m (25 m²) Montážní výška: 1,10 – 1,20 m COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED) KNX: max. odebíraný proud: 12,5 mA Rozměry: 30 x 80 x 80 mm</p>					
HF 180 Vysokofrekvenční spínač přítomnosti  	180 °	COM1	bílá	IP20	4007841 032883
	180 °	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 059460
<p>S 3-vodičovou kabeláží. KNX: dodatečné měření teploty a vlhkosti Dosah: Radiálně max. r = 8 m (101 m²) Tangenciálně max. r = 8 m (101 m²) Montážní výška: 1,20 – 2,20 m COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED) KNX: max. odebíraný proud: 12,5 mA Rozměry: 30 x 80 x 80 mm</p>					
Adaptérový rám Příslušenství 	Busch-Jaeger (Carat / Solo / Busch-axcent / Future linear / Pure stainless steel)				
			bílá		4007841 034139
	Jung (A500 / AS500)				
			bílá		4007841 034184
Feller (EDIZIOdue)					
		bílá		4007841 034160	
<p>Pro integraci do rámečků výrobců spínačů Busch-Jaeger, Jung a Feller ve standardních rozměrech 55 mm</p>					

Špičkové senzory pro automatizaci budov.

Nejnovější generace senzorů přítomnosti od společnosti STEINEL pro inteligentní budovy. Tyto senzory nyní mohou detekovat až osm proměnných a tyto informace zpřístupnit různým systémům v budově. Všechny výrobky se nastavují a propojují bezdrátově pomocí technologie Bluetooth Mesh – připojení k systémům automatizace budov díky verzím IP, KNX a DALI-2 není žádný problém. Nový design senzorů zajišťuje ještě lepší integraci do jejich okolí.

 Bluetooth® MESH  DALI 2  KNX IP COM1 COM2

Záznamové proměnné

							
Skutečná přítomnost (%)	Jas (lx)	Teplota (°C)	Vlhkost (%)	CO ₂ (ppm)	VOC (ppb)	Tlak vzduchu (mbar)	Hladina hluku (db)

Přehled senzorů řady Control PRO II

Výrobek	True Presence	Multisenzor True Presence	Multisenzor Air	Hallway	HF 360-2	IR Quattro HD-2 24m
Interiér	-	-	-	-	-	-
Doporučená místa montáže	Individuální kancelář, otevřená kancelář, učebna, tiché pracoviště	Individuální kancelář, otevřená kancelář, učebna, tiché pracoviště	Individuální kancelář, otevřená kancelář, učebna	Chodby	WC, schodiště, umývárny, vstupní prostory, vícepodlažní parkoviště, podzemní parkoviště	Učebna, otevřená kancelář, konferenční místnost, zasedací místnost, Čekárna, sportovní hala, Sklad
Montážní výška	2,00 – 12,00 m	2,00 – 12,00 m	2,00 – 12,00 m	2,00 – 4,00 m	2,50 – 4,00 m	2,50 – 10,00 m
Detekční úhel	360 °	360 °		360 °	360 °	360 °
Ø dosah	Ø 15 m	Ø 15 m		25 x 3 m	Ø 12 m	Ø 24 m



Zjišťuje skutečnou přítomnost: True Presence® pro detekci přítomnosti v hotelových pokojích.

True Presence

Senzor přítomnosti



Digitálně nastavitelná detekce.

Technologie True Presence detekuje fyzické mikropohyby.

Včetně magnetického držáku. Bezdrátové propojení a nastavení přes Bluetooth. Měření teploty a vlhkosti pomocí KNX, IP a DALI-2 IPD

Dosah: Radiálně max. Ø 15 m (177 m²)

Tangenciálně max. Ø 15 m (177 m²)

Přítomnost max. Ø 15 m (177 m²)

True Presence max. Ø 9 m (64 m²)

Montážní výška: 2,00 – 12,00 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

DALI-2 IPD: odebíraný proud 2mA, napájení 230 V

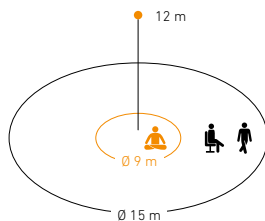
KNX: max. odebíraný proud: 30 mA

Rozměry:

Vestavná montáž: max. 32 x 103 x 103 mm

Povrchová montáž: 45 x 123 x 123 mm

Montáž do podhledu: 88 x 103 x 103 mm



Vestavná montáž, Bluetooth Mesh

360 °	COM1	bílá	IP20	*4007841 085575
360 °	COM1	černá	IP20	*4007841 085551
360 °	COM2	bílá	IP20	*4007841 086244
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	*4007841 085599
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	**4007841 064495
360 °	IP	bílá	IP20	*4007841 085612
360 °	BT IPD (Slave)	bílá	IP20	*4007841 085506

Vestavná montáž, Bluetooth

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 057923
360 °	COM1	černá	IP20	4007841 068509
360 °	COM2	bílá	IP20	4007841 057947
360 °	KNX V3.0	bílá	IP20	4007841 056339
360 °	KNX V3.0	černá	IP20	4007841 068516
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 057961
360 °	IP	bílá	IP20	4007841 066031
360 °	BT IPD (Slave)	bílá	IP20	4007841 064518

Povrchová montáž, Bluetooth Mesh

360 °	COM1	bílá	IP54	*4007841 085537
360 °	COM1	černá	IP54	*4007841 085513
360 °	COM2	bílá	IP54	*4007841 086237
360 °	COM2	černá	IP54	*4007841 086220
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP54	*4007841 085582
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	**4007841 064501
360 °	IP	bílá	IP54	*4007841 085605
360 °	BT IPD (Slave)	bílá	IP54	*4007841 085490

Povrchová montáž, Bluetooth

360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 057916
360 °	COM1	černá	IP54	4007841 068493
360 °	COM2	bílá	IP54	4007841 057930
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP54	4007841 057954
360 °	IP	bílá	IP54	4007841 066024
360 °	BT IPD (Slave)	bílá	IP54	4007841 064525

Montáž do podhledu, Bluetooth Mesh

360 °	COM1	bílá	IP20	*4007841 085544
-------	------	------	------	-----------------

Montáž do podhledu, Bluetooth

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 079444
360 °	KNX V3.0	bílá	IP20	4007841 079451

Montáž na strop, adaptér

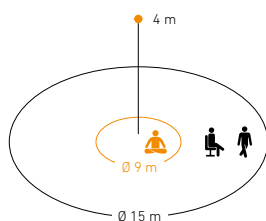
		bílá	IP20	4007841 079543
--	--	------	------	----------------

Povrchová montáž, adaptér, KNX

		bílá	IP20	4007841 063887
		černá	IP20	4007841 086039

Multisenzor True Presence

Senzor přítomnosti + senzor kvality
vzduchu



Vestavná montáž, Bluetooth Mesh

360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	*4007841 081829
360 °	IP	bílá	IP20	4007841 081867
360 °	BT IPD (Slave)	bílá	IP20	4007841 084127

Vestavná montáž, Bluetooth

360 °	KNX V3.0	bílá	IP20	4007841 056353
360 °	KNX V3.0	černá	IP20	4007841 086060

Povrchová montáž, Bluetooth Mesh

360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	*4007841 081812
360 °	IP	bílá	IP20	4007841 081850
360 °	BT IPD (Slave)	bílá	IP20	4007841 084110

Aerosolová verze, Bluetooth

360 °	KNX V3.0	bílá	IP20	4007841 079208
-------	----------	------	------	----------------

Montáž na strop, adaptér

		bílá	IP20	4007841 079543
--	--	------	------	----------------

Povrchová montáž, adaptér, KNX

		bílá	IP20	4007841 063870
		černá	IP20	4007841 086022

Digitálně nastavitelná detekce pomocí Bluetooth nebo sběrníkového rozhraní. Dodatečné měření teploty, vlhkosti, tlaku vzduchu, CO₂, těžkých organických látek.

DALI2-IPD, IP, BT IPD mají standard Bluetooth Mesh a senzor hladiny hluku, RGB LED světelnou signalizaci a akustický signální tón pro riziko infekce, vydýchaný vzduch a nastavitelné CO₂ (bez úrovně hluku s KNX)

Dosah: Radiálně max. Ø 9 m (177 m²) Tangenciálně max. Ø 15 m (177 m²) Přítomnost max. Ø 15 m (177 m²) True Presence max. Ø 9 m (64 m²)

Montážní výška: 2 – 12 m

DALI-2 IPD: odebíraný proud 2mA, napájení 230 V

KNX: max. odebíraný proud 40 mA

Rozměry: Vestavná montáž: 33 x 123 x 123 mm – Povrchová montáž: 45 x 142 x 142 mm

Multisenzor Air

Senzor kvality vzduchu



Vestavná montáž, Bluetooth Mesh

	BT IPD (Slave)	bílá	IP20	4007841 084264
--	----------------	------	------	----------------

Montáž na strop, adaptér

		bílá	IP20	4007841 079543
--	--	------	------	----------------

Nastavení přes Bluetooth. Multisenzor pro měření jasu, teploty, vlhkosti, tlaku vzduchu, CO₂, těžkých organických látek. BT IPD na novém standardu Bluetooth Mesh a měření úrovně hluku. RGB LED světelná signalizace a akustický signální tón pro riziko infekce, vydýchaný vzduch a nastavitelné CO₂.

Montážní výška: 2 – 12 m

Rozměry: 33 x 123 x 123 mm

Hallway

Vysokofrekvenční uličkový senzor přítomnosti



Rozsah lze individuálně digitálně nastavit ve dvou směrech. Bezdrátové propojení a nastavení přes Bluetooth IP, KNX a DALI-2 IPD: dodatečné měření teploty a vlhkosti

Dosah: Radiálně max. 25 x 3 m (75 m²)

Tangenciálně max. 25 x 3 m (75 m²)

Montážní výška: 2,00 – 4,00 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

DALI-2 IPD: Odebíraný proud 13 zařízení DALI (25 mA)

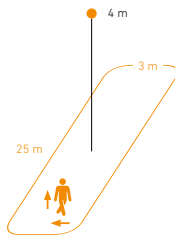
KNX: max. odebíraný proud: 30 mA

Rozměry:

Vestavná montáž: max. 68 x 103 x 103 mm

Povrchová montáž: 62 x 123 x 123 mm

Zapuštěná montáž do podhledu: 105 x 103 x 103 mm



Vestavná montáž, Bluetooth Mesh

360 °	COM1	bílá	IP20	*4007841 086503
360 °	COM1	černá	IP20	*4007841 086336
360 °	COM2	bílá	IP20	*4007841 086350
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP54	*4007841 086299
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	*4007841 086398
360 °	KNX V3.5	bílá	IP20	*4007841 086527
360 °	KNX V3.5	černá	IP20	*4007841 086480
360 °	IP	bílá	IP20	*4007841 086435
360 °	BT IPD (Slave)	bílá	IP20	*4007841 086282

Vestavná montáž, Bluetooth

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 057985
360 °	COM1	černá	IP20	4007841 082055
360 °	COM2	bílá	IP20	4007841 058005
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 058029
360 °	DALI-2 IPD	Vestavná montáž	IP20	4007841 064532
360 °	KNX V3.5	bílá	IP20	4007841 079086
360 °	KNX V3.5	černá	IP20	4007841 082079
360 °	IP	bílá	IP20	4007841 066161
360 °	BT IPD (Slave)	bílá	IP20	4007841 064556

Povrchová montáž, Bluetooth Mesh

360 °	COM1	bílá	IP54	*4007841 086329
360 °	COM1	černá	IP54	*4007841 086312
360 °	COM2	bílá	IP54	*4007841 086343
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP54	*4007841 058012
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	*4007841 086367
360 °	KNX V3.5	bílá	IP20	*4007841 086459
360 °	KNX V3.5	černá	IP20	*4007841 086442
360 °	IP	bílá	IP20	*4007841 086404
360 °	BT IPD (Slave)	bílá	IP54	*4007841 086275

Povrchová montáž, Bluetooth

360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 057978
360 °	COM1	černá	IP54	4007841 082048
360 °	COM2	bílá	IP54	4007841 057992
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP54	4007841 058012
360 °	DALI-2 IPD	Povrchová montáž	IP20	4007841 064549
360 °	KNX V3.5	bílá	IP20	4007841 079079
360 °	KNX V3.5	černá	IP20	4007841 082062
360 °	IP	bílá	IP20	4007841 066154
360 °	BT IPD (Slave)	bílá	IP54	4007841 064563

Montáž do podhledu, Bluetooth Mesh

360 °	COM1	bílá	IP20	*4007841 086497
360 °	KNX V3.5	bílá	IP20	*4007841 086510

Montáž do podhledu, Bluetooth

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 079468
360 °	KNX V3.5	bílá	IP20	4007841 079475

Montáž na strop, adaptér

		bílá	IP20	4007841 079543
--	--	------	------	----------------

HF 360-2

Vysokofrekvenční senzor přítomnosti



Digitálně nastavitelná detekce. Bezdrátové propojení a nastavení přes Bluetooth. KNX, IP a DALI-2 IPD: dodatečné měření teploty a vlhkosti

Dosah: Radiálně max. Ø 12 m (113 m²)

Tangenciálně max. Ø 12 m (113 m²)

Montážní výška: 2,50 – 4,00 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

DALI-2 IPD: Odebíraný proud 11 zařízení DALI (21 mA)

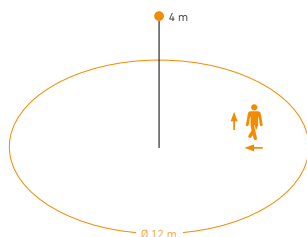
KNX: max. odebíraný proud: 30 mA

Rozměry:

Vestavná montáž: max. 65 x 103 x 103 mm

Povrchová montáž: 57 x 123 x 123 mm

Montáž do podhledu: 61 x 103 x 103 mm



Vestavná montáž, Bluetooth Mesh

360 °	COM1	bílá	IP20	*4007841 086558
360 °	COM2	bílá	IP20	*4007841 086794
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	*4007841 086596
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	*4007841 086619
360 °	KNX V3.5	bílá	IP20	*4007841 086695
360 °	KNX V3.5	černá	IP20	*4007841 086749
360 °	IP	bílá	IP20	*4007841 086671
360 °	BT IPD (Slave)	bílá	IP20	*4007841 086572

Vestavná montáž, Bluetooth

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 064433
360 °	COM1	černá	IP20	4007841 086770
360 °	COM2	bílá	IP20	4007841 064242
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	4007841 064266
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 064280
360 °	KNX V3.5	bílá	IP20	4007841 064303
360 °	IP	bílá	IP20	4007841 065973
360 °	BT IPD (Slave)	bílá	IP20	4007841 064419

Povrchová montáž, Bluetooth Mesh

360 °	COM1	bílá	IP54	*4007841 086763
360 °	COM1	černá	IP54	*4007841 086756
360 °	COM2	bílá	IP54	*4007841 086787
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP54	*4007841 086589
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	*4007841 086602
360 °	KNX V3.5	bílá	IP20	*4007841 086718
360 °	KNX V3.5	černá	IP20	*4007841 086701
360 °	IP	bílá	IP20	*4007841 086640
360 °	BT IPD (Slave)	bílá	IP54	*4007841 086565

Povrchová montáž, Bluetooth

360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 064440
360 °	COM1	černá	IP54	4007841 086756
360 °	COM2	bílá	IP54	4007841 064259
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP54	4007841 064273
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 064297
360 °	KNX V3.5	bílá	IP20	4007841 064860
360 °	IP	bílá	IP20	4007841 065966
360 °	BT IPD (Slave)	bílá	IP54	4007841 064426

Montáž do podhledu, Bluetooth Mesh

360 °	COM1	bílá	IP20	*4007841 086541
360 °	KNX V3.5	bílá	IP20	*4007841 086688

Montáž do podhledu, Bluetooth

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 079420
360 °	KNX V3.5	bílá	IP20	4007841 079437

Montáž na strop, adaptér

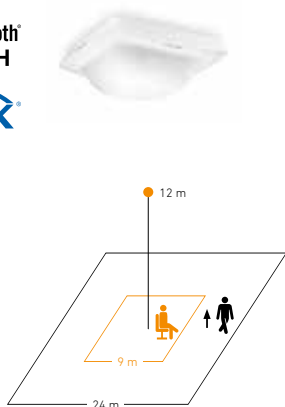
		bílá	IP20	4007841 079543
--	--	------	------	----------------

IR Quattro HD-2 24m

Infračervený senzor přítomnosti

Bluetooth
MESH

KNX



Vestavná montáž, Bluetooth Mesh

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 064310
360 °	COM2	bílá	IP20	4007841 064334
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	*4007841 064358
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 064372
360 °	KNX V3.5	bílá	IP20	4007841 064846
360 °	IP	bílá	IP20	4007841 065959
360 °	BT IPD (Slave)	bílá	IP20	4007841 064396

Povrchová montáž, Bluetooth Mesh

360 °	COM1	bílá	IP54	4007841 064327
360 °	COM2	bílá	IP54	4007841 064341
360 °	DALI-2 APC	bílá	IP20	*4007841 064365
360 °	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 064389
360 °	KNX V3.5	bílá	IP20	4007841 064853
360 °	IP	bílá	IP20	4007841 065942
360 °	BT IPD (Slave)	bílá	IP54	4007841 064402

Montáž do podhledu

360 °	COM1	bílá	IP20	4007841 079406
360 °	KNX V3.5	bílá	IP20	4007841 079413

Montáž na strop, adaptér

		bílá	IP20	4007841 079543
--	--	------	------	----------------

4 pyrosenzory lze individuálně aktivovat/deaktivovat, citlivost lze digitálně nastavit.

Bezdrátové propojení a nastavení přes Bluetooth Connect Mesh.

KNX, IP a DALI-2 IPD: dodatečné měření teploty a vlhkosti.

Spínací zóny: 5200 spínacích zón

Dosah: Radiálně max. 9 x 9 m (81 m²) Tangenciálně max. 24 x 24 m (576 m²) Přítomnost max. 9 x 9 m (81 m²)

Montážní výška: 2,50 – 10,00 m

COM1: Napájení: max. 2000 W (připraveno pro LED)

DALI-2 IPD: Odebíraný proud 10 zařízení DALI (20 mA)

KNX: max. odebíraný proud: 10 mA

Rozměry: Vestavná montáž: max. 72 x 103 x 103 mm – Povrchová montáž: 64 x 123 x 123 mm -

Montáž do podhledu: 61 x 103 x 103 mm

Výrobek	Detekce	Rozhraní	Verze	Stupeň krytí IP	EAN

Senzor přítomnosti

Větší bezpečnost a vyšší kompatibilita.

Jako součást komunity členů Bluetooth Mesh neustále rozšiřujeme možnosti technologie Bluetooth, abychom dokázali řešit nové výzvy a využívat tržní příležitosti. Proto postupně převádíme všechny výrobky řady Control PRO II na nový standard Bluetooth Mesh.

Jaké jsou jeho výhody?

Nový standard Bluetooth Mesh je **nezávislý na výrobcích**. To znamená, že je 100% kompatibilní s výrobky jiných výrobců. Společnost STEINEL také tvoří pracovní skupinu se společnostmi Jung, Nimbus a Häfele. Další informace naleznete na adrese <https://blue-mesh.de/>.

Proprietární systémy (často) používají standardní klíč – pokud je náhodou zveřejněn, může teoreticky do systému získat přístup kdokoli. V nové síti Mesh je tento klíč generován pro každou síť zvlášť, a proto zajišťuje **maximální bezpečnost**.

Struktura standardu Bluetooth Mesh nyní umožňuje provádět **změny nebo aktualizace celé sítě** – dříve bylo nutné měnit každý výrobek zvlášť.

Konfigurace inteligentních systémů (jako je např. skupinové propojení, správa sousedních skupin) je mnohem jednodušší a rychlejší.



Během přechodného období (do 2. čtvrtletí 2025) budou i nadále k dispozici předchozí výrobky s Bluetooth. V tabulce je uveden přehled předchozích EAN (Bluetooth) a dostupných nových EAN (Bluetooth Mesh).

Rozhraní Barva *staré EAN (Bluetooth) **nové EAN (Bluetooth Mesh)

True Presence

Vestavná montáž			
COM1	bílá	4007841 057923	4007841 085575
COM1	černá	4007841 068509	4007841 085551
COM2	bílá	4007841 057947	4007841 068295
DALI-2 APC	bílá	4007841 057961	4007841 085599
IP	bílá	4007841 066031	4007841 085612
BT IPD (Slave)	bílá	4007841 064518	4007841 085506
Povrchová montáž			
COM1	bílá	4007841 057916	4007841 085537
COM1	černá	4007841 068493	4007841 085513
COM2	bílá	4007841 057930	4007841 068271
DALI-2 APC	bílá	4007841 057954	4007841 085582
IP	bílá	4007841 066024	4007841 085605
BT IPD (Slave)	bílá	4007841 064525	4007841 085490
Montáž do podhledu			
COM1	bílá	4007841 079444	4007841 085544

HF 360-2

Vestavná montáž			
COM1	bílá	4007841 064433	4007841 086558
COM2	bílá	4007841 064242	4007841 086794
DALI-2 APC	bílá	4007841 064266	4007841 086596
DALI-2 IPD	bílá	4007841 064280	4007841 086619
KNX V3.5	bílá	4007841 064303	4007841 086695
IP	bílá	4007841 065973	4007841 086671
BT IPD (Slave)	bílá	4007841 064419	4007841 086572
Povrchová montáž			
COM1	bílá	4007841 064440	4007841 086763
COM2	bílá	4007841 064259	4007841 086787
DALI-2 APC	bílá	4007841 064273	4007841 086589
DALI-2 IPD	bílá	4007841 064297	4007841 086602
KNX V3.5	bílá	4007841 064860	4007841 064860
IP	bílá	4007841 065966	4007841 086640
BT IPD (Slave)	bílá	4007841 064426	4007841 086565
Montáž do podhledu			
COM1	bílá	4007841 079420	4007841 086541
KNX V3.5	bílá	4007841 079437	4007841 086688

Rozhraní Barva *staré EAN (Bluetooth) **nové EAN (Bluetooth Mesh)

Hallway

Vestavná montáž			
COM1	bílá	4007841 057985	4007841 086503
COM1	černá	4007841 082055	4007841 086336
COM2	bílá	4007841 058005	4007841 086350
DALI-2 APC	bílá	4007841 058029	4007841 086305
DALI-2 IPD	bílá	4007841 064532	4007841 086398
KNX V3.5	bílá	4007841 079086	4007841 086527
KNX V3.5	černá	4007841 082079	4007841 086480
IP	bílá	4007841 066161	4007841 086435
BT IPD (Slave)	bílá	4007841 064556	4007841 086282
Povrchová montáž			
COM1	bílá	4007841 057978	4007841 086329
COM1	černá	4007841 082048	4007841 086312
COM2	bílá	4007841 057992	4007841 086343
DALI-2 APC	bílá	4007841 058012	4007841 086299
DALI-2 IPD	bílá	4007841 064549	4007841 086367
KNX V3.5	bílá	4007841 079079	4007841 086459
KNX V3.5	černá	4007841 082062	4007841 086442
IP	bílá	4007841 066154	4007841 086404
BT IPD (Slave)	bílá	4007841 064563	4007841 086275
Montáž do podhledu			
COM1	bílá	4007841 079468	4007841 086497
KNX V3.5	bílá	4007841 079475	4007841 086510

* Výrobky s Bluetooth jsou k dispozici do odvolání
 ** Vyhrazujeme si právo na technické změny nových výrobků

Elektrooptické počítání osob bez použití kamery.

Náš nový inteligentní prostorový senzor lokalizuje a spočítá všechny osoby v místnosti, a to pomocí detekce ze stropu. Soukromí je vždy zaručeno, protože tyto inovativní pasivní infračervené senzory nemají kameru, a nemohou proto provádět identifikaci osob. Klíčové slovo: ochrana soukromí už v návrhu. Jak to funguje? Prostřednictvím tepelné matrice. Všechny stávající teploty jsou detekovány v přesně nastavitelné oblasti místnosti o rozloze až 35 metrů čtverečních. Získaná data analyzuje inteligentní software založený na nejnovějších algoritmech umělé inteligence. Lze ho použít k přesné identifikaci a lokalizaci vyzařování lidského tepla. Tato nová technologie otevírá široké možnosti využití.

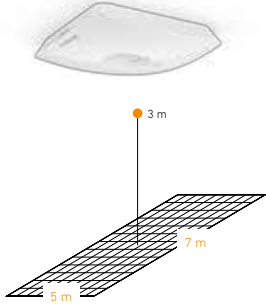
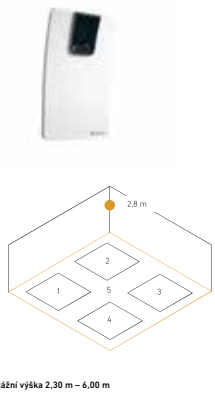
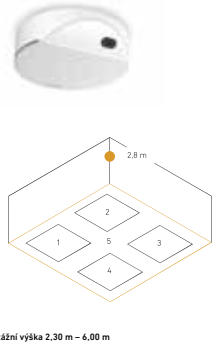
Například v oblastech

- Optimalizace kancelářských prostor – počítání osob, obsazenost pracovišť, plánování flexibilních pracovních stolů
- Správa nemovitostí – optimalizace využití prostor / budov
- Bezpečnost a zabezpečení – identifikace nebezpečných zdrojů tepla
- Analýza v maloobchodu – výtěžnost u pokladen, plánování personálu, optimalizace regálů a uliček
- Péče o seniory – bezpečnost pacientů
- Vzduchotechnika a klimatizace – měření teploty v místnostech a zlepšení kvality vzduchu v interiéru a mnoho dalšího.



Přehled optických senzorů

Výrobek	EO	HPD 2	HPD 3
Interiér	-	-	-
Doporučená místa montáže	Obchodní prostory, kanceláře, místnosti pro matky s dětmi	Konferenční místnost, zasedací místnost, vestibul bankovních trezorů, vstupní hala, malé kanceláře, nouzový kryt, zvláštní průmyslové využití	Konferenční místnost, zasedací místnost, vestibul bankovních trezorů, vstupní hala, malé kanceláře, nouzový kryt, zvláštní průmyslové využití
Montážní výška	2,50 – 3,50 m	2,30 – 6,00 m	2,30 – 5,00 m
Detekční úhel	360 °	110 °	110 °
Ø dosah	7 x 5 m	max. 10m	max. 10m

EO Infračervený maticový senzor 	Vestavná montáž				
	360 °	IP	bílá	IP20	4007841 091064
	360 °	IP	černá	IP20	4007841 091088
	Povrchová montáž				
	360 °	IP	bílá	IP20	4007841 091071
	360 °	IP	černá	IP20	4007841 091095
	<p>Chytrý prostorový senzor detekuje, lokalizuje a počítá všechny osoby v místnosti pomocí tepelné matice. Tato senzorová technologie nemůže identifikovat osoby: Ochrana soukromí už v návrhu. 35 m² lze individuálně rozdělit do zón a omezit pro sledování pohybu nebo detekci vstupu do a odchodu z místnosti.</p> <p>Detekční proměnné: pohyb, přítomnost, elektrooptické (EO) počítání a lokalizace osob, jas, teplota, vlhkost.</p> <p>Dosah: 5x7m při výšce montáže 3 m Detekční pole: Lze definovat 77 polí v 10 zónách Montážní výška: 2,5 – 3,5 m Rozměry: Vestavná montáž: 103 x 103 x 49 mm – Povrchová montáž: 123 x 123 x 45 mm</p>				
HPD2 Optický senzor 	110 °	IP	Povrchová montáž	IP20	4007841 033965
	110 °	KNX V1.0	Povrchová montáž	IP20	4007841 033200
	<p>Optický senzor pro montáž na stěnu. Rozpoznává a počítá osoby. Měří teplotu, vlhkost a jas. Včetně certifikace ochrany údajů. IP: Možnost nastavení přes webové rozhraní IP protokoly: REST API, MQTT, BACnet</p> <p>Dosah: Radiálně max. r = 10 m (96 m²) Tangenciálně max. r = 10 m (96 m²) Přítomnost max. r = 10 m (96 m²) Montážní výška: 2,30 – 6,00 m Jmenovitý proud: 10 mA Rozměry: 52 x 86 x 156 mm</p>				
HPD3 Optický senzor 	110 °	IP	Vestavná montáž	IP20	4007841 067304
	110 °	IP	Povrchová montáž	IP20	4007841 067298
	<p>Optický senzor pro montáž na strop. Detekuje a počítá osoby podle nadefinovaných zón. S přídatným senzorem teploty, vlhkosti a těkavých organických látek (+ ekvivalent CO2) a vysokofrekvenčním senzorem. Napájení přes PoE. Včetně certifikace ochrany údajů. IP: Konfigurovatelný pomocí webového rozhraní nebo REST API.</p> <p>Dosah: Radiálně max. optický senzor: r = 10 m (96 m²) Tangenciálně max. optický senzor: r = 10 m (96 m²) Přítomnost max. optický senzor: r = 10 m (96 m²) Montážní výška: 2,30 – 5,00 m Rozměry: 125 x 75 mm</p>				

Stylové při každém použití.

Projektanti a montéři si mohou vybrat barvu senzorů pohybu a přítomnosti značky STEINEL. K dispozici jsou i černé senzory pro téměř neviditelnou integraci do tmavšího prostředí. Jsou ideální pro moderní, temnější prostředí, jako jsou pokoje s betonovým vzhledem nebo s černě natřenými stropy. Proto se dokonale hodí do takového prostředí montáže. Díky tomu lze optimálně kombinovat atraktivní vzhled a inovativní senzorovou technologii.

Přehled černých senzorů pohybu a přítomnosti pro vnitřní použití

Výrobek	IS 3360	IS 345	PD IR 4360-8	PD IR 4360-24	IR Quattro HD 24m	IR Quattro MICRO 6m
Vestavná montáž						
COM1	-		-	-	-	
DALI-2 IPD			-	-		
KNX	-	-	-	-	-	
Povrchová montáž						
COM1	-		-	-	-	
DALI-2 IPD			-	-		
KNX	-	-	-	-		
Montáž do podhledu						
COM1			-	--		-
DALI-2 IPD			-	--		
KNX			-	---		-

Výrobek	IR Quattro SLIM XS 4m	HF 360	True Presence*	TP Multisensor	Hallway	IS 2360-3
Vestavná montáž						
COM1			-		-	
KNX		-	-	-	-	
Povrchová montáž						
COM1			-		-	-
KNX					-	
Montáž do podhledu						
KNX	-	-				

Moderní detail

Černé stropy nebo stropy s betonovým vzhledem jsou v moderní architektuře stále oblíbenější.

Černé senzory jsou důležitým detailem při plánování a realizaci, zejména pro tento účel.



Zvýšení komfortu, úspora energie – Řešení pro časově a soumrakově řízené osvětlení.

Soumrakové spínače jsou inovativní řídicí zařízení, která automaticky reagují na ambientní osvětlení. Zapínají osvětlení, jakmile jas klesne pod nastavenou mez, a vypínají ho, jakmile se udělá dostatečně jasno. Díky přesným světelným sensorům a flexibilnímu nastavení zajišťují energeticky úsporné osvětlení.



Přehled soumrakových spínačů

Výrobek	Světelný senzor Duální	TTS PRO	TCL PRO
Interiér	-	-	-
Exteriér	-	-	-
Doporučená místa montáže		Výlohy obchodů, průmyslové závody	Průčelí domu, výlohy obchodů, zahradu a další prostory
Soumrakové nastavení	2 – 1000 lx	1 – 1000 lx	1 – 1000 lx

Světelný senzor Duální

Soumrakový spínač pro kanceláře,
konferenční místnosti a učebny



Vestavná montáž, kulaté

	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 057442
	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 058340

Vestavná montáž, čtvercové

	DALI-2 IPD	bílá	IP20	4007841 057435
	KNX V3.1	bílá	IP20	4007841 058326

Povrchová montáž, kulaté

	DALI-2 IPD	bílá	IP54	4007841 057428
--	------------	------	------	----------------

Povrchová montáž, čtvercové

	DALI-2 IPD	bílá	IP54	4007841 057411
--	------------	------	------	----------------

Montáž na strop, adaptér

		bílá	IP20	4007841 079543
--	--	------	------	----------------

Světelný senzor se 2 měřeními světla (rozptýlené a směrované)

Soumrakové nastavení: 2 – 1000 lx

Montážní výška: 2,00 – 4,00 m

DALI-2 IPD: Odebíraný proud 3 zařízení DALI (6 mA)

KNX: max. odebíraný proud: 12,5 mA

Rozměry: čtvercový: 51 x 94 x 94 mm – kulaté: Ø 124 x 51 mm

TTS PRO

Soumrakový spínač

Bluetooth
MESH



	COM1	bílá	IP54	4007841 089122
	COM1	antracitová	IP54	4007841 089139

Pro automatické noční osvětlení průčelí domů, zahrad, výloh obchodů a dalších prostor.

Nastavení přes Bluetooth Mesh, ovládání pomocí aplikace. Včetně funkce učení,
nočního úsporného režimu a individuálního nastavení času.

Soumrakové nastavení: 1 – 1000 lx

COM1: Napájení: max. 1000 W (připraveno pro LED)

Rozměry: 38 x 95 x 95 mm

TCL PRO

Soumrakový spínač

Bluetooth
MESH



	BT IPD (Slave)	bílá	IP54	4007841 089146
	BT IPD (Slave)	antracitová	IP54	4007841 089153

Pro automatické noční osvětlení průčelí domů, zahrad, výloh obchodů a dalších prostor.

Nastavení přes Bluetooth Mesh, ovládání pomocí aplikace. Včetně funkce učení,
nočního úsporného režimu a individuálního nastavení času.

Soumrakové nastavení: 1 – 1000 lx

Rozměry: 38 x 95 x 95 mm











Jednoduché dovybavení, inteligentní ovládání.





Systémové komponenty pro ovládání osvětlení a senzorů pomocí Bluetooth Mesh přinášejí revoluci v řízení osvětlení a senzorů v místnostech. Inteligentní spínače, stmívače a řídicí moduly lze hladce integrovat do stávajících systémů a umožňují bezdrátové propojení a centralizované ovládání všech zařízení pomocí aplikace STEINEL Connect. To vede ke zvýšení energetické účinnosti, pohodlí a flexibility, protože jednotlivé scénáře funkce osvětlení a senzorů lze snadno konfigurovat a spravovat.

Bluetooth® MESH

Propojení napříč výrobkovými řadami
pomocí Bluetooth Mesh



<h2>Bezdrátové tlačítko PB2-Bluetooth</h2> <p>Systémové komponenty</p>  	bílá	4007841 084653
<p>Dvoucestné tlačítko, které nevyžaduje připojení k napájení. Energii mu dodá jeho pouhé stisknutí. Tlačítkům lze přiřadit různé funkce. Rozměr 55 pro standardní značky spínačů. Rozměry: 15 x 81 x 81 mm</p>		
<h2>Bezdrátové tlačítko PB4-Bluetooth</h2> <p>Systémové komponenty</p>  	bílá	4007841 084660
<p>Čtyřcestné tlačítko, které díky piezoelektrické technologii nevyžaduje připojení k napájení. Tlačítkům lze přiřadit různé funkce. Rozměry: 15 x 81 x 81 mm</p>		
<h2>Tlačítková spojka PC4-Bluetooth</h2> <p>Systémové komponenty</p>  	bílá	**4007841 067342
<p>Pro integraci maximálně 4 dalších komerčně dostupných spínačů pomocí Bluetooth do systému řízení osvětlení. Rozměry: 15 x 43 x 50 mm</p>		
<h2>Relé REL5A-Bluetooth</h2> <p>Systémové komponenty</p>  	bílá	**4007841 067335
<p>Integrace spínacích zátěží do systému Bluetooth Mesh. Zápustná montáž. Rozměry: 20 x 46 x 45 mm</p>		
<h2>Brána Bluetooth-IP</h2> <p>Systémové komponenty</p>  	bílá	*4007841 091309
<p>Připojení systému Bluetooth Mesh k sítím IP pomocí MQTT. Předávání stavových informací ze světelných senzorů. Možnost vzdáleného nastavení a ovládní. Rozměry: 30 x 110 x 90 mm</p>		

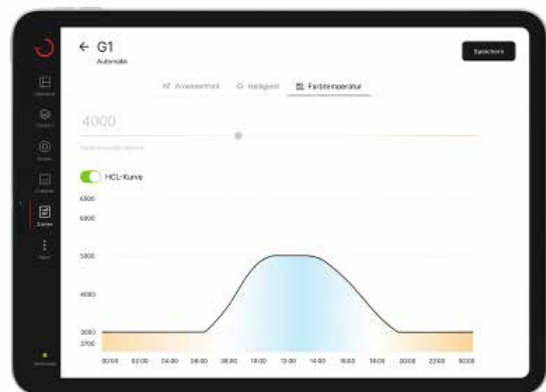
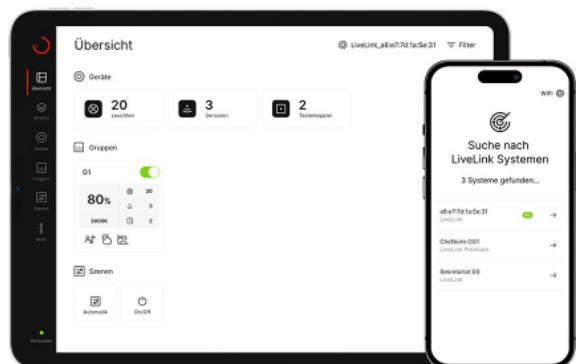
<p>Tlačítková spojka PC4-DALI-2 Příslušenství</p> 	<p>bílá</p> <p>4007841 082123</p> <p>Pro integraci dodatečných tlačítek do systému řízení osvětlení. Maximálně 4 standardní tlačítka na zařízení.</p>	
<p>Relé REL5A-DALI-2 Příslušenství</p> 	<p>bílá</p> <p>4007841 082109</p> <p>Pro ovládání zátěží se síťovým napětím 230 V AC, jako jsou konvenční světla bez DALI. Maximálně 4 standardní tlačítka na zařízení.</p>	
<p>LiveLink Řídicí jednotka Řídicí jednotka</p> 	<p>LiveLink řídicí jednotka</p> <p>bílá</p> <p>4007841 013653</p> <p>Řídicí zařízení pro integraci svítidel, senzorů (Steinel DALI-2 IPD) a tlačítek do systému LiveLink. Až 16 skupin svítidel a 64 jednotlivých komponent na zařízení. S kontrolou HCL. WiFi připojení: Pro propojení několika řídicích jednotek LiveLink Connect v síti master-slave.</p>	
<p>LiveLink LAN DR Řídicí jednotka</p> 	<p>LiveLink řídicí jednotka</p> <p>bílá</p> <p>*4007841 055455</p> <p>DALI-2 APC ovladač na DIN lištu pro max. 64 zařízení. Zprovoznění pro WLAN a aplikace. Připojení k nadřazeným systémům prostřednictvím MQTT.</p>	

Řízení osvětlení ve více místnostech.

Řízení osvětlení nabízí firmám ve všech odvětvích obrovské možnosti – například snížit náklady, zvýšit kvalitu osvětlení a spokojenost zaměstnanců a dosáhnout jejich vlastních cílů udržitelnosti. S novou aplikací LiveLink ONE® je montáž a provoz jednodušší a bezpečnější než kdykoli předtím. A výsledek? Skutečné řízení osvětlení stylem „plug and play“ pouhým kliknutím na tlačítko. Ať už jde o obrovské logistické haly, prosklené kancelářské komplexy, univerzity nebo podzemní parkoviště – energeticky úsporné řízení osvětlení je obrovským přínosem při každém použití. Uživatelé mohou osvětlení flexibilně přizpůsobovat svým individuálním preferencím a různým pracovním úkolům. Nová aplikace LiveLink ONE® byla vyvinuta v úzké spolupráci se zákazníky a uživateli v zájmu zaručení co nejlepšího zprovoznění systému řízení osvětlení. Díky mnoha inovativním funkcím se řízení osvětlení stává jednoduchou a bezpečnou záležitostí.





Maximální pohodlí. Minimálně náročná montáž.







Systém LiveLink je připraven k provozu od svého prvního spuštění a je plně funkční. Všichni účastníci systému jsou automaticky rozpoznáni a lze snadno provést přizpůsobení jednotlivým projektům pomocí uživatelsky přívětivé aplikace LiveLink ONE®. Praktičnost: instalátor může nakonfigurovat systém v libovolném pořadí. Přitom je vždy zachována funkčnost.



Větší flexibilita. Vyšší kvalita světla.

Inteligentní řízení osvětlení zlepšuje kvalitu světla a zvyšuje zrakový komfort. LiveLink ONE® nabízí řadu přednastavených funkcí, jako je osvětlení zaměřené na člověka a funkce pro řízení podle denního světla a přítomnosti. Světelné scény lze také flexibilně naprogramovat a vyvolat, a to buď pomocí tlačítka, nebo v aplikaci. To znamená vždy přesně to správné světlo pro různé úkoly a individuální požadavky.

Napájení KNX Příslušenství 	P640 KNX	4007841 084882
	P1280 KNX 4007841 085667 <p> proud 640mA/1280mA pro napájení linky KNX TP Dodatečný druhý výstup bez tlumivky Max. proud 640 mA platí pro napětí sběrnice + výstup pomocného napětí LED diody pro zobrazení stavu Pětileťá záruka na výrobek </p>	
Oblast KNX/ spojka linky Příslušenství 	ALC100 KNX-S	4007841 085643
	<p> Propojuje dvě linky / segmenty / oblasti KNX mezi sebou z hlediska dat a zajišťuje galvanické oddělení mezi těmito linkami / segmenty / oblastmi Lze provozovat jako spojku pro oblast, linku nebo segment pomocí adresování Kompatibilní s KNX Data Secure od ETS 5.7.7 nebo od ETS 6.1.0 Secure proxy pro připojení nešifrované a šifrované linky Pětileťá záruka na výrobek </p>	
KNX USB rozhraní Příslušenství 	USB100 KNX	4007841 085674
	<p> Rozhraní USB pro připojení PC a systémů KNX Adresování, programování a diagnostika zařízení KNX Kompatibilní s výrobky KNX Data Secure Rychlé stahování aplikací (podpora dlouhých telegramů z ETS5) Pětileťá záruka na výrobek </p>	
KNX spínací akční člen Příslušenství 	UA6 KNX-S, 6-kanálový / 3-kanálový spínací / žaluziový akční člen	4007841 089160
	UA16 KNX-S, 16-kanálový / 8-kanálový spínací / žaluziový akční člen	4007841 089177
	UA24 KNX-S, 24-kanálový / 12-kanálový spínací / žaluziový akční člen	4007841 089184
	<p> Spínání elektrických zátěží pomocí bezpotenciálových kontaktů Spínání elektricky ovládaných žaluzií, rolet, markýz a podobných zařízení Odebíraný proud KNX: 4 až 18 mA Pětileťá záruka na výrobek </p>	

KNX stmívací akční člen Příslušenství  	DIM4 KNX-S, 4-kanálový	4007841 089191
	<p>Spínání a stmívání žárovek, vysokonapěťových halogenových žárovek, stmívatelných vysokonapěťových LED žárovek, stmívatelných kompaktních zářivek, stmívatelných indukčních transformátorů s nízkonapěťovými halogenovými nebo nízkonapěťovými LED žárovkami, stmívatelných elektronických transformátorů s nízkonapěťovými halogenovými nebo nízkonapěťovými LED žárovkami 4 x 225 W, vysokonapěťové LED žárovky typ. 4 x 1 ... 35 W (náběžná hrana), 4 x 1 ... 200 W (sestupná hrana), 1x855 W Odebíraný proud KNX: 15 mA Pětiletá záruka na výrobek</p>	
KNX-DALI brána Příslušenství  	DALI64 KNX-S, 1-kanálový	4007841 089207
	DALI128 KNX-S, 2-kanálový	4007841 089214
<p>DALI brána 1 linka Ovládání max. 64 zařízení DALI v max. 32 skupinách DALI brána 2 linky Ovládání max. 2 x 64 zařízení DALI v max. 2 x 32 skupinách Odebíraný proud KNX: 5 mA Pětiletá záruka na výrobek NOVINKA: Možnost integrace senzorů DALI-2 IPD!</p>		
KNX univerzální rozhraní Příslušenství  	UI2 KNX-S, 2-kanálový	4007841 089221
	UI4 KNX-S, 4-kanálový	4007841 089238
	UI8 KNX-S, 8-kanálový	4007841 089245
	<p>Počet kanálů: max. 8 Rozměry (š x v x h): 43 x 28,5 x 15,4 mm Odebíraný proud KNX: 4 až 10 mA Pětiletá záruka na výrobek</p>	



Řešení KNX z jednoho zdroje - to STEINEL umožňuje

STEINEL dodává nejširší KNX řadu senzorů pohybu a přítomnosti. A to nejlepší na tom je, že od nynějška to platí i pro **akční členy** a další **systémové komponenty** z našeho sortimentu, abyste mohli vše pohodlně získat z jednoho zdroje. Seznamte se s našimi odbornými znalostmi v oblasti KNX a technickými údaji o našich výrobcích v jedné brožuře.

Ke stažení



Brána k ekologicky a ekonomicky optimalizovaným budovám.

Technický pokrok a rostoucí dostupnost senzorů a zařízení internetu věcí otevírají nové možnosti, jak udělat budovy chytřejší a efektivnější. Díky detekci a analýze údajů o prostředí, jako je teplota, vlhkost, úroveň CO₂, těkavé organické látky, kouř, hluk, mohou být budovy nejen energeticky účinnější, ale také pohodlnější a bezpečnější. Nové softwarové řešení Capstone® poprvé umožňuje detekovat všechny IP a Bluetooth senzory a svítidla v síti a vizualizovat jejich výstupní hodnoty, což poskytuje kompletní přehled o stavu budovy. Tyto údaje lze použít k vytvoření návrhů optimalizace pro lepší využití prostoru.

capstone[●]



Capstone server Systémové komponenty	základní	4007841 091538
	pro	4007841 091316
<p>ZÁKLADNÍ: Intel Celeron J3455, dual LAN (bez zvuku), 2 x USB front, 2 x display port, 8 GB SO-DIMM DDR4 2666, 128 GB M.2 SATA SSD, TimescaleDB, bez Wi-Fi, OS: Linux – 64 bitů, Sada pro montáž na stěnu. Použití: Až 50 senzorů / svítidel. Ukládání dat s jednoletou rotací</p> <p>PRO: Intel Pentium J6426, dual LAN (bez zvuku), 2 x USB front, 3 x display port, 8 GB SO-DIMM DDR4 2666, 256 GB M.2 SATA SSD, TimescaleDB, bez Wi-Fi, OS: Linux – 64 bitů, Sada pro montáž na stěnu. Použití: Až 300 senzorů / svítidel. Ukládání dat s jednoletou rotací</p>		
Licence Capstone Systémové komponenty		110103239
	Pouze ve spojení se serverem Capstone	
Směrovač LTE Systémové komponenty		4007841 091279
	RouterOS v7 Velikost RAM 256 MB Paměť 16 MB FLASH Počet portů 10/100/1000 Ethernet 1 slot pro SIM 1 modem (Micro SIM) Port USB 1 (typ A) LTE kategorie 6 (300Mbit/s downlink, 50Mbit/s uplink) Bezdrátové připojení 2,4 GHz 802.11b/g/n Bezdrátové připojení 5 GHz 802.11a/n/ac	
Přepínač PoE Systémové komponenty		4007841 091286
	10portový gigabitový PoE LAN přepínač (8 gigabitových PoE+ portů, 1 gigabitový SFP port, 63 W, IEEE-802.3af/at, montáž Plug-and-Play, QoS, IGMP, bez ventilátoru) černý	

Standard DALI-2

Standard DALI-2 mimo jiné standardizuje komunikaci senzorů v systémech DALI. Tím je zajištěna kompatibilita napříč výrobci. DALI-2 umožňuje sensorům IPD přenášet shromážděná data ze senzorů do vyšších systémů řízení osvětlení nebo správy budov. Tyto údaje zahrnují například informace o pohybu, jasu, teplotě, vlhkosti a další. Nabízíme vstupní zařízení (IPD) i aplikační řídicí jednotky (APC). U APC se také rozlišuje mezi vysíláním (single-master) a označováním adres (multi-master). Ve verzi s adresním štítkem lze vedle svítidel integrovat další zařízení a vytvářet skupiny svítidel.



Výrobek s rozhraním IPD	Elektrická spotřeba	Design	Verze	Stupeň krytí IP	EAN
Senzor pohybu řady 3000					
IS 3360	6 mA (3 účastníků)	čtvercový	Vestavná montáž	IP20	4007841 057244
			Povrchová montáž	IP54	4007841 057237
		kulatý	Vestavná montáž	IP20	4007841 057268
			Povrchová montáž	IP54	4007841 057251
IS 345	6 mA (3 účastníků)	čtvercový	Vestavná montáž	IP20	4007841 057282
			Povrchová montáž	IP54	4007841 057275
		kulatý	Povrchová montáž	IP54	4007841 057299
IS 3180	6 mA (3 účastníků)	čtvercový	Vestavná montáž	IP20	4007841 057367
			Povrchová montáž	IP54	4007841 057350
IS 3360 MX vysoký regál	6 mA (3 účastníků)	čtvercový	Povrchová montáž	IP54	4007841 057374
IS 345 MX vysoký regál	6 mA (3 účastníků)	čtvercový	Povrchová montáž	IP54	4007841 057398
Světelný senzor Duální	6 mA (3 účastníků)	čtvercový	Vestavná montáž	IP20	4007841 057435
			Povrchová montáž	IP54	4007841 057411
		kulatý	Vestavná montáž	IP20	4007841 057442
			Povrchová montáž	IP54	4007841 057428

Senzor přítomnosti řady 4000						
PD IR 4360-8 (bílý)	12 mA (6 účastníků)	kulatý	Vestavná montáž	IP20	4007841 085766	●
			Povrchová montáž	IP54	4007841 085780	●
			Stropní m.	IP20	4007841 085735	●
PD IR 4360-8 (černý)	12 mA (6 účastníků)	kulatý	Vestavná montáž	IP20	4007841 085759	●
			Povrchová montáž	IP54	4007841 085773	●
			Stropní m.	IP20	4007841 085742	●
PD IR 4360-24 (bílý)	12 mA (6 účastníků)	kulatý	Vestavná montáž	IP20	4007841 085827	●
			Povrchová montáž	IP54	4007841 085841	●
			Stropní m.	IP20	4007841 085803	●
PD IR 4360-24 (černý)	12 mA (6 účastníků)	kulatý	Vestavná montáž	IP20	4007841 085810	●
			Povrchová montáž	IP54	4007841 085834	●
			Stropní m.	IP20	4007841 085797	●
Senzor přítomnosti Control PRO I						
IR Quattro HD 24m	8 mA (4 účastníků)	čtvercový	Vestavná montáž	IP20	4007841 057497	
IR Quattro MICRO 6m	4 mA (2 účastníků)	kulatý	Montáž	IP65	4007841 053871	
IR Quattro SLIM XS 4m	4 mA (2 účastníků)	kulatý	Vestavná montáž	IP20	4007841 057510	
HF 360	10 mA (5 účastníků)	čtvercový	Vestavná montáž	IP20	4007841 057480	
Dual HF	14 mA (7 účastníků)	čtvercový	Vestavná montáž	IP20	4007841 057459	
Senzor přítomnosti Control PRO II						
True Presence®	25 mA (13 účastníků)	čtvercový	Vestavná montáž	IP20	4007841 064495	●
			Povrchová montáž	IP20	4007841 064501	●
True Presence® multisenzor	2mA* (1 účastník)	čtvercový	Vestavná montáž	IP20	4007841 081829	
			Povrchová montáž	IP20	4007841 081812	
Hallway	25 mA (13 účastníků)	čtvercový	Vestavná montáž	IP20	4007841 086398	
			Povrchová montáž	IP20	4007841 086367	
HF 360-2	21 mA (11 účastníků)	čtvercový	Vestavná montáž	IP20	4007841 086619	
			Povrchová montáž	IP20	4007841 086602	
IR Quattro HD-2 24m	20 mA (10 účastníků)	čtvercový	Vestavná montáž	IP20	4007841 064372	
			Povrchová montáž	IP20	4007841 064389	

Rodina KNX V3.X

Abychom systémovým integrátorům usnadnili orientaci v programování, strukturujeme aplikace pro True Presence®, Control Pro, 3000 a sensIQ podobným způsobem. Jsou implementovány nové funkce, jako je nastavení citlivosti pro PIR senzory, zaučení konstantního osvětlení, výběr různých typů datových bodů, přepínání den/noc, nepřítomnost a vytváření vlastních logických bran.








Výrobek	Barva	Verze KNX	Elektrická spotřeba	Verze	Stupeň krytí IP	EAN
Senzor pohybu						
sensIQ	černá	KNX V3.1	10 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 059552
	bílá	KNX V3.1	10 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 059576
	antracitová	KNX V3.1	10 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 059538
sensIQ S	černá	KNX V3.1	10 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 059606
	bílá	KNX V3.1	10 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 059613
	antracitová	KNX V3.1	10 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 059583
IS 3360 (čtvercový)	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 058173
	černá	KNX V3.1	12,5 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 068578
	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 058166
	černá	KNX V3.1	12,5 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 068561
	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Stropní m.	IP20	4007841 079642
IS 3360 (kulatý)	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 058197
	černá	KNX V3.1	12,5 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 068592
	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 058180
	černá	KNX V3.1	12,5 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 068585
	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Stropní m.	IP20	4007841 079666
IS 345 (čtvercový)	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 058265
	černá	KNX V3.1	12,5 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 084141
	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 058258
	černá	KNX V3.1	12,5 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 084134
	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Stropní m.	IP20	4007841 079680

Výrobek	Barva	Verze KNX	Elektrická spotřeba	Verze	Stupeň krytí IP	EAN
IS 345 (kulatý)	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 058289
	černá	KNX V3.1	12,5 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 084165
	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 058272
	černá	KNX V3.1	12,5 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 084158
	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Stropní m.	IP20	4007841 079703
IS 3180 (čtvercový)	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 058142
	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 058135
IS 3360 MX vysoký regál (čtvercový)	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 058364
IS 345 MX vysoký regál (čtvercový)	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 058296
Světelný senzor Dual (čtvercový)	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Vestavná montáž	IP54	4007841 058326
Světelný senzor Duální (kruhový)	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Vestavná montáž	IP54	4007841 058340
Senzor přítomnosti řady 4000						
PD IR 4360-8	bílá	KNX V3.1	15 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 086213
	černá	KNX V3.1	15 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 086206
	bílá	KNX V3.1	15 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 086176
	černá	KNX V3.1	15 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 086169
	bílá	KNX V3.1	15 mA	Stropní m.	IP20	4007841 086190
	černá	KNX V3.1	15 mA	Stropní m.	IP20	4007841 086183
PD IR 4360-24	bílá	KNX V3.1	15 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 086152
	černá	KNX V3.1	15 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 086145
	bílá	KNX V3.1	15 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 086114
	černá	KNX V3.1	15 mA	Povrchová montáž	IP54	4007841 086107
	bílá	KNX V3.1	15 mA	Stropní m.	IP20	4007841 086138
	černá	KNX V3.1	15 mA	Stropní m.	IP20	4007841 086121
Senzor přítomnosti Control PRO I						
IR Quattro HD 24m	bílá	KNX V3.1	10 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 058470
	černá	KNX V3.1	10 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 068622
	bílá	KNX V3.1	10 mA	Stropní m.	IP20	4007841 079383
IR Quattro 8m	bílá	KNX V3.1	10 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 058487
	bílá	KNX V3.1	10 mA	Stropní m.	IP20	4007841 079390

Výrobek	Barva	Verze KNX	Elektrická spotřeba	Verze	Stupeň krytí IP	EAN
IR Quattro MICRO 6m	bílá	KNX V3.1	10 mA	Montáž	IP65	4007841 064129
	černá	KNX V3.1	10 mA	Montáž	IP65	4007841 068646
IR Quattro SLIM XS 4m	bílá	KNX V3.1	10 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 058500
	černá	KNX V3.1	10 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 082260
HF 360	bílá	KNX V3.1	30 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 059484
	černá	KNX V3.1	30 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 082277
	bílá	KNX V3.1	30 mA	Stropní m.	IP20	4007841 079536
Senzor přítomnosti Control PRO I						
Dual HF	bílá	KNX V3.1	30 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 059477
	bílá	KNX V3.1	30 mA	Stropní m.	IP20	4007841 079505
DualTech	bílá	KNX V3.1	17,5 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 059521
	bílá	KNX V3.1	17,5 mA	Stropní m.	IP20	4007841 079581
US 360	bílá	KNX V3.1	17,5 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 059514
	bílá	KNX V3.1	17,5 mA	Stropní m.	IP20	4007841 079628
Dual US	bílá	KNX V3.1	17,5 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 059491
	bílá	KNX V3.1	17,5 mA	Stropní m.	IP20	4007841 079604
Spínač přítomnosti						
IR 180	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Montáž	IP20	4007841 058463
HF 180	bílá	KNX V3.1	12,5 mA	Montáž	IP20	4007841 059460
Senzor přítomnosti Control PRO II						
True Presence (TP)	bílá	KNX V3.0	30 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 056339
	černá	KNX V3.0	30 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 068516
	bílá	KNX V3.0	30 mA	Stropní m.	IP20	4007841 079451
TP Multisensor	bílá	KNX V3.0	40 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 056353
	černá	KNX V3.0	40 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 086060
TP Multisensor Aerosol KNX	bílá	KNX V3.0	40 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 079208
Multisensor Aerosol KNX	bílá	KNX V3.0	15 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 079192

Výrobek	Barva	Verze KNX	Elektrická spotřeba	Verze	Stupeň krytí IP	EAN
Hallway	bílá	KNX V3.5	30 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 086527
	černá	KNX V3.5	30 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 086480
	bílá	KNX V3.5	30 mA	Povrchová montáž	IP20	4007841 086459
	černá	KNX V3.5	30 mA	Povrchová montáž	IP20	4007841 086442
	bílá	KNX V3.5	30 mA	Stropní m.	IP20	4007841 086510
HF 360-2	bílá	KNX V3.5	30 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 064303
	bílá	KNX V3.5	30 mA	Povrchová montáž	IP20	4007841 064860
	bílá	KNX V3.5	30 mA	Stropní m.	IP20	4007841 079437
IR Quattro HD-2 24m	bílá	KNX V3.5	10 mA	Vestavná montáž	IP20	4007841 064846
	bílá	KNX V3.5	10 mA	Povrchová montáž	IP20	4007841 064853
	bílá	KNX V3.5	10 mA	Stropní m.	IP20	4007841 079413
Optické senzory						
HPD 2	bílá	KNX V1.0	10 mA	Povrchová montáž	IP20	4007841 033200

Smart Remote Dálkové ovládání 	černá	4007841 009151
	Pro ovládání světel a senzorů přes chytrý telefon nebo tablet. Nahrazuje dálkové ovládání RC1 – RC12. Včetně 2 baterií AAA.	
RC5 Dálkové ovládání – uživatel 	černá	4007841 592806
	Uložení 2 světelných scén, každá s funkcí stmívání osvětlení, trvalé zapnutí/vypnutí osvětlení. Pro: IR Quattro HD, IR Quattro, IR Quattro SLIM, IR Quattro SLIM XS, IR Quattro MICRO, HF 360, Dual HF, DualTech, US 360, Dual US, Single US, IR 180 UNIVERSAL, IR 180, HF 180	
RC8 Dálkové ovládání – montáž 	černá	4007841 559410
	Soumrakové nastavení, doba sledování, zaučení, citlivost, rozsah (HF). Pro: IR Quattro HD, IR Quattro, IR Quattro SLIM, IR Quattro SLIM XS, IR Quattro MICRO, HF 360, Dual HF, DualTech, US 360, Dual US, Single US, IR 180 UNIVERSAL, IR 180, HF 180, MD/PD IR 4360-8, MD/PD IR 4360-24	
Rohový držák na stěnu Příslušenství 	Rohový držák na stěnu 3000	
	bílá	4007841 035174
	černá	4007841 648015
	Rohový držák na stěnu sensIQ	
	bílá	4007841 601966
	černá	4007841 600969
	Rohový držák na stěnu sensIQ S	
	černá	4007841 608828
pro venkovní a vnitřní plastové rohy		
Černý kryt pro IR senzory Příslušenství 	Černé kryty pro IR senzory	
	Povrchová montáž, čtvercové	4007841 056711
	Povrchová montáž, kulaté	4007841 056735
	Vestavná montáž, čtvercové	4007841 056728
	Vestavná montáž, kulaté	4007841 056742

Ochranná klec

Příslušenství



bílá

4007841 003036

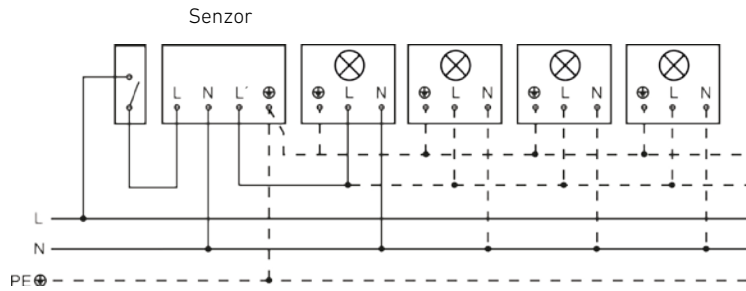
Ochrana proti poškození způsobenému například míčem nebo vandalismem

Schémata zapojení řady 2000

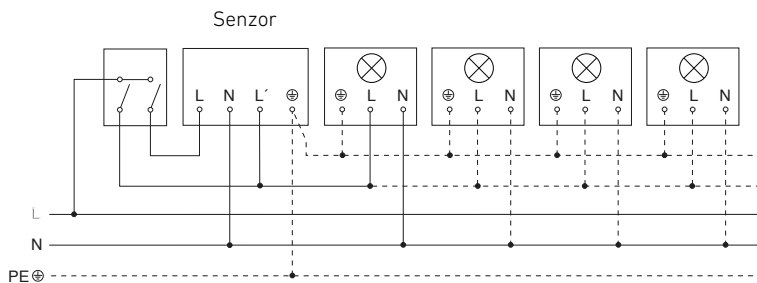
IS 2180-2 / IS D360 / IS 2360 DE ECO / IS 2360-3 ECO /
IS 2360 ECO / IS 2160 ECO / IS 2180 ECO

až 5 senzorů lze propojit do sítě

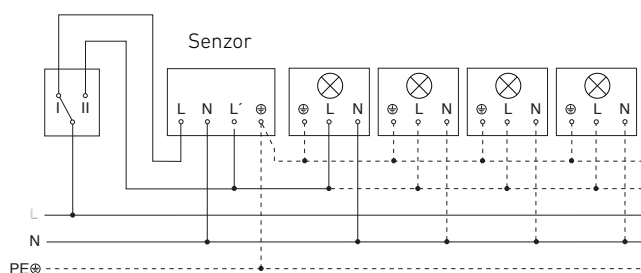
Připojení senzoru se světlem



Připojení přes sériový spínač pro manuální a automatický provoz



Připojení přes přepínač pro nepřetržitý a automatický provoz

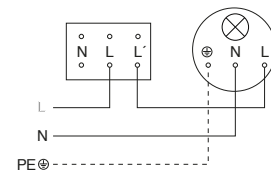


Pozice I: Automatický provoz, pozice II: Manuální provoz, nepřetržitě svícení
Pozor: Systém není možné vypnout, pouze zvolit provoz mezi pozicí I a pozicí II.

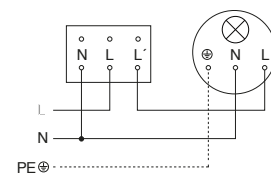
Schémata zapojení IR 2180 UP ECO

IR 2180 UP ECO

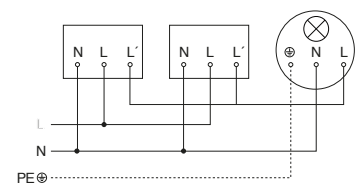
Dvouvodičové připojení



Třívodičové připojení



Propojení několika senzorů



Rozhraní a schémata zapojení série 3000

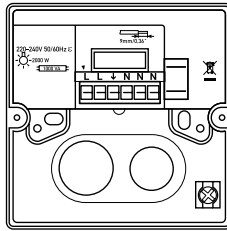
COM1

Spínání světla

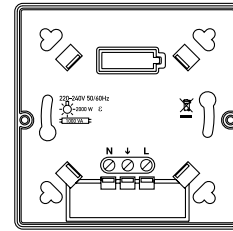
Připojení k síti
220-240 V, 50 / 60 Hz

Nastavení času
5 s – 15 min +
pulzní režim (cca 2 s)

Povrchová montáž



Vestavná montáž



Příkon

Žárovky/halogenové žárovky

2000 W

Nízkonapěťové halogenové žárovky

2000 VA

LED < 2 W

100 W

2 W < LED < 8 W

100 W

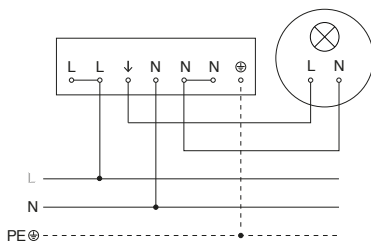
LED > 8 W

600 W

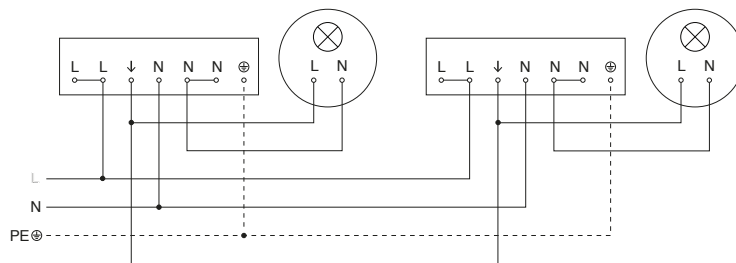
Kapacitní zátěž

176 µF

Master



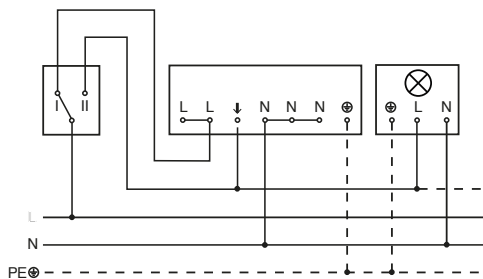
Master/Master



Připojení pomocí přepínače pro nepřetržité svícení a automatický režim

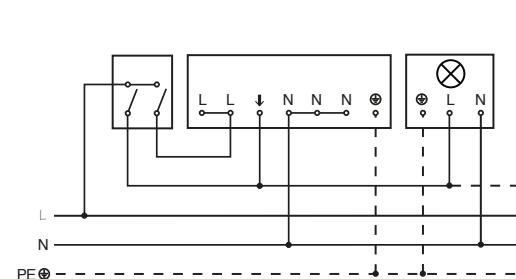
Pozice I: Automatický režim

Pozice II: Manuální režim, nepřetržité svícení



Pozor: Systém není možné vypnout,
pouze zvolit provoz mezi pozicí I a pozicí II.

Připojení přes sériový spínač pro manuální a automatický provoz



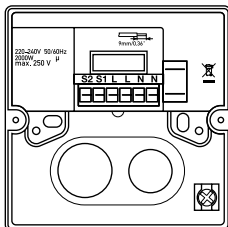
PF

Spínání bezpotenciálového relé

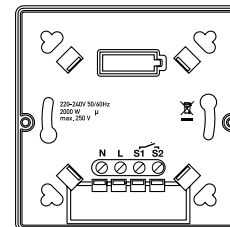
Připojení k síti
220-240 V, 50 / 60 Hz

Nastavení času
5 s – 15 min +
pulzní režim (cca 2 s)

Povrchová montáž



Vestavná montáž



Napájení

bez SELV, max. 10 A, 240 V AC/24 V DC,
min. 100 mA, 12V AC/DC, 800 A / 200 µs

Žárovky/halogenové žárovky 2000 W

Nízkonapěťové halogenové žárovky 2000 VA

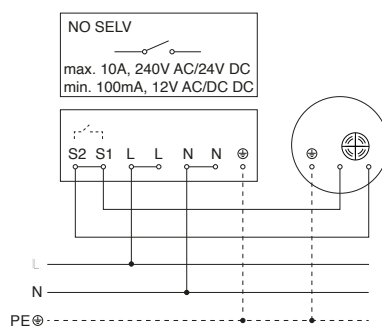
LED < 2 W 100 W

2 W < LED < 8 W 100 W

LED > 8 W 600 W

Kapacitní zátěž 176 µF

Master



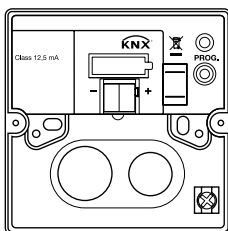
KNX

Digitální sběrníkové rozhraní pro ovládání 2 světelných kanálů a vzduchotechniky

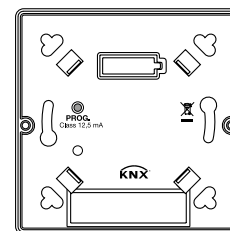
Napájecí napětí

Přes napětí sběrnice KNX

Povrchová montáž



Vestavná montáž



Nastavení

Přes ETS software, dálkové ovládání nebo SBĚRNICE

Funkce

Světelný výstup 2x, řízení konstantního osvětlení, funkce ambientního osvětlení,
výstup nepřítomnost, přítomnost, výstup vzduchotechnika,
soumrakový spínač, hodnota jasu, sabotáž, logická brána

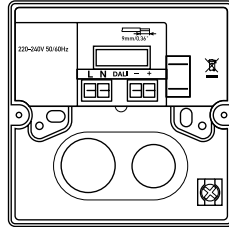
Aplikační ovladač DALI-2

Digitální DIM rozhraní pro ovládání 1 světelného kanálu

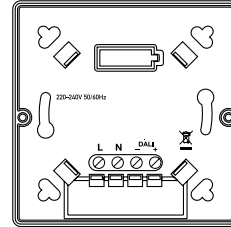
Připojení k síti
220-240 V, 50 / 60 Hz
max. 2,5 mm²

Nastavení času
5 s – 15 min

Povrchová montáž



Vestavná montáž

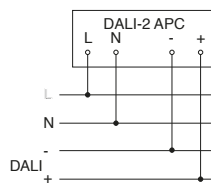


Řídicí výstup

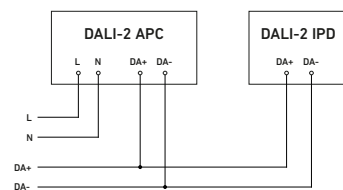
2pólový řídicí kabel Single-master
Aplikační ovladač/vysílání
Garantovaný napájecí proud 60 mA
Maximální napájecí proud 250 mA

Řízení konstantního osvětlení
DALIComfort funkce, základní jas
Zap, Vyp, 10 – 30 min,
celou noc, 10 – 50 %

Master




Master/slave

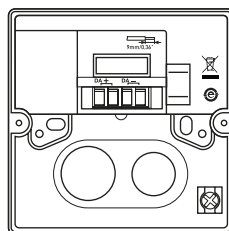


DALI-2 vstupní zařízení

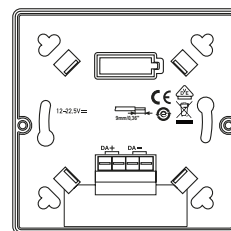
přenos informací o přítomnosti a hodnotě jasu do aplikačního ovladače DALI

Odebíraný proud
6 mA / 3-DALI zařízení,
12-22,5 V , bez SELV
(9 mA / 5-DALI zařízení s HF
3360)

Povrchová montáž

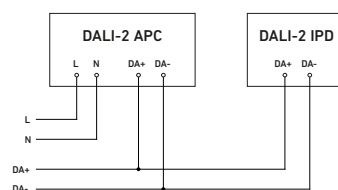


Vestavná montáž



Vstupní zařízení DALI-2

Řídicí kabel DALI (s možností multimaster
pro komunikaci s aplikačním
ovladačem DALI / senzorem DALI)



Rozhraní a schémata zapojení série 4000

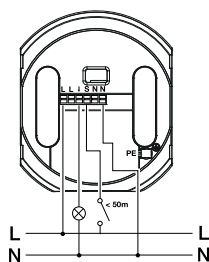
COM1

Včetně tlačítkového vstupu, spínání osvětlení, možnost paralelního připojení až 10 senzorů včetně L' detekce

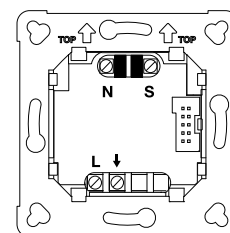
Připojení k síti
220-240 V, 50 / 60 Hz

Nastavení času
5s – 60 min

Povrchová montáž



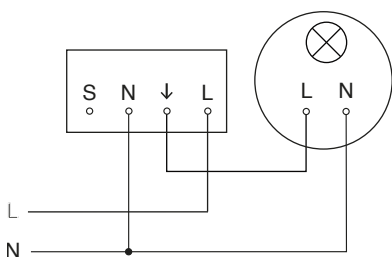
Vestavná montáž



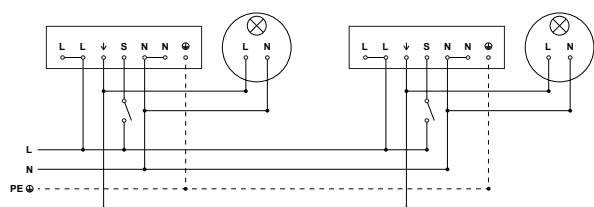
Příkon

Žárovky/halogenové žárovky	2000 W
Nízkonapěťové halogenové žárovky	2000 VA
LED (max. 50 kusů)	500 W
Kapacitní zátěž	176 μF

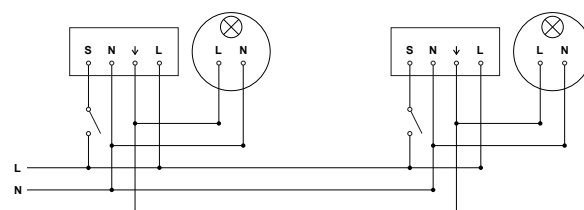
Master



Paralelní připojení AP



Paralelní připojení UP



Rozhraní a schémata zapojení řady ECO Plus

DALI-2 vstupní zařízení

přenos informací o přítomnosti a hodnotě jasu do aplikačního ovladače DALI-2

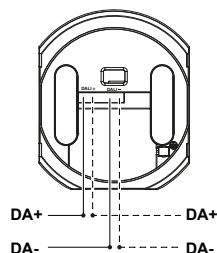
Napájecí napětí přes sběrnici DALI

Odebíraný proud přes DALI
(12 – 22,5 V DC, bez SELV):
Max. odebíraný proud podle
IEC 62386-101: 84 mA

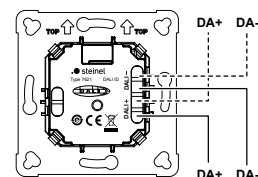
Max. odebíraný proud při vstupním napětí 10 V
v běžném provozu: 17 mA

Typický odebíraný proud při vstupním napětí 16 V
v běžném provozu: 12 mA

Povrchová montáž



Vestavná montáž

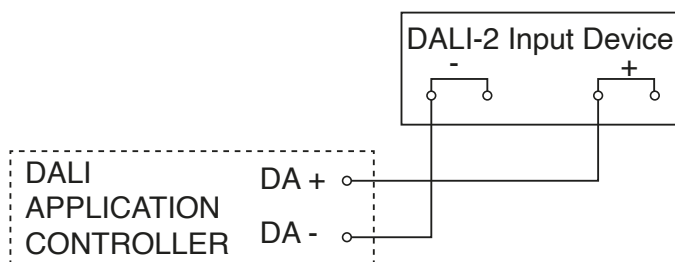


Řídicí výstup

DALI-2 Vstupní zařízení

Řídicí linka DALI (možnost multimaster
pro komunikaci s aplikačním ovladačem DALI /
senzorem DALI)

DALI-2 IPD na DALI-2 APC



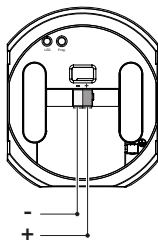
KNX

Digitální sběrnice rozhraní pro ovládání 2 světelných kanálů a vzduchotechniky

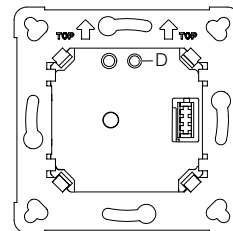
Napájecí napětí

Přes napětí sběrnice KNX

Povrchová montáž



Vestavná montáž



Nastavení

Přes ETS software, dálkové ovládání nebo SBĚRNICE

Funkce

Světelný výstup 2x, řízení konstantního osvětlení, funkce ambientního osvětlení,
výstup nepřítomnost, přítomnost, výstup vzduchotechnika,
soumrakový spínač, hodnota jasu, sabotáž, logická brána

Rozhraní a schémata zapojení

Senzor přítomnosti / spínač řada Control Pro

COM1 – COM1 AP

Spínání světla

Připojení k síti

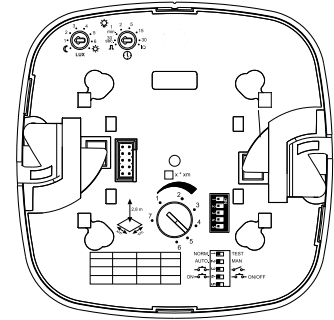
220-240 V, 50 / 60 Hz

Nastavení času

30 s – 30 min, pulzní režim (cca 2 s),

IQ režim (automatické přizpůsobení profilu použití)

5 s – 60 min s IR Quattro SLIM XS / MICRO



Příkon

Žárovky/halogenové žárovky

Nízkonapěťové halogenové žárovky

LED < 2 W

2 W < LED < 8 W

LED > 8 W

Kapacitní zátěž

2000 W (IR Quattro SLIM XS / MICRO: 1000 W)

2000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 1000 VA)

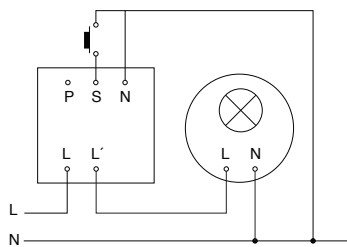
100 W (IR Quattro SLIM XS: 16 W)

300 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)

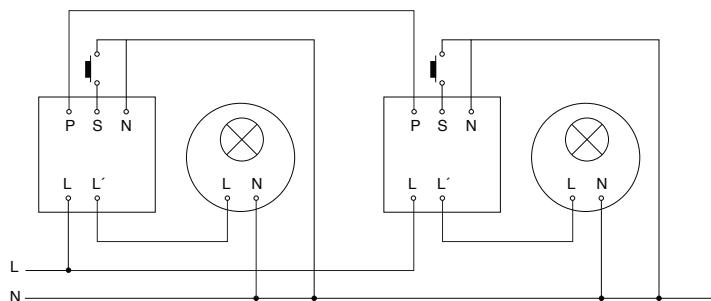
600 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)

176 µF

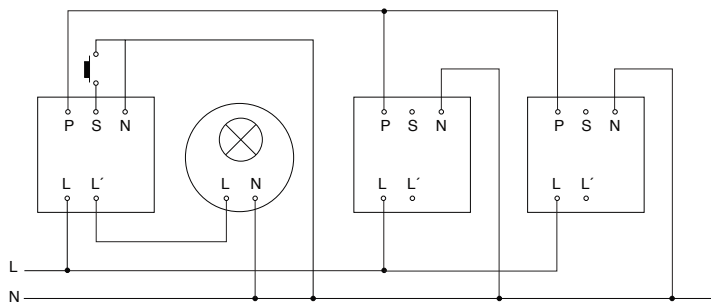
Master



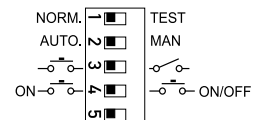
Master/Master COM1



Master/Slave COM1



DIP spínač



Přiřazení spínačů DIP

DIP1: Normální/testovací režim

DIP2: Polo/plně automatický

DIP3: Režim tlačítka/spínače

DIP4: Tlačítko ON/Tlačítko ON-OFF

COM2

Spínání osvětlení a vzduchotechniky

Připojení k síti

220-240 V, 50 / 60 Hz

Nastavení času spínacího kontaktu 1

30 s – 30 min,

Pulzní režim (cca 2 s),

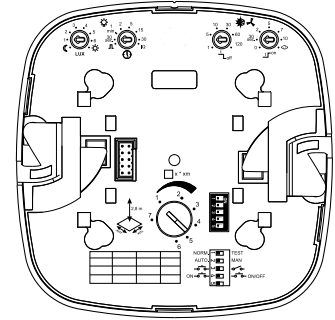
IQ režim (automatické přizpůsobení profilu použití)

Nastavení času spínacího kontaktu 2

Automatické monitorování místnosti

0 s – 10 min zpoždění zapnutí,

1 min – 2 hod doba chodu



Příkon

Žárovky/halogenové žárovky

2000 W (IR Quattro SLIM XS / MICRO: 1000 W)

Nízkonapěťové halogenové žárovky

2000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 1000 VA)

LED < 2 W

100 W (IR Quattro SLIM XS: 16 W)

2 W < LED < 8 W

300 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)

LED > 8 W

600 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)

Kapacitní zátěž

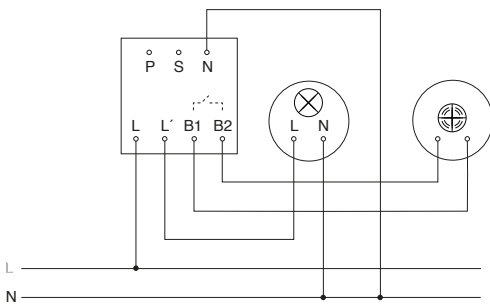
176 μ F

Napájení Spínací kontakt 2 Přítomnost

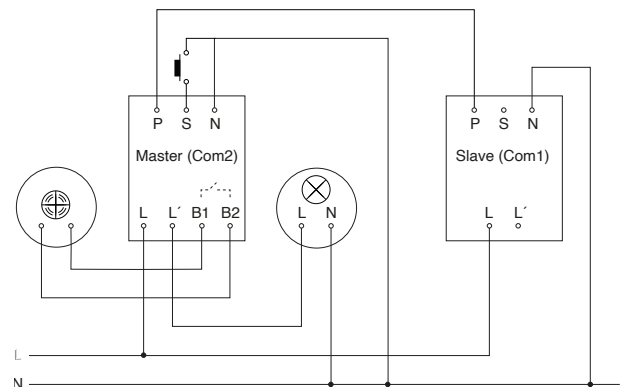
max. 230 W/230 V

max. 1 A ($\cos \phi = 1$) pro vzduchotechniku (vytápění/větrání/klimatizace)

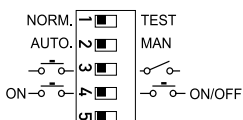
Master



Master / Slave (s COM1)



DIP spínače



Přiřazení spínačů DIP

DIP1: Normální/testovací režim

DIP2: Polo/plně automatický

DIP3: Režim tlačítka/spínače

DIP4: Tlačítko ON/Tlačítko ON-OFF

Rozhraní a schémata zapojení Senzor přítomnosti / spínač řada Control Pro

KNX

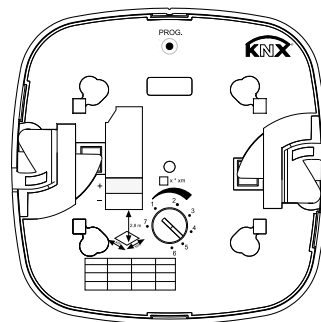
Rozhraní digitální sběrnice

Napájecí napětí přes sběrnici KNX (SELV)

Nastavení přes ETS software, dálkové ovládání nebo sběrnice

Funkce

Světelný výstup 4x, řízení konstantního osvětlení, funkce ambientního osvětlení, výstup přítomnosti, výstup vzduchotechnika, hodnota jasu, sabotáž (pouze spínač přítomnosti: integrované tlačítko, výstup teploty výstup vlhkosti)



DALI-2 vstupní zařízení

přenos informací o přítomnosti a hodnotě jasu do aplikačního ovladače DALI nebo BMS

Odebíraný proud

IR Quattro HD 8 mA / 4 zařízení DALI, 12-22,5 V ,  bez SELV

IR Quattro SLIM XS 4 mA / 2 zařízení DALI, 12-22,5 V ,  bez SELV

IR Quattro MICRO 4 mA / 2 zařízení DALI, 12-22,5 V ,  bez SELV

IR Micro 4 mA / 2 zařízení DALI, 12-22,5 V ,  bez SELV

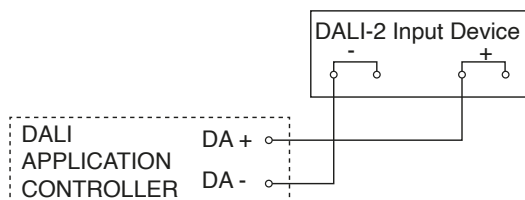
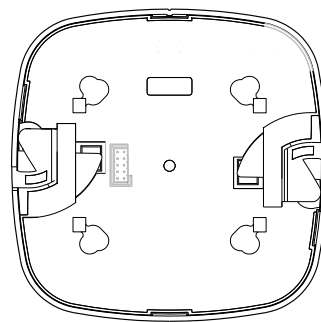
Dual HF 17 mA / 7 zařízení DALI, 12-22,5 V ,  bez SELV

HF 360 10 mA / 5 zařízení DALI, 12-22,5 V ,  bez SELV

US 360 24 mA / 12 zařízení, 12-22,5 V ,  bez SELV

DualTech 24 mA / 12 zařízení, 12-22,5 V ,  bez SELV

Dual US 24 mA / 12 zařízení, 12-22,5 V ,  bez SELV

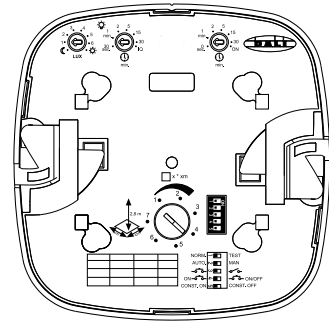


Pozor, funguje pouze v rámci řady Control PRO 1 s IR Quattro HD DALIplus.

Aplikační ovladač DALI-2

Připojení k síti
220-240 V, 50 / 60 Hz

Nastavení času pro spínací kontakt 1
30 s – 30 min,
IQ režim (automatické přizpůsobení profilu použití)



Řídicí výstup

DALI výstup 1:
2pólová řídicí linka DALI / vysílání

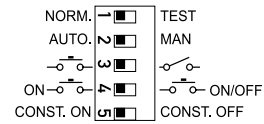
DALI výstup 2:
2pólová řídicí linka DALI / vysílání

Řízené ECG DALI:
12 DALI ECG na výstup

Základní jas 0 s – 30 min,
10 – 60 % přes RC8

Konstantní řízení osvětlení

DIP spínač



Přiřazení spínačů DIP

DIP1: Normální/testovací režim

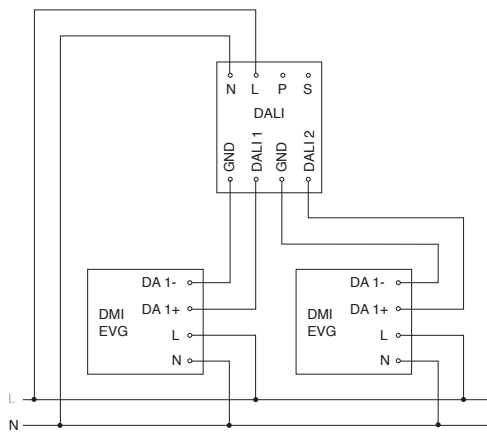
DIP2: Polo/plně automatický

DIP3: Tlačítkový/spínací režim

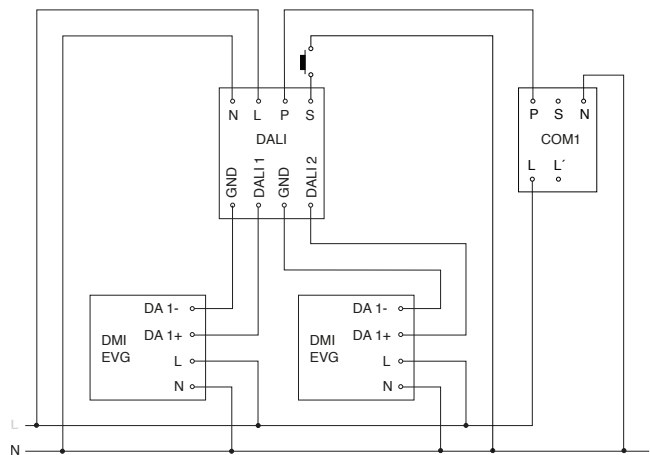
DIP4: Tlačítko ON/Tlačítko ON-OFF

DIP5: Konstantní řízení ON-OFF (DIM/DALI)

Master



Master/Slave COM1



Rozhraní a schémata zapojení Senzory přítomnosti / spínače Řada Control Pro II ve standardu Bluetooth Mesh

COM1 – COM1 AP

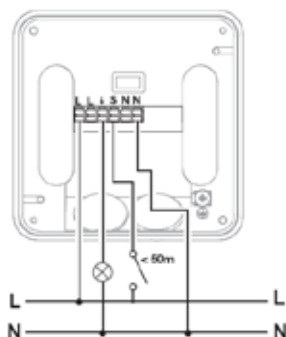
Spínání světla

Připojení k síti
220-240 V, 50 / 60 Hz

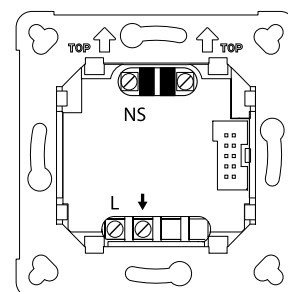
Nastavení času
5 s – 60 min

Pulzní režim (cca 2 s)

Povrchová montáž



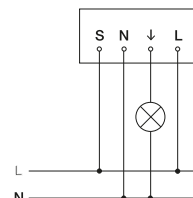
Vestavná montáž



Příkon

Žárovky/halogenové žárovky 2000 W
Nízkonapěťové halogenové žárovky 2000 VA
Zatížení LED / ECG (max. 50 jednotek) 600 W
Kapacitní zátěž 220 μ F

Master



COM2

Spínání osvětlení a vzduchotechniky

Připojení k síti
220-240 V, 50 / 60 Hz

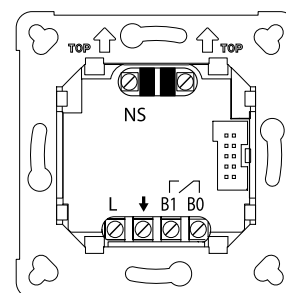
**Nastavení času spínacího
kontaktu 1**

15 s – 60 min
Pulzní režim (cca 2 s)

**Nastavení času spínacího
kontaktu 2**

Automatické monitorování místnosti
0 s – 10 min zpoždění zapnutí,
1 min – 2 hod doba chodu

Vestavná montáž



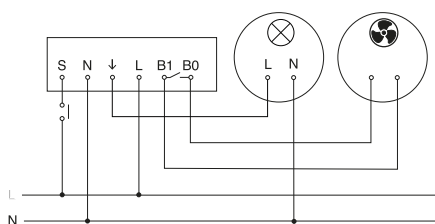
Výstup spínání napájení 1:

Žárovky/halogenové žárovky 2000 W
Nízkonapěťové halogenové žárovky 2000 VA
Zatížení LED / ECG (max. 50 ks, 220 F) 600 W
Kapacitní zátěž 220 μ F

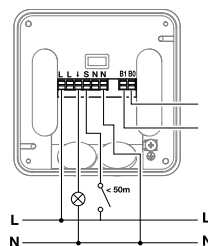
Napájení Spínací výstup 2/ relé vzduchotechnika

AC: Max. 1A @ 230VAC / 240W (cos phi = 1)
Min 0,08mA @ 230VAC
DC: Max. 2A @ 24V
Min. 10mA @ 5V, 50mW

Master



Povrchová montáž



Rozhraní a schémata zapojení Senzory přítomnosti / spínače Řada Control Pro II ve standardu Bluetooth Mesh

KNX

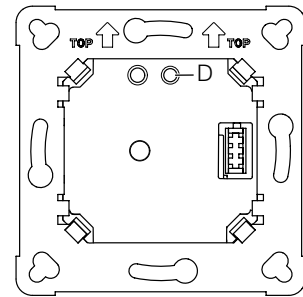
Rozhraní digitální sběrnice

Napájecí napětí přes sběrnici KNX (SELV)

Nastavení přes software ETS, aplikaci nebo sběrnici KNX

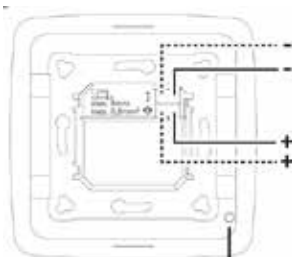
Funkce

Komfort, soumrakový spínač, individuální pyrohodnocení, základní osvětlení, hodnota jasu, výstup vzduchotechnika, řízení konstantního osvětlení, světelný výstup 4x, výstup vlhkosti, výstup přítomnosti, funkce den/noc, rosný bod, výstup teplota, logická brána



Modulární senzory CP II

Multisenzor KNX / True Presence KNX



Programovací tlačítko

IP

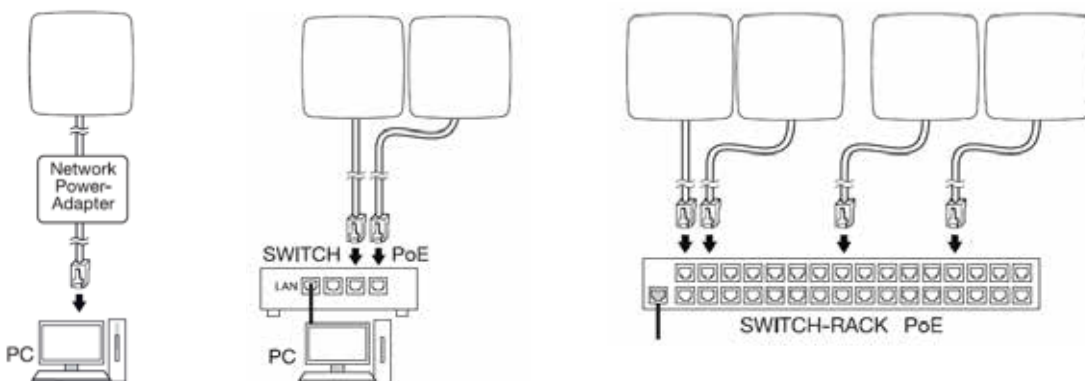
Rozhraní digitální sběrnice

Napájecí napětí přes PoE 802.3af class 2, PoE 24-57 V 4 W přes RJ 45

Nastavení přes konfigurační rozhraní, webový prohlížeč, IP sběrnici

Funkce IP protokoly Rest API, BACnet, MQTT

Příklady připojení IP



Rozhraní a schémata zapojení Senzory přítomnosti / spínače Řada Control Pro II ve standardu Bluetooth Mesh

Aplikační ovladač DALI-2

Digitální DIM rozhraní

Připojení k síti

220-240 V, 50 / 60 Hz

Nastavení času

5 s – 60 min

Výstup DALI

2pólová řídicí linka DALI (adresovatelná)

Řízený DALI ECG

128mA, 64 zařízení DALI-2

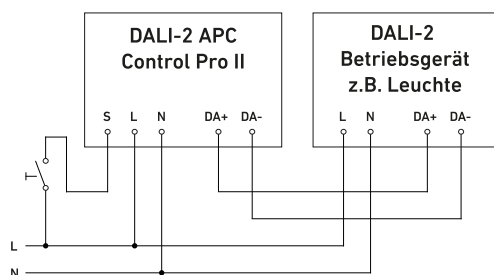
Základní jas

5s – 60 min, celou noc, 1-100%

Polo/plně automatické **funkce**, 3 světelné kanály + multizóna, řízení konstantního osvětlení, světelná scéna, ovládání master/slave, funkce sousední skupiny, funkce TouchDIM, 4 instance tlačítek DALI-2, vyvolání naprogramovaných světelných scén, manuální ON/ON-OFF, normální/ testovací režim

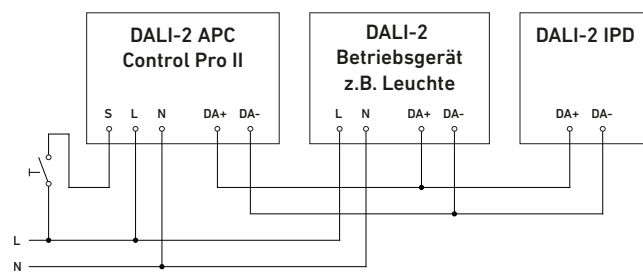
Master (APC)

DALI APC



Master/slave (APC s IPD)

DALI-2 APC s IPD



Rozhraní a schémata zapojení Senzory přítomnosti / spínače Řada Control Pro II ve standardu Bluetooth Mesh

DALI-2 vstupní zařízení

přenos informací o přítomnosti, hodnotě jasu a teplotě a vlhkosti do aplikačního ovladače DALI nebo BMS

Spotřeba energie přes DALI (12 – 22,5 V DC, bez SELV):

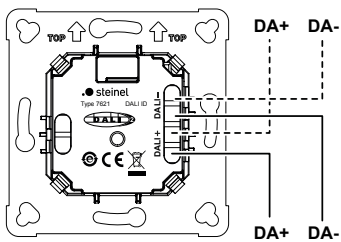
Hallway	25 mA / 13 zařízení DALI
HF 360-2	21 mA / 11 zařízení DALI
IR Quattro HD-2 24m	19 mA / 10 zařízení DALI
True Presence®	2mA* / 1 zařízení DALI *
Multisenzor True Presence®	2mA* / 1 zařízení DALI *

* Má přídavné napájení 230 V

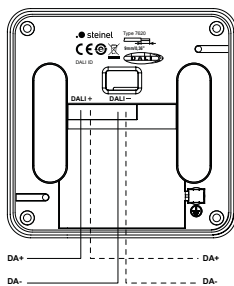
DALI-2 vstupní zařízení:

Řídící linka DALI (možnost multi-master pro komunikaci s aplikačním ovladačem DALI-2 / senzorem DALI-2)

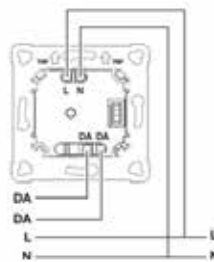
Povrchová montáž



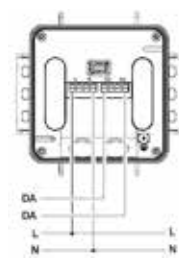
Vestavná montáž



**Multisenzor True Presence
Vestavná montáž (230 V)**



**Multisenzor True Presence
Povrchová montáž (230 V)**

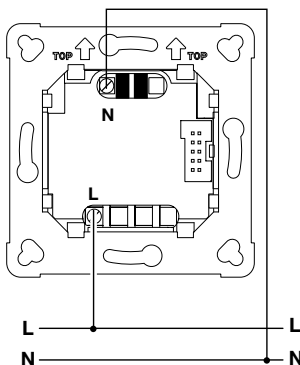


BT IPD

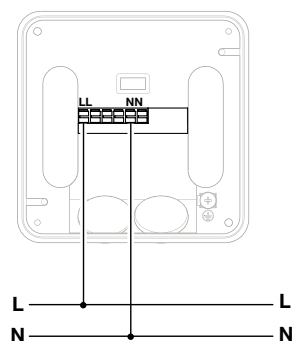
Pro rozšíření dosahu nebo ovládání jiných výrobků přes Bluetooth, přepošle zjištěné hodnoty přes BT

Připojení k síti:
220-240 V, 50 / 60 Hz

Vestavná montáž



Povrchová montáž



Maximální pohodlí, inteligentní technologie a snadná montáž.

Perfektní profesionální základní řada svítidel. S 26 verzemi ve třech velikostech a 2 tvarech není co řešit. Montáž verzí master a master-slave a dokonce i nouzového osvětlení lze rychle a snadno nainstalovat. Ideální sensorové svítidlo pro nekonečné množství aplikací v moderních vnitřních prostorách. Detekční dosah senzoru lze nastavit v rozmezí Ø 1 – 8 m. Profesionální kvalita za rozumnou cenu. Co víc si přát? Dosah senzoru lze plynule nastavit pomocí našich potenciometrů. Kromě toho jsou vždy přiloženy dva kovové deflektory, které dále omezují senzor na určité směry.

Přehled řady RS RPO P

Výrobek	RS PRO P1 S	RS PRO P2 S	RS PRO P3 S	RS PRO P1 plochý S	RS PRO P2 plochý S	RS 10 SC
Připojitelnost do sítě	přes kabel	přes kabel	přes kabel	přes kabel	přes kabel	přes kabel
Volitelné nouzové osvětlení		-	-		-	
Jedna baterie		-	-		-	
Centrální baterie						
Doporučená místa montáže	Sklad, schodiště, chodba, sklep, WC, šatny, pomocné místnosti	Sklad, schodiště, chodba, sklep, WC, šatny, pomocné místnosti	Sklad, schodiště, chodba, sklep, WC, šatny, pomocné místnosti	Sklad, schodiště, chodba, sklep, WC, šatny, pomocné místnosti	Sklad, schodiště, chodba, sklep, WC, šatny, pomocné místnosti	Sklad, schodiště, vestibul
Stupeň krytí IP	IP54 / IK03	IP54 / IK03	IP54 / IK03	IP54 / IK03	IP54 / IK03	IP44 / IK03
Světelný tok	max. 980 lm	max. 1731 lm	max. 2188 lm	max. 965 lm	max. 1700 lm	max. 60 W / E27



Rychlá montáž mnoha svítidel: V oblasti smluvního osvětlení to umožňuje řada P.

RS PRO P1 S

Interiérová svítidla LED se senzorem



10 % ambientní osvětlení, inteligentní pozvolný náběh svítidla. VF senzor skrytý uvnitř svítidla.

Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 8 m

Propojení přes: Kabel

Montážní výška max: 4,00 m

Montážní místo: stěna, strop

Rozměry: 280 x 110 mm

se senzorem pohybu

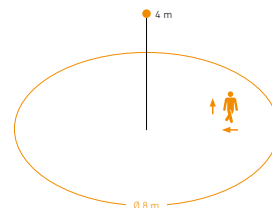
9,4 W / 980 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 056032
9,4 W / 968 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 056063

bez senzoru pohybu

8,2 W / 974 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 056049
8,3 W / 953 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 056056

Náhradní stínítko

	PMMA		4007841 063825
--	------	--	-----------------------



RS PRO P2 S

Interiérová svítidla LED se senzorem



10 % ambientní osvětlení, inteligentní pozvolný náběh svítidla. VF senzor skrytý uvnitř svítidla.

Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 8 m

Propojení přes: Kabel

Montážní výška max: 4,00 m

Montážní místo: stěna, strop

Rozměry: 320 x 110 mm

se senzorem pohybu

15,4 W / 1731 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 056070
15,1 W / 1674 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 056100

bez senzoru pohybu

14,1 W / 1708 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 056087
14 W / 1645 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 056094

Nouzové osvětlení podle EN 60598-2-22

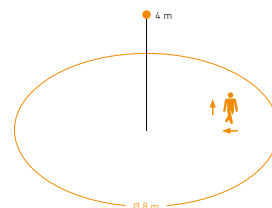
15,4 W / 1731 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 058579
15,1 W / 1674 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 058586

Náhradní baterie Nouzové osvětlení, sada 3 ks.

	bílá		4007841 006457
--	------	--	-----------------------

Náhradní stínítko

	PMMA		4007841 063832
--	------	--	-----------------------



RS PRO P3 S

Interiérová svítidla LED se senzorem



10 % ambientní osvětlení,
inteligentní pozvolný náběh svítidla.
VF senzor skrytý uvnitř svítidla.

Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 8 m

Propojení přes: Kabel

Montážní výška max: 4,00 m

Montážní místo: stěna, strop

Rozměry: 400 x 142 mm

se senzorem pohybu

18,4 W / 2188 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 056117
18,4 W / 2072 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 056148

bez senzoru pohybu

17,8 W / 2188 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 056124
17,8 W / 2081 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 056131

Nouzové osvětlení v souladu s EN 60598-2-22

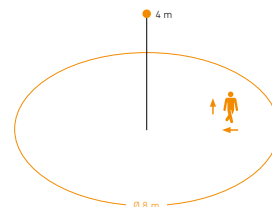
18,4 W / 2188 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 058593
18,4 W / 2072 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 058609

Náhradní baterie Nouzové osvětlení, sada 3 ks.

	bílá		4007841 006457
--	------	--	----------------

Náhradní stínítko

	PMMA		4007841 063849
--	------	--	----------------



RS PRO P1 flat S

Interiérová svítidla LED se senzorem



10 % ambientní osvětlení, inteligentní pozvolný náběh svítidla. VF senzor skrytý uvnitř svítidla.

Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 8 m

Propojení přes: Kabel

Montážní výška max: 4,00 m

Montážní místo: stěna, strop

Rozměry: Ø 272 x 64 mm

se senzorem pohybu

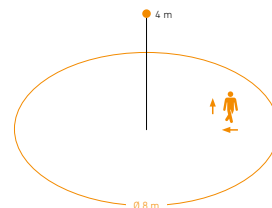
9,4 W / 965 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 069674
9,4 W / 942 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 069681

bez senzoru pohybu

8,2 W / 930 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 069698
8,2 W / 922 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 069704

Náhradní stínítko

	bílá		4007841 084530
--	------	--	----------------



RS PRO P2 flat S

Interiérová svítidla LED se senzorem



10 % ambientní osvětlení, inteligentní pozvolný náběh svítidla. VF senzor skrytý uvnitř svítidla.

Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 8 m

Propojení přes: Kabel

Montážní výška max: 4,00 m

Montážní místo: stěna, strop

Rozměry: Ø 322 x 68 mm

se senzorem pohybu

15,4 W / 1700 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 069735
15,1 W / 1608 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 069742

bez senzoru pohybu

14,1 W / 1684 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 069759
14 W / 1653 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 069766

Nouzové osvětlení podle EN 60598-2-22

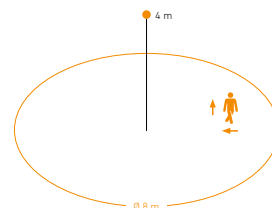
15,4 W / 1700 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 069711
15,1 W / 1608 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK03	4007841 069728

Náhradní baterie Nouzové osvětlení, sada 3 ks.

	bílá		4007841 006457
--	------	--	----------------

Náhradní stínítko

	bílá		4007841 84547
--	------	--	---------------



RS 10 SC

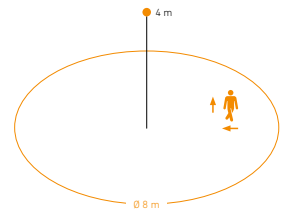
Interiérové osvětlení E27 se senzorem

**VF senzor skrytý uvnitř svítidla.****Data senzoru:** 360° vysoká frekvence, Ø 8 m**Propojení přes:** Kabel**Montážní výška max:** 4,00 m**Montážní místo:** stěna, strop**Rozměry:** Ø 280 x 110 mm**se senzorem pohybu**

max. 60 W / E27

bílá

IP44 / IK03

4007841 730512

Funguje to takto.

Bluetooth[®] MESH



Komponenty

Rozšíření systému o spínače, stmívače a relé a možnost ovládní napříč systémy pomocí brány BT/DALI nebo spínacího akčního členu.



Aplikace STEINEL Connect s funkcí sekvenceru

Pomocí aplikace STEINEL Connect můžete zprovozňovat a nastavovat jednotlivé komponenty, výrobky, celé skupiny svítidel a celé projekty. Pomocí této aplikace lze také snadno instalovat aktualizace a nové funkce. S funkcí sekvenceru se Connected Lighting stává systémem řízení osvětlení – pomocí různých scénářů ho lze nastavit podle dne a času.



Komplexní systém

K integraci příslušných systémů lze použít bránu Bluetooth/DALI.



Senzor přítomnosti

Propojení všech výrobových řad je možné pomocí Bluetooth Mesh.

Osvětlení s integrovanými senzory pohybu

Jednoduché připojení na 230 V, nevyžaduje žádné napětí sběrnice ani brány. Všechny výrobky komunikují bezdrátově pomocí technologie Bluetooth Mesh, a proto je lze inteligentně nastavovat a propojovat. Pokud jeden výrobek selže, zbytek systému běží stabilně dál.

Chytrá rozšíření – rychlá integrace a snadná konfigurace.

Integrace komponent systému Bluetooth Mesh do Connected Lighting je mimořádně jednoduchá a efektivní. Díky této technologii lze bez problémů propojit různá zařízení, jako jsou senzory, svítidla a řídicí jednotky. To umožňuje bezdrátové, flexibilní a škálovatelné řízení osvětlení, které je přizpůsobeno individuálním požadavkům budov, a dokonce je možné i mezisystémové řízení pomocí brány Bluetooth/DALI.

Nastavení je intuitivní pomocí uživatelsky přívětivých aplikací, které umožňují rychlé zprovoznění a snadné přizpůsobení. Connected Lighting je založeno na Bluetooth Mesh, takže je inteligentnější, efektivnější a udržitelnější – dokonalé řešení pro automatizaci moderních budov.



Přímý popis
Připojeného
osvětlení.



Řada RS PRO R

Řada R

Díky nejinteligentnějšímu systému senzorových svítidel současnosti můžete zkombinovat optimální osvětlení s nejjednodušší montáží a propojením. Teplá a neutrální bílá verze s více než 3000 lumeny. Základní osvětlení, dobíjecí nouzové osvětlení, flexibilní doba zapnutí a propojení se skupinami dle oblastí. A to vše lze nastavit pomocí aplikace. **Svítilna plus obsahují také individuálně ovládané podsvícení.**

 **Bluetooth® MESH**



Přehled řady RS RPO R

Výrobek	R10 basic/plus SC	R20 basic/plus SC	R20 basic/plus Q SC	R30 basic/plus SC	R30 basic/plus Q SC
Připojitelnost do sítě	přes Bluetooth Mesh	přes Bluetooth Mesh	přes Bluetooth Mesh	přes Bluetooth Mesh	přes Bluetooth Mesh
Funkce podsvícení	s verzí plus	s verzí plus	s verzí plus	s verzí plus	s verzí plus
Jedna baterie	volitelné	volitelné	volitelné	volitelné	volitelné
Centrální baterie	-	-	-	-	-
Doporučená místa montáže	Schodiště, chodba, sklep, WC, šatna	Schodiště, chodba, sklep, WC, šatna	Schodiště, chodba, sklep, WC, šatna	Schodiště, chodba, sklep, WC, šatna	Schodiště, chodba, sklep, WC, šatna
Stupeň krytí IP	IP40 / IK07	IP40 / IK07	IP40 / IK07	IP40 / IK07	IP40 / IK07
Světelný tok	max. 1053 lm	max. 1976 lm	max. 1970 lm	max. 3019 lm	max. 2964 lm

RS PRO R10 basic SC

Interiérová svítidla LED se senzorem

Bluetooth
MESH



se senzorem pohybu

8,5 W / 1053 lm / 4000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067809
8,5 W / 992 lm / 3000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067816
8,5 W / 992 lm / 3000 K	MP 5	IP40 / IK07	4007841 068431

Stmívatelné základní a hlavní osvětlení, možnost nouzového osvětlení pomocí stejnosměrného proudu nebo jednoho bateriového modulu, funkce sousední skupiny. VF senzor skrytý uvnitř svítidla.

Výrobky v multibaleních jsou dodávány bez vnějšího obalu, a proto nejsou vhodné pro individuální prodej.

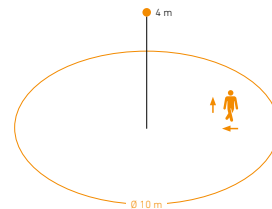
Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 10 m

Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect

Montážní výška max: 4,00 m

Montážní místo: stěna, strop

Rozměry: Ø 300 x 55 mm



RS PRO R20 basic SC

Interiérová svítidla LED se senzorem

Bluetooth
MESH



se senzorem pohybu

15,3 W / 1976 lm / 4000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067823
15,3 W / 1823 lm / 3000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067854
15,3 W / 1823 lm / 3000 K	MP 5	IP40 / IK07	4007841 068455

Stmívatelné základní a hlavní osvětlení, možnost nouzového osvětlení pomocí stejnosměrného proudu nebo jednoho bateriového modulu, funkce sousední skupiny. VF senzor skrytý uvnitř svítidla.

Výrobky v multibaleních jsou dodávány bez vnějšího obalu, a proto nejsou vhodné pro individuální prodej.

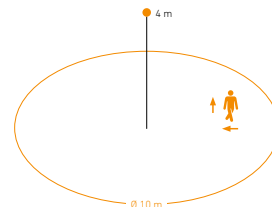
Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 10 m

Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect

Montážní výška max: 4,00 m

Montážní místo: stěna, strop

Rozměry: Ø 350 x 55 mm



RS PRO R20 Q ba- sic SC

Interiérová svítidla LED se senzorem

Bluetooth
MESH



se senzorem pohybu

15,3 W / 1970 lm / 4000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067830
15,38 W / 1826 lm / 3000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067847

Stmívatelné základní a hlavní osvětlení, možnost nouzového osvětlení pomocí stejnosměrného proudu nebo jednoho bateriového modulu, funkce sousední skupiny. VF senzor skrytý uvnitř svítidla.

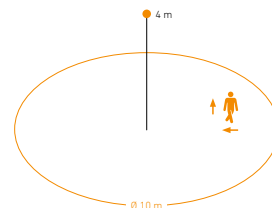
Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 10 m

Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect

Montážní výška max: 4,00 m

Montážní místo: stěna, strop

Rozměry: 300 x 300 x 52 mm



RS PRO R30 basic SC

Interiérová svítidla LED se senzorem

Bluetooth
MESH



se senzorem pohybu

23,39 W / 3019 lm / 4000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067861
23,22 W / 2813 lm / 3000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067892
23,22 W / 2813 lm / 3000 K	MP 5	IP40 / IK07	4007841 084936

Stmívatelné základní a hlavní osvětlení, možnost nouzového osvětlení pomocí stejnosměrného proudu nebo jednoho bateriového modulu, funkce sousední skupiny. VF senzor skrytý uvnitř svítidla.

Výrobky v multibaleních jsou dodávány bez vnějšího obalu, a proto nejsou vhodné pro individuální prodej.

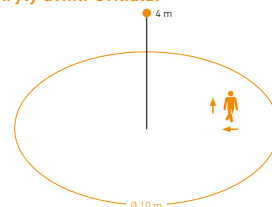
Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 10 m



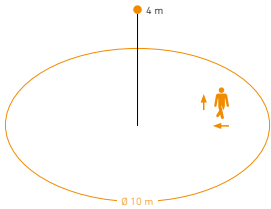


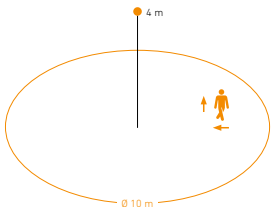


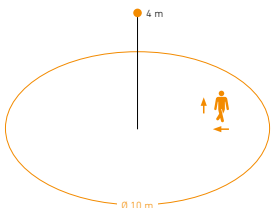


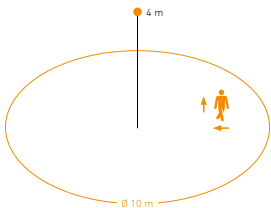
Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect

Montážní výška max: 4,00 m

Montážní místo: stěna, strop

Rozměry: Ø 420 x 55 mm



RS PRO R30 Q basic SC Interiérová svítidla LED se senzorem  	se senzorem pohybu			
	23,4 W / 2964 lm / 4000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067878
	23,26 W / 2813 lm / 3000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067885
<p>Stmívatelné ambientní a hlavní osvětlení, nouzové osvětlení pomocí stejnosměrného proudu nebo jednoho bateriového modulu, funkce sousední skupiny. VF senzor skrytý uvnitř svítidla.</p> <p>Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 10 m Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect Montážní výška max: 4,00 m Montážní místo: stěna, strop Rozměry: 350 x 350 x 55 mm</p> 				
RS PRO R10 plus SC Interiérová svítidla LED se senzorem  	se senzorem pohybu			
	8,5 W / 1053 lm / 4000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067700
	8,5 W / 992 lm / 3000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067717
	8,5 W / 992 lm / 3000 K	MP 5	IP40 / IK07	4007841 084707
<p>Funkce podsvícení Stmívatelné ambientní a hlavní osvětlení, možnost nouzového osvětlení pomocí stejnosměrného proudu nebo jednoho bateriového modulu, funkce sousední skupiny. VF senzor skrytý uvnitř svítidla. Výrobky v multibaleních jsou dodávány bez vnějšího obalu, a proto nejsou vhodné pro individuální prodej.</p> <p>Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 10 m Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect Montážní výška max: 4,00 m Montážní místo: stěna, strop Rozměry: Ø 300 x 55 mm</p> 				
RS PRO R20 plus SC Interiérová svítidla LED se senzorem  	se senzorem pohybu			
	15,86 W / 1976 lm / 4000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067724
	15,86 W / 1976 lm / 4000 K	MP 5	IP40 / IK07	4007841 084714
	15,86 W / 1823 lm / 3000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067755
	15,86 W / 1823 lm / 3000 K	MP 5	IP40 / IK07	4007841 084721
<p>Funkce podsvícení Stmívatelné ambientní a hlavní osvětlení, možnost nouzového osvětlení pomocí stejnosměrného proudu nebo jednoho bateriového modulu, funkce sousední skupiny. VF senzor skrytý uvnitř svítidla. Výrobky v multibaleních jsou dodávány bez vnějšího obalu, a proto nejsou vhodné pro individuální prodej.</p> <p>Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 10 m Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect Montážní výška max: 4,00 m Montážní místo: stěna, strop Rozměry: Ø 350 x 55 mm</p> 				
RS PRO R20 Q plus SC Interiérová svítidla LED se senzorem  	se senzorem pohybu			
	15,86 W / 1970 lm / 4000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067731
	15,86 W / 1826 lm / 3000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067748
<p>Funkce podsvícení Stmívatelné ambientní a hlavní osvětlení, možnost nouzového osvětlení pomocí stejnosměrného proudu nebo jednoho bateriového modulu, funkce sousední skupiny. VF senzor skrytý uvnitř svítidla.</p> <p>Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 10 m Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect Montážní výška max: 4,00 m Montážní místo: stěna, strop Rozměry: 300 x 300 x 52 mm</p> 				

RS PRO R30 plus SC Interiérová svítidla LED se senzorem  	se senzorem pohybu			
	23,7 W / 3019 lm / 4000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067762
	23,7 W / 2813 lm / 3000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067793
	Funkce podsvícení Stmívatelné ambientní a hlavní osvětlení, možnost nouzového osvětlení pomocí stejnosměrného proudu nebo jednoho bateriového modulu, funkce sousední skupiny. VF senzor skrytý uvnitř svítidla. Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 10 m Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect Montážní výška max: 4,00 m Montážní místo: stěna, strop Rozměry: Ø 420 x 55 mm			
RS PRO R30 Q plus SC Interiérová svítidla LED se senzorem  	se senzorem pohybu			
	23,9 W / 2964 lm / 4000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067779
	23,9 W / 2813 lm / 3000 K	bílá	IP40 / IK07	4007841 067786
	Funkce podsvícení Stmívatelné ambientní a hlavní osvětlení, možnost nouzového osvětlení pomocí stejnosměrného proudu nebo jednoho bateriového modulu, funkce sousední skupiny. VF senzor skrytý uvnitř svítidla. Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 10 m Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect Montážní výška max: 4,00 m Montážní místo: stěna, strop Rozměry: 350 x 350 x 55 mm			
Modul nouzového osvětlení Řada R Příslušenství 	Modul nouzového osvětlení			
	bílá			4007841 064143
	Náhradní baterie Nouzové osvětlení			
	bílá			4007841 064914
	V případě výpadku proudu automaticky se zapne nouzové LED osvětlení (107 lm) v souladu s normou EN 60598-2-22 po dobu 3 hod Rozsah dodávky: 3 ks.			
Adaptér řady R pro spínač nouzového osvětlení Příslušenství 	bílá			
				4007841 087234
	Adaptér pro integraci spínače nouzového osvětlení od různých výrobců. Několik otvorů pro instalaci bodů v různých velikostech. Montážní místo: Strop Rozměry: 41 x 201 x 201 mm			

Nyní je ještě komplexnější a lze ji propojit přes Bluetooth.

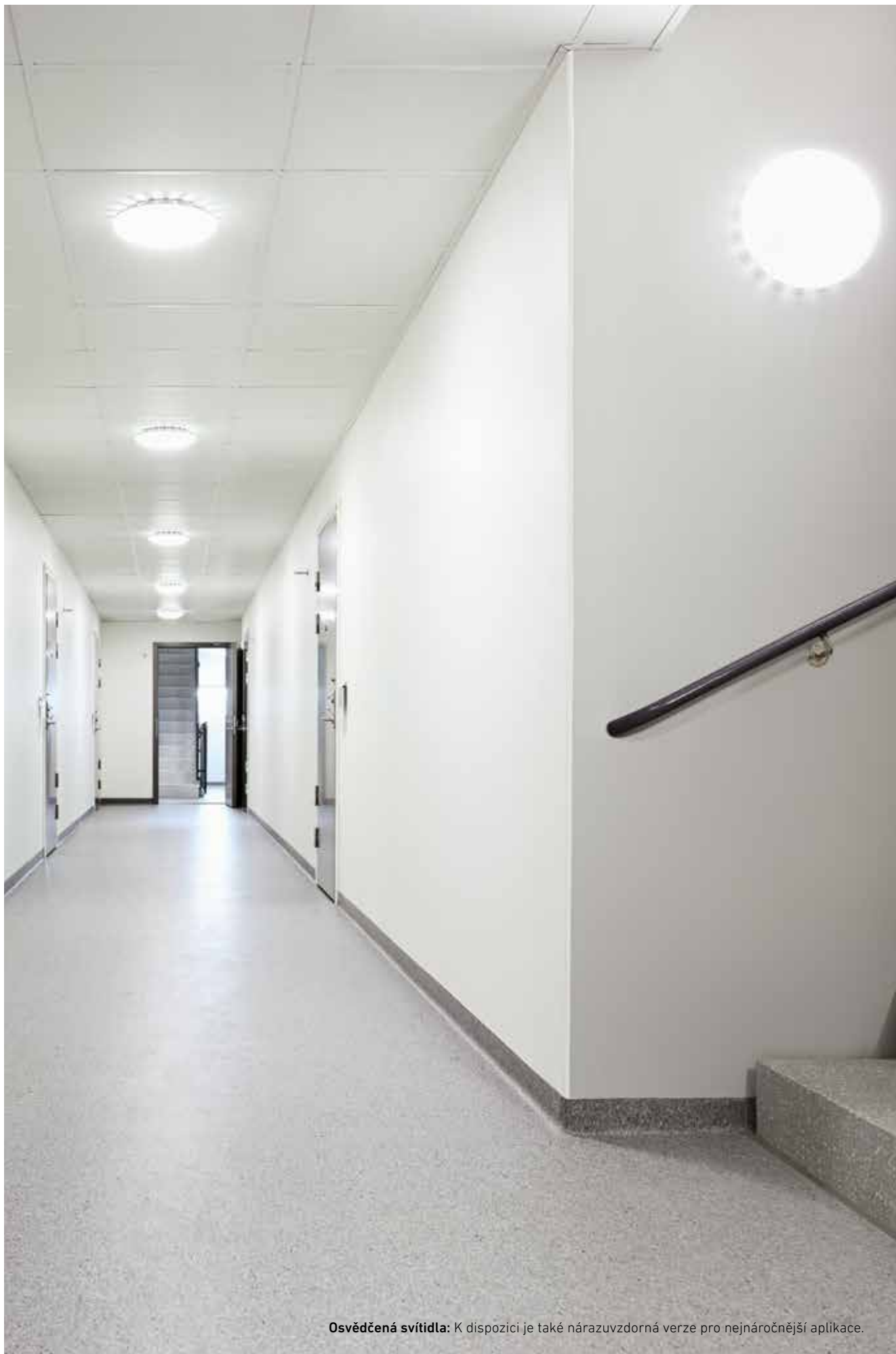
Je plochá, puristická a dokonale tvarovaná. Je inteligentní a energeticky úsporné, je zářným příkladem a je vybavena vším, co je dnes technicky možné: Systém osvětlení STEINEL LED pro tvorbu světla bez zpoždění a s úsporou energie bez nechtěného vypnutí, světlo v pohybu díky funkci sousední skupiny, hliníkové chladičí lamely a dlouhá životnost. Vysokofrekvenční senzor detekuje 360°. Bezdrátové připojení Bluetooth Mesh umožňuje snadné vytváření bezdrátových skupin svítidel. Závěr: Řada RS PRO S je více než jen evolucí v technologii osvětlení, je to revoluce.

Bluetooth® MESH



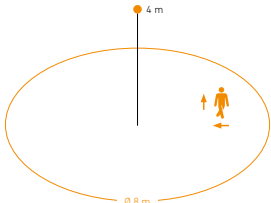



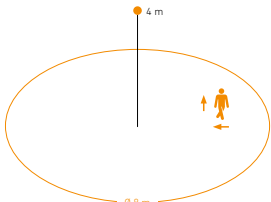


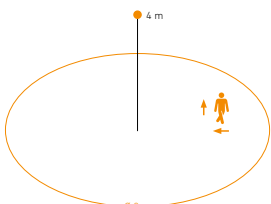


Přehled řady RS PRO S

Výrobek	RS PRO S10 SC	RS PRO S20 SC	RS PRO S30 SC	RS PRO S30 Q SC
Připojitelnost do sítě	přes Bluetooth Mesh	přes Bluetooth Mesh	přes Bluetooth Mesh	přes Bluetooth Mesh
Centrální baterie	-	-	-	-
Doporučená místa montáže	Schodiště, chodba, sklep, WC, šatna	Schodiště, chodba, sklep, WC, šatna	Schodiště, chodba, sklep, WC, šatna	Schodiště, chodba, sklep, WC, šatna
Stupeň krytí IP	IP20 / IK07	IP20 / IK07 a IP65 / IK10	IP20 / IK07	IP20 / IK03
Světelný tok	max. 1044 lm	max. 1714 lm	max. 2747 lm	max. 2987 lm



Osvědčená svítidla: K dispozici je také nárazuvzdorná verze pro nejnáročnější aplikace.

RS PRO S10 SC Interiérová svítidla LED se senzorem  	se senzorem pohybu			
	9,1 W / 1044 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 081072
	9,1 W / 1044 lm / 4000 K	MP 5	IP20 / IK07	4007841 081928
	9,1 W / 979 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 081096
	9,1 W / 979 lm / 3000 K	MP 5	IP20 / IK07	4007841 081935
Náhradní stínítko				
	PC		4007841 013271	
<p>Stříbrné, stmívatelné základní a hlavní osvětlení, funkce sousední skupiny. Vysoce kvalitní hliníkové šasi a nejnovější standard Bluetooth SIG Mesh. VF senzor skrytý uvnitř svítidla. Výrobky v multibaleních jsou dodávány bez vnějšího obalu, a proto nejsou vhodné pro individuální prodej.</p> <p>Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 8 m Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect Montážní výška max: 4,00 m Montážní místo: stěna, strop Rozměry: Ø 300 x 71 mm</p> 				
RS PRO S20 SC Interiérová svítidla LED se senzorem    IP65	se senzorem pohybu			
	15,7 W / 1284 lm / 4000 K	PC	IP65 / IK10	4007841 079772
	15,7 W / 1714 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 067540
	15,7 W / 1714 lm / 4000 K	MP 5	IP20 / IK07	4007841 081942
	15,7 W / 1209 lm / 3000 K	PC	IP65 / IK10	4007841 079789
	15,7 W / 1630 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 067564
	15,7 W / 1630 lm / 3000 K	MP 5	IP20 / IK07	4007841 081959
Náhradní stínítko				
	PC		4007841 013271	
<p>Stříbrné, stmívatelné základní a hlavní osvětlení, funkce sousední skupiny. Vysoce kvalitní hliníkové šasi a nejnovější standard Bluetooth SIG Mesh. VF senzor skrytý uvnitř svítidla. Výrobky v multibaleních jsou dodávány bez vnějšího obalu, a proto nejsou vhodné pro individuální prodej.</p> <p>Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 10 m Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect Montážní výška max: 4,00 m Montážní místo: stěna, strop Rozměry: Ø 300 x 71 mm</p> 				
RS PRO S30 SC Interiérová svítidla LED se senzorem  	se senzorem pohybu			
	25,8 W / 2747 lm / 4000 K	PMMA	IP20 / IK07	4007841 068042
	25,8 W / 2747 lm / 4000 K	MP 5	IP20 / IK07	4007841 079710
	25,8 W / 2615 lm / 3000 K	PMMA	IP20 / IK07	4007841 068059
	25,7 W / 2615 lm / 3000 K	MP 5	IP20 / IK07	4007841 079727
Náhradní stínítko				
	PMMA		4007841 006204	
<p>Stříbrné, stmívatelné základní a hlavní osvětlení, funkce sousední skupiny. Vysoce kvalitní hliníkové šasi a nejnovější standard Bluetooth SIG Mesh. VF senzor skrytý uvnitř svítidla. Výrobky v multibaleních jsou dodávány bez vnějšího obalu, a proto nejsou vhodné pro individuální prodej.</p> <p>Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 10 m Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect Montážní výška max: 4,00 m Montážní místo: stěna, strop Rozměry: Ø 350 x 83 mm</p> 				

RS PRO S30 Q SC

Interiérová svítidla LED se senzorem

Bluetooth
MESH

se senzorem pohybu

26 W / 2987 lm / 4000 K

PMMA

IP20 / IK03

4007841 067519

26 W / 2801 lm / 3000 K

PMMA

IP20 / IK03

4007841 067526

Stříbrné, stmívatelné základní a hlavní osvětlení, funkce sousední skupiny.
Vysoce kvalitní hliníkové šasi a nejnovější standard Bluetooth SIG Mesh.

VF senzor skrytý uvnitř svítidla.

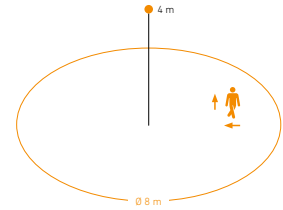
Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 10 m

Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect

Montážní výška max: 4,00 m

Montážní místo: stěna, strop

Rozměry: 331 x 331 x 56 mm



Elegantní a robustní.

Propracovaný design pro náročné prostředí: Řada A je vybavena výkonným vysokofrekvenčním senzorem a atraktivním a robustním hliníkovým šasi. Díky odolnosti proti nárazu IK10 a testovanému stupni krytí IP54 je ideální pro pergoly a podobné aplikace. V kombinaci s naším systémem Connected Lighting lze svítidla ovládat pomocí bezdrátového tlačítka. Pomocí tohoto systému lze také snadno a rychle realizovat poloautomatický provoz, funkce časovače, nastavení sousedních skupin a osvětlení sledující pohyb osoby. Možnost připojení k centrálním bateriovým systémům.

 **Bluetooth® MESH**



Přehled řady RS RPO A

Výrobek	RS PRO A10 SC	RS PRO A20 SC	RS PRO A30 SC
Připojitelnost do sítě	přes Bluetooth Mesh	přes Bluetooth Mesh	přes Bluetooth Mesh
Centrální baterie	-	-	-
Doporučená místa montáže	Schodiště, chodba, sklep, WC, podloubí	Schodiště, chodba, sklep, WC, podloubí	Schodiště, chodba, sklep, WC, podloubí
Stupeň krytí IP	IP54 / IK10	IP54 / IK10	IP54 / IK10
Světelný tok	max. 1172 lm	max. 1514 lm	max. 2745 lm

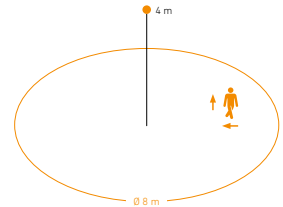
RS PRO A10 SC

Interiérová svítidla LED se senzorem

Bluetooth
MESH**se senzorem pohybu**

10,7 W / 1095 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK10	*4007841 088316
10,7 W / 1095 lm / 3000 K	antracitová	IP54 / IK10	4007841 085315
10,7 W / 1172 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK10	*4007841 088309
10,7 W / 1172 lm / 4000 K	antracitová	IP54 / IK10	4007841 085308

Vysoce kvalitní hliníkové šasi
Odolnost proti nárazu IK10 a stupeň krytí IP54
Jednoduché nastavení a propojení přes Bluetooth Mesh
Poloautomatický provoz, funkce časovače, funkce sousední skupiny a osvětlení sledující pohyb osoby
Možnost připojení k centrálním bateriovým systémům
Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 8 m
Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect
Montážní výška max: 4,00 m
Montážní místo: strop, stěna
Rozměry: 193 x 69 mm

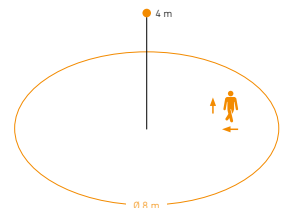
**RS PRO A20 SC**

Interiérová svítidla LED se senzorem

Bluetooth
MESH**se senzorem pohybu**

12,4 W / 1427 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK10	*4007841 088330
12,4 W / 1427 lm / 3000 K	antracitová	IP54 / IK10	4007841 085339
12,4 W / 1514 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK10	*4007841 088323
12,4 W / 1514 lm / 4000 K	antracitová	IP54 / IK10	4007841 085322

Vysoce kvalitní hliníkové šasi
Odolnost proti nárazu IK10 a stupeň krytí IP54
Jednoduché nastavení a propojení přes Bluetooth Mesh
Poloautomatický provoz, funkce časovače, funkce sousední skupiny a osvětlení sledující pohyb osoby
Možnost připojení k centrálním bateriovým systémům
Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 8 m
Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect
Montážní výška max: 4,00 m
Montážní místo: strop, stěna
Rozměry: 262 x 69 mm

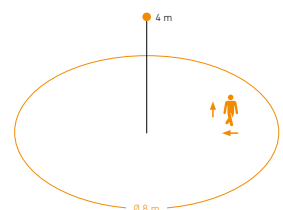
**RS PRO A30 SC**

Interiérová svítidla LED se senzorem

Bluetooth
MESH**se senzorem pohybu**

20,7 W / 2534 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK10	*4007841 088354
20,7 W / 2534 lm / 3000 K	antracitová	IP54 / IK10	4007841 085353
20,7 W / 2745 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK10	*4007841 088347
20,7 W / 2745 lm / 4000 K	antracitová	IP54 / IK10	4007841 085346

Vysoce kvalitní hliníkové šasi
Odolnost proti nárazu IK10 a stupeň krytí IP54
Jednoduché nastavení a propojení přes Bluetooth Mesh
Poloautomatický provoz, funkce časovače, funkce sousední skupiny a osvětlení sledující pohyb osoby
Možnost připojení k centrálním bateriovým systémům
Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 8 m
Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect
Montážní výška max: 4,00 m
Montážní místo: strop, stěna
Rozměry: 331 x 69 mm



S těmito svítidly přichází budoucnost.

Plochá interiérová svítidla STEINEL nabízejí nejmodernější technologii Bluetooth Mesh pro pohodlné a nadčasové řízení osvětlení. Díky své nízké montážní výšce jsou ideální pro schodiště, chodby, WC, umývárny, šatny, funkční a pomocné místnosti. Integrovaný 360° vysokofrekvenční senzor s dosahem 6 metrů zajišťuje spolehlivou detekci. Tato svítidla lze snadno propojit nejen mezi sebou, ale i s jinými výrobky STEINEL Bluetooth Mesh – bez dalších kabelů a s minimálními nároky na montáž. Obzvláště praktické: teplotu barvy lze nastavit ve třech úrovních. Barvu světla je možné individuálně nastavit podle potřeby pomocí přepínače na zadní straně. Propojení a řízení se provádí pohodlně prostřednictvím aplikace STEINEL Connect.

Bluetooth® MESH



Přehled řady RS RPO DL

Výrobek	RS PRO DL 150 SC	RS PRO DL 200 SC
Připojitelnost do sítě	přes Bluetooth Mesh	přes Bluetooth Mesh
Centrální baterie	-	-
Doporučená místa montáže	Zavěšené podhledy: Přílehlá místnost, schodiště, chodba, sklep, WC, šatna	Zavěšené podhledy: Přílehlá místnost, schodiště, chodba, sklep, WC, šatna
Stupeň krytí IP	IP20 / IK05 (na straně místnosti IP54)	IP20 / IK05 (na straně místnosti IP54)
Světelný tok	max. 1177 lm	max. 2170 lm

RS PRO DL 150 SC

Interiérová svítidla LED se senzorem

Bluetooth
MESH



se senzorem pohybu

10,8 W / 3000,4000,5700 K	bílá	IP20 / IK05	4007841 084998
10,8 W / 3000,4000,5700 K	MP 20	IP20 / IK05	4007841 087258

Adaptační kroužek pro výřez ve stropě: ø160-190 mm

	bílá		4007841 087364
--	------	--	-----------------------

Možnost přepínání barvy světla: 3000 K (1109 lm), 4000 K (1177 lm), 5700 K (1137 lm)

Montážní hloubka 73 mm, instalační průměr 138 mm.

Základní a hlavní osvětlení nastavitelné v rozmezí 15-100 %.

Svorky WAGO pro 3pólovou průchozí kabeláž.

Výrobky v multibaleních jsou dodávány bez vnějšího obalu, a proto nejsou vhodné pro individuální prodej.

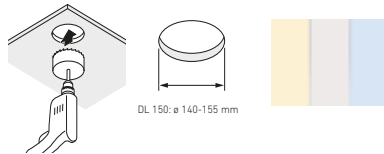
Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 7 m

Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect

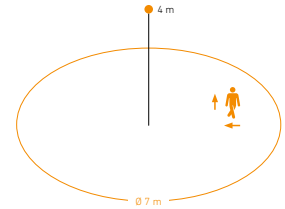
Montážní výška max: 4,00 m

Montážní místo: Strop

Rozměry: Ø 174 x 73 mm



DL 150: ø 140-155 mm



RS PRO DL 200 SC

Interiérová svítidla LED se senzorem

Bluetooth
MESH



se senzorem pohybu

17,3 W / 3000,4000,5700 K	bílá	IP20 / IK05	4007841 085292
17,3 W / 3000,4000,5700 K	MP 20	IP20 / IK05	4007841 087265

Adaptační kroužek pro výřez ve stropě: ø220-255 mm

	bílá		4007841 087371
--	------	--	-----------------------

Možnost přepínání barvy světla: 3000 K (1996 lm), 4000 K (2170 lm), 5700 K (2088 lm)

Montážní hloubka: 73 mm, montážní průměr: 189 mm.

Základní a hlavní osvětlení nastavitelné v rozmezí 15-100 %.

Svorky WAGO pro 3pólovou průchozí kabeláž.

Výrobky v multibaleních jsou dodávány bez vnějšího obalu, a proto nejsou vhodné pro individuální prodej.

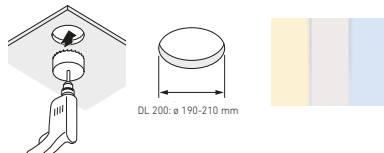
Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 7 m

Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect

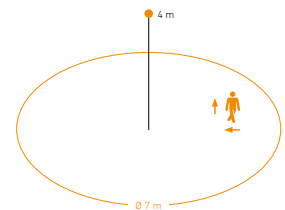
Montážní výška max: 4,00 m

Montážní místo: Strop

Rozměry: Ø 230 x 73 mm



DL 200: ø 190-210 mm



Lineární svítidla v dokonalosti

Výměna stráží na parkovištích, v suterénech, halách, garážích, na chodbách a ve všech místnostech, které jsou dosud vybaveny starými difuzními svítilny. Je to velmi jednoduché: použijete stávající kabeláž, namontujete na stávající otvory, novou montáž propojíte bezdrátově a všechny parametry nastavíte pomocí aplikace. Výsledek: nejnovější technologie svítidel na stávajícím základě, nejmodernější snadné použití s mnoha funkcemi a přímá úspora nákladů díky maximální energetické účinnosti. K dispozici jsou také verze s nouzovým osvětlením a pětižilovou průchozí kabeláží.

Bluetooth® MESH

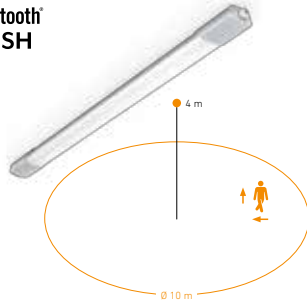


Přehled řady RS RPO 5000

Výrobek	RS PRO 5100 SC	RS PRO 5150 SC	RS PRO 5500 SC	RS PRO 5550 SC
Připojitelnost do sítě	přes Bluetooth Mesh	přes Bluetooth Mesh	přes Bluetooth Mesh	přes Bluetooth Mesh
Centrální baterie	-	-	-	-
Doporučená místa montáže	Parkoviště, suterén, skladovací prostory, chodba, šatna, průmyslová přilehlá místnost	Parkoviště, suterén, skladovací prostory, chodba, šatna, průmyslová přilehlá místnost	průmyslové prostředí, tranzitní oblasti, kancelářské prostředí	průmyslové prostředí, tranzitní oblasti, kancelářské prostředí
Stupeň krytí IP	IP65 / IK07	IP65 / IK07	IP44 / IK07	IP44 / IK07
Světelný tok	max. 4250 lm	max. 5940 lm	max. 4458 lm	max. 6047 lm

RS PRO 5100 SC

Interiérová svítidla LED se senzorem

Bluetooth
MESH**se senzorem pohybu**

31 W / 4250 lm / 4000 K	šedá	IP65 / IK07	4007841 078881
31 W / 4250 lm / 3000 K	šedá	IP65 / IK07	*4007841 087524
31 W / 4250 lm / 1800 K	šedá	IP65 / IK07	*4007841 091439

Nouzové osvětlení podle normy EN 60598-2-22 se senzorem pohybu

31 W / 4250 lm / 4000 K	šedá	IP65 / IK07	4007841 079161
-------------------------	------	-------------	----------------

3pólová průchozí kabeláž. délka 1370 mm. Stmívatelné ambientní a hlavní osvětlení, funkce sousední skupiny. VF senzor skrytý uvnitř svítidla. Snadná konverze díky pohyblivému držáku. Všechny verze jsou vhodné pro připojení k centrální baterii. Varianta nouzového osvětlení funguje jako osvětlení s jednou baterií. Baterie ve svítidle poskytuje 3 hodiny světla.

Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 10 m

Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect

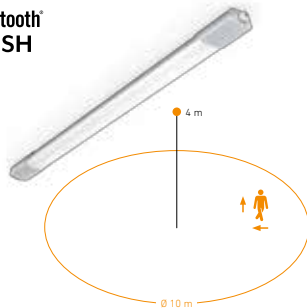
Montážní výška max: 4,00 m

Montážní místo: stěna, strop

Rozměry: 1370 x 87 x 58 mm

RS PRO 5150 SC

Interiérová svítidla LED se senzorem

Bluetooth
MESH**se senzorem pohybu**

42 W / 5940 lm / 4000 K	šedá	IP65 / IK07	4007841 058739
42 W / 5940 lm / 3000 K	šedá	IP65 / IK07	*4007841 087531
42 W / 5940 lm / 1800 K	šedá	IP65 / IK07	*4007841 091446

Nouzové osvětlení podle normy EN 60598-2-22 se senzorem pohybu

42 W / 5940 lm / 4000 K	šedá	IP65 / IK07	4007841 058715
-------------------------	------	-------------	----------------

3pólová nebo 5pólová průchozí kabeláž. délka 1500 mm. Stmívatelné základní a hlavní osvětlení, funkce sousední skupiny. VF senzor skrytý uvnitř svítidla. Snadná konverze díky pohyblivému držáku. Všechny verze jsou vhodné pro připojení k centrální baterii. Varianta nouzového osvětlení funguje jako osvětlení s jednou baterií. Baterie ve svítidle poskytuje 3 hodiny světla.

Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 10 m

Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect

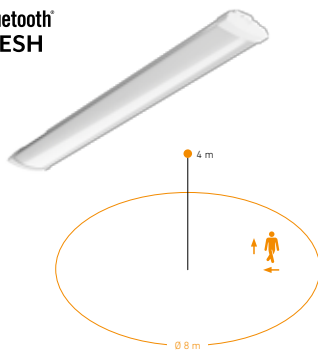
Montážní výška max: 4,00 m

Montážní místo: stěna, strop

Rozměry: 1500 x 87 x 58 mm

RS PRO 5500 SC

Interiérová svítidla LED se senzorem

Bluetooth
MESH**se senzorem pohybu**

31 W / 4458 lm / 4000 K	bílá	IP44 / IK07	*4007841 086084
31 W / 4149 lm / 3000 K	bílá	IP44 / IK07	*4007841 087289

Nouzové osvětlení podle normy EN 60598-2-22 se senzorem pohybu

31 W / 4458 lm / 4000 K	bílá	IP44 / IK07	*4007841 086862
31 W / 4149 lm / 3000 K	bílá	IP44 / IK07	*4007841 087272

Ideální pro průchody a kancelářské prostory. Vysoce účinná vysokofrekvenční technologie s 24 GHz. Na centimetr přesné nastavení dosahu pro vysokou citlivost detekce. Maximální životnost díky vynikající opravitelnosti. Vyměnitelné komponenty: Napájecí jednotka, senzor, karta LED. Montážní výhoda: pětižilovou průchozí kabeláž lze vložit z obou stran nebo zezadu. Všechny verze jsou vhodné pro připojení k centrální baterii. Varianta nouzového osvětlení funguje jako osvětlení s jednou baterií. Baterie ve svítidle poskytuje 3 hodiny světla.

Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 8 m

Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect

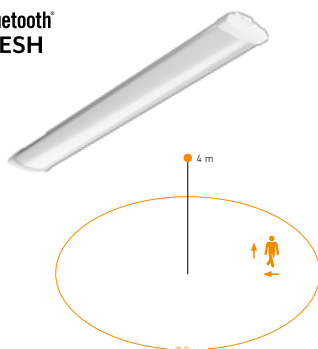
Montážní výška max: 4,00 m

Montážní místo: strop, stěna

Rozměry: 1200 x 164 x 75 mm

RS PRO 5550 SC

Interiérová svítidla LED se senzorem

Bluetooth
MESH**se senzorem pohybu**

42 W / 6047 lm / 4000 K	bílá	IP44 / IK07	*4007841 086091
42 W / 5768 lm / 3000 K	bílá	IP44 / IK07	*4007841 087302

Nouzové osvětlení podle normy EN 60598-2-22 se senzorem pohybu

42 W / 6047 lm / 4000 K	bílá	IP44 / IK07	*4007841 086879
42 W / 5768 lm / 3000 K	bílá	IP44 / IK07	*4007841 087296

Ideální pro průchody a kancelářské prostory. Vysoce účinná vysokofrekvenční technologie s 24 GHz. Na centimetr přesné nastavení dosahu pro vysokou citlivost detekce. Maximální životnost díky vynikající opravitelnosti. Vyměnitelné komponenty: Napájecí jednotka, senzor, karta LED. Montážní výhoda: pětižilovou průchozí kabeláž lze vložit z obou stran nebo zezadu. Všechny verze jsou vhodné pro připojení k centrální baterii. Varianta nouzového osvětlení funguje jako osvětlení s jednou baterií. Baterie ve svítidle poskytuje 3 hodiny světla.

Data senzoru: 360° vysoká frekvence, Ø 8 m

Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect

Montážní výška max: 4,00 m

Montážní místo: strop, stěna

Rozměry: 1500 x 164 x 75 mm

Optimální osvětlení pro každou situaci.

Naše reflektory řady XLED PRO s otočnými LED panely splní jakýkoli požadavek. Pomocí technologie STEINEL LED lze osvětlit haly, firemní budovy, vchody nebo cesty s větší rovnoměrností a přesností než kdykoli předtím, a to až do 6116 lumenů. Všechny reflektory lze namontovat do výšky až 6 metrů. Pro montáž XLED PRO 240 do rohu je volitelně k dispozici rohový držák na stěnu.

Přehled řady XLED PRO

Výrobek	XLED PRO 240 S	XLED PRO ONE S	XLED PRO ONE MAX S
Připojitelnost do sítě	přes kabel	přes kabel s verzí slave	přes kabel s verzí slave
Doporučená místa montáže	Vjezd do garáže, zahradní domek, vchod do domu, vchod do sklepa (venkovní)	Vjezd do garáže, zahradní domek, vchod do domu, vchod do sklepa (venkovní)	Kolem firemní budovy
Stupeň krytí IP	IP44 / IK03	IP44 / IK03	IP44 / IK03
Světelný tok	max. 2124 lm	max. 2236 lm	max. 6116 lm

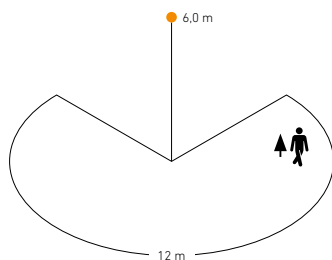


Reflektor pro dvůr: S XLED PRO ONE MAX dokonale osvětlíte velké plochy.

Reflektory

XLED PRO 240 S

LED sensorové reflektory

**se senzorem pohybu**

19,3 W / 2124 lm / 3000 K	bílá	IP44 / IK03	4007841 068073
19,3 W / 2124 lm / 3000 K	černá	IP44 / IK03	4007841 068110
19,3 W / 2124 lm / 3000 K	antracitová	IP44 / IK03	4007841 068066

bez senzoru pohybu

19,3 W / 2124 lm / 3000 K	bílá	IP44 / IK03	4007841 068103
19,3 W / 2124 lm / 3000 K	černá	IP44 / IK03	4007841 068097
19,3 W / 2124 lm / 3000 K	antracitová	IP44 / IK03	4007841 068080

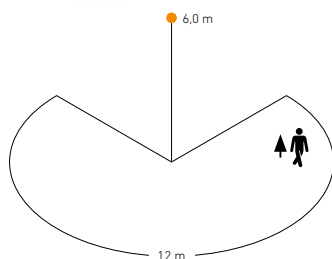
Rohový držák na stěnu

	bílá		4007841 055615
	černá		4007841 055875
	antracitová		4007841 053086

2x 180° otočný panel LED, volitelně k dispozici rohový držák na stěnu. Nastavitelné pomocí potenciometrů**Data** senzoru: 240° pasivní infračervené, r = 12 m**Propojení přes:** Kabel**Montážní** výška max: 6,00 m**Montážní** místo: stěna, roh**Rozměry:** 161 x 180 x 221 mm

XLED PRO ONE S

LED sensorové reflektory

**se senzorem pohybu**

18,4 W / 2204 lm / 3000 K	antracitová	IP44 / IK03	4007841 069568
---------------------------	-------------	-------------	-----------------------

bez senzoru pohybu

17,7 W / 2236 lm / 3000 K	antracitová	IP44 / IK03	4007841 069513
---------------------------	-------------	-------------	-----------------------

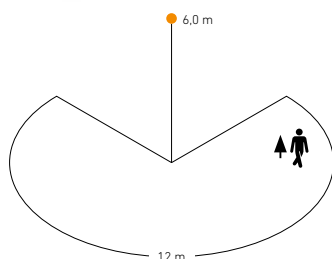
Povrchová montáž, adaptér

	antracitová		4007841 080990
--	-------------	--	-----------------------

10 % ambientní osvětlení. Verze se senzorem obsahuje dálkové ovládání RC 12**Data** senzoru: 240° pasivní infračervené, r = 10 m**Propojení přes:** Kabel**Montážní** výška max: 6,00 m**Montážní** místo: strop, stěna**Rozměry:** 182 x 229 x 230 mm

XLED PRO ONE MAX S

LED sensorové reflektory



**se senzorem pohybu**

50,1 W / 6116 lm / 3000 K	bílá	IP44 / IK03	4007841 086831
---------------------------	------	-------------	-----------------------

bez senzoru pohybu

49,4 W / 6093 lm / 3000 K	bílá	IP44 / IK03	4007841 086824
---------------------------	------	-------------	-----------------------

10 % ambientní osvětlení. Verze se senzorem obsahuje dálkové ovládání RC 12**Data** senzoru: 240° pasivní infračervené, r = 10 m**Propojení přes:** Kabel**Montážní** výška max: 6,00 m**Montážní** místo: strop, stěna**Rozměry:** 202 x 259 x 250 mm


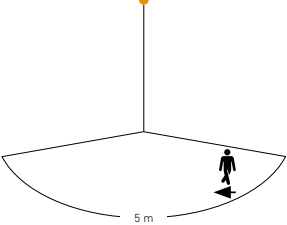
<h2>Smart Remote (Inteligentní dálkové ovládání)</h2> <p>Dálkové ovládání</p> 	<p>černá</p> <p>4007841 009151</p> <p>Pro ovládání světel a senzorů přes chytrý telefon nebo tablet. Nahrazuje dálkové ovládání RC1 – RC12. Včetně 2 baterií AAA.</p>	
<h2>RC 12</h2> <p>Dálkové ovládání</p> 	<p>černá</p> <p>4007841 079000</p> <p>Soumrakové nastavení, doba zapnutí, reset, režim montáže, trvalé vypnutí/zapnutí (4 h), režim zaučení, doba základního jasu Pro: XLED PRO ONE S, XLED PRO ONE MAX S</p>	

Světlo kdykoli a kdekoli. Zcela bez elektřiny.

Osvětlení bez připojení k elektrické síti – to je dobrá myšlenka solárních svítidel. Vytvářejte flexibilní řešení pro osvětlení stěn domů, přístřešků pro auta a venkovních prostor, která lze rychle namontovat a která jsou odolná vůči povětrnostním vlivům. U našich svítidel XSolar se nám podařilo skvěle zkombinovat dokonalé komponenty: Vysoce účinné LED diody, přesná technologie senzorů STEINEL, nejmodernější LFP baterie a patentovaný software. Ať už v létě nebo v zimě – osvětlení STEINEL XSolar prostě vždy funguje a poskytuje jasné světlo 365 dní v roce.

Přehled řady XSolar

Výrobek	XSolar L-S	XSolar GL-S
Doporučená místa montáže	Stěny domů, přístřešky pro auta, malé venkovní plochy	Cesty
Stupeň krytí IP	IP44 / IK03	IP44 / IK03
Světelný tok	max. 150 lm	max. 150 lm

<h2>XSolar L-S</h2> <p>Solární svítidlo LED</p>  	1,2 W / 150 lm / 3000 K	antracitová	IP44 / IK03	4007841 085698
	6 m prodlužovací kabel			
		černá		4007841 006518
	<p>Flexibilní použití – není nutný žádný kabel. 60denní světelná rezerva díky LFP baterii. Osvětlení pouze v případě potřeby díky senzoru pohybu Steinel. Solární panel a panel LED lze namontovat samostatně (6m prodlužovací kabel je součástí dodávky) Základní osvětlení 3%</p> <p>Data senzoru: 140° pasivní infračervené, r = 8 m Montážní výška max: 2,00 m Montážní místo: Stěna Rozměry: 187 x 189 x 298 mm</p>			
<h2>XSolar GL-S</h2> <p>Solární svítidlo LED</p>  	1,2 W / 150 lm / 3000 K	antracitová	IP44 / IK03	4007841 085681
	<p>Flexibilní použití – není nutný žádný kabel. 60denní světelná rezerva díky LFP baterii. Osvětlení pouze v případě potřeby díky senzoru pohybu Steinel. S výškově nastavitelnou základnou. Noční osvětlení 3%</p> <p>Data senzoru: 140° pasivní infračervené, r = 5 m Montážní místo: Stav Rozměry: 188 x 194 x 1178 mm</p>			

Automatické osvětlení je v módě.

Senzorová svítidla se stala nepostradatelnou součástí venkovního osvětlení. Tato svítidla využívají nejmodernější senzorovou technologii a poskytují osvětlení v domě a na zahradě přesně ve chvíli, kdy je potřeba. Venkovní svítidla se senzorem pohybu svítí u cest, vchodů do domu nebo na zahradě a zapnou se, když integrovaný senzor v detekčním okruhu zaznamená pohyb. Díky flexibilně nastavitelné době zapnutí se svítidlo vypne až ve chvíli, kdy už není potřeba. Tím je zajištěno bezpečnější a spolehlivější osvětlení. V zájmu zabránění zbytečné spotřebě energie nabízejí senzorová venkovní svítidla STEINEL také soumrakové nastavení: to umožňuje plynule nastavit požadovaný práh jasu, při jehož překročení se svítidlo pomocí senzoru pohybu automaticky zapne. Tím se zabrání zbytečnému zapínání během dne.

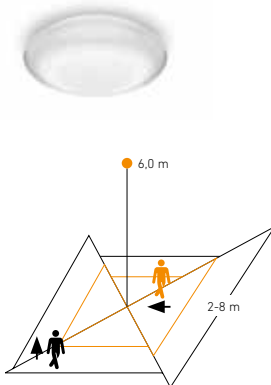
Bluetooth® MESH

Přehled venkovních svítidel

Výrobek	DL Vario Quattro PRO S	L 690 S / L 691 S	L 330 S / L 331 S	L 825 SC	L 400 S	GL 85 SC 900 / GL 85 SC 600	L 845 SC
Připojitelnost do sítě	přes kabel	přes kabel	přes kabel	přes Bluetooth Mesh	přes kabel	přes Bluetooth Mesh	přes Bluetooth Mesh
Doporučená místa montáže	Přístřešek pro auto, garáž	Vchod do domu, stěny domu	Vchod do domu, stěny domu	Vchod do domu, stěny domu	Vchod do domu, stěny domu	Cesty	Vchod do domu, stěny domu
Stupeň krytí IP	IP54 / IK07	IP44 / IK07	IP44 / IK10	IP44 / IK03	IP44 / IK03	IP44 / IK03	IP44 / IK03
Světelný tok	max. 1430 lm	max. 700 lm	max. 815 lm	max. 707 lm		max. 719 lm	max. 719 lm

DL Vario Quattro PRO S

Venkovní svítidlo LED se senzorem



se senzorem pohybu

14 W / 1430 lm / 4000 K	bílá	IP54 / IK07	4007841 068196
14 W / 1430 lm / 3000 K	bílá	IP54 / IK07	4007841 068202

Se 4 individuálně nastavitelnými infračervenými senzory. Nepřetržité svícení 4 hodiny, ambientní osvětlení 10 %

Poznámka k montáži: nelze stohovat

Data senzoru: 360° pasivní infračervený, 16 x 16 m

Propojení přes: Kabel

Montážní výška max: 6,00 m

Montážní místo: Strop

Rozměry: Ø 310 x 69 mm

L 690 S

Venkovní svítidlo LED se senzorem



se senzorem pohybu

8,5 W / 700 lm / 3000 K	antracitová	IP44 / IK07	4007841 053000
-------------------------	-------------	-------------	----------------

Náhradní stínítko

	PMMA		4007841 006327
--	------	--	----------------

S miniaturním senzorem. Nepřetržité svícení 4 hodiny, ambientní osvětlení 10 %, včetně oblouku s číslem domu

Data senzoru: 360° pasivní infračervené, r = 7 m

Propojení přes: Kabel

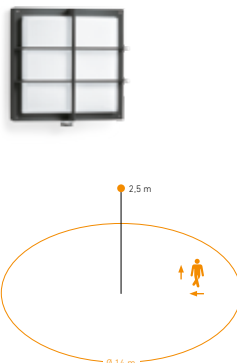
Montážní výška max: 2,50 m

Montážní místo: Stěna

Rozměry: 104 x 291 x 303 mm

L 691 S

Venkovní svítidlo LED se senzorem



se senzorem pohybu

8,5 W / 576 lm / 3000 K	antracitová	IP44 / IK07	4007841 053031
-------------------------	-------------	-------------	----------------

Náhradní stínítko

	PMMA		4007841 006327
--	------	--	----------------

S miniaturním senzorem. Nepřetržité svícení 4 hodiny, ambientní osvětlení 10 %


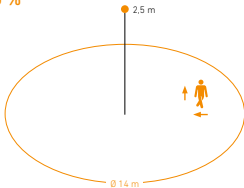

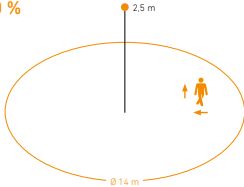


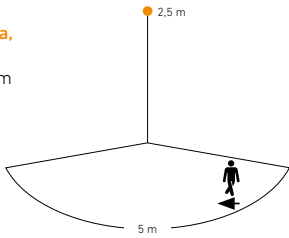

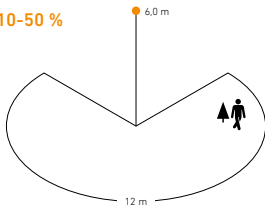
Data senzoru: 360° pasivní infračervené, r = 7 m

Propojení přes: Kabel

Montážní výška max: 2,50 m

Montážní místo: Stěna

Rozměry: 126 x 291 x 303 mm

L 330 S Venkovní svítidlo LED se senzorem 	se senzorem pohybu			
	8,4 W / 815 lm / 3000 K	antracitová	IP44 / IK10	4007841 053079
	Náhradní stínítko			
		PMMA		4007841 062965
S miniaturním senzorem. Nepřetržitě svícení 4 hodiny, ambientní osvětlení 10 % Data senzoru: 360° pasivní infračervené, r = 7 m Propojení přes: Kabel Montážní výška max: 2,50 m Montážní místo: Stěna Rozměry: 109 x 253 x 270 mm				
L 331 S Venkovní svítidlo LED se senzorem 	se senzorem pohybu			
	8,4 W / 711 lm / 3000 K	antracitová	IP44 / IK10	4007841 053093
	Náhradní stínítko			
		PMMA		4007841 062965
S miniaturním senzorem. Nepřetržitě svícení 4 hodiny, ambientní osvětlení 10 % Data senzoru: 360° pasivní infračervené, r = 7 m Propojení přes: Kabel Montážní výška max: 2,50 m Montážní místo: Stěna Rozměry: 124 x 253 x 270 mm				
L 825 SC Venkovní svítidlo LED se senzorem  	se senzorem pohybu			
	9,7 W / 707 lm / 3000 K	antracitová	IP44 / IK03	4007841 059903
	Nástěnné svítidlo Bluetooth Mesh s vnitřním 160° iHF senzorem. Stmívatelné hlavní osvětlení, ambientní osvětlení, pozvolný náběh světla, nepřetržitě svícení individuálně nastavitelné pomocí aplikace. Data senzoru: 160° iHF (inteligentní vysokofrekvenční technologie), r = 5 m Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect Montážní výška max: 2,50 m Montážní místo: Stěna Rozměry: 157 x 331 x 95 mm			
				
L 400 S E27 venkovní sensorová svítidla s infračervenými senzory 	se senzorem pohybu			
	max. 60 W / E27	bílá	IP44 / IK03	4007841 611118
	max. 60 W / E27	černá	IP44 / IK03	4007841 611019
	Náhradní sklo			
		Sklo		4007841 001902
	Rohový držák na stěnu			
		bílá		4007841 630416
	černá		4007841 630317	
Křišťálové foukané sklo, nepřetržitě svícení 4 hodiny, ambientní osvětlení 10-50 % Data senzoru: 240° pasivní infračervené, r = 12 m Montážní výška max: 6,00 m Montážní místo: Stěna Rozměry: 250 x 215 x 336 mm				

L 845 SC

Venkovní svítidlo LED se senzorem

Bluetooth
MESH**se senzorem pohybu**

9 W / 655 lm / 3000 K

antracitová

IP44 / IK03

4007841 078645

bez senzoru pohybu

9 W / 719 lm / 3000 K

antracitová

IP44 / IK03

4007841 078638

Hliníkové nástěnné svítidlo s vnitřním 160° iHF senzorem.

Stmívatelné hlavní osvětlení, pozvolný náběh světla, nepřetržitě svícení individuálně nastavitelné pomocí aplikace.

Základní osvětlení 0-100 %

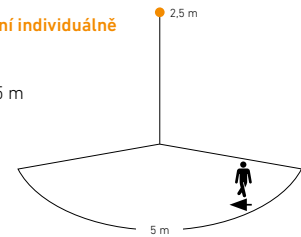
Data senzoru: 160° iHF (inteligentní vysokofrekvenční technologie), r = 5 m

Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect

Montážní výška max: 2,50 m

Montážní místo: Stěna

Rozměry: 134 x 134 x 87 mm

**GL 85 SC 600**

Venkovní svítidlo LED se senzorem

Bluetooth
MESH**se senzorem pohybu**

9 W / 655 lm / 3000 K

antracitová

IP44 / IK03

4007841 078669

bez senzoru pohybu

9 W / 719 lm / 3000 K

antracitová

IP44 / IK03

4007841 078652

Náhradní rovný profil

antracitová

4007841 078850

Náhradní patka

antracitová

4007841 078843

Hliníkové volně stojící svítidlo s vnitřním 160° iHF senzorem.

Stmívatelné hlavní osvětlení, pozvolný náběh světla, nepřetržitě svícení individuálně nastavitelné pomocí aplikace.

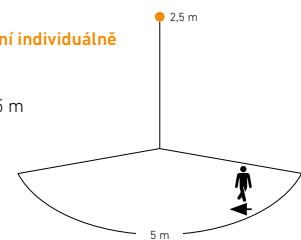
Základní osvětlení 0-100 %

Data senzoru: 160° iHF (inteligentní vysokofrekvenční technologie), r = 5 m

Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect

Montážní místo: Stav

Rozměry: 136 x 146 x 600 mm

**GL 85 SC 900**

Venkovní svítidlo LED se senzorem

Bluetooth
MESH**se senzorem pohybu**

9 W / 655 lm / 3000 K

antracitová

IP44 / IK03

4007841 078683

bez senzoru pohybu

9 W / 719 lm / 3000 K

antracitová

IP44 / IK03

4007841 078676

Náhradní rovný profil

antracitová

4007841 078867

Náhradní patka

antracitová

4007841 078843

Hliníkové volně stojící svítidlo s vnitřním 160° iHF senzorem.

Stmívatelné hlavní osvětlení, pozvolný náběh světla, nepřetržitě svícení individuálně nastavitelné pomocí aplikace.

Základní osvětlení 0-100 %

Data senzoru: 160° iHF (inteligentní vysokofrekvenční technologie), r = 5 m

Propojení přes: Bluetooth Mesh Connect

Montážní místo: Stav

Rozměry: 136 x 146 x 900 mm

