

Guide de la détection.



Planifier en toute sécurité la détection.

Les solutions de détections et d'éclairages STEINEL optimales pour toutes les pièces



De longs, couloirs, des cages d'escalier, des bureaux individuels et collectifs, des espaces sanitaires ou des entrepôts : il existe de nombreuses configurations de lieux différentes dans les bâtiments. STEINEL se consacre avec passion depuis plus de 30 ans à développer le pilotage de l'éclairage optimal pour chaque configuration de pièce. En tant que spécialiste et leader en matière de technologie dans ce domaine, nous intégrons, parce que nous les maîtrisons, les quatre technologies de détection courantes dans nos produits. Afin qu'ils puissent détecter de manière absolument automatique et précise selon les besoins de chacun.

Cette brochure primée par le fameux magazine allemand spécialisé « bba » (Bau, Beratung, Architektur – construction, conseils et architecture) a pour but de vous présenter quelle technologie de détection est la meilleure pour des lieux donnés et comment nous l'utilisons de manière optimale dans nos produits. Nous souhaitons ainsi vous aider à trouver le détecteur idéal pour chacune de vos applications.

Nous sommes convaincus de la qualité de nos produits et souhaitons aussi vous convaincre. C'est pourquoi nous accordons une garantie de 5 ans sur tous les produits de notre Professional line.

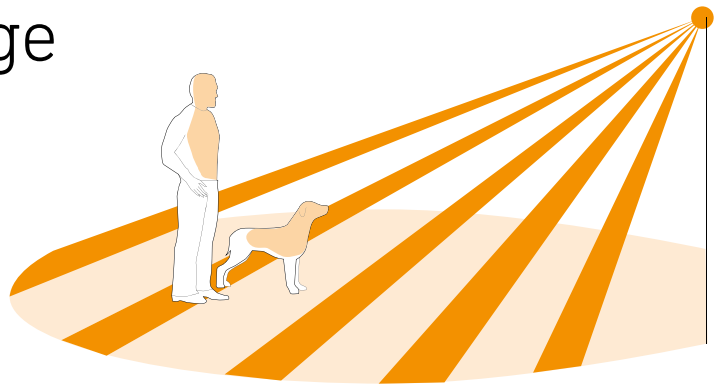


Les technologies de détection	4
Intérieur	
Entrée / Circulation	6
Cage d'escalier	8
Bureau individuel	10
Bureau collectif	11
Flex Desk	12
Hôtel	13
Salle de conférences	14
Salle de classe	15
WC /Sanitaires	16
Local annexe	18
Parking couvert / Garage souterrain	20
Gymnase	22
Vestiaire	23
Entrepôt de stockage grande hauteur	24
Entrepôt	25
Extérieur	
Détecteurs	26
Luminaires à détection	28
Projecteurs à détection	30
Smart Remote	31
KNX	32
DALI-2	34
LiveLink	36
DALI plus	38
PROLog, RELUX	40
Vue d'ensemble Détecteurs	42
Vue d'ensemble Accessoires pour détecteurs	47
Vue d'ensemble Lampes & Projecteurs	48

Nos 4 technologies de détection. Une solution idéale pour chaque utilisation.

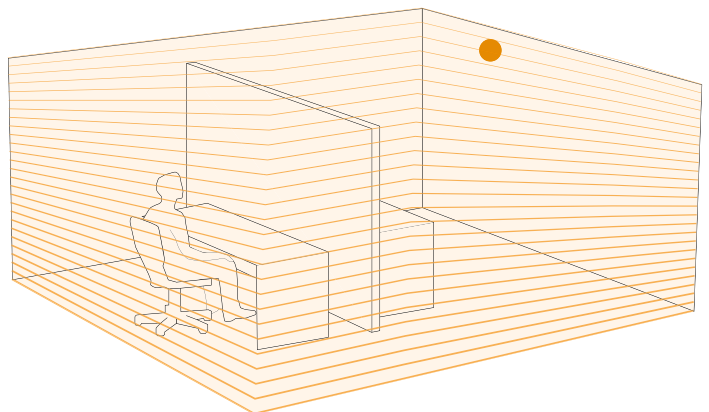
Détecteur infrarouge passif (PIR)

Il réagit aux sources de chaleur en mouvement.



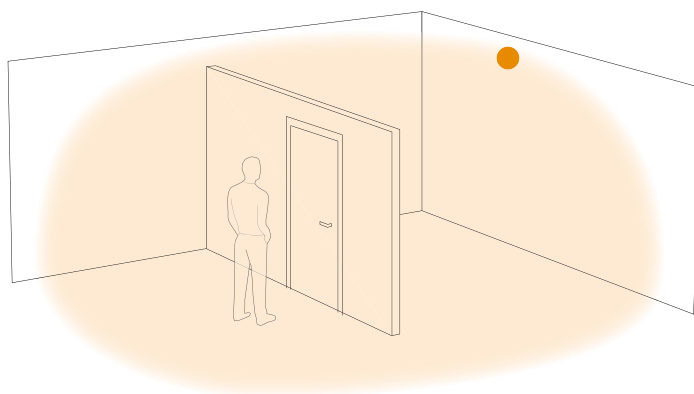
Détecteur à ultrasons (US)

Il permet une détection complète qui contourne des objets.



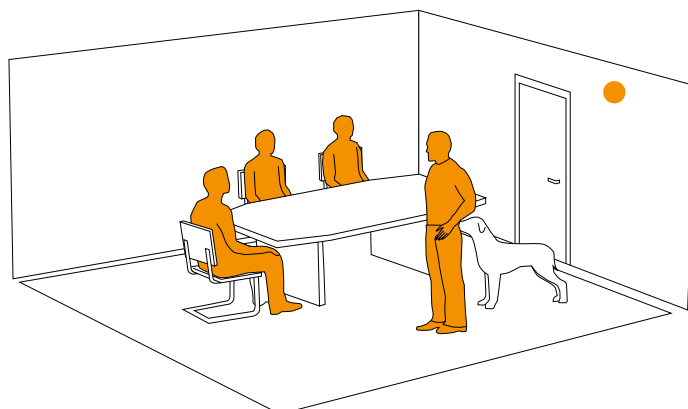
Détecteur hyper fréquence (HF)

Détecte également à travers les parois de faible épaisseur.



Détecteur-caméra

Le détecteur ne détecte que les personnes et peut également les compter.



Entrée / Circulation

Détecteurs

L'essentiel pour un détecteur de circulation est la qualité de la détection des mouvements radiaux. On entend par là un sens de déplacement en direction du détecteur. En se basant sur la technologie hyperfréquence ou à ultrasons, STEINEL a développé des détecteurs spéciaux pour les entrées et les circulations ayant une portée radiale pouvant atteindre 12, 50 mètres. Jusqu'à une hauteur de plafond de max. 3,50 m, le modèle Hallway est la solution idéale !

Des utilisations particulières

- Le modèle Hallway est parfait pour le réglage individuel dans les deux directions
- Si la hauteur du plafond atteint jusqu'à 5 m, le détecteur infrarouge IS 345 est le modèle par excellence.
- Le modèle IR 180 est un interrupteur de présence pour le montage au mur.

Information technique

Il est possible de régler facilement la portée de l'IR 180, IS 345 et du Dual US en utilisant une télécommande.

Référence :



Détecteur de présence Hallway

- Détecteur de circulation hyperfréquence
- Détection radiale idéale jusqu'à 25 m – idéale pour les circulations
- Portée réglable séparément dans deux directions
- Mise en réseau sans fil via Bluetooth
- Modèles encastrés ou en saillie
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1, IP, BT IPD (esclave)



Détecteur de présence Dual US

- Détecteur de circulation à ultrasons
- Pour les entrées et les circulations dans les bâtiments résidentiels et tertiaires
- Détection sur 60m² Portée (20 x 3 m)
- Une détection de qualité constante peu importe le sens de passage
- COM1, COM2, DALI-2 IPD, KNX V3.1



Détecteur de mouvement IS 345

- Détecteur infrarouge de circulation
- Pour les entrées et les circulations dans les entrepôts, les bâtiments résidentiels et tertiaires
- Montage au plafond jusqu'à une hauteur de 5 m
- Détection sur 23 m en longueur et sur 6 m en largeur
- Lentille spécialement adaptée aux travées
- Modèle encastré ou en saillie rond ou carré
- COM1, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1



Détecteur de présence IR 180

- Détecteur de présence type interrupteur infrarouge à 180°, portée de 20 m
- Pour les entrées et les circulations dans les bâtiments résidentiels et tertiaires
- En version KNX, affichage de la température et de l'humidité de l'air mesurées
- Adaptateurs appropriés à tous les cadres courants de 55
- Existe en version bifilaire et trifilaire
- COM1, KNX V3.1

Entrée / Circulation

Luminaire à détect.

Les luminaires à détection de STEINEL sont la solution idéale pour les bâtiments neufs et les travaux de rénovation.

Le détecteur hyperfréquence inventé par STEINEL est intégré de manière invisible dans le luminaire et n'allume la lumière que lorsque c'est nécessaire. Il suffit de raccorder le luminaire au secteur, de régler le détecteur au moyen du potentiomètre ou de l'appli et le tour est joué ! Les systèmes LED de STEINEL ultraperformants et à la pointe du progrès garantissent un éclairage moderne et peu énergivore.

Consigne d'installation

- Il est possible de monter tous les modèles aussi bien au plafond qu'au mur.

Information technique

Tous les modèles peuvent être mis en réseau via Bluetooth et être mis en service via une appli.

Module éclairage de secours de la série R

Module d'écl. de sec. en option pour
3 h selon la norme EN 60598-2-22
EAN 4007841 064143



Bluetooth
MESH

Luminaire d'intérieur à détecteur Série RS PRO R

- Hublot d'intérieur LED à détecteur
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 10 m
- Max. 23,9 W, max. 3019 lumen, 3000 ou 4000 K
- Balisage 0-100%, Éclairage principal 0-100% et fonction de groupe voisin, mise en réseau par Bluetooth, paramétrage de groupe, extinction en fonction de la lumière du jour, Version Plus avec rétroéclairage
- Connexion possible avec des systèmes de batterie centrale



Bluetooth
MESH

Luminaire d'intérieur à détecteur Série RS PRO S

- Hublot d'intérieur LED à détecteur
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 8 m
- Max. 26 W, max. 2920 lumen, 3000 ou 4000 K
- Fonction de groupe voisin, mise en réseau sans fil bidirectionnelle, extinction en fonction de la lumière du jour
- Éclairage principal et LED de balisage 7-100%
- Boîtier en aluminium robuste
- Résistance aux chocs IK07



Référence :



Bluetooth
MESH

Luminaire d'intérieur à détecteur RS PRO DL 150 SC/200 SC

- Plafonniers à détecteur pour faux-plafond
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 7 m
- Max. 17,8 W avec température de couleur réglable (3000/4000/5000 K)
- Allumage en douceur
- Mise en réseau sans fil et réglage par Bluetooth



Luminaire d'intérieur à détecteur Série RS PRO P

- Hublot d'intérieur LED à détecteur
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 8 m
- Max. 19,5 W, max. 2310 lumen, 3000 ou 4000 K
- Balisage à 10% par réglage
- Existe aussi en version Éclairage de secours conforme à EN 60598-2-22
- 10 luminaires interconnectables par liaison filaire

Cage d'escalier

Détecteurs

La détection directe des personnes qui montent ou descendent l'escalier est souvent très limitée dans les cages d'escalier. Cela est dû à la construction angulaire pour laquelle la technologie infrarouge n'a pas été conçue. C'est pourquoi STEINEL propose des détecteurs utilisant la technologie hyperfréquence ou les ultrasons qui garantissent une parfaite détection dans la cage d'escalier.

Consigne d'installation

- Utilisez des détecteurs hyperfréquence pour une détection de 360° dans le cas de dimensions standard
- Choisissez les détecteurs à ultrasons en cas de petites cages d'escalier à recoins

Information technique

Sur les modèles HF-360-2, HF 180 et les détecteurs à ultrasons, un mode de fonctionnement semi-automatique est possible pour la mise en circuit manuelle et la mise hors circuit automatique.



Bluetooth
MESH

Détecteur de présence Hallway

- Détecteur de présence hyperfréquence de 360°
- Le détecteur HF détecte à travers les parois minces et les faux plafonds
- Portée 12 m de diamètre, montage au plafond
- Mise en réseau sans fil via Bluetooth
- Modèles encastrés ou en saillie
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD,



Détecteur de mouvement IS 345

- Détecteur infrarouge de circulation
- Pour les entrées et les circulations dans les entrepôts, les bâtiments résidentiels et tertiaires
- Montage au plafond jusqu'à une hauteur de 5 m
- Détection sur 23 m en longueur et sur 6 m en largeur
- Lentille spécialement adaptée aux travées
- Modèle encastré ou en saillie rond ou carré
- COM1, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1



Détecteur de présence Dual US

- Détecteur de présence type interrupteur infrarouge à 180°, portée de 20 m
- Pour les entrées et les circulations dans les bâtiments résidentiels et tertiaires
- En version KNX, affichage de la température et de l'humidité de l'air mesurées
- Adaptateurs appropriés à tous les cadres courants de 55
- Existe en version bifilaire et trifilaire
- COM1, KNX V3.1



Détecteur de présence IR 180

- Détecteur de présence type interrupteur infrarouge à 180°, portée de 20 m
- Pour les entrées et les circulations dans les bâtiments résidentiels et tertiaires
- En version KNX, affichage de la température et de l'humidité de l'air mesurées
- Adaptateurs appropriés à tous les cadres courants de 55
- Existe en version bifilaire et trifilaire
- COM1, KNX V3.1

Cage d'escalier

Luminaire à détection

Les luminaires à détection de STEINEL sont la solution idéale pour les bâtiments neufs et les travaux de rénovation. Le détecteur hyperfréquence inventé par STEINEL est intégré de manière invisible dans le luminaire et n'allume la lumière que lorsque c'est nécessaire. Il suffit de brancher le luminaire au réseau et de régler le détecteur au moyen du potentiomètre ou de l'appli et le tour est joué ! Les systèmes LED de STEINEL ultraperformants et à la pointe du progrès garantissent un éclairage moderne et peu énergivore.

Consigne d'installation

- Il est possible de monter tous les modèles aussi bien au plafond qu'au mur.

Information technique

Pour le montage de la RS PRO 5100 SC, vous pouvez utiliser le câblage existant et les trous déjà percés. La mise en réseau et le réglage des luminaires sont effectués sans fil, par Bluetooth en utilisant l'appli STEINEL.



Bluetooth
MESH

Luminaire d'intérieur à détecteur Série RS PRO R

- Hublot intérieur LED à détection
- Détecteur hyperfréquence de 360°, portée Ø 10 m
- 16 W pour max. 1950 lumens, 3000 K ou 4000 K
- Balisage 10–50 % par réglage, éclairage principal 50–100 % et rétroéclairage, mode présence, fonction groupe voisin, mise en réseau via Bluetooth, paramétrage des groupes, extinction automatique en fonction de la lumière naturelle
- Connexion possible avec des systèmes de batterie centrale



Luminaire d'intérieur à détecteur Série RS PRO P

- Hublot intérieur LED à détection
- Détecteur hyperfréquence de 360°, portée Ø 8 m
- 20 W pour max. 2310 lumens, 3000 K ou 4000 K
- Balisage 10 % par réglage
- Existe également en version éclairage de secours conformément à la norme EN 60598-2-22
- Mise en réseau filaire possible de 10 luminaires au maximum



Bluetooth
MESH

Luminaire d'intérieur à détecteur Série RS PRO S

- Hublot intérieur LED à détection
- Détecteur hyperfréquence de 360°, portée Ø 8 m
- 26 W pour max. 1950 lumens, 3000 K ou 4000 K
- Balisage 10 % par réglage, mode présence, fonction groupe
- voisin, mise en réseau radio bidirectionnelle, extinction
- automatique en fonction de la lumière naturelle



Bluetooth
MESH

Luminaire d'intérieur à détecteur RS PRO DL 150 SC/200 SC

- Plafonniers à détecteur pour faux-plafond
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 7 m
- Max. 17,8 W avec température de couleur réglable (3000/4000/5000 K)
- Allumage en douceur
- Mise en réseau sans fil et réglage par Bluetooth

Bureau individuel

Détecteurs

C'est justement dans les bureaux que la détection du moindre mouvement est déterminante. Les détecteurs de présence à haute résolution STEINEL garantissent que la lumière ne s'éteint pas même lorsque les personnes travaillent assises devant leur ordinateur. STEINEL propose, outre les détecteurs infrarouges précis, une technologie à ultrasons ultrasensible qui vient des États-Unis.

Les avantages de STEINEL

- L'IR Quattro SLIM XS est presque invisible avec son épaisseur apparente de 6 mm
- L'IR Quattro vous permet de limiter la détection aux zones de travail souhaitées
- Son diamètre de seulement 43 mm fait du détecteur IR Quattro MICRO le détecteur de présence STEINEL le plus compact

Information technique

Utilisez la lumière du jour grâce la régulation de luminosité constante équipant les versions DALI-2 APC et KNX, pour une efficacité énergétique maximale.



Bluetooth
MESH

Détecteur de présence IR Micro Office

- Détecteur de présence à infrarouge 360°
- Zone de présence carrée 36 m²
- Lentille de précision micro 15 x 15 mm
- Réglable par Smart Remote
- DALI-2 APC, Broadcast



Détecteur de présence IR Quattro MICRO

- Détecteur de présence à infrarouge 360°
- Zone de présence carrée 16 m²
- Seulement Ø 43 mm
- Lentille de précision micro 15 x 15 mm
- Convient également aux espaces humides (IP65)
- Réglable par Smart Remote
- COM1, DALI-2 IPD, KNX V3.1



easy
install
magnet

Détecteur de présence PD-8

- Détecteur de présence à infrarouge 360°
- Idéal pour les bureaux, les salles de réunion
- Diamètre de portée 8 m
- Versions disponibles : encastrée, en saillie ou en faux-plafond



Bluetooth
MESH

Détecteur de présence True Presence®

- Peut détecter de manière fiable la présence humaine
- Les micromouvements de respiration suffisent
- Détection fiable de l'absence
- Détection True Presence® de 64 m², détection de la présence humaine et du mouvement sur 177 m²
- Zone de détection réglable avec précision par voie numérique
- Hauteur d'installation 2–12 m
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1 (uniquement modèle encastré), IP, BT IPD (esclave)

Bureau collectif

Détecteurs

Les détecteurs de présence STEINEL vous permettent de surveiller sans faille des bureaux collectifs avec un petit nombre de détecteurs. En plus du pilotage fiable et très efficace de l'éclairage dans les bureaux collectifs, le détecteur True Presence® Multisensor KNX garantit également un climat ambiant sain.

Les avantages de STEINEL

- L'IR Quattro HD permet de détecter la présence sur des surfaces pouvant atteindre 64 m² et une zone de détection carrée précise des différentes zones de travail
- True Presence® est le premier détecteur permettant de détecter la présence humaine. Sur une surface de 64 m², il détecte de manière fiable la présence et l'absence de personnes, donc la « True Presence® ».

Information technique

Montez le DualTech dans un angle de l'entrée de la pièce pour tirer au maximum profit de la détection tangentielle lorsque l'on entre dans la pièce.



Bluetooth
MESH

Multidétecteur de présence

Multidétecteur True Presence®

- 7 variables de détection sensorielles : véritable présence, luminosité, température, humidité de l'air, pression atmosphérique, composés organiques volatiles (COV), CO₂
- Déduction possible d'un risque d'infection potentiel
- Les micromouvements de respiration suffisent pour détecter une présence humaine
- Détection True Presence® de 64 m², détection de la présence humaine et du mouvement sur 177 m²
- Zone de détection réglable avec précision par voie numérique
- Hauteur d'installation 2–12 m



Bluetooth
MESH

Détecteur de présence IR Quattro HD-2

- Détecteur de présence à infrarouge 360°
- Zone de présence carrée 81 m²
- Réglage numérique de la zone de détection
- Mise en réseau sans fil et réglage par Bluetooth
- COM1, COM2, DALI-2 APC*, DALI-2 IPD, BT IPD, IP, KNX V3.5



Bluetooth
MESH

Détecteur de présence True Presence®

- Peut détecter de manière fiable la présence humaine
- Les micromouvements de respiration suffisent
- Détection fiable de l'absence
- Détection True Presence® de 64 m², détection de la présence humaine et du mouvement sur 177 m²
- Zone de détection réglable avec précision par voie numérique
- Hauteur d'installation 2–12 m
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1 (uniquement modèle encastré), IP, BT IPD (esclave)



easy
install
magnet

Détecteur de présence PD-24

- Détecteur de présence à infrarouge 360°
- Idéal pour les bureaux, les salles de réunion
- Diamètre de portée 24 m
- Versions disponibles : encastrée, en saillie ou en faux-plafond
- COM1, DALI-2 IPD, KNX

Flex Desk Management Détecteurs

Un poste de travail situé dans une grande ville cosmopolite coûte 10 000 € par an ou plus. Souvent, la moitié des postes de travail est libre. La solution de partage des postes de travail (« desk sharing » en anglais) permet de savoir d'un simple coup d'oeil combien de postes de travail sont encore libres. L'idée est d'améliorer le taux d'occupation et d'économiser de l'argent.

Les avantages de STEINEL

- Il est possible de segmenter les zones en 5 zones de détection (10 zones pour la version IP) au total.
- Des informations en direct sur le taux d'occupation et la fréquence.
- Mise à disposition des données pour une analyse de la situation.

Information technique

Une fois monté, le modèle HPD2 ne change pas de place après une réorganisation de l'espace. Seulement un nouveau réglage des zones est nécessaire. C'est ainsi que le modèle HPD2 garantit une flexibilité maximale lors de l'adaptation aux pièces.

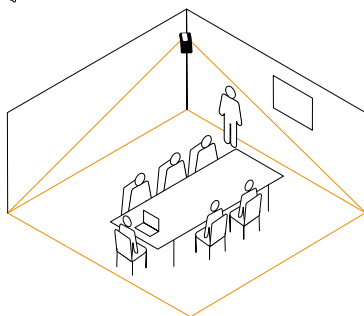
Référence :



Détecteur de personnes HPD2

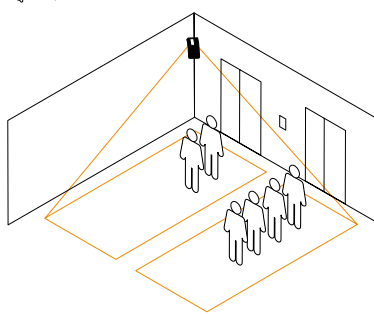
- Détecteur optique 110° unique au monde
- Détecte et compte les personnes assises ou debout
- Portée 10 m avec 5 zones de détection définissables précisément (10 pour la version IP), montage mural
- Détecteurs de température et d'humidité intégrés (pour KNX)
- Protocoles IP : MQTT, REST API, BACnet
- Interfaces IP et KNX

7



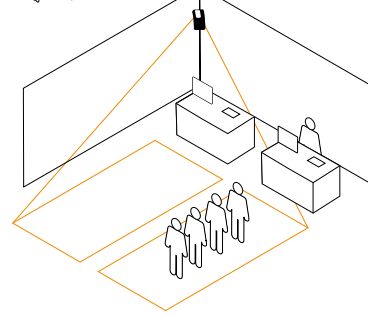
Détection fiable du nombre de personnes dans l'espace surveillé.

2, 4 = 6



Informations en temps réel du taux d'occupation et de la fréquence.

0, 4 = 4



Mise à disposition de données pour l'analyse de la situation.



Bluetooth
MESH

Détecteur de personnes HPD3

- Détecteur optique avec détecteur HF pour le plafond
- Détecteur COV et équivalent CO2 intégré
- Mesure de l'humidité et de la température intégrée
- Standard Bluetooth Mesh
- Protocoles : MQTT, REST API, BACnet
- Version encastrée et en saillie
- Interface IP

Hôtel

Détecteurs

Quelle chambre est libre, quelle chambre est encore occupée ? À quel point est-il désagréable et inefficace lorsqu'un(e) employé(e) de service entre inopportunément dans la chambre. La solution hospitalité (en anglais « Hospitality ») permet de savoir quelles chambres sont encore occupées. Il est possible d'optimiser le service et de l'accélérer.

Les avantages de STEINEL

- La technologie True Presence® permet pour la première fois une détection de l'absence fiable
- Réglage numérique des zones de détection et des spécifications du détecteur
- Le modèle IR 180 est un détecteur de présence type interrupteur de présence les WC

Information technique

Profitez de tous les avantages de la détection par détecteur avec le détecteur multiple True Presence® KNX et vous obtiendrez des informations supplémentaires sur la température ambiante, l'humidité de l'air, la teneur en CO₂, les composés organiques volatiles (COV) et la pression atmosphérique.



Détecteur de présence True Presence®

- Peut détecter de manière fiable la présence humaine
- Les micromouvements de respiration suffisent
- Détection fiable de l'absence
- Détection True Presence® de 64 m2, détection de la présence humaine et du mouvement sur 177 m2
- Zone de détection réglable avec précision par voie numérique
- Hauteur d'installation 2–12 m
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1 (uniquement modèle encastré), IP, BT IPD (esclave)



Détecteur de présence Hallway

- Détecteur de circulation hyperfréquence
- Détection radiale idéale jusqu'à 25 m – idéale pour les circulations
- Portée réglable séparément dans deux directions
- Mise en réseau sans fil via Bluetooth
- Modèles encastrés ou en saillie
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1, IP, BT IPD (esclave)



Multidétecteur de présence

Multidétecteur True Presence® KNX

- 7 variables de détection sensorielles : véritable présence, luminosité, température, humidité de l'air, pression atmosphérique, composés organiques volatiles (COV), CO₂
- Les micromouvements de respiration suffisent
- Détection True Presence® de 64 m2, détection de la présence humaine et du mouvement sur 177 m2
- Zone de détection réglable avec précision par voie numérique
- Hauteur d'installation 2–12 m



Détecteur de présence IR 180

- Détecteur de présence type interrupteur infrarouge à 180°, portée de 20 m
- Pour les entrées et les circulations et les WC dans les bâtiments résidentiels et tertiaires
- En version KNX, affichage de la température et de l'humidité de l'air mesurées
- Adaptateurs appropriés à tous les cadres courants de 55
- Existe en version bifilaire et trifilaire
- COM1, KNX V3.1

Salle de conférences

Détecteurs

Les attentes concernant les détecteurs sont très élevées en particulier dans les salles de conférences. STEINEL propose, pour les exigences de ces locaux, des solutions révolutionnaires basées sur l'infrarouge et les ultrasons (True Presence®) ainsi qu'une technologie de détection par caméra unique au monde.

Les avantages de STEINEL

- Notre solution pour les salles de réunion permet au modèle HPD2 d'identifier rapidement et de manière fiable le taux d'utilisation d'une pièce et son occupation réelle, voire le nombre de personnes s'y trouvant. Il fournit ainsi des informations très importantes pour l'automatisation complète du bâtiment.
- Le détecteur à ultrasons US 360 est idéal pour les luminaires suspendus ou les parois acoustiques des bureaux paysagers

Information technique

Vous pouvez installer jusqu'à dix zones de détection avec le modèle HPD2 / HPD3.



Bluetooth
MESH

Détecteur de personnes HPD3

- Détecteur optique avec détecteur HF pour le plafond
- Détecteur COV et équivalent CO2 intégré
- Mesure de l'humidité et de la température intégrée
- Standard Bluetooth Mesh
- Protocoles : MQTT, REST API, BACnet
- Version encastrée et en saillie
- Interface IP



Bluetooth
MESH

Détecteur de présence IR Quattro HD-2

- Détecteur de présence à infrarouge 360°
- Zone de présence carrée 81 m²
- Réglage numérique de la zone de détection
- Mise en réseau sans fil et réglage par Bluetooth
- COM1, COM2, DALI-2 APC*, DALI-2 IPD, BT IPD, IP, KNX V3.5



Bluetooth
MESH

Détecteur de présence True Presence®

- Peut détecter de manière fiable la présence humaine
- Les micromouvements de respiration suffisent
- Détection fiable de l'absence
- Détection True Presence® de 64 m2, détection de la présence humaine et du mouvement sur 177 m2
- Zone de détection réglable avec précision par voie numérique
- Hauteur d'installation 2-12 m
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1 (uniquement modèle encastré), IP, BT IPD (esclave)



easy
install
magnet

Détecteur de présence PD-24

- Détecteur de présence à infrarouge 360°
- Idéal pour les bureaux, les salles de réunion
Diamètre de portée 24 m
- Versions disponibles : encastrée, en saillie ou en faux-plafond
- COM1, DALI-2 IPD, KNX

Salle de classe

Détecteurs

Le pilotage de l'éclairage par des détecteurs est toujours un véritable défi dans les salles de classe. C'est justement lors des contrôles effectués dans la salle de classe et pendant lesquels les élèves bougent très peu que la lumière ne doit pas s'éteindre. Vous avez ici besoin d'une excellente détection utilisant la meilleure technologie de détection STEINEL.

Les avantages de STEINEL

- Avec sa zone de présence de 64 m², le modèle IR Quattro HD garantit la détection de toute la surface de la salle de classe.
- True Presence® est le premier détecteur permettant de détecter la présence humaine. Sur une surface de 64 m², il détecte de manière fiable la présence et l'absence de personnes, donc la « True Presence® ».

Information technique

Le détecteur multiple Air détecte la température, l'humidité de l'air, la qualité de l'air, les composés organiques volatiles (COV) et la luminosité ; il devient un véritable organe sensoriel du bâtiment et fournit les informations nécessaires pour le bâtiment intelligent.



Bluetooth
MESH

Détecteur de présence IR Quattro HD-2

- Détecteur de présence à infrarouge 360°
- Zone de présence carrée 81 m²
- Réglage numérique de la zone de détection
- Mise en réseau sans fil et réglage par Bluetooth
- COM1, COM2, DALI-2 APC*, DALI-2 IPD, BT IPD, IP, KNX V3.5



Multidétecteur de présence

Multidétecteur True Presence® Aerosol

- Dans les interfaces DALI-2 IPD, IP, BT IPD, y compris mesure du niveau sonore ainsi que lampe LED RVB et bip sonore pour risque d'infection
- Détection True Presence® 64 m², Détection de présence et de mouvement 177 m²
- Réglage précis numérique de la zone de détection



Bluetooth
MESH

Détecteur de présence True Presence®

- Peut détecter de manière fiable la présence humaine
- Les micromouvements de respiration suffisent
- Détection fiable de l'absence
- Détection True Presence® de 64 m², détection de la présence humaine et du mouvement sur 177 m²
- Zone de détection réglable avec précision par voie numérique
- Hauteur d'installation 2-12 m
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1 (uniquement modèle encastré), IP, BT IPD (esclave)



Détecteurs de présence IR Quattro HD Dali plus

- Détecteur de présence à infrarouge 360°
- Zone de détection carrée, modulable mécaniquement
- Zone de présence carrée 64 m²
- Régulation de luminosité constante pour trois groupes
- Lecture et réglage bidirectionnel des détecteurs par Smart Remote

WC / Sanitaires DéTECTEURS

Les cabines et les cloisons présentes dans les toilettes et les sanitaires compliquent la détection. Il faut installer de nombreux détecteurs si l'on utilise la technologie infrarouge traditionnelle afin de garantir une détection qui fonctionne – soit un détecteur au-dessus de chaque WC. Cela est onéreux et complexe.

Les avantages de STEINEL

- La technologie hyper fréquence développée par STEINEL est en mesure de détecter de manière fiable à travers les cloisons fines ! Vous n'avez ainsi besoin que d'un petit nombre de détecteurs par comparaison avec la technologie infrarouge.

Information technique

Il est possible de mettre en réseau plusieurs détecteurs HF 360-2 via Bluetooth dans les sanitaires regroupant plusieurs pièces.



Bluetooth
MESH

Détecteur de présence HF 360-2

- Détecteur de présence hyperfréquence de 360°
- Le détecteur HF détecte à travers des parois fines et des faux plafonds
- Portée 12 m de diamètre, montage au plafond
- Mise en réseau sans fil via Bluetooth
- Modèles encastrés ou en saillie
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1, IP, BT IPD (esclave)



Détecteur de présence US 360

- Détecteur de présence à ultrasons 360°
- Les ultrasons du détecteur entourent les objets mais ne les traversent pas.
- Zone de présence 28 m², montage au plafond
- COM1, COM2, KNX V3.1



Détecteur de présence IR Quattro MICRO

- Détecteur de présence à infrarouge 360°
- Zone de présence 16 m²
- Seulement Ø 43 mm
- Lentille de précision micro 15 x 15 mm
- Convient également aux espaces humides (IP65)
- Réglable par Smart Remote
- COM1, DALI-2 IPD, KNX V3.1



Détecteur de présence HF 180

- Détecteur de présence type interrupteur hyperfréquence de 180°
- Pour les cages d'escalier, les salles d'attente et les toilettes
- Portée dans un rayon de 1 à 8 m
- En version KNX, affichage de la température et de l'humidité de l'air mesurées
- Adaptateurs appropriés à tous les cadres courants de 55
- COM1, KNX V3.1

WC / Sanitaires

Lumières à détection

Les luminaires à détection peuvent vraiment faire valoir leurs avantages dans les WC et les sanitaires. Le détecteur intégré dans le luminaire identifie les mouvements même derrière les parois, par ex. dans les cabines de WC. Le détecteur hyperfréquence inventé par STEINEL est intégré de manière invisible dans le luminaire et n'allume la lumière que lorsque c'est nécessaire.

Les avantages de STEINEL

- Détection à travers les cloisons fines et les plafonds

Information technique

Profitez de la mise en réseau peu onéreuse avec un maître et des auxiliaires pour former des groupes de luminaires avec le hublot RS PRO P2/P3.



Bluetooth
MESH

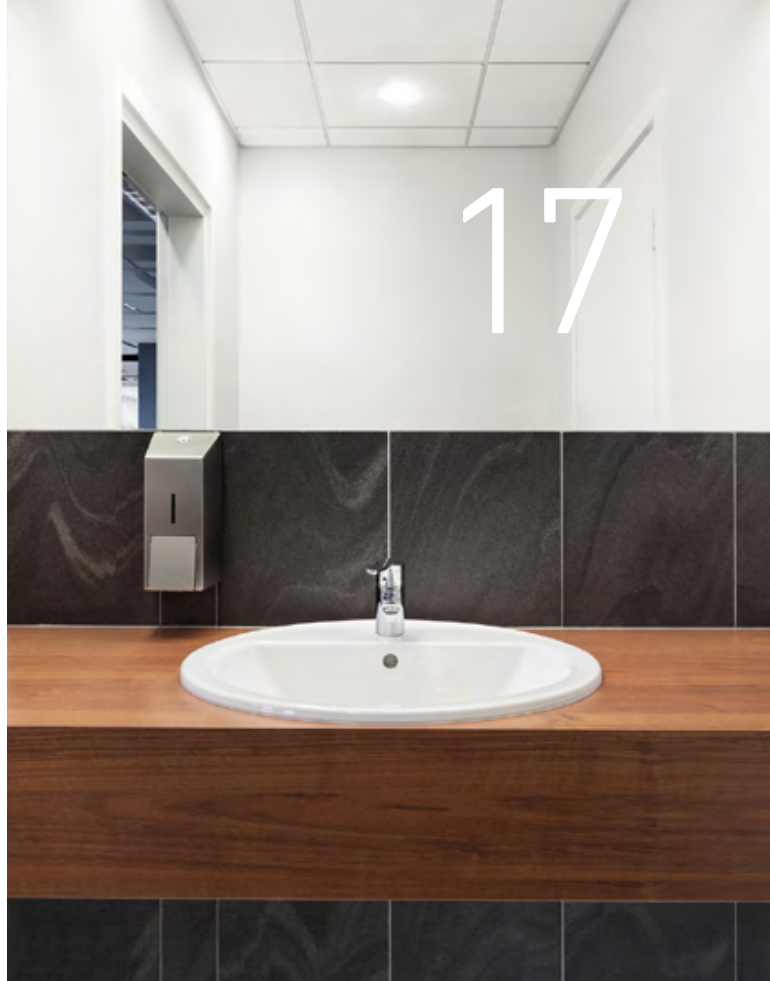
Luminaire d'intérieur à détecteur Série RS PRO R

- Hublot intérieur LED à détection
- Détecteur hyperfréquence de 360°, portée Ø 10 m
- 16 W pour max. 1950 lumens, 3000 K ou 4000 K
- Balisage 10–50 % par réglage, éclairage principal 50–100 % et rétroéclairage, mode présence, fonction groupe voisin, mise en réseau via Bluetooth, paramétrage des groupes, extinction automatique en fonction de la lumière naturelle
- Connexion possible avec des systèmes de batterie centrale



Luminaire d'intérieur à détecteur Série RS PRO P

- Hublot intérieur LED à détection
- Détecteur hyperfréquence de 360°, portée Ø 8 m
- 20 W pour max. 2310 lumens, 3000 K ou 4000 K
- Balisage 10 % par réglage
- Existe également en version éclairage de secours conformément à la norme EN 60598-2-22
- Mise en réseau filaire possible de 10 luminaires au maximum



Bluetooth
MESH

Luminaire d'intérieur à détecteur Série RS PRO S

- Hublot intérieur LED à détection
- Détecteur hyperfréquence de 360°, portée Ø 8 m
- 26 W pour max. 1950 lumens, 3000 K ou 4000 K
- Balisage 10 % par réglage, mode présence, fonction groupe
- voisin, mise en réseau radio bidirectionnelle, extinction
- automatique en fonction de la lumière naturelle



Bluetooth
MESH

Luminaire d'intérieur à détecteur RS PRO DL 150 SC/200 SC

- Plafonniers à détecteur pour faux-plafond
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 7 m
- Max. 17,8 W avec température de couleur réglable (3000/4000/5000 K)
- Allumage en douceur
- Mise en réseau sans fil et réglage par Bluetooth



Local annexe

Détecteurs

La lumière reste souvent inutilement allumée dans les pièces peu utilisées sans que personne ne s'y trouve. STEINEL propose trois technologies basées sur une détection infrarouge, hyperfréquence et à ultrasons en fonction de la salle surveillée.

Les avantages de STEINEL

- Utilisez les modèles IR Quattro pour les pièces de petite à moyenne surface
- Le modèle HF 360 est la solution optimale lorsque les températures ont une influence néfaste sur la détection infrarouge (par ex. dans les pièces où sont installées des imprimantes)
- Il est possible d'intégrer l'IR 180 dans les interrupteurs de Busch-Jaeger et de Feller en utilisant un cadre adaptateur de 55 mm (il existe un cadre particulier pour la marque Jung). La couleur du modèle IR 180 est similaire à la couleur RAL 9010



Détecteurs de mouvement MD-8

- Détecteur de présence à infrarouge 360°
- Idéal pour les bureaux, les salles de réunion ou les zones de passage
- Diamètre de portée 8 m, montage au plafond
- Versions disponibles : encastrée, en saillie ou en faux-plafond
- COM1, KNX, DALI-2 IPD



Détecteur de mouvement IS 2360-3 ECO

- Détecteur de mouvement à infrarouge 360°
- Montage au plafond jusqu'à 6 m
- Surveille une zone de 133 m², Diamètre de portée 12 m max
- Existe aussi en blanc



Détecteur de présence HF 360

- Détecteur de présence hyperfréquence à 360°
- le détecteur HF fonctionne à travers les murs fins et les plafonds suspendus
- Diamètre de portée 12 m, montage au plafond
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1



Détecteur de présence IR 180

- Détecteur de présence infrarouge à 180°, portée 20 mètres
- Pour les couloirs et les allées dans les immeubles d'habitation et de bureaux
- Indications des températures et humidité mesurées dans la version KNX
- Adaptateurs adaptés à tous les cadres 55 courants
- Version à 2 (infrarouge 180 UNIVERSEL) et 3 fils disponible
- COM1, KNX V3.1

Local annexe

Luminaires à détection

Les locaux annexes n'ont souvent pas de fenêtre et sont ainsi sombres lorsque l'on y entre. On aimerait alors que la lumière s'allume rapidement. Au lieu de cela, on cherche l'interrupteur. Les luminaires à détection de STEINEL sont ici la solution idéale.

Les avantages de STEINEL

- Le détecteur hyperfréquence intégré de manière invisible dans le luminaire allume automatiquement la lumière dès que l'on entre dans la pièce
- Les systèmes LED de STEINEL ultraperformants et à la pointe du progrès garantissent un éclairage moderne et peu énergivore

Information technique

La réglette intérieure RS PRO 5100 SC peut être mise en réseau par Bluetooth et être mise en service via une application.



Luminaire d'intérieur à détecteur Série RS PRO R

- Hublot intérieur LED à détection
- Détecteur hyperfréquence de 360°, portée Ø 10 m
- 16 W pour max. 1950 lumens, 3000 K ou 4000 K
- Balisage 10–50 % par réglage, éclairage principal 50–100 % et rétroéclairage, mode présence, fonction groupe voisin, mise en réseau via Bluetooth, paramétrage des groupes, extinction automatique en fonction de la lumière naturelle
- Connexion possible avec des systèmes de batterie centrale



Luminaire d'intérieur à détecteur Série RS PRO P

- Hublot intérieur LED à détection
- Détecteur hyperfréquence de 360°, portée Ø 8 m
- 20 W pour max. 2310 lumens, 3000 K ou 4000 K
- Balisage 10 % par réglage
- Existe également en version éclairage de secours conformément à la norme EN 60598-2-22
- Mise en réseau filaire possible de 10 luminaires au maximum



Luminaire d'intérieur à détecteur RS PRO DL 150 SC/200 SC

- Plafonniers à détecteur pour faux-plafond
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 7 m
- Max. 17,8 W avec température de couleur réglable (3000/4000/5000 K)
- Allumage en douceur
- Mise en réseau sans fil et réglage par Bluetooth



Réglette intérieure à détection RS PRO 5100 SC

- Luminaire LED à détecteur
- Pour les environnements difficiles : IP65, IK07
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 10 m
- 31 W, 4250 lumens, 4000 K
- Éclairage principal et LED de balisage 0-100%, fonction de groupe voisin
- Mise en réseau sans fil par Bluetooth

Parking couvert/ Parking souterrain DéTECTEURS

Tout le monde connaît ce problème : les parkings couverts sont toujours allumés bien qu'il n'y ait personne. Le pilotage de l'éclairage en fonction des besoins offre un potentiel considérable d'économie. La tâche consiste à surveiller de manière efficace ces surfaces avec seulement un petit nombre de détecteurs. Les détecteurs infrarouges sont ici très bien adaptés.

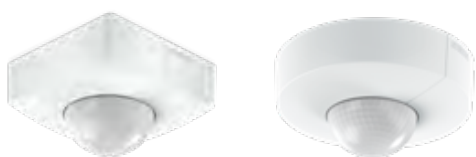
Les avantages de STEINEL

- L'IS 3360 permet de surveiller une surface de plus de 1000 m² avec un seul détecteur
- Le modèle HF 3360 est idéal dans les entrées afin de permettre un allumage immédiat de la lumière. En effet, la lumière s'allume dès que la porte d'accès s'ouvre

Information technique

Une commande bidirectionnelle des quatre détecteurs est possible en utilisant la télécommande Smart Remote.

Référence :



Détecteur de mouvement IS 3360

- Détecteur de mouvement à infrarouge 360°
- Montage au plafond jusqu'à 4 m
- Surveillance jusqu'à 1257 m², Rayon de portée 20 m
- 3 pyrodétecteurs, en saillie : IP54, encastré : IP20
- Versions En saillie ou Encastrée, rondes ou carrées
- COM1, PF, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1



Détecteur de présence PD-24

- Détecteur de présence à infrarouge 360°
- Idéal pour les bureaux, les salles de réunion ou les zones de passage
- Diamètre de portée 24 m
- Versions disponibles : encastrée, en saillie ou en faux-plafond
- COM1, DALI-2 IPD, KNX



Détecteur de mouvement sensiQ S

- Détecteur de mouvement 300° pour l'extérieur
- Montage mural ou en angle
- 1360 zones de commutation
- Trois zones de 100° et protection au ras du mur
- Chaque zone avec une portée réglable mécaniquement de 2 à 20 m
- Hauteur de montage jusqu'à 5 m, IP54
- Avec support mural d'angle et télécommande
- Existe aussi en version KNX



Détecteur de présence HF 360-2

- Détecteur de présence hyperfréquence de 360°
- Le détecteur HF détecte à travers des parois fines et des faux plafonds
- Portée 12 m de diamètre, montage au plafond
- Mise en réseau sans fil via Bluetooth
- Modèles encastrés ou en saillie
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD,
- KNX V3.1, IP, BT IPD (esclave)

Parking couvert / Garage souterrain

Luminaires à détection

Il faut utiliser des luminaires à éclairage puissant qui consomment beaucoup d'énergie afin d'éclairer de manière sûre les parkings couverts. L'éclairage est souvent allumé sur tout un étage bien qu'il n'y ait personne. Le recours aux luminaires à détection STEINEL permet d'allumer la lumière lorsque c'est nécessaire et d'économiser ainsi de l'énergie.

Les avantages de STEINEL

- Le détecteur hyperfréquence intégré de manière invisible dans le luminaire allume de manière fiable la lumière
- Il est possible de piloter les luminaires en groupe
- Vous disposez de l'option de luminosité de balisage garantissant un éclairage nocturne de sécurité

Information technique

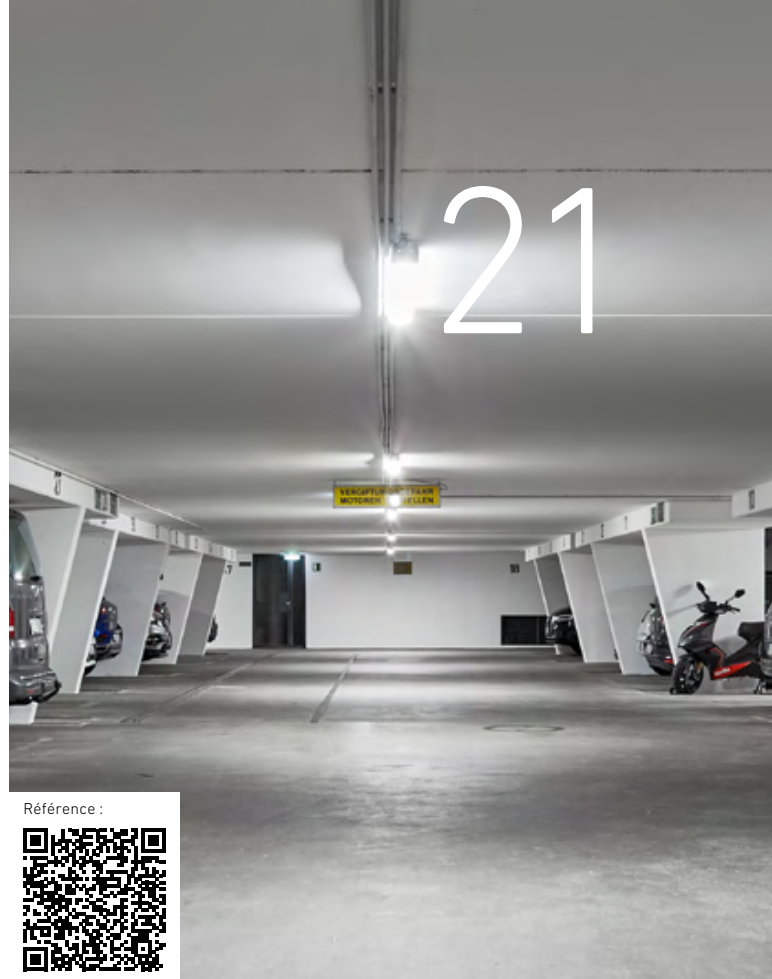
Pour le montage de la RS PRO 5100 SC, vous pouvez utiliser le câblage existant et les trous déjà percés. La mise en réseau et le réglage des luminaires sont effectués sans fil, par Bluetooth en utilisant l'appli STEINEL.



Bluetooth
MESH

Luminaire d'intérieur à détecteur Série RS PRO R

- Luminaire d'intérieur LED à détecteur
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 10 m
- 24,5 W, max. 3019 lumens, 3000 ou 4000 K
- Éclairage principal et LED de balisage 0-100% version Plus avec rétroéclairage, fonction de groupe voisin, mise en réseau via Bluetooth, paramétrage de groupe extinction en fonction de la lumière du jour



Référence :



Bluetooth
MESH

Luminaire d'intérieur à détecteur Série RS PRO S

- Luminaire d'intérieur LED à détecteur
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 8 m
- 26 W, max. 2747 lumens, 3000 ou 4000 K
- Éclairage principal et LED de balisage 7-100%, fonction de groupe voisin, mise en réseau sans fil bidirectionnelle, extinction en fonction de la lumière du jour
- Boîtier en aluminium robuste
- Résistance aux chocs IK07



Bluetooth
MESH

Réglette intérieure à détection RS PRO 5100 SC

- Luminaire d'intérieur LED à détecteur
- Pour les environnements difficiles : IP65, IK07
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 10 m
- 31 W, 4250 lumens, 4000 K
- Éclairage principal et LED de balisage 0-100%, fonction de groupe voisin
- Mise en réseau sans fil par Bluetooth
- Connexion aux systèmes de batterie d'éclairage de secours possible



Bluetooth
MESH

Réglette intérieure à détection RS PRO 5150 SC

- Luminaire d'intérieur LED à détecteur
- Pour les environnements difficiles : IP65, IK07
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 10 m
- 42 W, 5940 lumens, 4000 K
- Éclairage principal et LED de balisage 0-100%, fonction de groupe voisin
- Mise en réseau sans fil par Bluetooth
- Connexion aux systèmes de batterie d'éclairage de secours possible

Gymnase

Détecteurs

Les gymnases ont souvent une hauteur de plafond comprise entre 8 et 10 m. Cela ne facilite pas la tâche pour garantir une détection sûre des mouvements. C'est pourquoi STEINEL a créé une solution convaincante en lançant l'IR Quattro HD.

Les avantages de STEINEL

- L'IR Quattro HD garantit une détection sûre jusqu'à une hauteur de plafond pouvant atteindre 10 m.
- Ses quatre détecteurs pyroélectriques lui permettent de contrôler facilement une surface pouvant atteindre 1300 m² à une hauteur d'installation de 10 m
- La zone de détection totale de la présence humaine du True Presence couvre une surface qui était jusque-là impossible de 177 m² à une hauteur pouvant atteindre 12 m

Information technique

La corbeille de protection en option protège le détecteur des dommages causés par les ballons ou le vandalisme.



Détecteur de présence IR Quattro HD-2

- Détecteur de présence à infrarouge 360°
- Zone de présence carrée 81 m²
- Réglage numérique de la zone de détection
- Mise en réseau sans fil et réglage par Bluetooth
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, BT IPD, IP, KNX V3.5



Détecteur de présence IR Quattro HD

- Détecteur de présence à infrarouge 360°
- 4800 zones de commutation
- Zone de détection carrée, modulable mécaniquement
- Zone de présence carrée 64 m²
- Montage au plafond jusqu'à 10 m
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, DALI plus, KNX V3.1



Détecteur de présence True Presence®

- Peut détecter de manière fiable la présence humaine
- Les micromouvements de respiration suffisent
- Détection fiable de l'absence
- Détection True Presence® de 64 m², détection de la présence humaine et du mouvement sur 177 m²
- Zone de détection réglable avec précision par voie numérique
- Hauteur d'installation 2-12 m
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1 (uniquement modèle encastré), IP, BT IPD (esclave)



Détecteur de mouvement IS 3360 MX Highbay

- Détecteur plafonnier infrarouge de 360°
- Pour les grands entrepôts ou les entrées
- Montage au plafond jusqu'à une hauteur de 14 m
- Portée dans un rayon de 18 m
- COM1, PF, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1

Vestiaire

Détecteurs / Lumi- naires à détection

L'éclairage peut rester inutilement allumé dans les vestiaires des écoles ou d'autres bâtiments tels que les salles de sport.

Les avantages de STEINEL

- Le détecteur à ultrasons US 360 est parfaitement adapté à une utilisation dans les locaux avec des angles par ex. dans les vestiaires à casiers où les ultrasons se propagent dans l'ensemble de la pièce.
- Le détecteur à infrarouge IS 3360 est la solution idéale pour les zones ouvertes de grande surface
- Le luminaire à détection RS PRO 5100 SC est équipé d'un détecteur HF intégré, il est adapté aux environnements exigeants dans sa version luminaire à détection résistant aux chocs

Information technique

Les caches enfichables fournis avec le luminaire vous permettent de limiter facilement la détection dans certaines directions sur tous les types de luminaires d'intérieur STEINEL.



Bluetooth
MESH

Luminaire d'intérieur à détecteur RS PRO DL 150 SC/200 SC

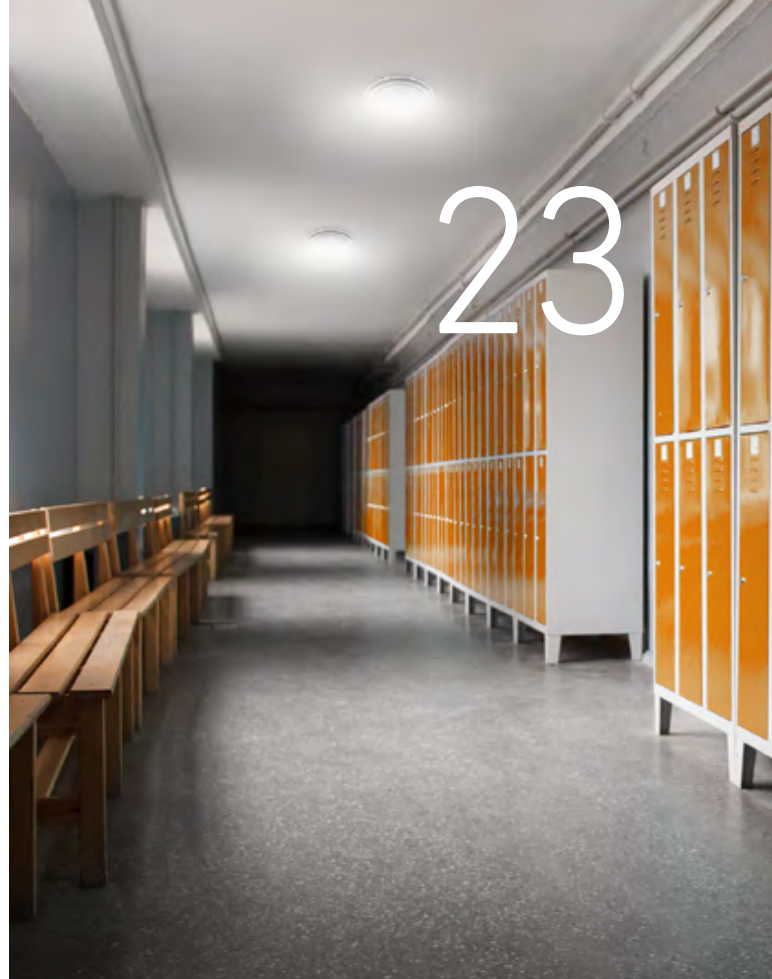
- Plafonniers à détecteur pour faux-plafond
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 7 m
- max. 17,8 W avec température de couleur réglable (3000/4000/5000 K)
- Allumage en douceur
- Mise en réseau sans fil et réglage par Bluetooth



Bluetooth
MESH

Réglette intérieure à détection RS PRO 5100 SC

- Luminaire d'intérieur LED à détecteur
- Pour les environnements difficiles : IP65, IK07
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 10 m
- 30 W, 4200 lumens, 4000 K
- Éclairage principal et LED de balisage 0-100%, fonction de groupe voisin
- Mise en réseau sans fil par Bluetooth



23



easy
install
magnet

Détecteur de présence PD-8

- Détecteur de présence à infrarouge 360°
- Pour les bureaux, les salles de réunion
Diamètre de portée 8 m, montage au plafond
- Versions disponibles : encastrée, en saillie ou en faux-plafond
- COM1, KNX, DALI-2 IPD



Bluetooth
MESH

Luminaire d'intérieur à détecteur Série RS PRO R

- Luminaire d'intérieur LED à détecteur
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 10 m
- 16 W, max. 1950 lumens, 3000 ou 4000 K
- Éclairage principal et LED de balisage 0-100% fonction de groupe voisin, mise en réseau via Bluetooth, paramétrage de groupe extinction en fonction de la lumière du jour, version Plus avec rétroéclairage

Entrepôt de stockage grande hauteur

Détecteurs

Dans les entrepôts à grande hauteur de stockage, la hauteur des plafonds pouvant atteindre jusqu'à 14 m représente une exigence ambitieuse pour la technologie. Le détecteur doit, d'une part, détecter de manière fiable les mouvements à partir de cette hauteur. Et, d'autre part, il faut détecter le mouvement uniquement dans l'allée en question. La technologie infrarouge est la seule technique de détection appropriée à ces hauteurs d'installation.

Les avantages de STEINEL

- Pour les grandes surfaces et jusqu'à une hauteur de 10 m, nous conseillons d'utiliser le modèle IR Quattro HD pour surveiller les surfaces pouvant atteindre 400 m²
- STEINEL propose le modèle IS 345 MX Highbay avec une portée de 30 m par allée p. surveiller les allées des entrepôts
- L'IS 3360 MX Highbay pouvant être installé à une hauteur maximale de 14 m est idéal pour les entrepôts

Information technique

Il est possible de mettre les détecteurs en réseau afin de pouvoir surveiller des surfaces encore plus grandes.



Détecteur de mouvement IS 345 MX Highbay

- Détecteur de couloir à infrarouge
- Entrepôts à hauts rayonnages et allées
- Montage au plafond jusqu'à 14 m
- Détection d'une surface de 30 m de long et 4 m de largeur (la surface exacte dépend de la hauteur de montage)
- Lentille spécialement adaptée aux allées
- COM1, PF, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1



Détecteur de présence IR Quattro HD

- Détecteur de présence à infrarouge 360°
- Zone de détection carrée, modulable mécaniquement
- Zone de présence carrée 64 m²
- Montage au plafond jusqu'à 10 m
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, DALI plus, KNX V3.1



Bluetooth
MESH

Détecteur de présence True Presence®

- Peut détecter de manière fiable la présence humaine
- Les micromouvements de respiration suffisent
- Détection fiable de l'absence
- Détection True Presence® de 64 m², détection de la présence humaine et du mouvement sur 177 m²
- Zone de détection réglable avec précision par voie numérique
- Hauteur d'installation 2–12 m
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1 (uniquement modèle encastré), IP, BT IPD (esclave)



Détecteur de mouvement IS 3360 MX Highbay

- Détecteur de plafond à infrarouge 360°
- Pour les halles de grande taille ou les zones d'entrée
- Montage au plafond jusqu'à 14 m
- Rayon de portée 18 m
- COM1, PF, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1

Entrepôt Luminaires à détection

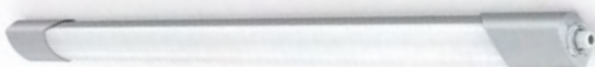
Presque tous les entrepôts ont un éclairage artificiel et la lumière reste souvent allumée pendant toute la journée bien qu'elle ne soit nécessaire que pour un court instant. Les luminaires à détection de STEINEL permettent d'allumer la lumière uniquement lorsque c'est nécessaire. Sinon, elle reste éteinte et son intensité peut être réduite à un mode veille. En bref, il est possible de réaliser des économies très importantes dans les entrepôts en ayant recours à l'éclairage automatique.

Les avantages de STEINEL

- Le détecteur hyperfréquence intégré de manière invisible dans le luminaire allume de manière fiable la lumière et les luminaires peuvent être pilotés en groupe
- Systèmes LED de STEINEL ultraperformants et à la pointe du progrès
- Ces luminaires peuvent désactiver le détecteur.

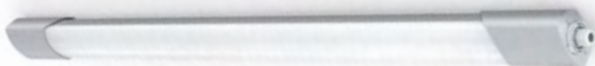
Information technique

La fonction groupe voisin permet à la RS PRO 5100 SC de fournir un éclairage qui précède les personnes pour plus de sécurité et de confort.



Luminaire d'intérieur à détecteur RS PRO 5100 SC

- Luminaire d'intérieur LED à détecteur
- Pour les environnements difficiles : IP65, IK07
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 10 m
- 31 W, 4250 lumens, 4000 K
- Éclairage principal et LED de balisage 0-100%, fonction de groupe voisin
- Mise en réseau sans fil par Bluetooth

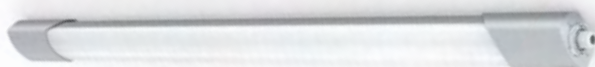


Luminaire d'intérieur à détecteur RS PRO 5150 SC

- Luminaire d'intérieur LED à détecteur
- Pour les environnements difficiles : IP65, IK07
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 10 m
- 42 W, 5940 lumens, 4000 K
- Éclairage principal et LED de balisage 0-100%, fonction de groupe voisin
- Mise en réseau sans fil par Bluetooth

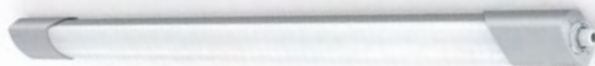


25



Luminaire d'intérieur à détecteur RS PRO 5100 SC EM

- Luminaire d'intérieur LED à détecteur
- Éclairage de secours avec autonomie de 3 heures conforme à EN 60598-2-22
- Pour les environnements difficiles : IP65, IK07
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 10 m
- 31 W, 4250 lumens, 4000 K
- Éclairage principal et LED de balisage 0-100%, fonction de groupe voisin
- Mise en réseau sans fil par Bluetooth



Luminaire d'intérieur à détecteur RS PRO 5150 SC EM

- Luminaire d'intérieur LED à détecteur
- Éclairage de secours avec autonomie de 3 heures conforme à EN 60598-2-22
- Pour les environnements difficiles : IP65, IK07
- Détecteur hyperfréquence 360°, portée Ø 10 m
- 42 W, 5940 lumens, 4000 K
- Éclairage principal et LED de balisage 0-100%, fonction de groupe voisin
- Mise en réseau sans fil par Bluetooth

Bitte kürzen

Extérieur

Détecteurs

Construction de logements privés

En ayant recours à des détecteurs de mouvement, c'est surtout la sécurité et le confort qui sont au centre des préoccupations dans l'aménagement de logements privés. Que ce soit à l'entrée du garage ou à la porte d'entrée, la lumière doit s'allumer de manière fiable lorsque l'on approche de la maison.

Les avantages de STEINEL

- STEINEL propose des détecteurs avec des angles de détection jusqu'à 300 degrés à monter au mur, au plafond ou aux angles de la maison.
- Le modèle sensiQ S offre trois zones de 100 degrés et il est possible de régler individuellement la portée de chaque zone

Information technique

La technologie de l'iHF 3D permet d'éviter les déclenchements intempestifs dus aux petits animaux et il est possible de régler électroniquement avec précision la zone de détection sur trois axes à une portée de 7 m.



Détecteur de mouvement IS 2180 Eco

- Détecteur de mouvement à infrarouge 180° pour l'extérieur
- Surveillance jusqu'à 200 m², Rayon de portée 12 m
- Support mural en option
- Grâce à sa conception compacte, il se pose à plat sur le mur



Bluetooth
MESH

Détecteur de mouvement IS 180 digi HD

- Détecteur de mouvement 180° pour l'extérieur
- Détection tangentielle et radiale de qualité presque égale
- Montage au mur
- 9 zones réglables dans l'application
- Hauteur de montage jusqu'à 2,5 m, IP54



Détecteur de mouvement sensiQ S

- Détecteur de mouvement 300° pour l'extérieur
- Montage mural ou en angle
- Trois zones de 100° et protection au ras du mur
- Chaque zone avec une portée réglable mécaniquement de 2 à 20 m
- Hauteur de montage jusqu'à 5 m, IP54
- Avec support mural d'angle et télécommande
- Existe aussi en version KNX

Extérieur DéTECTEURS

Bâtiment industriel ou tertiaire

Les détecteurs sont souvent utilisés à l'extérieur des bâtiments industriels et tertiaires. La surveillance de ces grandes surfaces est axée sur la sécurité et l'efficacité.

Les avantages de STEINEL

- Le sensIQ peut être installé jusqu'à 5 m de hauteur au mur, au plafond ou dans les angles
- L'IS 3180 permet de surveiller des surfaces situées à l'extérieur allant jusqu'à 500 m².
- Outre des détecteurs infrarouges à haute résolution, la société STEINEL est la seule à proposer la technologie iHF ultramoderne qui offre des possibilités entièrement nouvelles dans le domaine de la détection à l'extérieur.

Information technique

Montez les détecteurs infrarouge dans la mesure du possible perpendiculairement au sens de passage afin de permettre une détection optimale.



Détecteur de mouvement **sensIQ S**

- Détecteur de mouvement 300° pour l'extérieur
- 1360 zones de commutation
- Montage mural, en angles ou au plafond
- Trois zones de 100° et protection au ras du mur
- Chaque zone avec une portée réglable mécaniquement de 2 à 20 m
- Hauteur de montage jusqu'à 5 m, IP54
- Avec support mural d'angle et télécommande
- Existe aussi en version KNX



Détecteur de mouvement **sensIQ**

- Détecteur de mouvement 300° pour l'extérieur
- 1360 zones de commutation
- Montage mural, en angles ou au plafond
- Trois zones de 100° et protection au ras du mur
- Chaque zone avec une portée réglable mécaniquement de 2 à 20 m
- Hauteur de montage jusqu'à 5 m, IP54
- Avec support mural d'angle et télécommande
- Existe aussi en version KNX

Extérieur

Luminaires à détection

Luminaires extérieurs LED à détection. Que ce soit pour une maison particulière, un ensemble collectif ou les entrées de bâtiments industriels ou tertiaires, ces luminaires s'intègrent parfaitement dans chaque environnement.

Les avantages de STEINEL

- Les appliques extérieures à détection garantissent confort et sécurité grâce à la technologie de détection infrarouge révolutionnaire
- Les systèmes d'éclairage à LED intégrés sont parfaitement adaptés aux détecteurs.
- Durant la nuit, un balisage par réglage garantit un bel éclairage du numéro de maison

Information technique

Si nécessaire, vous pouvez régler une marche forcée pendant 4 heures en actionnant l'interrupteur secteur. Une mise en réseau filaire de max. 10 luminaires est en plus possible.



Luminaire à détecteur pour l'extérieur
L 690/691 S

- Applique extérieure LED à détection
- Détecteur infrarouge de 360°, portée de 7 m
- Système d'éclairage à LED de 8,5 W, 7 max. 700 lm, 3000 K
- Balisage 10 % par réglage, allumage en douceur
- Quatre programmes de balisage intelligents
- Mise en réseau filaire possible de 10 lumin. au maximum
- Surface frontale permettant d'appliquer de manière optimale les numéros de maison également fournis



Luminaire à détecteur pour l'extérieur
L 845 SC

- Applique extérieure LED à détection
- Détecteur hyperfréquence de 160°, portée 1–5 m
- Système d'éclairage à LED de 9 W, max. 719 lm, 3000 K
- Allumage en douceur.
- Mise en service et mise en réseau pratiques par Bluetooth et l'appli STEINEL



Luminaire à détecteur pour l'extérieur
L 330/331 S

- Applique extérieure LED à détection
- Détecteur infrarouge de 360°, portée de 7 m
- Système d'éclairage à LED de 8,4 W, max. 815 lm, 3000 K
- Balisage 10 % par réglage, allumage en douceur
- Quatre programmes de balisage intelligents
- Mise en réseau filaire possible de 10 lumin. au maximum



Hublot extérieur à détection
DL Vario Quattro PRO S

Nouveauté mondiale : grâce à sa structure alvéolaire brevetée, le diffuseur est, en même temps, la lentille du détecteur.

- Applique extérieure LED à détection
- Détecteur infrarouge de 360°, portée de 2–8 m
- Système d'éclairage à LED de 14 W, 1430 lm, 3000 K ou 4000 K
- Balisage 10 % par réglage, allumage en douceur
- Mise en réseau filaire possible de 10 luminaires au maximum

Extérieur

Luminaires à détection

Luminaires extérieurs LED à détection. La technologie Bluetooth permet de mettre facilement et rapidement les luminaires en réseau. Ils garantissent un éclairage uniforme tout autour de votre maison.

Les avantages de STEINEL

- Il est possible de retirer le minidétecteur du luminaire pour faciliter le réglage
- Avec ses 4 détecteurs individuellement réglables, il est possible de régler le plafonnier DL Vario Quattro PRO en fonction des besoins, ce qui empêche les déclenchements intempestifs
- La technologie de détection hyperfréquence intelligente de l'applique L 825 SC se distingue par un détecteur invisible.

Information technique

L'application STEINEL permet un réglage et une mise en réseau pratique par Bluetooth de l'applique L 825 SC. Un réglage ultérieur rapide des paramètres est ainsi possible.



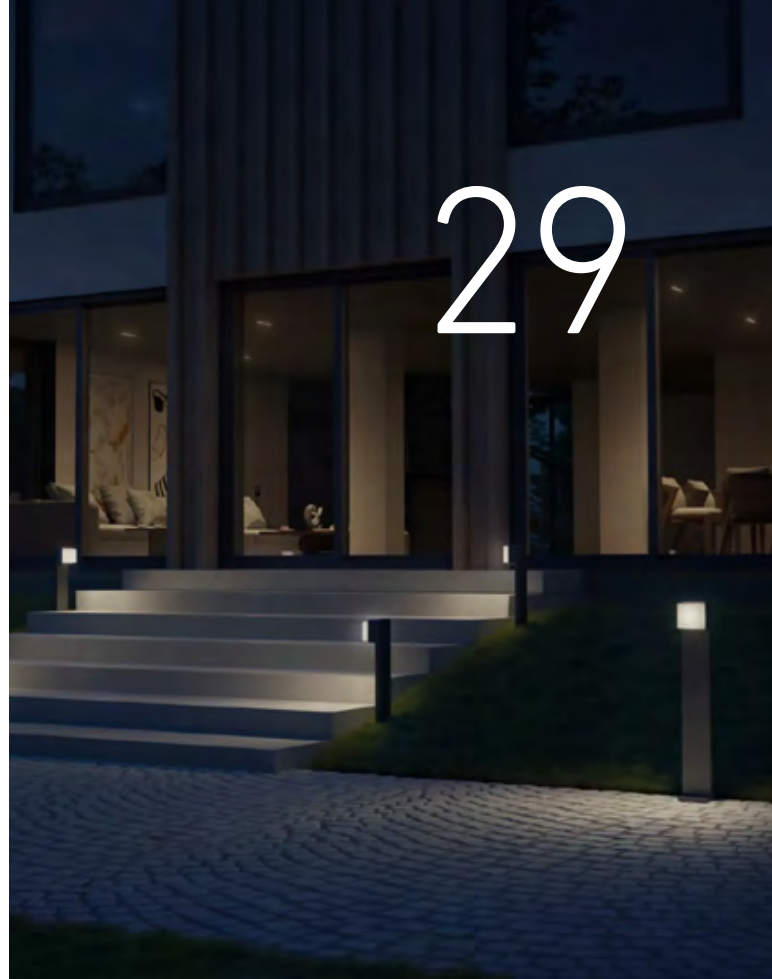
Luminaire à détecteur pour l'extérieur GL 85-900/600 SC

- Applique extérieure LED à détection
- Détecteur hyperfréquence de 160°, portée 1–5 m
- Système d'éclairage à LED de 9 W, max. 719 lm, 3000 K
- Allumage en douceur.
- Disponible en 2 hauteurs (900 et 600 mm)
- Mise en service et mise en réseau pratiques par Bluetooth et l'appli STEINEL



Projecteur solaire pour l'extérieur X-SOLAR L-S

- Détecteur infrarouge 140°, portée 8 m
- Montage rapide et flexible même aux endroits sans raccord de câble
- 0 € de frais d'électricité pour 365 jours de lumière par an
- Température de couleur 3000 K
- Éclairage de 30 m²



Luminaire à détecteur pour l'extérieur L 825 SC

- Applique extérieure LED à détection
- Détecteur hyperfréquence de 360°, portée de 5 m
- Système d'éclairage à LED de 9,5 W, 707 lm, 3000 K
- Balisage 10–50 % par réglage, allumage en douceur
- Mise en service et mise en réseau pratiques par Bluetooth et l'appli STEINEL



Borne solaire pour l'extérieur X-SOLAR GL-S

- Détecteur infrarouge 140°, portée 5 m
- Montage rapide et flexible même aux endroits sans raccord de câble
- 0 € de frais d'électricité pour 365 jours de lumière par an
- Température de couleur 3000 K
- Éclairage de 20 m²

30

Extérieur Projecteur à détecteur

En l'absence de détecteurs de mouvement, l'éclairage de grandes zones à l'extérieur consomme beaucoup d'énergie. C'est seulement depuis que l'on utilise des détecteurs de mouvement qu'il est possible de piloter l'éclairage intelligemment et en fonction des besoins. Les projecteurs à détection sont souvent installés aux voies d'accès des immeubles et derrière les bâtiments comme mesure de sécurité.

Les avantages de STEINEL

- Les projecteurs XLED se caractérisent par différentes performances pour différents lumens
- Tous les projecteurs peuvent être orientés à souhait et disposent d'un système de refroidissement actif des LED

Information technique

Élargissez la zone d'éclairage par une mise en réseau de projecteurs auxiliaires sans détecteur.



Projecteur XLED PRO One S

- Projecteur LED hautes performances
- Détecteur infrarouge 240°, portée 10 m
- 18,4 W avec 2204 lm
17,7 W avec 2236 lm
- Balisage 10 % par réglage
- Hauteur de montage jusqu'à 6 m
- Mise en réseau filaire
- Aussi disponible sans détecteur



Projecteur à détecteur XLED PRO One Plus/Max S

- Projecteur LED à détecteur hautes performances
- Détecteur à infrarouge 240°, portée 10 m
- 33,8 W et 33,1 W (PLUS Version) avec 4370 lm
- 50,1 W avec 6116 lm
49,4 W avec 6093 lm
- Balisage 10 % par réglage
- Hauteur de montage jusqu'à 6 m
- Mise en réseau filaire
- Aussi disponible sans détecteur



Projecteur à détecteur XLED PRO 240 S

- Projecteur LED à détecteur hautes performances
- Détecteur à infrarouge 240°, portée 12 m
- 19,3 W avec 2124 lm, 3000 ou 4000 K
- Hauteur de montage jusqu'à 6 m
- Panneau LED complètement orientable
- Livré avec support mural d'angle inclus
- Aussi disponible sans détecteur



Projecteur solaire pour l'extérieur X-SOLAR L-S

- Détecteur infrarouge 140°, portée 8 m
- Montage rapide et flexible même aux endroits sans raccord de câble
- 0 € de frais d'électricité pour 365 jours de lumière par an
- Température de couleur 3000 K
- Éclairage de 30 m²

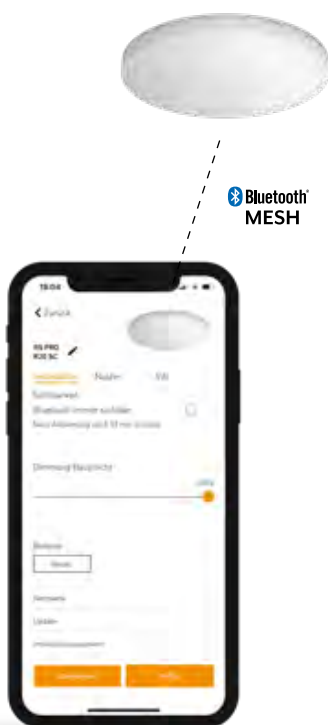
Smart Remote

Une pour toutes et toutes pour une.

La télécommande et l'application correspondante permettent de piloter très facilement les détecteurs et les luminaires à détection intégrée STEINEL. Il suffit de poser un smartphone ou une tablette sur la télécommande Smart Remote et les appareils sont reliés par Bluetooth. Une interface infrarouge permet de communiquer avec les détecteurs et les luminaires. Rien de plus pratique !

Les avantages de STEINEL

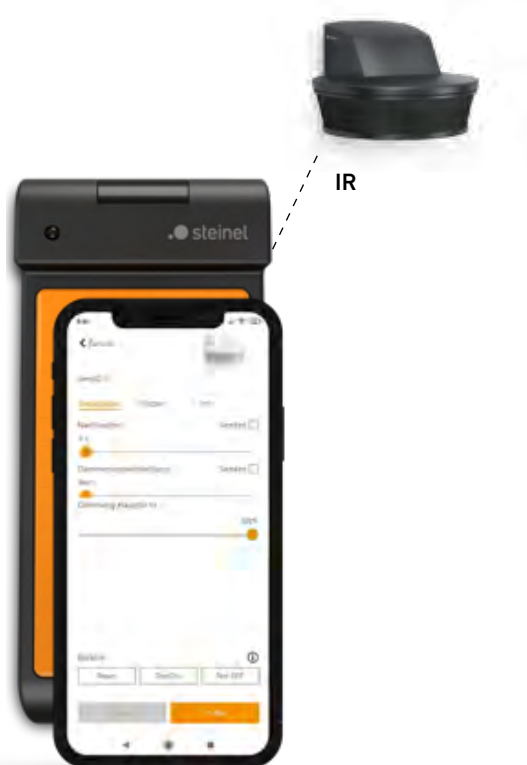
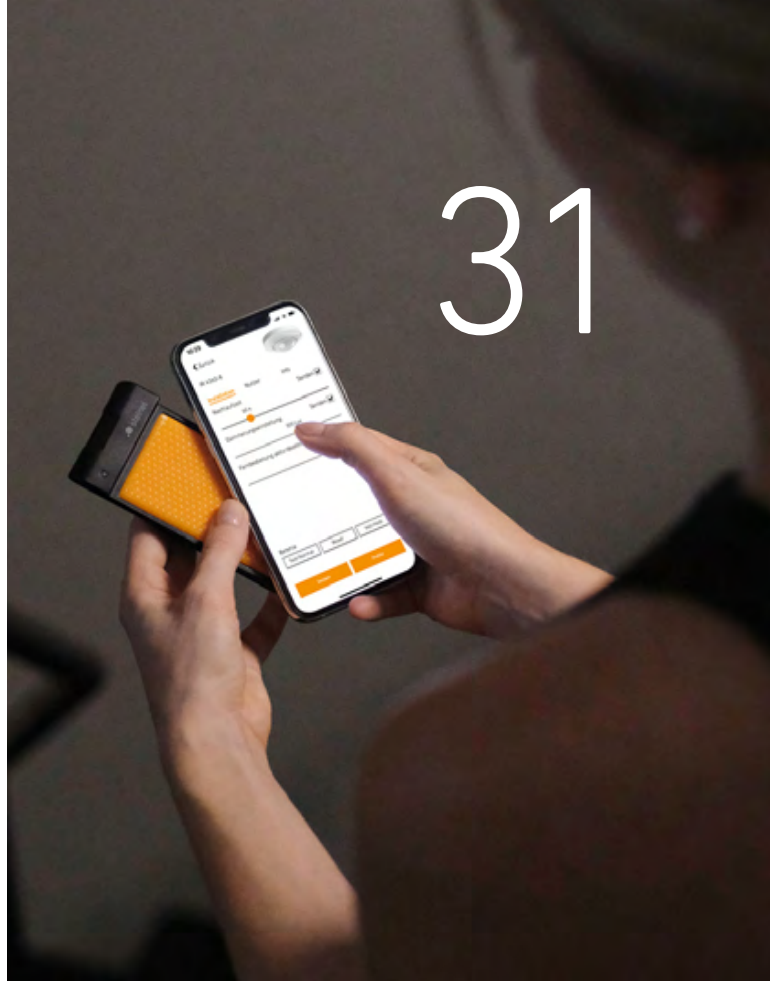
- En choisissant la télécommande Smart Remote et l'application adaptée, vous n'avez plus besoin de chercher la télécommande adéquate
- Remplace les télécommandes RC1 à RC12



L'application STEINEL

Commande par Bluetooth.

Il est également possible d'utiliser l'application STEINEL sans télécommande Smart Remote pour piloter les produits à fonction Bluetooth. Il est ainsi possible de procéder facilement à tous les réglages du détecteur et de l'éclairage. Nous ne cessons d'élargir notre gamme de luminaires à fonction Bluetooth.



Télécommande

Smart Remote

Il suffit d'utiliser votre smartphone ou votre tablette pour procéder aux réglages. Une télécommande universelle qui remplace les télécommandes RC1 à RC12. EAN 4007841 009151



32

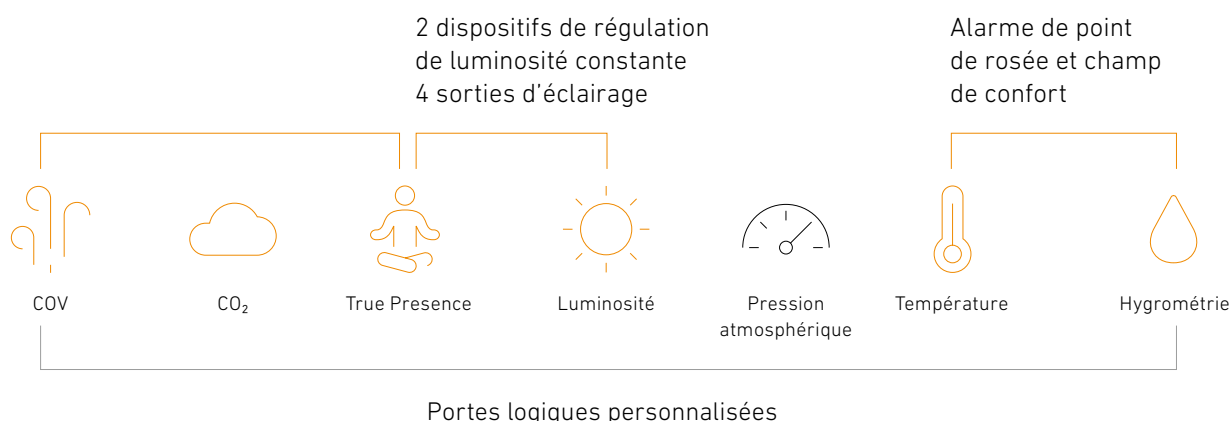


KNX V3.1. L'extension de l'application KNX

Afin de faciliter la vie des intégrateurs du système lors de la programmation, nous avons configuré de manière semblable les applications pour True Presence®, Control Pro, et les gammes de produits 3000 et sensIQ. Les nouvelles fonctions telles que le réglage de la sensibilité des détecteurs PIR, la fonction apprentissage éclairage constant, la sélection des différents types de points de données, la commutation jour/nuit, la sortie absence et la conception d'une porte logique personnalisée sont implémentées.



Multidétecteur
True Presence®



26

Détecteurs de présence
et de mouvement KNX

0 | 1

Porte logique pour automatisation intelligente des bâtiments

Progra-
mmation

Programmation de la régulation
de luminosité constante

34



DALI-2 – le nouveau standard

Contrôleur d'application (APC)



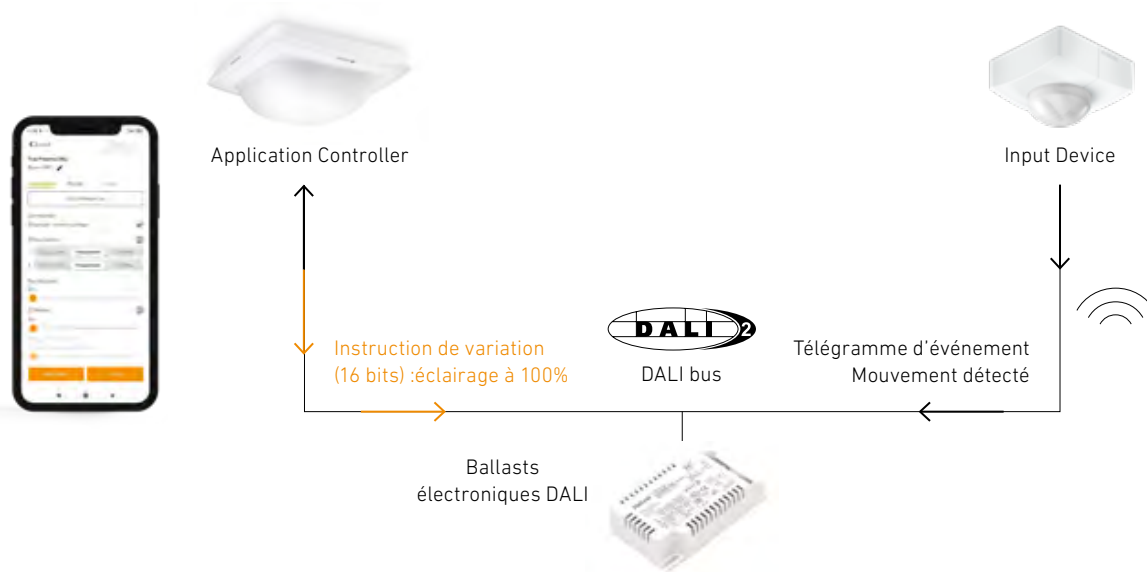
- Décideur du système
- Met en service et configure le système
- Contrôle l'éclairage par commandes directes des ballasts

Dispositif d'entrée (IPD)

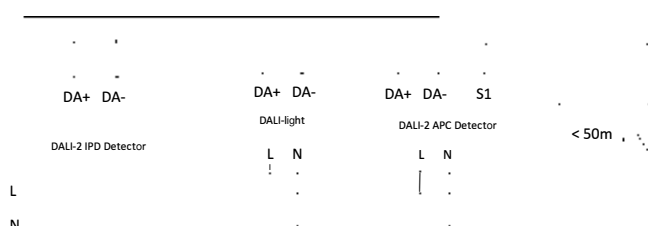


- Dispositif d'entrée seul (fournisseur de données)
- Informe le système des changements dans l'environnement ou des saisies des utilisateurs
- Compatible avec les interfaces d'automatisation
- Envoie seulement des messages d'événement spontanément

Communication entre APC & IPD



Raccordement DALI-2 APC



36



LiveLink – facile, flexible et sûr

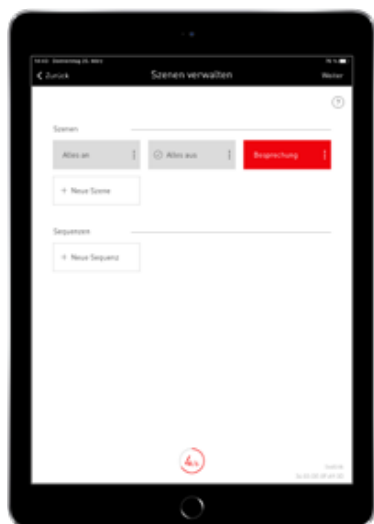
La commande optimale des luminaires DALI. Le système de gestion de l'éclairage LiveLink permet d'intégrer rapidement et facilement des détecteurs DALI et des luminaires dans un concept d'éclairage à détection. Il est alors possible de prendre en compte la lumière du jour qui pénètre dans le bâtiment. Il est possible de varier l'intensité des luminaires ou de les éteindre totalement en fonction de la lumière du jour qui pénètre dans le bâtiment.



Télécharger pour iOS :



Télécharger pour Android :



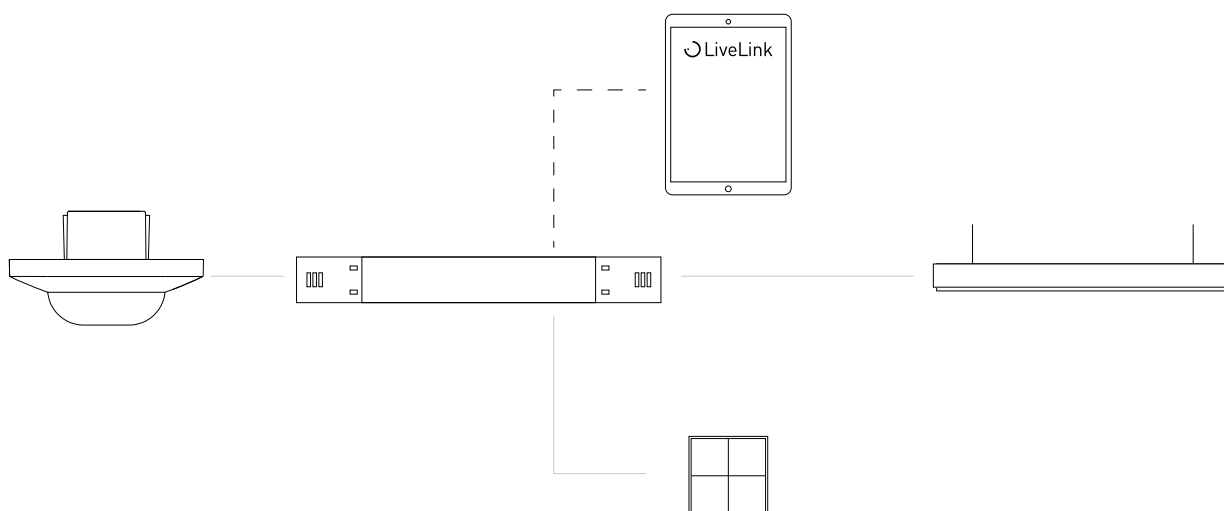
LiveLink – simple et intuitif

Le système de gestion de l'éclairage LiveLink permet d'intégrer des détecteurs DALI et des luminaires dans un concept d'éclairage à détection. Il est également possible de prendre en compte la lumière du jour qui pénètre dans le bâtiment. Il est possible de varier l'intensité des luminaires ou de les éteindre totalement en fonction de la lumière du jour qui pénètre dans le bâtiment.

Vos avantages :

- Pilotage facile et flexible de tous les luminaires DALI
- Application facilement utilisable
- Gamme étendue de détecteurs et d'accessoires
- Solution d'avenir grâce à compatibilité avec l'IdO (Internet des objets)/le Cloud

Installation LiveLink





DALI plus – Découvrez la commande d'éclairage intelligente.

En réussissant à intégrer une unité de commande complète dans le module de charge d'un détecteur, nous avons pu relier les principales fonctions pour la commande de l'éclairage basée sur DALI tout en garantissant une installation et une utilisation simples. Il est ainsi possible de réaliser facilement, rapidement et à peu de frais de nombreuses applications. DALI plus – développé pour tous ceux qui souhaitent mettre rapidement en oeuvre une commande de l'éclairage innovante.

Que ce soit pour une salle de classe, un bureau collectif ou un bureau individuel : notre solution DALI plus fonctionne simplement et efficacement. Elle est basée sur des détecteurs intelligents qui disposent d'un module de commande de l'éclairage complet. L'unité de commande intégrée dans le module de charge rend l'installation rapide et facile. La télécommande Smart Remote vous permet de piloter jusqu'à 64 luminaires via 3 canaux d'éclairage depuis l'application. DALI plus est la solution idéale pour tous ceux qui souhaitent configurer et installer un éclairage intelligent avec uniquement quelques composants.

Les avantages de STEINEL

- La meilleure détection IR Quattro HD
- 64 ballasts électroniques DALI en 3 groupes
- Version en saillie et encastré au plafond

Information technique

Les salles de classe ou les bureaux ont souvent des grandes baies vitrées qui font souvent varier la lumière dans la pièce. Dès que la luminosité ambiante augmente, le détecteur réduit automatiquement l'intensité de l'éclairage.



40



La précision remplace l'approximation. Outils de planification STEINEL.



L'outil de diagnostic PROLog répond à la question suivante : combien d'énergie est-il possible d'économiser, dans le cadre de notre projet, au moyen d'une technique de détection intelligente ?

L'outil de diagnostic PROLog vous permet d'établir simplement et avec précision le potentiel d'économie d'énergie d'un bâtiment. Cela signifie pour vous : mesurer avec précision au lieu d'évaluer de façon approximative.

Les exemples de calcul fabuleux et les déclarations à l'emporte pièce sont souvent exagérés, promettent des pourcentages d'économies énormes ou sont tout simplement faux. Avec PROLog de STEINEL, vous ne devez pas estimer grosso modo les économies d'énergie, au contraire, vous pouvez

calculer avec précision ce que la technologie de détection intelligente signifie pour un bâtiment.

PROLog enregistre et note le comportement de l'utilisateur ainsi que la luminosité ambiante et calcule ensuite le gaspillage d'énergie/de lumière. Le comportement de l'utilisateur détermine ainsi le potentiel d'économie. Nous vous offrons, avec PROLog et le logiciel PROLog, un instrument global de planification de l'éclairage : de façon très précise, le gaspillage d'énergie est mesuré et les véritables économies individuelles sont établies.

Le résultat ? Une base réelle et objective pour la commande optimale de l'éclairage de chaque bâtiment.

Tout simplement intelligent.



Vous souhaitez accéder directement à notre vaste base de données relatives à l'éclairage et à la technique de détection pour réaliser une conception parfaite ? Vous trouverez, dans le logiciel pro RELUX, toutes les données nécessaires à la

conception de l'éclairage avec des luminaires de STEINEL, mais aussi pour une conception précise de la zone de détection de nos détecteurs – comprenant les visualisations.

Télécharger sur le site : www.relux.ch

Service de planification gratuit

- PROLog / Relux
- Téléphone : +49 (0) 52 45 / 448 - 307
- Fax : +49 (0) 52 45 / 448 - 308
- E-mail : objekte@steinel-france.com

Vue d'ensemble des détecteurs

Vous trouverez ici une vue d'ensemble de nos détecteurs et luminaires. Vous trouverez des informations plus détaillées sur les différentes variantes des produits dans le catalogue Détecteurs et luminaires.



Catalogue Détecteurs et luminaires :



Détecteurs de mouvement pour l'extérieur

Détecteurs PIR pour l'extérieur avec portées réglables.

sensIQ



Plus d'informations :



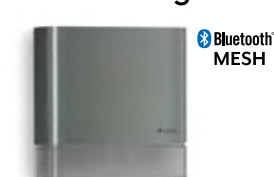
sensIQ S



Plus d'informations :



IS 180 digi HD



Plus d'informations :



Série 2000

Détecteurs PIR en COM1 montage en saillie pour la détection de mouvement. Réglable par potentiomètre.

IS 2180 ECO



Plus d'informations :



IS 2360-3 ECO



Plus d'informations :



Série 3000

Détecteurs PIR et HF pour une grande variété d'interfaces, de types de montage et de formes. Longue portée pour détecter les mouvements. Réglable par potentiomètres et Smart Remote. Avec mise en réseau parallèle et interface PF. Existe aussi en noir.

HF 3360



Plus d'informations :



IS 3180



Plus d'informations :



IS 3360



Plus d'informations :



IS 345



Plus d'informations :



IS 3360 MX Highbay



Plus d'informations :



IS 345 MX Highbay



Plus d'informations :



Série ECO plus

Détecteurs PIR pour une grande variété d'interfaces, de types de montage pour la détection de mouvement et de présence. Réglable par potentiomètre et Smart Remote. Avec une mise en réseau parallèle, entrée de bouton-poussoir sur COM1 et un système d'enfichage magnétique facile à monter. Existe aussi en noir.

MD-8



Plus d'informations :



MD-24



Plus d'informations :



PD-8



Plus d'informations :



PD-24



Plus d'informations :



Série Control PRO

Détecteurs PIR, HF et US pour une grande variété d'interfaces et de types de montage pour la détection de mouvement et de présence. Réglable par Smart Remote. Avec entrée de bouton-poussoir sur COM1, mise en réseau supplémentaire par bornes P, évolutivité mécanique ou électronique de la détection et mode iQ. Existe aussi en noir.

IR Quattro HD



Plus d'informations :



IR Quattro MICRO



Plus d'informations :



IR Micro Office



Plus d'informations :



IR Quattro SLIM XS m



Plus d'informations :



HF 360



Plus d'informations :



US 360



Plus d'informations :



Dual US



Plus d'informations :



Série Control Pro II

Détecteurs PIR, HF et technologie True Presence® pour une grande variété d'interfaces et de types de montage pour la détection de présence réelle. Réglage numérique Mise en réseau par Bluetooth Avec mesure d'autres valeurs comme l'humidité, la température, le CO2, les COV, la pression atmosphérique ou le niveau sonore et un système d'enchâssement magnétique facile à monter. Existe aussi en noir.

True Presence®

Plus d'informations :



Multidétecteur True Presence

Plus d'informations :



Hallway

Plus d'informations :



HF 360-2

Plus d'informations :



IR Quattro HD-2

Plus d'informations :



HPD

Technologie de détecteurs optiques IP ou KNX en montage en saillie pour la détection de présence. Zonage et décompte de personnes et mesure complémentaire de la température, la luminosité, l'humidité de l'air, les COV et équivalents CO2.

HPD2

Plus d'informations :



HPD3

Plus d'informations :



Interrupteur mural

HF 180

Plus d'informations :



IR 180

Plus d'informations :



Vue d'ensemble Accessoires pour détecteurs

LiveLink

Dispositif de commande

Plus d'informations :



Composants du système

Bouton sans fil Bluetooth

Plus d'informations :



Coupleur de bouton-pous-soir DALI-2

Plus d'informations :



Télécommandes

Smart Remote

Plus d'informations :



RC8

Plus d'informations :



RC5



Plus d'informations :



Vue d'ensemble Lampes & Projecteurs

Série P

RS PRO P1



Plus d'informations :



RS PRO P2



Plus d'informations :



RS PRO P3



Plus d'informations :



Série P flat

RS PRO P1 flat S



Plus d'informations :



RS PRO P2 flat S



Plus d'informations :



Downlight

RS PRO
DL 150 SC



Plus d'informations :



RS PRO
DL 200 SC



Plus d'informations :



Série R plus

Existe aussi en versions
Série R basic, sans
rétroéclairage.

RS PRO R10 SC



Plus d'informations :



RS PRO R20 SC



Plus d'informations :



RS PRO R30 SC



Plus d'informations :



RS PRO R20 Q SC



Plus d'informations :

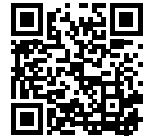


RS PRO R30 Q SC



Bluetooth
MESH

Plus d'informations :



Module d'éclairage de secours Série R



Plus d'informations :



Série S

RS PRO S10 SC



Bluetooth
MESH

Plus d'informations :



RS PRO S20 SC



Bluetooth
MESH

Plus d'informations :



RS PRO S30 SC



Bluetooth
MESH

Plus d'informations :



Série 5100

RS PRO 5100 SC



Bluetooth
MESH

Plus d'informations :



Série 5150

RS PRO 5150 SC



Bluetooth
MESH

Plus d'informations :



Projecteurs

XLED PRO 240



Plus d'informations :



XLED PRO One



Plus d'informations :



XLED PRO One Plus



Plus d'informations :



XLED PRO One Max



Plus d'informations :



Luminaires solaires

XSOLAR L-S



Plus d'informations :



XSOLAR GL-S



Plus d'informations :



Luminaire pour l'extérieur avec détecteur

L 690 S / L 691 S

Plus d'informations :



L 330 S / L 331 S

Plus d'informations :



DL Vario Quattro PRO S



Plus d'informations :



L 845 SC



Bluetooth
MESH

Plus d'informations :



L 845 SC



Bluetooth
MESH

Plus d'informations :



GL 600 SC



Bluetooth
MESH

Plus d'informations :



GL 900 SC



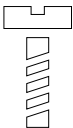
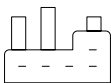
Bluetooth
MESH

Plus d'informations :



Service. Made by STEINEL.

Depuis plus de 60 ans, STEINEL invente et développe des produits technologiques nettement en avance sur leur temps et pouvant même révolutionner des marchés entiers. Nous sommes le spécialiste de la technologie de détection, nous fournissons tout l'équipement nécessaire pour un éclairage automatique. Vous trouverez tous les produits, les logiciels et les services dont vous avez besoin.

 Service de planification Téléphone +49 (0) 5245 / 448 - 307 Fax +49 (0) 5245 / 448 - 308 E-mail : objekte@steinel-france.com		 Vous trouverez toute notre gamme de produits, des modes d'emploi et des vidéos sur les produits sur www.steinel-france.com
 Garantie 5 ans sur tous les produits Professional line	 Service de pièces détachées STEINEL et garantie de remplacement sur les pièces d'origine	 Nous produisons des solutions d'éclairage et de détection de nouvelle génération sur six sites.



Vous avez dès maintenant accès à la version en ligne de notre guide de la détection. Vous y trouverez le détecteur parfaitement adapté à votre application et pourrez consulter l'aperçu de toutes les informations produits actualisées sur nos détecteurs et luminaires à détection.

Nos produits en détails :

<https://www.steinel-france.com/fr/downloads/>



STEINEL FRANCE SAS

29 rue des Marlières,
Bâtiment AUTINOR
F-59710 AVELIN
France

Téléphone : +33-3 20 30 34 00
Fax : +33-3 20 30 34 20
info@steinelfrance.com
www.steinelfrance.com



VSA Belgium

Hagelberg 29,
B-2440 Geel
Belgium

Téléphone : +32 (0)1425 6050
Fax : +32 (0)1425 605
info@vsabelgium.be
www.vsabelgium.be



Interlocuteurs