

# Depuis l'invention du premier luminaire à détection en 1987, nous avons fait des économies d'énergie notre stratégie commerciale.

La lumière doit s'allumer lorsque l'on en a besoin. En inventant le premier luminaire à détection en 1987, nous avons posé le premier jalon dans le domaine des économies d'énergie. Fidèles à la devise « Deux en un », nous avons intégré la détection directement dans nos luminaires. Le perfectionnement de nos produits nous a permis d'élaborer des solutions intelligentes qui sont, à l'heure actuelle, surtout synonymes d'économies d'énergie encore plus importantes, de plus de sécurité et de plus de confort. Nos produits sont désormais plus que des produits qui ne servent qu'à allumer ou éteindre la lumière. Ils permettent d'économiser encore plus d'énergie lors de la commande du chauffage, de la ventilation et de la climatisation. Nous, chez STEINEL, nous développons des solutions d'avenir qui sont déjà applicables au moment présent.

Pour de plus amples informations sur le développement durable chez STEINEL, consultez le site Internet www.steinel.de/nachhaltigkeit



Le premier détecteur permettant d'allumer automatiquement la lumière.

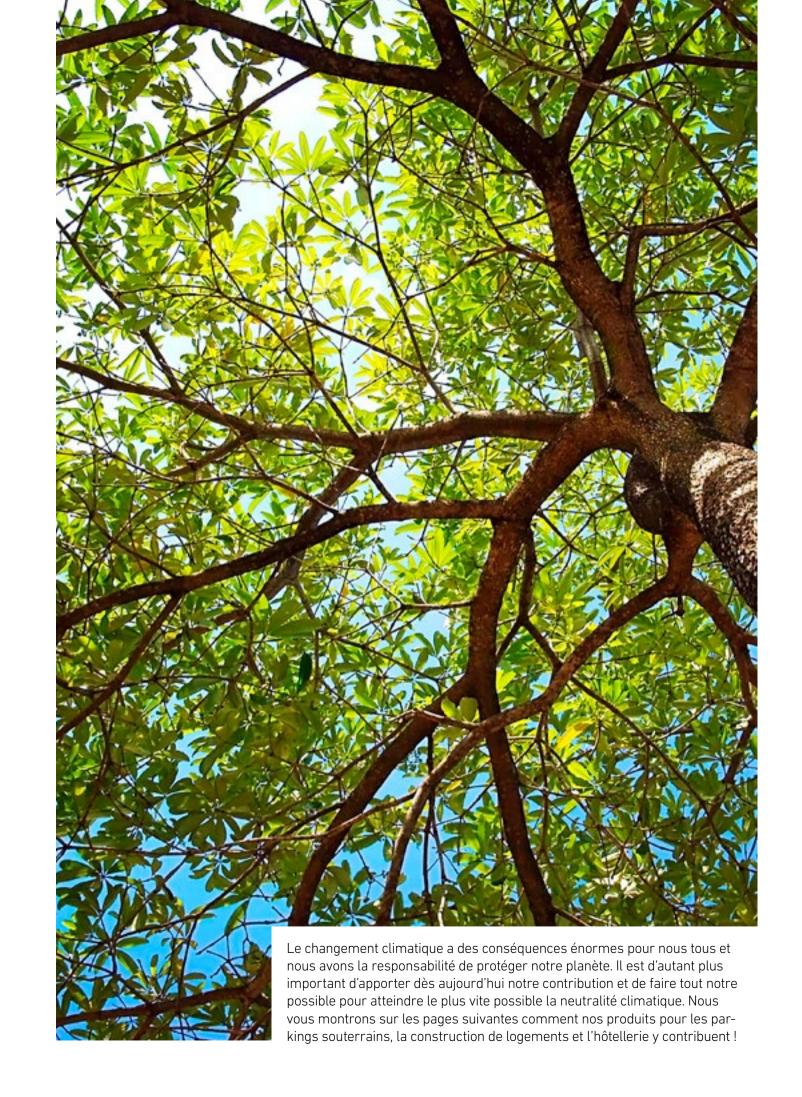


Le premier luminaire à technologie de détection intégrée.



Mesh Connect

La nouvelle série R avec une mise en réseau sans fil.



## L'intelligence collective « made by STEINEL » permet d'économiser plus de 90% d'energie.

Bien souvent, les parkings couverts ou souterrains sont éclairés 24 h/24. Nous, chez STEINEL, avons trouvé une solution qui rend les parkings couverts ou souterrains climatiquement plus neutres tout en garantissant des conditions d'éclairage, une sécurité et un confort inégalables. La technologie LED combinée avec la technologie de détection et une mise en réseau sans fil sont réunies dans un seul concept : la technologie Bluetooth®mesh et l'intelligence collective permettent de mettre plusieurs luminaires en réseau et de les réunir pour un enclenchement uniforme de la lumière. Dès que le détecteur intégré identifie le mouvement d'une personne, tous les luminaires qui sont interconnectés s'allument. La lumière s'éteint à nouveau automatiquement dès que l'on n'en a plus besoin. Il en résulte des économies d'énergie et une réduction des coûts maximum.



#### RS PRO 5100 – la réponse à de nombreuses questions légitimes.

Comment pouvons-nous réduire les frais d'exploitation et en même temps préserver le climat ? Comment pouvons-nous amortir rapidement nos investissements ? La réglette à détection RS PRO 5100 commandable depuis l'appli est la solution. Avec son détecteur hyperfréquence de 360 degrés, son système d'éclairage LED de 30 watts à longue durée de vie et sa mise en réseau possible sans fil via Bluetooth, elle est le premier choix pour tous ceux qui exploitent, rénovent ou conçoivent des parkings couverts ou souterrains.



## Il est désormais possible de combiner de manière unique l'efficacité énergétique et un éclairage agréable.

L'éclairage qui suit les usagers : notre technologie LED intelligente garantit un confort d'éclairage maximum jour et nuit. Cela permet d'économiser de l'énergie et les usagers se sentent en toute sécurité.



Réglage rapide et pratique de tous les luminaires depuis l'appli gratuite. 30 %

de luminaires en moins qu'avant les travaux de rénovation. 30 %

de niveau d'éclairage plus élevé en moyenne, de 120 à 220 lux.

60 000h

-95

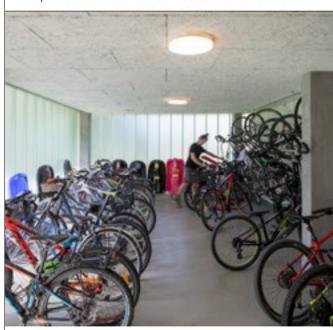
sont la durée de vie du système à LED intégré. L'éclairage intelligent permet de réduire une fois de plus considérablement la consommation d'énergie.





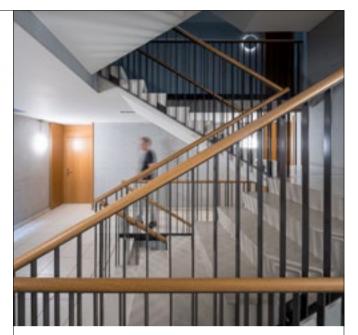
#### La série RS PRO R : mise en réseau avec l'avenir.

La série R de STEINEL est basée sur le système de demain : Bluetooth mesh. Un détecteur hyperfréquence intégré garantit un allumage de la lumière en fonction de l'utilisation. Le système d'éclairage LED garantit une puissance maximale pour une consommation d'énergie minimale. Les luminaires ne nécessitent que peu d'entretien et sont disponibles en blanc chaud ou en blanc neutre.



# Le compagnon sur lequel vous pouvez compter dans tout l'immeuble.

La mise en réseau des différents luminaires à détection de toutes les zones d'un bâtiment a lieu sans fil et est réglable facilement depuis l'application. Un éclairage à détection automatique fait que l'on se sent bien et en sécurité même lorsqu'il fait nuit.



#### Pour la cage d'escalier la mieux éclairée.

Si l'on veut se sentir bien chez soi, il faut que la cage d'escalier soit parfaitement bien éclairée. Comment procéder ? Un éclairage sans transition et sans interrupteur. Cela n'économise pas seulement de l'énergie, mais permet également d'éviter tout risque de trébucher Pour se déplacer en toute sécurité du rez-de-chaussée au dernier étage.

-90 %

L'intelligence collective permet d'économiser de l'énergie au niveau de l'éclairage de la cage d'escalier.





L'appli permet de régler des groupes avec jusqu'à 100 luminaires.

50 000 h

sont la durée de vie du système à LED intégré.

La sauvegarde du climat commence devant la porte de l'appartement : des millions de cages d'escalier dans le monde sont prêtes à réaliser jusqu'à 90 % d'économies d'énergie.

Améliorer l'efficacité énergétique d'un bâtiment, réduire les coûts et se sentir en sécurité et bien partout dans l'immeuble : l'éclairage connecté « Connected Lighting » est l'avenir des immeubles résidentiels modernes. La solution basée sur le Bluetooth combinée avec l'intelligence collective de STEINEL garantit un confort maximum pour une consommation d'énergie minimale. Le système d'éclairage intelligent garantit une mise en réseau sans fil au-delà de la pièce de différents luminaires dans différentes zones d'un bâtiment. La fonction spéciale voisins intégrée garantit un éclairage qui précède la personne dans toute la cage d'escalier.

Hôtels du monde entier, unissez-vous! Il est temps de trouver des solutions intéressantes pour les clients, l'hôtel et l'environnement.

L»automatisation de l'hôtel basée sur des détecteurs réunit une technologie de pointe et une domotique moderne. Un service de qualité exceptionnelle, un confort à toute épreuve, des économies considérables : le concept de solution global apporte de nombreux avantages à tous les niveaux. Le concept se base sur le détecteur de présence True Presence®, le premier véritable détecteur de présence. Son point fort, la détection sûre de la présence, permet un réglage automatique de l'éclairage et de la climatisation. Il permet également de simplifier de nombreux processus. Au lieu de frapper à chaque porte, l'employée de service n'a plus qu'à jeter un simple coup d'œil sur l'application Housekeeping pour savoir immédiatement si la chambre est actuellement libre et si elle peut donc faire le ménage. Un avantage pour les clients qui ne sont plus dérangés et un atout pour tout le monde.



## True Presence® – le premier véritable détecteur de présence

Le premier véritable détecteur de présence au monde pour une détection fiable de la présence humaine permet une détection d'absence à 100 % sur une surface allant jusqu'à 64 m2. Avec une zone de détection de 177 m² inégalée jusqu'à maintenant, le détecteur hyperfréquence de 360 degrés pose de nouveaux jalons dans le domaine des détecteurs de présence.



## La manière d'économiser efficacement de l'énergie.

Le détecteur True Presence® garantit que la climatisation ne fonctionne que lorsque la chambre est occupée. Dès que le client a quitté sa chambre, la climatisation passe automatiquement en mode d'économie. Il est, en plus, possible de commander l'éclairage et la ventilation en fonction des besoins.



## Une nouvelle dimension dans la technologie du bâtiment intelligente.

True Presence® fait passer la domotique à un niveau jamais atteint. En réunissant des données de qualité, il est possible de piloter efficacement des configurations de lieux complexes dans des hôtels. Des solutions pour une meilleure santé, une sécurité élevée et plus de confort.

100 %

Le premier véritable détecteur de présence reconnaît, sans le moindre doute, si des clients se trouvent encore dans la chambre ou si la chambre est vide.

-12 %

Il est possible d'économiser de l'énergie en baissant automatiquement la température de la pièce de 2 °C.





1 | 0

L'application informe l'employée de service si la chambre est libre et si elle peut donc faire le ménage. Notre contribution aux actions durables et respectueuses de l'environnement (Green Deal/Pacte vert pour l'Europe), ce sont plus de 600 solutions d'éclairage et de détection. Vous ne devez retenir que 6 choses.

Protéger l'environnement et adopter un style de vie durable en assumant, ensemble, nos responsabilités de gouvernance et sociétales. Si vous souhaitez également contribuer à la protection du climat, vous pouvez commencer à agir dès maintenant. En effet, chez STEINEL, nous avons trouvé maintenant les solutions parfaitement adaptées pour contribuer au Pacte vert pour l'Europe.

1



## STEINEL est le spécialiste des détecteurs pour l'immotique.

Depuis 1987, nous sommes la référence dans l'univers de la domotique. Les solutions STEINEL sont commercialisées aujourd'hui dans plus de 70 pays.



## Les luminaires STEINEL ont toujours une longueur d'avance.

La combinaison unique en son genre d'un éclairage optimal et d'une commande par détecteur très précise garantit des économies d'énergie de plus de 90 %.

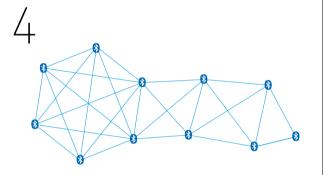
3





#### La mise en réseau et le réglage sont d'une simplicité inégalable.

Nos solutions d'éclairage fonctionnant via Bluetooth sont faciles à régler et à modifier à tout moment sur l'appli STEINEL Connect.



## Les produits STEINEL communiquent entre eux.

En intégrant la technologie Bluetooth® mesh, les produits STEINEL peuvent être interconnectés dans des réseaux intelligents sans fil.

5















## Ils sont compatibles avec tous les principaux systèmes.

Les produits STEINEL sont disponibles avec toutes les interfaces courantes et les bureaux d'études ainsi que les électriciens apprécient leur intégration facile.

## La technologie de détection adaptée à chaque utilisation.

STEINEL est le leader en matière de technologie de détection infrarouge, hyperfréquence, à ultrasons et optique pour les bâtiments modernes.

#### Des solutions sectorielles qui fonctionnent

## Parkings couverts et souterrains



## Construction de logements



#### Hôtellerie



# Votre interlocuteur personnel spécialiste de la détection et de l'éclairage

#### Allemagne

#### STEINEL GmbH

Dieselstrasse 80-84 33442 Herzebrock - Clarholz Germany

Téléphone: 49 (0) 5245 448 0 Fax: +49 (0) 5245 448 197

info@steinel.de www.steinel-professional.de

www.steinel.de youtube.com/steinelgmbh

xing.com/companies/ steinelgmbh

#### France

#### STEINEL FRANCE SAS

29 rue des Marlières, 59710 AVELIN France

Téléphone: +33-3 20 30 34 00 Fax: +33-3 20 30 34 20

info@steinelfrance.com www.steinel-france.com

de.linkedin.com/company/ steinel-france

#### Belgique

#### **VSA Belgium**

Hagelberg 29 2440 Geel Belgique

Téléphone : +32 (0)1425 6050 Fax : +32 (0)1425 605

info@vsabelgium.be www.vsabelgium.be

#### Suisse

#### Nevalux AG

Neugrütstrasse 2 CH-8610 Uster Switzerland

phone: +41 44 508 78 78 fax: +41 44 508 78 70

info@nevalux.swiss www.nevalux.swiss

STEINEL GmbH Dieselstraße 80-84 33442 Herzebrock-Clarholz Téléphone : 49 (0) 5245-448-0 Téléfax : +49 (0) 5245-448-197 Site Internet : www.steinel.de

