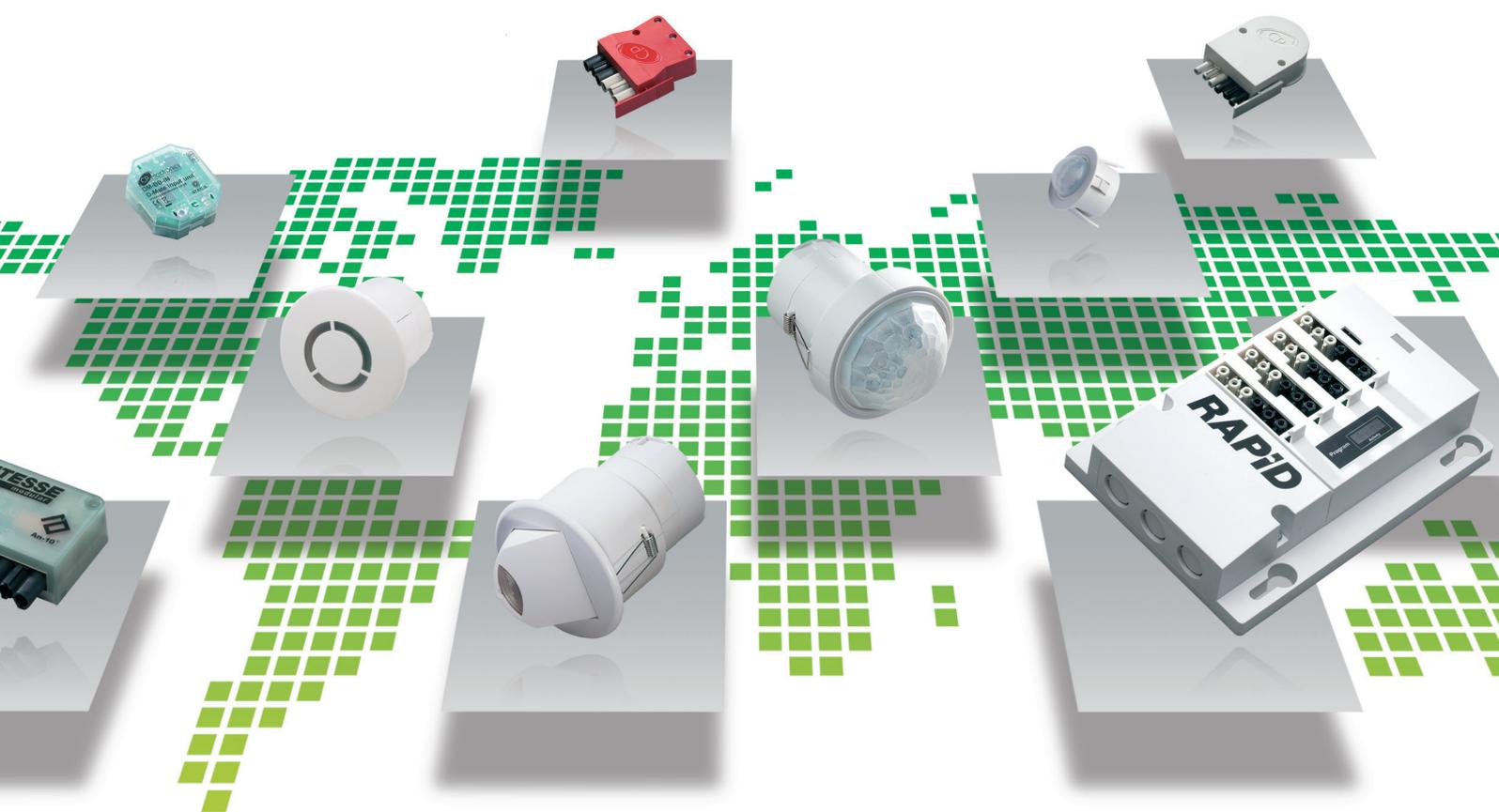


Contrôler toutes les sources lumineuses, tous les bâtiments, tous les espaces



Commande d'éclairage pour le secteur commercial et public ; applications industrielles, domestiques et commerciales

CP Electronics – Chef de file des commandes d'éclairage



L'énergie est une ressource limitée

Environ 20 % de l'électricité dans le monde est utilisée pour l'éclairage. Une grande partie est gaspillée. Les bureaux inoccupés, les usines et les espaces publics restent souvent très éclairés, ce qui gaspille de l'argent et de l'énergie. C'est mauvais pour les bénéficiaires, et mauvais pour l'environnement. Pourtant, il existe une solution.

Innovation et qualité hors pair

CP Electronics se forge une réputation internationale pour ses commandes qui économisent l'énergie. Notre engagement en matière d'innovation est illustré par les brevets que nous détenons. Nous portons une attention constante à la qualité et à la fiabilité.

Toutes les sources lumineuses, tous les bâtiments, tous les espaces

Stade sportif ou salle de conseil d'entreprise, nous travaillons aussi bien avec le secteur privé qu'avec les organismes publics.

Notre équipe de production basée au Royaume-Uni respecte des normes de qualité strictes et utilise des techniques de production avancées. Nous avons une telle confiance dans notre procédure de qualité et de tests que nous proposons une garantie de cinq ans sur l'ensemble de la gamme. Nos produits sont soutenus par des équipes de vente, de service-après-vente et de support technique dédiées, qui peuvent intervenir sur place, par téléphone et en ligne.

L'accord de Paris 2015 a sensibilisé les dirigeants mondiaux au changement climatique. Mais en réalité, le gaspillage d'énergie coûte cher à chacun d'entre nous.





Services techniques

La division des services techniques de CP Electronics apporte aux clients un niveau inégalé de soutien pendant la prescription, l'installation, la mise en service et la maintenance. Nous obtenons ainsi la meilleure utilisation des commandes d'éclairage pour l'utilisateur final.

Les services techniques réalisent une mise en service complète qui peut inclure une période de présence sur le site et une expérience de remise en mains dédiée.

La maintenance protège l'investissement du client et lui donne une totale tranquillité d'esprit, avec un programme exactement adapté à ses besoins. Si nécessaire, CP Electronics peut fournir un contrat sur mesure offrant une flexibilité encore plus poussée.

Les services techniques de CP Electronics partagent les informations structurées dans le cadre de modules de formation sur toutes ses technologies en informant continuellement les clients des développements de produits et des changements de législation.

Nos marques

CP Electronics bénéficie d'une réputation de leader établie en matière de commandes d'éclairage pour les économies d'énergie.



Notre gamme phare de commandes programmables d'économie d'énergie, systèmes et produits de connexion pour l'éclairage, le chauffage ou la ventilation.



Notre gamme standard et facile à installer de commandes d'économie d'énergie et produits de connexion pour l'éclairage, le chauffage ou la ventilation.

RAPiD

La solution de commande d'éclairage entièrement adressable et réseautable. RAPiD est compatible avec de multiples protocoles tels que DALI et DSI pour une communication fluide entre dispositifs de commutation.



An-10®

Une gamme robuste de dispositifs sans fil destinés à des applications variées. An-10® est doté de fonctionnalités d'ambiance complètes et est programmable depuis un combiné infrarouge intuitif.



Vitesse Plus est un système de commande d'éclairage autonome à sept voies – il comporte un menu de préreglages intégré qui rend la configuration et la maintenance rapides et faciles.



D-Mate® est un système de définition de quatre ambiances économique possédant tous les avantages de la commande d'économie d'énergie.



Vitesse Modular™ est une solution modulaire et enfichable de connexion d'éclairage disponible en variantes de commutation et gradation.

Focalisation sur les applications – Couverture des projets et secteurs dans le monde



Winyu House



Speedo



Amazon



Pembroke College

Winyu House, nouveaux bureaux du gouvernement, Canberra, Australie

Cahier des charges :

Fournir un produit conçu pour donner à l'installateur le maximum de flexibilité et réduire les délais d'installation.

Solution produit :

Incorporation de 400 détecteurs PIR compacts montés au plafond EBDSPiR-KNX.

Projet présenté sur :

mysmartcti.com.au



Siège social de Speedo, Nottingham, Royaume-Uni

Cahier des charges :

Mettre en œuvre l'efficacité énergétique dans tous les bureaux et zones de circulation principales.

Solution produit :

Installation de systèmes Vitesse Plus et Vitesse Modular avec détection de présence et lien avec la lumière du jour. Nous avons aussi incorporé la commande de gradation enfichable des modules SELV ou des ballasts DSI ou DALI dans certaines pièces.



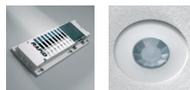
Entrepôt de distribution Amazon, Staffordshire, Royaume-Uni

Cahier des charges :

Équiper deux grands sites d'entreposage de commandes manuelles et commutateurs sans fil sur plus de 65000 m² d'espace à usage mixte.

Solution produit :

Mise en œuvre de RAPiD, 837 PIR sans fil et EBDSPiR-AT-DD-HB pour l'espace d'entreposage principal.



Pembroke College, Université d'Oxford, Royaume-Uni

Cahier des charges :

Fournir un ajustement facile et précis du niveau d'éclairage d'un amphithéâtre polyvalent.

Solution produit :

Mise en œuvre de la commande RAPiD entièrement adressable avec des détecteurs PIR compacts EBDSPiR-PRM.





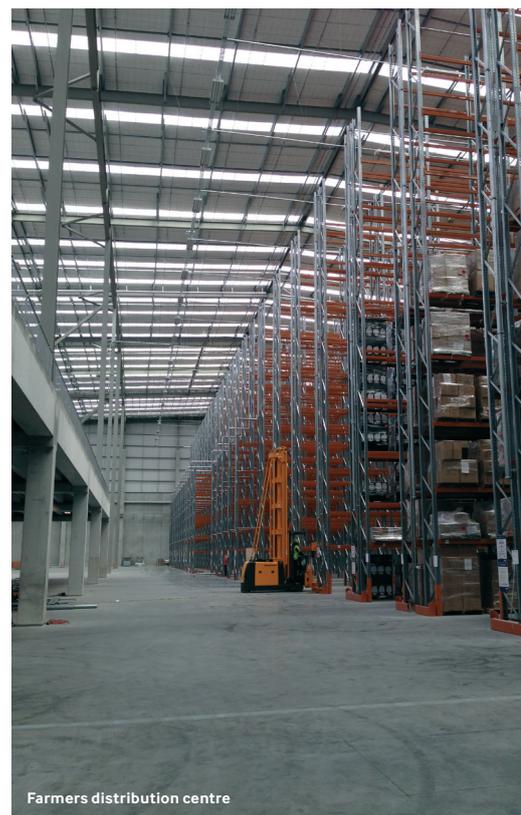
Cheesegrater



AVRO/TROS



Rolex



Farmers distribution centre

**« The Cheese Grater »
Leadenhall Street,
Londres, Royaume-Uni**

Cahier des charges :
Gradation DALI, commande de présence, détection d'absence, contrôle de salles individuelles, lien avec la lumière du jour et définition d'ambiances dans un étage entier.

Solution produit :
Commande d'éclairage sans fil An-10 utilisée dans la totalité du projet.



AVRO/TROS, Pays-Bas

Cahier des charges :
Concevoir un système d'éclairage entièrement automatique et opérationnel en permanence.

Solution produit :
Mise en œuvre de RAPID avec système de commande DALI pour la commutation et la gradation. Récepteurs infrarouges associés à des panneaux d'ambiance pour plus de flexibilité, et écran tactile central pour l'éclairage, les stores et l'indication de la position des portes.

Projet présenté sur :
Elecqtron Projects, Netherlands
elecqtron.nl



RAPiD



**Siège social de Rolex
UK, Kent, Royaume-Uni**

Cahier des charges :
Installer une commande DALI avec PIR tête pleine et miniature.

Solution produit :
Mise en œuvre de la commande RAPID entièrement adressable avec des détecteurs PIR miniature EBMHS.



RAPiD



**Farmers distribution centre,
Nouvelle-Zélande**

Cahier des charges :
Incorporer des commandes à haute efficacité énergétique pour amener le bâtiment ancien aux nouvelles normes d'efficacité énergétique.

Solution produit :
Détecteurs PIR EBDHS autonomes pour plafonds hauts avec portée de 20 mètres et gradation DALI.

Projet présenté sur :
intelligentenvironments.co.nz



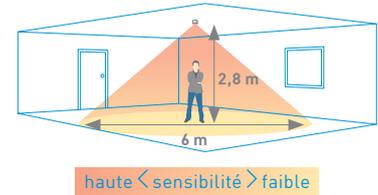


Détecteurs de présence PIR



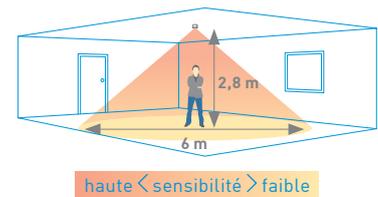
Détecteurs de présence PIR encastrés – GEFL

- Mise en marche/arrêt automatique du détecteur
- Compatible avec tous les types de lampes
- Commute tous les types de charges
- Détection du niveau de lux
- Minuterie ajustable



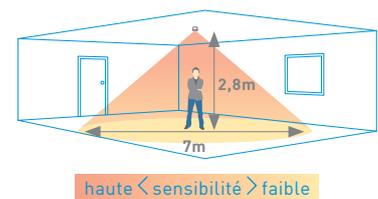
Détecteurs de présence PIR encastrés à bouton poussoir – GEFL-PB

- Mise en marche/arrêt automatique du détecteur
- Compatible avec tous les types de lampes
- Commute tous les types de charges
- Détection du niveau de lux
- Classement IP40
- Minuterie ajustable
- Bouton poussoir



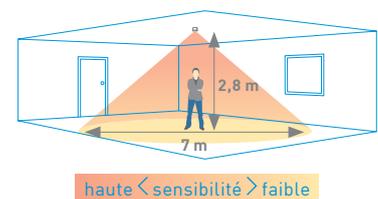
Détecteurs de présence PIR en plafonnier – GESM

- Mise en marche/arrêt automatique du détecteur
- Commute tous les types de charges
- Détection du niveau de lux
- Classement IP54 (avec joint)
- Minuterie ajustable
- Bouton poussoir



Détecteurs de présence PIR sur support – GIMB

- Mise en marche/arrêt automatique du détecteur
- Compatible avec tous les types de lampes
- Commute tous les types de charges
- Classement IP65
- Monté sur support

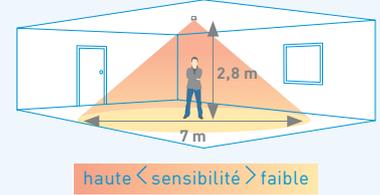


Détecteurs de présence PIR



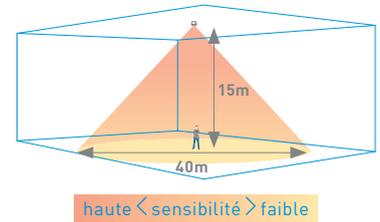
Détecteurs de présence PIR compacts montés au plafond – EBDSPiR

- Commutation, versions gradation DALI et gradation analogique
- Détection de présence
- Commutation avec détection du niveau de lux
- Fonctionnalité de gradation
- Définition et rappel d'ambiances
- Luminance maintenue
- Commande d'un maximum de 20 ballasts de gradation*



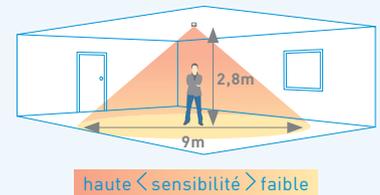
Détecteurs de présence PIR pour plafonds hauts – EBDHS

- Conçus pour les plafonds hauts
- Commutation, versions gradation DALI et gradation analogique
- Détection de présence/absence
- Commutation avec détection du niveau de lux
- Fonctionnalité de gradation
- Définition et rappel d'ambiances
- Luminance maintenue
- Commande d'un maximum de 20 ballasts de gradation*



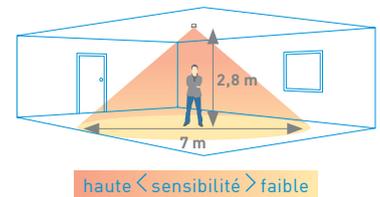
Détecteurs de présence PIR miniatures – EBMHS

- Détecteur miniature
- Commutation, versions gradation DALI et gradation analogique
- Convient à l'intégration des luminaires
- Programmables IR
- Options d'alimentation électrique



Détecteurs de présence PIR sur support – EBMPIR-MB

- Solution montée sur support pour la rénovation
- Alimentation électrique intégrée
- Classement IP65
- Compatible avec un large éventail de luminaires
- Fourni avec kit de montage complet
- Câble de 1 000 mm



* Pour certains modèles. Veuillez appeler pour en savoir plus.



Télécommandes de programmation

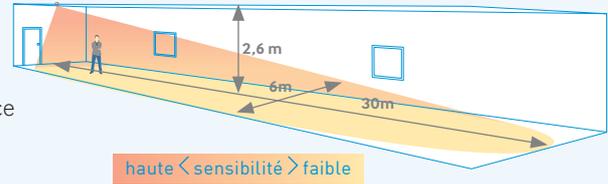
Une gamme de télécommandes conçues pour permettre à l'utilisateur de programmer de manière intuitive un seul appareil ou un système complet. Les modèles vont du UHS5 permettant une programmation simple au UNLCDHS offrant la programmation de tous les paramètres disponibles.

Détecteurs de présence micro-ondes



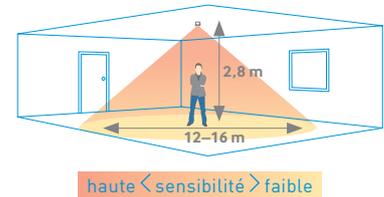
Détecteurs de présence micro-ondes à tête ajustable – MWS3A

- Commutation, versions gradation DALI et gradation analogique
- Tête de détection ajustable
- Commutation de détection d'absence
- Sensibilité de détection ajustable
- Programmables via combiné IR
- Relais intégral pour réduire la puissance parasite
- Luminance maintenue



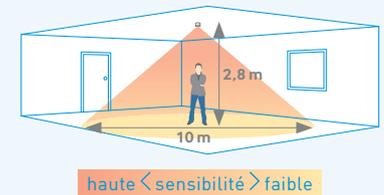
Détecteurs de présence micro-ondes fins – MWS6

- Commutation, versions gradation DALI et gradation analogique
- Sensibilité de détection ajustable
- Programmables via combiné IR
- IP40
- Différentes fréquences régionales
- Commande d'un maximum de 20 ballasts de gradation*



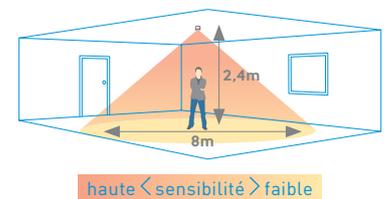
Détecteur de présence micro-ondes mural insensible à l'humidité – MWS1A-IP

- Détection de présence
- Facilement configurable avec le combiné infrarouge UHS5
- Boîtier classé IP66
- Portée de détection maximale de 30 mètres
- Convient aux applications de chauffage et de ventilation



Détecteurs de présence micro-ondes compacts – MWS5

- Commutation, versions gradation DALI et gradation analogique
- Détecteurs micro-ondes miniatures
- Montage en applique, encastré et sur panneau
- Programmables via combiné IR
- IP40
- Différentes options d'alimentation électrique
- Commande d'un maximum de 20 ballasts de gradation*



* Pour certains modèles. Veuillez appeler pour en savoir plus.



Télécommandes de programmation

Une gamme de télécommandes conçues pour permettre à l'utilisateur de programmer de manière intuitive un seul appareil ou un système complet. Les modèles vont du UHS5 permettant une programmation simple au UNLCDHS offrant la programmation de tous les paramètres disponibles.

KNX® Détecteurs de présence

CP Electronics apporte ses nombreuses fonctionnalités à KNX, la norme mondiale d'unification de toutes les communications entre dispositifs intelligents qui éclairent, chauffent et ventilent les logements et les bâtiments.



Principales caractéristiques :

- Détecteur de présence, PIR ou micro-ondes
- Détection d'absence
- LED de test de marche du capteur
- Détecteur de niveau de luminosité
- Deux entrées de commutation ELV
- Détecteur de télécommande infrarouge pour faciliter la commande de l'éclairage
- Fonctions de logique et minuteurs configurables par l'utilisateur

La configuration de dispositifs sur le bus KNX est effectuée via l'application logicielle standard ETS, permettant de configurer et de contrôler tous les aspects du comportement du détecteur de présence.



EBDHS-KNX



MWS3A-KNX



EBDSPIR-KNX



MWS6-KNX



Détecteurs de présence basse température

La gamme de commandes d'éclairage des chambres frigorifiques CP Electronics Minus30 est conçue spécifiquement pour le secteur du stockage réfrigéré et de la réfrigération, et subit des tests rigoureux en chambre froide et sur site.



EBMPIR-MB-LT30



EBDSPIR-LT30



EBDHS-LT30

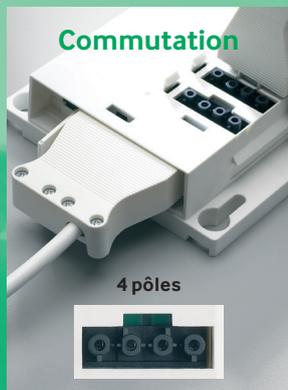
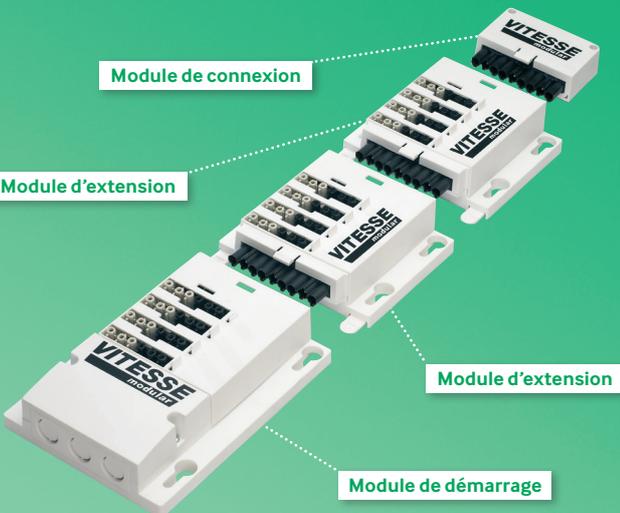


EBDHS-MB-LT30

VITESSE
modular

Système de connexion de l'éclairage

Vitesse Modular™ est une solution enfichable simple pouvant être utilisée dans différentes applications. Sa conception modulaire est facile à adapter en fonction des changements d'agencement et des exigences futures en matière de connectivité et de commande. Il est disponible avec des variantes commutation ou gradation.



Facilité de fixation



Définition d'ambiances et contrôle énergétique économiques

D-Mate® est un système de création d'ambiances économique possédant tous les avantages de la commande d'économie d'énergie. Il est entièrement modulaire et s'intègre parfaitement aux détecteurs de présence de CP Electronics et autres dispositifs de commutation tels que les plaques d'ambiance - tous conçus par CP. Les utilisateurs bénéficient aussi de combinés de commande infrarouge intuitifs qui renforcent la valeur globale de D-Mate.

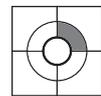


Quatre réglages d'ambiance possibles



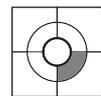
1. Réunion :

Tous les luminaires et downlights sont allumés.

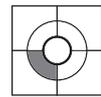


2. Présentation :

Luminaires éteints, downlights gradés et éclairage proche des écrans éteints.

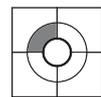


3. Travail en espace partagé : Luminaires allumés, avec downlights gauche et droit gradés.



4. Événement informel :

luminaires éteints et downlights allumés.



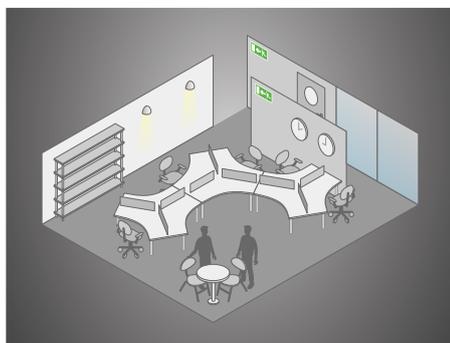
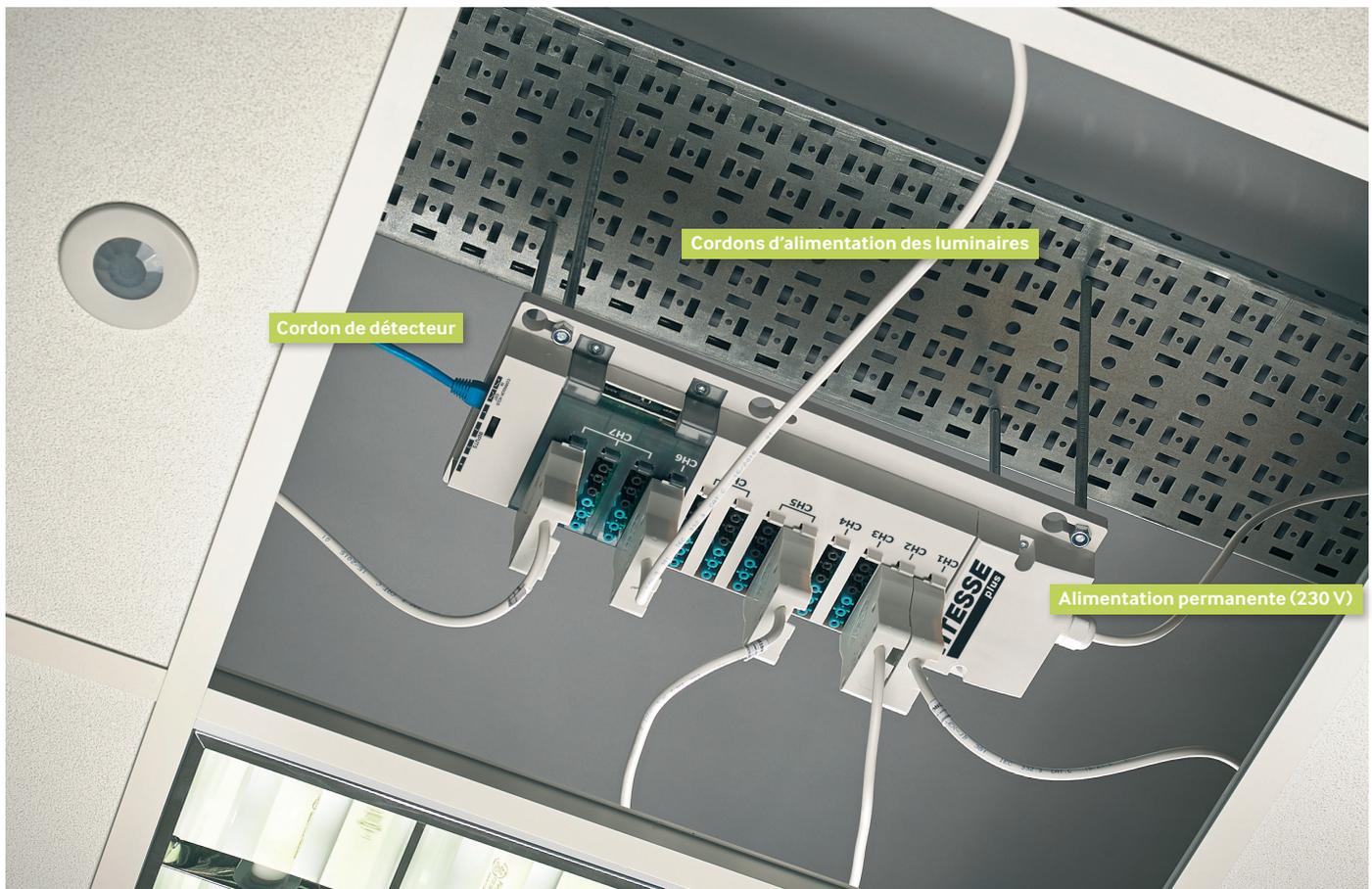


Systeme de commande d'éclairage à agencement fixe

De simples préreglages vous permettent de configurer et reconfigurer les espaces rapidement et facilement. Vitesse Plus est un systeme de commande d'éclairage à sept voies différent car il comporte un menu de préreglages intégré qui rend la configuration et la maintenance encore plus faciles qu'auparavant. Il représente la solution autonome idéale pour de nombreuses applications.

Principales caractéristiques :

- Douze sorties
- Sept voies
- Gradation
- Quatre entrées RJ45
- Définition d'ambiances
- Entrées de commutation SELV



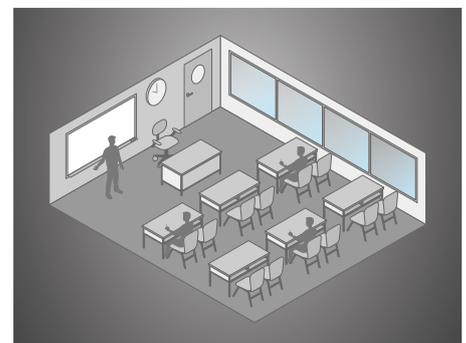
Commercial

Solution autonome idéale pour les espaces petits à moyens.



Boutiques

Vitesse Plus est un systeme adaptable et intuitif idéal pour les espaces de vente évolutifs.



Écoles

La gradation et la définition d'ambiances rendent Vitesse Plus parfait pour les espaces éducatifs.

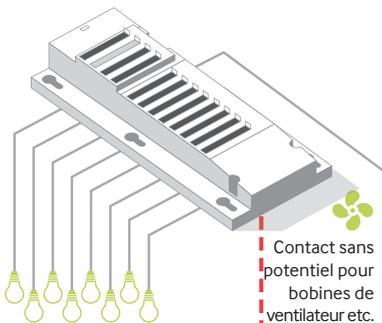
RAPID

Système de commande d'éclairage entièrement adressable

Dispositifs à gradation

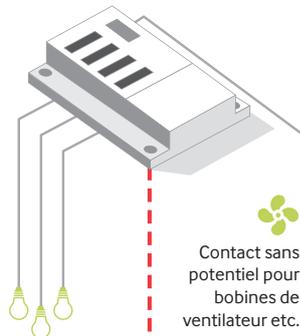
Commuté, protocole DSI/DALI ou analogique

Module commuté, protocole DSI/DALI ou analogique, module enfichable 8 voies avec 2-4 sorties



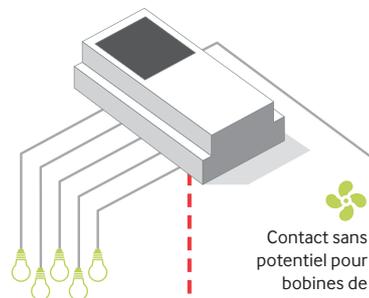
Contact sans potentiel pour bobines de ventilateur etc.

Protocole DALI/DSI, commutation module enfichable 3 voies



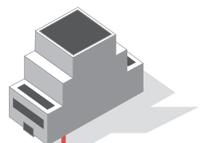
Contact sans potentiel pour bobines de ventilateur etc.

Commuté, protocole DSI/DALI ou analogique, module 5 voies rail DIN

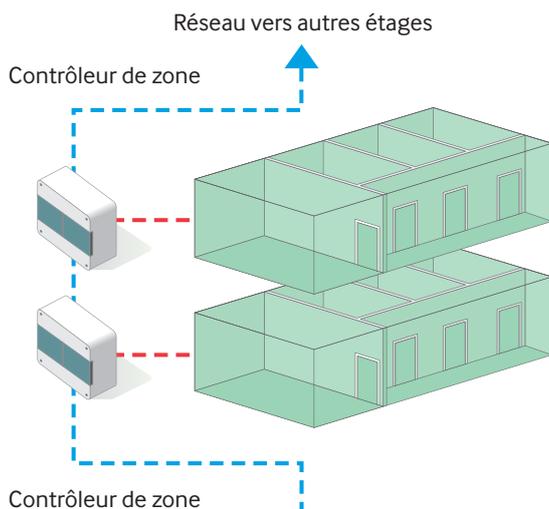


Contact sans potentiel pour bobines de ventilateur etc.

Module rail DIN commuté une voie



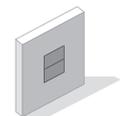
Modules de contrôleur de zone



Plaque d'ambiances



Télécommande utilisateur

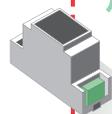


Interface de commutation

Interfaces utilisateur

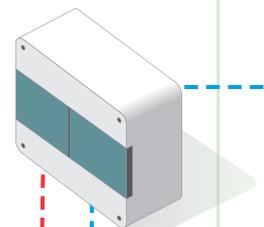


Module passerelle sans fil An-10



RS232

Contrôleur de zone

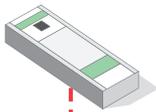


Notre système le plus sophistiqué vient d'être encore amélioré. RAPID est entièrement adressable et réseautable, et associe une technologie de pointe, des éléments mécaniques modulaires et une interface graphique facile à utiliser. Il respecte les exigences des applications de commande d'éclairage et de gestion d'énergie les plus complexes, sans le coût et la complexité d'autres systèmes.

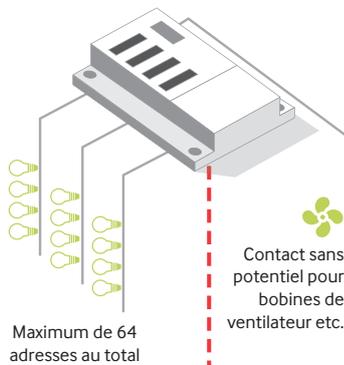
Associé à notre nouvelle technologie de mesure d'énergie brevetée, RAPID est une solution complète pour la commande de l'éclairage. Avec l'aide de nos partenaires systèmes, nous pouvons fournir un service complet et clé en main de conception et de mise en service.

Adressable DALI

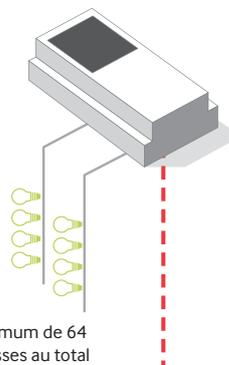
Module commuté ou protocole DALI/DSI compact en ligne



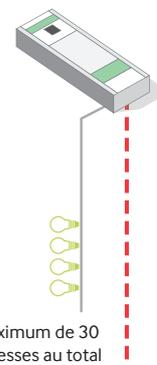
Module enfichable commuté et DALI



Module rail DIN commuté et DALI LCM, LMS



Module adressable compact en ligne



Mini PIR



PIR



Micro-ondes



Mini PIR

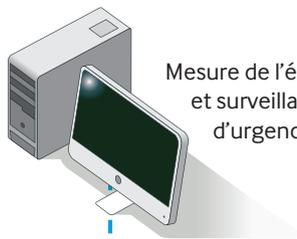


PIR



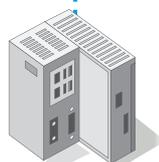
Détecteurs de présence

Rapports frontaux



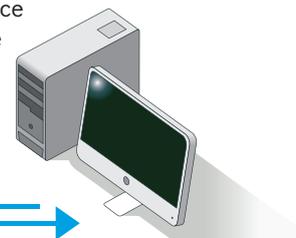
Mesure de l'énergie et surveillance d'urgence

Passerelle systèmes ouverts



BACNET

Mesure de l'énergie et surveillance d'urgence



Surveillance à distance (support/maintenance hors site)

Options de rapports et surveillance

Régulateurs de ballasts compacts



- Commande commutée ou gradée des ballasts DALI/DSI ou 1-10V.
- Disponible comme unité autonome ou intégrée aux luminaires tiers.



Commande d'éclairage sans fil

An-10® vous permet d'installer facilement un système de commande d'éclairage aux fonctionnalités complètes, avec un minimum de perturbations.

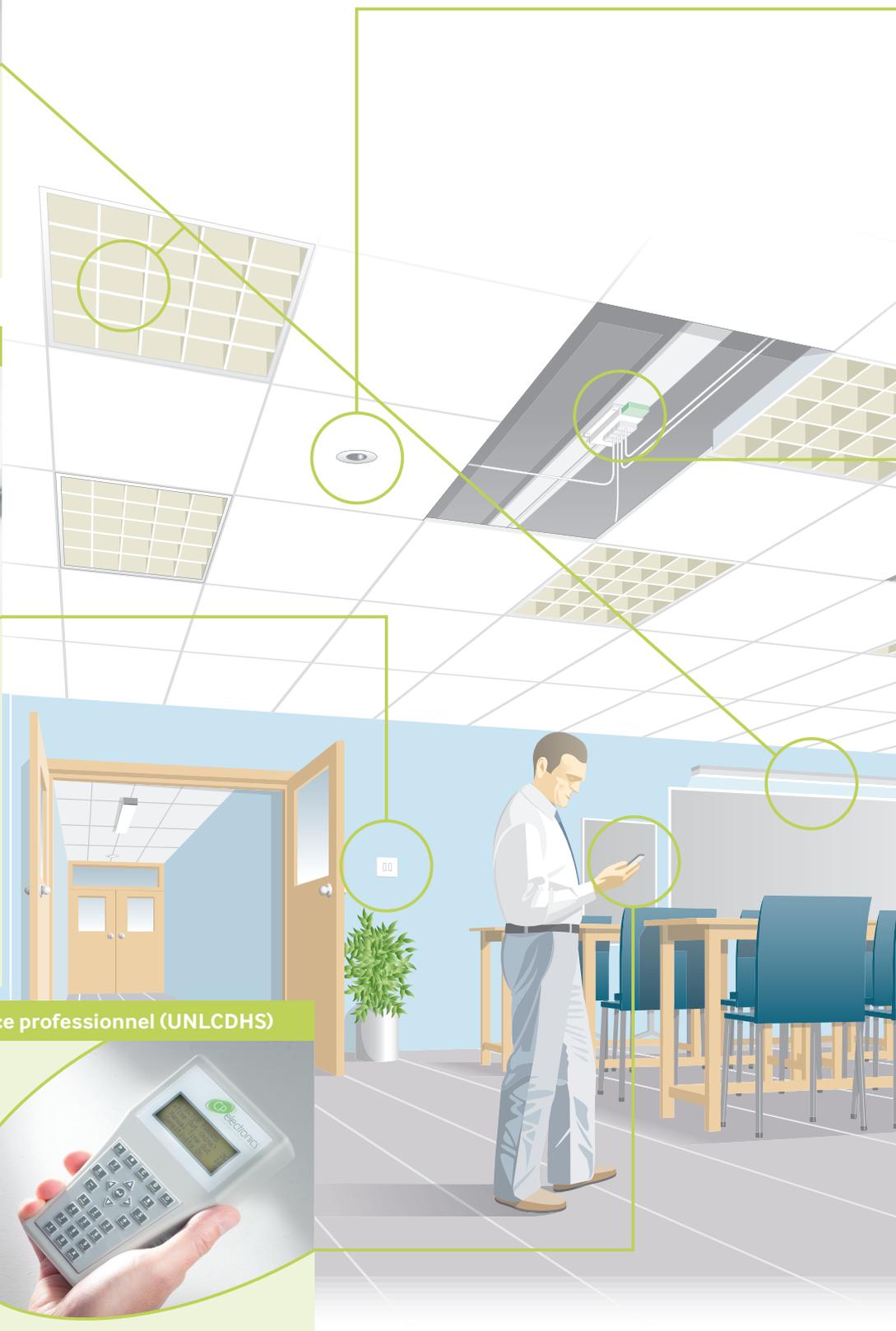
Unité d'entrée de commutation



- Jusqu'à 7 entrées sans potentiel pour les plaques de commutateurs/boutons standard ou personnalisées.
- Préréglages de configuration simples pour la sélection d'ambiances simples et l'ouverture/la fermeture. Fonctionnalités de configuration avancées pour la marche forcée etc.
- Alimenté par une batterie interne à longue vie utile ou alimentation externe 12 V en option.

Télécommande de mise en service professionnel (UNLCDHS)

- Programmation facile : enregistrement, sauvegarde et rappel des paramètres à l'aide de macros.



Détecteurs de présence PIR et micro-ondes



- Le détecteur d'occupation et le capteur de niveau de lux d'un détecteur An-10 peuvent aussi être utilisés pour commander plusieurs sorties d'autres détecteurs, des régulateurs de ballasts compacts An-10 et des modules Vitesse Modular via le système sans fil.

Modules de commutation Vitesse Modular™



- Permettent à An-10 de fonctionner avec le système de connexion d'éclairage Vitesse Modular.
- Conception enfichable simple, disponible en versions commutation et gradation.
- Le système peut être facilement adapté aux changements d'agencement et en cas d'agrandissement.

RAPID – Passerelle An-10



- Permet de réaliser l'intégration entre An-10 et le système de commande RAPID entièrement adressable.



CP Electronics Ltd.
Brent Crescent
London
NW10 7XR
Royaume-Uni

t. +44 (0)333 900 0671

f. +44 (0)333 900 0674

info@cpelectronics.co.uk

contactez-nous    

Rendez-vous sur www.cpelectronics.co.uk pour obtenir des informations supplémentaires sur les produits, ou sur www.cpelectronicscorporate.com pour avoir des informations sur la société.