

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE 2021



 **KPS**[®]

AN **MGL**[®] BRAND

SOMMAIRE GÉNÉRAL

CONDITIONS COMMERCIALES.....	03
QUI EST MGL.....	04
NOS MARQUES.....	05
INTRODUCTION	07
HOT SELLERS	09
DÉTECTION DE MOUVEMENT ET CRÉPUSCULE.....	10
Détecteurs de mouvement	10
Plafonniers avec détecteur intégré	16
Commutateurs de crépuscule.....	20
CONTRÔLE DU TEMPS.....	22
Minuteurs analogiques.....	22
Minuteurs numériques	23
Minuteurs analogique à montage sur panneau.....	25
Minuteurs d'escalier	28
Minuteurs enfichables	29
CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE	31
Thermostats et chronothermostats.....	31
DÉTECTEURS DE SÉCURITÉ.....	33
CARILLONS ET COMPTEURS	35
Carillons de porte	35
Compteurs d'énergie pour rail DIN	37
Compteurs d'heures	39

CONDITIONS COMMERCIALES

Infos produit

Les mesures, les poids, les caractéristiques ou les dimensions indiqués dans ce catalogue sont indicatifs et peuvent être modifiés sans préavis.

Prix et livraisons

Les prix de vente seront ceux proposés par écrit ou ceux inclus dans notre tarif actuel au moment de la livraison.

L'approvisionnement sera basé sur la quantité minimale de commande (MOQ) détaillée dans ce catalogue.

Frais d'expédition

Les expéditions seront basées sur les conditions Incoterm indiquées dans chaque devis.

Tout autre service logistique demandé sera négocié et proposé séparément, et doit être préalablement accepté par le client.

Incidents d'expédition

Toutes les expéditions seront vérifiées et vérifiées dans les 48 heures suivant leur réception. Si un incident est détecté, il doit être immédiatement communiqué au transporteur et au service clientèle de MGL.

Déchargement des marchandises

La marchandise envoyée par transport spécial sera déchargée par le destinataire.

Fournitures aux tiers

Dans le cas de livraisons demandées pour une destination différente de la destination habituelle, le consentement express de MGL sera exigé et le client sera responsable de la réception correcte comme s'il s'agissait de son adresse habituelle.

Retours de marchandise

Les retours de marchandise ne seront admis que s'ils ont déjà été justifiés et expressément acceptés par MGL, seront négociés et cotés séparément, et doivent être acceptés au préalable par le client.

Responsabilité civile

MGL décline toute responsabilité en raison de l'utilisation inappropriée de ses produits. La responsabilité civile de nos produits expire un an après la livraison. En cas de litige résultant d'une vente, les parties se soumettent à la juridiction des tribunaux où se trouve le principal site d'activité du fabricant, les deux parties renonçant à toute autre juridiction qui pourrait correspondre. La responsabilité civile sera régie par la loi de l'État du lieu d'activité principale du fabricant.

Garantie

Tous les produits MGL sont garantis par la période légale régissant chaque opération.

Cette garantie ne couvre pas les défaillances causées par une utilisation ou une manipulation incorrecte.

Pour exécuter la garantie, vous devez contacter notre Centre de service à la clientèle par e-mail : info@mgl-intl.com



Les spécifications techniques incluses dans cette liste de prix peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.



CONTACT

L'EUROPE
info.emea@mgl-intl.com

AMÉRIQUE
info.na@mgl-intl.com
info.latam@mgl-intl.com

ASIE-PACIFIQUE
info.apac@mgl-intl.com

MGL

QUI EST MGL

Nous sommes un groupe mondial d'entreprises opérant localement. Nous développons, fabriquons et vendons des produits et des solutions pour l'industrie des essais et des mesures sous nos propres marques, telles que Mastech,

KPS et Power Probe, offrant également des services d'ingénierie/fabrication (ODM) et d'adaptation/personnalisation (OEM). En outre, nous proposons d'autres solutions à valeur ajoutée, comme des produits externalisés et techniques.

Nos entreprises travaillent dans le monde entier et servent nos clients à l'international. Ce réseau mondial offre une meilleure compréhension de chaque marché, avec des solutions adaptées aux besoins spécifiques de chaque client.

Notre objectif est d'être une entreprise reconnue, honnête et juste. Notre objectif est d'être le partenaire le plus apprécié de nos clients dans la recherche, le développement, la fabrication et la fourniture de technologies innovantes, modernes et orientées vers le client.



MGL EN UN COUP D'OEIL



Plus de 800 collaborateurs



Trois usines en Taiwan, Chine et Europe



Production annuelle de +10 millions d'unités par an



Nous fabriquons plus de 95% de nos produits, y compris les accessoires

NOS MARQUES

Nous fabriquons des instruments de mesure et d'essais électriques sous nos propres marques : Mastech, KPS et Power Probe, marques reconnues et leaders du marché dans les domaines de la mesure électrique et de l'automobile.

Tous nos produits ont un positionnement professionnel basé sur une technologie équilibrée avancée et ils sont commercialisés par des distributeurs locaux dans le monde entier.

Nous maintenons un contact direct et étroit avec nos distributeurs, par l'intermédiaire de nos bureaux dans le monde entier, et nous les soutenons dans leur activité en offrant des conseils techniques et un service après-vente.

MASTECH®

KPS®

POWER PROBE®

KPS®

Sous la marque KPS, nous concevons et fabriquons des produits pour le marché de l'électricité avec les plus hauts niveaux de qualité et de performance.

Instrumentation de mesure KPS

Nous concevons et produisons des instruments de mesure électriques pour répondre aux normes européennes les plus élevées.

Nos multimètres, pinces multimètres et testeurs haute performance sont développés pour répondre aux exigences de toute installation électrique.

Efficacité énergétique KPS

Notre large gamme de produits pour le contrôle du temps, de la lumière et de la température a été conçue pour améliorer l'efficacité énergétique de tout type d'espace.



MASTECH®

Chez MASTECH, nous nous concentrons sur la fourniture d'instruments de mesure innovants de la plus haute qualité pour le marché de l'électricité, ainsi que sur le meilleur service à nos clients.

Des multimètres numériques aux pinces multimètres, en passant par les testeurs de tension, les testeurs de fiches et toutes les gammes de testeurs environnementaux, nos gammes de produits ont été développées pour répondre aux exigences des secteurs de la construction, du bricolage et de l'industrie.

Équipement d'essai et de mesure :

- I. Pour les environnements industriels : nous développons une gamme d'instruments de mesure avec des caractéristiques spécifiques et une haute précision, garantissant fiabilité et précision.
- II. Pour le secteur résidentiel : Les instruments MASTECH répondent à toutes les exigences relatives à la mesure et à l'essai des valeurs électriques, permettant ainsi des contrôles de sécurité sur les installations et les appareils dans les maisons et autres bâtiments.

- III. Pour la mesure de l'environnement, MASTECH propose une large gamme de solutions, avec des instruments de mesure de la température, de l'humidité et de la vitesse du vent à la lumière, au son, au gaz et à la distance.



POWER PROBE®

Chez POWER PROBE, nous croyons que les choses devraient être simples. C'est pourquoi nous concevons des outils pour rendre la technologie automobile complexe accessible aux techniciens automobiles modernes. Power Probe fournit des solutions technologiques, énergétiques et de connaissances innovantes pour les techniciens et les consommateurs.

Outils électriques pour techniciens automobiles :

- I. Outils d'essai et de diagnostic de circuits : outils pour les essais électriques rapides et le dépisage des courts-circuits. Grâce à notre expérience, nos outils sont désormais plus simples et faciles à utiliser.
- II. Outils de stockage d'énergie : Bloc de jonction de batterie d'urgence. Outils pour le stockage de l'énergie et l'appoint d'urgence.
- III. Outils et accessoires : Outils d'amélioration de l'espace de travail (torches au butane haute puis-

sance, sondes de température sans fil, lampes de poche rechargeables, kits de soudure, etc....)





La gamme de solutions d'économie d'énergie de KPS est conçue pour augmenter les niveaux d'efficacité énergétique dans tous les types d'espaces: maison, commerce, bureaux, entrepôts industriels, grandes surfaces ... Le processus de fabrication KPS suit différents standards internationaux de qualité qui garantissent la fiabilité de chacun produit. Nous concevons des solutions d'installation et de configuration simples qui s'adaptent à chaque utilisateur.

Notre catalogue dispose de différentes technologies qui permettent de choisir la solution optimale pour chaque espace et besoin: éléments de détection de mouvement, interrupteurs crépusculaires, commande de temps et programmeurs, détecteurs de sécurité, thermostats et chronothermostats, cloches et compteurs.

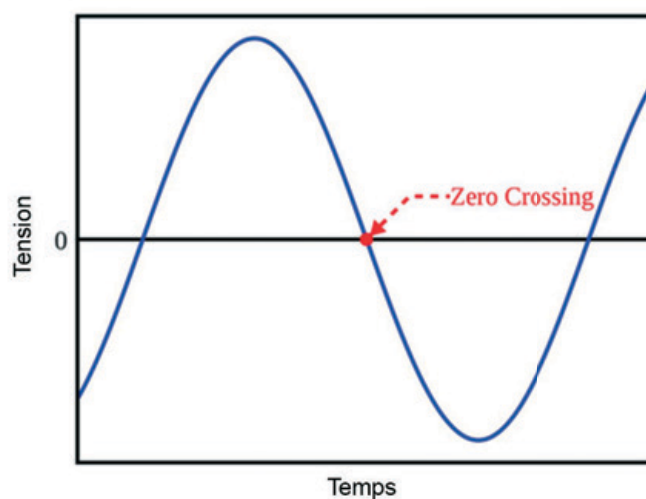


Zero Cross Switching

Il prolonge la durée de vie du produit jusqu'à 30 %

Cette technologie est dotée d'un relais qui coupe le courant de la lampe lorsque la tension CA dépasse zéro. Réduisant ainsi le courant circulant dans le relais, évitant l'usure qu'il produit et prolongeant ainsi la durée de vie maximale du relais et du commutateur de temporisation.

ZCS TECHNOLOGY
Zero Cross Switching



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE KPS

- ✓ Produits fabriqués en Europe de haute qualité à des prix compétitifs
- ✓ Des technologies de pointe telles que la commutation zéro de tension qui augmentent la durée de vie de nos produits
- ✓ Produit approuvé et garanti par KPS



ZCS TECHNOLOGY
Zero Cross Switching



TABLE DES MATIÈRES

DÉTECTION DE MOUVEMENT ET CRÉPUSCULE.....	10
Détecteurs de mouvement	10
Plafonniers avec détecteur intégré	16
Commutateurs de crépuscule.....	20
CONTRÔLE DU TEMPS	22
Minuteurs analogiques.....	22
Minuteurs numériques.....	23
Minuteurs analogique à montage sur panneau.....	25
Minuteurs d'escalier	28
Minuteurs enfichables	29
CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE	31
Thermostats et chronothermostats.....	31
DÉTECTEURS DE SÉCURITÉ.....	33
CARILLONS ET COMPTEURS	35
Carillons de porte	35
Compteurs d'énergie pour rail DIN	37
Compteurs d'heures	39

HOT SELLERS



HORLOGERIE



KPS-IH-DIN1CR15
Minuteur analogique

Voir en page 22



KPS-IH-DIGI1EASY
Minuteur astronomique

Voir en page 23



KPS-IH-DIGI1ASTRO
Minuterie astronomique

Voir en page 24



KPS-TEMPO10ELEC
Minuteur d'escalier électronique

Voir en page 28



KPS-IH-PROG15
Minuteur mécanique enfichable

Voir en page 29

DÉTECTION DE MOUVEMENT



DETELUX 180IP
Décteur de mouvement extérieur

Voir en page 10



DETELUX 360SU PRO
Décteur de mouvement pour montage au plafond

Voir en page 11



DETELUX 360FC PRO
Décteur de mouvement de faux plafond

Voir en page 11



DETELUX 360FC MINIPRO
Mini décteur de mouvement de faux plafond

Voir en page 12



DETELUX 360 PIR LED PC 110-220
Plafonnier LED avec décteur PIR

Voir en page 17

D'AUTRES PRODUITS



KPS-TIMBDUO
Carillon de porte

Voir en page 35



KPS BUZZER
Avertisseur sonore électromécanique

Voir en page 35



CONFORTLINE TERMODIGI
Thermostat numérique

Voir en page 32



KPS-DS_HUMO
Décteur de fumée

Voir en page 33



DÉTECTEURS DE MOUVEMENT ET DE PRÉSENCE

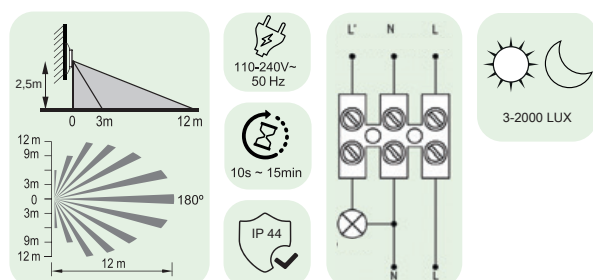
- Dans la gamme de détecteurs de mouvement KPS, il existe une série de détecteurs qui couvrent toutes sortes d'utilisations, ainsi que des lumières de capteur, qui sont le produit parfait pour les rénovations grâce à leur installation simple et rapide à deux fils.
- Cette gamme est adaptée aux lampes LED et a été conçue avec des technologies de commande avancées telles que la commutation zéro de tension, qui prolonge la durée de vie du produit.
- La qualité, la fiabilité et la durabilité sont les bases de cette nouvelle gamme de produits.



Mini détecteur de mouvement mural

Article	DETELUX 180 MINI 220V	DETELUX 180 MINI 110V
SKU	KPS180MINI230VCBINT	KPS180MINI110VCBINT
Code précédent	350200114	350200151
EAN	8435394744834	8435394745619

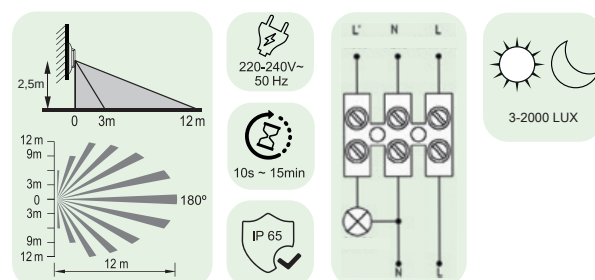
- Mini format pour installation murale.
- Alimentation: 220-240VAC, 50/60Hz; 110-130VAC, 50/60Hz
- Tête réglable horizontalement et verticalement.
- Couverture de 180° et portée maximale de 12 m à 2,5 m de hauteur.
- Réglage crépusculaire: 3 - 2000 lux.
- Capacité de contact:
 - Incandescence: 500W (110V) / 800W (220V)
 - Lampes à économie d'énergie: 200W (110V) / 400W (220V)
 - Lampes LED: 200W (110V) / 400W (220V)



Détecteur de mouvement extérieur

Article	DETELUX 180IP 220V	DETELUX 180IP 110V
SKU	KPS180IP230VCBINT	KPS180IP110VCBINT
Code précédent	350100102	350100103
EAN	8435394742779	8435394742465

- Degré de protection IP65, convient pour l'extérieur.
- Alimentation: 220-240VAC, 50/60Hz; 110-130VAC, 50/60Hz
- Tête réglable horizontalement et verticalement.
- Couverture de 180° et portée maximale de 12 m à 2,5 m de hauteur.
- Réglage crépusculaire: 3 - 2000 lux.
- Capacité de contact:
 - Incandescence: 800W (110V) / 1.200W (220V)
 - Lampes à économie d'énergie: 200W (110V) / 300W (220V)
 - Lampes LED: 200W (110V) / 300W (220V)

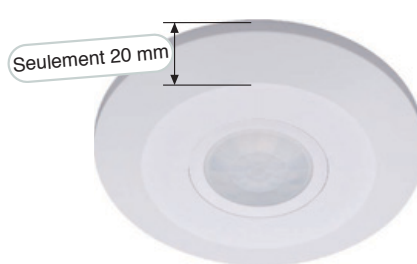
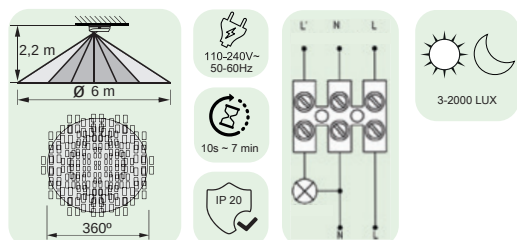




Détecteur de mouvement pour montage au plafond

Article	DETELUX 360SU PRO 220V	DETELUX 360SU PRO 110V
SKU	KPS360SU230VCBINT	KPS360SU110VCBINT
Code précédent	350200100	350200105
EAN	8435394729008	8435394729787

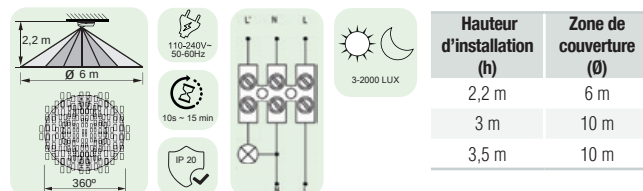
- Voyant indicateur de détection de mouvement.
- Alimentation: 220-240VAC, 50/60Hz; 110-130VAC, 50/60Hz
- Potentiomètres accessibles de l'extérieur.
- Angle de couverture de 360°.
- Zone de couverture: 6 m de diamètre à 2,2 m de hauteur.
- Réglage crépusculaire: 3 - 2000 lux.
- Capacité de contact:
 - Incandescence: 800W (110V) / 1.200W (220V)
 - Lampes à économie d'énergie: 200W (110V) / 300W (220V)
 - Lampes LED: 200W (110V) / 300W (220V)



Détecteur de présence extra-plat à montage au plafond

Article	DETELUX 360 SU SLIM 220V	DETELUX 360 SU SLIM 110V
SKU	KPS360SLIM230VCBINT	KPS360SLIM110VCBINT
Code précédent	350200115	350200152
EAN	8435394744841	8435394745626

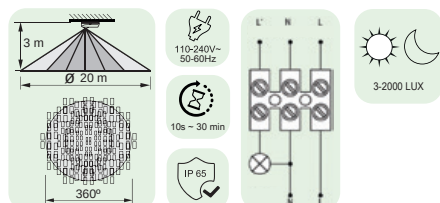
- Détecteur de plafond extra-plat, seulement 2 cm.
- Même couverture à 360° que les autres détecteurs de plafond de format conventionnel.
- Relais 2000W avec une grande puissance de commutation.
- Alimentation: 220-240VAC, 50/60Hz; 110-130VAC, 50/60Hz
- Tête réglable horizontalement et verticalement.
- Angle de couverture de 360°.
- Zone de couverture: 6 m de diamètre à 2,2 m de hauteur.
- Réglage crépusculaire: 3 - 2000 lux.
- Capacité de contact:
 - Incandescence: 1.000W (110V) / 2.000W (220V)
 - Lampes à économie d'énergie: 500W (110V) / 1.000W (220V)
 - Lampes LED: 500W (110V) / 1.000W (220V)



Détecteur de présence pour les grandes zones et les couloirs

Article	DETELUX 360GS 220V IP65	DETELUX 360GS 110V IP65
SKU	KPS360GS230VCBINT	KPS360GS110VCBINT
Code précédent	350400106	350400105
EAN	8435394774770	8435394744551

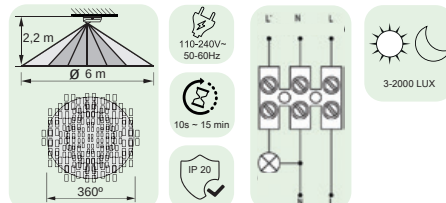
- Détecteur de présence au plafond avec 3 capteurs.
- Degré de protection: IP65
- Relais de puissance de commutation élevée de 2000 W
- Alimentation: 220-240VAC, 50/60Hz; 110-130VAC, 50/60Hz
- Angle de couverture de 360°.
- Zone de couverture: 20 m de diamètre à 3 m de hauteur.
- Réglage crépusculaire: 3 - 2000 lux.
- Capacité de contact:
 - Incandescence: 1.000W (110V) / 2.000W (220V)
 - Lampes à économie d'énergie: 500W (110V) / 1.000W (220V)
 - Lampes LED: 500W (110V) / 1.000W (220V)



Détecteur de mouvement de faux plafond

Article	DETELUX 360 FC PRO 220V	DETELUX 360 FC PRO 110V
SKU	KPS360FC230VCBINT	KPS360FC110VCBINT
Code précédent	350200101	350200103
EAN	8435394729015	8435394729763

- Installation au format faux plafond oculus.
- Couverture de détection à 360°.
- Rapide et facile à régler et à installer.
- Alimentation: 220-240VAC, 50 / 60Hz.
- Angle de couverture de 360°.
- Zone de couverture: 6 m de diamètre à 2,2 m de hauteur.
- Réglage crépusculaire: 3 - 2000 lux.
- Capacité de contact:
 - Incandescence: 800W (110V) / 1.200W (220V)
 - Lampes à économie d'énergie: 200W (110V) / 300W (220V)
 - Lampes LED: 200W (110V) / 300W (220V)



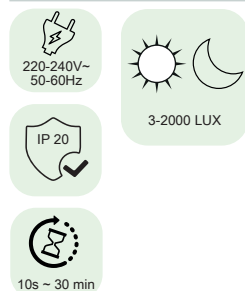


Détecteur de mouvement de faux plafond à 2 canaux

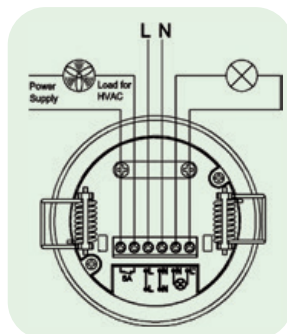
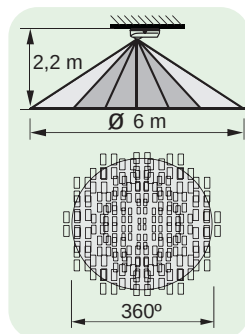
Article	DETELUX 360FC 2CH PRO 220V	DETELUX 360FC 2CH PRO 110V
SKU	KPS360FC2CH230VCBINT	KPS360FC2CH110VCBINT
Code précédent	350200168	Consulter
EAN	8435394774817	Consulter

- Format Downlight pour installation dans un faux plafond.
- Angle de couverture de 360°.
- Réglage de l'heure et du lux dans le canal 1 (éclairage) et réglage de l'heure dans le canal 2 (ventilation).
- Possibilité de sélectionner la sortie impulsion sur le canal 1 pour connecter le détecteur à une minuterie d'escalier.
- Alimentation: 220-240VAC, 50/60Hz; 110-130VAC, 50/60Hz
- Zone de couverture: 6 m de diamètre à 2,2 m de hauteur.
- Réglage crépusculaire: 3-2000 lux (canal 1 uniquement)
- Capacité de contact du canal 1:
 - Incandescence: 800W (110V) / 1.200W (220V)
 - Lampes à économie d'énergie: 200W (110V) / 300W (220V)
 - Lampes LED: 200W (110V) / 300W (220V)
- Capacité de contact du canal 2:
 - HVAC: 5A

Canal 1



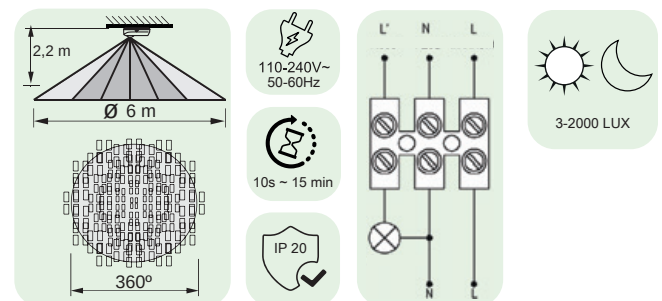
Canal 2



Mini détecteur de mouvement de faux plafond

Article	DETELUX 360 FC MINI PRO 220V	DETELUX 360 FC MINI PRO 110V
SKU	KPS360FCMINI230VCBINT	KPS360FCMINI110VCBINT
Code précédent	350200102	350200104
EAN	8435394729459	8435394729770

- Mini détecteur pour faux plafond, discrétion maximale.
- Tête de seulement 5 cm de diamètre.
- Potentiomètres accessibles de l'extérieur derrière la bague de garniture.
- Alimentation: 220-240VAC, 50/60Hz; 110-130VAC, 50/60Hz
- Angle de couverture de 360°.
- Zone de couverture: 6 m de diamètre à 2,2 m de hauteur.
- Réglage crépusculaire: 3 - 2000 lux.
- Capacité de contact:
 - Incandescence: 500W (110V) / 800W (220V)
 - Lampes à économie d'énergie: 200W (110V) / 400W (220V)
 - Lampes LED: 200W (110V) / 400W (220V)

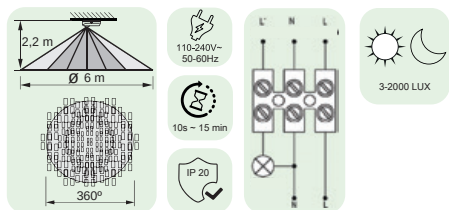




Détecteur de micromouvement de faux plafond

Article	DETELUX 360 FC MICRO 220V	DETELUX 360 FC MICRO 110V
SKU	KPS360FCMICRO230VCBINT	KPS360FCMICRO110VCBINT
Code précédent	390100003	Consulter
EAN	8435394744650	Consulter

- Micro détecteur pour faux plafond, tête de seulement 2 cm de diamètre.
- Pour l'installation dans les faux plafonds, à l'intérieur des armoires, etc.
- Paramètres de temps et de lux.
- Alimentation: 220-240VAC, 50/60Hz; 110-130VAC, 50/60Hz
- Angle de couverture de 360°
- Zone de couverture: 6 m de diamètre.
- Réglage crépusculaire: 3 - 2000 lux.
- Capacité de contact:
 - Incandescence: 500W (110V) / 800W (220V)
 - Lampes à économie d'énergie: 100W (110V) / 200W (220V)
 - Lampes LED: 100W (110V) / 200W (220V)

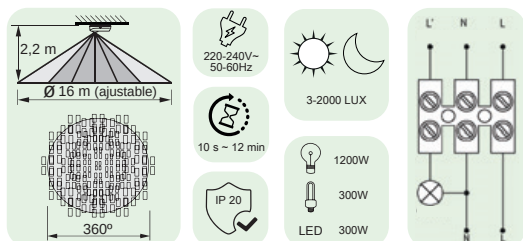


Détecteur de mouvement caché dans un faux plafond

Article	SKU	EAN 13
DETELUX HF01	KPSHF01230VCBINT	8435394740430

Code précédent: 350400003

- Il détecte à travers les surfaces, ce qui permet au produit d'être installé sur un faux plafond sans être vu.
- Technologie haute fréquence 5,8 GHz.
- Alimentation: 220-240VAC, 50 / 60Hz.
- Angle de couverture de 360°.
- Zone de couverture: 16 m de diamètre à 2,2 m de haut. (réglable).
- Réglage crépusculaire: 3 - 2000 lux.
- Capacité de contact:
 - Incandescence: 1200W
 - Lampes à économie d'énergie: 300W
 - Lampes LED: 300W

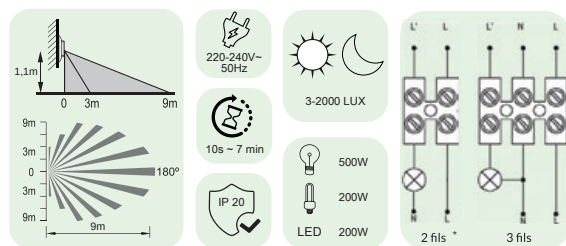


Détecteur de mouvement pour boîtiers de dispositifs de câblage

Article	SKU	EAN 13
DETELUX 180BOX DUO 220V	350200116	8435394744858

Code précédent: 350200116

- Connexion 2 et 3 fils, parfaite pour les rénovations.
- Interrupteur manuel ON / OFF / AUTO
- Potentiomètres et interrupteur cachés derrière un couvercle de protection, pour éviter les manipulations indésirables.
- Alimentation: 220-240VAC, 50 / 60Hz.
- Angle de couverture de 180°.
- Zone de couverture: 9 m (à 1,1 m de hauteur).
- Réglage crépusculaire: 3 - 2000 lux.
- Capacité de contact:
 - Incandescence: 500W
 - Lampes à économie d'énergie: 200W
 - Lampes LED: 200W



* Puissance minimale requise de 5W à 2 fils

		 HOT SELLER	 HOT SELLER		
FONCTIONS	DETELUX 180 MINI 220V / 110V	DETELUX 180 IP 220V / 110V	DETELUX 360SU PRO 220V / 110V	DETELUX 360SU SLIM 220V / 110V	DETELUX 360GS 220V / 110V
SKU * Version 110V	KPS180MINI230VCBINT KPS180MINI110VCBINT*	KPS180IP230VCBINT KPS180IP110VCBINT*	KPS360SU230VCBINT KPS360SU110VCBINT*	KPS360SLIM230VCBINT KPS360SLIM110VCBINT*	KPS360GS230VCBINT KPS360GS110VCBINT*
Code précédent	350200114 Consulter	350100102 350100103	350200100 350200105	350200115 350200152	350400106 Consulter
Installation	Mur	Mur	Plafond	Plafond	Plafond
Tension d'alimentation	220-240VAC, 50/60Hz 110-130VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50/60Hz 110-130VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50/60Hz 110-130VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50/60Hz 110-130VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50/60Hz 110-130VAC, 50/60Hz
Connexion	3 fils	3 fils	3 fils	3 fils	3 fils
Technologie	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge
Zone de couverture	180°	180°	360°	360°	360°
Plage	Linéaire de 12 m (à 2,5 m)	Linéaire de 12 m (à 2,5 m)	6 m de diamètre (à 2,2 m)	6 m de diamètre (à 2,2 m)	20 m de diamètre (à 3 m)
Hauteur d'installation	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	2,2 - 4 m	2,2 - 4 m	2,2 - 6 m
Réglage de l'heure	10 sec - 15 min	10 sec - 15 min	10 sec - 7 min	10 sec - 15 min	10 sec - 12 min
Régulation crépusculaire	3-2.000 lux	3-2.000 lux	3-2.000 lux	3-2.000 lux	3-2.000 lux
Relais Technologie	Zero Cross Switching	Zero Cross Switching	Standard	Zero Cross Switching	Zero Cross Switching
Protection degré	IP44	IP65	IP20	IP20	IP65
Capacité de contact	Incandescence: 500W (110V) 800W (220V) Lampes à économie d'énergie: 200W (110V) 400W (220V) Lampes LED: 200W (110V) 400W (220V)	Incandescence: 800W (110V) 1.200W (220V) Lampes à économie d'énergie et LED: 200W (110V) 300W (220V) Lampes LED: 200W (110V) 300W (220V)	Incandescence: 800W (110V) 1.200W (220V) Lampes à économie d'énergie et LED: 200W (110V) 300W (220V) Lampes LED: 200W (110V) 300W (220V)	Incandescence: 1.000W (110V) 2.000W (220V) Lampes à économie d'énergie: 500W (110V) 1.000W (220V) Lampes LED: 500W (110V) 1.000W (220V)	Incandescence: 1.000W (110V) 2.000W (220V) Lampes à économie d'énergie: 500W (110V) 1.000W (220V) Lampes LED: 500W (110V) 1.000W (220V)

					
DETELUX 360FC PRO 220V / 110V	DETELUX 360FC 2CH PRO 220V / 110V	DETELUX 360FC MINI PRO 220V / 110V	DETELUX 360FC MICRO 220V / 110V	DETELUX HF01	DETELUX 180BOX DUO 220V
KPS360FC230VCBINT KPS360FC110VCBINT*	KPS360FC2CH230VCBINT KPS360FC2CH110VCBINT*	KPS360FCMINI230VCBINT KPS360FCMINI110VCBINT*	KPS360FCMICRO230VCBINT KPS360FCMICRO110VCBINT*	KPSHF01230VCBINT	KPS180BOX230VCBINT
350200101 350200103	350200168 Consulter	350200102 350200104	390100003 Consulter	350400003	350200116
Faux plafond	Faux plafond	Faux plafond	Faux plafond	Caché au-dessus du faux plafond	Boîtier du dispositif de câblage
220-240VAC, 50/60Hz 110-130VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50/60Hz 110-130VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50/60Hz 110-130VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50/60Hz 110-130VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50Hz
3 fils	3 fils	3 fils	3 fils	3 fils	2 et 3 fils
Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	5,8 GHZ haute fréquence	Infrarouge
360°	360°	360°	360°	360°	180°
6 m de diamètre (à 2,2 m)	6 m de diamètre (à 2,2 m)	6 m de diamètre (à 2,2 m)	6 m de diamètre (à 2,2 m)	16 m de diamètre (à 2,2 m)	Linear de 9 m (à 1,1 m)
2,2 - 4 m	2,2 - 4 m	2,2 - 4 m	2,2 - 4 m	2,2 - 4 m	1 - 1,8 m
10 sec -15 min	CH1: 10sec -30min (Option impulsion) CH2: 10sec -60min	10 sec - 15 min	10 sec - 8 min	10 sec - 12 min	10 sec - 7 min
3-2.000 lux	3-2.000 lux (seul CH1)	3-2.000 lux	3-2.000 lux	3-2.000 lux	3-2.000 lux
Zero Cross Switching	Zero Cross Switching	Zero Cross Switching	Standard	Standard	Standard
IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Incandescence: 800W (110V) 1.200W (220V) Lampes à économie d'énergie: 200W (110V) 300W (220V) Lampes LED: 200W (110V) 300W (220V)	Canal 1: Incandescence: 800W (110V) 1.200W (220V) Lampes à économie d'énergie: 200W (110V) 300W (220V) Lampes LED: 200W (110V) 300W (220V) Canal 2: HVAC: 5A	Incandescence: 500W (110V) 800W (220V) Lampes à économie d'énergie: 200W (110V) 400W (220V) Lampes LED: 200W (110V) 400W (220V)	Incandescence: 500W (110V) 800W (220V) Lampes à économie d'énergie: 100W (110V) 200W (220V) Lampes LED: 100W (110V) / 200W (220V)	Incandescence: 1.200W Lampes à économie d'énergie et LED: 300W	Incandescence: 500W Lampes à économie d'énergie et LED : 200W

PLAFONNIERS AVEC DÉTECTEUR INTÉGRÉ



- Plafonniers avec détecteur intégré, dont la connexion à deux fils permet de remplacer directement toute lampe installée, ce qui constitue une solution rapide et facile pour les rénovations.
- Versions avec technologie de détection infrarouge (PIR) ou radiofréquence (RADAR).
- Modèles à installer au plafond ou au mur.

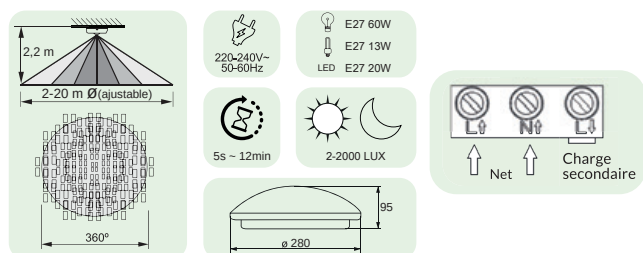


Plafonnier support de lampe avec détecteur RADAR

Article	SKU	EAN 13
DETELUX 360 RADAR 220	KPS360RADAR230VCBINT	8435394728896

Code précédent: 350400001

- Détection par RADAR haute fréquence.
- Douille E27 adaptée à tous types de lampes.
- Tulipe en verre.
- Borne supplémentaire pour le contrôle des charges secondaires.
- Alimentation: 220-240VAC, 50 / 60Hz
- Angle de couverture: 360°
- Zone de couverture: 2-20 m de diamètre (à 2,2 m de hauteur).
- Capacité de contact:
 - Incandescence: 60W E27
 - Lampes à économie d'énergie: 13W E27
 - Lampes LED: 20W E27

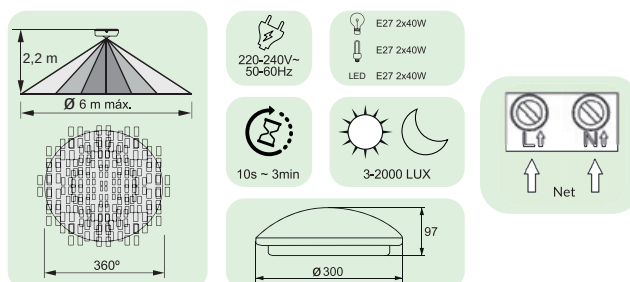


Plafonnier support de lampe avec détecteur PIR

Article	SKU	EAN 13
DETELUX 360 PIR	KPS360PIR230VCBINT	8435394738659

Code précédent: 350200106

- Détection PIR.
- 2 douilles E27 adaptées à tous types de lampes.
- Tulipa de cristal.
- La large courbure du plafond permet d'installer de grandes lampes.
- Alimentation: 220-240VAC, 50 / 60Hz
- Angle de couverture: 360°
- Zone de couverture: 6 m de diamètre (à 2,2 m de hauteur).
- Capacité de contact: 2x40W E27



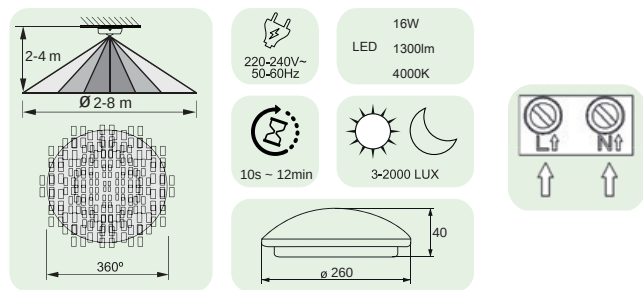


Plafonnier LED avec détecteur RADAR

Article	SKU	EAN 13
DETELUX 360 RADAR LED SLIM	KPS360RADARLED230VCBINT	8435394775128

Code précédent: 350200174

- Détection par RADAR haute fréquence avec carte LED intégrée.
- Abat-jour en plastique.
- Lumière blanche neutre idéale pour les applications tertiaires et les espaces communs des bâtiments.
- Alimentation: 220-240VAC, 50 / 60Hz.
- Angle de couverture de 360°.
- Zone de couverture: 2-20 m de diamètre (à 2,2 m de hauteur)
- Capacité de contact: LED intégrée 15W, 1050 lumens, 4000K



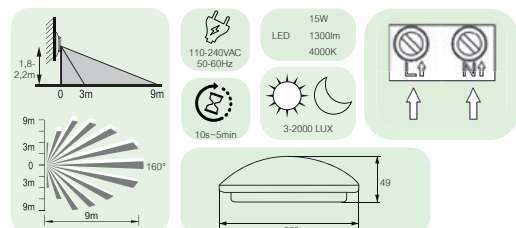
ZCS TECHNOLOGY
Zero Cross Switching

Capteur PIR avec LED intégrée

Article	SKU	EAN 13
DETELUX 160 PIR LED PC	KPS160PIRLED230VCBINT	8435394740294

Code précédent: 350200167

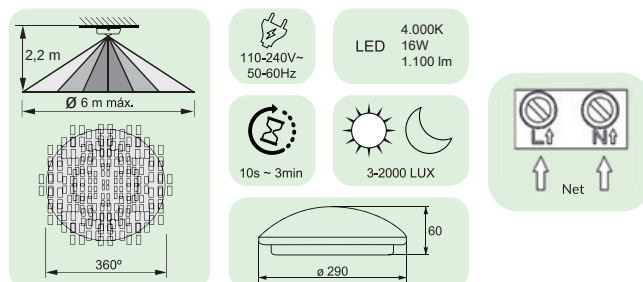
- Détection PIR avec carte LED intégrée.
- Abat-jour en plastique.
- Lumière blanche neutre adaptée aux environnements commerciaux et aux zones communes des bâtiments.
- Capacité de contact: LED intégrée 15W, 1300 lumens, 4000K



Plafonnier LED avec détecteur PIR

Article	DETELUX 360 PIR LED PC 110-220	DETELUX 360 PIR LED PC 20W
SKU	KPS360PIRLED230VCBINT	KPS360PIRLED20DUALCBINT
Code précédent	350200112	350200159
EAN	8435394742458	8435394745817

- Détection PIR avec carte LED intégrée.
- Abat-jour en plastique.
- Hauteur de seulement 6 cm, esthétique.
- Lumière blanche neutre idéale pour les applications tertiaires et les espaces communs des bâtiments.
- Alimentation: 220-240VAC, 50 / 60Hz.
- Angle de couverture de 360°.
- Zone de couverture: 2-20 m de diamètre (à 2,2 m de hauteur)
- Capacité de contact: LED intégrée 15W, 1050 lumens, 4000K.
- DETELUX 360 PIR LED PC 110-220: LED intégrée 15W, 1050 lumens, 4000K.
- DETELUX 360 PIR LED PC 20W: LED intégrée 20W, 1600 lumens, 4000K



			
FONCTIONS	DETELUX 360 RADAR 220	DETELUX 360 PIR	DETELUX 360 RADAR LED SLIM Plafón con detector RADAR
SKU	KPS360RADAR230VCBINT	KPS360PIR230VCBINT	KPS360RADARLED230VCBINT
Code précédent	350400001	350200106	350200174
Tension d'alimentation	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz
Connexion	2 fils	2 fils	2 fils
Technologie	5,8GHz haute fréquence	Infrarouge	5,8GHz haute fréquence
Angle de couverture	360°	360°	360°
Plage	20 m de diamètre (à 2,2 m)	6 m de diamètre (à 2,2 m)	20 m de diamètre (à 2,2 m)
Réglage de l'heure	5 sec - 12 min	10 sec - 3 min	8 sec - 12 min
Réglage du crépuscule	2 - 2.000 luxes	3 - 2.000 luxes	2 - 2.000 luxes
Hauteur d'installation	2-4 m	2,2-4 m	2,5-3,5 m
Lamp	1 support de lampe E27 60W	2 support de lampe E27 40W	Carte LED 16 W, 1 450 lumens, 4 000 K
Matériau de base	Polycarbonate	Aluminium blanc	Aluminium blanc
Abat-jour	Verre	Verre	Plastique (polycarbonate)
Degré de protection	IP20	IP20	IP54

		
DETALUX 360 PIR LEC PC 110-220	DETALUX 360 PIR LED PC 20W	DETALUX 160 PIR LED PC
KPS360PIRLEDDUALCBINT	KPS360PIRLED20DUALCBINT	KPS160PIRLEDDUALCBINT
350200112	350200159	350200167
110-240VAC, 50/60Hz	110-240VAC, 50/60Hz	110-240VAC, 50/60Hz
2 fils	2 fils	2 fils
Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge
360°	360°	160°
6 m de diamètre (à 2,2 m)	6 m de diamètre (à 2,2 m)	9 m de diamètre (à 2,2 m)
10 sec - 3 min	10 sec - 3 min	10 sec - 5 min
3 -2.000 luxes	3 -2.000 luxes	3 -2.000 lux
2,2-4 m	2,2-4 m	1,8-2,2 m
Carte LED 16 W, 1 100 lumens, 4 000 K	Carte LED 20 W, 1 600 lumens, 4 000 K	Carte LED 15 W, 1 300 lumens, 4 000 K
Aluminium blanc	Aluminium blanc	Aluminium blanc
Plastique (polycarbonate)	Plastique (polycarbonate)	Plastique (polycarbonate)
IP20	IP20	IP44



COMMUTATEURS DE CRÉPUSCULE

- Convient pour contrôler tous les types d'éclairage extérieur, qu'il s'agisse de systèmes d'éclairage de rue publics, de panneaux, d'éclairage d'allée ou d'entrées de bâtiments.
- Version murale avec fonction d'arrêt automatique en option, ainsi que version sur pôle, IP54.

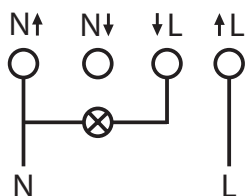


Commutateur de crépuscule à montage mural IP54

Article	SKU	EAN 13
KPS-IC200TEMPO	KPSIC200TEMPO230VCBINT	8435394744452

Code précédent: 350200113

- Alimentation électrique : 230VAC, 50-60 Hz. 1 contact de 10A/250 VAC
- Pour montage mural
- Degré de protection IP54, adapté à une utilisation en extérieur.
- Temporisation de sécurité marche/arrêt de 1 minute pour éviter toute fausse commutation
- Réglage crépuscule de 3 à 500 lux. LED de réglage
- Temporisation d'ARRÊT en option pendant 1 à 9 heures à partir du moment où il est activé
- Conforme à la norme EN 60669-1:1999, EN 60669-2-1:2004

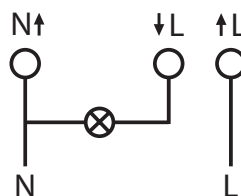


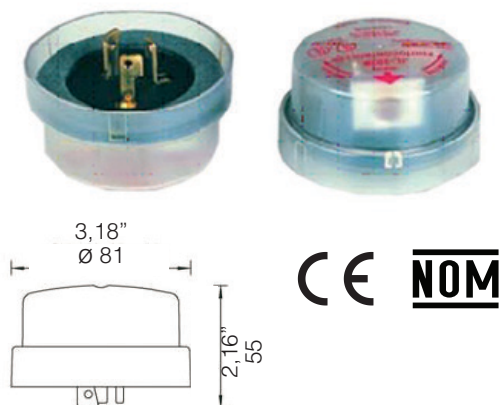
Commutateur de crépuscule à montage sur poteau IP54

Article	SKU	EAN 13
KPS-IC300	KPSIC300230VCBINT	8435394745077

Code précédent: 350200136

- Alimentation 220 VAC, 50-60 Hz. 1 contact de 10A/250 VAC
- Pour montage sur poteau
- Degré de protection IP 54, adapté pour un positionnement en extérieur
- Temporisation de sécurité marche/arrêt de 1 minute pour éviter toute fausse commutation
- Réglage crépuscule de 5 à 300 lux.
- Potentiomètre ajustable de l'extérieur
- Conforme à la norme EN 60669-1:1999, EN 60669-2-1:2004

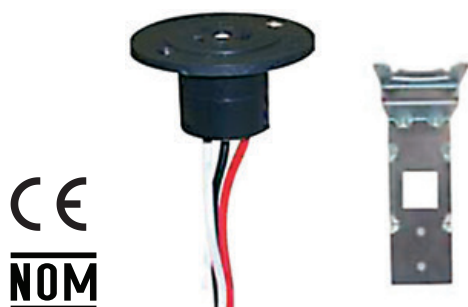




Cellule photoélectrique mécanique pour la commande d'éclairage

Article	KPS-FC1000TH 220V	KPS-FC1000TH 110V
SKU	KPSFC1000TH230VCBINT	KPSFC1000TH110VCBINT
Code précédent	350990107	350990106
EAN	8435394740928	8435394740911

- Photo-contrôle pour le contrôle de l'éclairage selon ANSI C136.10
- Fonctionnement du contact bimétallique
- Boîtier en polycarbonate résistant aux UV
- Base résistante aux chocs en PBT
- Seuil de luminosité d'allumage : 10-20 lux (dusk)
- Seuil de désactivation de la lumière : 30-60 lux (rayon de soleil)
- Mode ARRÊT Défaillance. Délai pour éviter les manœuvres indésirables : 30-120 sec.
- Tension d'alimentation: 110-130V, 220-240V ~
- Fréquence d'alimentation : 60 Hz. Consommation électrique : Max. 1,5 VA
- Capacité de contact : 1 800 W Tungsten / 1000 VA Ballast
- Plage de température nominale de -40°C à + 70°C
- Humidité relative de fonctionnement : max 96 %
- Couleur transparente. Certifié UL. IP 65
- Cellule photoélectrique selon la norme mexicaine NOM-003-SCFI-2000



Base de la cellule photoélectrique

Article	KPS-BFC (Base pour photocellules)	KPS-AFC (Support métallique pour photocellules)
SKU	KPSBFC2000MX	KPSAFC2000MX
Code précédent	350990108	350990118
EAN	8435394740935	8435394742854

- Support métallique mural pour photocellules.
- Valable pour photocontrol KPS-FC500MX
- Tension d'alimentation: 120/220 V ~
- Fréquence: 60 Hz
- Câbles: 14AWG, 25 cm de long noir, blanc et rouge
- Température de fonctionnement: -40 °C ~ + 70 °C
- Contact de sortie: 10A



Cellule photoélectrique électronique pour le contrôle de l'éclairage

Article	SKU	EAN 13
KPS-FC500MX	KPSFC500MXDUALCBINT	8435394740904
Code précédent: 350990105		

- Photo-contrôle pour le contrôle de l'éclairage. Connexion et rotation NEMA via 3 bornes
- Commande d'éclairage photorésistante LDR
- Seuil du témoin d'allumage : 35 - 65 lux Facteur marche/arrêt de 5
- Boîtier en polycarbonate résistant aux UV
- Tension d'alimentation: 105-285V ~. Fréquence d'alimentation : 50-60Hz
- Capacité de contact : Incandescence : Cosq. 1 000W/1 800VAmx>> 0,4
- Connexion à 3 fils Classe de protection IP54
- Corps et base en ABS avec résistance élevée aux chocs
- Contacts en laiton. Plage de température nominale de -40°C à + 70°C
- Poids : 80 g, Diamètre : 81mm, hauteur : 55 mm. Couleur : bleu standard
- En option : Protection contre les surtensions (MOV) après définition
- Cellule photoélectrique selon la norme mexicaine NOM-003-SCFI-2000



Photocontrol compatible avec l'éclairage LED

Article	SKU	EAN 13
KPS-FC2000MX LED	KPSFC2000MXDUALCBINTL	8435394748283
Code précédent: 350990122		

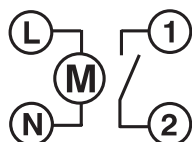
- Tension d'alimentation : 105-305V~, 50/60Hz
- Capacité de contact : 8A à 120 VAC y 5A à 277 VAC Ballast électronique 1800VA Ballast 1000W Tungstène
- Protection contre les surtensions 546 Joules
- Commutation sur 5000 cycles
- Degré de protection IP65
- Plage de température de fonctionnement -40 °C à + 70 °C
- Connexion plug-and-turn via 3 bornes
- Conforme à la norme ANSI C136.10-2010
- Seuil de lumière pour allumer 16Lx (1,5 FC)
- Seuil de lumière éteint 24Lx (2,25FC)
- Temporisation: off 5 Sec, car on est instantané
- Coque en polycarbonate stabilisée aux UV
- Bornes en laiton massif



MINUTEURS ANALOGIQUES



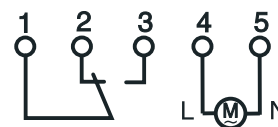
- Modèles analogiques pour les applications simples et numériques pour les applications plus complexes, il est même possible d'utiliser une clé USB pour programmer des panneaux électriques en série.
- C'est le produit idéal pour programmer tout type de charge, éclairage, pompe, vanne à commande électrique, etc.
- Des technologies de pointe telles que la commutation zéro de tension qui augmentent la durée de vie de nos produits.
- Fabriqué avec les normes de qualité les plus élevées.



Minuteur analogique 1 module, cadran 24 heures

Article	KPS-IH-DIN1SR15	KPS-IH-DIN1CR15
SKU	KPSDIN1SR230VCBINT	KPSDIN1CR230VCBINT
Code précédent	350200117	350200118
EAN	8435394744889	8435394744896

- Alimentation électrique : 230VAC, 50-60 Hz. Contact : 16A / 250 VAC. 1 module de rail DIN
- Version avec moteur synchrone sans réserve d'alimentation d'énergie
- Version avec oscillateur à quartz avec réserve de puissance de 100 h.
- Programme quotidien. Commutation de 15 min. Interrupteur MARCHE/AUTO manuel
- Couvercle étanche
- Contact normalement ouvert sans potentiel
- Conforme à la norme EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011



Minuteur analogique 2 modules, cadran 24 heures

Article	KPS-IH-DIN2SR30	KPS-IH-DIN2CR30
SKU	KPSDIN2SR230VCBINT	KPSDIN2CR230VCBINT
Code précédent	350200119	350200120
EAN	8435394744902	8435394744919

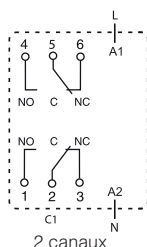
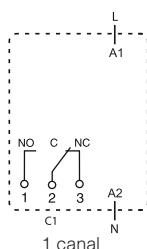
- Alimentation électrique : 230VAC, 50-60 Hz. Contact : 16A / 250 VAC. 2 modules de rail DIN
- Version avec moteur synchrone sans réserve d'alimentation
- Version avec oscillateur à quartz avec réserve de puissance de 150 h.
- Programme quotidien. Commutation de 30 min
- Interrupteur MARCHE/AUTO manuel. Couvercle étanche
- Aucun contact de commutation potentiel
- Conforme à la norme EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011



MINUTEURS NUMÉRIQUES



- Modèles numériques pour applications complexes, même avec la possibilité d'utiliser une mémoire amovible pour programmer les panneaux électriques en série.
- Produit idéal pour programmer tout type de charge, éclairage, pompes, électrovannes, etc.
- Des technologies modernes telles que la commutation Zero Cross qui prolongent la durée de vie utile des produits.
- Fabriqué avec les plus hauts standards de qualité.



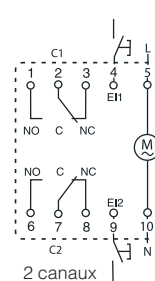
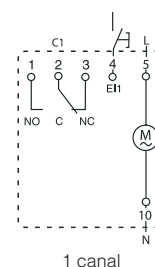
Minuteur numérique hebdomadaire 2 modules, multi-tension

Article	KPS-IH-DIGI1EASY	KPS-IH-DIGI2EASY
SKU	KPSDIGI1EASDUALCBINT	KPSDIGI2EASDUALCBINT
Code précédent	350200164	350200165
EAN	8435394747064	8435394747071

- Alimentation électrique : 24-264VAC/DC, 50-60 Hz
- Aucun contact de commutation potentiel (16A/250 VAC)
- Écran rétroéclairé LCD
- 2 module de rail DIN
- Nombre de circuits
 - KPS-IH-DIGI1EASY: 1 canal.
 - KPS-IH-DIGI2EASY: 2 canaux.
- Nombre de programmes :
 - KPS-IH-DIGI1EASY: 52 programmes.
 - KPS-IH-DIGI2EASY: 90 programmes.
- Avec réserve de puissance de 10 ans
- Programme hebdomadaire
- Modes de fonctionnement : manuel, automatique, vacances
- Formation de blocs gratuite en semaine
- Commutation de 1 s pour le contrôle de la sonnette
- Commande MARCHÉ/ARRÊT/AUTO/ FORCER
- Changement automatique de l'heure d'été/d'hiver
- Conforme à la norme EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011



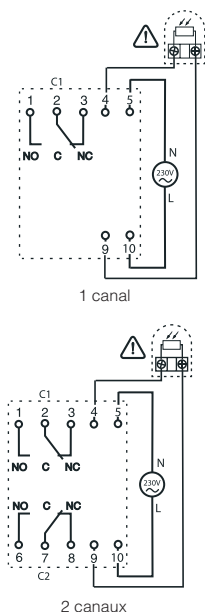
ZCS TECHNOLOGY
Zero Cross Switching



Minuteur numérique hebdomadaire avec clé de programmation 2 modules

Article	KPS-IH-DIGI1MEMORY	KPS-IH-DIGI2MEMORY
SKU	KPSDIGI1MEM230VCBINT	KPSDIGI2MEM230VCBINT
Code précédent	350200122	350200123
EAN	8435394744933	8435394744940

- Alimentation électrique : 230VAC, 50-60 Hz. 2 modules de rail DIN
- 1/2 contacts commutés de 16A / 250 VAC avec zéro de tension
- Clé de programmation en option (KPS-DIGISTICK)
- Écran rétroéclairé LCD.
- Programmation via des menus textuels.
- 64 programmes MARCHÉ/ARRÊT.
- Avec réserve de fonctionnement de 6 ans
- Programme hebdomadaire et vacances.
- Commutation de 1 s pour le contrôle de la sonnette
- Entrée externe pour la commande via les boutons-poussoirs et les commutateurs
- Fonction de cycle. Changement automatique de l'heure d'été/d'hiver
- Commutateur MARCHÉ/ARRÊT/AUTO manuel. Couvercle étanche
- Programme aléatoire pour la simulation de présence
- Fonction compteur horaire. Aucun contact de commutation potentiel
- Conforme à la norme EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011



ZCS TECHNOLOGY
Zero Cross Switching

Minuteurs astronomiques

Article	KPS-IH-DIGI1ASTRO	KPS-IH-DIGI2ASTRO
SKU	KPSDIGI1AST230VCBINT	KPSDIGI2AST230VCBINT
Code précédent	350200132	350200133
EAN	8435394745039	8435394745046

Article	KPS-IH-DIGI1ASTRO-SONDA
SKU	KPSASTSONDAPEINT
Code précédent	350200153
EAN	8435394745800

- Alimentation électrique : 230VAC, 50-60 Hz
- 1/2 contacts commutés de 16A / 250 VCA avec zéro de tension
- Clé de programmation en option (KPS-DIGISTICK). Écran rétroéclairé LCD
- Pile CR2032 accessible par l'avant, remplaçable sans avoir à retirer le bloc d'alimentation.
- Avec réserve de fonctionnement de 6 ans. Programme hebdomadaire et vacances.
- Combine la commutation astronomique avec la commutation heure fixe et crépuscule (Capteur de crépuscule en option KPS-IH-DIGI1ASTRO-SONDA)
- Insertion de la localisation géographique par longitude/latitude
- Correction manuelle de la commutation MARCHE/ARRÊT
- 45 programmes MARCHE/ARRÊT. Contact de commutation automatique été/hiver
- Commutateur MARCHE/ARRÊT/AUTO manuel.
- Couvercle étanche
- Aucun contact de commutation potentiel
- Conforme à la norme EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011

COMBINATION DE DIFFÉRENTS TYPES DE COMMUTATION:

- Astronomique
- Heure fixe
- Crépuscule



Clé de programmation pour minuteurs numériques

Article	SKU	EAN 13
KPS-DIGISTICK	350200124	8435394744957

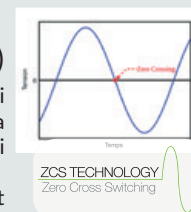
Code précédent: 350200124

- Il permet le transfert de programmes, de la clé de programmation au minuteur et vice versa
- Une fois la clé insérée, elle écrase le programme, quel que soit le programme existant dans le minuteur
- La solution idéale lorsque vous avez besoin de plusieurs commutateurs avec le même programme
- Valable pour les modèles :
 - KPS-IH-DIGI1MEMORY
 - KPS-IH-DIGI2MEMORY
 - KPS-IH-DIGI1 ASTRO
 - KPS-IH-DIGI2 ASTRO

Zero Cross Switching

(Commutation zéro de tension)

Cette technologie est dotée d'un relais qui coupe le courant de la lampe lorsque la tension CA dépasse zéro. Réduisant ainsi le courant circulant dans le relais, évitant l'usure qu'il produit et prolongeant ainsi la durée de vie maximale du relais et du commutateur de temporisation.





MINUTEURS ANALOGIQUE À MONTAGE SUR PANNEAU

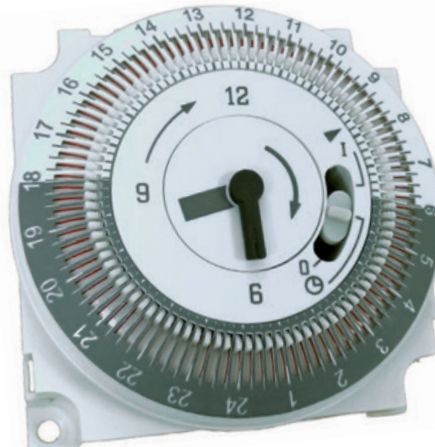
- Interrupteurs horaires analogiques pour montage sur la porte des moteurs électriques.
- Version avec couvercle en plastique et module analogique indépendant.
- Versions avec et sans réserve de marche.



Minuteur analogique à montage sur panneau

Article	KPS-IH-76SR	KPS-IH-76CR
SKU	KPS76SR230VCBINT	KPS76CR230VCBINT
Code précédent	350200129	350200130
EAN	8435394745008	8435394745015

- Alimentation électrique : 230VAC, 50-60 Hz. Contact : 16A / 250 VAC
 - Dimensions avant : 76 x 76 mm. Orifice de montage : 67 x 67 ou 69 x 69 mm
 - Version avec moteur synchrone sans réserve d'alimentation
 - Version avec oscillateur à quartz avec réserve de puissance de 72 h.
- KPS-IH-76CR**
- Programme quotidien. Commutation de 15 min.
 - Commutateur MARCHE/ARRÊT/AUTO manuel
 - Cadran d'horloge pour un réglage facile de l'heure
 - Couvercle en plastique transparent
 - Conforme à la norme EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011



Modules minuteur analogique industriel

Article	KPS-IH-FMSR	KPS-IH-FMCR
SKU	KPSFMSR230VCBINT	KPSFMCR230VCBINT
Code précédent	350200150	350200131
EAN	8435394745473	8435394745022

- Alimentation électrique : 230VAC, 50-60 Hz
 - Contact : 16A / 250 VAC
 - Dimensions frontales : 60 x 60 mm
 - Version avec moteur synchrone sans réserve d'alimentation
 - Version avec oscillateur à quartz avec réserve de puissance de 72 h.
- KPS-IH-FMCR**
- Programme quotidien. Commutation de 15 min
 - Commutateur MARCHE/ARRÊT/AUTO manuel
 - Cadran d'horloge pour un réglage facile de l'heure
 - Aucun contact de commutation potentiel
 - Conforme à la norme EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011

					
FONCTIONS	KPS-IH-DIN1SR15	KPS-IH-DIN1CR15	KPS-IH-DIN2SR30	KPS-IH-DIN2CR30	KPS-IH-DIGI1EASY
SKU	KPSDIN1SR230VCBINT	KPSDIN1CR230VCBINT	KPSDIN2SR230VCBINT	KPSDIN2CR230VCBINT	KPSDIGI1EASDUALCBINT
Code précédent	350200117	350200118	350200119	350200120	350200164
Installation	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN
Tension d'alimentation	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	24-264 VAC/DC, 50/60 Hz
Dimensions	1 module DIN	1 module DIN	2 modules DIN	2 modules DIN	2 modules DIN
Technologie	Analogique	Analogique	Analogique	Analogique	Numérique
Fonctionnement Réserve	-	100h rechargeable	-	150h rechargeable	10 ans
Programme	Quotidienne	Quotidienne	Quotidienne	Quotidienne	Hebdomadaire
Minimum commutation	15 minutes	15 minutes	30 minutes	30 minutes	1 sec
Mémoire	-	-	-	-	52 programmes MARCHÉ ou ARRÊT
Programmation Autocollant	-	-	-	-	-
Contacteur manuel	MARCHÉ/AUTO	MARCHÉ/AUTO	MARCHÉ/AUTO	MARCHÉ/AUTO	MARCHÉ/ARRÊT/AUTO/OVERRIDE
Canaux	1	1	1	1	1
Contact capacité	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC
Relais	Normalement ouvert	Normalement ouvert	Commutation	Commutation	Commutation

				
FONCTIONS	KPS-IH-76SR	KPS-IH-76CR	KPS-IH-FMSR	KPS-IH-FMCR
SKU	KPS76SR230VCBINT	KPS76CR230VCBINT	KPSFMSR230VCBINT	KPSFMCR230VCBINT
Code précédent	350200129	350200130	350200150	350200131
Installation	Panneau	Panneau	Intégré	Intégré
Tension d'alimentation	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz
Dimensions	76 x 76	76 x 76	60 x 60	60 x 60
Technologie	Analogique	Analogique	Analogique	Analogique
Fonctionnement Réserve	-	72 horas	-	72 Horas
Programme	Quotidienne	Quotidienne	Quotidienne	Quotidienne
Minimum commutation	15 minutes	15 minutes	15 minutes	15 minutes
Contacteur manuel	MARCHÉ/ARRÊT/AUTO	MARCHÉ/ARRÊT/AUTO	MARCHÉ/ARRÊT/AUTO	MARCHÉ/ARRÊT/AUTO
Canaux	1	1	1	1
Contact capacité	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC
Relais	Commutation	Commutation	Commutation	Commutation

				
KPS-IH-DIGI2EASY	KPS-IH-DIGI1 MEMORY	KPS-IH-DIGI2 MEMORY	KPS-IH-DIGI1ASTRO	KPS-IH-DIGI2ASTRO
KPSDIGI2EASDUALCBINT	KPSDIGI1MEM230VCBINT	KPSDIGI2MEM230VCBINT	KPSDIGI1AST230VCBINT	KPSDIGI2AST230VCBINT
350200165	350200122	350200123	350200132	350200133
Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN
24-260 VAC/DC, 50/60 Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz
2 modules DIN	2 modules DIN	2 modules DIN	2 modules DIN	2 modules DIN
Numérique	Numérique	Numérique	Numérique	Numérique
10 ans	6 ans	6 ans	6 ans, batterie interchangeable	6 ans, batterie interchangeable
Hebdomadaire	Hebdomadaire et annuel	Hebdomadaire et annuel	Hebdomadaire	Hebdomadaire
1 sec	1 sec	1 sec	1 sec	1 sec
90 programmes MARCHE ou ARRÊT	64 programmes MARCHE ou ARRÊT	64 programmes MARCHE/ARRÊT	45 programmes MARCHE/ARRÊT,ASTRO, LUX	45 programmes MARCHE/ARRÊT,ASTRO, LUX
-	√	√	√	√
MARCHE/ARRÊT/AUTO/ OVERRIDE	MARCHE/ARRÊT/AUTO	MARCHE/ARRÊT/AUTO	MARCHE/ARRÊT/AUTO	MARCHE/ARRÊT/AUTO
2	1	2	1	2
16A/ 250VAC	16A/ 250VAC	16A/ 250VAC	16A/ 250VAC	16A/ 250VAC
Commutation	Commuté avec commande de passage à zéro	Commuté avec commande de passage à zéro	Commuté avec commande de passage à zéro	Commuté avec commande de passage à zéro



MINUTEURS D'ESCALIER

- Versions avec technologie électromécanique ou électronique
- Adapté aux lampes LED, connexions 3 et 4 fils
- Adapté aux boutons-poussoirs au néon jusqu'à 150 mA
- Commutateur avec forçage manuel



Minuteur d'escalier électromécanique

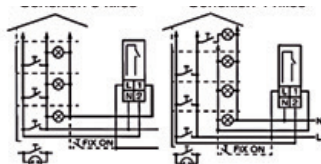
Article	SKU	EAN 13
KPS-TEMPO7MEC	KPSTEMPO7230VCBINT	8435394745213

Code précédent: 350200144

- Alimentation électrique : 230VAC/50/60 Hz. 1 contact de 16A/250 VAC 1 module de rail DIN
- Bornes inférieures qui le rendent compatible avec d'autres modèles
- 1 min à 7 min. Réinitialisable
- Adapté aux fils 3 et 4 à l'aide du sélecteur latéral
- Commutateur MARCHE/AUTO manuel. Adapté aux boutons-poussoirs au néon jusqu'à 50mA.
- Capacité de contact :
 - Incandescence : 2 000 W
 - Fluorescence : 1 000 VA
 - Économie d'énergie et LED : 400 VA
- Conformément à EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008, EN 60669-2-3:2006

Connexion à 3 fils

Connexion à 4 fils



Minuteur d'escalier électronique

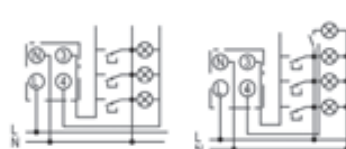
Article	SKU	EAN 13
KPS-TEMPO10ELEC	KPSTEMPO10230VCBINT	8435394745947

Code précédent: 350200163

- Alimentation électrique : 230VAC/50/60 Hz. 1 contact de 16A/250 VAC 1 module de rail DIN
- Temporisation de 30 s à 20 min. Réinitialisable
- Adapté pour une utilisation avec 3 et 4 fils, reconnaissance automatique
- Interrupteur MARCHE/AUTO manuel. Adapté aux boutons-poussoirs au néon jusqu'à 150 mA.
- Capacité de contact :
 - Incandescence : 2 000 W
 - Fluorescence : 1 000 VA
 - Économie d'énergie et LED : 400 VA
- Conformément à EN60669-1:1999+A1:2002+A2:2008, EN 60669-2-3:2006

Connexion à 3 fils

Connexion à 4 fils





MINUTEURS ENFICHABLES

- Pour programmer des charges électriques sans avoir besoin d'autres installations
- Version mécanique haute précision et cadran large pour un confort optimal
- Version numérique dotée de nombreuses fonctionnalités pour une programmation plus complexe



Minuteur mécanique enfichable

Article	SKU	EAN 13
KPS-IH-PROG15	KPSPROG15230VCBINT	8435394744964

Code précédent: 350200125

- Alimentation 230 VCA/50/60 Hz, contact 16 A/250 VCA
- Mécanisme de moteur synchrone
- Cadran large pour une programmation et une visualisation confortables
- Programme quotidien, commutation de 15 min
- Commutateur MARCHE/AUTO manuel
- Signal LED pour le mode de fonctionnement
- Conforme à la norme EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011



Minuteur numérique enfichable

Article	SKU	EAN 13
KPS-IH-DIGIPRO	KPSDIGIPRO230VCBINT	8435394744971

Code précédent: 350200126

- Alimentation 230 VCA/50/60 Hz, contact 16 A/250 VCA
- 98 programmes MARCHE/ARRÊT. Avec réserve de fonctionnement rechargeable de 60 jours
- Programme hebdomadaire, formation de blocs de jours de la semaine
- Programmation aléatoire et compte à rebours
- Bouton pour le changement d'heure d'été/d'hiver
- Conforme à la norme EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011



Minuteur analogique externe enfichable

Article	SKU	EAN 13
KPS-IH-PROG30-EXT	KPSPROG30EXT230VCBINT	8435394745565

Code précédent: 350500009

- Alimentation 230 VAC, 50-60 Hz, contact 16A/250 VAC
- Jusqu'à 48 programmes marche/arrêt quotidiens
- Temps programme minimum 30 minutes
- Interrupteur manuel MARCHE/ARRÊT/AUTO
- Protection de classe IP44. Puissance maximale : 3.680W
- Conforme à la norme EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011



Minuteur numérique externe enfichable

Article	SKU	EAN 13
KPS-IH-DIGIPRO-EXT	KPSDIGIPROEXT230VCBINT	8435394745572

Code précédent: 350500010

- Alimentation 230 VAC, 50-60 Hz, contact 8A/250 VAC
- Jusqu'à 140 programmes marche/arrêt hebdomadaires
- Fonction de compte à rebours et fonction aléatoire
- Programme hebdomadaire. Temps programme minimum 1 minute
- Bouton pour le changement d'heure d'été/d'hiver
- Interrupteur manuel MARCHE/ARRÊT/AUTO. Réserve de fonctionnement de 4 mois
- Protection de classe IP44. Puissance maximale : 1.800W
- Conforme à la norme EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011



Type B plug, Nema 5, 3 pole USA

Minuteur mécanique enfichable

Article	SKU	EAN 13
KPS-PEA MEX	999990313	8435394742786

- Ce minuteur peut être programmé pour avoir jusqu'à 48 commandes par jour.
- 125V~, 60Hz
- Jusqu'à 48 programmes par jour
- Fonctionnement min. : 30 minutes



Type B plug, Nema 5, 3 pole USA

Minuteur numérique enfichable

Article	SKU	EAN 13
KPS-PED MEX	999990314	8435394742793

- Vous pouvez définir des heures de marche/arrêt spécifiques pour vos appareils tels que la cafetière, les lampes, etc.
- Idéal pour les économies d'énergie
- Avec un grand écran LCD, affiche l'état du programme sélectionné et le temps réel.
- Maximum de 140 programmes de marche/arrêt hebdomadaires
- 125V~, 50-60Hz
- Intervalle minimum 1 min.



THERMOSTATS ET CHRONOTHERMOSTATS

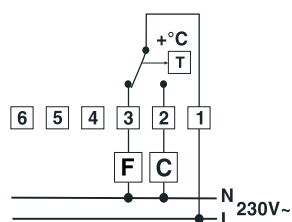
- Technologie de membrane à gaz extensible, qui offre aux thermostats une durabilité et une précision lors de la régulation de la température.
- Tous les modèles permettent un contrôle du chauffage et du refroidissement par le biais du contact inverseur.
- Versions avec interrupteur MARCHE/ARRÊT pour activer/désactiver l'équipement de chauffage/refroidissement, en plus d'un indicateur LED pour la connexion de charge.



Thermostat analogique

Article	KPS-TERMO	KPS-TERMO-MARCO
SKU	KPSTERMOCBINT	KPSTERMOMARCOPEINT
Code précédent	350200145	350200148
EAN	8435394745220	8435394745251

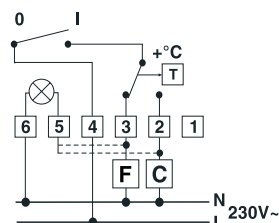
- Technologie de membrane à gaz extensible. Contact commuté sans potentiel 10(2) A/250 VAC
- Fixation murale. N'a pas besoin d'alimentation, connexion à 2 fils
- Pour le contrôle de l'équipement de refroidissement (NF)/chauffage (NA)
- Contrôle de la température de + 5°C à + 35°C. commutation MARCHE/ARRÊT avec différentiel de température fixe
- Réglage de la température via un cadran gradué avec possibilité de verrouillage sur une plage de températures
- Conforme à la norme EN 60730-1:2011, EN 60730-2-9:2010



Thermostat analogique avec commutateur MARCHE/ARRÊT

Article	KPS-TERMO-ON/OFF	KPS-TERMO-MARCO
SKU	KPSTERMOONOFFCBINT	KPSTERMOMARCOPEINT
Code précédent	350200146	350200148
EAN	8435394745237	8435394745251

- Technologie de membrane à gaz extensible Montage mural. N'a pas besoin d'alimentation, connexion à 2 fils
- Contact commuté sans potentiel 10(2) A/250 VAC
- Pour le contrôle de l'équipement de refroidissement (NF)/chauffage (NA).
- Contrôle de la température de + 5°C à + 35°C.
- Interrupteur MARCHE/ARRÊT pour activer/désactiver le système de chauffage/refroidissement
- Voyant LED de MARCHE
- Commutation MARCHE/ARRÊT avec différentiel de température fixe
- Réglage de la température via un cadran gradué avec possibilité de verrouillage sur une plage de températures
- Conforme à la norme EN 60730-1:2011, EN 60730-2-9:2010





Thermostat numérique

Article	SKU	EAN 13
CONFORTLINE TERMODIGI	KPSTERMODIGICBINT	8435394775081

Code précédent: 300300064

- Thermostat numérique pour unités de chauffage ou de refroidissement
- Fixation murale
- Ecran LCD avec rétroéclairage pour visualiser la température ambiante et la température de consigne
- Contact de commutation sans potentiel avec une capacité maximale de 3A.
- Programmation en 6 intervalles quotidiens pour les jours en semaine et 2 intervalles quotidiens pour le week-end
- Plage de température mesurée : + 5°C à + 99°C.
- Précision de la température mesurée : 0,5° C
- Plage de température définie : + 5°C à + 35°C
- Mode de protection contre le gel
- Fonction d'étalonnage de la température ambiante
- Alimenté par 2 piles AA x 1,5 V (non fournies)
- Dimensions : 86x86x28 mm
- Conforme à la norme EN 60730-1:2011, EN 60730-2-9:2010



Thermostat numérique programmable

Article	SKU	EAN 13
CONFORTLINE CRONO	KPSCRONOCBINT	8435394775098

Code précédent: 300300065

- Thermostat numérique programmable pour unités de chauffage ou de refroidissement.
- Fixation murale
- Ecran LCD avec rétroéclairage pour visualiser la température ambiante et la température du point de consigne
- Contact de commutation sans potentiel avec une capacité maximale de 5A/250V
- Mode manuel, automatique ou vacances
- Programmation heure par heure. Deux programmes prédéfinis inclus
- Réglage manuel des températures confortables et économes en énergie
- Plage de température mesurée : + 5°C à + 40°C.
- Précision de la température mesurée : 0,5° C
- Plage de température définie : + 5°C à + 35°C
- Mode de protection contre le gel
- Fonction d'étalonnage de la température ambiante
- Alimenté par 2 piles AA x 1,5 V (non fournies) Dimensions : 86x86x28 mm
- Conforme à la norme EN 60730-1:2011, EN 60730-2-9:2011



Thermostat numérique programmable RF

Article	SKU	EAN 13
CONFORTLINE CRONO RF	KPSCRONORFCBINT	8435394775104

Code précédent: 300300066

- Thermostat numérique programmable pour unités de chauffage ou de refroidissement.
- Fixation murale
- Émetteur et récepteur transmis par radiofréquence. Portée jusqu'à 100 m. (plus de 30 m. à l'intérieur des bâtiments)
- Ecran LCD avec rétroéclairage pour visualiser la température ambiante et la température de consigne
- Contact de commutation à potentiel libre avec une capacité maximale de 5A/230V.
- Mode manuel, automatique ou vacances
- Programmation en 6 intervalles quotidiens. Deux programmes prédéfinis inclus
- Plage de température mesurée : + 5°C à + 40°C.
- Précision de la température mesurée : 0,5° C
- Plage de température définie : + 5°C à + 35°C
- Fonction d'étalonnage de la température ambiante
- Alimentation : émetteur : 2 piles AA x 1,5 V (non fournies) ; Récepteur : connecté au secteur (230 V 50/60 Hz). Dimensions : émetteur : 86 x 86 x 29 mm ; récepteur : 86x86x29 mm
- Conforme à la norme EN 60730-1:2011, EN 60730-2-9:2010



Thermostat numérique programmable Wi-Fi

Article	SKU	EAN 13
CONFORTLINE CRONO SMART	KPSCRONOSMARTCBINT	8435394775111

Code précédent: 300300067

- Thermostat numérique programmable Wi-Fi pour unités de chauffage.
- Installation dans un boîtier encastré
- Contrôle à distance via Wi-Fi via l'application mobile Compatible avec Alexa
- La connectivité à la plate-forme TUYA permet de contrôler différents appareils avec une seule application
- Ecran LCD avec rétroéclairage pour visualiser la température ambiante et la température du point de consigne
- Contact normalement ouvert à potentiel libre avec une capacité maximale de 3A/230V.
- Mode manuel, automatique ou vacances
- Programmation en 6 intervalles quotidiens
- Plage de température mesurée : + 5°C à + 70°C.
- Précision de la température mesurée : 0,5° C
- Plage de température définie : + 5°C à + 35°C
- Fonction d'étalonnage de la température ambiante
- Alimentation : connecté au secteur (90-240V 50/60 Hz). Dimensions : 86x86x44 mm
- Conforme à la norme EN 60950-1:2006



DÉTECTEURS DE SÉCURITÉ

- Détecteurs de sécurité pour une large gamme de variables, comme les détecteurs de fumée, de gaz et de CO.
- Détection haute sensibilité pour une sécurité accrue.
- Facilité et rapidité d'installation et de mise en service.



Détecteur de fumée

Article	SKU	EAN 13
KPS-DS_HUMO	KPSHUMOCBINT	8435394745527

Code précédent: 350500005

- Installation au plafond.
- Indication acoustique de la détection.
- Volume maximum: 85 dB.
- Indication lumineuse du fonctionnement par LED.
- Indication sonore de batterie faible.
- Alimentation: 1 pile 9V (incluse).
- Dimensions: 101 x 34 mm.
- Convient pour une utilisation en intérieur.
- 14604: 2005 / AC: 2008.



Détecteur de fumée sans fil

Article	SKU	EAN 13
KPS-DS_HUMOLESS	KPSHUMOLESSCBINT	8435394745541

Code précédent: 350500007

- Fonctionnement sans fil. Lorsqu'un des détecteurs détecte, il envoie un signal au reste des détecteurs et tous émettent le signal.
- Installation au plafond.
- Indication acoustique de la détection.
- Volume maximum: 85 dB.
- Indication lumineuse de fonctionnement.
- Alimentation: 1 pile 9V + 3 piles 1,5V (incluses).
- Dimensions: 128 x 50 mm.
- Convient pour une utilisation en intérieur.
- EN 14604: 2005 / AC: 2008.



Mini détecteur de fumée

Article	SKU	EAN 13
KPS-DS_HUMOMINI	KPSHUMOMINICBINT	8435394745534

Code précédent: 350500006

- Installation au plafond.
- Format compact.
- Indication acoustique de la détection.
- Volume maximum: 85 dB.
- Indication lumineuse du fonctionnement par LED.
- Indication sonore de batterie faible.
- Alimentation: 3 piles CR2450 3V (incluses).
- Dimensions: 72 x 37 mm.
- Convient pour une utilisation en intérieur.
- EN 14604: 2005 / AC: 2008.



Détecteur de gaz

Article	SKU	EAN 13
KPS-DS_GAS	KPSGAS230VCBINT	8435394745510

Code précédent: 350500004

- Installation murale.
- Détection des fuites de gaz liquéfié (GPL) et de gaz naturel.
- Indication lumineuse du fonctionnement par LED.
- Indication de détection acoustique: 85 dB.
- Alimentation: 230VAC, 50-60Hz.
- Niveau d'alarme: $\leq 25\%$ LIE.
- Dimensions: 126 x 73 x 76 mm.
- Convient pour une utilisation en intérieur.



Détecteur de flux

Article	SKU	EAN 13
KPS-DS_INUNDACIÓN	KPSINUNDACIONCBINT	8435394745558

Code précédent: 350500008

- Convient pour détecter les fuites d'eau.
- Installation en surface.
- Indication de détection acoustique: 85 dB.
- Temps de réponse: ≤7 secondes.
- Température de fonctionnement: +1°C à 60°C.
- Alimentation: 1 pile 9V (incluse).
- Dimensions: 86 x 82 x 30 mm.
- Poids: 100g.



Détecteur CO

Article	SKU	EAN 13
KPS-DS_CO	KPSCOCBINT	8435394745497

Code précédent: 350500002

- Détecteur de monoxyde de carbone (CO).
- Installation au plafond.
- Indication acoustique de la détection.
- Volume maximum: 85 dB.
- Écran LCD avec indication visuelle de la concentration de CO.
- Indication lumineuse du fonctionnement par LED.
- Indication acoustique et lumineuse de batterie faible.
- Alimentation: 3 piles 1.5V (incluses).
- Dimensions: 115 x 37 mm.
- Poids: 120g.
- Convient pour une utilisation en intérieur.



Détecteur de CO + fumée

Article	SKU	EAN 13
KPS-DS_COHUMO	KPSCOHUMOCBINT	8435394745503

Code précédent: 350500003

- Détecteur de monoxyde de carbone (CO) et de fumée.
- Installation au plafond.
- Indication acoustique de la détection.
- Volume maximum: 85 dB.
- Écran LCD avec indication visuelle de la concentration de CO et détection de fumée.
- Indication lumineuse du fonctionnement par LED.
- Indication acoustique et lumineuse de batterie faible.
- Alimentation: 1 pile 9V (incluse).
- Dimensions: 115 x 37 mm.
- Poids: 120g.
- Convient pour une utilisation en intérieur.



Détecteur de chaleur

Article	SKU	EAN 13
KPS-DS_CALOR	KPSCALORCBINT	8435394745480

Code précédent: 350500001

- Convient pour la détection de début d'incendie.
- Installation au mur ou au plafond.
- Indication de détection acoustique et lumineuse.
- Volume maximum: 85 dB.
- Température de détection 55 ± 5°C.
- Indication acoustique et lumineuse de batterie faible.
- Alimentation: 1 pile 9V (incluse).
- Dimensions: 107 x 107 x 37,5 mm.
- Poids: 220g.



CARILLONS DE PORTE

- Clarillons et avertisseurs sonores pour utilisation domestique et commerciale
- Fonctionnement électromécanique ou électronique
- Versions sans fil ou câblées alimentées par batterie



Avertisseur sonore électromécanique

Article	SKU	EAN 13
KPS-BUZZER	KPSBUZZER230VCBINT	8435394745176

Code précédent: 350200141

- 230VAC, 50-60 Hz.
- Taille compacte.
- Niveau sonore élevé.
- Conforme à la norme EN 60335-1:2012



Carillon de porte

Article	SKU	EAN 13
KPS-TIMBDUO	KPSTIMBDUO230VCBINT	8435394745183

Code précédent: 350200142

- Carillon de porte électromécanique. Alimentation électrique : 230VAC, 50-60 Hz.
- Bobine de 10 000 tours qui lui donne une longue durée de vie
- Son puissant, adapté aux environnements domestiques
- Conforme à la norme EN 62368-1:2014



Sonnette électronique sans fil

Article	SKU	EAN 13
KPS-TIMBWLESS	KPSTIMBWLESSCBINT	8435394745190

Code précédent: 350200143

- Sonnette sans fil portable.
- Alimentation 230VAC, 50 / 60Hz.
- Fixation murale.
- Connexion 2 fils.
- Fonctionnement électronique.
- 16 mélodies (sélectionnables sur l'émetteur).
- Portée de 80 m entre l'émetteur et le récepteur.
- Témoin lumineux d'appel.
- Alimentation de l'émetteur: 1 pile A23 (fournie).
- Alimentation du récepteur: 3 piles AA (incluses).
- Émetteur avec porte-étiquette.

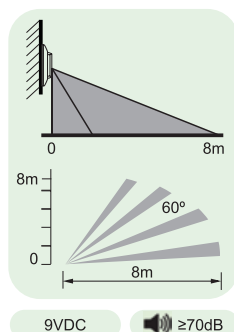


Alarme de mini-capteur avec détecteur de présence intégré

Article	SKU	EAN 13
KPS-TIMBPIR	KPSTIMBPIRCBINT	8435394729114

Code précédent: 999990312

- Sonnette avec détecteur intégré.
- Alimentation: 1 pile 9V (incluse).
- Fixation murale.
- Angle de détection: 60°.
- Portée de 8 m.
- Son: ≥ 70 dB.
- 3 positions:
 - Carillon: fonction carillon
 - Alarme
 - OFF: désactivé



Sonnette électronique sans fil 200 mètres

Article	SKU	EAN 13
KPS-TIMBWLESS200	KPSTIMBWLESS200CBINT	8435394774794

Code précédent: 350200171

- Sonnette sans fil
- 36 mélodies
- Portée de 200 m
- Synchronisation automatique
- Possibilité de connecter jusqu'à 5 interrupteurs à une sonnette
- Puissance de la sonnette: 2 piles AA 1.5V (non incluses)
- Commutateur d'alimentation: 1 x pile CR2032 3V (incluse)
- Indication LED
- Possibilité de personnalisation sur le switch
- Convient pour une utilisation en intérieur



Sonnetteenfichable 150 mètres

Article	SKU	EAN 13
KPS-TIMBWLESS150 ENCHUFABLE	KPSTIMBWLESS150230VCBINT	8435394774800

Code précédent: 350200172

- Sonnette sans fil
- 36 mélodies
- Portée de 150 m
- Synchronisation automatique
- Possibilité de connecter jusqu'à 5 interrupteurs à une sonnette
- Puissance de la sonnette: 220 ~ 240V AC
- Alimentation par interrupteur: 1 pile CR2032 3V (incluse)
- Indication LED
- Possibilité de personnalisation sur le switch
- Convient pour une utilisation en intérieur



COMPTEURS D'ÉNERGIE POUR RAIL DIN

- Il existe une tendance croissante vers les mesures d'économie d'énergie et il est de plus en plus important de mesurer la consommation d'énergie des différents circuits et/ou charges électriques.
- Notre gamme de compteurs d'énergie permet de mesurer la consommation dans n'importe quel type de circuit et avec différentes technologies ; Circuits monophasés et triphasés avec différentes capacités de courant, avec la technologie analogique et numérique.
- Sa haute précision (classe de précision 1 selon IEC62053) garantit la fiabilité de la mesure à tout moment.

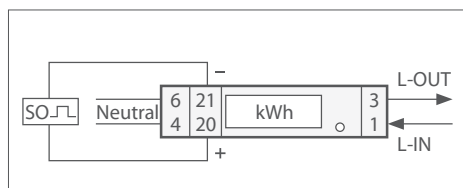


Compteur d'énergie analogique monophasé

Article	SKU	EAN 13
KPS-ME-50MEC 1F	KPS50MEC230VCBINT	8435394745138

Code précédent: 350200137

- Compteur d'énergie analogique monophasé, lecture directe sur une largeur de 1 module
- Capacité de mesure 99,999,9 kWh. Non réinitialisable. Étanche
- Tension nominale 230 VAC $\pm 20\%$. Courant de base 5A, limite de courant 45A.
- Sortie d'impulsion de type S0 et optique via LED, 1.000imp/kWh :
 - Tension : 12-27VDC. Courant maximum $< 27\text{ mA}$
 - Longueur de câble maximum : 20 m. Durée d'impulsion : 90 ms
- Conforme aux normes EN 61010-1:2010, EN 62052-011:2003, EN 62053-21:2003

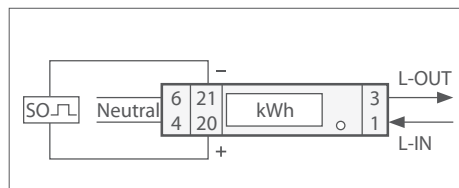


Compteur d'énergie numérique monophasé

Article	SKU	EAN 13
KPS-ME-50DIGI-1F	KPS50DIGI230VCBINT	8435394745145

Code précédent: 350200138

- Compteur d'énergie digital monophasé, lecture directe sur une largeur de 1 module
- Capacité de mesure 99 999,99 kWh non réinitialisable. Étanche
- Tension nominale 230 VAC $\pm 20\%$. Courant de base 5A, limite de courant 45A.
- Sortie d'impulsion de type S0 et optique via LED, 1.000imp/kWh :
 - Tension : 12-27VDC. Courant maximum $< 27\text{ mA}$
 - Longueur de câble maximum : 20 m. Durée d'impulsion : 90 ms
- Conforme aux normes EN 61010-1:2010, EN 62052-011:2003, EN 62053-21:2003



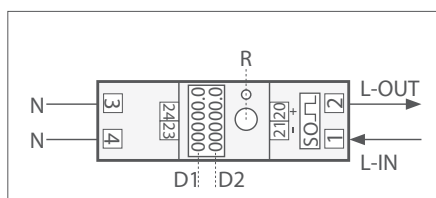


Compteur d'énergie numérique monophasé

Article	SKU	EAN 13
KPS-ME-80DIGI-1F	KPS80DIGI230VCBINT	8435394745152

Code précédent: 350200139

- Compteur d'énergie numérique monophasé, lecture directe. 2 modules de large
- Capacité de mesure jusqu'à 99 999,99 kWh.
- Compteur total (non réinitialisable) et compteur partiel (réinitialisable). Étanche
- Tension nominale 230 VAC $\pm 20\%$. Base de courant 5A, courant limite 80A.
- Sortie d'impulsion de type S0 et optique via LED, 1 000imp/kWh
 - Tension : 12-27VDC. Courant maximum <27 mA
 - Longueur de câble maximum : 20 m. Durée d'impulsion : 90 ms
- Conforme aux normes EN 61010-1:2010, EN 62052-011:2003, EN 62053-21:2003

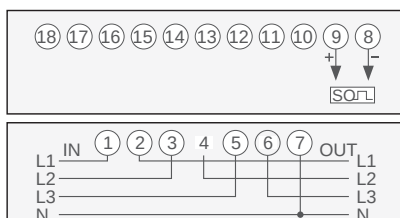


Compteur d'énergie numérique triphasé

Article	SKU	EAN 13
KPS-ME-100DIGI-3F	KPS100DIGI400VCBINT	8435394745169

Code précédent: 350200140

- Compteur d'énergie numérique triphasé, lecture directe. 7 modules de large
- Capacité de mesure jusqu'à 99 999,99 kWh non réinitialisable. Étanche
- Tension nominale 3 x 230 / 400 VAC $\pm 15\%$. Courant de base 10A, courant limite 100A.
- Sortie d'impulsion de type S0 et optique via LED, 1 000imp/kWh
 - Tension : 12-27VDC. Courant maximum <27 mA
 - Longueur de câble maximum : 20 m. Durée d'impulsion : 90 ms
- Conforme aux normes EN 61010-1:2010, EN 62052-011:2003, EN 62053-21:2003





COMPTEURS D'HEURES

- Les compteurs horaires mesurent les heures de fonctionnement de toute charge électrique, et permettent ainsi d'effectuer une maintenance préventive sur les machines, les garanties moniteurs, les prix, etc.
- Version pour encastrer dans les machines ainsi que sur rail DIN pour les panneaux électriques.



Compteurs horaires à montage sur panneau

Article	SKU	EAN 13
KPS-CONTA55EMP	KPSCONTAEMP230VCBINT	8435394744988

Code précédent: 350200127

- Alimentation 230 VAC/50 Hz. Mécanisme de moteur synchrone
- Montage sur panneau. Panneau frontal 55 x 55 mm. Orifice de fixation 46 x 46 mm
- Capacité de mesure 99,999, 99 h.
- Non réinitialisable. Degré de protection IP54
- Connexion à 2 fils en parallèle avec la charge
- Conforme à la norme EN 60730-1:2010, EN 60730-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007+A1:2011/AC:2012



Compteur horaire pour rail DIN

Article	SKU	EAN 13
KPS-CONTA2DIN	KPSCONTADIN230VCBINT	8435394744995

Code précédent: 350200128

- Alimentation 230 VAC/50 Hz.
- Mécanisme de moteur synchrone. 2 modules de rail DIN
- Capacité de mesure 99,999, 99 h. Non réinitialisable
- Connexion à 2 fils en parallèle avec la charge
- Conforme aux normes en 61010-1:2010, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007+A1:2011/AC:2012



APAC: MGL GLOBAL SOLUTIONS LTD

info.apac@mgl-intl.com
Flat 4-1, 4/F, No. 35, Section 3 Minquan East Road, Taipei, Taiwan.
Tel: +886 2-2508-0877

EMEA: MGL EUMAN S.L.

info.emea@mgl-intl.com
Parque Empresarial Argame, 33163 Morcín, Asturias, Spain.
Tel: +34 985-08-18-70

AMERICAS: MGL AMERICA, LLC.

info.na@mgl-intl.com

US East Coast

2810 Coliseum Centre Drive, Ste. 100,
Charlotte, North Carolina, 28217 USA
Tel: +1 833 533-5899

US West Coast

760 Challenger Street, Brea,
California 92821 USA
Tel: +1 310-728-6220

www.mgl-intl.com