



PRODUITS



ZIP-CLIP

Suspension par câble à réglage intégré

Lancé dans la révolution numérique, le spécialiste de la suspension par câble à réglage intégré Zip-Clip propose tous ses produits en BIM Ready ! Les électriciens ont ainsi accès aux modèles 3D des produits du fabricant, sous format Revit, prêts à être incorporés dans les projets et à apporter de nombreux avantages. Pendant la phase de réalisation, lorsque l'installateur-intégrateur se retrouve face à un problème non identifié, seule la vérification du modèle suffit, éliminant ainsi les déplacements à répétition sur site pour effectuer des relevés dimensionnels, susceptibles par ailleurs d'induire en erreur.



WIELAND ELECTRIC

Répartiteurs en T gesis

Désormais « cascadable » et comprenant un système de fixation, le système de précâblage rapide gesis de Wieland Electric est une solution reconnue et intégrée par l'ensemble des professionnels de la filière électrique : 20 % des références gesis suffisent pour couvrir 90 % des installations. Ces solutions offrent un gain de temps de câblage de plus de 50 % et une réduction des coûts d'installation de 30 % grâce à leur raccordement « plug & play » en un clic, rapide et simple. Un système de détrompage intégré garantit une parfaite connexion sans risque d'inversion de phases. Les nouveaux répartiteurs en T gesis 18i3 apportent une plus grande modularité avec leur connexion en cascade et une sécurité maximale grâce à leur système de fixation intégré.



CONTA-CLIP

Système de passage de câbles universel KES

La nouvelle gamme de plaques passe-câbles KES de Conta-Clip permet d'introduire les câbles et tubes sans connecteurs de manière rapide et sécurisée dans les armoires et boîtiers de machine. Les plaques KES offrent une protection IP66 sans montage de produits supplémentaires et sans serrage. Les cadres robustes en polyamide surmoulés d'élastomère sont placés à l'extérieur de la paroi de l'armoire ou du boîtier et fixés par des vis sur des ouvertures de 36 mm x 112 mm. Les plaques offrent une épaisseur réduite ne dépassant pas 14 mm.



HELLERMANN TYTON

Colliers d'identification et accessoires intelligents en RFID

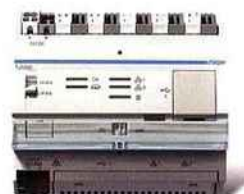
La nouvelle gamme de colliers et d'accessoires intégrant la RFID est disponible sur les trois types de fréquences, BF, HF et UHF. Cette gamme, la plus étendue et complémentaire du marché, comprend également des lecteurs/encodeurs RFID portables ou filaires, légers et de conception ergonomique, adaptés pour la lecture ou la réécriture des puces BF ou HF. Enfin, pour fournir un service complet, HellermannTyton offre un logiciel HTrack dédié, déclinable en application mobile et intégrable à une tablette. L'ajout de la RFID aux colliers et accessoires apporte de nombreux avantages liés à une communication de données flexible, une identification claire et fiable même sans contact, sans visibilité et dans les environnements difficiles.



DELTA DORE

Contrôleur IP/WEB DB-70

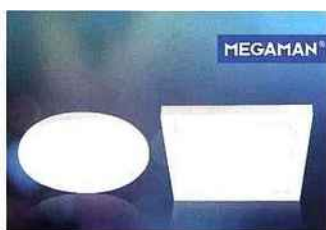
Au-delà des solutions connectées pour la maison, Delta Dore propose aussi des solutions d'efficacité énergétique pour piloter les bâtiments tertiaires. Le contrôleur IP/WEB DB-70 de la gamme DEL-SYS est une solution tout-en-un modulaire, pour un pilotage performant et économique adapté aux bâtiments de petite taille. Cette solution multiprotocole particulièrement adaptée à la gestion multisite offre un grand nombre de fonctions pour un encombrement minimum. Compatible Powerbat, flexible et programmable, il permet un accès et une maintenance simplifiés grâce au Wi-Fi sécurisé.



HAGER

Outil d'exploitation du bâtiment agardio.manager

Cette solution de gestion intelligente des énergies supervise l'ensemble de la distribution d'énergie d'un bâtiment. Chargé de la collecte, du stockage et de l'affichage des informations, agardio.manager gère tout aussi bien les sources de consommation que de production d'énergie. Mécaniquement, agardio.manager est complet puisqu'il est équipé de 31 périphériques connectés Modbus RTU, 2 entrées 4-20 mA, 2 entrées digitales et d'une entrée pour une sonde de type PT100. Il indique aux clients les dépassements et les surconsommations, avec des indications de temps et de localisation des événements. Il est possible d'agir de manière efficace et ciblée sur les défauts techniques ou les surconsommations des différents usages du bâtiment.



MEGAMAN

Plafonnier LED semi-encastable ultramince Zita

Le luminaire Zita est conçu pour apporter un éco-éclairage LED design et performant lorsque la profondeur d'encastrement est limitée. Ce plafonnier LED est intégré semi-encastable au profil ultramince de 15 mm. Bénéficiant de la technologie U-DIM, le luminaire Zita fonctionne avec la plus large gamme possible de variateurs, qu'ils soient linéaires ou à découpage de phases. Avec une variation de 100 % à 5 % sans aucun scintillement, il offre d'excellentes performances lumineuses. Cette solution est adaptée aux espaces dont les plafonds ont une profondeur d'encastrement limitée : magasins, bureaux, cages d'escalier, corridors, zones de services et de stockage...



TRILUX

Éclairage de bureau Bicult LED

Les structures classiques disparaissent, les activités deviennent plus complexes et le bien-être des collaborateurs est de plus en plus pris en compte. Les solutions d'éclairage modernes allient excellente lumière, grande flexibilité et possibilités de réglage personnalisé. La composante indirecte éclaire tout le bureau sans aucun éblouissement. La composante directe, quant à elle, crée un éclairage parfait sur le bureau et garantit des conditions de travail optimales, y compris en home office. Il est possible, via une application, d'individualiser l'éclairage. Dans la version Smart Connect, plusieurs luminaires Bicult LED peuvent être réunis en réseau.



LUTRON

Télécommande sans fil Pico 4 boutons

Plus besoin de câbles pour piloter le contrôleur qui gère les éléments de puissance comme l'éclairage, par exemple, le Pico Remote combine flexibilité et simplicité d'utilisation. Les avantages du Pico Remote 4 boutons sont nombreux :

- Disponible maintenant
- Voyant à LED qui indique l'état de la télécommande (batterie, info défaillance)
- 8 modèles d'icônes possibles
- Personnalisation possible de la gravure à la commande
- Compatible avec le système Lutron HomeWorks QS



AURORA

Spot encastrable mPro

Le spot est composé d'un seul bloc compact avec de très bonnes finitions PVC. Ce spot BBC, IP65, est compatible avec tous les isolants avec un très haut rendement. Il possède des caractéristiques importantes dans la conception d'installations électriques devant répondre aux dernières normes. Il convient aux installations en logement BBC et IP65 lorsqu'il est équipé de sa collerette. Niveau rendement, ce ne sont pas moins de 600 lumens pour une puissance LED de 7 W. Le montage en série est possible grâce au pontage entre spots, avec deux entrées pour le neutre (marquage N) et deux entrées pour la phase (marquage L).



TRIDONIC

Chemin lumineux complet

La quatrième génération de modules LLE-Advanced compte trois nouvelles longueurs compatibles Zhaga pour réaliser un éclairage linéaire homogène avec câblage réduit. Ainsi, de très longs chemins lumineux homogènes pourront être installés sans câblage supplémentaire, par exemple, dans des immeubles de bureaux. Avec les drivers correspondants, les modules atteignent une efficacité de près de 170 lm/W et émettent un flux lumineux de 650, 1 250 et 2 000 lm/ft, selon leur longueur. Pour couvrir divers scénarios d'application, il existe des modules LED avec différentes températures de couleurs : 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K, 5 000 K. En ce qui concerne la qualité de la lumière, l'indice de rendu des couleurs est supérieur à 80.



HOLIGHT

Gamme BILOBA Applique

Profitez de la souplesse d'orientation d'un projecteur tout en évitant de devoir installer des rails grâce à cette nouvelle gamme d'appareils prévus pour un montage en applique. Disponible en modèle Solo avec patère ronde ou carrée, et en modèle Duo. Les puissances s'échelonnent entre 20 W et 42 W et Holight propose toujours une grande personnalisation par la variété de teintes de lumière, de faisceaux et de finitions. Principales caractéristiques : LED COB de dernière génération ; réflecteur en aluminium métallisé à facettes ; fermeture du bloc optique par un verre clair trempé ; alimentation électronique intégrée ; adaptateur universel pour rail 3 allumages ; dissipateur passif à ailettes courbes en aluminium injecté ; corps en acier laqué et finition par poudre polyester.

**FLIR****Caméra thermique E53 série Exx**

C'est le modèle le plus abordable de la série Exx. Cette caméra offre une qualité d'image, une précision de mesure ainsi que bon nombre des fonctionnalités des autres modèles de la série Exx. FLIR E53 est dotée d'un écran tactile lumineux de 4 pouces avec un angle de vision de 160°. La technologie MSX de FLIR, grâce à une caméra visible de 5 mégapixels, optimise la netteté, la perspective et la lisibilité de l'image. Le détecteur de résolution 240 x 180 de la FLIR E53 propose plus de 43 000 points de mesures thermiques et une plage de thermique élevée pouvant atteindre 650 °C. Fonction Wi-Fi améliorée et connectivité MeterLink.

**CHAUVIN ARNOUX****Caméra thermique DiaCam2**

La C.A. 1954 DiaCam2 est parfaitement équilibrée, posée ou en main. L'affichage sur un large écran de 2,8 pouces à la luminosité qui se règle automatiquement assure le confort de lecture. Le champ de vision est de 38° x 28° avec focus free. L'objectif est protégé par un volet coulissant intégré dans l'appareil, qui évite toutes pertes et gênes. Particulièrement robuste et IP54, la caméra supporte les chutes à 2 mètres de hauteur (tests réalisés en laboratoire). Communicante, la caméra C.A.1954 récupère via Bluetooth en simultané les mesures issues d'autres instruments tels que pinces de courant, multimètres, thermomètres, thermohygromètres (point de rosée, humidité, température ambiante, courant...).

**FLUKE****Caméra thermique Ti450 PRO**

Les caméras infrarouges Fluke Ti450 de la série PRO possèdent une meilleure sensibilité thermique pour capter de très petits écarts de température, et sont équipées de la dernière technologie de Fluke pour plus de clarté à l'écran, d'où un repérage plus facile des problèmes sur le terrain. Avec une précision de mesure améliorée et la gamme de température dynamique élargie du Ti450 PRO : jusqu'à 1 500 °C avec une résolution thermique de mesure aussi faible que 25 mK. Ces caméras indiquent les écarts qui existent par rapport aux températures standards et signalent les problèmes au moyen de marqueurs Delta-T (ΔT).

**UVEX****Gants anti-coupures haute protection D500 Foam**

Les gants Uvex D500 Foam (mousse, en anglais) offrent une protection maximale contre les coupures grâce à la technologie Bamboo TwinFlex, qui combine fibres d'acier et polyamide à l'extérieur, et fils de bambou côté peau. En Europe, le niveau de protection des gants contre les coupures est désormais déterminé par la norme EN 388:2016. Les fibres d'acier offrent une résistance à la coupure (niveau D, selon la norme EN 388:2016) et le polyamide procure une bonne résistance à l'abrasion. De plus, les gants Uvex D500 Foam sont adaptés aux écrans tactiles, un avantage non négligeable qui évite au porteur de devoir retirer ses gants.

**WD-40****Flexible métal 18 cm à mémoire de forme**

Résistant à la chaleur, cet ingénieux système, équipant le nouveau format pro (aérosol de 600 ml utilisable à 360°), permet d'atteindre aisément toutes les zones à traiter, y compris les plus inaccessibles, et ce, sans avoir recours à des démontages fastidieux et chronophages. Les 8 formules WD-40 Specialist apportent une réponse aux besoins spécifiques de lubrification, dégrillage, nettoyage et protection tout en assurant une meilleure maintenance des équipements professionnels. Le « Nettoyant Contacts » désencrasse les serrures et la connectique des digicodes. Le « Lubrifiant au silicone » facilite le passage des câbles, notamment à travers les gaines, passe-fils et presse-étoupes.

**BOSCH****Aspirateur petit nettoyage GAS 18V-1 Professional**

Mobile, puissant et ergonomique, avec une forme équilibrée, le GAS 18V-1 Professional est particulièrement bien adapté aux petits nettoyages rapides et aux travaux de courte durée, où il suffit d'enlever peu de poussière. Ce modèle bénéficie de la technologie « Rotational Airflow », un débit d'air cyclonique, qui assure une aspiration efficace grâce à la géométrie particulière de l'aspirateur. Un tourbillon est généré à l'intérieur de l'appareil de sorte que la poussière se dépose plus lentement sur le filtre. Avec le filtre ainsi protégé, la performance d'aspiration reste élevée plus longtemps. Grande autonomie de 42 minutes.