



Home, Building & Hotel Automation Solutions

Z41 Pro

L'écran tactile Z41 Pro est un panneau tactile capacitif qui suppose un nouvel avancement dans le contrôle de la maison numérique.

Une esthétique minimaliste où prédominent la simplicité et les formes plates ainsi que son format surélevé, facilite son intégration dans des entourages de travail et repos, en obtenant un design adaptable à n'importe quel style d'intérieur. Son écran de 4,1" (3x4) en couleur facilite son utilisation et ses 96 fonctions de contrôle permettent une communication distribuée dans la maison intelligente. Inclut horloge interne avec batterie et port USB pour téléchargement de la programmation. Inclut un port IP pour contrôle à distance depuis un smartphone ou tablette au moyen d'applications mobiles. Il a aussi 2 entrées analogique-numériques de grande fonctionnalité. Disponible en blanc, gris et anthracite. Accessoires: Sondes de température et capteur de mouvement.

Options de contour:



Polycarbonate
Anthracite



Aluminium



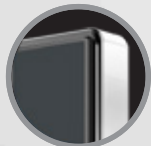
Polycarbonate
Argent



Doré



Polycarbonate
Blanc



Chromé



ZVI-Z41PRO (123 x 90 x 13 mm.) Montage au ras du mur avec accessoire ZAC-FLTMD



Z41 Remote

Available on the
App Store

GET IT ON
Google play



Z41 Remote

Z41 Remote est une APP pour visualisation et contrôle depuis des dispositifs mobiles (smartphones et tablettes). Vous pourrez intervenir sur votre installation de façon rapide, simple et sûre à distance. Depuis n'importe où, n'importe quand! Vous n'avez besoin que d'un Z41 Pro connecté sur Internet.





Notifications
d'avertissements et
alarmes à notre dispositif
portable de façon
automatique en temps réel.

Activation de scènes
(entrer, sortir, relax, travail...)

Gestion et contrôle de
climatisation, chauffage,
éclairage et autres
systèmes.



Z41 Remote



Z41 Lite

L'écran tactile Z41 Lite est un panneau tactile capacitif d'esthétique minimaliste où prédominent la simplicité et les formes plates.

Son format surélevé facilite son intégration dans des entourages de travail et repos, avec un design adaptable à n'importe quel style d'intérieur. Son écran de 4,1" (3x4) en couleur facilite son utilisation et ses 96 fonctions de contrôle permettent une communication distribuée dans la maison intelligente. Inclut horloge interne avec batterie et port USB pour téléchargement de la programmation. Il a aussi 2 entrées analogique-numériques de grande fonctionnalité. Disponible en blanc, argent et anthracite. Accessoires: Sondes de température et capteur de mouvement.

Options de contour:



Polycarbonate
Anthracite



Aluminium



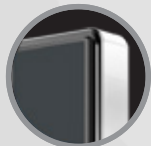
Polycarbonate
Argent



Doré



Polycarbonate
Blanc



Chromé

Montage au ras du mur:



Accessoire
ZAC-FLTMD



ZVI-Z41LIT
(123 x 90 x 13 mm.)



Z41 COM

Z41 COM est un écran capacitif avec des fonctions additionnelles de communication en incluant le Portier Vidéo avec technologie SIP.

En accomplissant avec l'esthétique minimaliste de la famille Z41 et avec la fonctionnalité de contrôle de jusqu'à 96 fonctions depuis son écran capacitif, Z41 COM permet en plus une complète communication dans la maison intelligente grâce à l'intégration avec système de portier vidéo, en incluant microphone et haut-parleurs, sans perdre la fonctionnalité actuelle de contrôle à distance depuis des smartphones et tablettes au moyen d'applications portables. Sortie audio additionnelle incluse vers le haut-parleur auto-amplifié (non inclus), port USB pour téléchargement de programmation et connecteur. Système plug&play sans configurations additionnelles. N'inclut pas d'entrées.

*Consulter disponibilité.

Options de contour:



Polycarbonate
Anthracite



Polycarbonate
Argent



Polycarbonate
Blanc

Montage au ras du mur:



Accessoire
ZAC-FLTMD



ZVI-Z41COM
(123 x 90 x 13 mm.)



Z41COM
VIDEO TOUCH PANEL



Interrupteurs Capacitifs Personnalisables

Square TMD-Display • Square TMD • TMD-Display One • TMD-Display View • TMD-Plus

Les interrupteurs capacitifs de la gamme TMD sont complètement personnalisables, en remplissant les compromis de design de n'importe quel projet d'automatisation qui nécessite des boutons poussoirs avec une esthétique personnalisée, autant par image de marque que par cohérence esthétique avec l'environnement.

TMD Design est une application web depuis laquelle seront personnalisés les interrupteurs de la gamme TMD au niveau esthétique et fonctionnel. Nous pouvons sélectionner et modifier une couleur, la forme des contours des zones d'appui et des voyants lumineux (LED) ou ajouter une image de fond d'écran, inclure des éléments graphiques de façon intuitive. Une complète variété d'icônes est disponible avec la possibilité d'ajouter des textes pour composer les zones d'appui.

Un grand nombre de combinaisons pour réussir votre design exclusif imprimé sur du verre trempé de grande résistance.





Square TMD-Display. Customizable

Square TMD-Display. Interrupteur capacitif. Square TMD-Display est un interrupteur tactile capacitif avec 5 touches multifonction et écran rétroéclairé de 1,8".

Complètement personnalisable pour réussir l'impression esthétique désirée dans n'importe quelle ambiance. N'importe qui peut créer des compositions uniques en incluant des images, icônes, textes. Sa personnalisation est basée sur une impression professionnelle sur du verre trempé de grande résistance. Le design d'auteur se complète avec un cadre en polycarbonate de haute qualité. Square TMD-Display permet de définir la fonction de chacun de ses boutons et les indicateurs montrés sur l'écran. Il inclut aussi la fonction de thermostat avec capteur de température intégré et deux entrées analogiques-numériques de grande fonctionnalité. Accessoires: Sondes de température et capteur de mouvement.

Options de contour:



Polycarbonate
Anthracite



Polycarbonate
Argent



Polycarbonate
Blanc

Montage au ras du mur:

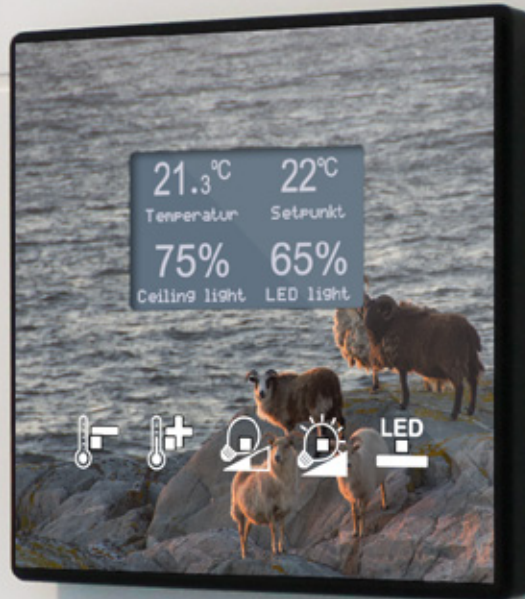


Accessoire
ZAC-FLSQTMD



ZVI-SQTMDD
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)





Square TMD-Display installé dans le Panorama Hôtel & Resort (île de Sotra - Norvège): www.panoramahotell.no

Situé sur l'île de Sotra en Norvège, c'est un hôtel soigneusement dessiné et conçu pour offrir à ses clients un concept de nature, relaxation et confort. L'hôtel a renouvelé quelques chambres et les a équipées avec des Square TMD-display qui permet aux clients de varier l'éclairage et la température de la chambre en procurant un plus grand confort.



Square TMD. Personnalisable

Square TMD bouton poussoir tactile capacitif multifonction avec 1, 2, 4 ou 6 boutons.

Square TMD est un bouton poussoir capacitif qui satisfait les requis de design de n'importe quel projet grâce à sa totale personnalisation. N'importe qui peut créer des compositions uniques en incluant des images, icônes, textes. Sa personnalisation est basée en une impression professionnelle sur du verre trempé de grande résistance. Le design d'auteur se complète avec un cadre en polycarbonate de haute qualité. Square TMD 1, 2, 4 ou 6 permet de définir la fonction de chaque bouton et inclut la fonction thermostat avec capteur de température intégré et deux entrées analogique-numériques de grande fonctionnalité. Accessoires: Sondes de température et capteur de mouvement.

Options de contour:



Polycarbonate
Anthracite



Polycarbonate
Argent



Polycarbonate
Blanc

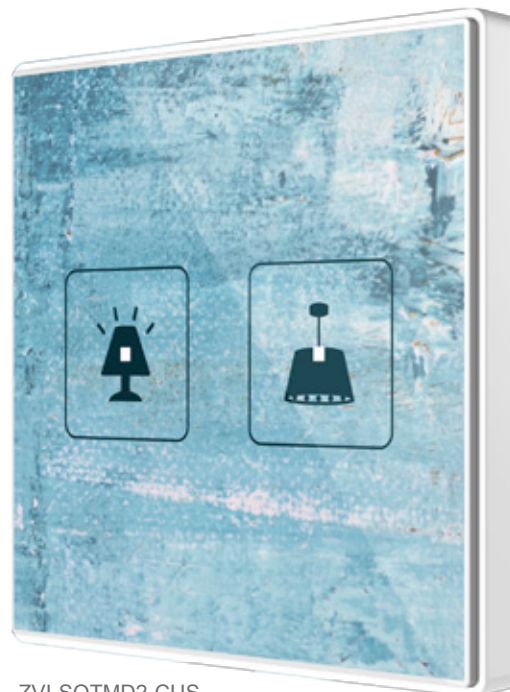


ZVI-SQTMD4-CUS (90.2 x 90.2 x 12 mm.) Montage au ras du mur avec accessoire ZAC-FLSQTMD





ZVI-SQTM1-CUS
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-SQTM2-CUS
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-SQTMD4-CUS
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-SQTMD6-CUS
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)

Square TMD. Design Standard



ZVI-SQ TMD2-A
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-SQTMD1-S
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-SQTMD4-W
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)

TMD-Display One. Personnalisable

TMD-Display est un contrôleur de pièces avec écran rétroéclairé de 1.8" pour réussir l'impression esthétique désirée dans tous les milieux.

N'importe qui peut créer des compositions uniques en incluant des images, icônes, textes. Sa personnalisation est basée sur une impression professionnelle sur du verre trempé de grande résistance. TMD-Display One est capable de contrôler le climat, audio, volets, éclairage... tout à travers d'un intuitif et moderne panneau tactile de 8 touches. Il inclut aussi la fonction de thermostat avec capteur de température intégré et deux entrées analogiques-numériques de grande fonctionnalité. Accessoires: Sondes de température et capteur de mouvement.

Options de contour:



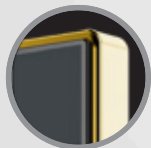
Polycarbonate
Anthracite



Aluminium



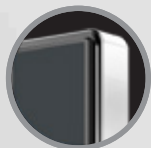
Polycarbonate
Argent



Doré



Polycarbonate
Blanc

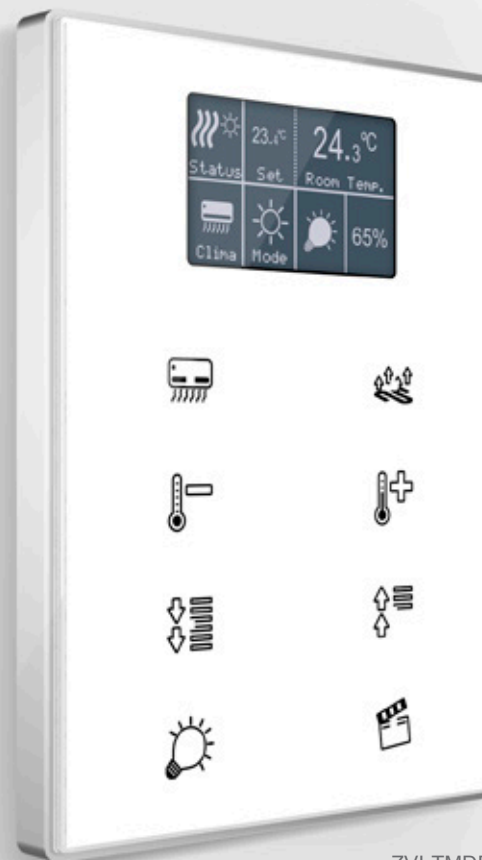


Chromé

Montage au ras du mur:



Accessoire
ZAC-FLTMD



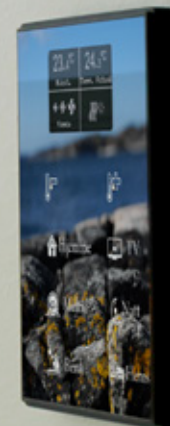
ZVI-TMDD
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



TMD-Display installé dans l'Hôtel Portals Hills (Portals Nous - T.M. Calvià - Majorque – Espagne):
www.portals-hills.com

Portals Hills, situé à Majorque, offre une expérience unique et inoubliable pleine de confort et relaxation pour les clients qui apprécient l'architecture et le design.

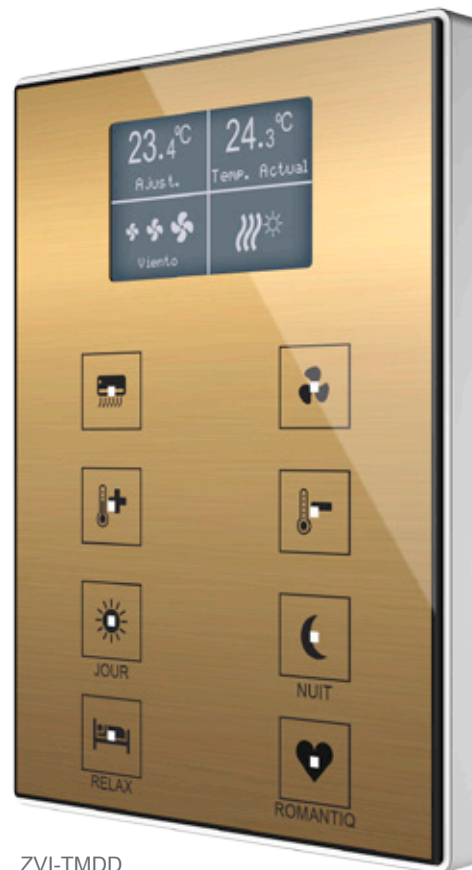
L'hôtel, dessiné par l'architecte d'intérieur Luc Van Acker, est équipé avec TMD-Display One dans chaque chambre, en gardant l'identité de l'hôtel et le bon goût, par le design des pièces.



TMD-Display installé dans le
Panorama Hotel & Resort.
(île de Sotra - Norvège)
www.panoramahotell.no



ZVI-TMDD
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-TMDD
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

TMD-Display View. Personnalisable

TMD-Display View est un contrôleur de pièces avec écran rétroéclairé de 1.8" pour obtenir la parfaite impression esthétique désirée dans tous les milieux.

TMD-Display est capable de contrôler la climatisation, audio, volets, éclairage... avec 32 fonctions distribuées sur jusqu'à 4 pages accessibles au moyen d'un appui ou glissement de la zone centrale de l'interrupteur. Il inclut la fonction de thermostat avec capteur de température intégré et deux entrées analogiques-numériques de grande fonctionnalité. Sa personnalisation est basée sur une impression professionnelle sur du verre trempé de grande résistance. Accessoires: Sondes de température et capteur de mouvement.

Options de contour:



Polycarbonate
Anthracite



Aluminium



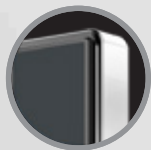
Polycarbonate
Argent



Doré



Polycarbonate
Blanc



Chromé

Montage au ras du mur:



Accessoire
ZAC-FLTMD



ZVI-TMDV
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



TMD-Display View. Design Standard



ZVI-TMDV-PA
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-TMDV-PW
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

TMD Plus. Personnalisable

TMD Plus est un bouton poussoir capacitif KNX qui satisfait les obligations de design de n'importe quel projet grâce à sa totale personnalisation.

Tout le monde peut créer des compositions uniques en incluant des images, icônes, textes ainsi que décider de l'installation à l'horizontale ou verticale. Sa personnalisation est basée sur une impression professionnelle sur du verre trempé de grande résistance. Les formats disponibles sont quatre, six ou huit boutons poussoirs tactiles qui peuvent être utilisés comme contrôles personnalisés avec indicateurs LED.. TMD Plus possède 5 LEDS qui peuvent être utilisées comme boutons additionnels pour assigner des fonctions directes. Il inclut aussi la fonction de thermostat avec capteur de température intégré et deux entrées analogiques-numériques de grande fonctionnalité. Accessoires: Sondes de température et capteur de mouvement.

Options de contour:



Polycarbonate
Anthracite



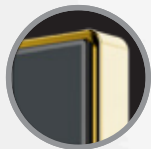
Aluminium



Accessoire
ZAC-FLTMD



Polycarbonate
Argent



Doré

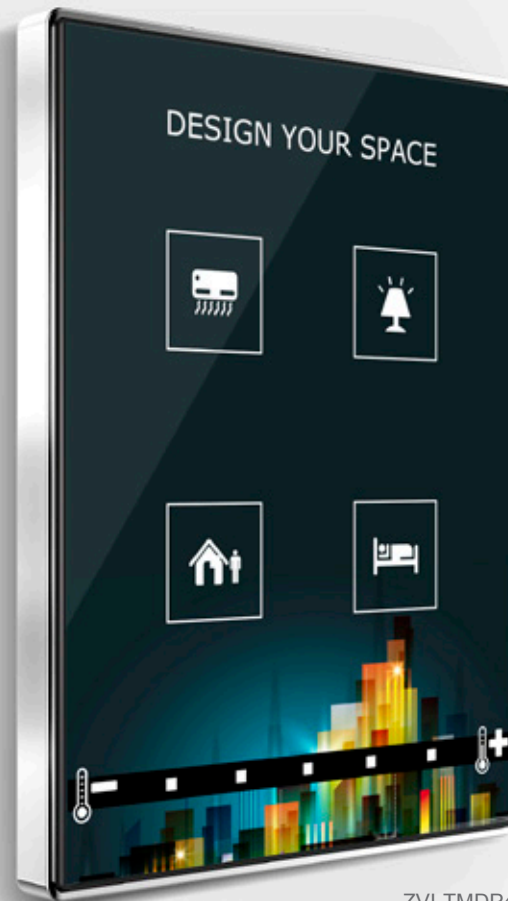


Polycarbonate
Blanc



Chromé

Montage au ras du mur:



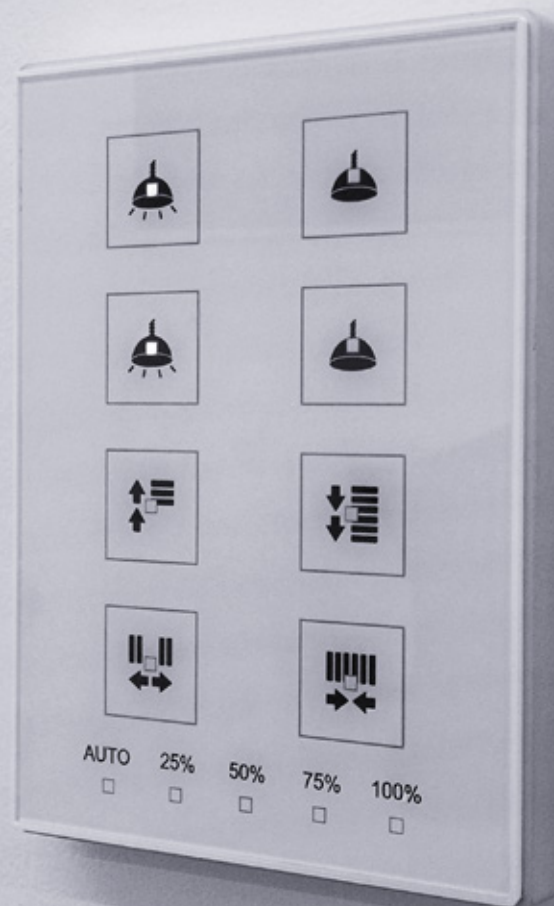
ZVI-TMDP4
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



TMD Plus installé dans le siège de Wargaming
(Nicosie - Chypre): www.wargaming.com

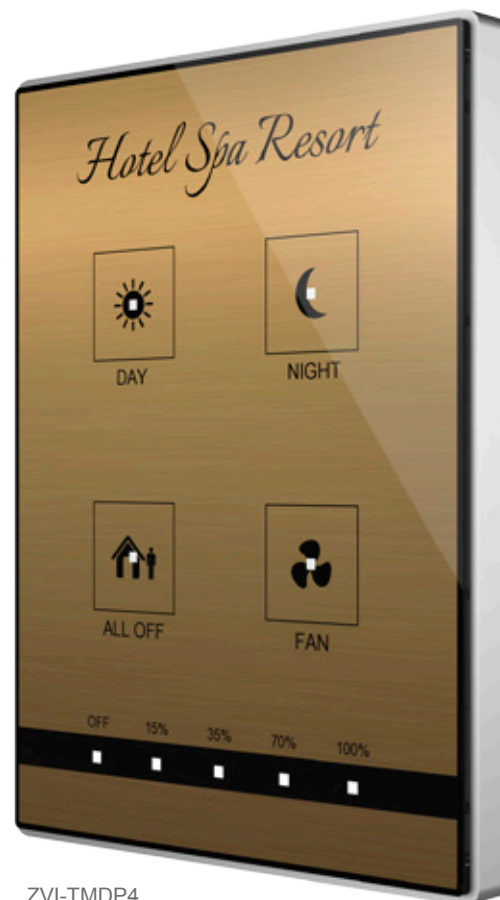
Le siège Corporatif Wargaming Situé à Chypre, est le plus grand fournisseur mondial de jeux de guerre en ligne.

Le bâtiment réunit tous les départements équipés d'interrupteurs TMD Plus pour contrôler des lumières, volets, lamelles..., et procurer à votre personnel une ambiance de travail confortable.





ZVI-TMDP6
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

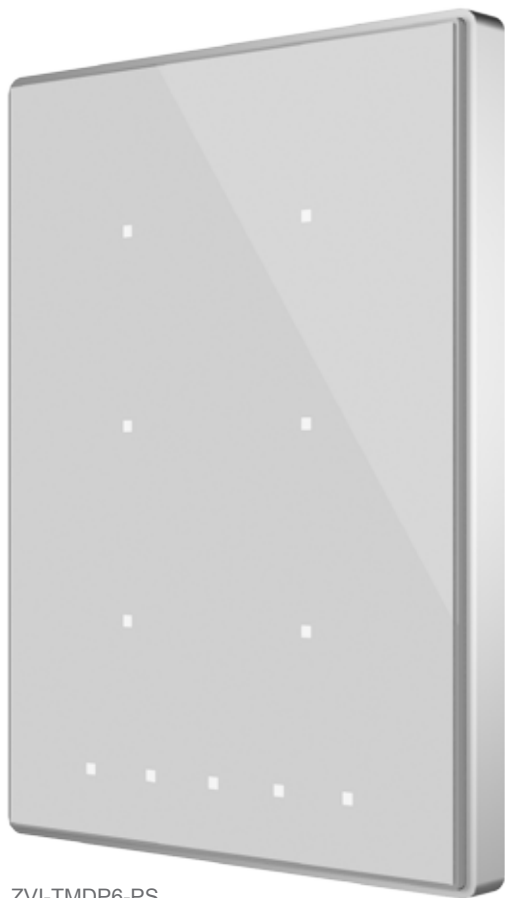


ZVI-TMDP4
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

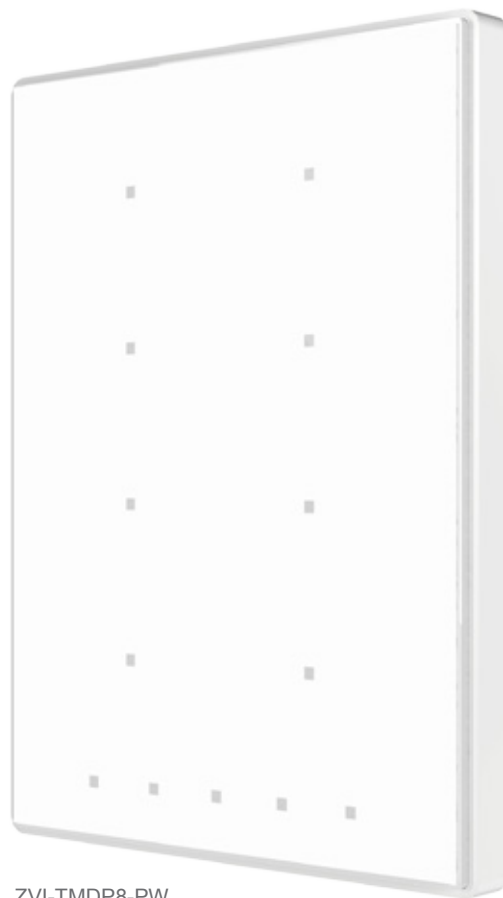
TMD Plus. Design Standard



ZVI-TMDP4-PA
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-TMDP6-PS
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-TMDP8-PW
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

Roll-ZAS

Roll-ZAS est un contrôleur de salles avec display rétroéclairé de 1,8" capable de contrôler la climatisation, audio, volets, éclairage... avec 32 fonctions distribuées sur jusqu'à 4 pages accessibles au moyen de boutons de navigation.

Fonction thermostat incluse avec capteur de température intégré et deux entrées analogiques-numériques qui permettent la connexion de sondes de température additionnelles, détecteurs de mouvement ou interrupteurs/capteurs.

Dispose d'un récepteur infrarouge qui permet de contrôler les fonctionnalités à distance, ainsi qu'un capteur de température. Disponible en blanc, argent et noir. Accessoires: Sondes de température, capteur de mouvement, télécommande.

Options disponibles:



Roll-ZAS
Noir



Roll-ZAS
Argent



Roll-ZAS
Blanc



ZN1VI-TPZAS-B
(120 x 88 x 11 mm.)



ZN1VI-TPZAS-W
(120 x 88 x 11 mm.)



ZN1VI-TPZAS-S
(120 x 88 x 11 mm.)

InZennio Z38i

L'écran tactile InZennio Z38i a une grande capacité de contrôle grâce à son display en noir et blanc de 3,8".

Inclut la fonction de thermostat avec capteur de température intégré et quatre entrées binaires pour interrupteurs, capteurs ou boutons poussoirs libres de potentiel. Disponible en blanc, argent et anthracite. Accessoires: Télécommande optionnelle.

Options disponibles:



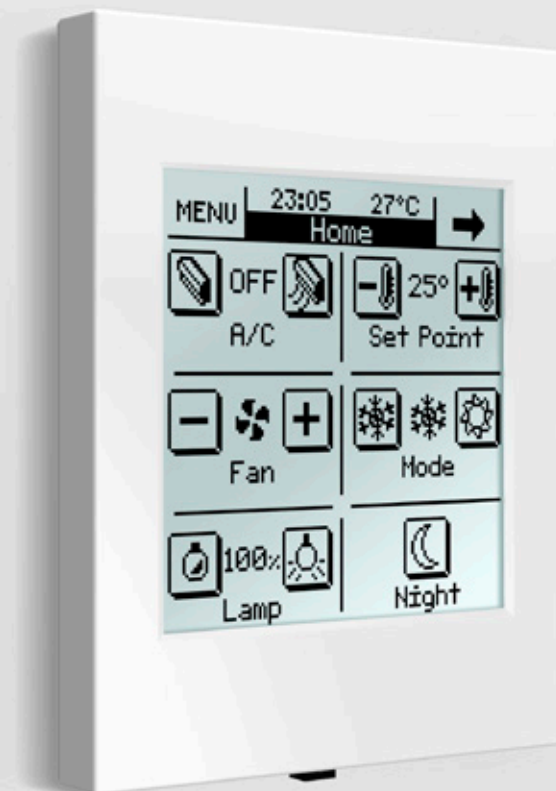
InZennio Z38i
Anthracite



InZennio Z38i
Argent



InZennio Z38i
Blanc



ZN1VI-TP38i-W
(113 x 92 x 12.6 mm.)



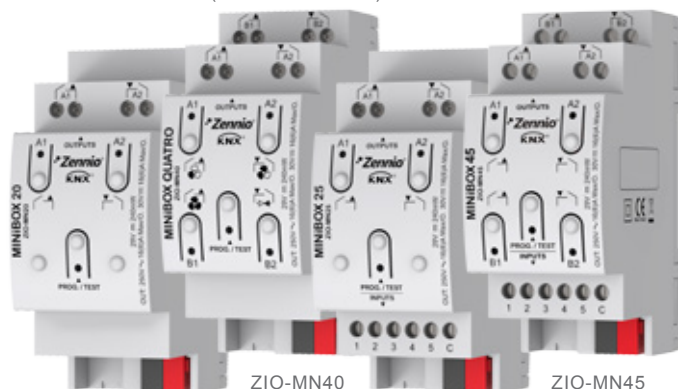
ZN1VI-TP38i-A
(113 x 92 x 12,6mm.)



ZN1VI-TP38i-S
(113 x 92 x 12,6mm.)

Actionneurs Multifonction

(90 x 69 x 37 mm.)



ZIO-MN20

ZIO-MN40

ZIO-MN25

ZIO-MN45

MINiBOX 20 / 40 (QUATRO) / 25 / 45

Actionneurs multifonction pour rail DIN (2 unités) de 2 à 4 sorties 16A C-Load qui offrent un paramétrage multiple comme canaux volets, sorties individuelles ou même contrôleur de ventilo-convecteur (seulement modèle ZIO-MN40). Permettent le contrôle manuel à travers des appuis et incluent un module de fonctions logiques. Les modèles ZIO-MN25 et ZIO-MN45 disposent de 5 entrées analogiques-numériques qui peuvent être paramétrées comme entrées binaires multifonction, pour capteurs et boutons poussoirs libre de potentiel, comme entrées de sondes de température ou comme entrées de capteurs de mouvement, ainsi que quatre thermostats de zone pour contrôle de circuits froid/chaud. Accessoires: Sondes de température, capteur de mouvement et adaptateurs de volet AC/DC.



ZN1IO-AB60
(90 x 60 x 35 mm.)

ACTinBOX MAX6

Actionneur multifonction pour rail DIN (2 unités) de 6 sorties (10A) qui offrent une configuration multiple comme canaux de volets ou sorties individuelles. Inclut 10 fonctions logiques indépendantes. Ne supporte pas de charge capacitive. Accessoires: adaptateurs de volet AC/DC.

ZN1IO-MB66
(90 x 60 x 80 mm.)



MAXinBOX 66

Actionneur-captateur multifonction pour rail DIN (4,5 unités) de 6 sorties (16A C-Load) qui offrent une configuration multiple comme canaux de volets ou sorties individuelles. Permet le contrôle manuel à travers de boutons poussoirs. Inclut 10 fonctions logiques indépendantes. En plus il dispose de 6 entrées analogiques-numériques qui peuvent être configurées comme entrées binaires multifonction, pour capteurs et boutons poussoirs libre de potentiel, comme entrées de sondes de température ou entrées de capteurs de mouvement. Inclut 4 thermostats de zone pour contrôle de circuits de froid/chaud. Accessoires: Sondes de température, capteur de mouvement et adaptateurs de volet AC/DC.

Actionneurs Multifonction

InBOX 24



ZIO-IB24 (52 x 47 x 28 mm.)

Actionneur multifonction encastrable avec 2 sorties de relais (16A C-Load) qui offrent une configuration multiple comme canal volet ou sorties individuelles. Permet le contrôle manuel et compte de 10 fonctions logiques. Dispose de 4 entrées analogiques-numériques qui peuvent être configurées comme entrées binaires multifonction, pour capteurs et boutons poussoirs libre de potentiel, comme entrées de sondes de température ou entrées de capteurs de mouvement. Accessoires: Sondes de température, capteur de mouvement et adaptateurs de volet AC/DC.

InBOX 20

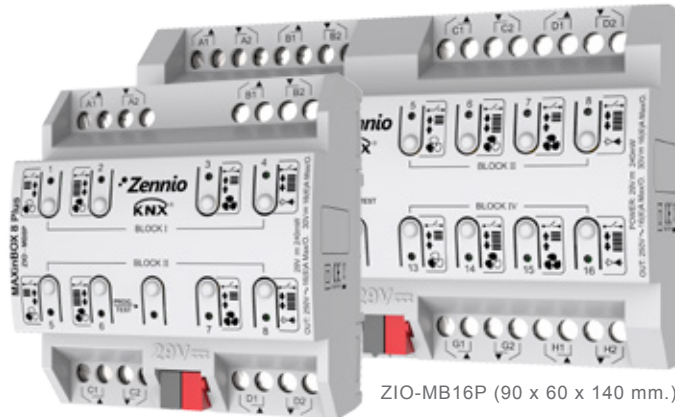


ZIO-IB20 (52 x 47 x 27 mm.)

Actionneur multifonction encastrable avec 2 sorties de relais (16A C-Load) qui offrent une configuration multiple comme canal volet ou sorties individuelles. Permet le contrôle manuel et compte de 10 fonctions logiques. Accessoires: adaptateurs de volet AC/DC.

MAXinBOX 8 Plus

Actionneur multifonction pour rail DIN (4.5 unités) avec 8 sorties de relais (16A C-Load) qui offrent une configuration multiple comme canaux de volet, sorties individuelles ou même blocs de contrôle de ventilo-convecteur de 2 tubes. Permet le contrôle manuel à travers de boutons poussoirs. Inclut 20 fonctions logiques indépendantes. Accessoires: adaptateurs de volet AC/DC.



ZIO-MB8P (90 x 60 x 80 mm.)

ZIO-MB16P (90 x 60 x 140 mm.)

MAXinBOX 16 Plus

Actionneur multifonction pour rail DIN (8 unités) avec 16 sorties de relais (16A C-Load) qui offrent une configuration multiple comme canaux de volet, sorties individuelles ou même blocs de contrôle de ventilo-convecteur de 2 tubes. Permet le contrôle manuel à travers de boutons poussoirs. Inclut 20 fonctions logiques indépendantes. Accessoires: adaptateurs de volet AC/DC.

Actionneurs De Volet

MAXinBOX SHUTTER 8CH



ZIO-MBSHU8
(90 x 60 x 140 mm.)

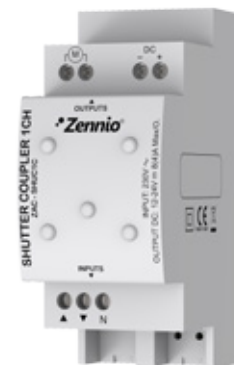
Actionneur de volet pour rail DIN (8 unités) de 8 canaux. Inclut un module de 20 fonctions logiques et permet le contrôle manuel des sorties avec indication d'état moyennant des LEDs. Accessoires: adaptateurs de volet AC/DC.



ZIO-MBSHU4
(90 x 60 x 80 mm.)

MAXinBOX SHUTTER 4CH

Actionneur de volet pour rail DIN (4.5 unités) de 4 canaux. Inclut un module de 20 fonctions logiques et permet le contrôle manuel des sorties avec indication d'état moyennant des LEDs. Accessoires: adaptateurs de volet AC/DC.



ZAC-SHUC1C
(90 x 69 x 37 mm.)

Shutter Coupler 1CH

Adaptateur de volets pour rail DIN (2 unités) AC/DC pour convertir la sortie d'un canal de volet alternatif, pour le contrôle de volets 12/24VDC.



ZAC-SHUC2C
(90 x 69 x 37 mm.)

Shutter Coupler 2CH

Adaptateur de volets pour rail DIN (2 unités) AC/DC pour convertir la sortie de jusqu'à deux canaux de volet alternatif, pour le contrôle de volets 12/24VDC.

DALI - Variateurs

DALIBOX Interface 64/32

Module interface KNX-DALI pour montage sur rail DIN (4.5 unités), capable de contrôler jusqu'à 64 ballasts DALI associables dans un maximum de 32 groupes. Inclut un display pour faciliter l'adressage quand un ballast est remplacé et aussi pour faire possible l'assignation de ballast à des groupes. Dispose d'indicateurs d'erreur pour chaque ballast de façon indépendante.



ZDI-DLI (90 x 60 x 80 mm.)



ZDI-DLB4
(90 x 60 x 80 mm.)

DALIBOX BROADCAST 4CH

Module interface broadcast KNX-DALI pour montage sur rail DIN (4.5 unités), capable de contrôler jusqu'à 4 canaux de jusqu'à 20 ballast DALI chacun avec ordres broadcast, et avec jusqu'à 10 scènes/séquences paramétrables par canal. Permet contrôle manuel et dispose de LEDs indicateurs d'état par canal.

DALIBOX BROADCAST 6CH

Module interface broadcast KNX-DALI pour montage sur rail DIN (4.5 unités), capable de contrôler jusqu'à 6 canaux de jusqu'à 20 ballast DALI chacun avec ordres broadcast, et avec jusqu'à 10 scènes/séquences paramétrables par canal. Permet contrôle manuel et dispose de LEDs indicateurs d'état par canal.



ZDI-DLB6
(90 x 60 x 80 mm.)

Variateurs



ZDI-DBDX2
(90 x 60 x 80 mm.)

DIMinBOX DX2

Actionneur Variateur universel (RLC, LED, CFL) pour rail DIN (4.5u): 2 canaux 310 W ou 1 canal 600W à 230 VAC (2 canaux 200W ou 1 canal 400W à 110-125VAC). Détection automatique de charge (RCL). Courbes de régulation pour LED et CFL configurables. Permet le contrôle manuel à travers de boutons poussoirs. Inclut 10 fonctions logiques indépendantes. En plus il dispose de 2 entrées analogique-numériques qui peuvent être configurées comme entrées binaires multifonction, pour capteurs et boutons poussoirs libres de potentiel, comme entrées de sondes de température ou comme entrées de capteurs de mouvement. Détection de court-circuit, manque d'alimentation, surtension, surchauffe, fréquence anormale et mauvais paramétrage. Accessoires: Sondes de température et capteurs de mouvement.

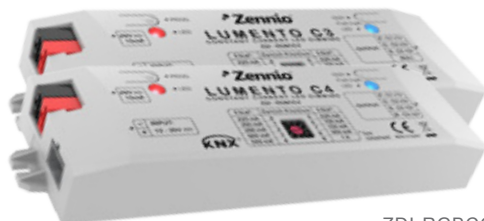


ZDI-IBD (52 x 47 x 28 mm.)

InBOX DIM

Actionneur en variation universel (RLC, LED, CFL) pour montage encastré avec un canal de jusqu'à 250W à 230VAC (200W à 110-125VAC). Détection automatique de charge (RCL). Courbes de régulation pour LED et CFL configurables. Permet le contrôle manuel au moyen de boutons poussoirs. Il inclut 10 fonctions logiques indépendantes. En plus il dispose de 2 entrées analogiques-numériques qui peuvent être configurées comme entrées binaires multifonction, pour capteurs et boutons poussoirs libres de potentiel, comme entrées de sondes de température ou comme entrées de détecteurs de mouvement. Détection de court-circuit, surtension, surchauffe, fréquence anormale et panne d'alimentation. Accessoires: Sondes de température et détecteurs de mouvement.

Lumento C3 ZDI-RGBCC3
(144 x 44 x 22 mm.)



Lumento C4 ZDI-RGBCC4
(144 x 44 x 22 mm.)

Lumento C3/C4 est un contrôleur de technologie LED variable avec courant constant. Dispose d'un bouton de test manuel pour vérifier le fonctionnement des canaux. Intensités maximales: 220, 300, 350, 500, 550, 630, 700, 750, 900 y 1000 mA sélectionnables par paramètre et sélecteur.

Lumento C3. 3 canaux, paramétrables comme 3 canaux indépendants ou 1 canal RGB.

Lumento C4. 4 canaux, paramétrables comme 4 canaux indépendants, un canal RGBW ou 1 canal RGB + 1 canal indépendant.

LUMENTO X3/X4 est un contrôleur de technologie LED variable en tension constante de 12 à 24 V moyennant une modulation par largeur d'impulsion (PWM). Dispose d'un bouton de test manuel pour vérifier le fonctionnement des canaux. Jusqu'à 2,5A par canal.

Lumento X3. 3 canaux, paramétrables comme 3 canaux indépendants ou 1 canal RGB.

Lumento X4. 4 canaux, paramétrables comme 4 canaux indépendants ou 1 canal RGBW.

Lumento X3 ZN1DI-RGBX3
(144 x 44 x 22 mm.)



Lumento X4 ZN1DI-RGBX4
(144 x 44 x 22 mm.)

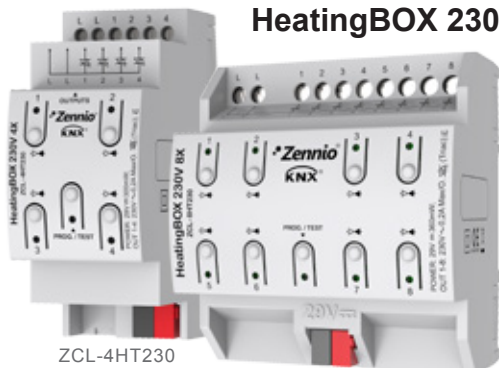


ZDI-RGBDX4
(90 x 60 x 80 mm.)

Lumento DX4

Contrôleur LED de 4 canaux (RGBW ou indépendants) orienté à la technologie LED variable avec tension constante et montage sur rail DIN (4.5 unités). Les canaux de variation pourront être configurés comme 4 canaux indépendants, 1 canal RGBW ou 1 canal RGB + 1 canal indépendant. Dispose d'un bouton de test manuel pour vérifier le fonctionnement des canaux. Tension de fonctionnement: 12 à 30 VDC. Courant maximum par canal: 6A.

HeatingBOX 230V 4X



ZCL-4HT230
(90 x 69 x 37 mm.)

ZCL-8HT230
(90 x 60 x 80 mm.)

HeatingBOX 230V 8X

Actionneur pour circuits d'eau climatisée qui permet le contrôle de jusqu'à 4/8 sorties pour vannes tout ou rien à 230 VAC au moyen de triac avec protection contre court-circuit. Inclut thermostat indépendant pour chaque sortie, en plus d'un module de 10 fonctions logiques. Permet le contrôle manuel des sorties avec indication d'état moyennant des LEDs.

Multiroom Climate Controller - MCC

Contrôleur de climat pour jusqu'à 14 chambres moyennant thermostat indépendant pour chacune d'elles en fonction de son état: vendue/non vendue et occupée/non occupée. Permet une configuration dynamique d'installations tertiaires type hôtels, hôpitaux, etc, où on désire le contrôle à partir d'un BMS (Building Management System). Fonctionnement maître/esclave si vous désirez une unité redondante.

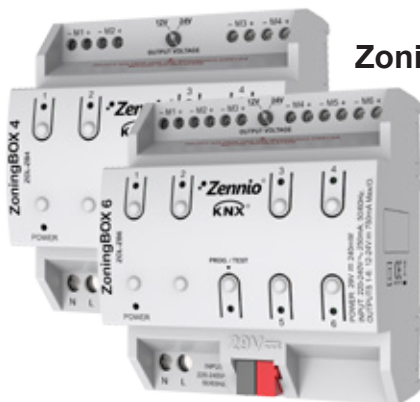


ZCL-MCC
(90 x 69 x 37 mm.)

ZCL-ZB4 (90 x 60 x 80 mm.)

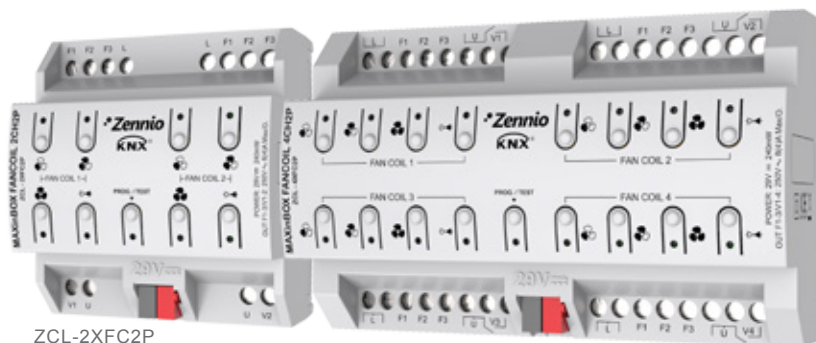
ZoningBOX 4

ZoningBOX 6



ZCL-ZB6 (90 x 60 x 80 mm.)

Actionneur pour montage sur rail DIN (4.5 unités) pour systèmes de climatisation par air avec zonification. Permet d'agir sur les grilles motorisées à 12/24VDC sur jusqu'à 4/6 zones (jusqu'à 2 grilles par zone). Inclut la gestion de températures de jusqu'à 12 zones en utilisant d'autres modules ZoningBOX 4/6 pour agir sur les zones additionnelles. Gestion de jusqu'à deux unités de air conditionné par conduits: allumer/éteindre, consignes, mode, vitesse de ventilation, par rapport aux zones habilitées. Contrôle manuel des sorties et indicateur visuel de mouvement de grilles moyennant des LEDs.



ZCL-2XFC2P
(90 x 60 x 80 mm.)

ZCL-4XFC2P (90 x 60 x 140 mm.)

MAXinBOX FANCOIL 2CH2P MAXinBOX FANCOIL 4CH2P

Actionneur pour rail DIN (4.5/8 unités) de ventilo-convecteur pour contrôle de jusqu'à 2/4 unités de ventilo-convecteur à 2 tubes. Inclut un module de 20 fonctions logiques et permet le contrôle manuel des sorties avec indication d'état moyennant des LEDs.

Contrôleur de ventilo-convecteur de 2 ou 4 tubes avec vanne tout ou rien ou de 3 points (seulement disponible pour 2 tubes) et jusqu'à trois vitesses de ventilation, pour rail DIN (4,5 unités). Inclut 2 sorties indépendantes de relais 16A C-Load. En plus il dispose de 6 entrées analogique-numériques qui peuvent être configurées comme entrées binaires multifonction, pour capteurs et boutons poussoirs libres de potentiel, comme entrées de sondes de température ou comme entrées de capteurs de mouvement. Inclut fonction Master Light, un module de 10 fonctions logiques et permet le contrôle manuel des sorties avec indication d'état moyennant des LEDs. Accessoires: Sondes de température et capteur de mouvement.

MAXinBOX Hospitality



ZCL-HP126 (90 x 60 x 80 mm.)



ACTinBOX MAX6 FAN COIL

Contrôleur de ventilo-convecteur de 2 ou 4 tubes avec vanne tout ou rien et jusqu'à trois vitesses de ventilateur, pour montage sur rail DIN (2 unités). Inclut un module de 5 fonctions logiques.

ZN1IO-AB60
(90 x 60 x 35 mm.)



ZN1CL-IRSC
(45 x 45 x 14 mm.)

IRSC - IRSC ZONE

Module de contrôle d'air conditionné. IRSC est un contrôleur par infrarouges de machines de A/C capable d'intégrer plus de 300 modèles d'unités de A/C de différents fabricants dans une installation KNX. Emetteur infrarouge inclus.



ZCL-FC010F
(90 x 60 x 80 mm.)

MAXinBOX FC 0-10V FAN

Contrôleur pour jusqu'à 2 fan coil de 2 ou 4 tubes avec vannes tout-ou-rien et ventilateur avec variation par signal 0-10 VDC. Installation sur rail DIN (4.5u). 4 sorties de relais (16A C-Load)multifonction, qui peuvent être utilisées pour le contrôle de vannes tout-ou-rien ou pour n'importe quel autre propos. 4 entrées analogiques numériques peuvent être configurées comme entrées binaires multifonction, pour capteurs et boutons libre de potentiel, comme entrées pour sonde de température ou détecteurs de mouvement. Inclut 2 thermostats et 10 fonctions logiques. Contrôle manuel des sorties et indication d'état moyennant des LEDs. Accessoires: Sondes de température et capteur de mouvement.



ZCL-FC010V
(90 x 60 x 80 mm.)

MAXinBOX FC 0-10V VALVE

Contrôleur pour un ventilo-convecteur de 2 ou 4 tubes, avec vannes activées à 0-10V. Ses quatre sorties de relais 16A C-load permettent le contrôle de jusqu'à 4 vitesses de ventilation ou peuvent être utilisées comme sorties individuelles. Dispose de 4 entrées analogique-numériques qui peuvent être configurées comme entrées binaires multifonction, pour capteurs et boutons poussoirs libres de potentiel, comme entrées de sondes de température ou comme entrées de capteurs de mouvement. Inclut 1 thermostat, un module de 10 fonctions logiques et permet le contrôle manuel des sorties avec indication d'état moyennant des LEDs. Montage sur rail DIN, 4.5 unités. Accessoires: Sondes de température et capteur de mouvement.

Interfaces Climat



ZN1CL-KLIC-DI
(90 x 60 x 35 mm.)

KLIC-DI. DAIKIN

Interface bus KNX à Daikin industriel. 2 unités rail DIN. KLIC-DI est une interface de communication bidirectionnelle pour l'intégration de machines d'air conditionné des séries industriel et commercial de Daikin en KNX.



ZN1CL-KLIC-DA
(90 x 60 x 35 mm.)

KLIC-DA. DAIKIN

Interface bus KNX à Daikin Altherma. 2 unités rail DIN. KLIC-DA est une interface de communication bidirectionnelle pour l'intégration de machines Altherma de Daikin KNX.



ZN1CL-KLIC-DD
(45 x 45 x 14 mm.)

KLIC-DD. DAIKIN

Interface bus KNX à Daikin domestique. KLIC-DD est une interface de communication bidirectionnelle pour l'intégration de machines de la série domestique de Daikin KNX.



ZCL-MITT
(39 x 39 x 10,5 mm.)

KLIC-MITT. MITSUBISHI

Passerelle Zennio pour le contrôle d'unités de climatisation Mitsubishi Electric au travers du connecteur « IT terminal » depuis le système KNX de façon bidirectionnelle. Inclut 3 entrées analogiques - numériques pour des sondes de température, détecteur de mouvement ou des contacts libres de potentiel (boutons poussoirs, capteurs ou interrupteurs) et 10 fonctions logiques.

Interfaces Universelles



ZIO-BIN2X
(39 x 39 x 10,5 mm.)

BIN 2X

Interface universelle avec 2 entrées binaires/sorties LED.

BIN 2X est un module avec 2 canaux paramétrables comme entrées binaires ou sorties LED. Les entrées binaires peuvent être configurés comme capteurs, interrupteurs ou boutons poussoirs libres de potentiel. Les sorties binaires peuvent être utilisés pour indicateurs LED à bas courant. Installation dans boîtier encastrable standard.

BIN 4X

Interface universelle avec 4 entrées binaires/sorties LED.

BIN 4X est un module avec 4 canaux paramétrables comme entrées binaires ou sorties LED. Les entrées binaires peuvent être configurées comme capteurs, interrupteurs ou boutons poussoirs libre de potentiel. Les sorties binaires peuvent être utilisées pour des indicateurs LED à courant faible. Installation dans boîtier encastrable standard.



ZIO-BIN4X
(39 x 39 x 10,5 mm.)



ZIO-BIN44
(39 x 39 x 10,5 mm.)

BIN 44

Interface universelle avec 4 entrées binaires et 4 sorties LED.

BIN 44 est un module avec 4 entrées binaires et 4 sorties LED. Les entrées binaires peuvent être configurées comme capteurs, interrupteurs ou boutons poussoirs libre de potentiel. Les sorties binaires peuvent être utilisées pour indicateurs LED à courant faible. Installation dans boîtier encastrable standard.

Capteurs Pour Entrées Multifonction

RailQUAD 8

Module à 8 entrées analogiques-numériques pour rail DIN (2 unités). Les entrées analogiques-numériques qui peuvent être configurées comme entrées binaires multifonction, pour capteurs et boutons poussoirs libre de potentiel, comme entrées de sondes de température ou entrées de capteurs de mouvement. Inclut huit thermostats de zone pour contrôle de circuits de froid/chaud.

Accessoires: Sondes de température et capteur de mouvement.



ZIO-RQUAD8
(90 x 69 x 37 mm.)

QUAD Plus

Module de 4 entrées analogiques-numériques pour installation dans boîtier de mécanismes. Les entrées analogique-numériques qui peuvent être configurées comme entrées binaires multifonction, pour capteurs et boutons poussoirs libre de potentiel, comme entrées de sondes de température ou entrées de capteurs de mouvement. Inclut 4 thermostats de zone pour contrôle de circuits de froid/chaud. Accessoires: Sondes de température et capteur de mouvement.

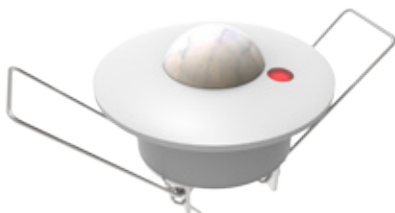


ZIO-QUADP
(39 x 39 x 14 mm.)

Capteurs En Accessoires



ZAC-SQAT-A
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)



ZN11O-DETEC-P
ZN11O-DETEC-X
Ø 48.9 mm.



SQ-AmbienT

Cet accessoire complète la famille Square pour maintenir une esthétique uniforme en intégrant les sondes de température ambiante en une solution qui apporte beauté à un élément technique. On propose des versions standard dans les trois couleurs habituelles, (blanc, anthracite et gris), et il y a la possibilité également de personnaliser le design, comme sur toute la gamme TMD.

*Consulter disponibilité pour design personnalisable.

Capteur de mouvement avec seuil de luminosité

Le détecteur de mouvement avec technologie de détection infrarouge se complète avec un capteur de luminosité intégré qui améliore la fonctionnalité du dispositif (ZN11O-DETEC-P). Se connecte directement à tous les dispositifs Zennio avec module d'entrées pour détecteur de mouvement inclut (consulter la fiche technique), il est possible d'augmenter la zone de détection de mouvement juste en installant deux capteurs en parallèle sur la même entrée. Simple à installer et de petites dimensions.

Détecteur de mouvement

Détecteur de mouvement avec technologie de détection infrarouge (ZN11O-DETEC-X). Se connecte directement à tous les dispositifs Zennio avec module d'entrées pour détecteur de mouvement inclut (consulter la fiche technique), il est possible d'augmenter la zone de détection de mouvement juste en installant deux capteurs en parallèle sur la même entrée. Simple à installer et de petites dimensions.

Sondes de température

Sondes de température disponibles en acier et époxy.

Acier: 1,5m. (-30°C à 125°C). ZN1AC-NTC68S.

Epoxy rigide: 2,3m. (-30°C à 90°C). ZN1AC-NTC68F.

Epoxy: 1,5m. (-30°C à 90°C). ZN1AC-NTC68E.

Flat Sensato

Sonde de température et d'humidité KNX pour installation encastrée avec design plat. Elle réalise la mesure de la température ambiante et de l'humidité relative et le calcul du point de rosée pour l'envoi d'alarmes d'humidité, de température et de condensation. Son indicateur LED permet de visualiser l'état de l'humidité relative actuelle. Il dispose de 2 entrées analogiques-numériques qui peuvent être configurées comme entrées binaires multifonction, pour capteurs et boutons poussoirs libres de potentiel, comme entrées de sondes de température ou comme entrées de détecteurs de mouvement. Disponible en couleurs blanc, anthracite et argent standards. Accessoires: Sondes de température et détecteur de mouvement.

Options disponibles:



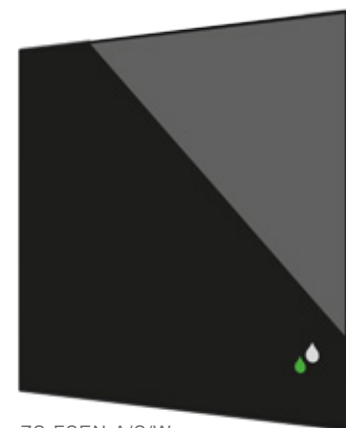
Anthracite



Argent



Blanc



ZS-FSEN-A/S/W
(81 x 81 x 9 mm.)



ZPD-C30L (Ø 83.5 mm.)

Presentia C

Détecteur de présence avec capteur de luminosité pour installation en plafond, avec une aire de détection de 360° et jusqu'à 30 mètres de diamètre. Inclut différents canaux configurables pour la variation d'éclairage constant, le contrôle d'éclairage commuté en fonction d'un seuil de luminosité ou en fonction de la détection de présence uniquement. Il est possible d'ajuster la sensibilité de chaque capteur de façon indépendante et de calibrer l'éclairage comme celle du plan de travail. La configuration maître/esclave permet d'utiliser plusieurs détecteurs pour de grands espaces. Installation encastrée ou en surface (accessoire inclus).

Interfaces Audio/Video



ZN1CL-IRSC
(45 x 45 x 14 mm.)

IRSC-OPEN

Interface unidirectionnelle bus à IR avec protocole ouvert. IRSC OPEN est une interface de communication unidirectionnelle à IR avec protocole ouvert. Programme d'application pour contrôle audio et vidéo. Emetteur infrarouge inclus.



ZN1RX-SKXOPEN
(45 x 45 x 14 mm.)

SKX-OPEN / ADVANCE

Interface bus KNX à RS232. Configuration avancée. SKX Advance est une interface de communication bidirectionnelle KNX-RS232, qui permet d'intégrer des dispositifs externes en KNX si on connaît d'avance le protocole propriétaire, à travers du port série RS232. Câble RS232 inclus.

Compteur d'énergie

ZN1AC-CST60

KES
Energy saver



ZN1IO-KES
(45 x 45 x 14 mm.)

KES. KNX Energy Saver

KES est la contribution de Zennio pour réduire la consommation énergétique. Permet de mesurer la puissance électrique instantanée et l'énergie consommée de jusqu'à trois circuits monophasés ou un triphasé. En plus il informe de la correspondance en émissions de CO2 et réalise une estimation du coût. Accessoire: Transformateur de courant ZN1AC-CST60.



ZRX-KCI4S0
(90 x 69 x 37 mm.)

KCI. Interfaz KNX pour Compteurs de Consommation

KCI est l'interface KNX de Zennio pour quatre compteurs de consommation avec sortie d'impulsions S0. Permet de vérifier sur le bus KNX la consommation de l'électricité (énergie et puissance), eau et/ou gaz (volume et débit). Contient une batterie extractible qui permet de garder les impulsions S0 en cas de panne électrique et récupérer la consommation réelle plus tard. Inclut des Indicateurs LED pour vérifier l'existence de communication à travers de chaque canal S0, ainsi que l'état de la batterie (batterie faible et/ou batterie épuisée), états qui sont indiqués aussi sur le bus KNX. Dispositif de montage facile sur rail DIN (2 unités rail DIN).



ZVI-Z41PRO
(123 x 90 x 13 mm.)

Eléments De Système



ZSY-IPR-PL
(90 x 70 x 35 mm.)

KNX-IP Router PLess

Zennio KNX-IP Router PLess peut fonctionner comme coupleur de ligne ou zone, basé en un backbone ou ligne principale IP à travers le standard KNXnet/IP Routing. Il permet aussi de programmer ou vérifier un dispositif depuis un réseau IP (PC, BMS...), en utilisant le protocole KNXnet/IP Tunneling (jusqu'à 4 connexions simultanées). Il n'est pas nécessaire d'une alimentation externe ni PoE.



ZSY-IP-PL
(90 x 70 x 35 mm.)

KNX-IP Interface PLess

Zennio KNX-IP Interface PLess permet la programmation ou visualisation d'un dispositif connecté à son sous-réseau KNX TP (ligne ou zone) depuis un réseau IP (PC, BMS...), en utilisant le protocole KNXnet/IP Tunneling. (jusqu'à 4 connexions simultanées). Il n'est pas nécessaire d'une alimentation externe ni PoE.



ZN1SY-LCTP
(90 x 70 x 35 mm.)

Zennio Linecoupler

Pour connecter des lignes ou zones KNX avec isolement galvanique. Filtre des télégrammes pour réduire le trafic. Il peut être utilisé comme répéteur de ligne.

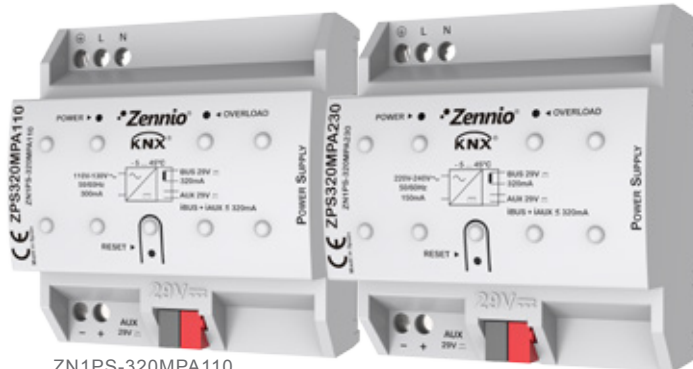


ZN1SY-USBP
(90 x 71 x 36 mm.)

KNX USB Interface

Programmeur d'installations KNX à travers d'USB. Inclut des LEDs pour montrer l'état de connexion KNX et le dispositif USB. Il permet aussi la visualisation de l'installation KNX à travers ETS.

Eléments De Système



ZN1PS-320MPA110
(90 x 60 x 80 mm.)

ZN1PS-320MPA230 (90 x 60 x 80 mm.)

ZPS320MPA110

ZPS320MPA230

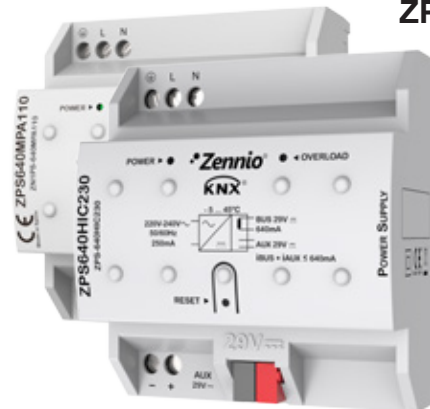
Source d'alimentation KNX (29VDC, bobine incluse) avec source auxiliaire de 29VDC qui fournit un total de 320mA. Incorpore des LEDs pour indiquer l'opération, surtension et court-circuit, ainsi que comme bouton de reset. Tension d'alimentation de 230/110V~ 50/60Hz. Installation sur rail DIN, 4.5 unités.



ZN1PS-160MPA
(90 x 60 x 35 mm.)

ZN1PS-160MPA

Source d'alimentation KNX (29VDC, bobine incluse) avec source auxiliaire de 29VDC qui fournit jusqu'à 160mA d'alimentation au bus KNX et jusqu'à 250mA à l'ensemble. Cette source d'alimentation est suffisante pour alimenter les dispositifs d'une petite installation KNX. Tension d'alimentation de 230V~ 50/60Hz. Installation sur rail DIN, 2 unités.



ZPS-640HIC230
(90 x 60 x 80 mm.)

ZN1PS-640MPA110
(80 x 90 x 60 mm.)

ZPS640MPA110

ZPS-640HIC230

Source d'alimentation KNX (29VDC, bobine incluse) avec source auxiliaire de 29VDC qui fournit un total de 640mA. Incorpore des LEDs pour indiquer l'opération, surtension et court-circuit, ainsi que comme bouton de reset. Tension d'alimentation de 230/110V~ 50/60Hz. Installation sur rail DIN, 4.5 unités.

www.zennio.com