

 ***Zennio***[®]

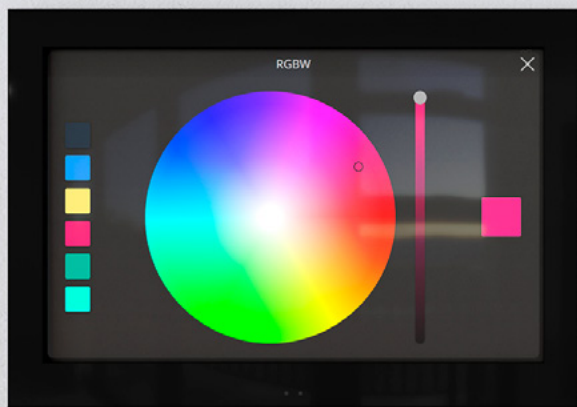
Residential, Commercial and Hotel **Automation Solutions**

Sommaire

Z100 - Z70 - Z50	06
Z40 - Z35 - Z28	28
Flat	40
Tecla	64
Presentia W	86
Interrupteurs et prises ZS55	92
Visiophone	124
Contrôle d'accès	138
Actionneurs	152



Z50



Z100



Z70

Écrans tactiles

Z100 - Z70 - Z50

Nous vous présentons ici les Z's de Zennio...

... qui ont tout ce que vous attendez des écrans les plus puissants du marché, à commencer par quelques fonctionnalités parmi les plus innovantes :

- Contrôle total de l'installation avec une souplesse pour l'utilisateur final qui pourra programmer lui-même : des scènes, des séquences d'actions, des temporisateurs sur les contrôles de l'écran...
- Contrôle depuis le smartphone, avec la même interface que vous utilisez à la maison pour que l'utilisation soit beaucoup plus simple et intuitive.
- Ouverture à distance du portail ou du portillon, qui vous permettra d'avoir entre vos mains le contrôle de votre visiophone.
- Commande vocale : toutes vos commandes vocales sans quitter le canapé !

Mais bien au-delà de ses nombreuses fonctions, nos écrans tactiles se distinguent par leur esthétique, offrant dans les pièces dans lesquelles ils sont installés, de la sobriété et de l'élégance.

Un écran 20/20 !

Z100 est l'écran haut de gamme de la famille des Z's de Zennio.

D'apparence élégante, Z100 embellira votre séjour avec un supplément de charme.

Comment est-il ? Plat, compact et élégant, nous ne pourrions pas mieux le définir !



Z100 - 10"

Z70 - 7"

Montage mural du Z70 sur une maison de la Costa del Sol (Malaga).

Le saut qualitatif que nous attendions

Écran tactile de 7 pouces avec des fonctionnalités optionnelles sous licence, qui vous permet de faire évoluer ses prestations au fur et à mesure qu'augmentent les besoins du client. Avec jusqu'à 144 contrôles, il se distingue par sa prise en main intuitive, son interface utilisateur avec une esthétique attrayante et conviviale, le tout, avec une bonne résolution d'écran.



Toute une œuvre d'art

Z50 a tout ce que vous recherchez d'un écran tactile qui sera le cœur de votre maison intelligente. En commençant par son design aux lignes épurées, élégant et minimaliste et doté d'une grande puissance. Toutes ces qualités sont concentrées dans un écran de seulement 5 pouces. Vous avez le contrôle complet de votre installation KNX avec les possibilités de le coupler avec le smartphone, visiophone et/ou avec votre contrôle vocale, Connaissez vous une interface aussi efficace ?



Z50 - 5"



“Alexa ! Remercie Zennio pour me rendre la vie plus facile”

Et il n'y a rien de plus confortable que de contrôler tout ce qui nous entoure via les commandes vocales. Zennio rend cela possible grâce à ZenVoice. Une licence pour Z50/Z70/Z100 vous permet d'utiliser les assistants vocaux comme Alexa et Google dans votre installation KNX sans besoin d'un appareil supplémentaire autre que votre propre écran.



Gestion et contrôle absolu pour n'importe quel bâtiment

Sur simple pression d'un bouton, vous obtenez une température confortable, un éclairage avec la bonne intensité dans chaque pièce, un contrôle de tous vos volets roulants ou la gestion de votre système multimédia. Un système qui s'adapte à vos routines avec des temporisations et programmations configurables avec également des notifications d'alarmes techniques de gaz, de fumée ou d'inondation. Votre système centralise et monitorise la consommation d'eau, de gaz ou d'électricité. C'est un moyen intéressant pour réaliser des économies d'énergies !





Home sweet home entre vos mains et sous contrôle

S'il y a quelque chose qui nous donne paix et tranquillité, c'est de savoir que nous avons tout sous contrôle. Zennio vous donne la tranquillité d'esprit sachant que vous avez le contrôle de votre maison entre vos mains, où que vous soyez. Ceci est possible grâce aux applications de contrôle à distance de Zennio, permettant de contrôler et de surveiller les éléments de votre installation n'importe où dans le monde.



Compatible avec tous les videoportiers SIP du marché

Choisissez le videoportier qui vous convient le mieux et la dalle tactile Zennio de votre choix !

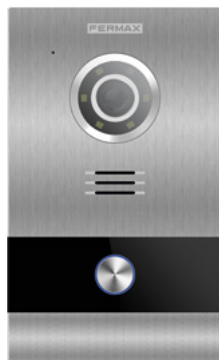
Désormais, il est possible d'utiliser les ecrans Z50, Z70 et Z100 avec n'importe quel videoportier SIP du marché.

Nous avons fait des tests avec les marques phares du marché comme Fermax, Doorbird, Comelit, Akuvox ou 2N.

Tous les autres videoportiers avec la technologie SIP sont également compatibles.

Visionnez vos invités avec une qualité d'image et de son exceptionnelle grâce à nos interfaces intuitives et élégantes.

FERMAX



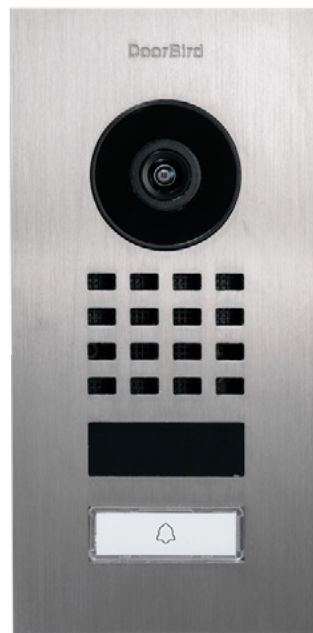
COMELIT



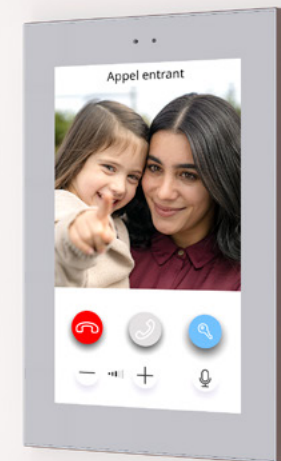
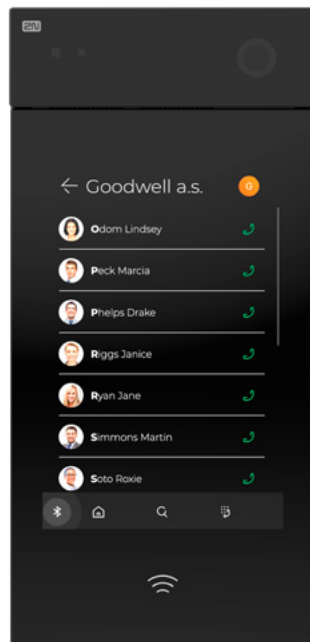
Akuvox



DoorBird



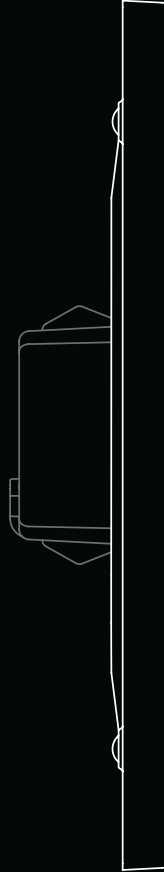
2N



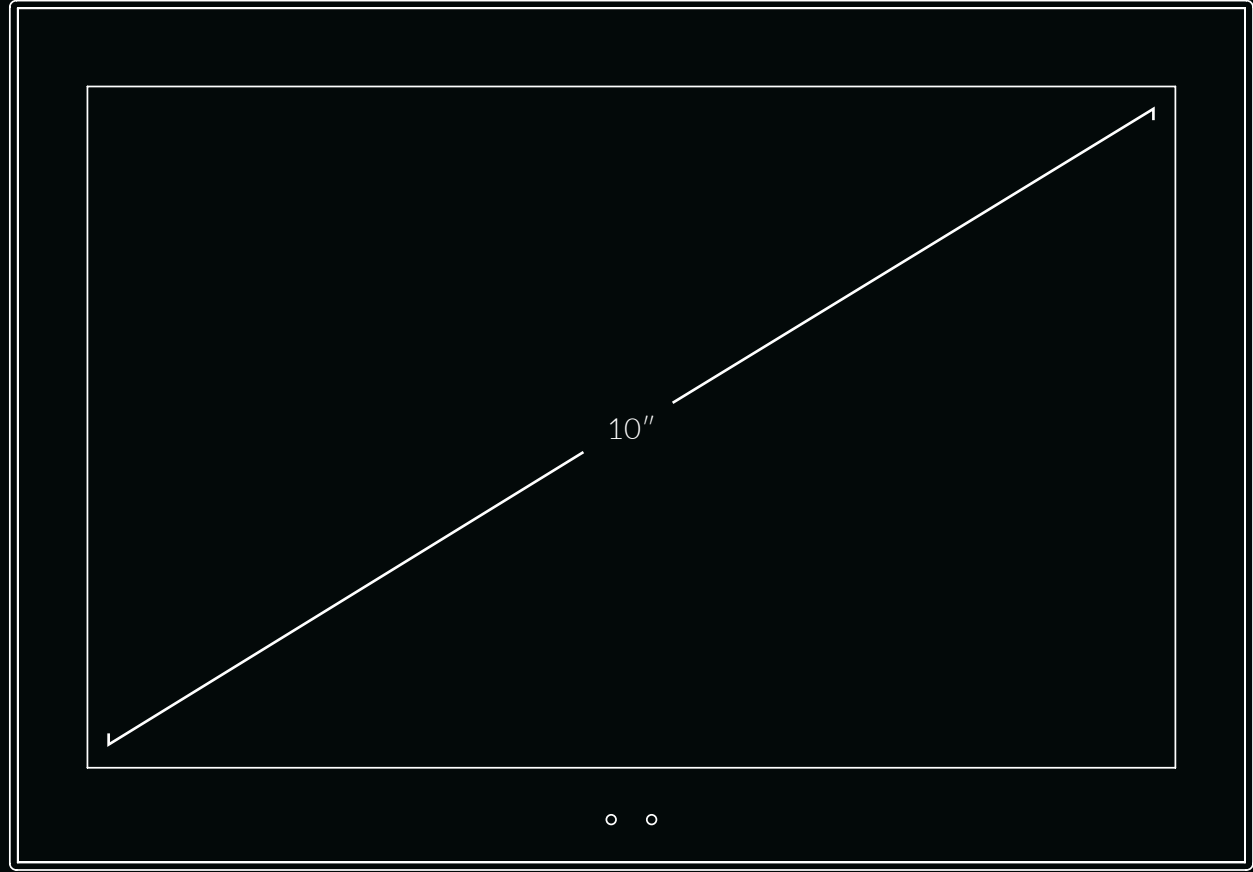
Références et caractéristiques

	Z50	Z70	Z100
Dimension de l'écran	5"	7"	10"
Commandes et indicateurs disponibles	96	144	180
Thermostats	2	2	2
Compatible avec cameras IP	✓	✓	✓
Économiseur d'écran	✓	✓	✓
Multilangues	✓	✓	✓
Icônes personnalisables	✓	✓	✓
Alarmes techniques	✓	✓	✓
Temporisateurs	✓	✓	✓
Sonde de température	✓	✓	-
Détecteur de proximité	✓	✓	✓
Capteur de luminosité pour le réglage du rétro-éclairage	✓	✓	✓
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc/champagne/argent)	✓	✓	✓
Entrées analogiques digitales	2	4	4
Installation en boîtier d'encastrement standard Européen, Anglais, Italien Américaine et Australienne	✓	-	-
Installation en boîtier d'encastrement standard double Européen ou double Anglais	-	✓	✓
Contrôle à distance	Avec licence	Avec licence	Avec licence
Visiophone et appels internes	Avec licence	Avec licence	Avec licence
Contrôle vocal	Avec licence	Avec licence	Avec licence

12 mm



249 mm

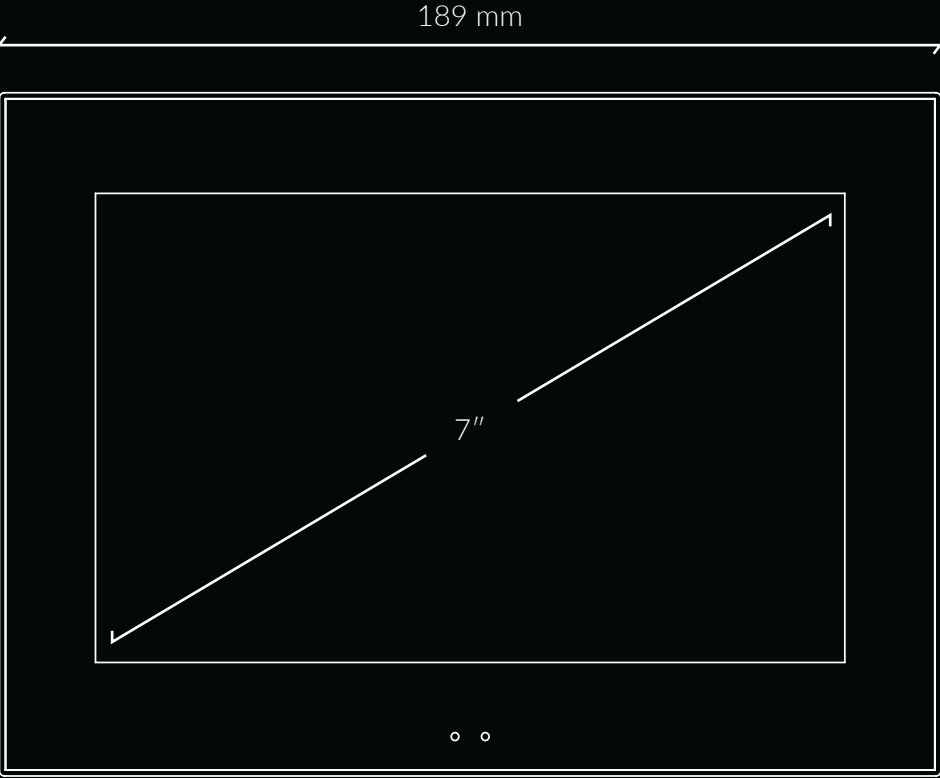


ZVIZ100

Références et caractéristiques

	Z50	Z70	Z100
Dimension de l'écran	5"	7"	10"
Commandes et indicateurs disponibles	96	144	180
Thermostats	2	2	2
Compatible avec cameras IP	✓	✓	✓
Économiseur d'écran	✓	✓	✓
Multilangues	✓	✓	✓
Icônes personnalisables	✓	✓	✓
Alarmes techniques	✓	✓	✓
Temporisateurs	✓	✓	✓
Sonde de température	✓	✓	-
Détecteur de proximité	✓	✓	✓
Capteur de luminosité pour le réglage du rétro-éclairage	✓	✓	✓
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc/champagne/argent)	✓	✓	✓
Entrées analogiques digitales	2	4	4
Installation en boîtier d'encastrement standard Européen, Anglais, Italien Américaine et Australienne	✓	-	-
Installation en boîtier d'encastrement standard double Européen ou double Anglais	-	✓	✓
Contrôle à distance	Avec licence	Avec licence	Avec licence
Visiophone et appels internes	Avec licence	Avec licence	Avec licence
Contrôle vocal	Avec licence	Avec licence	Avec licence

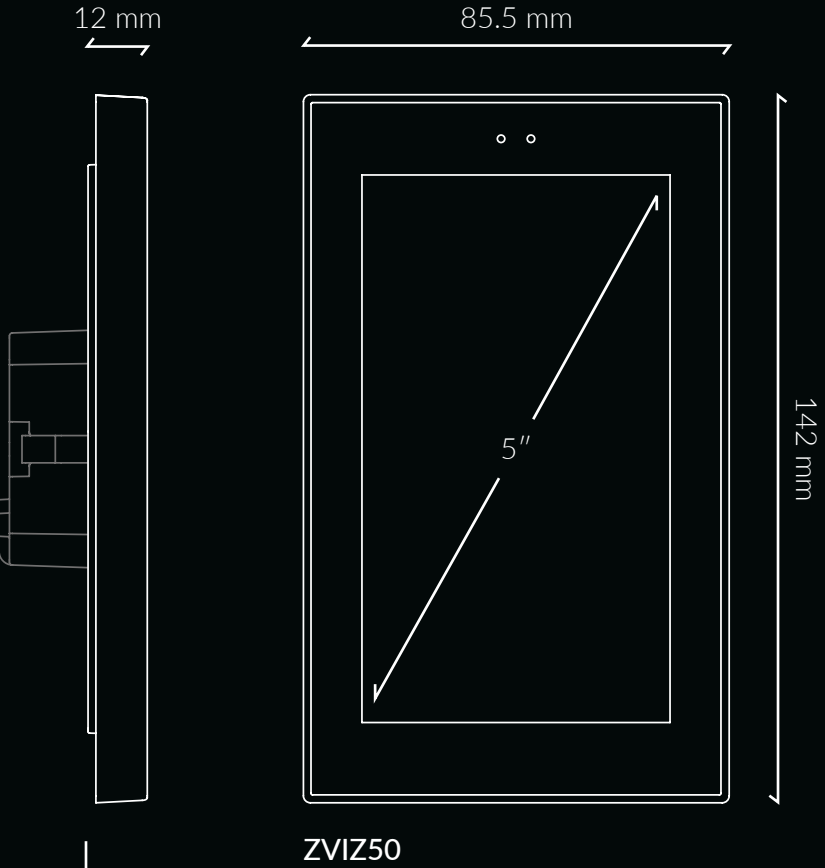
12 mm



ZVIZ70V2

Références et caractéristiques

	Z50	Z70	Z100
Dimension de l'écran	5"	7"	10"
Commandes et indicateurs disponibles	96	144	180
Thermostats	2	2	2
Compatible avec cameras IP	✓	✓	✓
Économiseur d'écran	✓	✓	✓
Multilangues	✓	✓	✓
Icônes personnalisables	✓	✓	✓
Alarmes techniques	✓	✓	✓
Temporisateurs	✓	✓	✓
Sonde de température	✓	✓	-
Détecteur de proximité	✓	✓	✓
Capteur de luminosité pour le réglage du rétro-éclairage	✓	✓	✓
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc/champagne/argent)	✓	✓	✓
Entrées analogiques digitales	2	4	4
Installation en boîtier d'encastrement standard Européen, Anglais, Italien Américaine et Australienne	✓	-	-
Installation en boîtier d'encastrement standard double Européen ou double Anglais	-	✓	✓
Contrôle à distance	Avec licence	Avec licence	Avec licence
Visiophone et appels internes	Avec licence	Avec licence	Avec licence
Contrôle vocal	Avec licence	Avec licence	Avec licence



Z40



Contrôleurs de pièces

Z40 - Z35 - Z28

Z28



Z35

Ultra intuitif, élégant et avec des performances exceptionnelles

Des écrans très intuitifs dotés avec la dernière technologie capacitive afin de profiter des meilleures performances dans toutes vos pièces sans renoncer à un design moderne et élégant. Ses formes épurées vous surprendront par sa parfaite intégration avec la décoration de votre projet.

Un format différent
avec les mêmes
fonctionnalités

Z40

L'écran tactile couleur de 4,1 pouces se
fond dans tous les environnements. Il se
marie bien avec la gamme des dispositifs
à boutons capacitifs style italien,
américain ou australien.



Z35

L'écran tactile couleur de 3,5 pouces
en format carré, complète parfaitement
la gamme des interrupteurs capacitifs
Zennio pour obtenir des prestations plus
qualitatives en gardant toujours une
cohérence esthétique imbattable.

Z28

Petite grande révolution.
Cet écran tactile de 2,8" couleur est une
révolution grâce à son installation dans
des cadres de 70x70 le convertissant en
une solution compacte et discrète avec
une multitude de possibilités.

Bien plus qu'un thermostat...

Les écrans capacitifs Z28, Z35 et Z40 sont bien plus que des thermostats. Ils ont de nombreuses fonctions, et ont été conçus pour vous accompagner au quotidien. Quel que soit votre choix entre ces 3 écrans, vous serez en mesure de personnaliser des scènes d'éclairage, de contrôler la climatisation et les stores, de diffuser votre musique préférée depuis votre propre smartphone sur les hauts parleurs Zennio, etc.



Comme si vous l'aviez toujours utilisé

Les interfaces des Z28, Z35 et Z40 sont visuelles et intuitives. Elles ont des menus si clairs et simples que vous vous sentirez totalement en sécurité en les utilisant, même si c'est la première fois que vous les avez entre les mains.



Profitez d'un parfait sommeil

Les écrans s'adaptent à la luminosité ambiante et à la proximité de l'utilisateur.

Z28, Z35 et Z40 sont des écrans tactiles intelligents qui s'adaptent à tout : son détecteur de proximité provoque l'activation de l'écran uniquement lorsque vous vous approchez de celui-ci. Si vous ne touchez pas l'interface, son économiseur d'écran affiche une horloge, une photo ou, tout simplement, reste inactif ; c'est à vous de choisir !

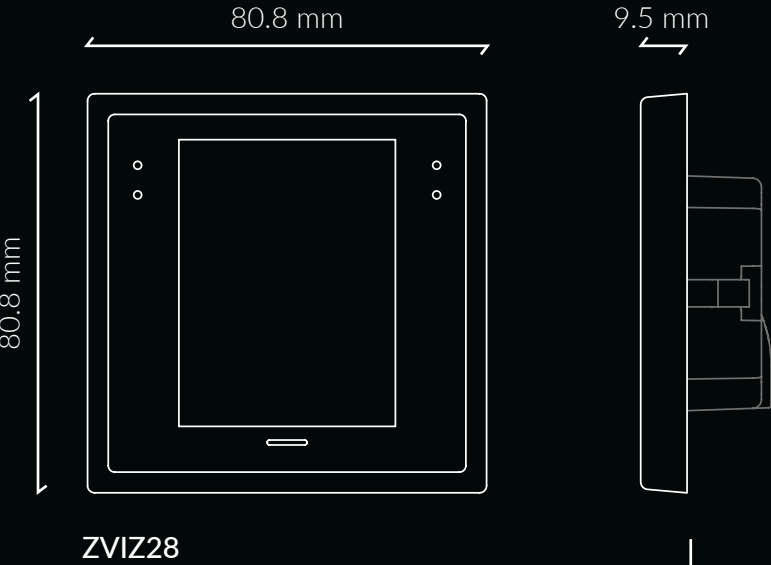


Références et caractéristiques

Contrôleurs de pièces

36

	Z28	Z35	Z40
Dimension de l'écran	2.8"	3.5"	4.1"
Commandes et indicateurs disponibles	35	56	56
Thermostats	2	2	2
Installation avec cadres Zennio 70x70	✓	-	-
Compatible avec la gamme LS de Jung	✓	-	-
Pages de thermostat	✓	✓	✓
Écran de veille	✓	✓	✓
Multilangues	✓	✓	✓
Sonde de température	-	✓	✓
Détecteur de présence	✓	✓	✓
Capteur de luminosité pour le réglage du rétro-éclairage	✓	✓	✓
Sonde d'humidité	-	✓	-
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc/champagne/argent)	✓	✓	✓
Entrées analogiques numériques pour détecteur de mouvement, sonde de température ou contacts libres de potentiel	2	4	4
Installation en boîtier d'encastrement européen ou britannique	✓	✓	✓
Installation en boîtier d'encastrement Italien Americain et Australien	-	-	✓



Contrôleurs de pièces

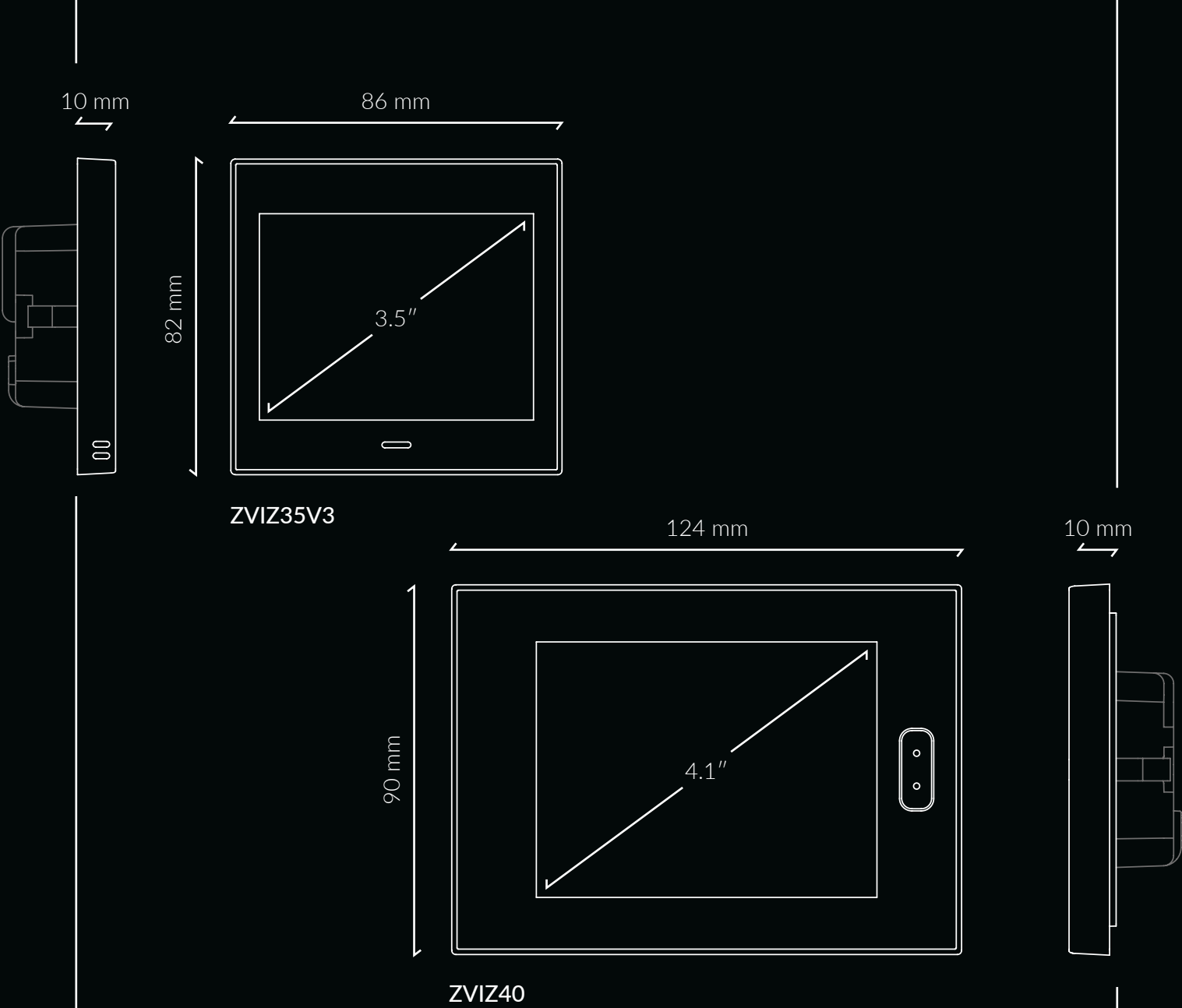
37

Références et caractéristiques

Contrôleurs de pièces

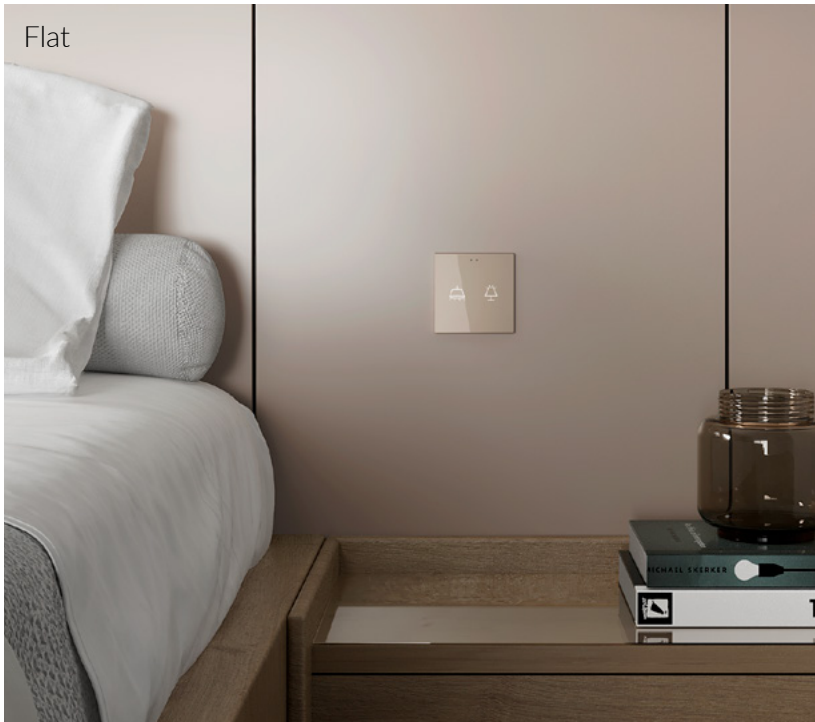
38

	Z28	Z35	Z40
Dimension de l'écran	2.8"	3.5"	4.1"
Commandes et indicateurs disponibles	35	56	56
Thermostats	2	2	2
Installation avec cadres Zennio 70x70	✓	-	-
Compatible avec la gamme LS de Jung	✓	-	-
Pages de thermostat	✓	✓	✓
Écran de veille	✓	✓	✓
Multilangues	✓	✓	✓
Sonde de température	-	✓	✓
Détecteur de présence	✓	✓	✓
Capteur de luminosité pour le réglage du rétro-éclairage	✓	✓	✓
Sonde d'humidité	-	✓	-
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc/champagne/argent)	✓	✓	✓
Entrées analogiques numériques pour détecteur de mouvement, sonde de température ou contacts libres de potentiel	2	4	4
Installation en boîtier d'encastrement européen ou britannique	✓	✓	✓
Installation en boîtier d'encastrement Italien Americain et Australien	-	-	✓



Contrôleurs de pièces

39



Interrupteurs capacitifs

Flat 55 - Flat 70 - Flat - Flat XL
Flat Sensato - Flat Ambient

Des designs uniques et plats pour un
contrôle optimal du bâtiment

Interrupteurs capacitifs en verre, entièrement personnalisables selon votre style, vous permettant de choisir les boutons et les fonctions qui vous conviennent le mieux. Vous les préférez avec des icônes ou sans écran ? Avec combien de boutons ? D'un design minimaliste à un design totalement personnalisé, choisissez celui qui convient le mieux à vos besoins. Avec des icônes rétro-éclairées en fonction de la lumière ambiante afin de profiter d'un environnement relaxant et reposant.

Des combinaisons à l'infinie

Qualité de verre parfaite avec toutes les possibilités de personnalisation. Combinez-les à votre guise avec la famille des mécanismes pour cadres 55x55, et obtenez une configuration personnalisée et élégante.



Flat 55

1, 2 ou 4 boutons avec icônes rétro-éclairées dans un format compact, pour contrôler l'éclairage, les stores ou toute autre fonction de votre choix.



Flat 55 Display

Un design unique avec un affichage circulaire. Un thermostat élégant et discret pour un plus grand confort dans les pièces.



La famille s'agrandit avec
l'arrivée d'un nouveau
membre : Flat 70



Il est spécialement conçu pour être installé dans des cadres de 70x70 mm, ce qui le rend compatible avec les cadres de la série LS990 de Jung et, bien sûr, ceux de Zennio.

Vous pouvez personnaliser le verre et les icônes, et choisir entre 1, 2, 4 ou 6 boutons.

Votre commande sur mesure

Flat

Choisissez le nombre de boutons 1, 2, 4 ou 6, choisissez les icônes rétro-éclairées pour chaque fonction selon vos besoins afin que vous puissiez contrôler ce que vous voulez, rapidement, et à tout moment.

Flat Display

Un écran 2,4" pour afficher les états de vos fonctions qui seront pilotées par une combinaison de 5 boutons. C'est un thermostat parfait !



Flat XL

Tous les avantages de la famille Flat en une seule dalle avec de plus grandes possibilités de contrôle : 4, 6, 8 et jusqu'à 10 boutons avec des icônes rétro-éclairées. Il s'adapte aux styles Italien, Américain, Australien... mais surtout à votre propre style personnel.



Options infinies, résultats uniques

Choisissez le minimalisme des designs standards ou concevez un interrupteur unique entièrement personnalisable avec l'élégance et la qualité de sa finition en verre avec des icônes rétro-éclairées.



Complétez la famille en maintenant l'esthétique

La cohérence esthétique est essentielle dans l'harmonie des pièces. La famille Flat est complétée par deux dispositifs complémentaires apportant de la valeur ajoutée tout en conservant l'esthétique du projet.

Flat Sensato

Un environnement à humidité contrôlée permet de réaliser des économies d'énergie et d'optimiser son confort.



Flat AmbienT

Pour les pièces où seule la température est nécessaire, en préservant l'élégance et les caractéristiques de la famille Flat..



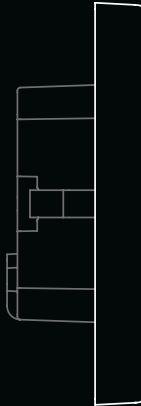
Références et caractéristiques

Interrupteurs capacitifs

54

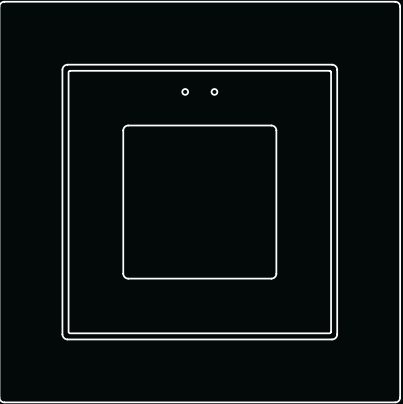
	Flat 55	Flat 55 Display	Flat 70
Icônes rétro-éclairées	✓	✓	✓
Capteur de luminosité pour le réglage du rétro-éclairage	✓	✓	✓
Détecteur de proximité	✓	✓	✓
Thermostat	✓	✓	✓
Sonde de température intégrée	-	-	✓
Installation en boîtier d'encastrement standard Européen	✓	✓	✓
Installation en boîtier d'encastrement Italien, Américain ou Australien	-	-	-
Combinable avec les mécanismes 55x55	✓	✓	-
Combinable avec les mécanismes 70x70	-	-	✓
4 couleurs de contour disponibles (anthracite/blanc/champagne/argent)	✓	✓	✓
Personnalisable	✓	✓	✓
Nombre de boutons	1/2/4	4	1/2/4/6
Écran rétro-eclairé	-	✓	-
2 entrées analogiques-numériques	✓	✓	✓
Installation à l'horizontale ou à la verticale	✓	-	✓

9.5 mm



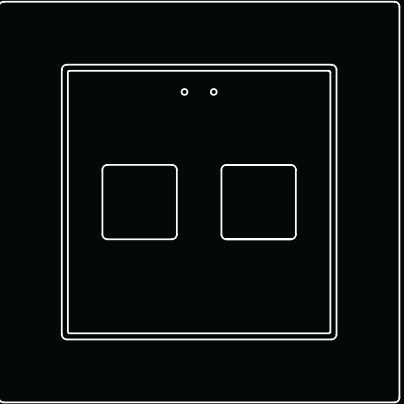
81 mm

55 mm

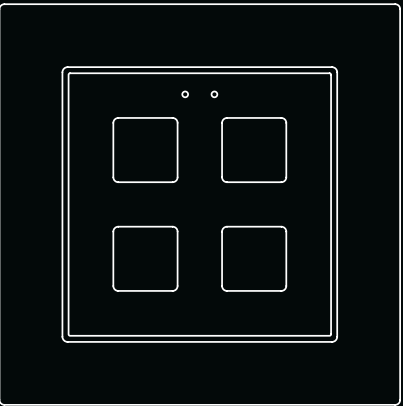


ZVIF55X1V2

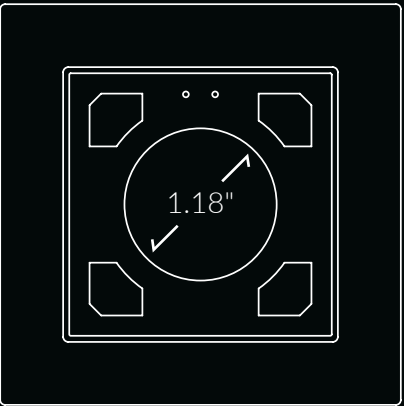
81 mm
55 mm



ZVIF55X2V2



ZVIF55X4V2



ZVIF55DV2

Interrupteurs capacitifs

55

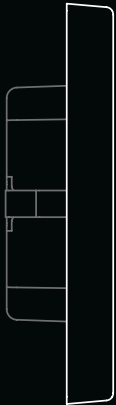
Références et caractéristiques

Interrupteurs capacitifs

56

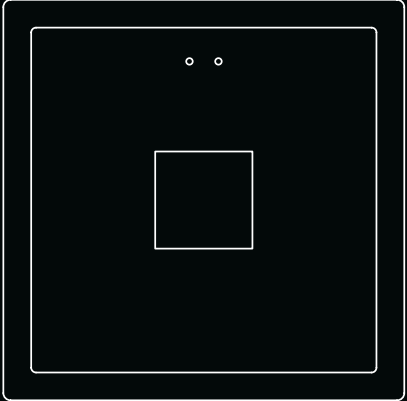
	Flat 55	Flat 55 Display	Flat 70
Icônes rétro-éclairées	✓	✓	✓
Capteur de luminosité pour le réglage du rétro-éclairage	✓	✓	✓
Détecteur de proximité	✓	✓	✓
Thermostat	✓	✓	✓
Sonde de température intégrée	-	-	✓
Installation en boîtier d'encastrement standard Européen	✓	✓	✓
Installation en boîtier d'encastrement Italien, Américain ou Australien	-	-	-
Combinable avec les mécanismes 55x55	✓	✓	-
Combinable avec les mécanismes 70x70	-	-	✓
4 couleurs de contour disponibles (anthracite/blanc/champagne/argent)	✓	✓	✓
Personnalisable	✓	✓	✓
Nombre de boutons	1/2/4	4	1/2/4/6
Écran rétro-eclairé	-	✓	-
2 entrées analogiques-numériques	✓	✓	✓
Installation à l'horizontale ou à la verticale	✓	-	✓

9.5 mm

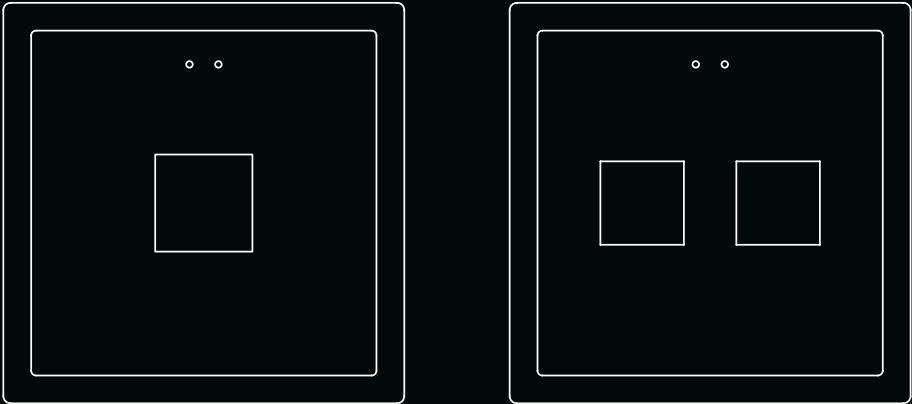


80.8 mm

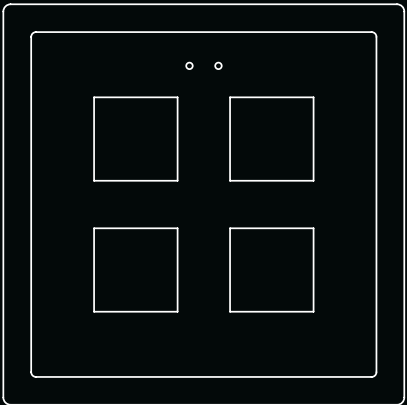
70 mm



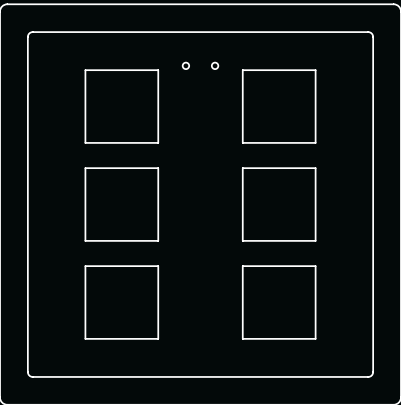
ZVIF70X1



ZVIF70X2



ZVIF70X4



ZVIF70X6

Interrupteurs capacitifs

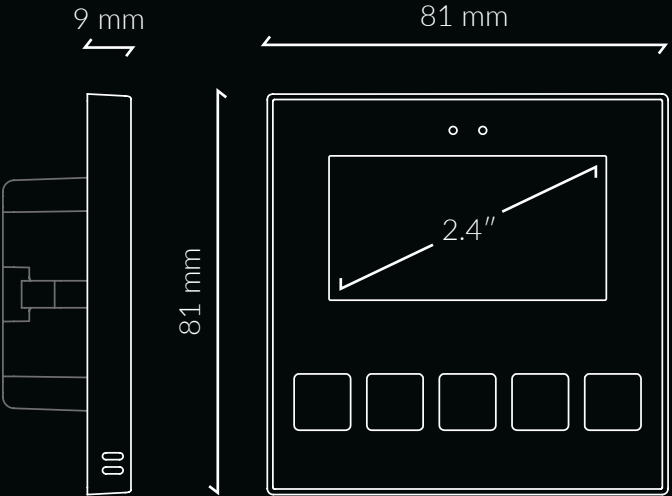
57

Références et caractéristiques

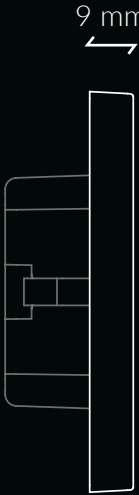
Interrupteurs capacitifs

58

	Flat	Flat Display	Flat XL
Icônes rétro-eclairées	✓	✓	✓
Capteur de luminosité pour le réglage du rétro-éclairage	✓	✓	✓
Détecteur de proximité	✓	✓	✓
Capteur d'humidité	-	✓	-
Thermostat	✓	✓	✓
Sonde de température intégrée	✓	✓	✓
Installation en boîtier d'encastrement européen ou britannique	✓	✓	✓
Installation en boîtier d'encastrement Italien, Américain ou Australien	-	-	✓
Combinable avec les mécanismes 55x55	-	-	-
4 couleurs de contour disponibles (anthracite/blanc/champagne/argent)	✓	✓	✓
Personnalisable	✓	✓	✓
Nombre de boutons	1/2/4/6	5	4/6/8/10
Écran rétro-eclairé	-	✓	-
2 entrées analogiques-numériques	✓	✓	✓
Installation à l'horizontale ou à la verticale	✓	-	✓

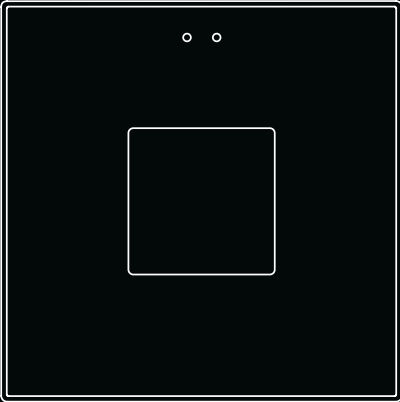


ZVIFDV2



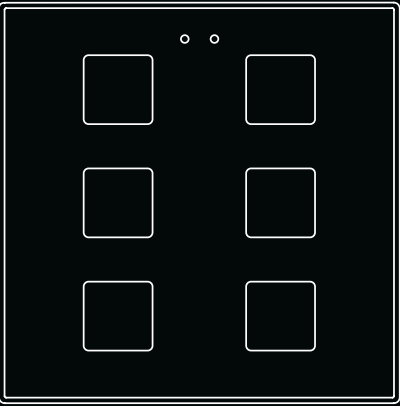
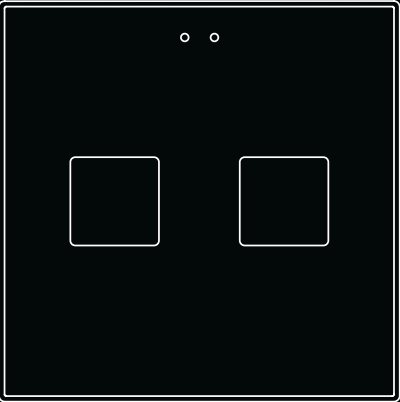
ZVIF4V2

ZVIF1V2



ZVIF6V2

ZVIF2V2



Interrupteurs capacitifs

59

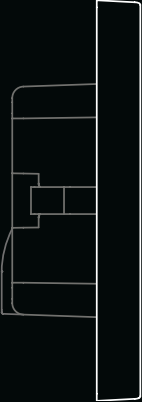
Références et caractéristiques

Interrupteurs capacitifs

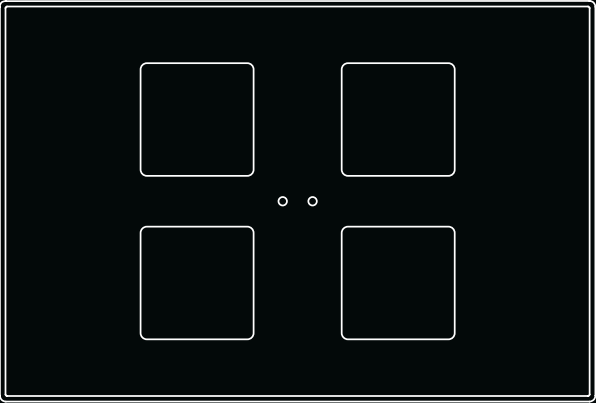
60

	Flat	Flat Display	Flat XL
Icônes rétro-eclairées	✓	✓	✓
Capteur de luminosité pour le réglage du rétro-éclairage	✓	✓	✓
Détecteur de proximité	✓	✓	✓
Capteur d'humidité	-	✓	-
Thermostat	✓	✓	✓
Sonde de température intégrée	✓	✓	✓
Installation en boîtier d'encastrement européen ou britannique	✓	✓	✓
Installation en boîtier d'encastrement Italien, Américain ou Australien	-	-	✓
Combinable avec les mécanismes 55x55	-	-	-
4 couleurs de contour disponibles (anthracite/blanc/champagne/argent)	✓	✓	✓
Personnalisable	✓	✓	✓
Nombre de boutons	1/2/4/6	5	4/6/8/10
Écran rétro-eclairé	-	✓	-
2 entrées analogiques-numériques	✓	✓	✓
Installation à l'horizontale ou à la verticale	✓	-	✓

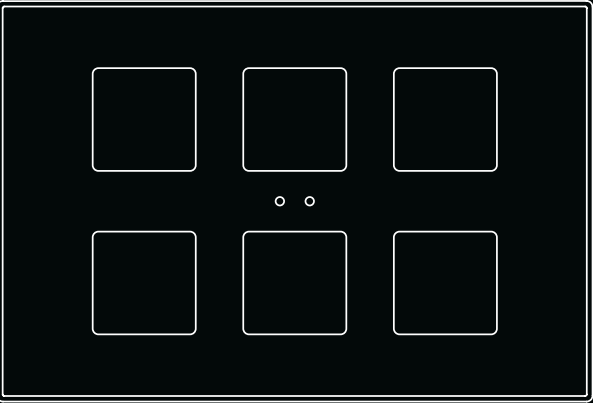
9 mm



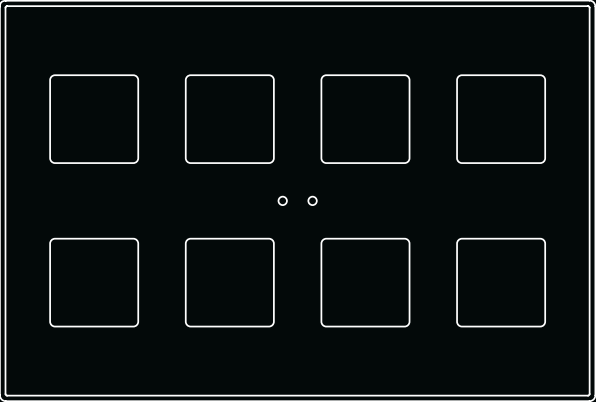
82 mm



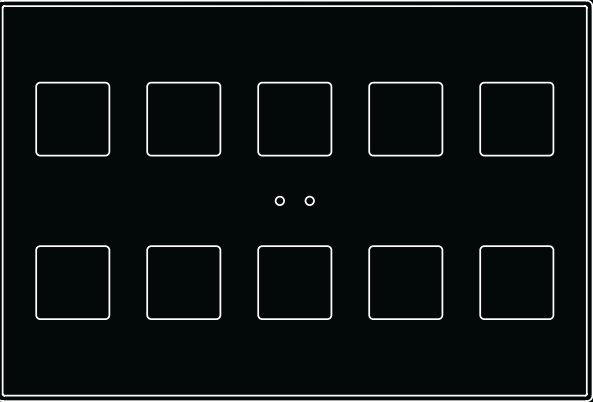
ZVIFXLX4



ZVIFXLX6



ZVIFXLX8



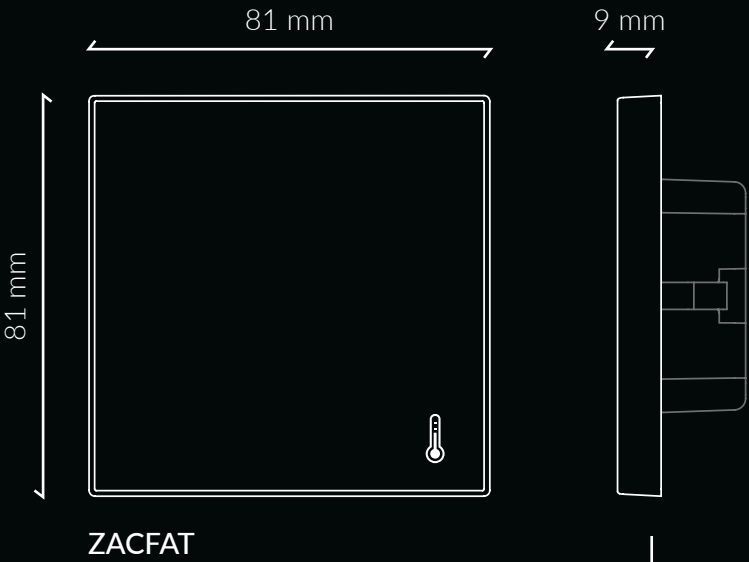
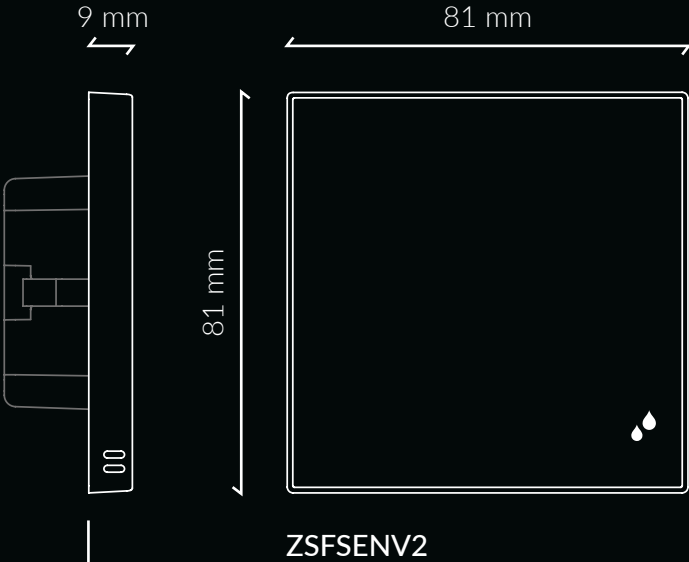
ZVIFXLX10

Interrupteurs capacitifs

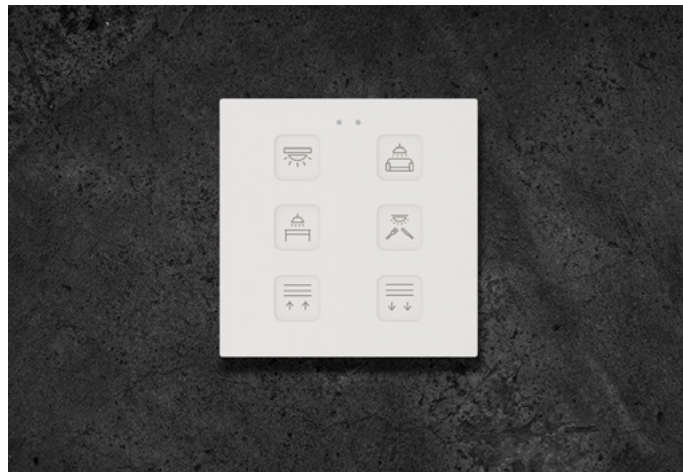
61

Références et caractéristiques

	Flat Sensato	Flat AmbienT
Capteur d'humidité	✓	-
Sonde de température intégrée	✓	✓
Installation en boîtier d'encastrement européen ou britannique	✓	✓
Installation en boîtier d'encastrement Italien, Américain ou Australien	-	-
Combinable avec les mécanismes 55x55	-	-
Personnalisable	-	-
4 couleurs de contour disponibles (anthracite/blanc/champagne/argent)	✓	✓
2 entrées analogiques-numériques	✓	-
Installation à l'horizontale ou à la verticale	-	-
Conexión al bus KNX	✓	-



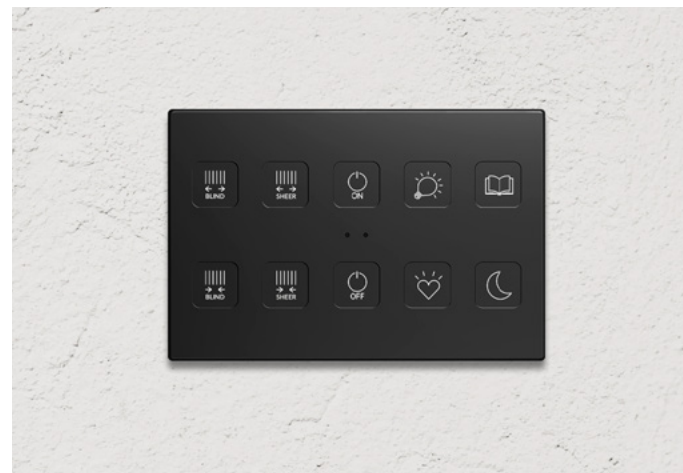
Tecla



Tecla 55



Tecla 70



Tecla XL

Interrupteurs capacitifs

Tecla 55 - Tecla 70 - Tecla - Tecla XL

Le contrôleur le plus polyvalent avec le design le plus minimaliste

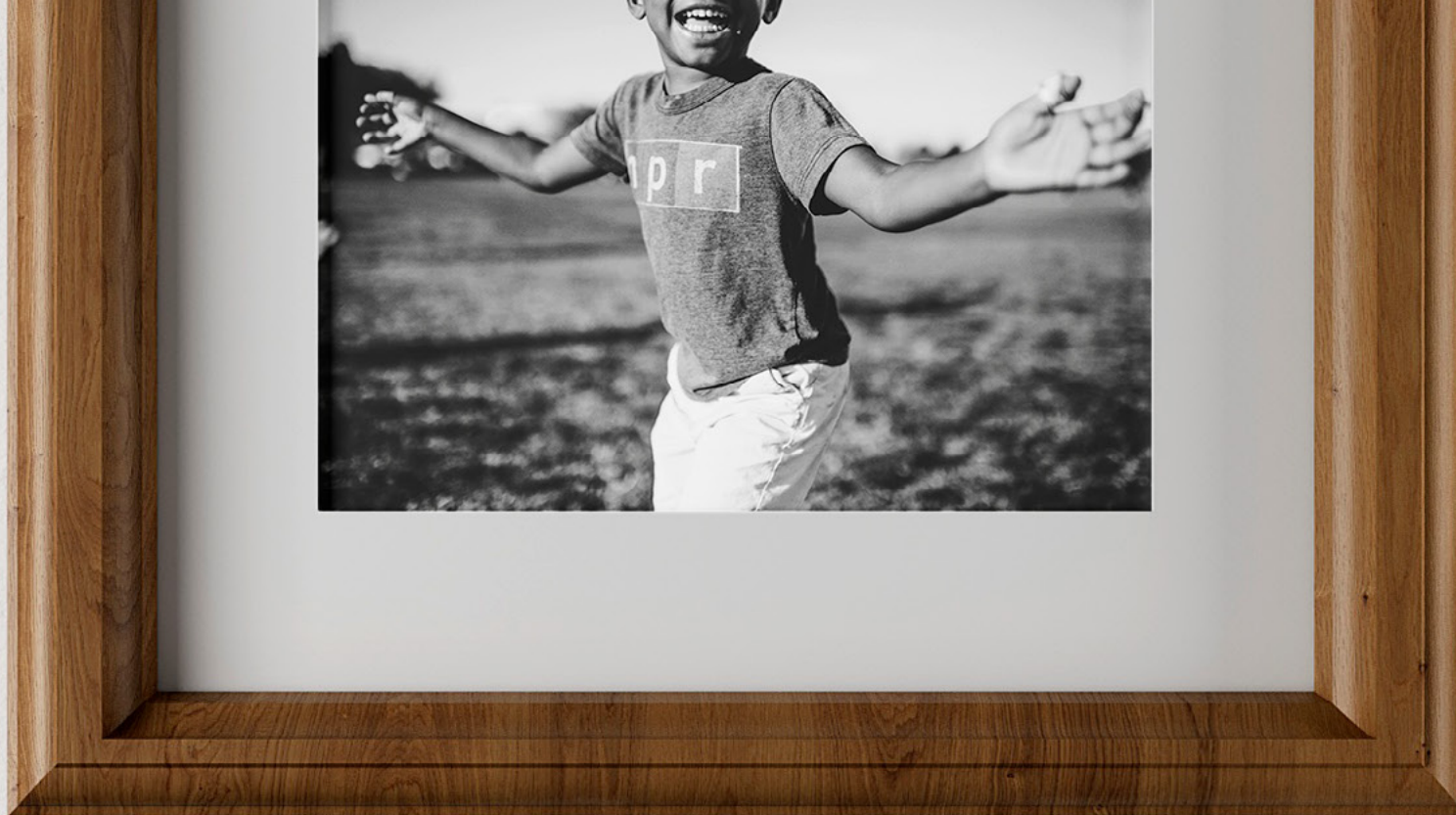
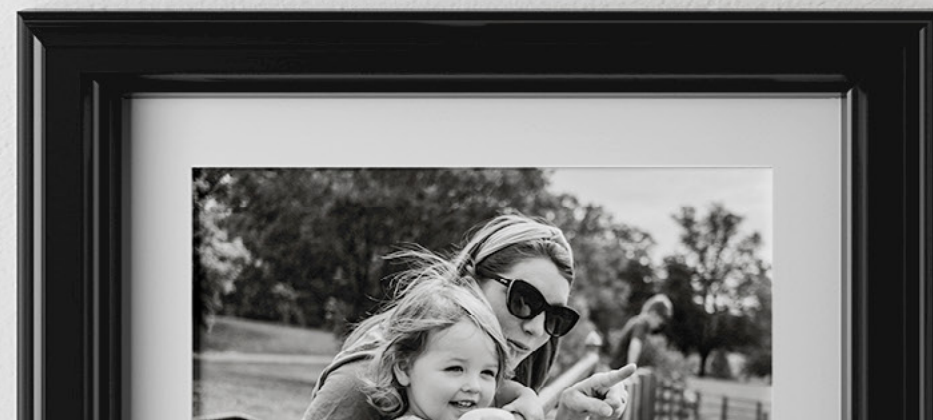
Avec la famille de boutons Tecla, profitez d'un contrôle selon vos besoins. Son esthétique épurée en polycarbonate, avec une gamme complète d'icônes rétro-éclairées, permet une expérience utilisateur inégalée.

Tecla élève le concept de simplicité à son expression maximale en offrant une intégration discrète dans n'importe quel environnement.

Tecla

Testez l'élégance et la simplicité des interrupteurs capacitifs de 1, 2, 4, 6 ou 8 boutons avec des icônes rétro-éclairées et personnalisées afin de rendre vos pièces plus intelligentes et intuitives.

La solution parfaite pour vous simplifier la vie avec style.



Tecla 55

Interrupteurs capacitifs à 1, 2, 4 et 6 boutons qui remplacent les interrupteurs conventionnels pour plus de contrôle dans moins d'espace. La combinaison et l'intégration parfaites avec les prises de courant et autres mécanismes au format 55x55 mm avec multitude de finitions.



Prise de courant euro-américaine 55x55 avec Tecla 55, double chargeur USB installées dans le Clinique « SHA Wellness Clinic » à Mexico.





Tecla XL

Interrupteurs capacitifs à 4, 6, 8 et 10 boutons au format rectangulaire de design minimaliste, adaptable à tout design d'intérieur.

Fonctions personnalisées

Toute une gamme d'icônes rétro-éclairées pour illustrer les différentes fonctions que contrôle chacun des boutons.

Les boutons intensifient leur luminosité quand vous vous rapprochez en vous présentant toutes les options de contrôle et s'atténuent quand vous vous éloignez.



La simplicité des designs standards

Minimalistes, sophistiqués et intemporels. Les options standards s'adaptent à n'importe quelle ambiance avec la possibilité de rajouter des options, comme les prises USB...

Des designs neutres qui s'intègrent parfaitement dans n'importe quel espace.



Tecla 55 X2 Sign

Dispositif de signalisation et de sélection d'états. il permet, d'une manière intuitive, simple et élégante, de montrer les préférences du client sur le nettoyage de sa chambre ou sa privacité.

Situé en dehors de la chambre, le personnel de l'hôtel pourra également connaître l'état DND/MUR sélectionné par le client et de vérifier s'il se trouve dans la chambre ou pas.



Tecla 70

Compatible avec les cadres de la série LS990 de Jung et avec les cadres ZS70 de Zennio.

Discrète, personnalisable, elle s'intègre parfaitement au reste des interrupteurs et prises 70x70 pour créer l'ambiance que vous recherchez.

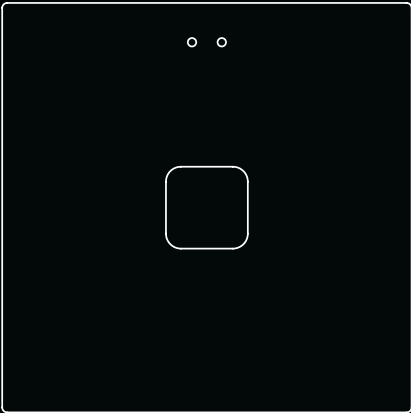
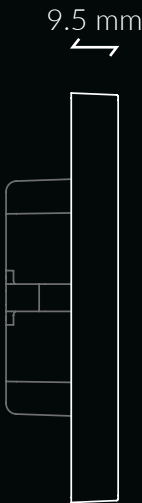


Références et caractéristiques

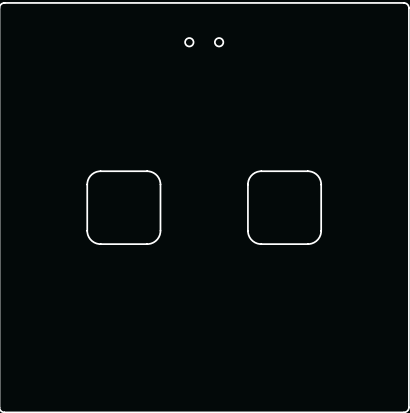
Interrupteurs capacitifs

78

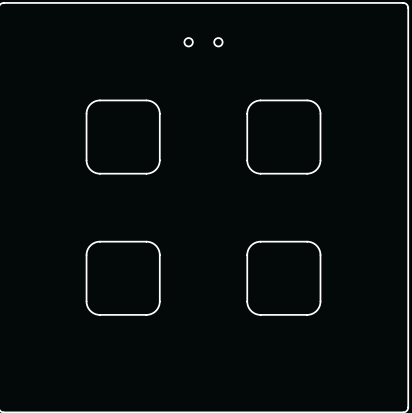
	Tecla	Tecla 55	Tecla XL	Tecla 70
Icônes rétro-éclairées personnalisables	✓	✓	✓	✓
Capteur de luminosité pour le réglage du rétro-éclairage	✓	✓	✓	✓
Détecteur de proximité	✓	✓	✓	✓
Thermostat	✓	✓	✓	✓
Sonde de température	Intégrée	Entrée pour sonde	Intégrée	Intégrée
Installation en boîtier d'encastrement standard Européen	✓	✓	✓	✓
Installation en boîtier d'encastrement standard Italien, Américain ou Australien	-	-	✓	-
Combinable avec les mécanismes 55x55	-	✓	-	-
Combinable avec les mécanismes 70x70				✓
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc/champagne/argent)	✓	✓	✓	✓
Nombre de boutons	1/2/4/6/8	1/2/4/6	4/6/8/10	1/2/4/6
Entrées analogiques digitales	2	1 pour sonde de température	-	2
Installation verticale ou horizontale	✓	✓	✓	✓



ZVIT1

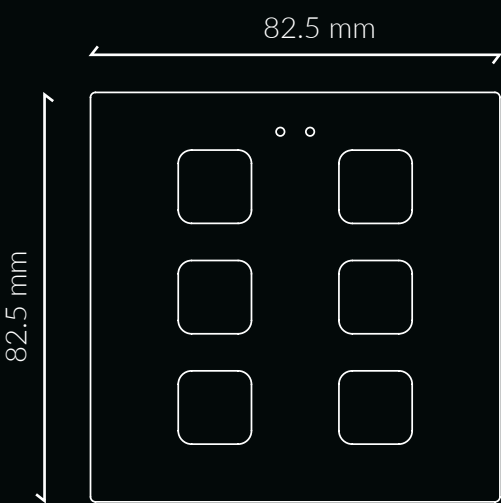


ZVIT2

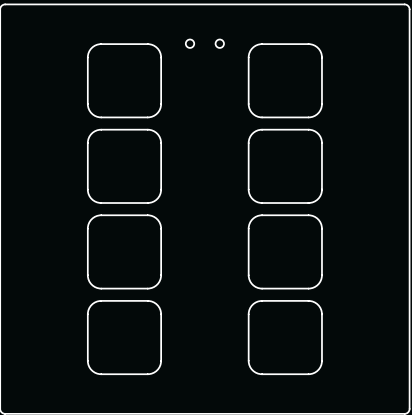


ZVIT4

9.5 mm



ZVIT6



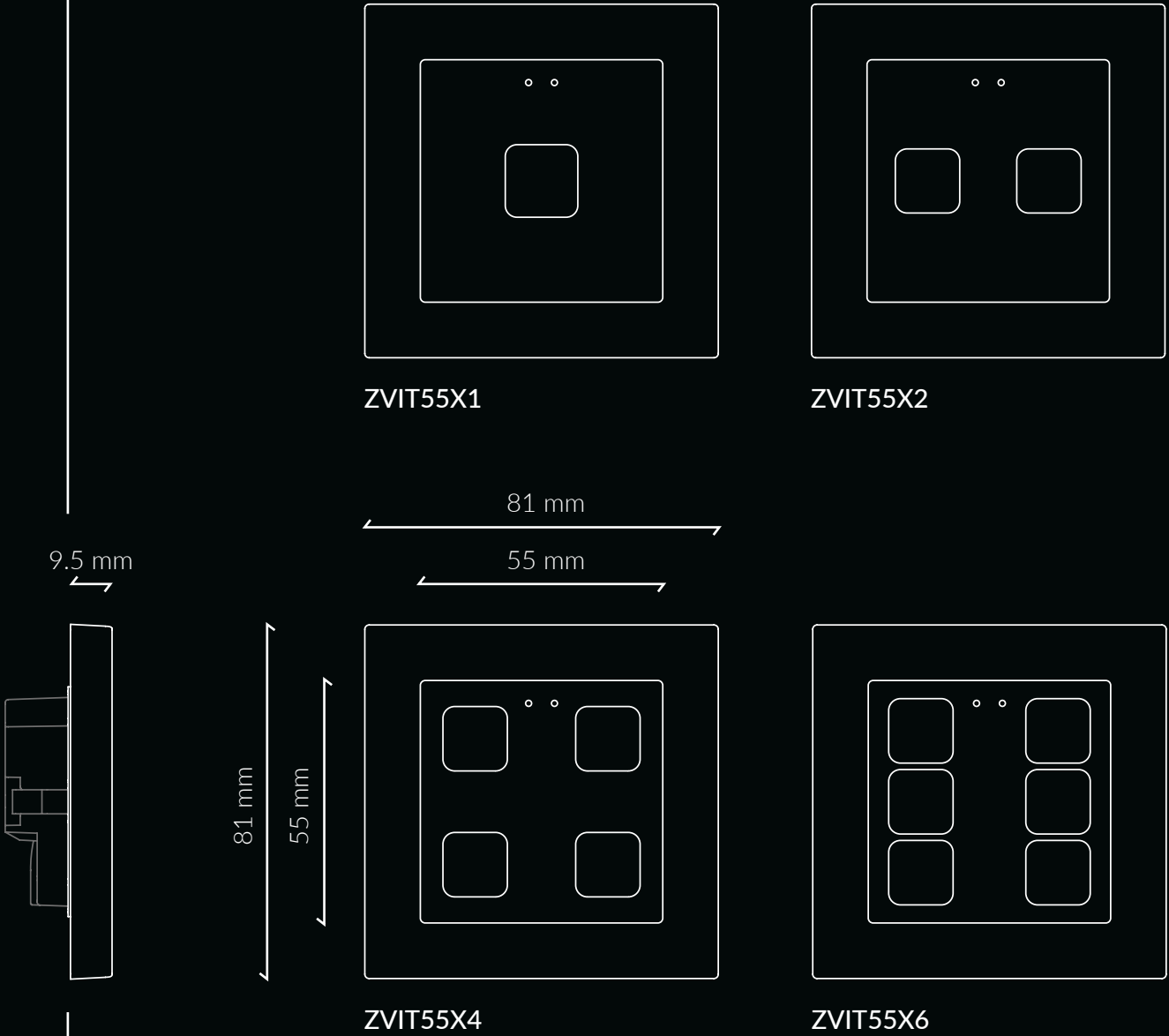
ZVIT8

Interrupteurs capacitifs

79

Références et caractéristiques

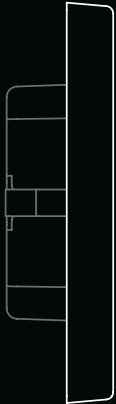
	Tecla	Tecla 55	Tecla XL	Tecla 70
Icônes rétro-éclairées personnalisables	✓	✓	✓	✓
Capteur de luminosité pour le réglage du rétro-éclairage	✓	✓	✓	✓
Détecteur de proximité	✓	✓	✓	✓
Thermostat	✓	✓	✓	✓
Sonde de température	Intégrée	Entrée pour sonde	Intégrée	Intégrée
Installation en boîtier d'encastrement standard Européen	✓	✓	✓	✓
Installation en boîtier d'encastrement standard Italien, Américain ou Australien	-	-	✓	-
Combinable avec les mécanismes 55x55	-	✓	-	-
Combinable avec les mécanismes 70x70				✓
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc/champagne/argent)	✓	✓	✓	✓
Nombre de boutons	1/2/4/6/8	1/2/4/6	4/6/8/10	1/2/4/6
Entrées analogiques digitales	2	1 pour sonde de température	-	2
Installation verticale ou horizontale	✓	✓	✓	✓



Références et caractéristiques

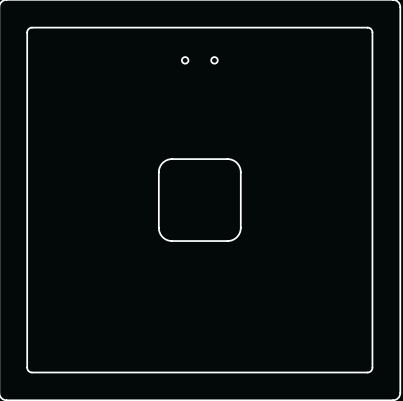
	Tecla	Tecla 55	Tecla XL	Tecla 70
Icônes rétro-éclairées personnalisables	✓	✓	✓	✓
Capteur de luminosité pour le réglage du rétro-éclairage	✓	✓	✓	✓
Détecteur de proximité	✓	✓	✓	✓
Thermostat	✓	✓	✓	✓
Sonde de température	Intégrée	Entrée pour sonde	Intégrée	Intégrée
Installation en boîtier d'encastrement standard Européen	✓	✓	✓	✓
Installation en boîtier d'encastrement standard Italien, Américain ou Australien	-	-	✓	-
Combinable avec les mécanismes 55x55	-	✓	-	-
Combinable avec les mécanismes 70x70				✓
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc/champagne/argent)	✓	✓	✓	✓
Nombre de boutons	1/2/4/6/8	1/2/4/6	4/6/8/10	1/2/4/6
Entrées analogiques digitales	2	1 pour sonde de température	-	2
Installation verticale ou horizontale	✓	✓	✓	✓

9.5 mm



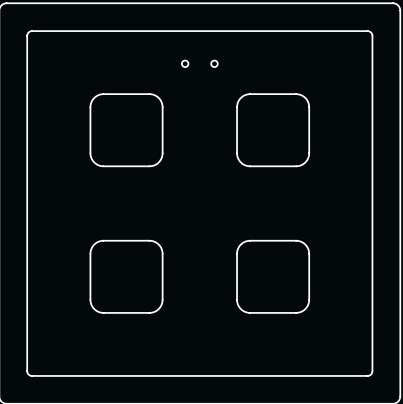
80.8 mm

70 mm

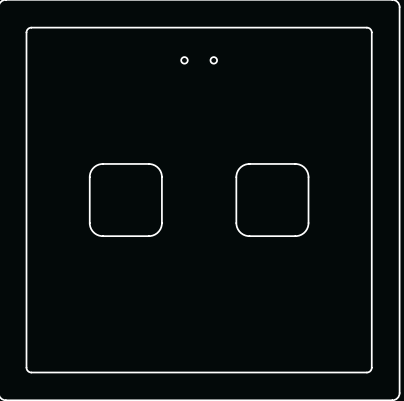


ZVIT70X1

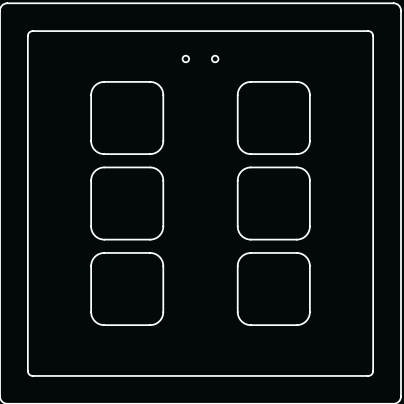
80.8 mm
70 mm



ZVIT70X4



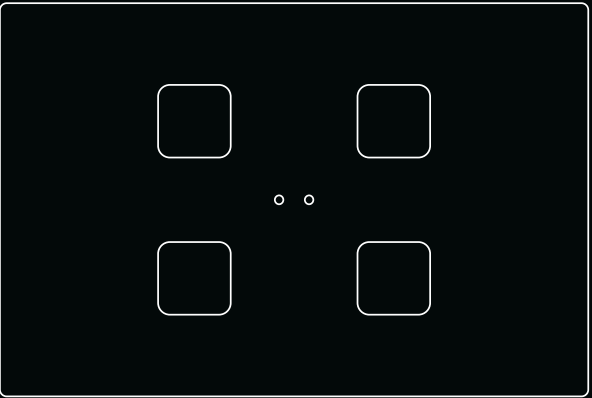
ZVIT70X2



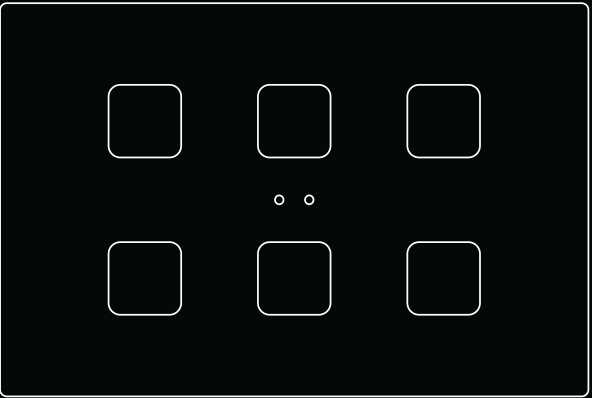
ZVIT70X6

Références et caractéristiques

	Tecla	Tecla 55	Tecla XL	Tecla 70
Icônes rétro-éclairées personnalisables	✓	✓	✓	✓
Capteur de luminosité pour le réglage du rétro-éclairage	✓	✓	✓	✓
Détecteur de proximité	✓	✓	✓	✓
Thermostat	✓	✓	✓	✓
Sonde de température	Intégrée	Entrée pour sonde	Intégrée	Intégrée
Installation en boîtier d'encastrement standard Européen	✓	✓	✓	✓
Installation en boîtier d'encastrement standard Italien, Américain ou Australien	-	-	✓	-
Combinable avec les mécanismes 55x55	-	✓	-	-
Combinable avec les mécanismes 70x70				✓
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc/champagne/argent)	✓	✓	✓	✓
Nombre de boutons	1/2/4/6/8	1/2/4/6	4/6/8/10	1/2/4/6
Entrées analogiques digitales	2	1 pour sonde de température	-	2
Installation verticale ou horizontale	✓	✓	✓	✓



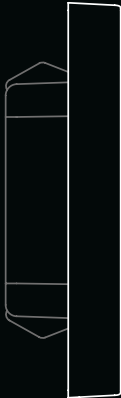
ZVITXLX4



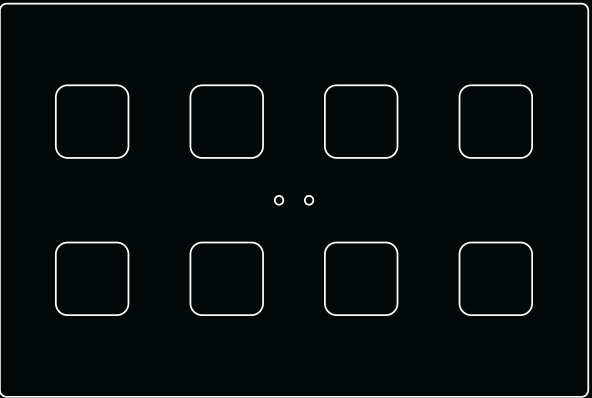
ZVITXLX6

9.5 mm

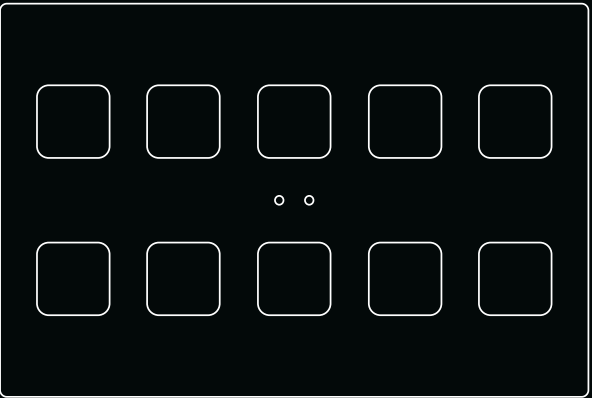
119 mm



79.5 mm



ZVITXLX8



ZVITXLX10



Un pas vers l'intelligence
éco-responsable

Détecteur de mouvement mural

Presentia W

Activez les fonctions que vous souhaitez, simplement en vous déplaçant, grâce au capteur de mouvement mural avec détection à 180°. Combinez-le avec des boutons et des mécanismes selon vos préférences. Il s'intégrera discrètement dans n'importe quel environnement.

Discrétion assurée

Un dispositif élégant pour les couloirs ou pour les chambres, grâce à son intégration parfaite avec les familles d' interrupteurs capacitifs Tecla 55 et Flat 55, ainsi qu'avec la famille d'interrupteurs de la série ZS55.



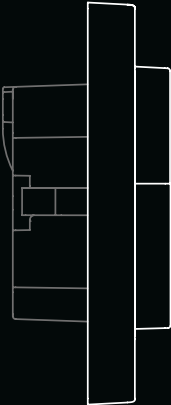
Bien plus qu'un détecteur

Contrôlez les fonctions que vous souhaitez grâce aux boutons des modèles Presentia W1 et Presentia W2, avec rétro-éclairage pour une meilleure localisation de l'interrupteur. Vous pouvez choisir des icônes personnalisées en fonction de vos besoins de contrôle, ou un design standard, valable pour n'importe quelle fonction.

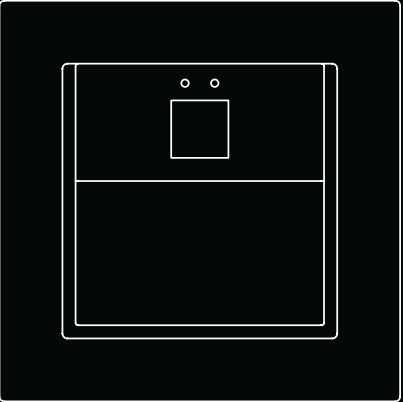
Références et caractéristiques

	Presentia W0	Presentia W1	Presentia W2
Distance maximale de détection	10 m	10 m	10 m
Angle de détection	180°	180°	180°
Nombre de boutons	-	1	2
Icônes rétro-éclairées personnalisables	-	✓	✓
Capteur de luminosité pour le réglage du rétro-éclairage	✓	✓	✓
Détecteur de proximité	✓	✓	✓
Installation en boîtier d'encastrement standard Européen	✓	✓	✓
Installation en boîtier d'encastrement standard Italien, Américain ou Australien	-	-	-
Combinable avec les mécanismes 55x55	✓	✓	✓
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc/champagne/argent)	✓	✓	✓

9.5 mm

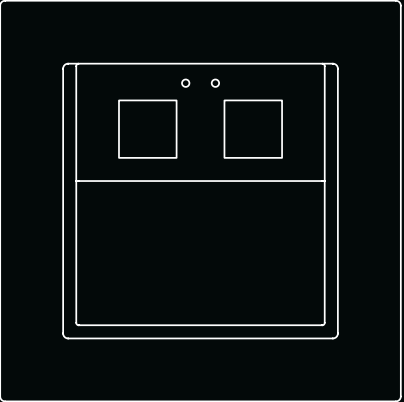


81 mm
55 mm

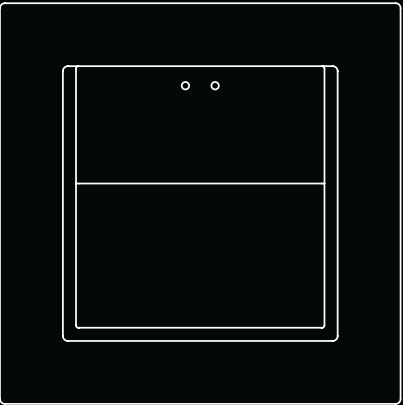


ZPDW1V2

81 mm
55 mm



ZPDW2V2



ZPDW0V2



Mécanismes et interrupteurs

ZS55

Complétez votre installation domotique avec les mécanismes qui combinent le mieux avec les écrans, les dalles et les interrupteurs tactiles ; avec des designs intemporels et installés au ras du cadre. Combinez-les comme bon vous semble.

Prises



Schuko



Française



Euro-américaine

Prises de courant avec des prises USB



Bouton Poussoir Simple « Soft switch »

Boutons-poussoirs d'aspect conventionnel et à touches souples. Ils simplifient votre installation en se connectant directement aux entrées binaires.



Bouton Poussoir Double « Soft switch »



Chargeur USB



USB double

Connecteurs de données

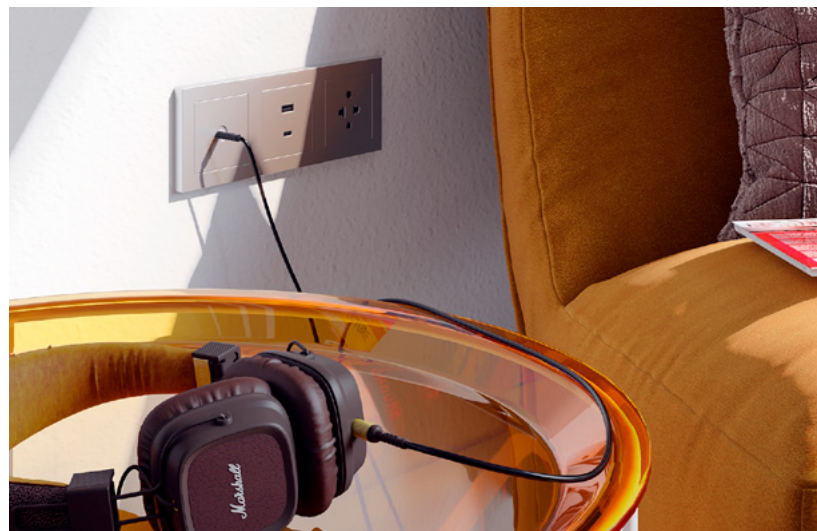


RJ45 simple



RJ45 double

Multimédia



Jack 3.5 mm et RCA

TV-R/SAT



Accessoires

Mécanismes et interrupteurs

102



Cache et sortie de câbles



Cadres pour 1, 2, 3 ou 4 modules

Cadres



Mécanismes et interrupteurs

103

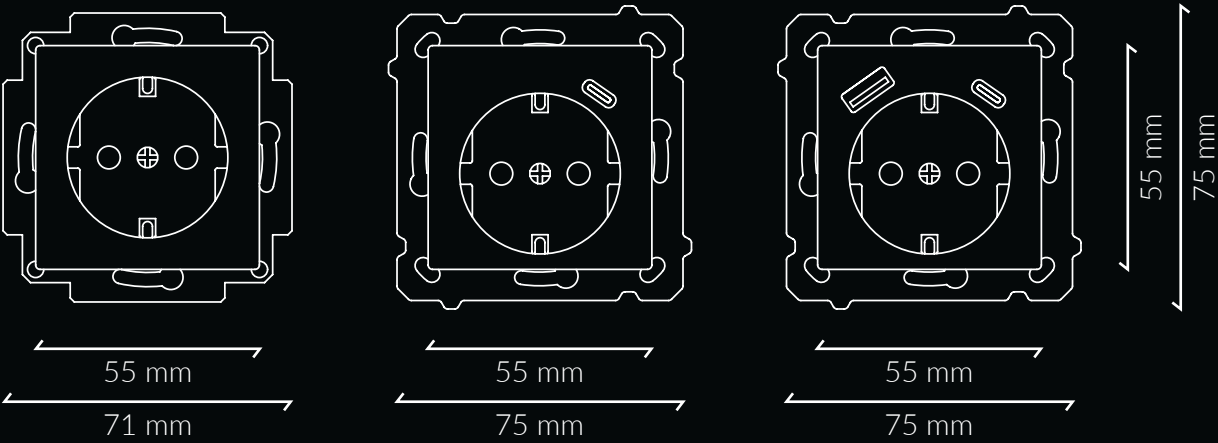
Références et caractéristiques

	Schuko
Base de prise Schuko 16 A /250 V ~ - connexion avec visse (sans cache 8300004xx)	8300003
Cache pour base de prise Schuko 55x55 mm - Anthracite	830000405
Cache pour base de prise Schuko 55x55 mm - Argenté	830000406
Cache pour base de prise Schuko 55x55 mm - Blanc mat	830000409
Cache pour base de prise Schuko 55x55 mm - Champagne	830000404

	Schuko avec USB C
Base de prise Schuko 16 A /250 V ~ avec USB C - connexion rapide (sans cache ZS55CSC1USx)	ZSISC1US
Cache pour base de prise Schuko avec USB C 55 x 55 mm - Anthracite	ZS55CSC1USA
Cache pour base de prise Schuko avec USB C 55 x 55 mm - Argenté	ZS55CSC1USS
Cache pour base de prise Schuko avec USB C 55 x 55 mm - Blanc mat	ZS55CSC1USMW
Cache pour base de prise Schuko avec USB C 55 x 55 mm - Champagne	ZS55CSC1USC

	Schuko avec USB C+A
Base de prise Schuko 16 A /250 V ~ avec USB C et A - connexion rapide (sans cache ZS55CSC2USx)	ZSISC2US
Cache pour base de prise Schuko avec USB C et A 55 x 55 mm - Anthracite	ZS55CSC2USA
Cache pour base de prise Schuko avec USB C et A 55 x 55 mm - Argenté	ZS55CSC2USS
Cache pour base de prise Schuko avec USB C et A 55 x 55 mm - Blanc mat	ZS55CSC2USMW
Cache pour base de prise Schuko avec USB C et A 55 x 55 mm - Champagne	ZS55CSC2USC

	Schuko	Schuko avec USB C	Schuko avec USB C+A
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc mat/champagne/argent)	✓	✓	✓
Type de prise	F, C	F, C	F, C
Alimentation	16 A / 250 V ~	16 A / 250V ~	16 A / 250V ~
Section maximum de câble	2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²
Type de connexion	Bornes avec vis	Connexion rapide	Connexion rapide
Type de fixation	À visses. Griffes optionnelles	À visses. Griffes optionnelles	À visses. Griffes optionnelles
Obturateur pour sécurité enfants	✓	✓	✓
Type d'USB	-	C	A + C
Caractéristiques de charge USB	-	2.4 A - 5 V (12 W) / 1.67 A - 9 V (15 W)	2.4 A - 5 V (12 W)
Charge rapide	-	✓	-
Norme	IEC 60884-1	IEC 60884-3-1	IEC 60884-3-1



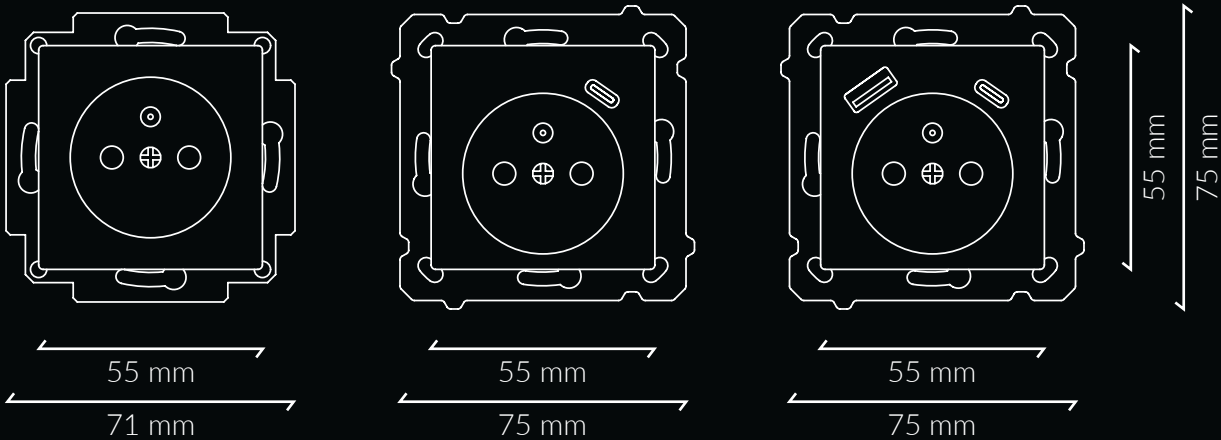
Références et caractéristiques

	Française
Base de prise française 16 A /250 V ~ - connexion avec visse (sans cache 8300006xx)	8300005
Cache pour base de prise française 55x55 mm - Anthracite	830000605
Cache pour base de prise française 55x55 mm - Argenté	830000606
Cache pour base de prise française 55x55 mm - Blanc mat	830000609
Cache pour base de prise française 55x55 mm - Champagne	830000604

	Française avec USB C
Base de prise française 16 A /250 V ~ avec USB C - connexion rapide (sans cache ZS55CF1USx)	ZSIF1US
Cache pour base de prise française avec USB C 55 x 55 mm - Anthracite	ZS55CF1USA
Cache pour base de prise française avec USB C 55 x 55 mm - Argenté	ZS55CF1USS
Cache pour base de prise française avec USB C 55 x 55 mm - Blanc mat	ZS55CF1USMW
Cache pour base de prise française avec USB C 55 x 55 mm - Champagne	ZS55CF1USC

	Française avec USB C+A
Base de prise française 16 A /250 V ~ avec USB C et A - connexion rapide (sans cache ZS55CF2USx)	ZSIF2US
Cache pour base de prise française avec USB C et A 55 x 55 mm - Anthracite	ZS55CF2USA
Cache pour base de prise française avec USB C et A 55 x 55 mm - Argenté	ZS55CF2USS
Cache pour base de prise française avec USB C et A 55 x 55 mm - Blanc mat	ZS55CF2USMW
Cache pour base de prise française avec USB C et A 55 x 55 mm - Champagne	ZS55CF2USC

	Française	Française avec USB C	Française avec USB C+A
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc mat/champagne/argent)	✓	✓	✓
Type de prise	E, C	E, C	E, C
Alimentation	16 A / 250 V ~	16 A / 250 V ~	16 A / 250 V ~
Section maximum de câble	2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²
Type de connexion	Bornes avec vis	Connexion rapide	Connexion rapide
Type de fixation	À visses. Griffes optionnelles	À visses. Griffes optionnelles	À visses. Griffes optionnelles
Obturateur pour sécurité enfants	✓	✓	✓
Type d'USB	-	C	A + C
Caractéristiques de charge USB	-	2.4 A - 5 V (12 W) / 1.67 A - 9 V (15 W)	2.4 A - 5 V (12 W)
Charge rapide	-	✓	-
Norme	IEC 60884-1	IEC 60884-3-1	IEC 60884-3-1



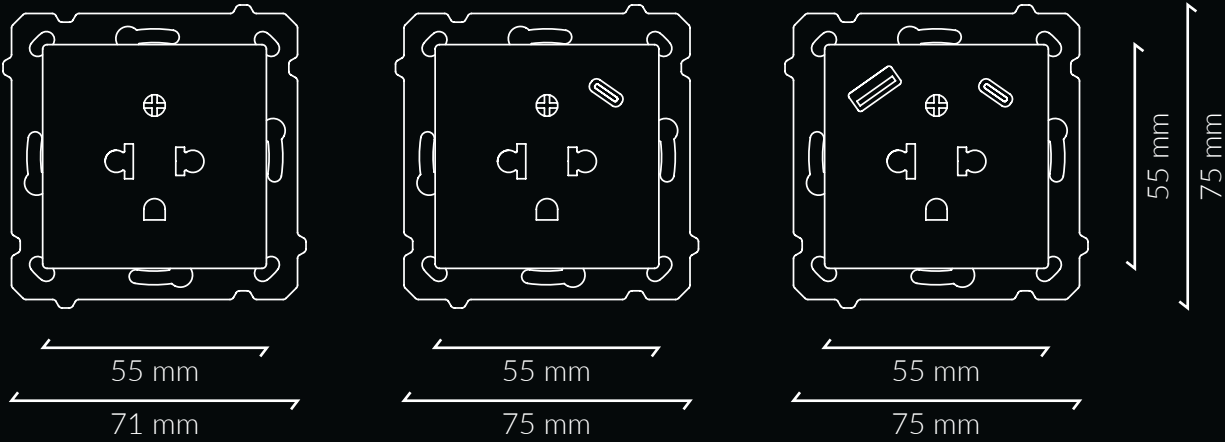
Références et caractéristiques

	Euro-américaine
Base de prise euro-américaine - connexion avec visse (sans cache ZS55CEUAX)	ZS55IEUAS
Cache pour base de prise euro-américaine 55x55 mm - Anthracite	ZS55CEUAA
Cache pour base de prise euro-américaine 55x55 mm - Argenté	ZS55CEUAS
Cache pour base de prise euro-américaine 55x55 mm - Blanc mat	ZS55CEUAW
Cache pour base de prise euro-américaine 55x55 mm - Champagne	ZS55CEUAC

	Euro-américaine avec USB C
Base de prise euro-américain avec USB C - connexion avec visse (sans cache ZS55CEAU1USx)	ZS55IEUA1US
Cache pour base de prise euro-américain avec USB C 55 x 55 mm - Anthracite	ZS55CEUA1USA
Cache pour base de prise euro-américain avec USB C 55 x 55 mm - Argenté	ZS55CEUA1USS
Cache pour base de prise euro-américain avec USB C 55 x 55 mm - Blanc mat	ZS55CEUA1USW
Cache pour base de prise euro-américain avec USB C 55 x 55 mm - Champagne	ZS55CEUA1USC

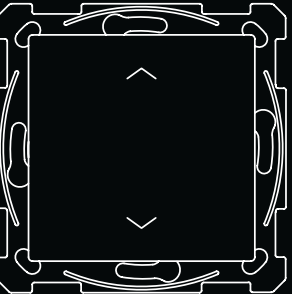
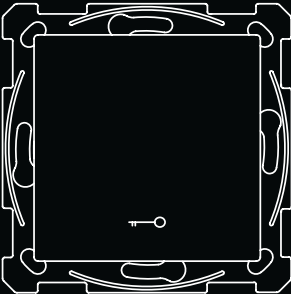
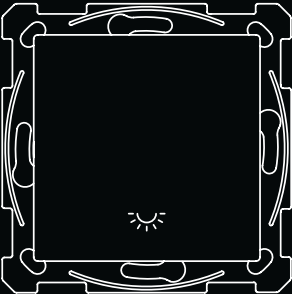
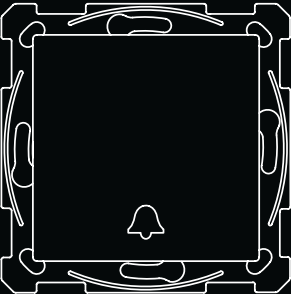
	Euro-américaine avec USB C+A
Base de prise euro-américain avec USB C et A - connexion avec visse (sans cache ZS55CEAU2USx)	ZS55IEUA2US
Cache pour base de prise euro-américain avec USB C et A 55 x 55 mm - Anthracite	ZS55CEUA2USA
Cache pour base de prise euro-américain avec USB C et A 55 x 55 mm - Argenté	ZS55CEUA2USS
Cache pour base de prise euro-américain avec USB C et A 55 x 55 mm - Blanc mat	ZS55CEUA2USW
Cache pour base de prise euro-américain avec USB C et A 55 x 55 mm - Champagne	ZS55CEUA2USC

	Euro-américaine	Euro-américaine avec USB C	Euro-américaine avec USB C+A
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc mat/champagne/argent)	✓	✓	✓
Type de prise	C, F (européenne) A, B (américaine)	C, F (européenne) A, B (américaine)	C, F (européenne) A, B (américaine)
Alimentation	16 A / 110 – 250V ~	16 A / 110 – 250V ~	16 A / 110 – 250V ~
Section maximum de câble	2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²
Type de connexion	Bornes avec vis	Bornes avec vis	Bornes avec vis
Type de fixation	À visses. Griffes optionnelles	À visses. Griffes optionnelles	À visses. Griffes optionnelles
Obturateur pour sécurité enfants	✓	✓	✓
Type d'USB	-	C	A + C
Caractéristiques de charge USB	-	2.4 A - 5 V (12 W) / 1.67 A - 9 V (15 W)	2.4 A - 5 V (12 W)
Charge rapide	-	✓	-

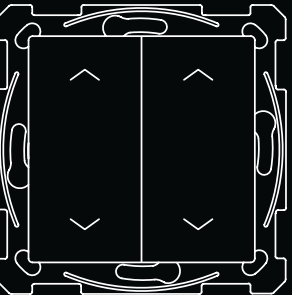
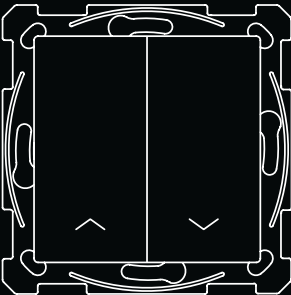
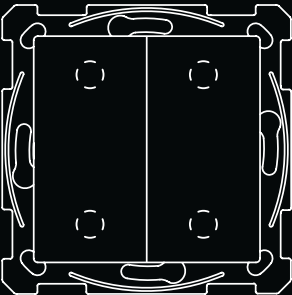
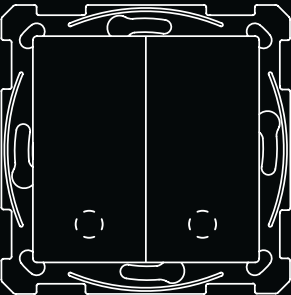


Références et caractéristiques

	Bouton Poussoir Simple Soft Switch	Bouton Poussoir Simple Soft Switch
Appui	Vers le haut/bas	Vers le haut/bas
Personnalisable	✓	✓
Associé avec les cadres 55x55 mm	✓	✓
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc mat/champagne/argent)	✓	✓
Accessoire pour des entrées	✓	✓
Utilisation pour le courant 230V	-	-
Section du câble	0.5-2.5 mm²	0.5-2.5 mm²
Méthode de raccordement	Serrage à vis	Serrage à vis
Degrée de protection	IP20	IP20



55 mm
71 mm



55 mm
71 mm

55 mm
71 mm

55 mm
71 mm

55 mm
71 mm

55 mm
71 mm

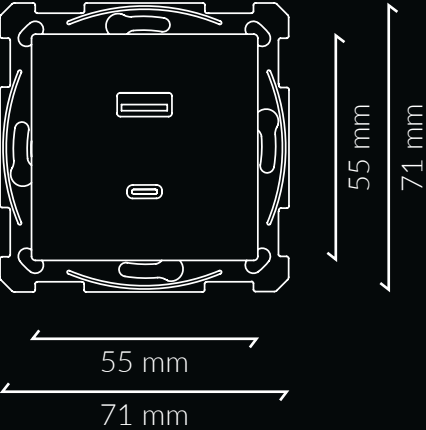
Références et caractéristiques

Mécanismes et interrupteurs

Chargeur USB C+A	
Chargeur USB double - (C+A) - 5 V / 3,5 A (sans cache ZS55C2UCAx)	ZSI2UCA
Cache pour chargeur USB double C+A 55 x 55 mm - Anthracite	ZS55C2UCAA
Cache pour chargeur USB double C+A 55 x 55 mm - Argenté	ZS55C2UCAS
Cache pour chargeur USB double C+A 55 x 55 mm - Blanc mat	ZS55C2UCAMW
Cache pour chargeur USB double C+A 55 x 55 mm - Champagne	ZS55C2UCAC

Chargeur USB C+A	
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc mat/champagne/argent)	✓
Tension d'entrée	100 - 240 V ~
Tension de sortie	5 V DC
Courant de sortie	3,5 A (max.)
Consommation au repos	< 0,05 W
Type de connexion	Bornes avec vis
Type de fixation	À visser. Griffes optionnelles
Type d'USB	C+A
Charge rapide	-

Mécanismes et interrupteurs

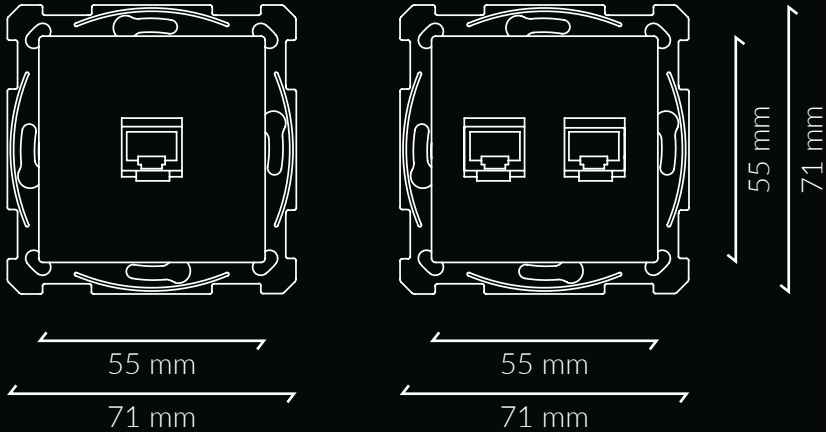


Références et caractéristiques

Connecteur RJ45 simple et double

Connecteur RJ45 - 1 connecteur (sans keystone ni cache 8300012xx)	8300009
Connecteur RJ45 - 2 connecteurs (sans keystone ni cache 8300013xx)	8300037
Connecteur RJ45 Cat. 5e - keystone	8300046
Connecteur RJ45 Cat. 6a - keystone	8300047
Cache pour connecteur RJ45 55 x 55 mm - 1 connecteur - Anthracite	830001205
Cache pour connecteur RJ45 55 x 55 mm - 1 connecteur - Argenté	830001206
Cache pour connecteur RJ45 55 x 55 mm - 1 connecteur - Blanc mat	830001209
Cache pour connecteur RJ45 55 x 55 mm - 1 connecteur - Champagne	830001204
Cache pour connecteur RJ45 55 x 55 mm - 2 connecteurs - Anthracite	830001305
Cache pour connecteur RJ45 55 x 55 mm - 2 connecteurs - Argenté	830001306
Cache pour connecteur RJ45 55 x 55 mm - 2 connecteurs - Blanc mat	830001309
Cache pour connecteur RJ45 55 x 55 mm - 2 connecteurs - Champagne	830001304

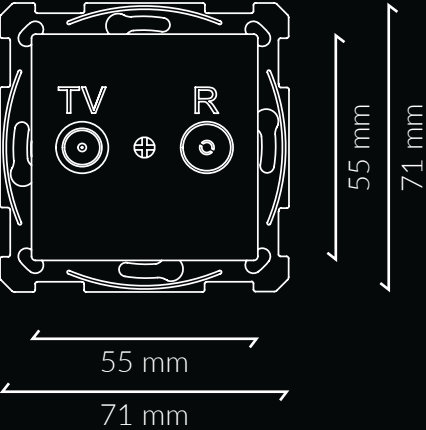
	RJ45 Simple	RJ45 Double
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc mat/champagne/argent)	✓	✓
Type de connexion	Sertissage	Sertissage
Type de fixation	À visses. Griffes optionnelles	À visses. Griffes optionnelles
Type d'ancrage	Keystone	Keystone
Normes	EN55022, EN55024, IEC61000-4-5	EN55022, EN55024, IEC61000-4-5



Références et caractéristiques

	TV-R/SAT
Connecteur TV-R - Intermédiaire (sans cache 8300015xx)	8300014
Connecteur TV-R - Fin de ligne (sans cache 8300015xx)	8300040
Connecteur TV-R/SAT - Fin de ligne (sans cache 8300015xx)	8300048
Cache pour connecteur TV/R 55 x 55 mm - Anthracite	830001505
Cache pour connecteur TV/R 55 x 55 mm - Argenté	830001506
Cache pour connecteur TV/R 55 x 55 mm - Blanc mat	830001509
Cache pour connecteur TV/R 55 x 55 mm - Champagne	830001504

	TV-R
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc mat/champagne/argent)	✓
Diamètre	12,5 mm
Rang de fréquences	5-2400 MHz
Type de connexion	Vis
Type de fixation	À visses ou griffes (incluses)
Normes	EN60728-11, EN50083-2 + A1, EN50581



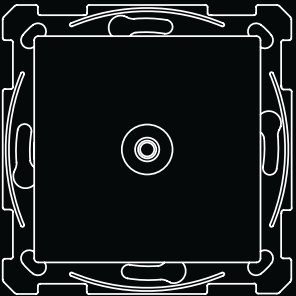
Références et caractéristiques

	Jack 3.5 mm
Connecteur HDMI ou Jack 3,5 mm (sans keystone ni cache 8300025xx/8300027xx)	8300024
Connecteur Jack 3,5 mm - keystone	8300050
Cache pour connecteur Jack 3,5 mm 55 x 55 mm - Anthracite	830002705
Cache pour connecteur Jack 3,5 mm 55 x 55 mm - Argenté	830002706
Cache pour connecteur Jack 3,5 mm 55 x 55 mm - Blanc mat	830002709
Cache pour connecteur Jack 3,5 mm 55 x 55 mm - Champagne	830002704

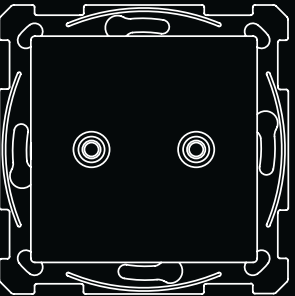
	RCA
Connecteur audio RCA (sans keystones ni cache 8300023xx)	8300022
Connecteur audio RCA - keystones	8300051
Cache pour connecteur audio RCA 55 x 55 mm - Anthracite	830002305
Cache pour connecteur audio RCA 55 x 55 mm - Argenté	830002306
Cache pour connecteur audio RCA 55 x 55 mm - Blanc mat	830002309
Cache pour connecteur audio RCA 55 x 55 mm - Champagne	830002304

	HDMI
Connecteur HDMI ou Jack 3,5 mm (sans keystone ni cache 8300025xx/8300027xx)	8300024
Connecteur HDMI - keystone	8300049
Cache pour connecteur HDMI 55 x 55 mm - Anthracite	830002505
Cache pour connecteur HDMI 55 x 55 mm - Argenté	830002506
Cache pour connecteur HDMI 55 x 55 mm - Blanc mat	830002509
Cache pour connecteur HDMI 55 x 55 mm - Champagne	830002504

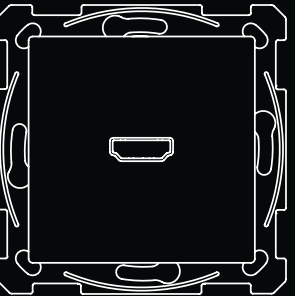
	Jack 3,5 mm	RCA	HDMI
4 couleurs disponibles (anthracite/ blanc mat/champagne/argent)	✓	✓	✓
Type de connecteur	Femelle	Femelle	Femelle (entrée/sortie)
Type de connexion	Vis	Vis	HDMI
Type de fixation	À visses. Griffes optionnelles	À visses. Griffes optionnelles	À visses. Griffes optionnelles
Type d'ancrage	Keystone	Keystone	Keystone
Normes	CE	CE	EN55022, EN55024 y IEC61000-4-5



55 mm
71 mm



55 mm
71 mm



55 mm
71 mm

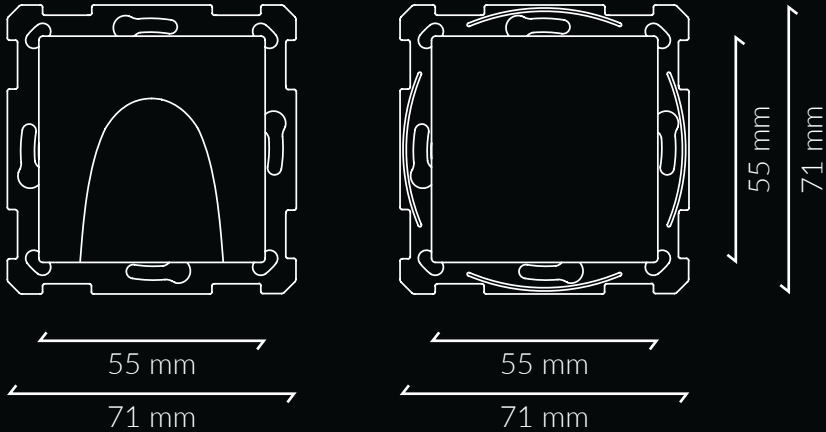
Références et caractéristiques

Mécanismes et interrupteurs

120

Sortie de câbles	
Base pour sortie de câble (sans cache 8300021xx)	8300020
Cache pour sortie de câble 55 x 55 mm - Anthracite	830002105
Cache pour sortie de câble 55 x 55 mm - Argenté	830002106
Cache pour sortie de câble 55 x 55 mm - Blanc mat	830002109
Cache pour sortie de câble 55 x 55 mm - Champagne	830002104
Cache	
Plaque métallique pour famille ZS55	8300035
Cache 55 x 55 mm - Anthracite. Plaque métallique (8300035) requise, non incluse	830002805
Cache 55 x 55 mm - Argenté. Plaque métallique (8300035) requise, non incluse	830002806
Cache 55 x 55 mm - Blanc mat. Plaque métallique (8300035) requise, non incluse	830002809
Cache 55 x 55 mm - Champagne. Plaque métallique (8300035) requise, non incluse	830002804

	Sortie de câbles	Cache
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc mat/champagne/argent)	✓	✓
Type de fixation	À visses. Griffes optionnelles	À visses. Griffes optionnelles



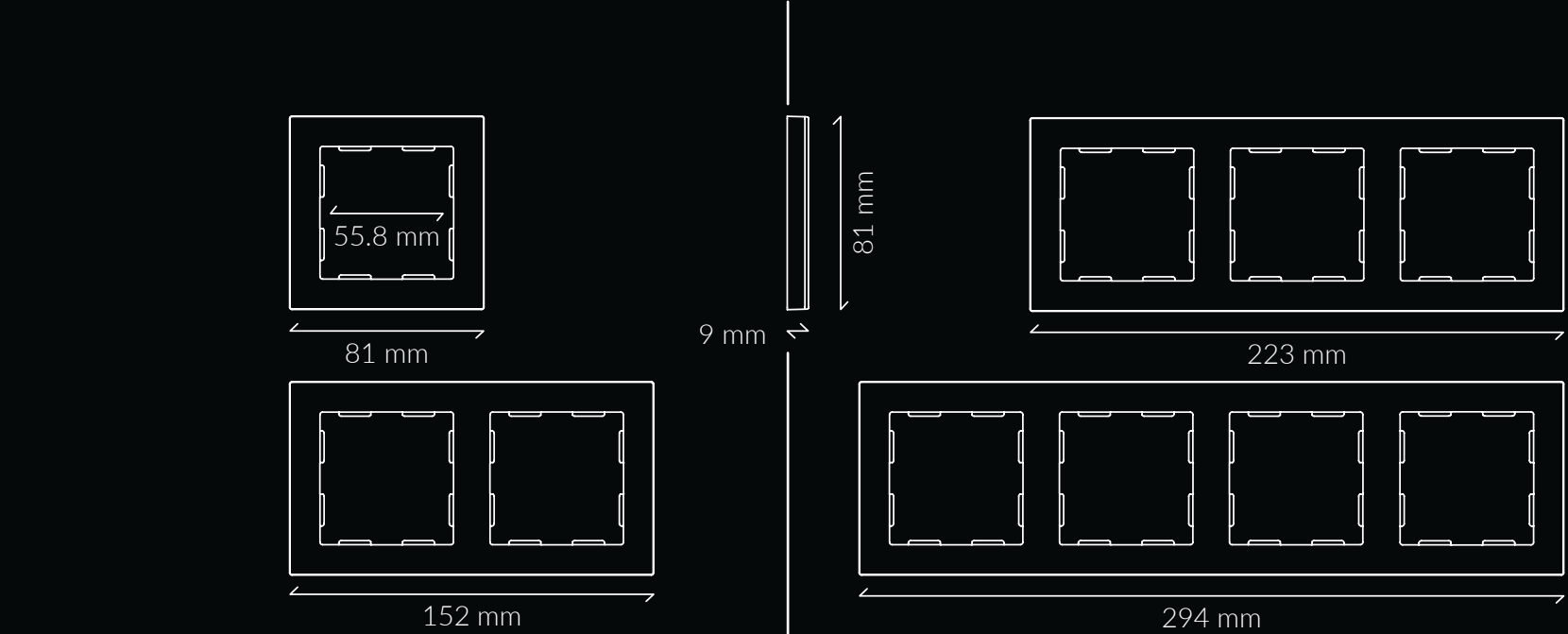
Mécanismes et interrupteurs

121

Références et caractéristiques

	1 Module
Cadre - 1 module - Anthracite	980000105
Cadre - 1 module - Argent	980000106
Cadre - 1 module - Blanc mat	980000109
Cadre - 1 module - Champagne	980000104
	2 Modules
Cadre - 2 modules - Anthracite	980000205
Cadre - 2 modules - Argent	980000206
Cadre - 2 modules - Blanc mat	980000209
Cadre - 2 modules - Champagne	980000204
	3 Modules
Cadre - 3 modules - Anthracite	980000305
Cadre - 3 modules - Argent	980000306
Cadre - 3 modules - Blanc mat	980000309
Cadre - 3 modules - Champagne	980000304
	4 Modules
Cadre - 4 modules - Anthracite	980000405
Cadre - 4 modules - Argent	980000406
Cadre - 4 modules - Blanc mat	980000409
Cadre - 4 modules - Champagne	980000404

	Cadres
4 couleurs disponibles (anthracite/blanc mat/champagne/argent)	✓
Finition au ras des mécanismes et interrupteurs de la série	✓
Installation verticale et horizontale	✓





Visiophone

GetFace IP

Ce système de visiophonie est idéal pour tout type de bâtiment : résidentiel individuel, logements collectifs, résidences d'étudiants, hôtels ou bureaux. Adaptez-le aux besoins du bâtiment grâce à sa structure modulaire, totalement intégrée avec les écrans de l'installation domotique.

Sécurité d'accès totale

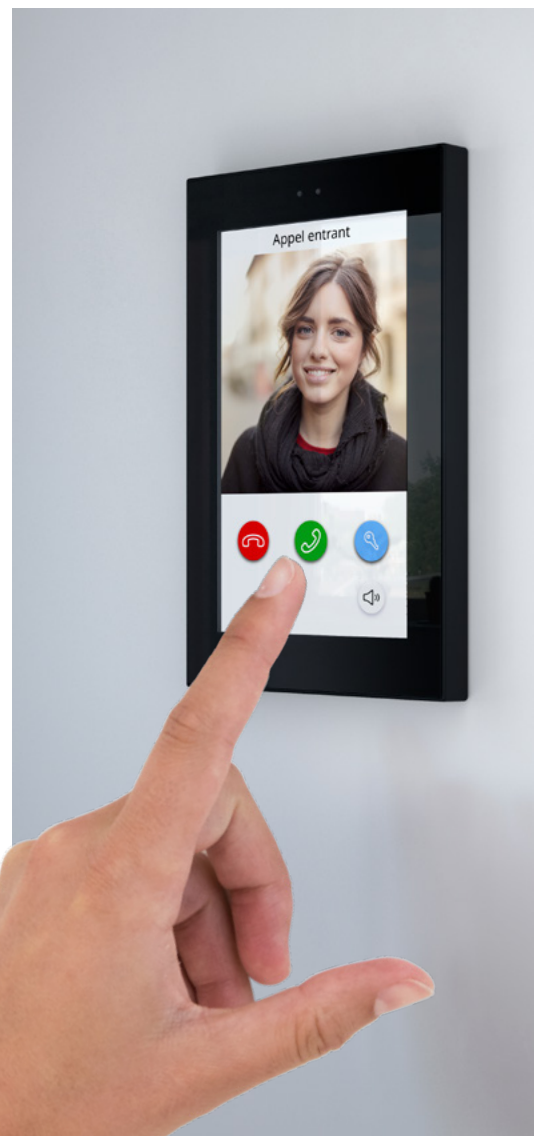
Vérifiez qui appelle avant d'ouvrir grâce à l'unité extérieure avec caméra HR et lumière IR nocturne. Choisissez les modules désirés selon le type de bâtiment et selon la forme d'accès désirée : boutons, clavier, écran tactile, ouverture avec carte RFID ou Bluetooth®.



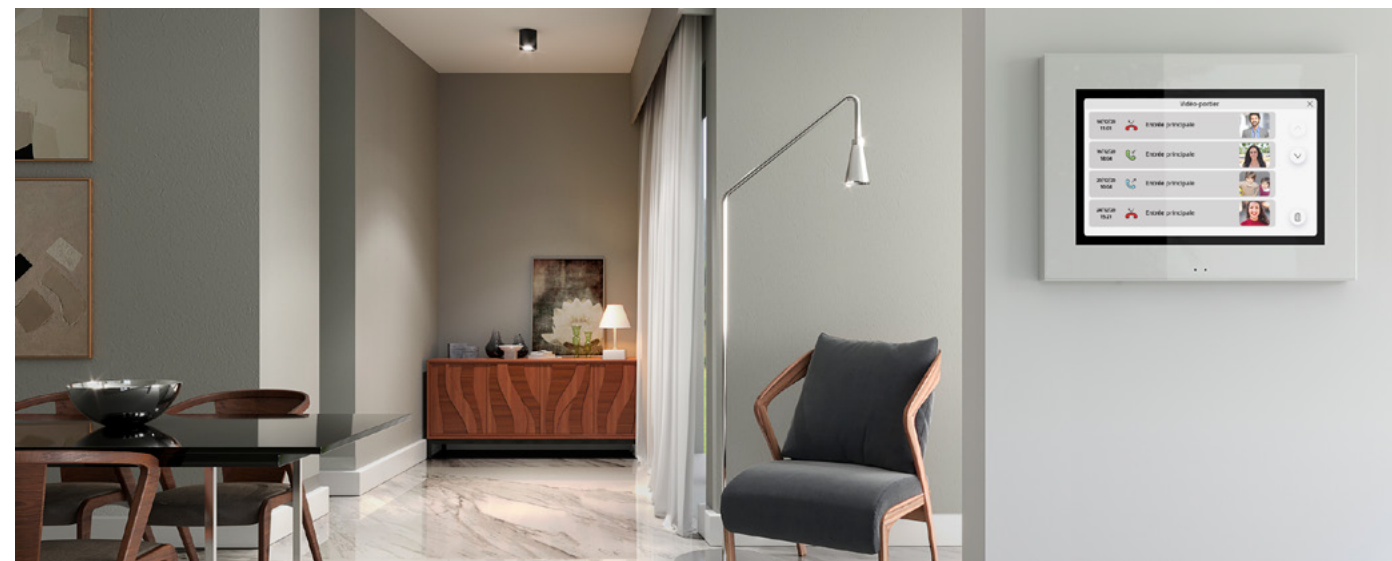


Intégration avec la domotique

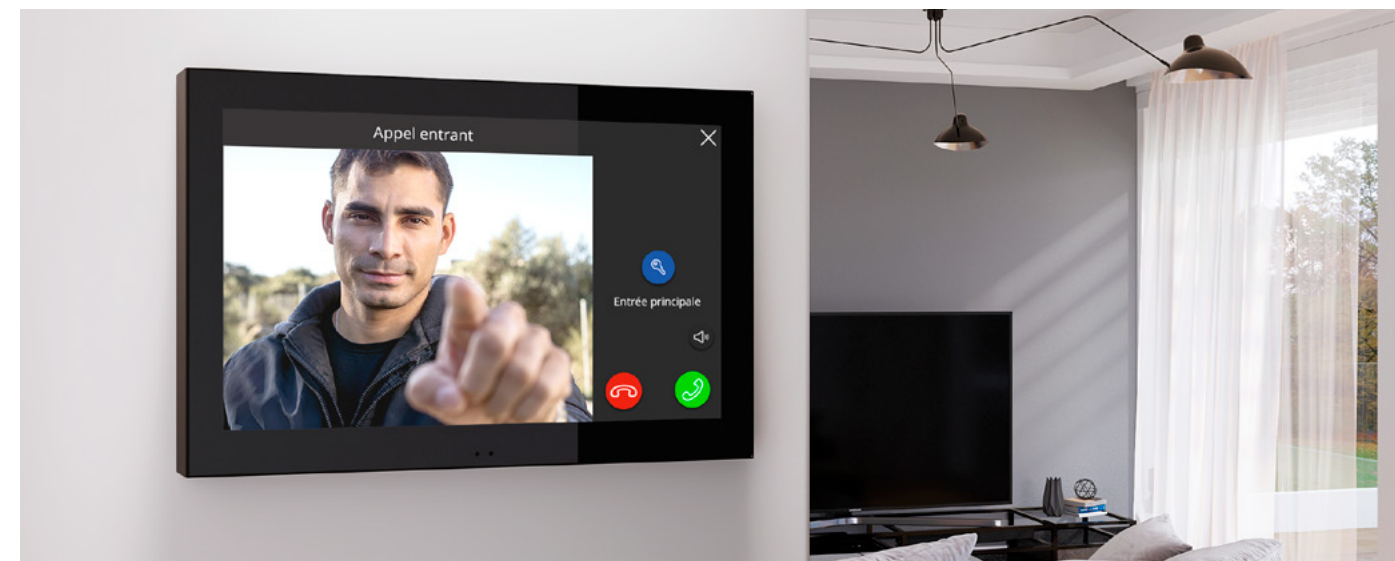
Recevez les appels sur les écrans tactiles intérieurs Z50, Z70 et Z100, avec le meilleur design et toute la fonctionnalité du contrôle domotique KNX.



Z50



Z70



Z100



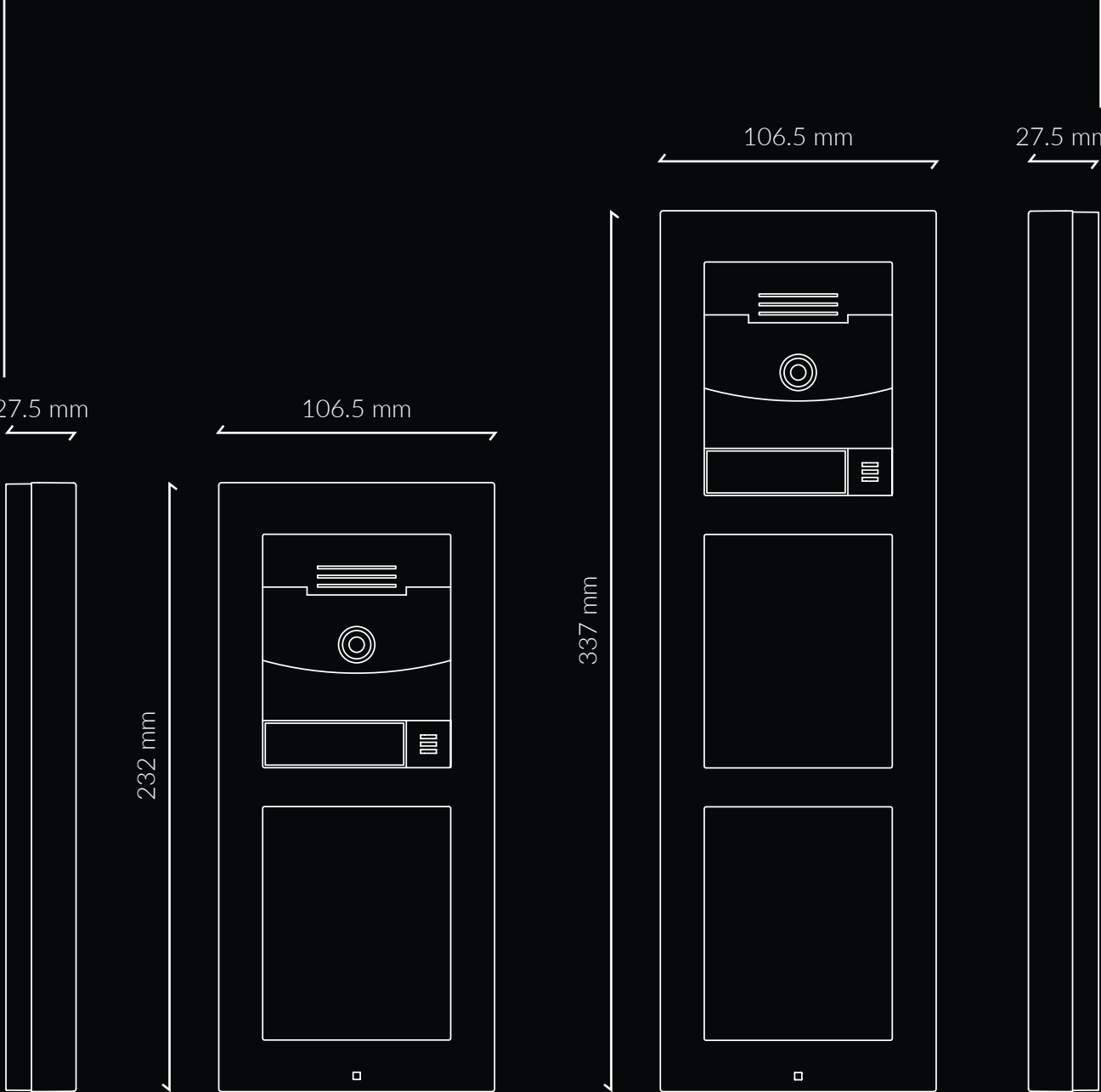
Recevoir des appels où que vous vous trouviez.

Recevez les appels sur votre téléphone à tout moment où que vous soyez. Vous pouvez voir l'appel sans avoir à y répondre et permettre l'accès aux personnes de confiance.

Références et caractéristiques

	Installation de surface
GetFace IP - Installation de surface - Cadre - 1 module – nickel/noir	ZVP-CB1M / ZVPCB1MB
GetFace IP - Installation de surface - Cadre - 2 modules – nickel/noir	ZVP-CB2M / ZVPCB2MB
GetFace IP - Installation de surface - Cadre - 3 modules – nickel/noir	ZVP-CB3M / ZVPCB3MB
GetFace IP - Installation de surface - Panneau arrière - 1 module	ZVP-BPLA1
GetFace IP - Installation de surface - Panneau arrière - 2 modules	ZVP-BPLA2
GetFace IP - Installation de surface - Panneau arrière - 3 modules	ZVP-BPLA3
GetFace IP - Installation de surface - Panneau arrière - 2 (en large) x 2 (en hauteur) modules	ZVP-BP2W2H
GetFace IP - Installation de surface - Panneau arrière - 2 (en large) x 3 (en hauteur) modules	ZVP-BP2W3H
GetFace IP - Installation de surface - Panneau arrière - 3 (en large) x 3 (en hauteur) modules	ZVP-BP3W3H

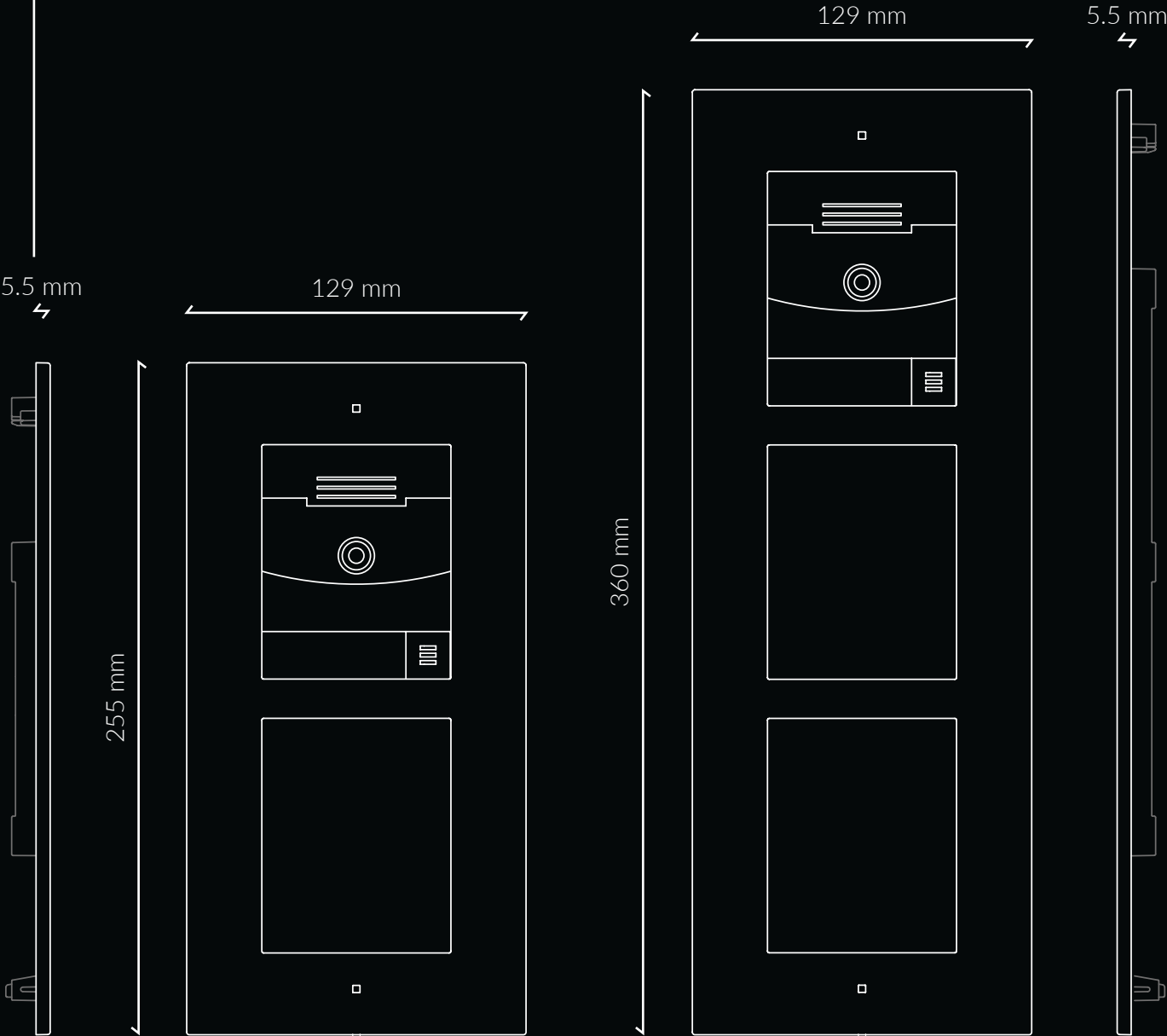
	ZVP-CAM	ZVP-WOCAM
Caméra Haute Résolution 1280 x 960 px (Angles 120° H, 90° V, 145° D)	✓	-
Vision nocturne par InfraRouge	✓	-
Haut-parleur 2 W avec sortie LINEOUT (1 VRMS)	✓	✓
Micro	✓	✓
Source d'alimentation : 12 V DC/2 A ou PoE 48 V DC/0,32 A	✓	✓
Connexion de modules additionnels	✓	✓
Entrée configurable (-30...30 V DC)	✓	✓
Sortie active (8-12 V DC/400 mA)	✓	✓
Sortie relais (30 V/1 A AC/DC)	✓	✓
Indice de protection : IP54	✓	✓



Références et caractéristiques

Installation encastrée		
GetFace IP - Installation encastrée - Cadre - 1 module - nickel/noir	ZVP-FFRA1 / ZVPFFRA1B	
GetFace IP - Installation encastrée - Cadre - 2 modules - nickel/noir	ZVP-FFRA2 / ZVPFFRA2B	
GetFace IP - Installation encastrée - Cadre - 3 modules - nickel/noir	ZVP-FFRA3 / ZVPFFRA3B	
GetFace IP - Installation encastrée - Boîtier - 1 module	ZVP-FBOX1	
GetFace IP - Installation encastrée - Boîtier - 2 modules	ZVP-FBOX2	
GetFace IP - Installation encastrée - Boîtier - 3 modules	ZVP-FBOX3	

	ZVP-CAM	ZVP-WOCAM
Caméra Haute Résolution 1280 x 960 px (Angles 120° H, 90° V, 145° D)	✓	-
Vision nocturne par InfraRouge	✓	-
Haut-parleur 2 W avec sortie LINEOUT (1 VRMS)	✓	✓
Micro	✓	✓
Source d'alimentation : 12 V DC/2 A ou PoE 48 V DC/0,32 A	✓	✓
Connexion de modules additionnels	✓	✓
Entrée configurable (-30...30 V DC)	✓	✓
Sortie active (8-12 V DC/400 mA)	✓	✓
Sortie relais (30 V/1 A AC/DC)	✓	✓
Indice de protection : IP54	✓	✓

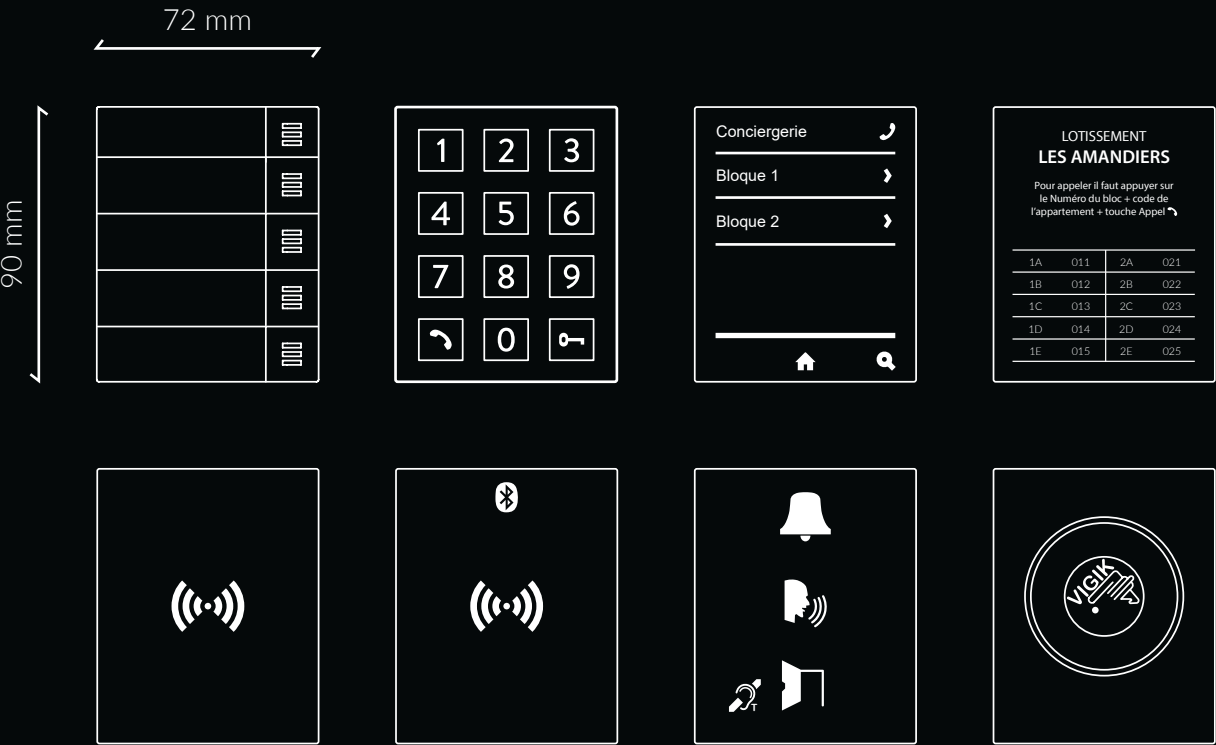


Références et caractéristiques

Visiophone

136

	Modules / accessoires
GetFace IP - Module de 5 boutons	ZVP-NAME5
GetFace IP - Module de clavier	ZVP-KEYPAD
GetFace IP - Module de clavier - Noir	ZVPKEYPADB
GetFace IP - Écran tactile	ZVP-TOUCHD
GetFace IP - Panneau d'information	ZVP-INFOP
GetFace IP - Lecteur de cartes RFID	ZVPRFSMN2
GetFace IP - Lecteur des cartes RFID et le module Bluetooth	ZVPRFBT
GetFace IP - Module boucle d'induction	ZVP-ILOOP
GetFace IP - Module Vigik	ZVP-VIGM
GetFace IP - Module E/S	ZVP-INOUT
GetFace IP - Tamper anti-sabotage	ZVP-ACTAM
GetFace IP - Relais de sécurité	ZVP-ACSR
GetFace IP - Cache	ZVP-ACBLP
GetFace IP - Cache pour bouton	ZVP-ACBLB



Visiophone

137



IWAC Display



IWAC Out



IWAC Out Keypad

Contrôle d'accès

Z-Access

IWAC Display - IWAC Out - IWAC Out Keypad

Nous recevons une liste de souhaits...
et nous la transformons en réalité !

- Contôles d'accès esthetiques et personnalisables.
- Un système qui fonctionne hors ligne : s'il n'y a pas de réseau ou si les communications sont hors service.
- Nous désirons savoir si l'utilisateur se trouve à l'intérieur de la chambre sans avoir à le déranger en sonnant à la porte.
- Depuis l'extérieur de la chambre, il est nécessaire de connaître si l'utilisateur a sélectionné "Ne Pas Déranger" ou "Faire La Chambre".
- Fonction sonnette intégrée.

Quelque chose de plus ? Vous n'avez qu'à le demander !

IWAC Display

Soulagez la porte du poids du contrôle d'accès, grâce à l'IWAC Display qui, en plus, affiche le numéro de la chambre et les états de "Ne pas Déranger" ou "Faire La chambre" que l'utilisateur a sélectionnés.



IWAC Display installé dans le luxueux hôtel Boutique Boho Club (Marbella - Espagne).

La personnalisation est la clé

Dans tout projet d'intérieur, tous les éléments se trouvant dans une pièce doivent maintenir une cohérence esthétique, de couleurs et de formes... Pour un contrôle d'accès, cela n'est possible que si vous choisissez l'IWAC Display, grâce à sa personnalisation imprimée sur verre trempé.



IWAC Out

Version de l'IWAC résistant à... la pluie !
Cette version pour l'extérieur n'est pas seulement résistante aux contraintes météorologiques, mais elle intègre aussi la fonction de KNX Secure pour une communication sécurisée au travers du bus KNX.



Z-Access

Vous aurez tout sous contrôle, grâce à Z-Access, notre logiciel de génération de clé Bluetooth et de programmation de cartes d'accès. Z-Access permet de générer des rapports sur les accès aux chambres des clients et des employés, savoir qui a créé de nouvelles cartes et annuler des cartes existantes pour qu'elles ne puissent plus être utilisées.

Z-Access communique avec tous les lecteurs de portes, IWAC Display, IWAC Out, et, en plus : tour de magie ! Il permet le fonctionnement Offline.





Check-in Online ? Ouverture Bluetooth® ? Oui, grâce à Zennio Key

Arriver à un hôtel et ne pas avoir à faire la queue à la réception pour récupérer la clé est le rêve de tout le monde. Nous le rendons possible grâce à l'ouverture Bluetooth® qui permet à l'utilisateur de recevoir sur son téléphone la clé de sa chambre avant son arrivée à l'hôtel.



IWAC Out Keypad

Porte ouverte à tout un monde de possibilités.

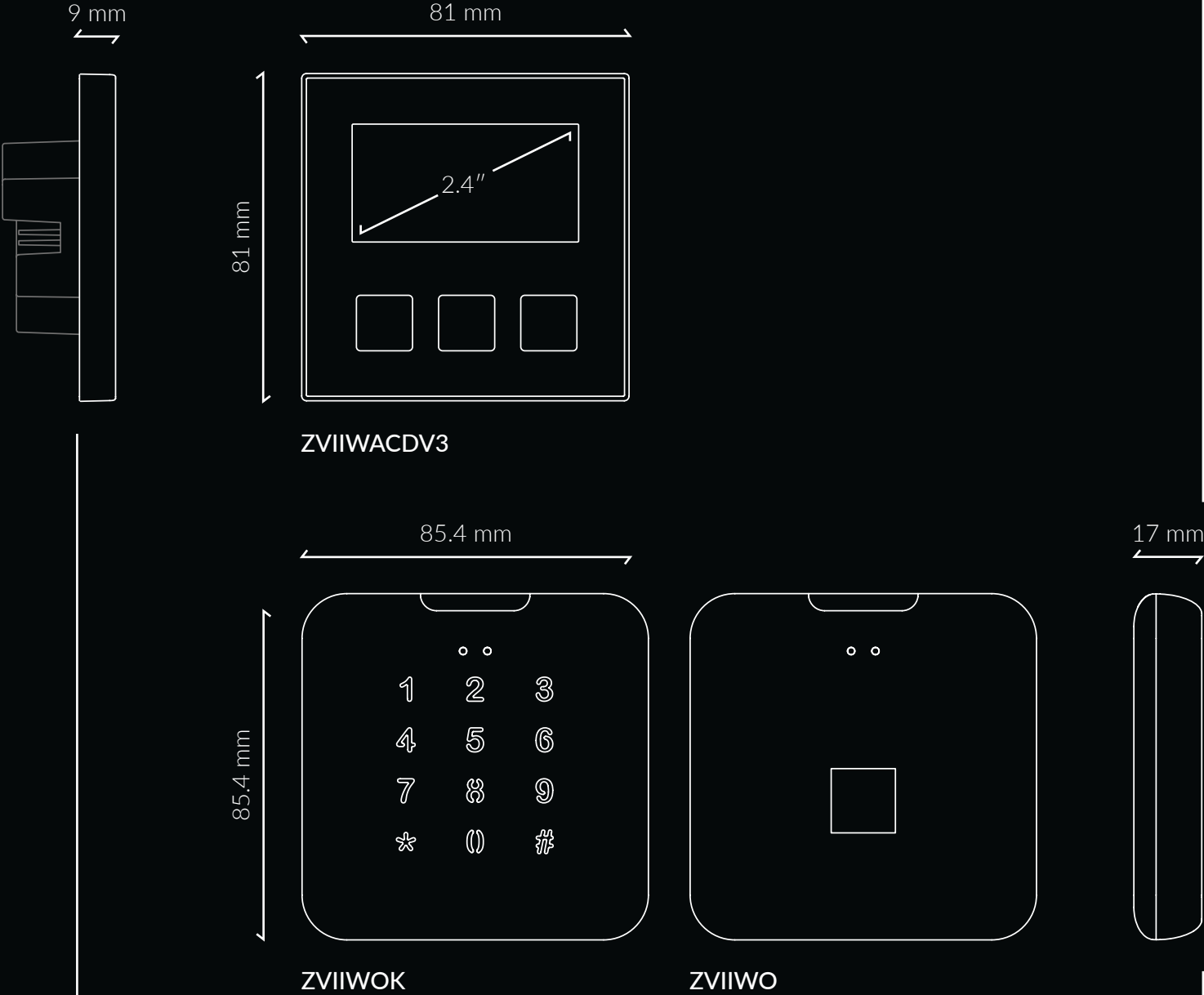
Expérimentez la commodité d'un contrôle d'accès résistant aux intempéries, sécurisé, intelligent et simple d'utilisation, créé pour contrôler les accès d'appartements, bureaux, hotels etc...

Vous n'aurez plus à vous soucier de chercher vos clés, oubliez-les !



Références et caractéristiques

	IWAC Display	IWAC Out	IWAC Out Keypad
Icônes retro-eclairées	✓	-	✓
Personnalisable	✓	-	-
Écran OLED de 2,4"	✓	-	-
Installation en boîtier d'encastrement Européen ou Britannique	✓	-	-
Couleurs disponibles	Anthracite, argent et blanc	Anthracite et blanc	Anthracite et blanc
Nombre de boutons	3	1	Clavier
2 entrées analogiques-numériques	✓	-	-
Intégration avec Z-Access	✓	✓	-
Fonctionnement autonome	-	-	✓
Installation en extérieur	IP20	IP56	IP56
Ouverture sécurisée	Port série	KNX Sécurisé	KNX Sécurisé
Ouverture	Bluetooth et NFC	Bluetooth et NFC	Accès par code



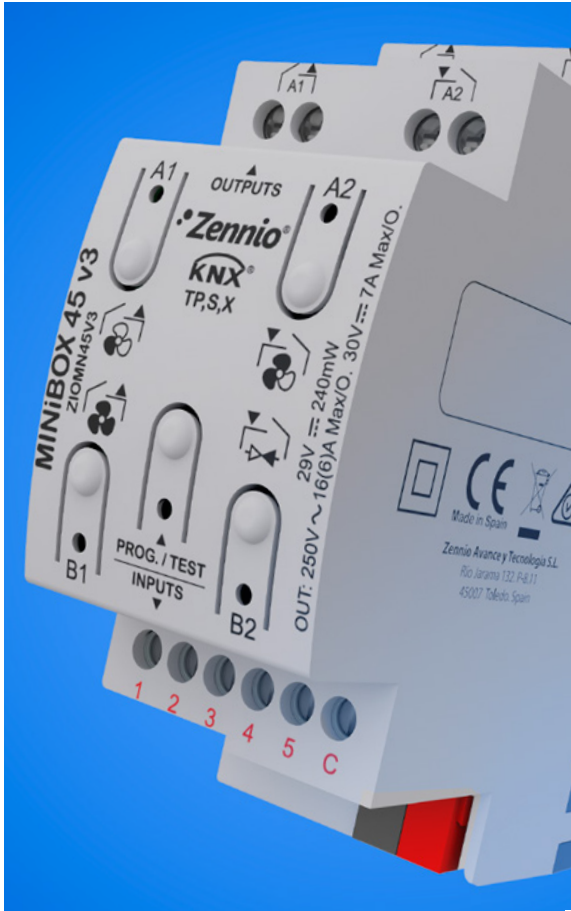


Actionneurs

Où la magie opère

Une gamme complète des actionneurs les plus puissants du marché. Dans les prochaines pages, vous découvrirez la partie non visible des installations KNX.

Actionneurs de climatisation, éclairage, volets, multifonction, solutions tout-en-un, multimédia, pour le contrôle énergétique...





Actionneurs multifonction

Actionneurs multifonction KNX avec sorties permettant de multiples configurations comme canaux de volet roulant, sorties individuelles ou encore actionneur de ventilo-convecteur.

Les modèles avec entrées analogiques-numériques permettent une configuration comme entrées binaires multifonction, pour capteurs et boutons-poussoirs libres de potentiel, comme entrées de sondes de température ou comme entrées de capteur de mouvement. Ils incluent un module de fonctions logiques.

Produit	Référence	Sorties	Entrées	Installation	KNX Securisé
inBOX 20 v3	ZIOIB20V3	2 (16 A C-Load)	-	Encastrée	-
inBOX 24 v3	ZIOIB24V3	2 (16 A C-Load)	4	Encastrée	-
MINiBOX 20 v2	ZIOMN20V2	2 (16 A C-Load)	-	2 DIN	Oui
MINiBOX 25 v3	ZIOMN25V3	2 (16 A C-Load)	5	2 DIN	Oui
MINiBOX 40 v3	ZIOMN40V3	4 (16 A C-Load)	-	2 DIN	Oui
MINiBOX 45 v3	ZIOMN45V3	4 (16 A C-Load)	5	2 DIN	Oui
MAXinBOX 8 v4	ZIOMB8V4	8 (16 A C-Load)	-	4.5 DIN	Oui
MAXinBOX 12	ZIOMB12	12 (16 A C-Load)	-	6 DIN	Oui
MAXinBOX 1212	ZIOMB1212	12 (16 A C-Load)	12	6 DIN	Oui
MAXinBOX 16 v4	ZIOMB16V4	16 (16 A C-Load)	-	8 DIN	Oui
MAXinBOX 20	ZIOMB20	20 (16 A C-Load)	-	10 DIN	Oui
MAXinBOX 24 v2	ZIOMB24V2	24 (16 A C-Load)	-	12 DIN	-
MAXinBOX 66 v3	ZIOMB66V3	6 (16 A C-Load)	6	4.5 DIN	Oui

Actionneurs Tout-ou-Rien

Actionneurs avec sorties individuelles, idéaux pour les applications industrielles grâce au relais de puissance capable de commuter des courants élevés jusqu'à 20 A. Un module de fonction logique est inclus et vous pouvez activer manuellement le relais sans avoir besoin d'une alimentation électrique.

Produit	Référence	Sorties	Installation	Mesure de courant	KNX Securisé
IndustrialBOX 4	ZIOINB4	4 (20 A C-Load)	4 DIN	-	Oui
IndustrialBOX Current 4	ZIOINBC4	4 (20 A C-Load)	4 DIN	Oui	Oui

Actionneurs de volets roulants

Actionneurs de volets KNX pour rail DIN. Le contrôle est fait par le contrôle des temps de montée et de descente. Ils permettent le contrôle manuel des sorties et de visualiser leur état au moyen d'indicateurs LED. Ils incluent un module de fonctions logiques.

Produit	Référence	Description	Installation	KNX Securisé
MAXinBOX SHUTTER 4CH v3	ZIOMBSH4V3	4 canaux de volets	4.5 DIN	Oui
MAXinBOX SHUTTER 8CH v3	ZIOMBSH8V3	8 canaux de volets	8 DIN	Oui
Shutter Coupler 1CH	ZAC-SHUC1C	Adaptateur ON/OFF 1CH	2 DIN	-
Shutter Coupler 2CH	ZAC-SHUC2C	Adaptateur ON/OFF 2CH	2 DIN	-
ShutterBOX Drive 2X	ZIOSHD2	2 canaux - détection automatique	2 DIN	Oui
ShutterBOX Drive 4X	ZIOSHD4	4 canaux - détection automatique	4 DIN	Oui
ShutterBOX Drive 6X	ZIOSHD6	6 canaux - détection automatique	6 DIN	Oui
ShutterBOX Drive 8X	ZIOSHD8	8 canaux - détection automatique	8 DIN	Oui

Actionneurs tout-en-un

Dispositifs multifonction à concept tout-en-un. Ils disposent, en un seul dispositif, d'une source d'alimentation KNX, d'une interface KNX-IP, de thermostats, de modules de fonctions logiques, d'entrées analogiques-numériques et de sorties qui, en fonction de la version, peuvent être configurées comme sorties individuelles, de volets et/ou d'actionneur de ventilo-convecteurs.

Produit	Référence	Alimentation	Sorties	Entrées	Installation	KNX Securisé
ALLinBOX 1612 v3	ZPR1612V3	640 mA	16 (16 A C-Load)	12	12 DIN	Oui
ALLinBOX 88 v2	ZPR88V2	320 mA	8 (16 A C-Load)	8	8 DIN	Oui
ALLinBOX 46 v2	ZPR46V2	160 mA	4 (16 A C-Load)	6	4.5 DIN	Oui
ALLinBOX Hospitality v2	ZPRHPV2	160 mA	4 (fan coil) + 1 (16 A C-Load)	6	4.5 DIN	Oui

Actionneurs entrées/sorties 0-10 V

Actionneurs multifonctions KNX avec 1/2/3 canaux d'entrée/sortie configurables comme sorties 0-10 V, entrées 0-10 V ou entrées 4-20 mA. Chaque canal peut être configuré individuellement ou conjointement pour le contrôle de ventilo-convecteurs 2/4 tubes pour lesquels la vitesse de ventilation, les vannes ou les deux, sont gérés par un signal de 0-10 V. Ils incluent un module de fonctions logiques et des thermostats.

Produit	Référence	Description	Installation
MINiBOX 0-10V X3	ZIO3X010	3 canaux de sortie 0-10 V/entrées 0-10 V ou 4-20 mA	2 DIN
MINiBOX 0-10V X2	ZIO2X010	2 canaux de sortie 0-10 V/entrées 0-10 V ou 4-20 mA	2 DIN
MINiBOX 0-10V X1	ZIO1X010	1 canal de sortie 0-10 V/entrées 0-10 V ou 4-20 mA	2 DIN

Éclairage variable

Actionneurs variateurs universels (RLC, LED, CFL). Détection automatique de la charge (RLC). Courbes de variation pour LED et CFL configurables. Ils incluent un module de fonctions logiques indépendantes. Détection de court-circuit, panne d'alimentation, surtension, surchauffe, fréquence anormale et mauvaise paramétrisation.

Produit	Référence	Canaux	Puissance (230 V)	Installation
DIMinBOX DX4	ZDIDBDX4	4	300 W	8 DIN
NarrowDIM X4	ZDINDX4	4	210 W	4.5 DIN
DIMinBOX DX2	ZDI-DBDX2	2	310 W	4.5 DIN
NarrowDIM X2	ZDINDX2	2	210 W	2 DIN
DIMinBOX DX1	ZDIDBDX1	1	350 W	2 DIN
inBOX DIM	ZDI-IBD	1	250 W	Encastrée

Éclairage LED

Variateurs LED (RGBW ou monochromes) basés sur la technologie LED DC variable en tension ou en courant continu par PWM. Les canaux de variation peuvent être configurés comme canaux indépendants ou comme 1 canal RGB(W). Ils disposent de boutons de test manuel pour vérifier le fonctionnement des canaux.

Produit	Référence	Canaux	Variation	Installation	KNX Securisé
Lumento C3	ZDI-RGBCC3	3	Courant constant (220 mA - 1 A)	Encastrée	-
Lumento C4	ZDI-RGBCC4	4	Courant constant (220 mA - 1 A)	Encastrée	-
Lumento X2 v2	ZDILX2V2	2 + 1 relais (16 A)	Tension constante (12/24 VDC)	Encastrée	Oui
Lumento X3 v2	ZDILX3V2	3 + 1 relais (16 A)	Tension constante (12/24 VDC)	Encastrée	Oui
Lumento X4 v2	ZDILX4V2	4 + 1 relais (16 A)	Tension constante (12/24 VDC)	Encastrée	Oui
Lumento DX4 v2	ZDILDX4V2	4 + 1 relais (16 A)	Tension constante (12/24 VDC)	4.5 DIN	Oui

Éclairage DALI

Interfaces pour le contrôle du standard d'éclairage DALI depuis le bus KNX.

Les interfaces DALI de type broadcast permettent une installation plug&play sans avoir besoin de configurer la partie DALI, alors que le DALI-BOX Interface permet de faire un adressage des ballasts et des groupements de jusqu'à 64 groupes (48 groupes mono-ballast et 16 multi-ballast).

Produit	Référence	Canaux	Ballasts	Installation	KNX Securisé
DALI BOX Broadcast 4CH v2	ZDIDLB4V2	4	250 (total) / 64 (canaux)	4.5 DIN	Oui
DALI BOX Broadcast 6CH v2	ZDIDLB6V2	6	250 (total) / 64 (canaux)	4.5 DIN	Oui
DALI BOX Interface 64 v3	ZDID64V3	1	64	4.5 DIN	-
DALI BOX Interface 64 X2	ZDID64X2	2	128 (total) / 64 (canaux)	4.5 DIN	Oui
inBOX DALI 16	ZDIIBD16	1	16	Encastrée	Oui

Climatisation - Chauffage

Actionneurs KNX pour le contrôle de vannes de chauffage, mais aussi de radiateurs ou de planchers chauffants.

CIRCUITS D'EAU CLIMATISÉE					
Produit	Référence	Canaux	Entrées	Tension de contrôle	Installation
HeatingBOX 230V 2X v2	ZCL2H230V2	2	2	230 VAC	2 DIN
HeatingBOX 230V 4X v2	ZCL4H230V2	4	4	230 VAC	2 DIN
HeatingBOX 230V 6X v2	ZCL6H230V2	6	6	230 VAC	4 DIN
HeatingBOX 230V 8X v2	ZCL8H230V2	8	8	230 VAC	4 DIN
HeatingBOX 24V 4X	ZCL-4HT24	4	-	24 VAC/VDC	2 DIN
HeatingBOX 24V 8X	ZCL-8HT24	8	-	24 VAC/VDC	4.5 DIN

Climatisation - Ventilateurs

Actionneur KNX pour les ventilateurs de plafond à 110 V/230 VAC.

VENTILATEURS DE PLAFOND				
Produit	Référence	Vitesses	Tension de contrôle	Installation
FANinBOX 110V 1CH	ZCLFB110C1	4	110 VAC	2 DIN
FANinBOX 230V 1CH	ZCLFB230C1	4	230 VAC	2 DIN

Climatisation - Zonification

Actionneurs KNX pour systèmes de zonification, permettant de contrôler des grilles motorisées en 12 et 24 V DC. Le dispositif inclut une logique avancée de zonification qui permet d'envoyer les ordres adéquats à la passerelle contrôlant le système de production, en fonction de l'état des zones.

CLIMATISATION PAR AIRE AVEC ZONIFICATION PAS CONDUITS				
Produit	Référence	Zones	Tension de contrôle	Installation
ZoningBOX 4	ZCL-ZB4	4	12/24 VDC	4.5 DIN
ZoningBOX 6	ZCL-ZB6	6	12/24 VDC	4.5 DIN
IRSC-ZONE	ZN1CL-IRSC	8	-	Encastrée

Climatisation - Ventilo-convecteurs

Actionneurs KNX pour le contrôle de ventilo-convecteurs 2 et 4 tubes avec possibilité de gestion de vannes en tout ou rien, et/ou gestion du ventilateur en 0-10V.

VENTILO-CONVECTEUR AVEC CONTRÔLE EN 0-10 V DC						
Produit	Référence	Nombre d'unités	Type	Contrôle 0-10 V	Installation	KNX Securisé
MAXinBOX FC 0-10V FAN	ZCL-FC010F	2	2/4 tubes	Ventilation	4.5 DIN	-
MAXinBOX FC 0-10V VALVE	ZCL-FC010V	1	2/4 tubes	Vanne	4.5 DIN	-
MINiBOX 0-10V X3	ZIO3X010	3	2/4 tubes	Les deux	2 DIN	-
MINiBOX 0-10V X2	ZIO2X010	2	2/4 tubes	Les deux	2 DIN	-
MINiBOX 0-10V X1	ZIO1X010	1	2/4 tubes	Les deux	2 DIN	-

Climatisation - Ventilo-convecteurs

Actionneurs KNX pour la gestion des ventilo-convecteurs de 2 et/ou 4 tubes.

Dans cette gamme d'actionneurs, vous trouverez des contrôleurs à relais conventionnels, à relais pour vannes tout ou rien et pour ventilation par étapes.

VENTILO-CONVECTEUR AVEC VANNES TOUT-OU-RIEN ET VENTILATEUR CONTRÔLÉ PAR RELAIS						
Produit	Référence	Nombre d'unités	Type	Entrées	Installation	KNX Securisé
MAXinBOX 88	ZIOMB88	2	2 tubes	8	4 DIN	Oui
MAXinBOX 8 v4	ZIOMB8V4	2	2 tubes	-	4.5 DIN	Oui
MAXinBOX 12	ZIOMB12	3	2 tubes	-	6 DIN	Oui
MAXinBOX 16 v4	ZIOMB16V4	4	2 tubes	-	8 DIN	Oui
MAXinBOX 20	ZIOMB20	5	2 tubes	-	10 DIN	Oui
MAXinBOX 24 v2	ZIOMB24V2	6	2 tubes	-	12 DIN	Oui
MINiBOX 40 v3	ZIOMN40V3	1	2 tubes	-	2 DIN	Oui
MINiBOX 45 v3	ZIOMN45V3	1	2 tubes	5	2 DIN	Oui
MAXinBOX Hospitality v3	ZCLHP126V3	1	2/4 tubes	6	4.5 DIN	Oui
ALLinBOX 1612 v2	ZPR1612V2	2	2/4 tubes	12	12 DIN	-
ALLinBOX 88	ZPR88	2	2/4 tubes	8	8 DIN	-
ALLinBOX 46	ZPR46	1	2 tubes	6	4.5 DIN	-
ALLinBOX Hospitality	ZPRHP	1	2 tubes	6	4.5 DIN	-

VENTILO-CONVECTEUR AVEC VANNES TROIS POINTS						
Produit	Référence	Nombre d'unités	Type	Entrées	Installation	KNX Securisé
MAXinBOX Hospitality v3	ZCLHP126V3	1	2/4 tubes	6	4.5 DIN	Oui
ALLinBOX 1612 v2	ZPR1612V2	1	2/4 tubes	12	12 DIN	-
ALLinBOX 88	ZPR88	1	2/4 tubes	8	8 DIN	-

Climatisation - Air conditionné

Passerelles bidirectionnelles KNX qui permettent de contrôler, depuis le système KNX, les unités intérieures de climatisation des principaux fabricants du marché.

CONTRÔLE BIDIRECTIONNEL D'UNITÉS D'AIR CONDITIONNÉ				
Produit	Référence	Gamme contrôlée	Entrées	Installation
KLIC-DD v3	ZCLDDV3	Daikin - Gamme domestique	2	Encastrée
KLIC-DI v2	ZCLDIV2	Daikin - Gamme industrielle	2	2 DIN
KLIC-MITT v3	ZCLMITTV3	Mitsubishi Electric	2	Encastrée
KLIC-LG1	ZCL-LG1	LG	3	Encastrée
KLIC-FJ	ZCL-FJ	Fujitsu, General, Hiyasu y Fuji Electric	3	Encastrée
KLIC-FJT	ZCLFJT	Fujitsu, General, Hiyasu y Fuji Electric	2	Encastrée
KLIC-TS	ZCL-TS	Toshiba	3	Encastrée
KLIC-PA	ZCLPA	Panasonic	3	Encastrée
KLIC-SG	ZCLSG	Samsung (indutriel et VRV)	2	2 DIN

CONTRÔLE UNIDIRECTIONNEL D'UNITÉS D'AIR CONDITIONNÉ				
Produit	Référence	Gamme contrôlée	Entrées	Installation
IRSC Plus	ZN1CL-IRSC	Toutes marques	-	Encastrée

Climatisation - Aérothermie

Passerelles de communication bidirectionnelles pour l'intégration des aérothermes dans une installation KNX.

CONTRÔLE BIDIRECTIONNEL D'UNITÉS D'AÉROTHERMIE				
Produit	Référence	Gamme contrôlée	Entrées	Installation
KLIC-DA v2	ZCLDAV2	Daikin - Altherma et Altherma 3 LT	2	2 DIN
KLIC-MITTE	ZCLMITTE	Mitsubishi Electric - Ecodan	2	Encastrée

Interfaces universelles

Interfaces universelles KNX avec canaux configurables comme entrées binaires et/ou sorties LED. Les entrées binaires peuvent être configurés comme capteurs, interrupteurs ou boutons poussoirs libres de potentiel. Les sorties binaires peuvent être utilisé pour indicateurs LED à courant faible. Ils comprennent également une entrée pour une sonde de température et un module de thermostat.

Produit	Référence	Description	Installation
BIN-T 2X	ZIOBINT2	2 entrées binaires / sorties LED	Encastrée
BIN-T 4X	ZIOBINT4	4 entrées binaires / sorties LED	Encastrée
BIN-T 6X	ZIOBINT6	6 entrées binaires / sorties LED	Encastrée
BIN-T 8X	ZIOBINT8	8 entrées binaires / sorties LED	Encastrée

Entrées multifonction

Modules d'entrées analogiques-numériques qui peuvent être configurées comme entrées binaires multifonction, entrées de sondes de température ou comme entrées pour la connexion de capteurs mouvement. Ils incluent des thermostats.

Produit	Référence	Entrées	Thermostats	Installation
QUAD Plus	ZIO-QUADP	4	4	Encastrée
RailQUAD 8	ZIO-RQUAD8	8	8	2 DIN

Capteurs - Détecteurs de présence/mouvement

Détecteurs de mouvement et de présence pour l'installation en mur ou plafond. Il est possible de limiter la détection de mouvement en fonction de la lumière ambiante, sauf pour les capteurs de mouvement en RF qui, en revanche, ont le grand avantage de la mise en place sans fil.

Produit	Référence	Luminosité	Sonde de température	Capteur de CO ₂ / Humidité	Installation	Distance (Ø)	BCU KNX
Presentia C v2	ZPDC30LV2	Oui	Oui	-	Plafond	30 m	Oui
Presentia C Multisensor	ZPDCMS	Oui	Oui	Oui	Plafond	30 m	Oui
Presentia W0 v2	ZPDW0V2	Oui	-	-	Mur	10 m	Oui
Presentia W1 v2	ZPDW1V2	Oui	-	-	Mur	10 m	Oui
Presentia W2 v2	ZPDW2V2	Oui	-	-	Mur	10 m	Oui
EyeZen TP v2	ZPDEZTPV2	Oui	-	-	Plafond	6 m	Oui
EyeZen IN	ZPDEZIN	Oui	-	-	Plafond	6 m	-
EyeZen RF 868	ZPDEZRF868	-	-	-	Plafond	6 m	Oui (RF)

Capteurs - Sondes de température et d'humidité

Sondes de température, accessoires indispensables dans les pièces, pour une correcte gestion de la climatisation. Connectez-les aux entrées analogiques-numériques de nos dispositifs KNX, ou encore, utilisez le Flat Sensato, avec connexion directe au bus KNX et mesure de l'humidité relative.

Produit	Référence	Description	BCU KNX
Flat AmbienT	ZACFAT	Sonde de température	-
SQ-AmbienT	ZAC-SQAT	Sonde de température	-
Flat Sensato v2	ZSFSENV2	Sonde de température et d'humidité	Oui
Sonde de température NTC	ZACNTC	Sonde de température NTC	-
Sonde de température NTC - mini	9900015	Sonde de température NTC de 10 K	-

Capteurs - Contact de porte/fenêtre

Contacts KNX-RF pour installation sans câbles sur portes ou fenêtres, qui informeront le bus KNX lorsque la porte/fenêtre s'ouvre ou se ferme.

Produit	Référence	Description	BCU KNX
WinDoor RF	ZRFWDV2	Contact KNX RF pour porte/fenêtre (868 MHz)	Oui (RF)

Multimédia

L'AudiInRoom est un système audio pour la reproduction de musique via Bluetooth pour jusqu'à deux pièces, avec entrée auxiliaire.

L'IRSC Open permet l'intégration d'apareils audiovisuels au sein de l'installation KNX, faisant office de télécommande IR.

Produit	Référence	Description
AudiInRoom	ZMU-AUIR	Contrôleur KNX audio par Bluetooth et entrée aux. 4 sorties 10 W
IRSC OPEN	ZN1CL-IRSC	Contrôleur infrarouge audiovisuel

Économie d'énergie

Interfaces pour suivi de la consommation sur site. Elles permettent de mesurer la consommation d'énergie électrique, gaz ou eau.

Produit	Référence	Description	Installation
KCI 4 SO	ZRX-KCI4SO	Interface KNX pour 4 compteurs de consommation avec sortie d'impulsion SO	2 DIN
KES Plus	ZIO-KESP	Compteur d'énergie électrique KNX	2 DIN
KEM	ZEMKEM	Compteur d'énergie KNX	4.5 DIN

Éléments de système KNX

Les éléments indispensables pour un correct fonctionnement de l'installation KNX : sources d'alimentation KNX avec alimentation universelle (110/230 V AC) et sortie auxiliaire, interfaces sécurisées de programmation et supervision KNX-IP et KNX-USB avec trames étendues pour la programmation rapide (APDU > 240 bytes), coupleurs de lignes et de médias KNX-RF.

Produit	Référence	Description	Installation
KUPSupply 160mA	ZPSU160	Source d'alimentation universelle KNX 160 mA avec 29VDC auxiliaire.	2 DIN
KUPSupply 320mA	ZPSU320	Source d'alimentation universelle KNX 160 mA avec 29VDC auxiliaire.	4.5 DIN
KUPSupply 640mA	ZPSU640	Source d'alimentation universelle KNX 160 mA avec 29VDC auxiliaire.	4.5 DIN
Linecoupler CL	ZSYLCCL	Coupleur de ligne KNX	2 DIN
KNX USB SC	ZSYUSBSC	Interface KNX/USB	2 DIN
KIPI SC	ZSYKIPI SC	Zennio KNX-IP Interface. KNX Secure	2 DIN
IP Router CL	ZSYIPRCL	Routeur KNX-IP	2 DIN
ZMCoup RF 868	ZRFMC868	Coupleur de médias KNX TP-RF (868 MHz)	Encastrée

Radiofréquence

Dispositifs pour le contrôle au moyen du protocole RF KNX (868 / 915 MHz).

Produit	Référence	Description	Fréquence
ZMCoup RF 868	ZRFMC868	Coupleur de médias KNX TP-RF	868 MHz
WinDoor RF	ZRFWDV2	Contact KNX RF pour porte/fenêtre	868 MHz
EyeZen RF 868	ZPDEZRF868	Détecteur de mouvement KNX RF pour plafond	868 MHz

www.zennio.com