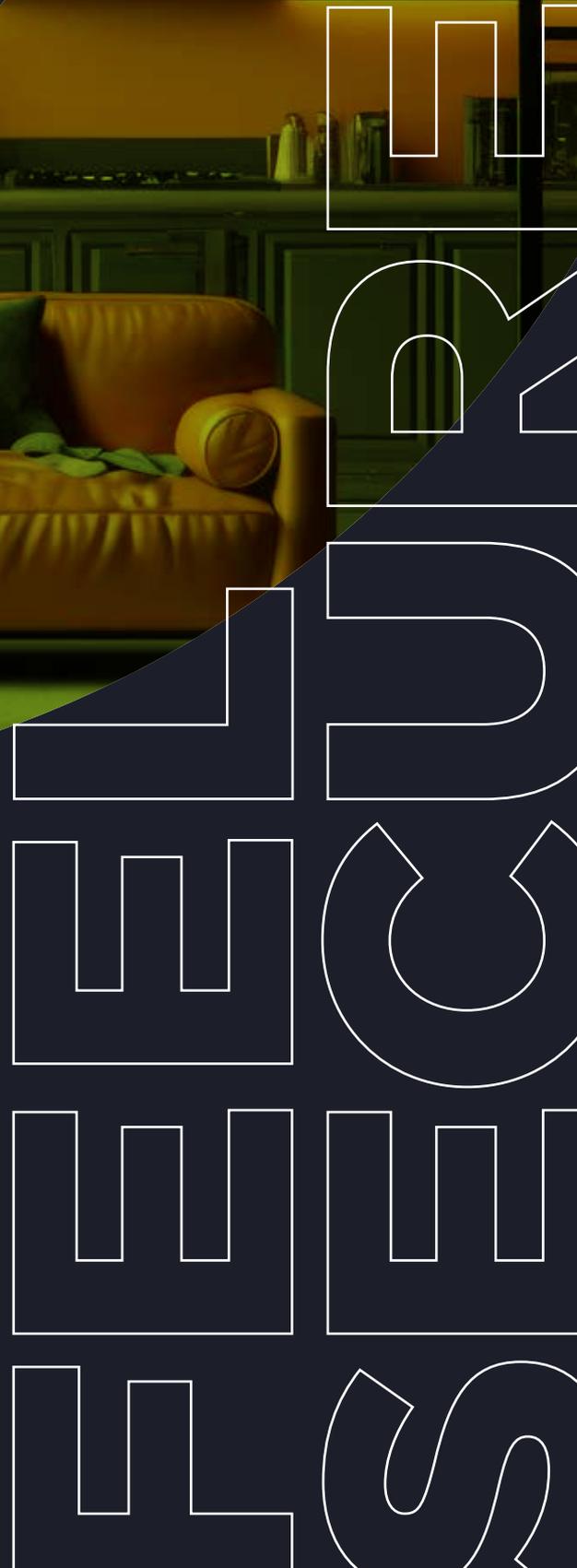




Catalogue
Général
Domotique KNX

Bes





SOMMAIRE

4

**COMELIT
INGENIUM**

- UN GROUPE DE 1000 PERSONNES ANIMÉES PAR LE MÊME ESPRIT..... 4
- 25 ANS D'INNOVATION DANS LES SOLUTIONS DOMOTIQUES.....6
- WITH YOU. ALWAYS.8
- UN MODÈLE INTERNATIONAL DE DURABILITÉ ET DE RESPONSABILITÉ9
- APP MY COMELIT10
- PERSONNALISATION DES BOUTONS-POUSOIRS ET DES THERMOSTATS.....13
- INTÉGRATION AVEC LES APPLICATIONS ET LES PORTIERS VIDÉO15
- SOLUTIONS POUR LES HÔTELS.....16
- AVANTAGES DE LA DOMOTIQUE INGENIUM.....17
- CLIMATISATION.....19
- GESTION DE L'ÉCLAIRAGE.....19
- ALARMES TECHNIQUES 20
- ÉCRANS VIIP21
- APPLICATION MOBILE..... 22
- GESTION D'ÉNERGIE 23

26

**CATALOGUE DE
PRODUITS**

- BES..... 26



Comelit.

ITALIE

FRANCE

ESPAGNE

ALLEMAGNE

SINGAPOUR

HONG KONG

INDONÉSIE

VIETNAM

ROYAUME-UNI

IRLANDE

PAYS-BAS

BELGIQUE

USA

ÉMIRATS ARABES

**UN GROUPE
DE 1000
PERSONNES
ANIMÉES
PAR LE MÊME
ESPRIT.**

Depuis **1956**, nous écrivons l'histoire des systèmes d'interphonie et de vidéophonie et nous avons largement contribué à leur évolution **constante**. L'expérience acquise dans ce secteur spécifique pour répondre aux nécessités de simplicité, **fiabilité** et multifonctionnalité du monde de l'installation nous a permis d'évoluer au fil des années et de devenir une **référence internationale** reconnue.



Nos **valeurs** et notre **vision** entrepreneuriale sont les fondements sur lesquels nous avons développé une gestion managériale et une organisation structurée à l'échelle **mondiale** avec 10 filiales, 8 centres de recherche et de développement, plus de 1000 collaborateurs et une présence commerciale dans plus de 90 pays.

Parallèlement aux systèmes de vidéophonie, nous concevons et construisons aujourd'hui des systèmes d'alarme anti-intrusion, de vidéoprotection, de domotique, de détection d'incendie et de contrôle d'accès, ce qui fait de nous un partenaire **unique et compétent** pour la **protection** des personnes et des biens.

DESIGN
MILANO

CSQ SOCIÉTÉ
CERTIFIÉE ISO
14001
ISO 14001

BES

GUIDE
DE RÉFÉRENCE

DOMOTIQUE KNX



Avec **25 ans** de présence sur le marché, Ingenium continue ferme dans son activité de conception, développement et fabrication de solutions domotiques, et 100% de cette activité réalisée au siège des Asturies, en Espagne. Au cours des vingt-cinq dernières années, Ingenium a consolidé sa gamme de produits basée sur le **protocole BUSing** et l'a enrichie avec la **gamme sans fil Wings**, qui permet d'étendre toute installation câblée BUSing. Ingenium a également intégré le **protocole KNX**, un standard international pour l'automatisation des bâtiments, reconnu pour sa **haute compatibilité et interopérabilité**. KNX permet un système cohérent pour la gestion intelligente des bâtiments, simplifiant et rendant fiable le contrôle de divers aspects de l'environnement bâti. Grâce à toutes ces technologies, il est possible d'obtenir une **optimisation** significative de l'**efficacité énergétique**, d'améliorer le confort dans la maison et de garantir des niveaux **élevés de sécurité** pour tous les utilisateurs. Aussi la ligne de produits ZBus pour le contrôle de climatisation zonée, qui se distingue comme une ligne d'affaires avec un grand potentiel et intérêt.

ÉCRANS VIIP AVEC SUPPORT SIP

Le nouvel **écran domotique VIIP**, avec fonction de vidéophone intégrée, support pour installations SIP et transfert d'appels mobiles. Un écran extrêmement fin, disponible en 7,1" ou 10,1", avec différentes interfaces réseau comme **connexion Wi-Fi** et/ou jusqu'à deux connecteurs ethernet. Au niveau de la visualisation, il permet de montrer l'installation sous forme de plans avec des images personnalisables, ou bien organisé par pièces, afin que le client puisse choisir l'option qui lui convient et la concevoir à son goût via les applications mobiles pour iOS ou Android.

En complément de la famille d'écrans VIIP, un serveur Web IoT au format rail DIN est ajouté avec prise en charge du transfert d'appel dans les installations avec vidéophone SIP, ainsi qu'une prise en charge native de l'**intégration tierce** et de nombreuses autres fonctions.

THERMOSTATS ET APPAREILS DE MESURE DE LA QUALITÉ DE L'AIR

En ce qui concerne la gamme de capteurs de température et d'humidité **CUBIK**, des références intégrant la mesure du CO2 ont également été ajoutées aux modèles TH et TL, ce qui permet de contrôler la **qualité de l'air** dans la pièce où ils sont installés. Avec cette nouvelle version des capteurs CUBIK, Ingenium mise sur l'**innovation et l'adaptabilité aux temps nouveaux**, où le contrôle de la qualité de l'air devient très important, surtout dans les espaces clos. Un nouveau capteur de température et d'humidité CUBIK-TLRV a été ajouté à la famille des thermostats CUBIK, avec un panneau circulaire attrayant en haut qui permet de contrôler la température désirée, ainsi que différents modes de fonctionnement. Il dispose également de 8 zones tactiles programmables.

Ingenium.

25 ANS D'INNOVATION DANS LES SOLUTIONS DOMOTIQUES

BES

GUIDE
DE RÉFÉRENCE

DOMOTIQUE KNX



WITH YOU. ALWAYS.

Notre promesse,
Notre engagement.



**RENDEZ-VOUS
SUR SITE**
INSPECTIONS TECHNIQUES
ET COMMERCIALES



SERVICE
POUR TOUS LES
SYSTEMES



**CONSULTATION
GRATUITE**
CONSULTATION GRATUITE
POUR LA CONCEPTION DE
PROJETS SPECIFIQUES



**SUPPORT
TÉLÉPHONIQUE**
DE 8H00 À 17H00,
DU LUNDI AU VENDREDI



GARANTIE
2 ANS DE GARANTIE,
SERVICE DE COMELIT
INCLUS



FORMATION
DES COURS
PROFESSIONNEL
DISPONIBLES SUR
DEMANDE



Être **aux côtés** des personnes qui choisissent Comelit pour leurs clients est notre **engagement** quotidien. Cet engagement se traduit par la recherche et le développement constants de nouvelles solutions faciles à installer et aux prestations évoluées, par le conseil et **l'assistance** quotidienne, par téléphone et sur le terrain, par la proposition de produits et de systèmes fiables et de haute qualité, par **l'accompagnement à chaque étape de votre travail**. With You. Always. Parce que **votre succès est aussi notre succès** tout comme la satisfaction de vos clients est notre satisfaction.

UN MODÈLE INTERNATIONAL DE DURABILITÉ ET DE RESPONSABILITÉ

Médaille d'or EcoVadis

Comelit a franchi une étape importante dans son engagement continu en faveur de l'environnement, du travail, des droits de l'homme, de l'éthique et du développement durable. Cette reconnaissance a été décernée par EcoVadis, une prestigieuse agence internationale spécialisée dans l'évaluation des performances en matière de responsabilité sociale des entreprises (RSE) sur la base de normes de référence élevées. Il est important de souligner qu'il ne s'agit pas d'un point d'arrivée, mais plutôt d'une étape supplémentaire sur la voie de l'amélioration continue. Nous sommes fiers de partager cette nouvelle avec vous et continuons à travailler dur pour promouvoir la durabilité, l'éthique et la responsabilité sociale des entreprises dans toutes nos activités.



Une réalisation qui témoigne de manière concrète l'engagement continu de Comelit à contribuer à la création d'un avenir plus durable, plus responsable et plus inclusif.

BES

GUIDE
DE RÉFÉRENCE

DOMOTIQUE KNX

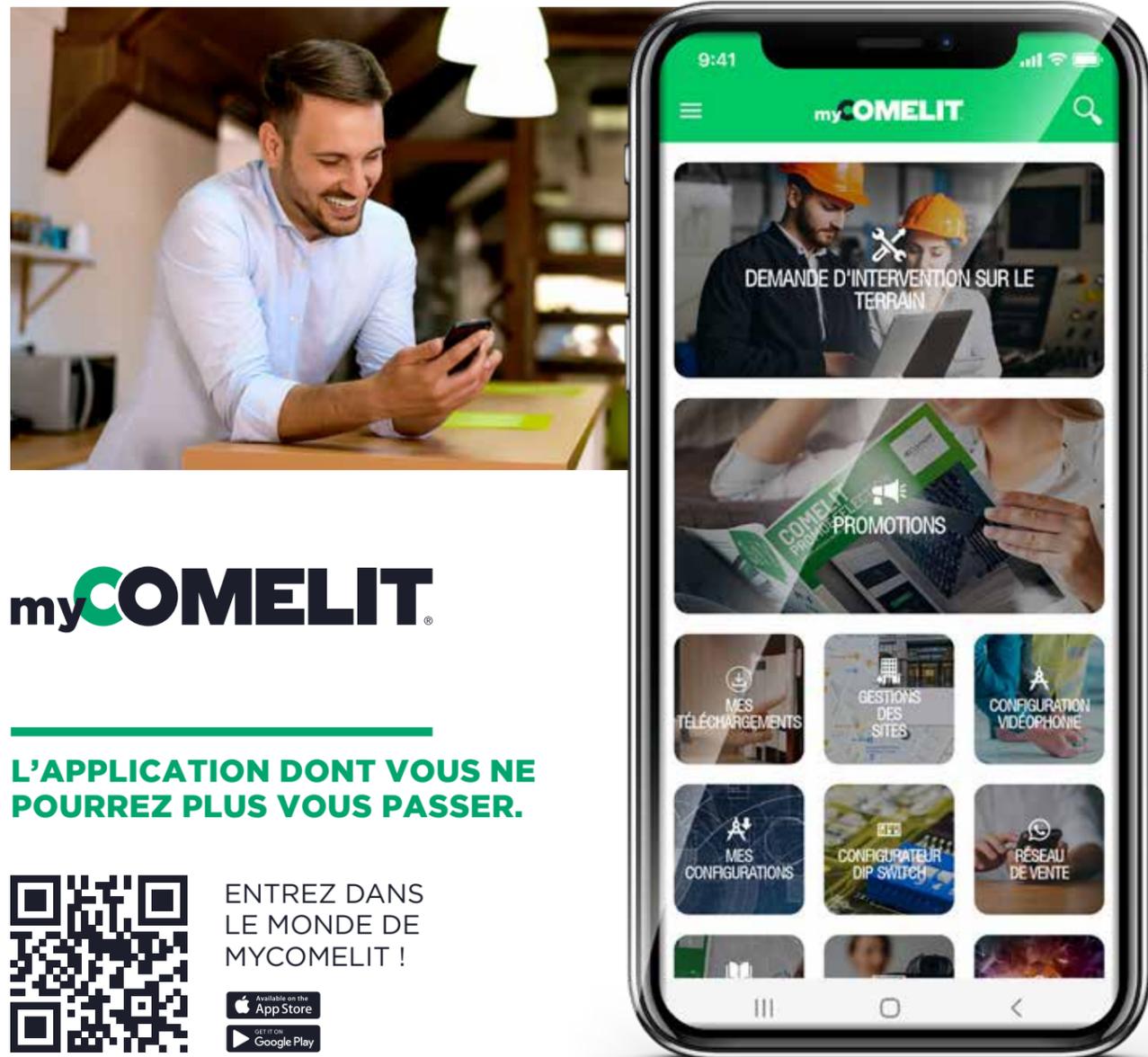


APP MY COMELIT

Créé pour répondre à vos besoins.

Simple, immédiate et personnalisée.

MyComelit simplifie le travail de tous les professionnels du secteur grâce à tous les services qu'elle met à leur disposition : installateurs, concepteurs, intégrateurs de systèmes, responsables de la sécurité, syndicats de copropriétés, grossistes et architectes.



myCOMELIT®

L'APPLICATION DONT VOUS NE POURREZ PLUS VOUS PASSER.



ENTREZ DANS LE MONDE DE MYCOMELIT !



CATALOGUES ET TÉLÉCHARGEMENTS.

Vous avez un accès direct à la documentation commerciale et technique de nos produits (tels que les catalogues, les brochures, les manuels, les fiches techniques, les images et bien plus encore). Créez votre propre page personnelle avec tous les documents qui sont importants pour vous et accédez à toutes les informations techniques et commerciales et aux applications de nos produits en un clin d'œil, même hors ligne !



ASSISTANCE.

Vous pouvez accéder à nos contacts commerciaux de n'importe où pour demander une assistance téléphonique ou une aide à la conception d'un système complexe. Ou consultez le menu de l'assistant d'installation pour trouver des réponses aux questions fréquemment posées.



GESTION DE SYSTÈME.

Gérez à distance vos systèmes de vidéophonie, d'alarme et de protection incendie Comelit : configurez et surveillez vos produits et systèmes connectés et recevez des rapports et des alertes directement depuis l'appli via des notifications push. Soyez toujours le premier informé grâce à l'appli MyComelit.



CONFIGURATION.

Configurez les noms de la platine de rue Ultra (en version Touch ou avec registre de noms numériques) via la connexion Bluetooth. Concevez un système 2 fils pouvant compter jusqu'à 100 utilisateurs en quelques étapes simples grâce au configurateur Simplebus. Utilisez le configurateur de dipswitchs, entrez le numéro de l'appareil et l'application affichera le réglage correct des dipswitchs.





PERSONNALISATION DES BOUTONS- POUSOIRS ET DES THERMOSTATS

Les boutons de commande CUBIK de la famille Bes se caractérisent par la combinaison d'une haute technologie et d'un design adaptable et personnalisable pour tout environnement. Dotés d'une surface tactile capacitive en verre et d'indicateurs LED, ces combinés et thermostats ont un aspect moderne et fonctionnel. Avec seulement 6 mm d'épaisseur, leur design compact favorise une installation esthétique et fonctionnelle sur n'importe quelle surface.

La série CUBIK permet une personnalisation complète grâce à deux niveaux de design : une version de base noire ou blanche et une version entièrement personnalisable avec des images, des icônes et des logos, toutes facilement configurables grâce à l'outil en ligne dédié. En outre, les panneaux de contrôle Cubik intègrent des capteurs de température et d'humidité qui peuvent également fonctionner comme thermostats, tandis que les thermostats Cubik peuvent également mesurer la qualité de l'air, garantissant un environnement plus sain.

Personnalisez votre Cubik 100%
avec notre outil en ligne.

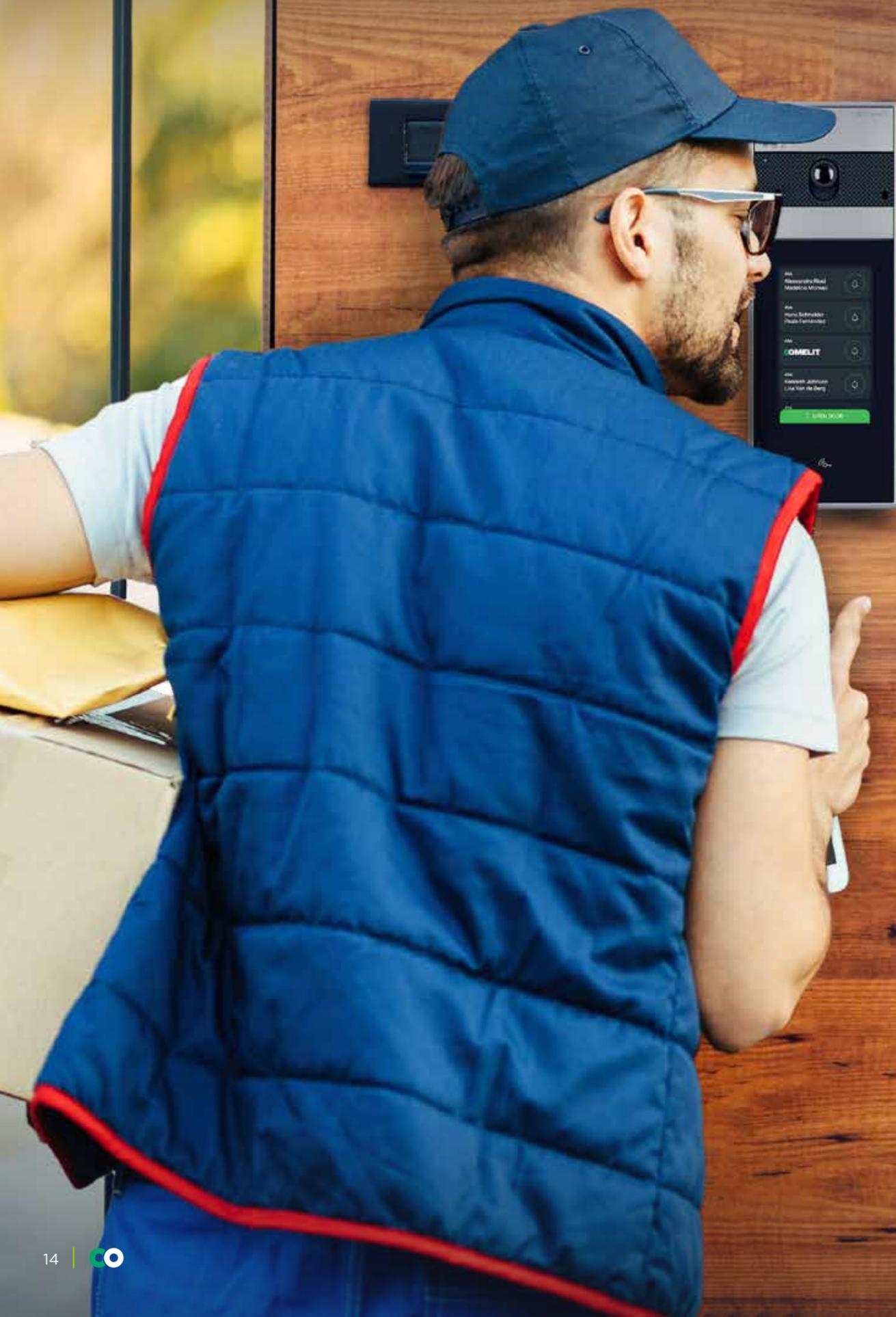


BES

GUIDE
DE RÉFÉRENCE

DOMOTIQUE KNX





INTÉGRATION AVEC LE SYSTÈME DE PORTIER VIDÉO COMELIT VIP

Superviseurs de la série VIIP

Grâce aux superviseurs de la série VIIP, il est possible de gérer à la fois le système domotique et le système de portier vidéo IP à partir d'un seul point de contrôle, permettant également le renvoi d'appels sur les smartphones et les tablettes.

SOLUTIONS POUR LES HÔTELS

Améliorer la gestion et l'efficacité énergétique

Comelit propose des solutions domotiques spécifiques pour le secteur hôtelier qui **améliorent la gestion et l'efficacité énergétique**. Le contrôleur de chambre ROOM CONTROLLER permet de contrôler l'éclairage, la climatisation et les alarmes techniques, en s'intégrant aux dispositifs CUBIK. Le dispositif CUBIK-VH pour les portes de chambre comprend des fonctions telles que « Ne pas déranger » et « Faire le ménage », avec un **design personnalisable** qui peut inclure un écran de 2,8" pour afficher le numéro de la chambre et d'autres messages.



Personnalisation et intégration facile avec d'autres systèmes et protocoles.



Contrôle centralisé de l'éclairage, de la climatisation, de la sécurité et d'autres systèmes.

AVANTAGES DE LA DOMOTIQUE COMELIT

Les solutions domotiques Comelit se distinguent par leur capacité de personnalisation et leur **facilité d'intégration** avec d'autres systèmes et protocoles. Elles offrent un contrôle centralisé de l'éclairage, de la climatisation, de la sécurité et d'autres systèmes, améliorant ainsi le confort et l'efficacité énergétique. En outre, les solutions sont **hautement personnalisables** et évolutives, s'adaptant aux besoins spécifiques de chaque installation.



CLIMATISATION

La liberté de régler automatiquement la température optimale, la possibilité d'allumer ou d'éteindre le chauffage à tout moment, la gestion de l'humidité pour augmenter le confort thermique de la pièce, la possibilité de mettre automatiquement la température en veille lorsque vous n'êtes pas chez vous.

Le contrôle permanent de la température et la gestion automatique de la climatisation permettent de réaliser des économies considérables et de personnaliser le bien-être pièce par pièce.

- Régler la température de chaque pièce indépendamment et en fonction du type de pièce.
- Mise en route à distance du système de climatisation en votre absence d'une simple pression sur votre smartphone, pour rentrer chez vous et le trouver à la température souhaitée.
- Programmation journalière de la mise en marche et de l'arrêt en fonction de vos habitudes
- Mise en marche automatique lorsqu'une température prédéfinie est atteinte

Les thermostats de la série Cubik vous permettent également de surveiller la qualité de l'air, garantissant ainsi un environnement sain.

GESTION DE L'ÉCLAIRAGE

La dynamique du mode de vie moderne accélère le rythme de nos activités. Il est presque inévitable que la hâte de quitter la maison conduise à des négligences souvent coûteuses. Laisser les lumières allumées dans son appartement est un oubli qui se paie cher par une facture d'énergie régulière. Comelit a la solution ! En plus du scénario pratique « Exit », qui envoie une série de commandes paramétrables, vous pouvez toujours vérifier l'état de toutes les lumières de votre maison et les éteindre à distance à partir de l'App, où que vous soyez.

- Gestion simplifiée de tous les types d'éclairage : classique, variateur, RGB coloré, temporisé ou DALI.
- Extinction en cas d'absence, en combinaison avec les détecteurs de mouvement.
- Affichage immédiat des lumières allumées dans chaque pièce, avec possibilité de les contrôler individuellement ou par zones.
- Programmation de minuteries personnalisées pour chaque allumage ou par pièce.
- Possibilité de décider de l'état de chaque lumière individuelle dans un scénario, pour recréer des situations de confort lumineux.
- Réglage automatique de l'intensité lumineuse en fonction de la lumière naturelle.



ALARMES TECHNIQUES

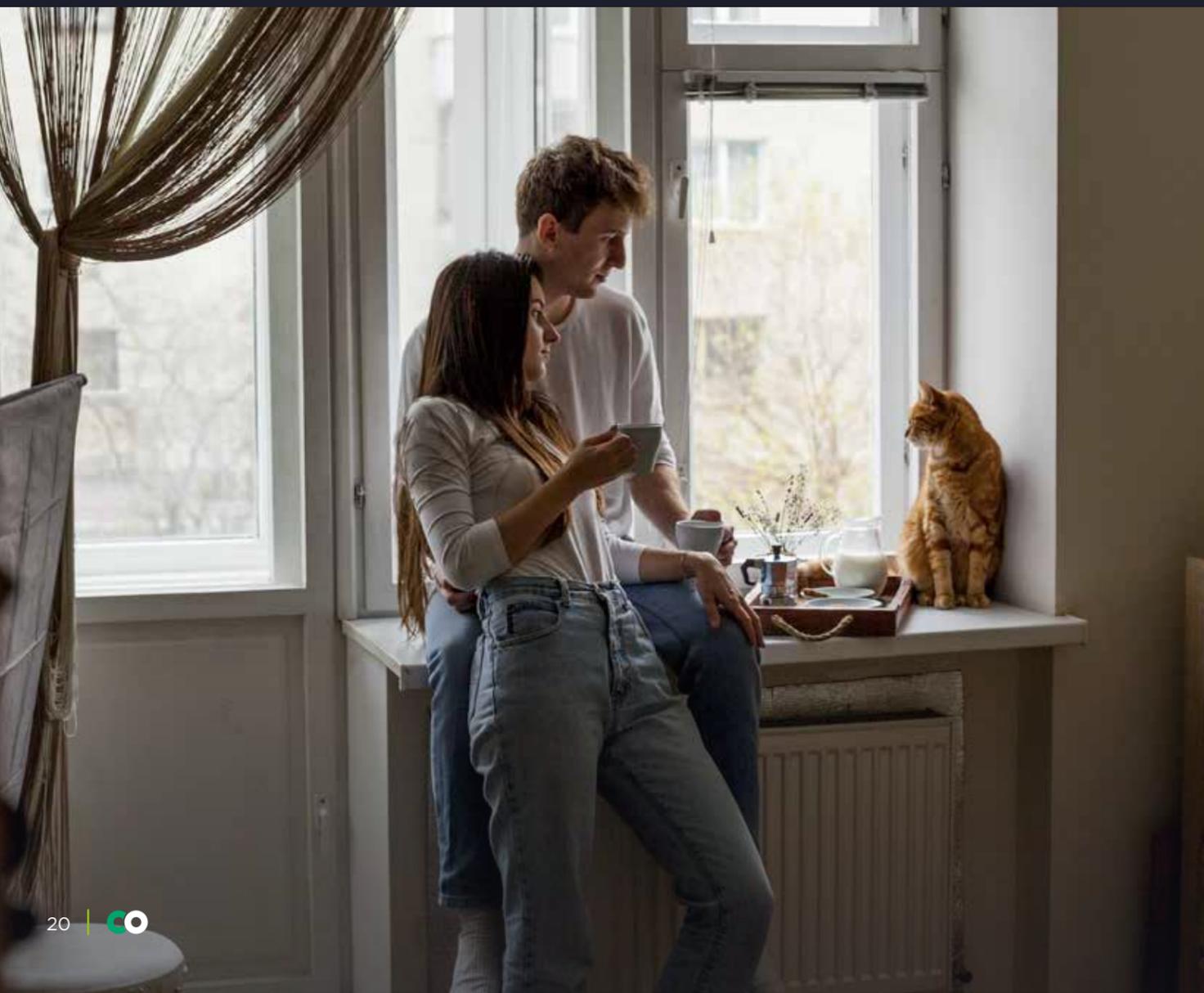
Intrusions, incendies ou inondations

Les systèmes Comelit prennent en charge les **alarmes techniques**, ce qui permet de surveiller et de notifier des événements tels que les intrusions, les incendies ou les inondations. Les capteurs de présence et de luminosité assurent une détection à 360° et peuvent être intégrés pour le **contrôle de l'éclairage et les systèmes de sécurité**. Les applications mobiles permettent de recevoir des notifications push et des courriels d'alarme, ce qui garantit une **réponse rapide et efficace**.



ÉCRANS VIIP

Les superviseurs de la série VIIP sont des appareils multifonctionnels qui combinent le contrôle domotique et la fonction de portier vidéo. Disponibles aux formats 7,1« et 10,1 », ces appareils permettent l'affichage de plans d'étage ou de pièces, entièrement configurables par l'utilisateur. Ils sont équipés d'une connexion directe KNX BUS, Wi-Fi et Ethernet, d'un serveur web pour le contrôle à distance et d'une compatibilité avec Google Home et Amazon Alexa. Ils permettent de créer des scénarios, de programmer des horaires et d'envoyer des e-mails d'alarme et des notifications push. Une version « concierge » est disponible, idéale pour les applications en copropriété et les projets spéciaux



APPLICATION MOBILE

Interface intuitive et facile à utiliser.

Comelit propose des applications mobiles avancées pour iOS et Android, conçues pour **offrir un contrôle total des installations domotiques** depuis n'importe où, y compris les fonctionnalités de portier vidéo Comelit. Ces applications permettent aux utilisateurs de **gérer à distance** différents systèmes, tels que l'éclairage, la climatisation, la sécurité et plus encore, à travers une interface intuitive et facile à utiliser. Les applications mobiles Comelit permettent aux utilisateurs de **créer et de personnaliser des scènes**, de régler des minuteries et de recevoir des notifications instantanées d'alarmes et d'événements techniques. En outre, les apps sont compatibles avec Google Home et Alexa, ce qui facilite le contrôle vocal et améliore le confort d'utilisation. L'intégration avec ces plateformes permet de **commander les appareils domotiques par la voix**, offrant ainsi une expérience utilisateur transparente et moderne.

L'un des principaux avantages est la **possibilité de surveiller et d'ajuster le climat** de la maison, même en cas d'absence. Les utilisateurs peuvent **modifier la température**, activer ou désactiver les systèmes de chauffage ou de refroidissement et vérifier la qualité de l'air en temps réel. L'application peut également **contrôler l'éclairage**, ouvrir et fermer les stores et gérer les systèmes de sécurité, offrant ainsi une **solution complète** pour la maison intelligente.



COMELIT
INGENIUM APP



GESTION DE L'ÉNERGIE

Comelit vous permet de **suivre en temps réel la consommation d'énergie** dans vos installations, en fournissant des données précises et détaillées. Cette capacité de surveillance vous permet d'identifier les domaines à améliorer, d'ajuster automatiquement les systèmes pour réduire la consommation et économiser des coûts, ainsi que d'encourager l'utilisation responsable des ressources. Grâce à nos solutions, vous pouvez prendre des décisions éclairées qui profitent non seulement à votre budget, mais aussi à l'environnement, **contribuant ainsi à un avenir plus durable**.

BES

GUIDE
DE RÉFÉRENCE

DOMOTIQUE KNX





CATALOGUE DE PRODUITS

26
BES

BOUTONS POUSSOIRS ET THERMOSTATS	28
VISUALISATION	34
ENTRÉES/SORTIES	37
DIMMERS	38
CAPTEURS	40
CLIMATISATION	41
GESTION D'ENERGIE	42
ALIMENTATION	42
ACCESSOIRES KNX	43
SOLUTIONS HÔTELIÈRES	43

Légende de l'icône



VISUALISATION



INTÉGRATIONS



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



ALARMES TECHNIQUES



STORES



HÔTELS



ALIMENTATION



CLIMATISATION



PRÉSENCE



ECLAIRAGE

Bes

Basée sur la norme européenne KNX, cette ligne de produits câblés offre une gamme étendue et polyvalente de solutions pour l'automatisation et le contrôle des maisons et des bâtiments intelligents. Ces produits sont conçus pour s'intégrer de manière transparente dans différents environnements, permettant aux utilisateurs de gérer efficacement l'éclairage, le chauffage, la ventilation et la climatisation, la sécurité et d'autres systèmes domestiques et d'infrastructure. Grâce à cette technologie, il est possible d'améliorer l'efficacité énergétique, de renforcer la sécurité et d'apporter plus de confort et de commodité dans la gestion quotidienne des bâtiments et des habitations modernes.

	PL126100	<p>CUBIK KNX VERTICALE - 6 CH - BASIC - BLANCHE Bouton capacitif KNX Basic blanc au format vertical avec 6 zones tactiles indépendantes et entièrement programmables. Indicateur LED associé à chacune des zones tactiles. Capteur de température intégré avec thermostat PI discrétisé pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Capteur d'humidité intégré avec calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée.</p> <p></p>		PL228100	<p>CUBIK KNX VERT. - 8 CH - DESIGN - BLANCHE Bouton capacitif KNX blanc personnalisé au format vertical avec 8 zones tactiles indépendantes et entièrement programmables. Indicateur LED associé à chacune des zones tactiles. Capteur de température intégré avec thermostat PI discrétisé pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Capteur d'humidité intégré avec calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée.</p> <p></p>
	PL126200	<p>CUBIK KNX VERTICALE - 6 CH - BASIC - NOIRE Bouton capacitif KNX Basic noir au format vertical avec 6 zones tactiles indépendantes et entièrement programmables. Indicateur LED associé à chacune des zones tactiles. Capteur de température intégré avec thermostat PI discrétisé pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Capteur d'humidité intégré avec calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée.</p> <p></p>		PL228200	<p>CUBIK KNX VERT. - 8 CH - DESIGN - NOIRE Bouton capacitif KNX noir personnalisé au format vertical avec 8 zones tactiles indépendantes et entièrement programmables. Indicateur LED associé à chacune des zones tactiles. Capteur de température intégré avec thermostat PI discrétisé pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Capteur d'humidité intégré avec calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée.</p> <p></p>
	PL226100	<p>CUBIK KNX VERT. - 6 CH - DESIGN - BLANCHE Bouton capacitif KNX blanc personnalisé au format vertical avec 6 zones tactiles indépendantes et entièrement programmables. Indicateur LED associé à chacune des zones tactiles. Capteur de température intégré avec thermostat PI discrétisé pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Capteur d'humidité intégré avec calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée.</p> <p></p>		SR591310	<p>CUBIK-TH KNX CARRÉ - BASIC - BLANC Thermostat KNX blanc sans interrupteur pour contrôler la température d'une zone de climatisation indépendante. Intègre un régulateur PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Ce modèle intègre un capteur d'humidité. Calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée.</p> <p></p>
	PL226200	<p>CUBIK KNX VERT. - 6 CH - DESIGN - NOIRE Bouton capacitif KNX noir personnalisé au format vertical avec 6 zones tactiles indépendantes et entièrement programmables. Indicateur LED associé à chacune des zones tactiles. Capteur de température intégré avec thermostat PI discrétisé pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Capteur d'humidité intégré avec calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée.</p> <p></p>		SR591320	<p>CUBIK-TH KNX CARRÉ - BASIC - NOIR Thermostat KNX noir sans interrupteur pour contrôler la température d'une zone de climatisation indépendante. Intègre un régulateur PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Ce modèle intègre un capteur d'humidité. Calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée.</p> <p></p>
	PL128100	<p>CUBIK KNX VERTICALE - 8 CH - BASIC - BLANCHE Bouton capacitif KNX Basic blanc au format vertical avec 8 zones tactiles indépendantes et entièrement programmables. Indicateur LED associé à chacune des zones tactiles. Capteur de température intégré avec thermostat PI discrétisé pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Capteur d'humidité intégré avec calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée.</p> <p></p>		SR592310	<p>CUBIK-TH KNX CARRÉ - DESIGN - BLANC Thermostat KNX blanc sans interrupteur pour contrôler la température d'une zone de climatisation indépendante. Intègre un régulateur PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Ce modèle intègre un capteur d'humidité. Calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée. Vitre frontale entièrement personnalisable.</p> <p></p>
	PL128200	<p>CUBIK KNX VERTICALE - 8 CH - BASIC - NOIRE Bouton capacitif KNX Basic noir au format vertical avec 8 zones tactiles indépendantes et entièrement programmables. Indicateur LED associé à chacune des zones tactiles. Capteur de température intégré avec thermostat PI discrétisé pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Capteur d'humidité intégré avec calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée.</p> <p></p>		SR592320	<p>CUBIK-TH KNX CARRÉ - DESIGN - NOIR Thermostat KNX noir sans interrupteur pour contrôler la température d'une zone de climatisation indépendante. Intègre un régulateur PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Ce modèle intègre un capteur d'humidité. Calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée. Vitre frontale entièrement personnalisable.</p> <p></p>
				SR591311	<p>CUBIK-TH+CO2 KNX CARRÉ - BASIC - BLANC Thermostat KNX blanc sans interrupteur pour contrôler la température d'une zone de climatisation indépendante. Intègre un régulateur PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Ce modèle intègre un capteur d'humidité et un capteur numérique à très faible consommation pour mesurer la qualité de l'air. Calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée.</p> <p></p>

	SR591321	<p>CUBIK-TH+CO2 KNX CARRÉ - BASIC - NOIR Thermostat KNX noir sans interrupteur pour contrôler la température d'une zone de climatisation indépendante. Intègre un régulateur PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Ce modèle intègre un capteur d'humidité et un capteur numérique à très faible consommation pour mesurer la qualité de l'air. Calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée.</p> <p></p>
	SR592311	<p>CUBIK-TH+CO2 KNX CARRÉ - DESIGN - BLANC Thermostat KNX blanc sans interrupteur pour contrôler la température d'une zone de climatisation indépendante. Intègre un régulateur PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Ce modèle intègre un capteur d'humidité et un capteur numérique à très faible consommation pour mesurer la qualité de l'air. Calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée. Vitre frontale entièrement personnalisable.</p> <p></p>
	SR592321	<p>CUBIK-TH+CO2 KNX CARRÉ - DESIGN - NOIR Thermostat KNX noir sans interrupteur pour contrôler la température d'une zone de climatisation indépendante. Intègre un régulateur PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Ce modèle intègre un capteur d'humidité et un capteur numérique à très faible consommation pour mesurer la qualité de l'air. Calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée. Vitre frontale entièrement personnalisable.</p> <p></p>
	SR591210	<p>CUBIK-TL KNX VERTICAL - BASIC - BLANC Thermostat KNX blanc avec indicateurs LED pour le contrôle d'une zone de climatisation indépendante. Huit zones tactiles entièrement configurables. Intègre un régulateur PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Intègre un capteur de température et d'humidité. Calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée.</p> <p></p>
	SR591220	<p>CUBIK-TL KNX VERTICAL - BASIC - NOIR Thermostat KNX noir avec indicateurs LED pour le contrôle d'une zone de climatisation indépendante. Huit zones tactiles entièrement configurables. Intègre un régulateur PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Intègre un capteur de température et d'humidité. Calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée.</p> <p></p>
	SR592210	<p>CUBIK-TL KNX VERTICAL - DESIGN - BLANC Thermostat KNX blanc avec indicateurs LED pour le contrôle d'une zone de climatisation indépendante. Huit zones tactiles entièrement configurables. Intègre un régulateur PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Intègre un capteur de température et d'humidité. Calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée. Vitre frontale entièrement personnalisable.</p> <p></p>
	SR592220	<p>CUBIK-TL KNX VERTICAL - DESIGN - NOIR Thermostat KNX noir avec indicateurs LED pour le contrôle d'une zone de climatisation indépendante. Huit zones tactiles entièrement configurables. Intègre un régulateur PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Intègre un capteur de température et d'humidité. Calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée. Vitre frontale entièrement personnalisable.</p> <p></p>

	SR591211	<p>CUBIK-TL+CO2 KNX VERTICAL - BASIC - BLANC Thermostat KNX blanc avec indicateurs LED pour le contrôle d'une zone de climatisation indépendante. Huit zones tactiles entièrement configurables. Intègre un régulateur PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Intègre un capteur de température et d'humidité ainsi qu'un capteur numérique à très faible consommation d'énergie pour la mesure de la qualité de l'air en fonction de l'humidité relative et de la température.</p> <p></p>
	SR591221	<p>CUBIK-TL+CO2 KNX VERTICAL - BASIC - NOIR Thermostat KNX noir avec indicateurs LED pour le contrôle d'une zone de climatisation indépendante. Huit zones tactiles entièrement configurables. Intègre un régulateur PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Intègre un capteur de température et d'humidité ainsi qu'un capteur numérique à très faible consommation d'énergie pour la mesure de la qualité de l'air en fonction de l'humidité relative et de la température.</p> <p></p>
	SR592211	<p>CUBIK-TL+CO2 KNX VERT. - DESIGN - BLANC Thermostat KNX blanc avec indicateurs LED pour le contrôle d'une zone de climatisation indépendante. Huit zones tactiles entièrement configurables. Intègre un régulateur PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Intègre un capteur de température et d'humidité ainsi qu'un capteur numérique à très faible consommation d'énergie pour la mesure de la qualité de l'air en fonction de l'humidité relative et de la température. Vitre frontale entièrement personnalisable.</p> <p></p>
	SR592221	<p>CUBIK-TL+CO2 KNX VERTICAL - DESIGN - NOIR Thermostat KNX noir avec indicateurs LED pour le contrôle d'une zone de climatisation indépendante. Huit zones tactiles entièrement configurables. Intègre un régulateur PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Intègre un capteur de température et d'humidité ainsi qu'un capteur numérique à très faible consommation d'énergie pour la mesure de la qualité de l'air en fonction de l'humidité relative et de la température. Vitre frontale entièrement personnalisable.</p> <p></p>
	SR591410	<p>CUBIK-TLR KNX VERTICAL - BASIC - BLANC Thermostat KNX blanc avec défilement pour la sélection de la température de consigne et indicateurs LED pour le contrôle d'une zone de climatisation indépendante. Capteur de température intégré avec thermostat KNX PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Intègre un capteur d'humidité. Calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée.</p> <p></p>
	SR591420	<p>CUBIK-TLR KNX VERTICAL - BASIC - NOIR Thermostat KNX noir avec défilement pour la sélection de la température de consigne et indicateurs LED pour le contrôle d'une zone de climatisation indépendante. Capteur de température intégré avec thermostat KNX PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Intègre un capteur d'humidité. Calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée.</p> <p></p>
	SR592410	<p>CUBIK-TLR KNX VERTICAL - DESIGN - BLANC Thermostat KNX blanc avec défilement pour la sélection de la température de consigne et indicateurs LED pour le contrôle d'une zone de climatisation indépendante. Capteur de température intégré avec thermostat KNX PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Intègre un capteur d'humidité. Calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée. Vitre frontale entièrement personnalisable.</p> <p></p>



SR592420

CUBIK-TLR KNX VERTICAL - DESIGN - NOIR

Thermostat KNX noir avec défilement pour la sélection de la température de consigne et indicateurs LED pour le contrôle d'une zone de climatisation indépendante. Capteur de température intégré avec thermostat KNX PI pour plus de confort et d'économies d'énergie. Régulateur on/off, PWM ou continu de la température pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement principaux et supplémentaires. Intègre un capteur d'humidité. Calcul du point de rosée en fonction de l'humidité relative et de la température mesurée. Vitre frontale entièrement personnalisable.



VISUALISATION



DS202020

ETHBUS4 - SERVEUR WEB KNX

Serveur WEB KNX permettant le contrôle à distance de l'installation KNX depuis les applications Ingenium gratuites pour iOS ou Android et depuis un navigateur web. Ce serveur WEB intègre une connectivité WiFi et un port Ethernet RJ45. Il est possible de visualiser les projets KNX par plans (configurés dans l'outil SIDEKNX) ou par pièces (images, étiquettes, icônes, etc., entièrement configurables par l'utilisateur depuis les APP iOS/Android). Compatible avec Google Home et Alexa, il dispose également de scripts et d'une unité arithmétique et logique. Prévoit la possibilité de configuration comme serveur Modbus.



BS220050

SOFTWARE BUILDINGS - 50 ÉLÉMENTS

Logiciel pour PC dédié à la supervision d'installations KNX jusqu'à 50 éléments. La présence du serveur domotique (ou superviseur) est nécessaire pour le fonctionnement du logiciel.



BS220100

SOFTWARE BUILDINGS - 100 ÉLÉMENTS

Logiciel pour PC dédié à la supervision d'installations KNX jusqu'à 100 éléments. La présence du serveur domotique (ou superviseur) est nécessaire pour le fonctionnement du logiciel.



DS343120

SMARTTOUCH2 - SUPERVISEUR KNX 4.3" - BLANC

Interface tactile capacitive KNX verticale blanche qui permet de contrôler et de surveiller tous les dispositifs d'une installation au moyen d'icônes placées sur des images personnalisables. Intègre un serveur WEB, c'est-à-dire la possibilité de générer un réseau WiFi permettant un contrôle aussi bien local qu'à distance par un dispositif iOS ou Android, en téléchargeant tout simplement les applications officielles Ingenium. Possibilité également du contrôle vocal avec Google Home et Alexa. Intègre en outre un thermostat interne et prévoit la gestion des alarmes techniques, des raccourcis gestuels, un support multilingue et des fonctions de sécurité telles que le verrouillage par code numérique et l'accès restreint au menu des outils.



DS343220

SMARTTOUCH2 - SUPERVISEUR KNX 4.3" - NOIR

Interface tactile capacitive KNX verticale noire qui permet de contrôler et de surveiller tous les dispositifs d'une installation au moyen d'icônes placées sur des images personnalisables. Intègre un serveur WEB, c'est-à-dire la possibilité de générer un réseau WiFi permettant un contrôle aussi bien local qu'à distance par un dispositif iOS ou Android, en téléchargeant tout simplement les applications officielles Ingenium. Possibilité également du contrôle vocal avec Google Home et Alexa. Intègre en outre un thermostat interne et prévoit la gestion des alarmes techniques, des raccourcis gestuels, un support multilingue et des fonctions de sécurité telles que le verrouillage par code numérique et l'accès restreint au menu des outils.



DS111110

SUPERVISEUR KNX 10" - CONCIERGERIE - BLANC

Écran tactile blanc de 10,1 pouces avec serveur web intégré et connexion native à KNX, ainsi que prise en charge de la communication SIP permettant à l'écran de faire fonction de portier-vidéo et de prévoir le transfert d'appel lorsqu'il est connecté à un réseau avec poste extérieur SIP, ainsi que d'autres fonctions telles que la réception d'alarmes techniques par les habitations ou l'envoi de messages à des habitations spécifiques, par blocs ou des habitations en général. Dispose d'une connexion Wi-Fi et d'un port RJ45 pour la connexion à Internet et/ou au réseau vidéophonique.



DS111210

SUPERVISEUR KNX 10" - CONCIERGERIE - NOIR

Écran tactile noir de 10,1 pouces avec serveur web intégré et connexion native à KNX, ainsi que prise en charge de la communication SIP permettant à l'écran de faire fonction de portier-vidéo et de prévoir le transfert d'appel lorsqu'il est connecté à un réseau avec poste extérieur SIP, ainsi que d'autres fonctions telles que la réception d'alarmes techniques par les habitations ou l'envoi de messages à des habitations spécifiques, par blocs ou des habitations en général. Dispose d'une connexion Wi-Fi et d'un port RJ45 pour la connexion à Internet et/ou au réseau vidéophonique.



DS112100

SUPERVISEUR KNX 10" - WIFI+2XRJ45 - BLANC

Écran tactile blanc avec serveur web intégré et connexion native à KNX, ainsi que prise en charge des communications SIP permettant à l'écran de faire fonction de moniteur vidéophonique et de prévoir le transfert d'appel lorsqu'il est connecté à un réseau avec poste extérieur SIP. Écran tactile TFT de 10,1 pouces avec possibilité de visualiser les projets KNX par plans (configurés dans l'outil SIDEKNX) ou par pièces (images, étiquettes, icônes, etc., entièrement configurables par l'utilisateur depuis les APP iOS/Android). Dispose d'une connexion Wifi et de 2 ports RJ45 pour une connexion Internet et/ou au réseau vidéophonique.



DS112200

SUPERVISEUR KNX 10" - WIFI+2XRJ45 - NOIR

Écran tactile noir avec serveur web intégré et connexion native à KNX, ainsi que prise en charge des communications SIP permettant à l'écran de faire fonction de moniteur vidéophonique et de prévoir le transfert d'appel lorsqu'il est connecté à un réseau avec poste extérieur SIP. Écran tactile TFT de 10,1 pouces avec possibilité de visualiser les projets KNX par plans (configurés dans l'outil SIDEKNX) ou par pièces (images, étiquettes, icônes, etc., entièrement configurables par l'utilisateur depuis les APP iOS/Android). Dispose d'une connexion Wifi et de 2 ports RJ45 pour une connexion Internet et/ou au réseau vidéophonique.



DS111100

SUPERVISEUR KNX 10" - WIFI+1XRJ45 - BLANC

Écran tactile blanc avec serveur web intégré et connexion native à KNX, ainsi que prise en charge des communications SIP permettant à l'écran de faire fonction de moniteur vidéophonique et de prévoir le transfert d'appel lorsqu'il est connecté à un réseau avec poste extérieur SIP. Écran tactile TFT de 10,1 pouces avec possibilité de visualiser les projets KNX par plans (configurés dans l'outil SIDEKNX) ou par pièces (images, étiquettes, icônes, etc., entièrement configurables par l'utilisateur depuis les APP iOS/Android). Dispose d'une connexion Wifi et d'un port RJ45 pour une connexion Internet et/ou au réseau vidéophonique.



DS111200

SUPERVISEUR KNX 10" - WIFI+1XRJ45 - NOIR

Écran tactile noir avec serveur web intégré et connexion native à KNX, ainsi que prise en charge des communications SIP permettant à l'écran de faire fonction de moniteur vidéophonique et de prévoir le transfert d'appel lorsqu'il est connecté à un réseau avec poste extérieur SIP. Écran tactile TFT de 10,1 pouces avec possibilité de visualiser les projets KNX par plans (configurés dans l'outil SIDEKNX) ou par pièces (images, étiquettes, icônes, etc., entièrement configurables par l'utilisateur depuis les APP iOS/Android). Dispose d'une connexion Wifi et d'un port RJ45 pour une connexion Internet et/ou au réseau vidéophonique.



	DS171110	<p>SUPERVISEUR KNX 7" - CONCIERGERIE - BLANC Écran tactile blanc de 7,1 pouces avec serveur web intégré et connexion native à KNX, ainsi que prise en charge de la communication SIP permettant à l'écran de faire fonction de portier-vidéo et de prévoir le transfert d'appel lorsqu'il est connecté à un réseau avec poste extérieur SIP, ainsi que d'autres fonctions telles que la réception d'alarmes techniques par les habitations ou l'envoi de messages à des habitations spécifiques, par blocs ou des habitations en général. Dispose d'une connexion Wi-Fi et d'un port RJ45 pour la connexion à Internet et/ou au réseau vidéophonique.</p> 
	DS171210	<p>SUPERVISEUR KNX 7" - CONCIERGERIE - NOIR Écran tactile blanc de 7,1 pouces avec serveur web intégré et connexion native à KNX, ainsi que prise en charge de la communication SIP permettant à l'écran de faire fonction de portier-vidéo et de prévoir le transfert d'appel lorsqu'il est connecté à un réseau avec poste extérieur SIP, ainsi que d'autres fonctions telles que la réception d'alarmes techniques par les habitations ou l'envoi de messages à des habitations spécifiques, par blocs ou des habitations en général. Dispose d'une connexion Wi-Fi et d'un port RJ45 pour la connexion à Internet et/ou au réseau vidéophonique.</p> 
	DS172100	<p>SUPERVISEUR KNX 7" - WIFI+2XRJ45 - BLANC Écran tactile blanc avec serveur web intégré et connexion native à KNX, ainsi que prise en charge des communications SIP permettant à l'écran de faire fonction de moniteur vidéophonique et de prévoir le transfert d'appel lorsqu'il est connecté à un réseau avec poste extérieur SIP. Écran tactile TFT de 7,1 pouces avec possibilité de visualiser les projets KNX par planimétries (configurées dans l'outil SIDEKNX) ou par pièces (images, étiquettes, icônes, etc., entièrement configurables par l'utilisateur depuis les APP iOS/Android). Dispose d'une connexion Wi-Fi et de 2 ports RJ45 pour la connexion Internet et/ou au réseau vidéophonique.</p> 
	DS172200	<p>SUPERVISEUR KNX 7" - WIFI+2XRJ45 - NOIR Écran tactile noir avec serveur web intégré et connexion native à KNX, ainsi que prise en charge des communications SIP permettant à l'écran de faire fonction de moniteur vidéophonique et de prévoir le transfert d'appel lorsqu'il est connecté à un réseau avec poste extérieur SIP. Écran tactile TFT de 7,1 pouces avec possibilité de visualiser les projets KNX par planimétries (configurées dans l'outil SIDEKNX) ou par pièces (images, étiquettes, icônes, etc., entièrement configurables par l'utilisateur depuis les APP iOS/Android). Dispose d'une connexion Wi-Fi et de 2 ports RJ45 pour la connexion Internet et/ou au réseau vidéophonique.</p> 
	DS171100	<p>SUPERVISEUR KNX 7" - WIFI+1XRJ45 - BLANC Écran tactile blanc avec serveur web intégré et connexion native à KNX, ainsi que prise en charge des communications SIP permettant à l'écran de faire fonction de moniteur vidéophonique et de prévoir le transfert d'appel lorsqu'il est connecté à un réseau avec poste extérieur SIP. Écran tactile TFT de 7,1 pouces avec possibilité de visualiser les projets KNX par planimétries (configurées dans l'outil SIDEKNX) ou par pièces (images, étiquettes, icônes, etc., entièrement configurables par l'utilisateur depuis les APP iOS/Android). Dispose d'une connexion Wi-Fi et d'un port RJ45 pour la connexion Internet et/ou au réseau vidéophonique.</p> 
	DS171200	<p>SUPERVISEUR KNX 7" - WIFI+1XRJ45 - NOIR Écran tactile noir avec serveur web intégré et connexion native à KNX, ainsi que prise en charge des communications SIP permettant à l'écran de faire fonction de moniteur vidéophonique et de prévoir le transfert d'appel lorsqu'il est connecté à un réseau avec poste extérieur SIP. Écran tactile TFT de 7,1 pouces avec possibilité de visualiser les projets KNX par planimétries (configurées dans l'outil SIDEKNX) ou par pièces (images, étiquettes, icônes, etc., entièrement configurables par l'utilisateur depuis les APP iOS/Android). Dispose d'une connexion Wifi et d'un port RJ45 pour une connexion Internet et/ou au réseau vidéophonique.</p> 

ENTRÉES/SORTIES

	CT431640	<p>ACTIONNEUR KNX 16 SORTIES 16A - MANUEL Actionneur KNX binaire avec 16 sorties relais libres de potentiel, dotées d'un pouvoir de coupure de 16A@230 VAC chacune. Chaque sortie peut fonctionner indépendamment ou simultanément dans différents modes (binaire, volets, ventilo-convecteurs, etc.). Prise en charge des unités arithmétiques et logiques (UAL). Le dispositif permet d'actionner manuellement les sorties relais</p> 
	CT431620	<p>ACTIONNEUR KNX 16 SORTIES 16A Actionneur KNX binaire avec 16 sorties relais libres de potentiel, dotées d'un pouvoir de coupure de 16A@230 VAC chacune. Chaque sortie peut fonctionner indépendamment ou simultanément dans différents modes (binaire, volets, ventilo-convecteurs, etc.). Prise en charge des unités arithmétiques et logiques (UAL).</p> 
	CT432240	<p>ACTIONNEUR KNX 22 SORTIES 16A - MANUEL Actionneur KNX binaire avec 22 sorties relais libres de potentiel, dotées d'un pouvoir de coupure de 16A@230 VAC chacune. Chaque sortie peut fonctionner indépendamment ou simultanément dans différents modes (binaire, volets, ventilo-convecteurs, etc.). Prise en charge des unités arithmétiques et logiques (UAL). Le dispositif permet d'actionner manuellement les sorties relais</p> 
	CT432220	<p>ACTIONNEUR KNX 22 SORTIES 16A Actionneur KNX binaire avec 22 sorties relais libres de potentiel, dotées d'un pouvoir de coupure de 16A@230 VAC chacune. Chaque sortie peut fonctionner indépendamment ou simultanément dans différents modes (binaire, volets, ventilo-convecteurs, etc.). Prise en charge des unités arithmétiques et logiques (UAL).</p> 
	CT423220	<p>ACTIONNEUR KNX 3 ENTRÉES - 2 SORTIES 16A Actionneur KNX On/Off. 3 entrées numériques et 2 sorties numériques. Sorties libres de potentiel avec un pouvoir de coupure de 16A @ 230 VAC. Chaque sortie peut fonctionner indépendamment ou simultanément dans différents modes (binaire, volets, etc.). Prise en charge des unités arithmétiques et logiques (UAL).</p> 
	CT454420	<p>ACTIONNEUR KNX 4 ENTRÉES - 4 SORTIES SELV Module KNX avec 4 entrées numériques basse tension (SELV) pour la connexion de boutons-poussoirs ou d'interrupteurs conventionnels. Entrées programmables pour fonctionner simultanément ou indépendamment dans différents modes (entrées binaires, volets, variateurs, etc.). 4 sorties SELV pour la commande des LED de signalisation. Prise en charge des unités arithmétiques et logiques (UAL).</p> 
	CT416440	<p>ACTIONNEUR KNX 6 ENTR-4 SORTIES 16A - MANUEL Actionneur KNX On/Off. 6 entrées numériques et 4 sorties numériques. Sorties libres de potentiel avec un pouvoir de coupure de 16A @ 230 VAC. Chaque sortie peut fonctionner indépendamment ou simultanément dans différents modes (binaire, volets, ventilo-convecteurs, etc.). Prise en charge des unités arithmétiques et logiques (UAL). Le dispositif permet d'actionner manuellement les sorties relais</p> 
	CT416420	<p>ACTIONNEUR KNX 6 ENTRÉES - 4 SORTIES 16A Actionneur KNX On/Off. 6 entrées numériques et 4 sorties numériques. Sorties libres de potentiel avec un pouvoir de coupure de 16A @ 230 VAC. Chaque sortie peut fonctionner indépendamment ou simultanément dans différents modes (binaire, volets, ventilo-convecteurs, etc.). Prise en charge des unités arithmétiques et logiques (UAL).</p> 

	CT416430	<p>ACTIONNEUR KNX 6 ENTRÉES - 4 SORTIES 30A Actionneur KNX On/Off. 6 entrées numériques et 4 sorties numériques. Sorties libres de potentiel avec un pouvoir de coupure de 30 A@230 VAC. Chaque sortie peut fonctionner indépendamment ou simultanément dans différents modes (binaire, volets, ventilo-convecteurs, etc.). Prise en charge des unités arithmétiques et logiques (UAL). Le dispositif permet d'actionner manuellement les sorties relais</p> <p>  </p>
	CT430940	<p>ACTIONNEUR KNX 9 SORTIES 16A - MANUEL Actionneur KNX On/Off. 9 sorties numériques. Sorties libres de potentiel avec un pouvoir de coupure de 16A@230 VAC. Chaque sortie peut fonctionner indépendamment ou simultanément dans différents modes (binaire, volets, ventilo-convecteurs, etc.). Prise en charge des unités arithmétiques et logiques (UAL). Le dispositif permet d'actionner manuellement les sorties relais</p> <p>  </p>
	CT430920	<p>ACTIONNEUR KNX 9 SORTIES 16A Actionneur KNX On/Off. 9 sorties numériques. Sorties libres de potentiel avec un pouvoir de coupure de 16A@230 VAC. Chaque sortie peut fonctionner indépendamment ou simultanément dans différents modes (binaire, volets, ventilo-convecteurs, etc.). Prise en charge des unités arithmétiques et logiques (UAL).</p> <p>  </p>
	CT454020	<p>MODULE KNX 4 ENTRÉES - À ENCASTRER Module KNX avec 4 entrées numériques basse tension (SELV) pour la connexion de boutons-poussoirs ou d'interrupteurs conventionnels. Entrées programmables pour fonctionner simultanément ou indépendamment dans différents modes (entrées binaires, volets, variateurs, etc.). Prise en charge des unités arithmétiques et logiques (UAL).</p> <p>  </p>

DIMMERS

	GW61100	<p>PASSERELLE KNX-DALI Dispositif de contrôle permettant la communication entre les appareils DALI et les dispositifs KNX. Tous les appareils connectés au bus DALI et tous les groupes DALI sont contrôlés en utilisant la même adresse physique du bus KNX. Possibilité d'adressage DALI et de configuration en mode en ligne et en mode hors ligne. Contrôle jusqu'à 64 appareils individuels et/ou 16 groupes. Comprend une alimentation intégrée pour alimenter le BUS DALI. Possibilité de contrôler des nœuds DALI standard ou des appareils de secours DALI.</p> <p>  </p>
	GW61110	<p>PASSERELLE KNX-DALI2 Dispositif permettant la communication entre les appareils DALI et les dispositifs KNX. Tous les appareils connectés au bus DALI et tous les groupes DALI sont contrôlés en utilisant la même adresse physique du bus KNX. Possibilité d'adressage DALI et de configuration en mode en ligne et hors ligne. Contrôle jusqu'à 64 appareils individuels et/ou 16 groupes. Comprend une alimentation intégrée pour alimenter le BUS DALI. Possibilité de contrôler des nœuds DALI standard ou des appareils de secours DALI. En outre, le dispositif prend en charge le protocole DALI2 et la température de couleur, ce qui permet un contrôle plus précis et plus souple de l'éclairage, en s'adaptant aux différents besoins des environnements et des applications.</p> <p>  </p>
	GW610300	<p>PASSERELLE KNX-DALI BROADCAST Passerelle KNX pour le contrôle des appareils avec protocole DALI. Permet le contrôle de 3 canaux DALI avec un maximum de 64 appareils par commandes broadcast. Possibilité de configurer jusqu'à 16 scènes. Dispose de 3 entrées pour contrôler les canaux à l'aide de boutons conventionnels. Peut être utilisé comme équipement autonome. Contrôle jusqu'à 64 appareils individuels et/ou 16 groupes. Comprend une alimentation intégrée pour alimenter le BUS DALI. Possibilité de contrôler des nœuds DALI standard ou des appareils de secours DALI.</p> <p>  </p>

	GW612110	<p>PASSERELLE KNX-DMX Passerelle bidirectionnelle entre les protocoles KNX et DMX 512 entièrement configurables via ETS. Permet de contrôler jusqu'à 48 canaux DMX simultanément et d'exécuter 8 scènes et 8 séquences entièrement personnalisables.</p> <p>  </p>
	DM480440	<p>VARIATEUR KNX RGBW Variateur KNX pour le réglage de modules LED RVB avec couleur blanche additionnelle, incluant la possibilité de contrôler chaque canal indépendamment. Programmation de scènes et de séquences de couleurs. Puissance de fonctionnement maximale de 3 A par canal. Méthode de gradation PWM.</p> <p> </p>
	DM460200	<p>VARIATEUR KNX 1-10 V - 2 CANAUX Variateur KNX avec signal 1-10 V à 2 canaux. Équipé d'un relais on/off pour la coupure de phase.</p> <p> </p>
	DM460300	<p>VARIATEUR KNX 1-10 V - 3 CANAUX Variateur KNX avec signal 1-10 V à 3 canaux. Équipé d'un relais on/off pour la coupure de phase.</p> <p> </p>
	DM460400	<p>VARIATEUR KNX 0-10 V - 4 CANAUX Variateur KNX avec signal 1-10 V et sortie triac à 4 canaux. Permet de contrôler l'éclairage ainsi que les électrovannes et autres éléments contrôlés par un signal 0-10 V.</p> <p>  </p>
	DM470120	<p>VARIATEUR KNX UNIVERSEL ENCASTRABLE -1 CANAL Variateur universel KNX à 1 canal avec charge maximale de 200 W. Ce dispositif permet le réglage de tout type de charge, halogène, à incandescence ou LED. Il est conçu pour éviter les problèmes de scintillement, d'incompatibilité ou toute autre incohérence résultant du réglage de l'éclairage. Il dispose d'une entrée basse tension (SELV) pour les boutons-poussoirs conventionnels (non programmable et connectée aux sorties correspondantes). Protection thermique et protection contre les courts-circuits. Réglage numérique basé sur un microcontrôleur avec plus de 200 points de gradation.</p> <p> </p>
	DM470220	<p>VARIATEUR KNX UNIVERSEL - 2 CANAUX Variateur universel KNX à 2 canaux avec une charge maximale de 200 W par canal. Ce dispositif permet le réglage de tout type de charge, halogène, à incandescence ou LED. Il est conçu pour éviter les problèmes de scintillement, d'incompatibilité ou toute autre incohérence résultant du réglage de l'éclairage. Il dispose de 2 entrées basse tension (SELV) pour boutons-poussoirs conventionnels (non programmables et connectées aux sorties correspondantes). Protection thermique et protection contre les courts-circuits. Réglage numérique basé sur un microcontrôleur avec plus de 200 points de gradation.</p> <p> </p>





DM4703232

VARIATEUR KNX UNIVERSEL - 3 CANAUX

Variateur universel KNX à 3 canaux avec une charge maximale de 200 W par canal. Ce dispositif permet le réglage de tout type de charge, halogène, à incandescence ou LED. Il est conçu pour éviter les problèmes de scintillement, d'incompatibilité ou toute autre incohérence résultant du réglage de l'éclairage. Il dispose de 3 entrées basse tension (SELV) pour boutons-poussoirs conventionnels (non programmables et connectées aux sorties correspondantes). Protection thermique et protection contre les courts-circuits. Réglage numérique basé sur un microcontrôleur avec plus de 200 points de gradation.



CAPTEURS



SR530000

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT KNX - CONTRÔLE CONST.

Capteur KNX dimmable blanc encastrable avec contrôle constant de la luminosité, capable de contrôler l'éclairage sur deux canaux ou indépendamment. En combinaison avec un variateur, il peut maintenir un niveau de lumière constant dans une pièce. Permet de régler facilement la sensibilité du détecteur de présence.



SR510000

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT KNX - ENCASTRÉ - BLANC

Détecteur de présence KNX infrarouge blanc à encastrer avec capteur de luminosité. Possibilité de régler l'horaire d'allumage et le niveau d'éclairage. Permet un paramétrage étendu et simple, convenant aussi bien aux fonctions de commutation de l'éclairage qu'à la détection de personnes et au contrôle des intrusions. Il comprend également un canal supplémentaire pouvant fonctionner à la lumière du jour ou en permanence, en fonction des paramètres de configuration.



SR510200

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT KNX - ENCASTRÉ - NOIR

Détecteur de présence KNX infrarouge noir à encastrer avec capteur de luminosité. Possibilité de régler l'horaire d'allumage et le niveau d'éclairage. Permet un paramétrage étendu et simple, convenant aussi bien aux fonctions de commutation de l'éclairage qu'à la détection de personnes et au contrôle des intrusions. Il comprend également un canal supplémentaire pouvant fonctionner à la lumière du jour ou en permanence, en fonction des paramètres de configuration.



SR511000

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT KNX - EN SURFACE

Détecteur de présence KNX infrarouge blanc en saillie avec capteur de luminosité. Possibilité de régler l'horaire d'allumage et le niveau d'éclairage. Permet un paramétrage étendu et simple, convenant aussi bien aux fonctions de commutation de l'éclairage qu'à la détection de personnes et au contrôle des intrusions. Il comprend également un canal supplémentaire pouvant fonctionner à la lumière du jour ou en permanence, en fonction des paramètres de configuration.



SR531000

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT KNX + CAPT. TEMP.

Capteur KNX dimmable blanc en saillie avec contrôle constant de la luminosité, capable de contrôler l'éclairage sur deux canaux ou indépendamment. En combinaison avec un variateur, il peut maintenir un niveau de lumière constant dans une pièce. Permet de régler facilement la sensibilité du détecteur de présence.



SR570000

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT KNX - ENCASTRABLE

Détecteur de mouvement KNX encastrable pour une installation sur faux-plafonds ou sur plafonds techniques. Peut également être installé sur des murs en maçonnerie, en bois, en placoplâtre, etc. Permet un paramétrage étendu et simple, convenant aussi bien aux fonctions de commutation de l'éclairage qu'à la détection de personnes et au contrôle des intrusions.



CLIMATISATION



GW640200

MODULE KNX INFRAROUGE BIDIRECTIONNEL

Permet l'émission et la réception bidirectionnelles de codes infrarouges pour contrôler à la fois des dispositifs infrarouges à partir de KNX et des éléments KNX à partir de dispositifs infrarouges. Permet de contrôler plusieurs dispositifs infrarouges à partir du même dispositif et de mémoriser jusqu'à 255 codes.



GW633100

PASSERELLE KNX-MIDEA

Passerelle entre le protocole KNX et le système de climatisation MIDEA®. Permet la prise en charge d'une unité de climatisation intérieure MIDEA® avec différents modes de fonctionnement (automatique, chaud, froid, etc.) et trois vitesses de ventilation (faible, moyenne, élevée). Comprend un mode d'économie d'énergie, une unité arithmétique/logique et des minuteries/compteurs.



GW630100

PASSERELLE KNX-DAIKIN VRV ET SKY

Passerelle entre le protocole KNX et le système de climatisation DAIKIN® VRV et SKY. Permet la prise en charge d'une unité de climatisation intérieure DAIKIN® avec différents modes de fonctionnement (automatique, chaud, froid, ventilation et déshumidification) et trois vitesses de ventilation (faible, moyenne, élevée). Comprend un mode d'économie d'énergie, une unité arithmétique/logique et des minuteries/compteurs.



GW632220

PASSERELLE KNX-LG

Passerelle entre les protocoles de climatisation KNX et LG HVAC. Possibilité de contrôler jusqu'à 64 unités. Connexion par bus RS485 des unités extérieures LG.



GW632100

PASSERELLE KNX-LG VRF

Passerelle pour le contrôle KNX des systèmes de climatisation LG VRF. Connexion directe à l'unité intérieure. Permet de contrôler la température de consigne, la température actuelle, les modes de fonctionnement (froid, chaud, ventilation, séchage ou automatique) et la vitesse du ventilateur (faible, moyenne, élevée ou automatique).



GW630200

PASSERELLE KNX-DAIKIN

Passerelle entre le protocole KNX et le système de climatisation DAIKIN®. Permet la prise en charge d'une unité de climatisation intérieure DAIKIN® avec cinq modes de fonctionnement (automatique, chaud, froid, ventilation et déshumidification) et trois vitesses de ventilation (faible, moyenne, élevée). Comprend un mode d'économie d'énergie, une unité arithmétique/logique et des minuteries/compteurs.



GW631100

PASSERELLE KNX-MITSUBISHI

Passerelle entre le protocole KNX et le système de climatisation MITSUBISHI ELECTRIC®. Permet la prise en charge d'une unité de climatisation intérieure MITSUBISHI® avec cinq modes de fonctionnement (automatique, chaud, froid, ventilation et déshumidification) et trois vitesses de ventilation (faible, moyenne, élevée). Comprend un mode d'économie d'énergie, une unité arithmétique/logique et des minuteries/compteurs. Permet de contrôler la température de consigne, la température actuelle, les modes de fonctionnement (froid, chaud, ventilation, séchage ou automatique) et la vitesse du ventilateur (faible, moyenne, élevée ou automatique).





GW634100

PASSERELLE KNX-PANASONIC ECOI ET PACI

Passerelle entre le protocole KNX et le système de climatisation PANASONIC®, série ECOi et PACi. Permet la prise en charge d'une unité de climatisation intérieure PANASONIC® avec cinq modes de fonctionnement (automatique, chaud, froid, ventilation et déshumidification) et trois vitesses de ventilation (faible, moyenne, élevée). Comprend un mode d'économie d'énergie, une unité arithmétique/logique et des minuteries/compteurs.



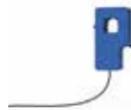
GESTION D'ENERGIE



GW650300

MESUREUR CONSOMMATION KNX - 3 CANAUX

Ce dispositif peut mesurer jusqu'à trois canaux, ce qui permet de fixer des limites de consommation. Il dispose également d'une fonction d'alarme en cas de dépassement des seuils programmés.



GW650060

TRANSFORMATEUR DE COURANT - 60 A

Accessoire capteur pour mesurer la consommation d'1 canal physique via le dispositif GW650300. Le capteur permet le couplage sans qu'il soit nécessaire de couper ou de modifier le câblage.



ALIMENTATION



PS111000

ALIMENTATION SUPERVISEURS VIIP KNX

Alimentation spécifique pour les superviseurs Bes KNX. Une alimentation ne peut prendre en charge qu'un seul superviseur.



PS116410

ALIMENTATION KNX 640MA AVEC SAUVEGARDE

Alimentation KNX 640 mA avec bobine intégrée. Comprend une sortie d'alimentation auxiliaire (29 VDC) capable de fournir jusqu'à 640 mA en combinaison avec la sortie KNX. Le dispositif est doté d'une protection contre les courts-circuits et les surtensions. Cette alimentation dispose d'une entrée de batterie auxiliaire pour maintenir le système KNX actif en cas de panne de courant.



PS116400

ALIMENTATION KNX 640MA

Alimentation KNX 640 mA avec bobine intégrée. Comprend une sortie d'alimentation auxiliaire (29 VDC) capable de fournir jusqu'à 640 mA en combinaison avec la sortie KNX. Le dispositif est doté d'une protection contre les courts-circuits et les surtensions.



PS113200

ALIMENTATION KNX 320MA

Alimentation KNX 320 mA avec bobine intégrée. Comprend une sortie d'alimentation auxiliaire (29 VDC) capable de fournir jusqu'à 320 mA en combinaison avec la sortie KNX. Le dispositif est doté d'une protection contre les courts-circuits et les surtensions.



PS111600

ALIMENTATION KNX 160MA

Alimentation KNX 160 mA avec bobine intégrée. Comprend une sortie d'alimentation auxiliaire (29 VDC) capable de fournir jusqu'à 160 mA en combinaison avec la sortie KNX. Le dispositif est doté d'une protection contre les courts-circuits et les surtensions.



PS110800

ALIMENTATION KNX 80MA

Alimentation KNX 80 mA avec bobine intégrée. Comprend une sortie d'alimentation auxiliaire (29 VDC) capable de fournir jusqu'à 80 mA en combinaison avec la sortie KNX. Le dispositif est doté d'une protection contre les courts-circuits et les surtensions.



ACCESSOIRES KNX



BD920000

COUPLEUR DE LIGNE KNX

Coupleur de ligne ou répéteur de ligne KNX. Connexion logique et isolation galvanique entre deux lignes de bus KNX séparées (pour les fonctions de coupleur de ligne et de répéteur de ligne).



BD931000

ROUTEUR IP KNX SECURE

Dispositif avec prise en charge du routage et du tunneling IP sans alimentation auxiliaire. Connexion entre une ligne KNX/IP et une ligne de bus KNX TP. Comprend la prise en charge du KNX Tunneling permettant l'adressage, la programmation, la surveillance et le diagnostic des dispositifs KNX via ETS. Le dispositif intègre également le protocole IP KNX Secure, qui garantit des communications sécurisées grâce à des mécanismes avancés de cryptage et d'authentification. Programmation par ETS.



BD910000

INTERFACE USB KNX

Interface USB 2.0 avec connecteur de Type B Permet la connexion entre un PC et la ligne de bus KNX sans devoir recourir à un logiciel tiers. Permet la programmation, l'adressage, le paramétrage, la visualisation, le diagnostic, etc. de tout dispositif KNX connecté à la ligne BUS.



BD930000

ROUTEUR IP KNX

Dispositif avec prise en charge du routage et du tunneling IP sans alimentation auxiliaire. Connexion entre une ligne KNX/IP et une ligne de bus KNX TP. Comprend la prise en charge du KNX Tunneling permettant l'adressage, la programmation, la surveillance et le diagnostic des dispositifs KNX via ETS.



SOLUTIONS HÔTELIÈRES



PL133110

CUBIK-BH NFC KNX - HORIZ. - BASIC - BLANC

Dispositif KNX porte-badge et MUR/DND blanc horizontal pour chambre d'hôtel. Présente une fente d'insertion de la carte de la chambre et deux boutons tactiles pour activer les modes « ne pas déranger » et « faire chambre ». Présente également un bouton tactile librement configurable.



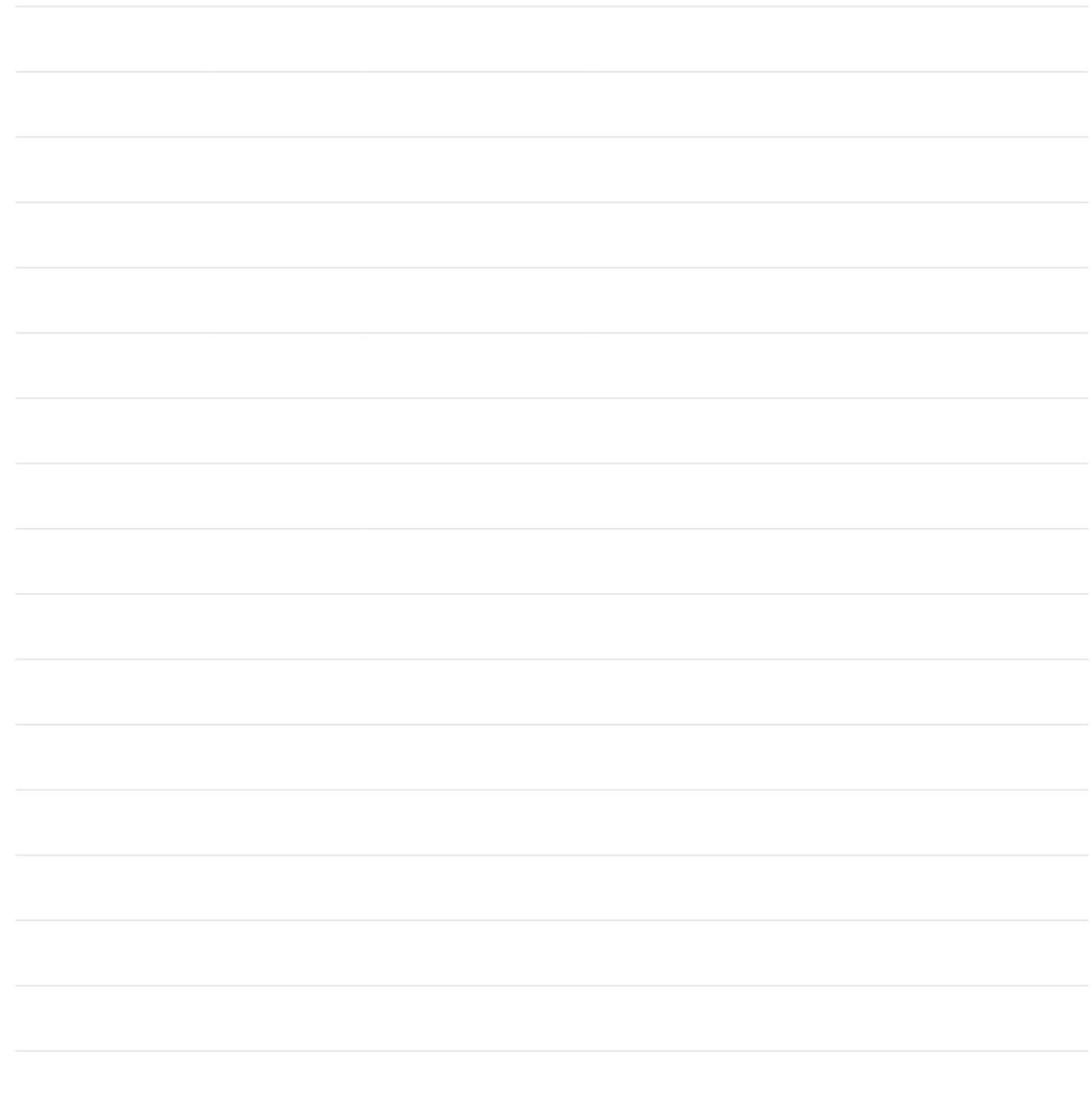
	PL133210	<p>CUBIK-BH NFC KNX - HORIZ. - BASIC - NOIR Dispositif KNX porte-badge et MUR/DND noir horizontal pour chambre d'hôtel. Présente une fente d'insertion de la carte de la chambre et deux boutons tactiles pour activer les modes « ne pas déranger » et « faire chambre ». Présente également un bouton tactile librement configurable.</p> 
	PL233110	<p>CUBIK-BH NFC KNX - HORIZ. - DESIGN - BLANC Dispositif KNX porte-badge et MUR/DND blanc horizontal pour chambre d'hôtel. Présente une fente d'insertion de la carte de la chambre et deux boutons tactiles pour activer les modes « ne pas déranger » et « faire chambre ». Présente également un bouton tactile librement configurable. Vitre frontale entièrement personnalisable.</p> 
	PL233210	<p>CUBIK-BH NFC KNX - HORIZ. - DESIGN - NOIRE Dispositif KNX porte-badge et MUR/DND noir horizontal pour chambre d'hôtel. Présente une fente d'insertion de la carte de la chambre et deux boutons tactiles pour activer les modes « ne pas déranger » et « faire chambre ». Présente également un bouton tactile librement configurable. Vitre frontale entièrement personnalisable.</p> 
	HOTELENCOD	<p>ENCODEUR POUR HÔTEL - CONNEXION USB Dispositif de table USB conçu pour lire les cartes RFID Mifare classic utilisées avec le système Hôtel Comelit. Le dispositif est directement alimenté par le port USB du PC auquel il est connecté.</p> 
	BS110050	<p>MINI PC - SW - 50 ZONES - GESTION HÔTEL Mini PC avec logiciel dédié à la gestion d'hôtels jusqu'à 50 chambres. Ce logiciel permet de surveiller et de contrôler les chambres, les espaces communs et de gérer les accès. Gestion par navigateur de la part de tous les clients sur le même réseau local. La présence du serveur domotique (ou superviseur) est nécessaire pour la surveillance et le contrôle des environnements.</p>  
	BS110100	<p>MINI PC - SW BUILDINGS - RFID-NFC 100 ZONES Mini PC avec logiciel dédié à la gestion d'hôtels jusqu'à 100 chambres. Ce logiciel permet de surveiller et de contrôler les chambres, les espaces communs et de gérer les accès. Gestion par navigateur de la part de tous les clients sur le même réseau local. La présence du serveur domotique (ou superviseur) est nécessaire pour la surveillance et le contrôle des environnements.</p>  
	SK9052	<p>CARTE UTILISATEUR-FORMAT CARTE CRÉDIT, BLANCHE Badge électronique de proximité. Badge utilisable avec les systèmes Comelit SimpleKey Basic, SimpleKey Advanced, SimpleSafe VEDO et SimpleHome équipé d'une puce électronique anti-contrefaçon. Technologie MIFARE, 13,56 MHz, ISO 14443A, format badge fob ABS, format carte de crédit (85x54x0,8 mm).</p> 
	SK9052D	<p>CARTE UTILISATEUR-FORMAT CARTE CRÉDIT, DESIGN Badge électronique de proximité entièrement personnalisable. Badge utilisable avec les systèmes Comelit SimpleKey Basic, SimpleKey Advanced, SimpleSafe VEDO et SimpleHome équipé d'une puce électronique anti-contrefaçon. Technologie MIFARE, 13,56 MHz, ISO 14443A, format badge fob ABS, format carte de crédit (85x54x0,8 mm).</p> 

	PL221100	<p>CUBIK-VH KNX - POUR HÔTEL - DESIGN - BLANCHE Dispositif KNX MUR/DND blanc pour porte de chambre d'hôtel. Comporte deux icônes permettant de distinguer les modes « ne pas déranger » et « faire chambre ». Comprend un bouton de sonnette et un indicateur de numéro de chambre. Vitre frontale entièrement personnalisable.</p> 
	PL221200	<p>CUBIK-VH KNX - POUR HÔTEL - DESIGN - NOIRE Dispositif KNX MUR/DND noir pour porte de chambre d'hôtel. Comporte deux icônes permettant de distinguer les modes « ne pas déranger » et « faire chambre ». Comprend un bouton de sonnette et un indicateur de numéro de chambre. Vitre frontale entièrement personnalisable.</p> 

BD910000	INTERFACE USB KNX	43
BD920000	COUPLEUR DE LIGNE KNX	43
BD930000	ROUTEUR IP KNX	43
BD931000	ROUTEUR IP KNX SECURE	43
BS110050	MINI PC - SW - 50 ZONES - GESTION HÔTEL	44
BS110100	MINI PC - SW BUILDINGS - RFID-NFC 100 ZONES	44
BS220050	SOFTWARE BUILDINGS - 50 ÉLÉMENTS	34
BS220100	SOFTWARE BUILDINGS - 100 ÉLÉMENTS	34
CT416420	ACTIONNEUR KNX 6 ENTRÉES - 4 SORTIES 16A	37
CT416430	ACTIONNEUR KNX 6 ENTRÉES - 4 SORTIES 30A	38
CT416440	ACTIONNEUR KNX 6 ENTR-4 SORTIES 16A - MANUEL	37
CT423220	ACTIONNEUR KNX 3 ENTRÉES - 2 SORTIES 16A	37
CT430920	ACTIONNEUR KNX 9 SORTIES 16A	38
CT430940	ACTIONNEUR KNX 9 SORTIES 16A - MANUEL	38
CT431620	ACTIONNEUR KNX 16 SORTIES 16A	37
CT431640	ACTIONNEUR KNX 16 SORTIES 16A - MANUEL	37
CT432220	ACTIONNEUR KNX 22 SORTIES 16A	37
CT432240	ACTIONNEUR KNX 22 SORTIES 16A - MANUEL	37
CT454020	MODULE KNX 4 ENTRÉES - À ENCASTRER	38
CT454420	ACTIONNEUR KNX 4 ENTRÉES - 4 SORTIES SELV	37
DM460200	VARIATEUR KNX 1-10 V - 2 CANAUX	39
DM460300	VARIATEUR KNX 1-10 V - 3 CANAUX	39
DM460400	VARIATEUR KNX 0-10 V - 4 CANAUX	39
DM470120	VARIATEUR KNX UNIVERSEL ENCASTRABLE -1 CANAL	39
DM470220	VARIATEUR KNX UNIVERSEL - 2 CANAUX	39
DM470322	VARIATEUR KNX UNIVERSEL - 3 CANAUX	40
DM480440	VARIATEUR KNX RGBW	39
DS111100	SUPERVISEUR KNX 10" - WIFI+1XRJ45 - BLANC	35
DS111110	SUPERVISEUR KNX 10" - CONCIERGERIE - BLANC	35
DS111200	SUPERVISEUR KNX 10" - WIFI+1XRJ45 - NOIR	35
DS111210	SUPERVISEUR KNX 10" - CONCIERGERIE - NOIR	35
DS112100	SUPERVISEUR KNX 10" - WIFI+2XRJ45 - BLANC	35
DS112200	SUPERVISEUR KNX 10" - WIFI+2XRJ45 - NOIR	35
DS171100	SUPERVISEUR KNX 7" - WIFI+1XRJ45 - BLANC	36
DS171110	SUPERVISEUR KNX 7" - CONCIERGERIE - BLANC	36
DS171200	SUPERVISEUR KNX 7" - WIFI+1XRJ45 - NOIR	36
DS171210	SUPERVISEUR KNX 7" - CONCIERGERIE - NOIR	36
DS172100	SUPERVISEUR KNX 7" - WIFI+2XRJ45 - BLANC	36
DS172200	SUPERVISEUR KNX 7" - WIFI+2XRJ45 - NOIR	36
DS202020	ETHBUS4 - SERVEUR WEB KNX	34
DS343120	SMARTTOUCH2 - SUPERVISEUR KNX 4.3" - BLANC	34
DS343220	SMARTTOUCH2 - SUPERVISEUR KNX 4.3" - NOIR	34
GW610300	PASSERELLE KNX-DALI BROADCAST	38
GW611100	PASSERELLE KNX-DALI	38
GW611110	PASSERELLE KNX-DALI2	38
GW612110	PASSERELLE KNX-DMX	39
GW630100	PASSERELLE KNX-DAIKIN VRV ET SKY	41
GW630200	PASSERELLE KNX-DAIKIN	41

GW631100	PASSERELLE KNX-MITSUBISHI	41
GW632100	PASSERELLE KNX-LG VRF	41
GW632220	PASSERELLE KNX-LG	41
GW633100	PASSERELLE KNX-MIDEA	41
GW634100	PASSERELLE KNX-PANASONIC ECOI ET PACI	42
GW640200	MODULE KNX INFRAROUGE BIDIRECTIONNEL	41
GW650060	TRANSFORMATEUR DE COURANT - 60 A	42
GW650300	MESUREUR CONSOMMATION KNX - 3 CANAUX	42
HOTELENCOD	ENCODEUR POUR HÔTEL - CONNEXION USB	44
PL112100	CUBIK KNX CARRÉE - 2 CH - BASIC - BLANC	28
PL112200	CUBIK KNX CARRÉE - 2 CH - BASIC - NOIRE	28
PL114100	CUBIK KNX CARRÉE - 4 CH - BASIC - BLANCHE	28
PL114200	CUBIK KNX CARRÉE - 4 CH - BASIC - NOIRE	28
PL116100	CUBIK KNX CARRÉE - 6 CH - BASIC - BLANCHE	29
PL116200	CUBIK KNX CARRÉE - 6 CH - BASIC - NOIRE	29
PL126100	CUBIK KNX VERTICALE - 6 CH - BASIC - BLANCHE	30
PL126200	CUBIK KNX VERTICALE - 6 CH - BASIC - NOIRE	30
PL128100	CUBIK KNX VERTICALE - 8 CH - BASIC - BLANCHE	30
PL128200	CUBIK KNX VERTICALE - 8 CH - BASIC - NOIRE	30
PL133110	CUBIK-BH NFC KNX - HORIZ. - BASIC - BLANC	43
PL133210	CUBIK-BH NFC KNX - HORIZ. - BASIC - NOIR	44
PL212100	CUBIK KNX CARRÉE - 2 CH - DESIGN - BLANCHE	28
PL212200	CUBIK KNX CARRÉE - 2 CH - DESIGN - NOIRE	28
PL214100	CUBIK KNX CARRÉE - 4 CH - DESIGN - BLANCHE	29
PL214200	CUBIK KNX CARRÉE - 4 CH - DESIGN - NOIRE	29
PL216100	CUBIK KNX CARRÉE - 6 CH - DESIGN - BLANCHE	29
PL216200	CUBIK KNX CARRÉE - 6 CH - DESIGN - NOIRE	29
PL221100	CUBIK-VH KNX - POUR HÔTEL - DESIGN - BLANCHE	45
PL221200	CUBIK-VH KNX - POUR HÔTEL - DESIGN - NOIRE	45
PL226100	CUBIK KNX VERT. - 6 CH - DESIGN - BLANCHE	30
PL226200	CUBIK KNX VERT. - 6 CH - DESIGN - NOIRE	30
PL228100	CUBIK KNX VERT. - 8 CH - DESIGN - BLANCHE	31
PL228200	CUBIK KNX VERT. - 8 CH - DESIGN - NOIRE	31
PL233110	CUBIK-BH NFC KNX - HORIZ. - DESIGN - BLANC	44
PL233210	CUBIK-BH NFC KNX - HORIZ. - DESIGN - NOIRE	44
PS110800	ALIMENTATION KNX 80MA	43
PS111000	ALIMENTATION SUPERVISEURS VIIP KNX	42
PS111600	ALIMENTATION KNX 160MA	43
PS113200	ALIMENTATION KNX 320MA	42
PS116400	ALIMENTATION KNX 640MA	42
PS116410	ALIMENTATION KNX 640MA AVEC SAUVEGARDE	42
SK9052	CARTE UTILISATEUR-FORMAT CARTE CRÉDIT, BLANCHE	44
SK9052D	CARTE UTILISATEUR-FORMAT CARTE CRÉDIT, DESIGN	44
SR510000	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT KNX - ENCASTRÉ - BLANC	40
SR510200	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT KNX - ENCASTRÉ - NOIR	40
SR511000	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT KNX - EN SURFACE	40
SR530000	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT KNX - CONTRÔLE CONST.	40
SR531000	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT KNX + CAPT. TEMP.	40

SR570000	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT KNX - ENCASTRABLE	40
SR591210	CUBIK-TL KNX VERTICAL - BASIC - BLANC	32
SR591211	CUBIK-TL+CO2 KNX VERTICAL - BASIC - BLANC	33
SR591220	CUBIK-TL KNX VERTICAL - BASIC - NOIR	32
SR591221	CUBIK-TL+CO2 KNX VERTICAL - BASIC - NOIR	33
SR591310	CUBIK-TH KNX CARRÉ - BASIC - BLANC	31
SR591311	CUBIK-TH+CO2 KNX CARRÉ - BASIC - BLANC	31
SR591320	CUBIK-TH KNX CARRÉ - BASIC - NOIR	31
SR591321	CUBIK-TH+CO2 KNX CARRÉ - BASIC - NOIR	32
SR591410	CUBIK-TLR KNX VERTICAL - BASIC - BLANC	33
SR591420	CUBIK-TLR KNX VERTICAL - BASIC - NOIR	33
SR592210	CUBIK-TL KNX VERTICAL - DESIGN - BLANC	32
SR592211	CUBIK-TL+CO2 KNX VERT. - DESIGN - BLANC	33
SR592220	CUBIK-TL KNX VERTICAL - DESIGN - NOIR	32
SR592221	CUBIK-TL+CO2 KNX VERTICAL - DESIGN - NOIR	33
SR592310	CUBIK-TH KNX CARRÉ - DESIGN - BLANC	31
SR592311	CUBIK-TH+CO2 KNX CARRÉ - DESIGN - BLANC	32
SR592320	CUBIK-TH KNX CARRÉ - DESIGN - NOIR	31
SR592321	CUBIK-TH+CO2 KNX CARRÉ - DESIGN - NOIR	32
SR592410	CUBIK-TLR KNX VERTICAL - DESIGN - BLANC	33
SR592420	CUBIK-TLR KNX VERTICAL - DESIGN - NOIR	34



**FEEL
SECURE**

COMELIT

Comelit Group Belgium
Kleinewinkellaan 24 - 1853 Grimbergen
BELGIUM
TÉL : +32 2 411 50 99
EMAIL : info@comelit.be



Les marques et les noms commerciaux figurant dans cette publication appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
Les dimensions des produits représentés sur les figures sont purement indicatives.



Art-Nr.
2G31000729