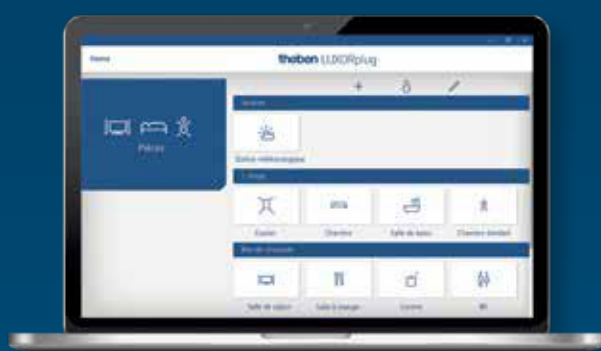


NOUVEAU

theben
energy saving comfort

Nouveautés 2018

Dans tous les cas,
jouez la carte de
la sécurité.



Système pour maison
intelligente LUXORliving



La sécurité
Une thématique prioritaire



Application
theSenda Plug

L'excellence, une valeur sûre

Nos points forts



Systeme pour maison intelligente LUXORliving

Page 4/5

Le système pour maison intelligente rend l'habitat plus confortable – Il ne propose que des fonctions utiles. Lumière activée, lumière éteinte. Variation. Régulation du chauffage et commande des stores.

La sécurité Une thématique prioritaire

Page 6/7

Certifications et solutions produits pour une sécurité accrue du système Smart Home, par ex. KNX IP Secure pour envois cryptés de messages entre les appareils KNX.

Application theSenda Plug

Page 12

Programmation aisée de détecteurs de présence et de mouvement par smartphone et télécommande theSenda B.

Chères lectrices, chers lecteurs,

À l'ère des systèmes interconnectés et numérisés, la thématique de la sécurité est de plus en plus mise en avant. Theben reconnaît les défis spécifiques posés par la sécurité des commandes de climatisation, d'éclairage et de programmation (entre autres) du système Smart Home. Grâce à nos systèmes de sécurité, les installations KNX pour la gestion technique des bâtiments sont notamment protégées contre le piratage informatique. À ce sujet : la sécurité de notre système Smart Home LUXORliving (p. 4/5) est actuellement certifiée par la VDE (p. 6/7).

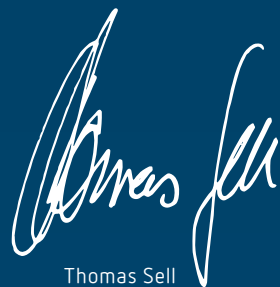
Découvrez en pages 6/7 quelques-unes de nos solutions de sécurité. Nos produits vous inspireront un sentiment de fiabilité. En outre, dans cette brochure, nous vous présentons une multitude de produits innovants : un projecteur à LED theLeda B (p. 8), un détecteur spécial couloirs thePassa (p. 11), une application theSenda Plug pour programmation aisée des détecteurs de présence et de mouvement via smartphone (p. 12).

Dans tous les cas, avec Theben, vous jouez la carte de la sécurité. C'est un engagement !

Vos Paul Sebastian Schwenk et Thomas Sell



Paul Sebastian Schwenk



Thomas Sell



Tous les nouveaux produits Theben

| | |
|--|----|
| Système pour maison intelligente LUXORliving | 4 |
| La « sécurité », une thématique prioritaire | 6 |
| Projecteur à LED theLeda B | 8 |
| Détecteur de présence theRonda S UP & KNX | 10 |
| Détecteur spécial couloir thePassa | 11 |
| Application theSenda Plug | 12 |
| Passerelle DALI KNX | 13 |
| Horloges programmables numériques top3 | 14 |
| Actionneurs de chauffage KNX HMT 6/12 | 16 |
| Station météorologique KNX Meteodata 140 KNX dS-Ready | 17 |
| Liste des références produits | 18 |



Votre maison vous surprendra par son intelligence

Système pour maison intelligente LUXORliving

Le système pour maison intelligente LUXORliving de Theben rend l'habitat plus confortable. Il ne propose que des fonctions utiles. Lumière activée, lumière éteinte. Variation. Régulation du chauffage et commande des stores. C'est l'essentiel.

Le montage, l'installation et la mise en service de LUXORliving sont si simples qu'il n'est pas nécessaire d'avoir de compétences d'intégrateur de systèmes. Et encore mieux LUXORliving propose de nouvelles fonctions judicieuses qui rendent le système pour maison intelligente encore plus performant.



Mise en service simple

Via le logiciel Windows LUXORplug, sans ETS



Commande confortable WLAN

Via application LUXORplay compatible IOS/Androïd



Appareils KNX certifiés

Pour une viabilité maximale



Sélection libre des interrupteurs

Grâce aux entrées binaires ouvertes et aux interfaces d'interrupteur



Câblage BUS flexible

Pour une affectation libre de l'utilisation des interrupteurs



Centrale système amovible

Pour accès rapide et options de mise à jour flexibles grâce à LUXORliving IP1



Simulation de présence

NOUVEAU

Simple sélection des appareils, des conditions de démarrage (heure, éclairage), de la durée et du nombre de commutations dans LUXORplay.

Toutes les infos et vidéos sur : www.luxorliving.fr



Se sentir et être en sécurité

Solutions Theben pour une sécurité accrue des commandes de climatisation, d'éclairage et de programmation

Qu'il s'agisse de Smart Energy, Smart Grid, Smart Metering ou Smart Home, la protection contre les accès non autorisés et la confidentialité des données jouent un rôle clé pour les technologies intelligentes, numériques et interconnectées. Découvrez ici pourquoi nous ne transigeons pas avec la sécurité. Pour preuve, voici quelques-unes de nos solutions de sécurité. Pour se sentir et être en sécurité.

CONEXA-3



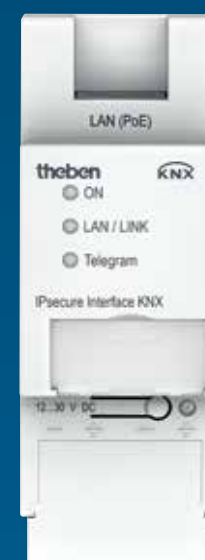
Boîtier de commande TC 649



Routeur KNX IPsecure



Interface KNX IPsecure



Certification BSI pour CONEXA

Sécurité testée de Smart Meter Gateway CONEXA

Pour pouvoir développer et fabriquer nos passerelles Smart Meter Gateway CONEXA, nous devons répondre aux plus strictes exigences de l'Office fédéral pour la sécurité de la technologie de l'information [Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)]. La sécurité des appareils est un des aspects pris en considération. Dans le processus de certification sont prises en compte les prescriptions des profils de protection BSI-CC-PP-0073 pour passerelles Smart Meter Gateways du TR 03109, du PTB-A 50.8 et du cahier des charges FNN.

Par ailleurs, nous avons créé un environnement autonome de développement et de production de près de 300 m². Vos systèmes informatiques ne sont reliés

ni avec le réseau de l'entreprise ni avec Internet. Les fenêtres, portes et murs répondent aux exigences élevées de la classe de résistance selon DIN EN 1627. Même les agresseurs équipés de hache, burin, marteau, cisaille ou de perceuse sans fil n'ont aucune chance de parvenir à leurs fins.

Seuls des techniciens triés sur le volet ont accès à ces locaux, avec une puce à PIN individuel. Dans des situations critiques, une alarme anti-intrusion est reliée au centre de coordination des appels d'urgence qui dépêche le personnel de sécurité.

Contrôle absolu. Efficacité maximale

Boîtier de commande TC 649 pour commande d'éclairage centralisée de succursales

Connexion
LAN
sécurisée

Jusqu'à présent, dans les chaînes de magasins alimentaires ou de mode, chaque succursale gérait individuellement sa commande d'éclairage. Des concepts d'éclairage individuels peuvent être configurés, notamment en raison de fêtes locales ou de l'ouverture dominicale de certains magasins. Par ailleurs, la nécessité pour chaque succursale de faire intervenir un technicien en cas de modifications se traduit par une perte d'efficacité. À partir de la centrale, le boîtier de commande TC 649 permet de commander de manière simple et sécurisée l'éclairage pour l'ensemble des succursales. La connexion s'établit via réseau interne. La transmission des données utilise trois modes possibles :

Unicast

D'une terminaison à une autre terminaison dans le réseau

Multicast

D'une terminaison à de nombreuses terminaisons à convenance

Broadcast

D'une terminaison à toutes les autres terminaisons

Le bouclier des systèmes KNX

Routeur IP KNX et Interface IPsecure KNX avec KNX IP-Secure

Sécurité
maximale
dans les
réseaux IP

Dans des maisons KNX ou des bâtiments automatisés avec connexion Internet ou commande par LAN et WLAN, le risque de manipulation par des personnes mal intentionnées est augmenté. Dans les routeurs IPsecure et interfaces IPsecure, KNX IP-Secure impose désormais l'authentification et le cryptage des messages envoyés par les appareils KNX via les réseaux IP. Ainsi, les messages KNX ne peuvent être ni lus ni manipulés. Avec le mécanisme KNX IP Secure, les appareils KNX constituent un canal de communication sécurisé et garantit les aspects suivants :

Intégrité des données

Par le biais d'un code d'identification appliqué à chaque message, KNX IP Secure exclut toute prise de contrôle de l'installation basée sur l'envoi de messages

manipulés. Le code vérifie la non-modification d'un message et sa provenance d'un interlocuteur légitime.

Identification

Par l'intermédiaire d'une identification séquentielle, KNX IP Secure empêche la manipulation et la falsification du contenu des messages enregistrés et réutilisés ultérieurement.

Confidentialité

KNX IP Secure bloque l'interception non autorisée de données transmises à l'appui d'un trafic réseau crypté. Le cryptage s'opère par chiffrement symétrique avec des algorithmes AES-128 CCM.

Protection contre le vol de données de la maison intelligente

Certification VDE du système Smart Home LUXORliving

Même si le concept de maison intelligente est de plus en plus accepté, une crainte sur la protection des données demeure toujours. La certification Smart Home de la VDE vise à aider les concepteurs et fabricants de systèmes pour maison intelligente. Parmi ses nombreuses tâches figurent notamment l'implantation de normes homogènes de test, le contrôle de l'interopérabilité des systèmes et technologies, la sécurité de l'information, la protection des données et la

sécurité fonctionnelle. Le règlement d'essai se fonde sur la norme de sécurité BSI Common Criteria et la protection de base BSI. Ces critères ont permis de concrétiser les exigences posées aux environnements de maison intelligente et d'inclure des aspects tels que la protection des données.

La bonne nouvelle : le système Smart Home LUXORliving est en cours de certification par la VDE !

Résolument éclairant



Projecteur LED theLeda B

theLeda B est un puissant projecteur muni d'une technologie LED haute puissance sans pilote. Il permet une commande d'éclairage en fonction des mouvements ou de la lumière naturelle. Il est particulièrement recommandé pour les zones et rampes de chargement ou les entrées de bâtiments industriels.



theLeda B20

Dimensions : 180x 198 mm



theLeda B20L

Dimensions : 180 x 130 mm

Points forts

Les modèles suivants sont disponibles :

- 20 W avec détecteur (WH : 1500 lm, BK : 1400 lm)
- 30 W sans détecteur (WH : 2100 lm, BK : 2050 lm)
- 50 W avec détecteur (WH : 3600 lm, BK : 3500 lm)
- 50 W sans détecteur (WH : 3600 lm, BK : 3500 lm)

- Répartition optimale de la lumière

Grâce à un réflecteur à structure prismatique et disposition LED à matrice

- Frais de maintenance réduits

Grâce à un panneau LED d'une longue durée de vie de 30 000 heures

- Fonctionnement fiable

Boîtier robuste en aluminium moulé sous pression, lentille en polycarbonate, classe de protection IP 55, projecteur à LED (sans détecteur) IP 65

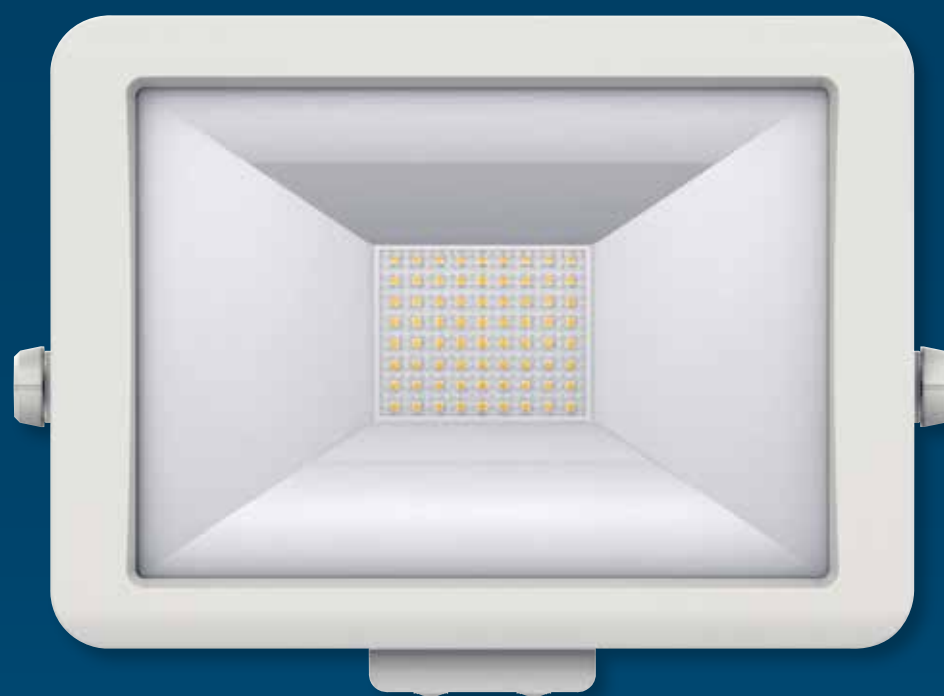
- Montage simple

Bornes à vis facilement accessibles ainsi qu'étrier de fixation réglable à 360° avec accessoires d'accrochage



theLeda B50

Dimensions : 300 × 288 mm



theLeda B50L

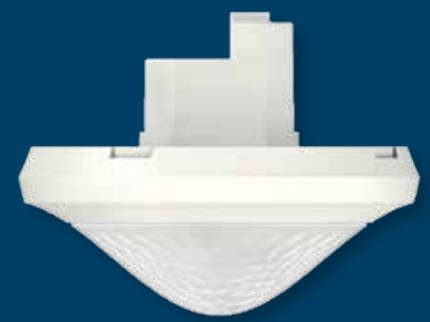
Dimensions : 300 × 220 mm

Toujours présent, tout simplement



Détecteur de présence theRonda S UP de Theben pour montage au plafond

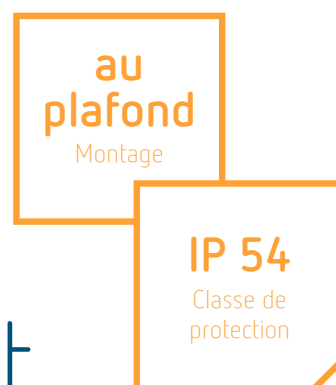
Les nouveaux détecteurs de présence theRonda S UP pour montage au plafond permettent la commande d'éclairage fiable en fonction de la présence. Ils conviennent parfaitement dans les petits bureaux ou locaux de service bénéficiant d'un éclairage naturel. La classe de protection IP 54 permet une utilisation en locaux humides.



Points forts

- **Montage simple au plafond**
Par boîtier encastré
- **Grande zone de détection circulaire 360°**
Max. 64 m² pour une hauteur de plafond de 4 m
- **Programmation confortable**
Par télécommande theSenda
- **Nombreuses fonctions confort**
Apprentissage, scènes, temporisation automatique à l'extinction, présence de courte durée, etc.
- **Fonctionnement flexible**
Raccordement pour boutons-poussoirs ou interrupteurs pour commutation manuelle avec détection automatique « bouton-poussoir/interrupteur » (semi-automatique) ou en mode automatique.
- **Classe de protection IP 54**
Utilisation sécurisée en locaux humides
- **Fonctionnalité maître-esclave**
Pour extension économique de la zone de détection et commandes de ventilation par le biais d'une sortie de relais supplémentaire (theRonda S360-101 UP).

Manifestement discret



Détecteur de présence theRonda S KNX de Theben pour montage au plafond

Les nouveaux détecteurs de présence theRonda S KNX pour montage au plafond font valoir leurs atouts là où la discrétion d'un design intégré à la pièce doit aller de pair avec l'efficacité des coûts. Notamment dans des bureaux individuels, locaux de service bénéficiant d'un éclairage naturel et les locaux humides (classe de protection IP 54). Le theRonda 360 KNX FLAT DE séduit par la forme extrêmement plate de son boîtier avec une structure de seulement 5 mm.



Points forts

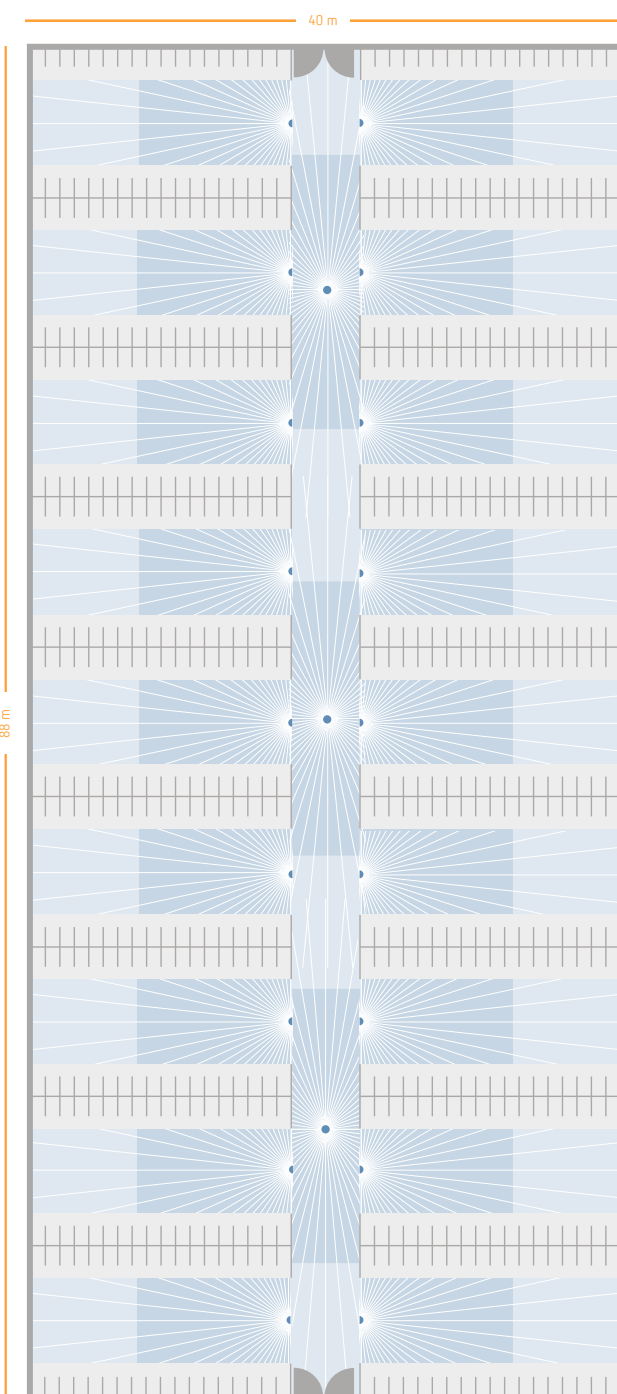
- **Design plat**
Structure de seulement 5 mm pour theRonda 360 KNX FLAT DE
- **Grande zone de détection circulaire 360°**
Max. 64 m² pour une hauteur de plafond de 4 m
- **Programmation confortable**
Par ETS ou télécommande theSenda.
- **Équilibrage facile de la mesure de la luminosité**
Par saisie de la valeur de luminosité mesurée via télécommande
- **Nombreuses fonctions confort**
Apprentissage, scènes, temporisation automatique à l'extinction, présence de courte durée, etc.
- **Montage simple**
En faux plafonds via borne à ressorts (theRonda 360 KNX FLAT DE) ou montage en saillie (theRonda 360 KNX AP)
- **Classe de protection IP 54**
Utilisation sécurisée en locaux humides

Réglable
séparément

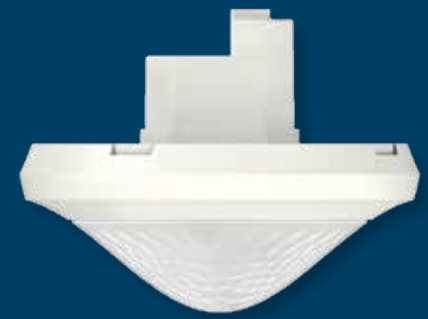
Éclairage efficace dans les couloirs

Détecteur spécial couloirs thePassa

Les nouveaux détecteurs de présence thePassa permettent la commande de l'éclairage automatique et économique en fonction de la présence. Ils sont dédiés aux couloirs et allées avec rayonnages dans les entrepôts. Grâce à deux zones de détection à commande séparée, les deux zones d'éclairage peuvent être délimitées avec précision. Elles sont également activables, désactivables et réglables individuellement (version KNX).

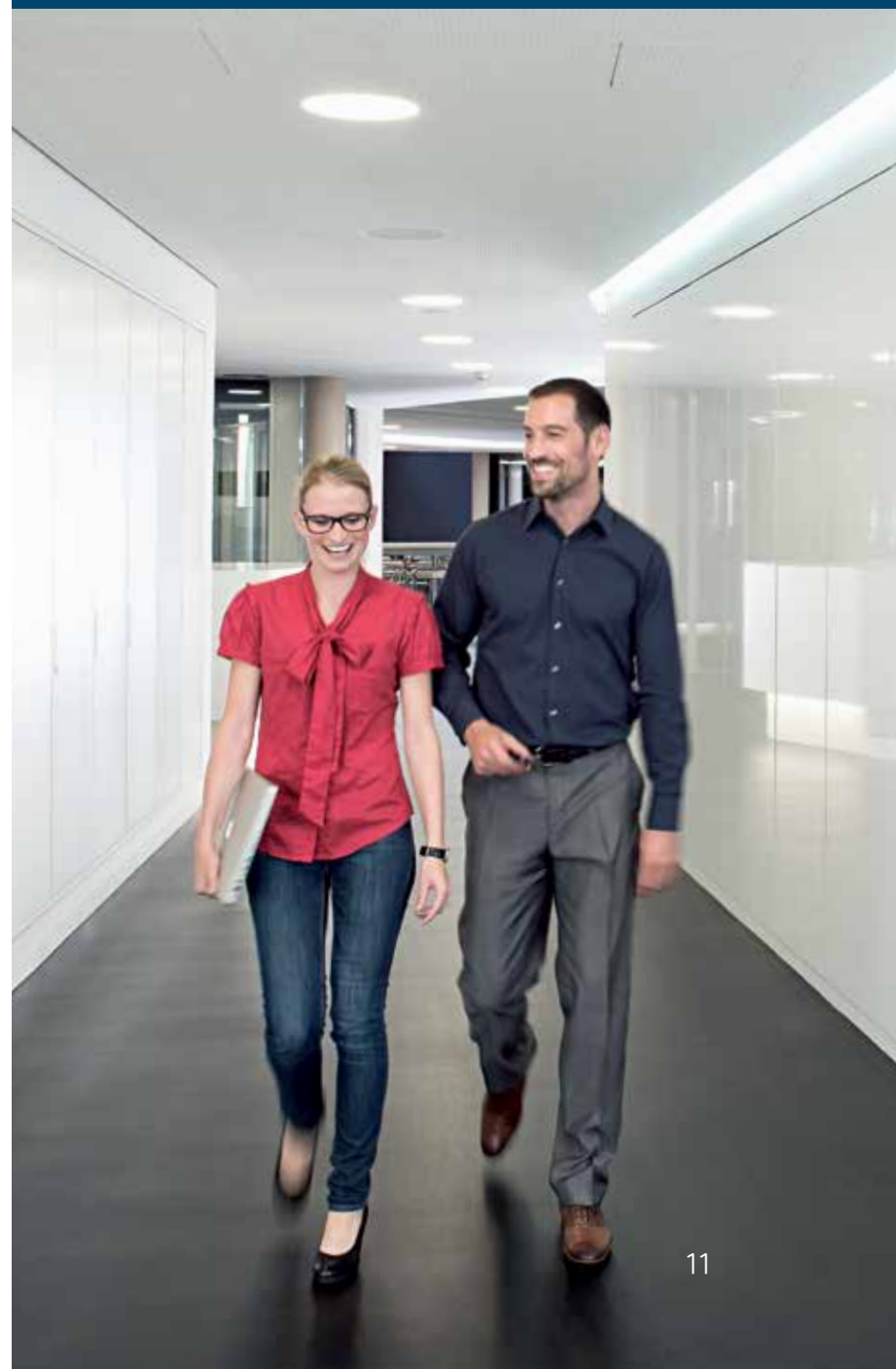


Hauteur de montage de 6 m



Points forts

- **Deux zones de détection à commande séparée**
Zone de détection globale de 5 x 30 m avec deux zones d'éclairage activables et désactivables individuellement (en version KNX et DALI, une mesure de lumière par zone d'éclairage pour un réglage optimal de la lumière constante)
- **Eclairage anticipé (KNX)**
Détection le sens de déplacement des personnes dans la pièce et « anticipe » l'activation de la lumière dans les pièces adjacentes
- **Effet d'aura (KNX)**
Active le groupe d'éclairage dans la zone où sont détectées les personnes et varie l'intensité des groupes d'éclairage adjacents – pour une meilleure orientation et une sécurité accrue.
- **Détection du sens de la marche (KNX)**
Augmente le confort, notamment par l'ouverture automatique des portes lorsqu'une personne s'approche.
- **Classe de protection IP 54**
Utilisation sécurisée en locaux humides

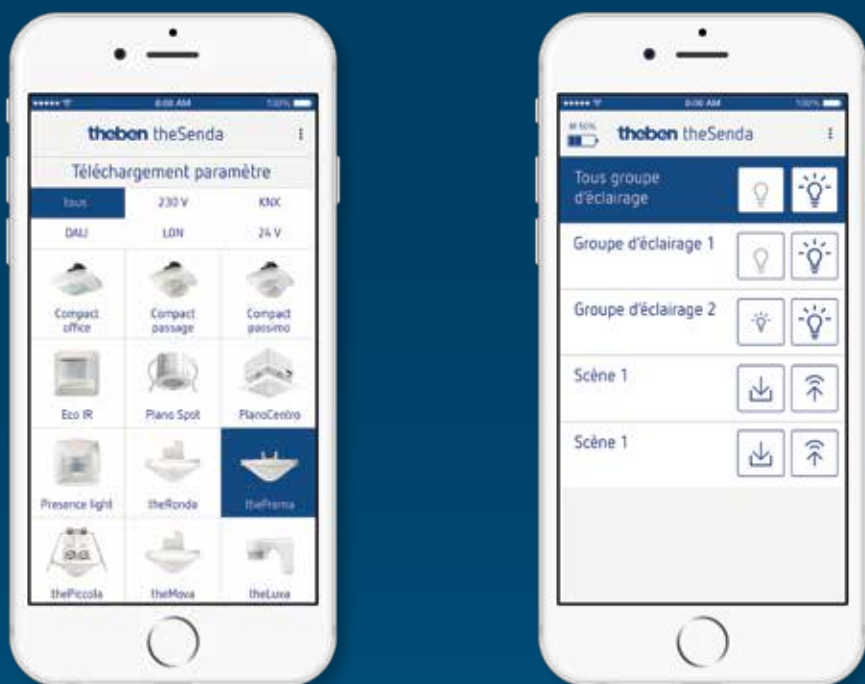


L' « app-solu » Confort Programmation

Programmation
intelligente

Application theSenda Plug pour détecteurs de présence et de mouvement

theSenda Plug est la nouvelle application conviviale pour une programmation confortable des détecteurs intérieurs et extérieurs. Les paramètres sont transmis via Bluetooth à la télécommande theSenda B puis, à partir de ce point, par infrarouge aux détecteurs. De manière simple, rapide et sûre, l'application permet de paramétrer et de commander la plupart des détecteurs de présence et de mouvement de Theben, notamment les détecteurs aux nombreuses fonctions.



Application theSenda Plug



Télécommande theSenda B

Points forts de l'application theSenda Plug

- **Universellement compatible**
Application gratuite pour smartphones iOS et Android
- **Mise à jour automatique**
L'ensemble des détecteurs est préinstallé et automatiquement actualisé
- **Recherche simple de détecteurs**
Automatiquement, via fonction de filtrage ou jeux de paramètres enregistrés
- **Paramétrage flexible**
Les jeux de paramètres peuvent être sauvegardés de manière personnalisée, enregistrés dans des bibliothèques de paramètres puis créés et lus en externe
- **Téléchargement gratuit de l'application theSenda Plug :**
Apple Store ou Google Play Store

Points forts de la télécommande theSenda B

- **Universellement compatible**
Télécommande pour tous les détecteurs intérieurs et extérieurs de Theben ou Theben HTS
- **Luxmètre intégré**
Équilibrage facile de la mesure de luminosité via l'application theSenda Plug
- **Communication flexible**
Par infrarouge avec le détecteur et par Bluetooth avec le smartphone
- **Vaste étendue de fonctions**
Commutation et variation pour trois canaux de lumière, deux scènes, affectation personnalisée des touches

Couleur et blanc réglables en continu

Réglable
en
continu

Passerelle DALI KNX plus

Avec la nouvelle passerelle DALI KNX plus, la couleur d'éclairage, la luminosité et la température de couleur sont réglables en continu selon Device Type 8.



Passerelle DALI KNX plus



Points forts

- **Commande d'éclairage précise**
Possibilité de régler couleur d'éclairage, la luminosité et le « Tunable White » selon IEC 62386-209:2011 (DT 8).
- **Options de raccordement flexibles**
Raccordement jusqu'à 64 participants DALI à une sortie DALI Commande individuelle jusqu'à 64 ballasts électroniques Commuter, varier ou sélectionner une valeur déterminée pour un maximum de 16 groupes
- **Idéal pour systèmes de luminaires de secours**
Utilisation de luminaires de secours à batterie individuelle conformément à la norme EN 62386-202 ainsi que des luminaires de secours à batterie centrale.
- **Tout est sous contrôle**
Visualisation du statut et des informations sur les erreurs
- **Modules variés**
Module de scènes pour 16 groupes différents. Module d'effet pour les commandes de déroulement

Plus de temps consacré à l'essentiel

Horloges programmables numériques top3

Depuis des décennies, les horloges programmables de Theben servent de référence en matière de fonctionnalité, de facilité d'utilisation et de fiabilité. Plus de 10 millions d'appareils de la série top2 vendus de par le monde attestent de la grande satisfaction de nos clients exigeants. Avec les nouvelles horloges programmables numériques de la série top3, nous posons les prochains jalons en matière de performance, d'efficacité énergétique et de programmabilité. En cela, elles appliquent systématiquement notre devise « energy saving comfort » (le confort économe en énergie).



Puissance des LED de 600 watts

Préservez les courants de démarrage élevés de LED en toute sécurité grâce à la nouvelle horloge programmable à commutation au passage par zéro. Avec la série top3, bénéficiez de 5 fois plus de puissance LED par rapport à la précédente top2 (au maximum 600 watts).

Transmission sûre

Les programmes établis sont transmis facilement à l'appareil top3 via la clé amovible Bluetooth Low Energy OBELISK top3. Avec elle, vous jouez la carte de la sécurité, car seuls les récepteurs Bluetooth intégrés à l'appareil peuvent être manipulés.

Programmation flexible

Établissez vos programmes directement sur l'appareil top3, un PC, un ordinateur portable, une tablette ou un smartphone via l'appli. Enregistrez vos programmes en toute simplicité dans le nuage informatique et envoyez-les à vos clients ou collègues.

100 % compatible avec top2

Économisez du temps et de l'argent lors du remplacement des appareils : grâce à l'affectation identique des broches, les accessoires top2 sont entièrement compatibles avec top3. Lisez les programmes top2 avec le nouveau Bluetooth Low Energy OBELISK top3 – ou votre OBELISK top2 existant – et transmettez-les sur les appareils top3.



Et voilà !

Découvrez la simplicité de programmation et de transmission de la série top3.

www.youtube.com/TheThebenAG





HMT 6 S KNX



HMT 12 S KNX

Intelligence accrue dans la régulation du chauffage

Efficace
sans thermostat
d'ambiance

Actionneurs de chauffage KNX HMT 6 S / 12 S KNX

Les nouveaux actionneurs KNX HMT 6 S/12 S KNX se montent aisément sur rail DIN. Ils offrent une grande variété de fonctions performantes permettant d'accroître significativement l'efficacité énergétique du système de chauffage.

Points forts

- **En fonction des besoins, adaptation de la température de départ**
Calcul automatique de la grandeur de réglage pour une adaptation énergétiquement efficace de la température de départ en besoins réels.
- **Thermostat d'ambiance KNX superflu**
Une simple sonde de température au lieu d'un thermostat d'ambiance KNX suffit grâce à l'utilisation flexible de chaque canal en tant qu'actionneur de chauffage ou régulateur de chauffage.
- **Signal de sortie variable**
La commande via 24 V ou 0-10 V simplifie l'adaptation aux systèmes existants et élargit le choix des servomoteurs compatibles. Le signal 0-10 V permet une adaptation précise de la température avec les servomoteurs.
- **Commande de la pompe du circuit de chauffage en fonction des besoins**
Participation de chaque canal à aucune, une ou aux deux commandes de pompe. Désactivation automatique du chauffage ou de la climatisation en cas d'absence de besoin en énergie.
- **Fonctions de protection pratiques**
La protection de vanne évite le grippage des vannes si aucun changement ne survient pendant plus de 7 jours. Le programme de secours est exécuté en cas d'absence de grandeur de commande ou de température réelle.



Communication efficace par courant

Station météorologique Meteodata 140 désormais dS-ready

La nouvelle station météorologique KNX Meteodata 140 KNX est immédiatement disponible en version « dS-Ready ». De ce fait, la station météo KNX est également disponible pour le système digitalSTROM.

Points forts

- **Boîtier transparent**
La station météorologique s'intègre harmonieusement dans toutes les façades de maison en bois, béton ou Eternit ainsi que dans toutes les compositions de couleurs, etc.
- **Éolienne sur la partie inférieure**
Enregistre le vent quelle que soit sa direction et en mesure également la vitesse en cas de gel et de neige.
- **Capteur de pluie capacitif**
Est insensible à l'encrassement et détecte les précipitations de manière fiable. Un chauffage automatique permet une mesure précise, en évitant par exemple la confusion entre rosée et pluie, rendant ainsi possible la commande de stores ou de fenêtres de toit par le système dS.
- **Trois capteurs de lumière**
Mesurent la position du soleil dans trois directions et permettent la commande indépendante de lamelles et stores sur huit façades.
- **Montage et mise en service rapides**
Socle enfichable, canaux universels et canaux pour protection solaire préprogrammés

Aperçu – Les nouveaux produits Theben

Système pour maison intelligente LUXORliving

| Fonction | Canaux | Type | Réf. | Disponibilité | Remplace l'article / le modèle de fin de série |
|------------------------------------|--------|------------------|---------|---------------|--|
| Interface de boutons-poussoirs | 2 | LUXORliving T2 | 4800402 | Disponible | - |
| | 4 | LUXORliving T4 | 4800404 | Disponible | - |
| | 8 | LUXORliving T8 | 4800408 | Disponible | - |
| Actionneur de commutation | 4 | LUXORliving S4 | 4800420 | Disponible | - |
| | 8 | LUXORliving S8 | 4800425 | Disponible | - |
| | 16 | LUXORliving S16 | 4800429 | Disponible | - |
| Entrée binaire | 6 | LUXORliving B6 | 4800430 | Disponible | - |
| Actionneur de chauffage | 6 | LUXORliving H6 | 4800440 | Disponible | - |
| Actionneur de store | 4 | LUXORliving J4 | 4800450 | Disponible | - |
| | 8 | LUXORliving J8 | 4800455 | Disponible | - |
| Actionneur de variation | 2 | LUXORliving D2 | 4800470 | Disponible | - |
| | 4 | LUXORliving D4 | 4800475 | Disponible | - |
| Régulateur de température ambiante | - | LUXORliving R718 | 4800480 | Disponible | - |
| Station météorologique | - | LUXORliving M140 | 4800490 | Disponible | - |
| Centrale système | - | LUXORliving IP1 | 4800495 | Disponible | - |
| Alimentation en tension | - | LUXORliving P640 | 4800990 | Disponible | - |

Horloges programmables numériques top3

| Programme | Canaux | Type | Réf. | Disponibilité | Remplace l'article / le modèle de fin de série |
|------------------------|--------|------------------------|---------|---------------|--|
| Programme hebdomadaire | 1 | TR 610 top3 | 6100130 | Disponible | 6100100 |
| | 2 | TR 612 top3 | 6120130 | Disponible | 6120100 |
| Programme astronomique | 1 | SELEKTA 170 top3 | 1700130 | Disponible | 1700100 |
| | 2 | SELEKTA 174 top3 | 1740130 | Disponible | - |
| - | - | Bluetooth OBELISK top3 | 9070130 | Disponible | - |

Composants KNX

| Fonction | Type | Réf. | Disponibilité | Remplace l'article / le modèle de fin de série |
|-----------------------------|--------------------------|---------|---------------|--|
| Passerelle DALI | Passerelle DALI KNX plus | 9070929 | Disponible | Extension de fonction |
| Actionneur de chauffage KNX | HMT 6 S KNX | 4900373 | Avril 2018 | 4900273 |
| | HMT 12 S KNX | 4900374 | Avril 2018 | 4900274 |

Projecteur à LED theLeda B avec détecteur de mouvement

| Détecteur de mouvement | Couleur | Puissance | Type | Réf. | Disponible | Remplace l'article / le modèle de fin de série |
|------------------------|---------|-----------------|-----------------|---------|------------|--|
| Oui | Blanc | 20 W (1 500 lm) | theLeda B20 WH | 1020883 | Mai 2018 | - |
| | | 50 W (3 600 lm) | theLeda B50 WH | 1020887 | Mai 2018 | - |
| | Noir | 20 W (1 400 lm) | theLeda B20 BK | 1020884 | Mai 2018 | - |
| | | 50 W (3 500 lm) | theLeda B50 BK | 1020888 | Mai 2018 | - |
| Non | Blanc | 30 W (2 100 lm) | theLeda B30L WH | 1020685 | Mai 2018 | - |
| | | 50 W (3 600 lm) | theLeda B50L WH | 1020687 | Mai 2018 | - |
| | Noir | 30 W (2 050 lm) | theLeda B30L BK | 1020686 | Mai 2018 | - |
| | | 50 W (3 050 lm) | theLeda B50L BK | 1020688 | Mai 2018 | - |

Détecteur de présence theRonda S UP

| Zone de détection | Type de montage | Canaux | Couleur | Type | Réf. | Disponibilité | Remplace l'article / le modèle de fin de série |
|-------------------|-----------------|--------------------|---------|---------------------------|---------|---------------|---|
| 64 m ² | Encastré | Lumière | Blanc | theRonda S360-100 UP WH | 2080520 | Juin 2018 | 1040360 avec cadre en saillie, 1040370, 2000000 |
| | | | Gris* | theRonda S360-100 UP GR | 2080521 | Juin 2018 | 2000801 |
| | | Lumière Présence | Blanc | theRonda S360-101 UP WH | 2080525 | Juin 2018 | 1040372, 1040362 avec cadre en saillie |
| | | | Gris* | theRonda S360-101 UP GR | 2080526 | Juin 2018 | - |
| | | Esclave | Blanc | theRonda S360 Slave UP WH | 2080530 | Juin 2018 | - |
| | | | Gris* | theRonda S360 Slave UP GR | 2080531 | Juin 2018 | - |

Détecteur de présence theRonda S KNX

| Zone de détection | Type de montage | Canaux | Couleur | Type | Réf. | Disponibilité | Remplace l'article / le modèle de fin de série |
|-------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------------|---------|---------------|--|
| 64 m ² | En saillie | Lumière Présence | Blanc | theRonda S360 KNX AP WH | 2089550 | Disponible | 1039550 |
| | | | Gris* | theRonda S360 KNX AP GR | 2089551 | Disponible | 1039551 |
| | Montage au plafond | Lumière Présence | Blanc | theRonda S360 KNX FLAT DE WH | 2089560 | Disponible | 1039560, 1079215, 1079216 |
| | | | Gris* | theRonda S360 KNX FLAT DE GR | 2089561 | Disponible | 1039561 |

Détecteur spécial couloirs thePassa

| Zone de détection | Système | Canaux | Couleur | Type | Réf. | Disponibilité | Remplace l'article / le modèle de fin de série |
|-------------------|---------|--------------------|---------|------------------------------|---------|---------------|--|
| 5 x 30 m | 230 V | Lumière Présence | Blanc | thePassa P360-101 UP WH | 2010300 | Juin 2018 | 2010090/2010080 |
| | | | Gris* | thePassa P360-101 UP GR | 2010301 | Juin 2018 | 2010806/2010809 2010807/2010810 |
| | | Esclave | Blanc | thePassa P360 Slave UP WH | 2010330 | Juin 2018 | - |
| | | | Gris* | thePassa P360 Slave UP GR | 2010331 | Juin 2018 | - |
| | DALI | Lumière Présence | Blanc | thePassa P360-221 DALI UP WH | 2010340 | Juin 2018 | - |
| | | | Gris* | thePassa P360-221 DALI UP GR | 2010341 | Juin 2018 | - |
| | KNX | Lumière Présence | Blanc | thePassa P360 KNX UP WH | 2019300 | Juin 2018 | 2019290/2019280 |
| | | | Gris* | thePassa P360 KNX UP GR | 2019301 | Juin 2018 | 2019803/2019809 2019804/2019810 |

Télécommande theSenda B et application theSenda Plug

| Fonction | Type | Réf. | Disponibilité | Remplace l'article / le modèle de fin de série |
|-------------------------------|------------|---------|---------------|--|
| Télécommande avec application | theSenda B | 9070985 | Juin 2018 | 9070675 |

Suivez-nous et restez connectés à notre actualité :



Facebook



Google +



YouTube



Twitter

theben

Theben France
77500 Chelles
France
Telefon +33 182 77 01 00
Telefax +33 160 08 56 29
theben@theben.fr
www.theben.fr

0718 Sous réserve de modifications techniques et d'améliorations.