

Nouveautés



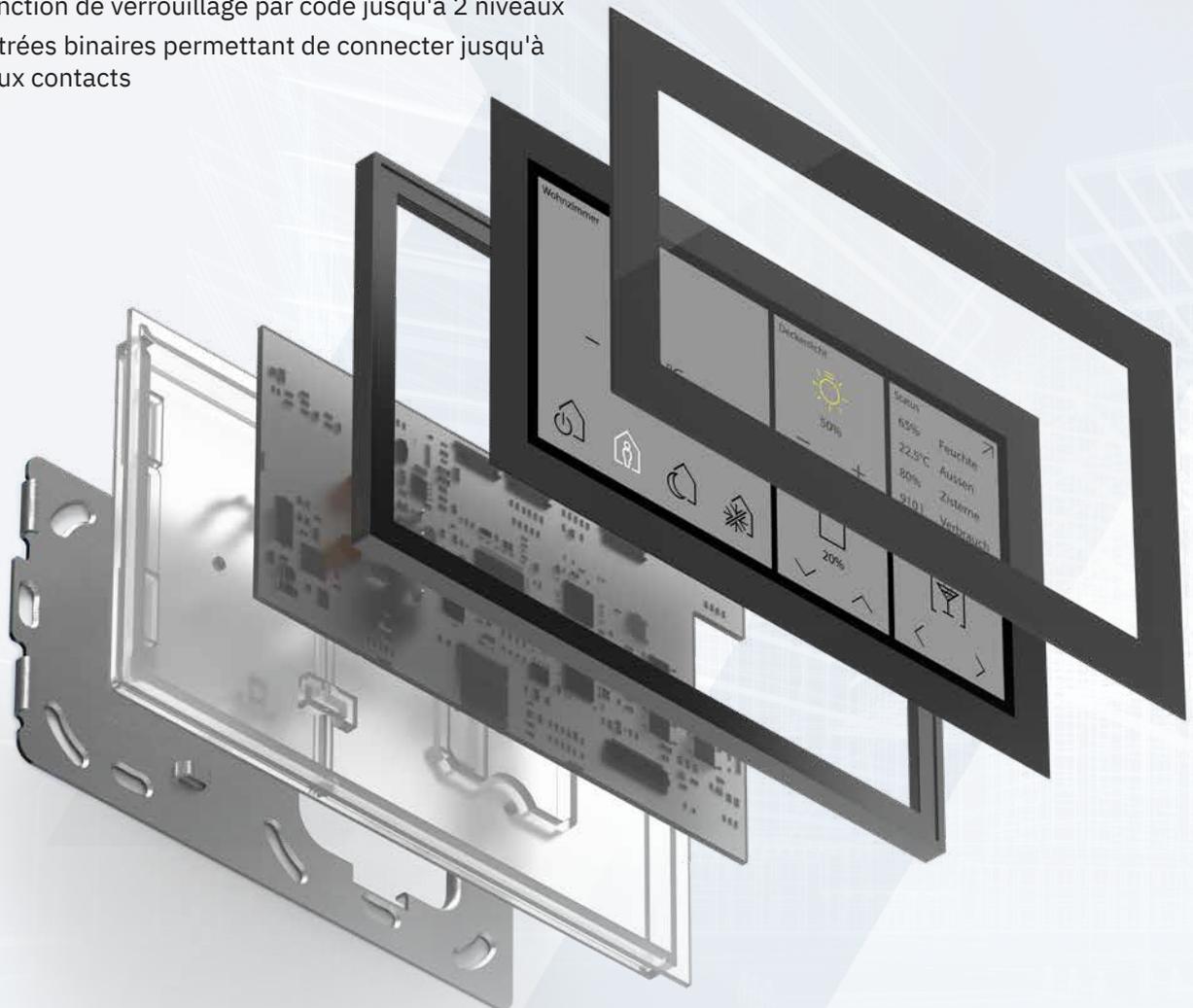
As individual as you are

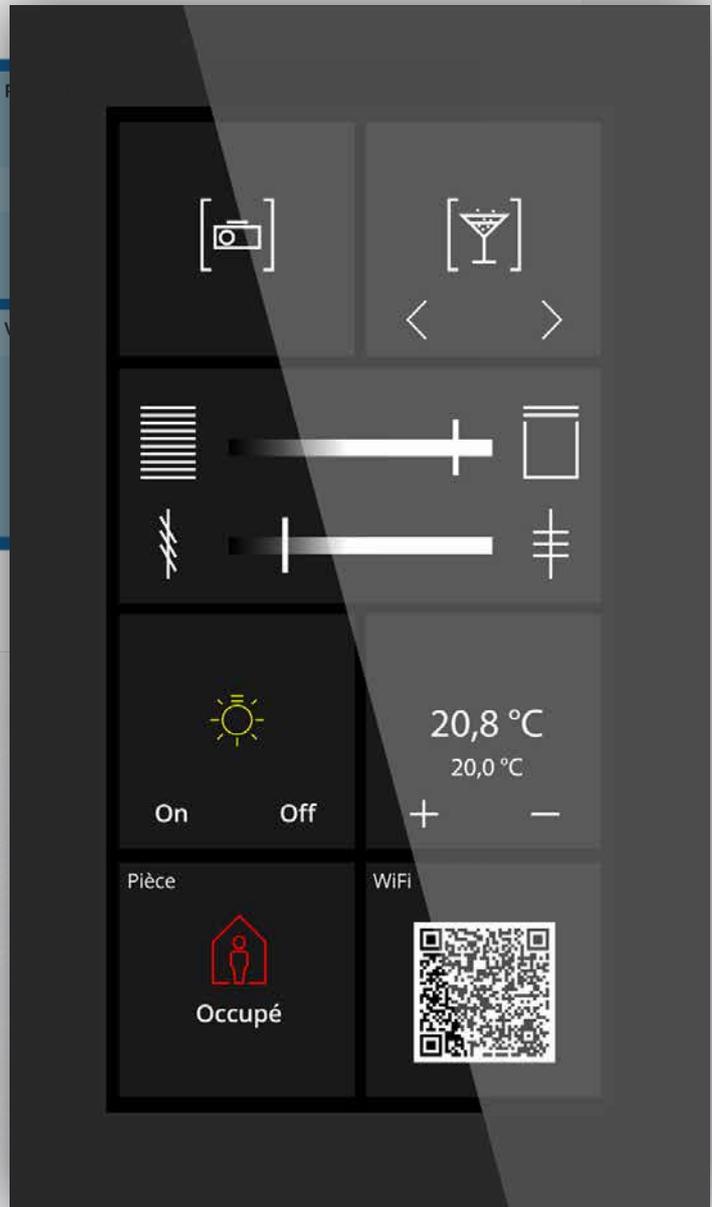
Écran tactile Smart

- Écran couleur multifonctionnel capacitif haute résolution de 6 pouces TFT (1440 x 720 pixels)
- Interface utilisateur intuitive pour un contrôle direct des fonctions de la pièce
- Rétro-éclairage
- Jusqu'à 64 fonctions et 12 affichages de l'état sur des niveaux indépendants
- Contrôle des fonctions de la pièce, variation, Tunable White, TSV, RGB, RGBW, occultants, CVC
- Équipé d'une sonde de température
- Thermostat d'ambiance intégré pour le chauffage/la climatisation
- Fonctions logiques, lancement de scénarios, commande des groupes innovante
- Affichage des informations sur l'état/messages (1 bit/14 octets)
- Présentation personnalisable (logo, image de fond d'écran, couleur)
- Avec protection antivol/anti démontage
- Montage en boîte d'encastrement standard (EU, UK, CH, CN)
- Alimentation auxiliaire 24-30 V CC
- Coupleur de bus intégré
- Dimensions (l x h) : 92 mm x 160 mm

Fonctions supplémentaires de l'écran tactile Smart Plus

- Haut-parleur intégré pour un retour d'information sonore (pression sur un bouton, signalisation des alarmes)
- Rétro-éclairage RGBW sur le pourtour
- Fonction de verrouillage par code jusqu'à 2 niveaux
- Entrées binaires permettant de connecter jusqu'à deux contacts





Points forts

- Montage vertical ou horizontal
- Écran 6 pouces haute résolution
- Présentation personnalisable
- Jusqu'à 64 fonctions
- Avec régulateur de chauffage et sonde de température

Taille d'origine

Référence :



Écran tactile KNX Smart 6 pouces, noir

BE-GTS6TS.01



Écran tactile KNX Smart 6 pouces, blanc

BE-GTS6TW.01



Écran tactile KNX Smart Plus 6 pouces, noir

BE-GTSP6TS.01



Écran tactile KNX Smart Plus 6 pouces, blanc

BE-GTSP6TW.01

**Disponible
à partir du
T2 2024**



Smart in black

KNX se présente sous son aspect le plus élégant

www.smartinblack.com

Bouton-poussoir Light 55



- Les touches sont configurables comme paires de boutons ou boutons individuels
- Fonctionnement à un ou deux boutons-poussoirs pour la commutation, la variation, les stores, les valeurs
- Commutation de valeurs / scénarios jusqu'à 4 valeurs
- Pression courte / longue du bouton avec 2 objets
- **Commande innovante des groupes par pression du bouton longue / extra longue**
- **La nouvelle fonction multi-touch envoie jusqu'à 4 valeurs/types de points de données sur des objets identiques ou différents**
- Deux LED d'état RGBW par paire de boutons
- Luminosité des LED réglable via l'objet jour/nuit ou l'objet luminosité
- 4 blocs logiques
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni

1 paire

	Référence :		Référence :
Bouton-poussoir Light 55, 1 paire, RGBW, noir mat  NEUTRE BE-TAL550106.01		Bouton-poussoir Light 55, 1 paire, RGBW, noir mat  Symbole HAUT/BAS avec sonde de température BE-TAL55T106.A1	
Bouton-poussoir Light 55, 1 paire, RGBW, noir mat  NEUTRE avec sonde de température BE-TAL55T106.01		Bouton-poussoir Light 55, 1 paire, RGBW, noir mat  Symbole I/O BE-TAL550106.B1	
Bouton-poussoir Light 55, 1 paire, RGBW, noir mat  Symbole HAUT/BAS BE-TAL550106.A1		Bouton-poussoir Light 55, 1 paire, RGBW, noir mat  Symbole I/O avec sonde de température BE-TAL55T106.B1	

2 paires

	Référence :		Référence :
Bouton-poussoir Light 55, 2 paires, RGBW, noir mat  NEUTRE BE-TAL550206.01		Bouton-poussoir Light 55, 2 paires, RGBW, noir mat  Symbole I/O avec sonde de température BE-TAL55T206.B1	
Bouton-poussoir Light 55, 2 paires, RGBW, noir mat  NEUTRE avec sonde de température BE-TAL55T206.01		Bouton-poussoir Light 55, 2 paires, RGBW, noir mat  Symbole HAUT/BAS et I/O BE-TAL550206.C1	
Bouton-poussoir Light 55, 2 paires, RGBW, noir mat  Symbole HAUT/BAS BE-TAL550206.A1		Bouton-poussoir Light 55, 2 paires, RGBW, noir mat  Symbole HAUT/BAS et I/O avec sonde de température BE-TAL55T206.C1	
Bouton-poussoir Light 55, 2 paires, RGBW, noir mat  Symbole HAUT/BAS avec sonde de température BE-TAL55T206.A1		Bouton-poussoir Light 55, 2 paires, RGBW, noir mat  Symbole I/O et HAUT/BAS BE-TAL550206.D1	
Bouton-poussoir Light 55, 2 paires, RGBW, noir mat  Symbole I/O BE-TAL550206.B1		Bouton-poussoir Light 55, 2 paires, RGBW, noir mat  Symbole I/O et HAUT/BAS avec sonde de température BE-TAL55T206.D1	

4 touches

	Référence :		Référence :
Bouton-poussoir Light 55, 4 touches, RGBW, noir mat  NEUTRE BE-TAL550406.01		Bouton-poussoir Light 55, 4 touches, RGBW, noir mat  NEUTRE avec sonde de température BE-TAL55T406.01	

Smart in black

Bouton-poussoir Light 55 Basic

Référence :

- Les touches sont configurables comme paires de boutons ou boutons individuels
- Fonctionnement à un ou deux boutons-poussoirs pour la commutation, la variation, les stores, les valeurs
- Commutation de valeurs / scénarios jusqu'à 4 valeurs
- Pression courte / longue du bouton avec 2 objets
- **Commande innovante des groupes par pression du bouton longue / extra longue**
- **La nouvelle fonction multi-touch envoie jusqu'à 4 valeurs/types de points de données sur des objets identiques ou différents**
- 4 blocs logiques
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni

Bouton-poussoir Light 55 Basic 1 paire, noir mat



1 paire

BE-TAL55B106.01

Bouton-poussoir Light 55 Basic 2 paires, noir mat



2 paires

BE-TAL55B206.01

Bouton-poussoir 55

Référence :



Disponible à partir de juillet 2024

- **Étiquette centrale avec protection transparente pour identification individuelle**
- Les touches sont configurables comme paires de boutons ou boutons individuels
- Fonctionnement à un ou deux boutons-poussoirs pour la commutation, la variation, les stores, les valeurs
- **Commande innovante des groupes par pression du bouton longue / extra longue**
- Commutation de valeurs / scénarios jusqu'à 4 valeurs
- Pression courte / longue du bouton avec 2 objets
- 4 blocs logiques
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni

Bouton-poussoir 55, 2 touches, noir mat



2 touches

BE-TA550206.02

Bouton-poussoir 55, 4 touches, noir mat



4 touches

BE-TA550406.02

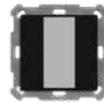
Bouton-poussoir 55, 6 touches, noir mat



6 touches

BE-TA550606.02

Bouton-poussoir 55, 8 touches, noir mat

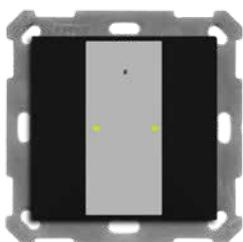


8 touches

BE-TA550806.02

Bouton-poussoir Plus 55

Référence :



Disponible à partir de juillet 2024

- **Étiquette centrale avec protection transparente pour identification individuelle**
- Les touches sont configurables comme paires de boutons ou boutons individuels
- Fonctionnement à un ou deux boutons-poussoirs pour la commutation, la variation, les stores, les valeurs
- **Commande innovante des groupes par pression du bouton longue / extra longue**
- Commutation de valeurs / scénarios jusqu'à 4 valeurs
- Pression courte / longue du bouton avec 2 objets
- 4 blocs logiques
- Commande individuelle de 2 / 4 / 6 / 8 LED de fonctionnement ou d'état (rouge / vert) et du rétro-éclairage
- Objet de commutation permettant de contrôler la priorité des LED
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni

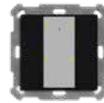
Bouton-poussoir Plus 55 2 touches, noir mat



2 touches

BE-TA55P206.02

Bouton-poussoir Plus 55 4 touches, noir mat



4 touches

BE-TA55P406.02

Bouton-poussoir Plus 55 6 touches, noir mat



6 touches

BE-TA55P606.02

Bouton-poussoir Plus 55 8 touches, noir mat

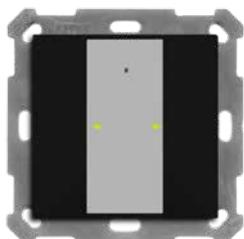


8 touches

BE-TA55P806.02

Référence :

Bouton-poussoir Plus TS 55



Disponible à partir de juillet 2024

- Sonde de température pour la mesure de la température ambiante
- Étiquette centrale avec protection transparente pour identification individuelle
- Les touches sont configurables comme paires de boutons ou boutons individuels
- Fonctionnement à un ou deux boutons-poussoirs pour la commutation, la variation, les stores, les valeurs
- **Commande innovante des groupes par pression du bouton longue / extra longue**
- Commutation de valeurs / scénarios jusqu'à 4 valeurs
- Pression courte / longue du bouton avec 2 objets
- 4 blocs logiques
- Commande individuelle de 2 / 4 / 6 / 8 LED de fonctionnement ou d'état (rouge / vert) et du rétro-éclairage
- Objet de commutation permettant de contrôler la priorité des LED
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni

Bouton-poussoir Plus TS 55 2 touches, noir mat



2 touches

BE-TA55T206.02

Bouton-poussoir Plus TS 55 4 touches, noir mat



4 touches

BE-TA55T406.02

Bouton-poussoir Plus TS 55 6 touches, noir mat



6 touches

BE-TA55T606.02

Bouton-poussoir Plus TS 55 8 touches, noir mat



8 touches

BE-TA55T806.02



Bouton-poussoir Smart 55

Référence :



Disponible à partir d'avril 2024

- **Écran couleur actif pour l'affichage des fonctionnalités et de l'état**
- Couleur d'arrière-plan de l'écran réglable (blanc ou noir)
- Clarté de l'écran réglable à l'aide de l'objet de luminosité et jour/nuit
- Affichage de la température intérieure/extérieure et de l'heure
- **La nouvelle fonction multi-touch envoie jusqu'à 4 valeurs/types de points de données sur des objets identiques ou différents**
- **Commande innovante des groupes par pression du bouton longue / extra longue**
- Fonctionnement à un ou deux boutons-poussoirs pour la commutation, la variation, les stores, les valeurs
- **Symboles et textes libres paramétrables pour chaque bouton / fonction**
- Pression courte / longue du bouton avec 2 objets
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni
- Hauteur de montage conseillée 1,05 - 1,20 m
- **Aucune alimentation électrique supplémentaire nécessaire**
- Coupleur de bus intégré

Bouton-poussoir Smart 55 4 touches avec écran couleur, noir mat



4 touches

BE-TAS550406.01

Bouton-poussoir Smart 55 4 touches avec écran couleur noir mat



4 touches

avec sonde de température/
capteur d'humidité

BE-TAS55T406.01

Smart in black

Bouton-poussoir de stores et volets roulants Smart 55

- Écran couleur actif pour l'affichage des fonctionnalités et de l'état
- Clarté de l'écran réglable à l'aide de l'objet de luminosité et jour/nuit
- Affichage de la hauteur, des lamelles et des alertes au vent, à la pluie et au gel
- Boutons Haut/Bas pour la commande manuelle
- Commande innovante des groupes par pression du bouton longue / extra longue
- Programmeur horaire avec 8 heures de commutation et réserve de marche
- Fonction de commutation journalière, hebdomadaire, astronomique
- Calcul automatique des jours fériés
- Heures de commutation réglables via l'ETS et le bouton poussoir
- Commande de la hauteur et des lamelles via le programmeur horaire
- Programmeur horaire et ombrage automatique activables manuellement
- Objets de sortie pour la date et l'heure (principal)
- Réglage de la date/heure à l'aide du bus (secondaire)
- 8 blocs logiques avec 4 entrées chacun
- Aucune alimentation électrique supplémentaire nécessaire
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni



Disponible
à partir
d'avril 2024

Référence :

Bouton-poussoir de stores et volets roulants Smart 55 avec écran couleur, noir mat

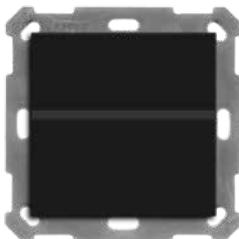


4 touches
avec programmeur horaire
intégré

BE-JTA550406.01

Détecteur de mouvements/ interrupteur automatique 55

- Détecteur de mouvements avec détecteur de lumière et 2 capteurs
- Angle de détection H 180°/V 15° portée Ø 6-10 m
- Convient aux animaux domestiques jusqu'à 12 kg
- Réglage individuel de la sensibilité de déclenchement jour/nuit/présence
- Détection du sens du mouvement
- 2 canaux lumineux, 1 canal CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et d'alerte
- Présence de courte durée pour réduire la temporisation
- Fonction principale/secondaire, scénarios et fonctions logiques
- Veilleuse à LED blanche intégrée
- Fonction jour/nuit, fonction de rétro-éclairage
- Fonction de verrouillage et de forçage avec retour
- Entrée externe de bouton-poussoir pour mode de fonctionnement automatique et manuel
- Hauteur de montage conseillée 1,05 - 1,20 m
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni



Disponible
à partir
d'avril 2024

Référence :

Détecteur de mouvements/interrupteur automatique 55, noir mat



Noir mat

SCN-BWM5506.02

Thermostat d'ambiance Smart 55

- Écran couleur actif pour l'affichage des fonctionnalités et de l'état
- Réglage de la couleur d'arrière-plan blanc / noir et de la clarté de l'écran
- Affichage de la température de consigne et réelle
- Thermostat d'ambiance pour espaces intérieurs, plage de mesure de -10 °C à +50°C
- Réglage simple de la valeur de consigne à l'aide de boutons +/- séparées
- Objet absolu 1 bit +/-, 1 octet ou 2 octets pour le réglage de la valeur de consigne
- Enregistrement de la valeur de consigne en cas de panne de tension du bus
- Valeurs limites min./max., alerte au gel, mémoire des valeurs min./max.
- Commutation du mode de fonctionnement via des objets bits/octets
- Sonde de température/capteur d'humidité avec calcul du point de rosée
- Signalement en cas d'abandon de la zone de confort
- 4 entrées binaires pour le raccordement de contacts libres de potentiel (boutons-poussoirs, interrupteurs, contacts de fenêtre)
- Contrôle de la ventilation en mode manuel ou automatique
- Objet de 14 octets pour le diagnostic en texte clair
- Hauteur de montage conseillée : 1,60 m
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni



Disponible
à partir du
T2 2024

Extension pour thermostat d'ambiance Smart 55 (SCN-RTN55S0601) également disponible en noir à partir du T2 2024.

Référence :

Thermostat d'ambiance Smart 55, noir mat



Noir mat

SCN-RTR55S06.01

Thermostat d'ambiance 55

- Type de régulateur sélectionnable (2 points, PI, PWM)
- Enregistrement de la valeur de consigne en cas de panne de tension du bus
- Objet bit/octet pour le réglage de la valeur de consigne
- Régulation de la température des espaces intérieurs, plage de mesure de -10 °C à +50 °C
- Valeurs limites min./max., alerte au gel, mémoire des valeurs min./max.
- Définition de la valeur de consigne sur le support de visualisation, par ex. VisuControl MDT

Disponible à partir du
T2 2024

Référence :

Thermostat d'ambiance 55, noir mat



Noir mat

SCN-RT1UP06.01

Sonde de température ambiante 55 avec molette de réglage

- Type de régulateur sélectionnable (2 points, PI, PWM)
- Enregistrement de la valeur de consigne en cas de panne de tension du bus
- Objet bit/octet pour le réglage de la valeur de consigne
- Régulation de la température des espaces intérieurs, plage de mesure de -10 °C à +50 °C
- Valeurs limites min./max., alerte au gel, mémoire des valeurs min./max.
- Définition de la valeur de consigne sur le support de visualisation, par ex. VisuControl MDT

Disponible à partir du
T2 2024

Référence :

Thermostat d'ambiance 55, réglable, noir mat



Noir mat

SCN-RT1UPE06.01

Sonde de température ambiante 55

- Sonde de température
- Plage de mesure de -10 °C à +50 °C
- Valeurs limites min./max., alerte au gel/à la chaleur, mémoire des valeurs min./max.
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni

Disponible à partir du
T2 2024

Référence :

Sonde de température ambiante 55, noir mat



Noir mat

SCN-TS1UP06.01

Contrôleur d'objet 55

- **Thermostat d'ambiance pour espaces intérieurs, plage de mesure de -10 °C à +50 °C**
- **Type de régulateur sélectionnable (2 points, PI, PWM)**
- Objet absolu 1 bit +/-, 1 octet ou 2 octets pour le réglage de la valeur de consigne
- Enregistrement de la valeur de consigne en cas de panne de tension du bus
- Valeurs limites min./max., alerte au gel, mémoire des valeurs min./max.
- Commutation du mode de fonctionnement via des objets bits/octets

Disponible à partir
d'avril 2024

Référence :

Contrôleur d'objet 55, noir mat



Noir mat

SCN-RTR55006.01

Sonde de température ambiante/capteur d'humidité 55

- **Sonde de température ambiante pour espaces intérieurs, plage de mesure de -10 °C à +50°C**
- **Capteur d'humidité avec calcul du point de rosée**
- **Signalement en cas d'abandon de la zone de confort**
- **Valeurs limites min./max., mémoire des valeurs min./max.**
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni
- Hauteur de montage conseillée : 1,60 m

Disponible à partir
d'avril 2024

Référence :

Sonde de température ambiante/capteur d'humidité 55, noir mat



Noir mat

SCN-TFS5506.01

Capteur mixte CO2/VOC 55

- **Capteur mixte pour mesurer la concentration de gaz mixte (VOC) et de CO2, la température ambiante et l'humidité relative de l'air**
- Valeur seuil supérieure et inférieure réglable pour chaque valeur de mesure
- **Fonction de contrôle de la qualité de l'air réglable pas à pas/ régulation PI pour les capteurs de CO2 ou de COV**
- 4 régulateurs à niveaux avec sorties 1 bit ou sortie 1 octet avec seuils réglables

Disponible à partir du
T3 2024

Référence :

Capteur mixte CO2/VOC 55, noir mat



Noir mat

SCN-CO2MGS06.02

Smart in black

Écran LED 55

- 12 LED RGB indépendantes et configurables entre elles
- Étiquette centrale avec protection transparente pour identification individuelle
- 3 objets par LED
- 4 états possibles par LED (valeur=0, valeur=1, objet prioritaire=1, panne de l'objet)
- 8 blocs logiques avec 8 entrées chacun
- 4 modules pour comparer les télégrammes
- Luminosité réglable en 2 niveaux
- **Objet jour/nuit**
- Arrêt/réduction de la luminosité
- Objet présent/absent
- **Surveillance de panne des objets avec fonction de signalement**
- Objet avec fonction de signalement (par ex. Absent ou Fenêtre ouverte)



Disponible
à partir du
T3 2024

Référence :

Écran LED 55, noir mat

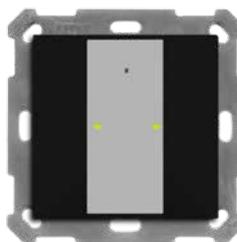


Noir mat

SCN-LED5506.01

Bouton-poussoir 55 RF

- **Protocole KNX RF+ en mode système**
- Mise en service à partir d'ETS 5
- Compatible avec les plaques de finition 55 mm
- Les touches sont configurables comme paires de boutons ou boutons individuels
- Fonctionnement des contacts NO / NF, durée de la pression du bouton réglable
- Envoi des valeurs, forçage et ordres de commutation réglables
- Fonctionnement à bouton-poussoir avec pression courte/longue du bouton et 2 objets
- Fonctionnement à un ou deux boutons-poussoirs pour les fonctions de variation/stores et volets roulants
- Fonctionnement comme actionneur 2 sorties ou actionneur de stores et volets roulants 1 sortie
- Connexion par coupleur de ligne KNX RF+ radio de MDT
- Étiquette centrale avec protection transparente pour identification individuelle
- Remplace les commutateurs de série usuels
- **Pour la rénovation sans installation de les câbles bus**
- Alimentation électrique 230 V CA
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni



Disponible
à partir du
T2 2024

Référence :

Bouton-poussoir Plus, 2 touches KNX RF+ radio avec actionneur, 55 mm, noir mat



2 touches

RF-TA55A206.01

Bouton-poussoir Plus, 4 touches KNX RF+ radio avec actionneur, 55 mm, noir mat



4 touches

RF-TA55A406.01

Bouton-poussoir Plus, 6 touches KNX RF+ radio avec actionneur, 55 mm, noir mat



6 touches

RF-TA55A606.01

Bouton-poussoir Plus, 8 touches KNX RF+ radio avec actionneur, 55 mm, noir mat



8 touches

RF-TA55A806.01

Bouton-poussoir Smart 86

- Utilisable comme bouton-poussoir à 4/6/8/12 touches.
- Grand écran couleur actif pour l'affichage des fonctionnalités et de l'état
- Jusqu'à 12 fonctions sur 2 ou 3 niveaux (2x6 ou 3x4 fonctions).
- Jusqu'à 6 fonctions sans commutation de niveau
- **Fonction de cartographie pour une meilleure attribution des fonctions**
- **Fonction main active avec fonctionnalités avancées**
- **Commande innovante des groupes par pression du bouton longue / extra longue**
- **Affichage avancé des informations jusqu'à 3 lignes et 6 valeurs de mesure**
- 6 boutons mécaniques avec creux pour les doigts
- Les touches sont configurables comme paires de boutons ou boutons individuels
- Symboles et textes libres paramétrables pour chaque bouton / fonction
- Affichage de messages individuels/télégrammes de texte (1 bit/14 octets)
- Fonctionnement à un ou deux boutons-poussoirs pour la commutation, la variation, les stores, les valeurs. Pression courte / longue du bouton avec 2 objets
- État RGB de chaque surface de bouton-poussoir commandable individuellement par niveau
- Affichage de la température intérieure/extérieure et de l'heure
- Aucune alimentation électrique supplémentaire nécessaire
- Hauteur de montage conseillée : 1,10 - 1,25 m (comme bouton-poussoir)

Bouton-poussoir Smart 86 avec sonde de température

- avec sonde de température pour mesure de la température ambiante
- Fonctions supplémentaires pour régler la température et le mode de fonctionnement
- Utilisation en tant que thermostat d'ambiance avec actionneur de chauffage AKH



Disponible à partir de mai 2024

Référence :

Bouton-poussoir Smart 86 avec écran couleur, plastique, noir mat



Noir mat

BE-TAS8606.02

Bouton-poussoir Smart 86 avec écran couleur et sonde de température, noir mat



Noir mat avec sonde de température

BE-TAS86T06.02



Centrale de commande Smart 86

- **Grand écran couleur actif (ajustage automatique de la clarté)**
- **Quatre fonctions de commande directe (par ex. présence, éclairage, store)**
- **20 fonctions de commande accessibles par le menu/l'horloge** (par ex. commutation/variation/stores/envoi des valeurs/scénarios/valeurs de consigne de température)
- **Serrure à code** à 4-6 chiffres pour verrouiller l'appareil ou activer l'alarme
- **Programmeur horaire journalier/hebdomadaire/astronomique** (20 sorties à 6 heures de commutation)
- **Fonction de vacances avec activation périodique**
- **Calcul automatique des jours fériés**
- **Thermostat d'ambiance pratique avec sonde de température**
- **Contrôle de la ventilation (manuelle ou automatique)**
- **Affichage de la température intérieure/extérieure, de la valeur de consigne et de l'heure/la date**
- **Affichage des informations sur l'état/messages** (1 bit/14 octets)
- 6 LED d'état à commande individuelle
- 6 blocs logiques comportant 4 entrées chacun
- Aucune alimentation électrique supplémentaire nécessaire
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni
- (l x h) : 86 mm x 86 mm
- Hauteur de montage conseillée : 1,60 m



Disponible à partir de mai 2024

Référence :

Centrale de commande Smart 86 avec écran couleur, plastique, noir mat



Noir mat

BE-BZS8606.01

Smart in black

Détecteur de présence à 3 capteurs

- **Application avancée**
- 3 capteurs avec lentille de détection de présence
- **Réglage de la sensibilité au déclenchement et à la présence pour la fonction Jour, Nuit et Alerte**
- **Portée Ø 11 m, présence Ø 5 m**
- 3 canaux lumineux, analyse individuelle des capteurs
- 1 canal CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et 1 canal d'alerte/de signalement
- **Présence de courte durée pour réduire la temporisation**
- **Fonction de commutation intelligente pour mode de fonctionnement automatique et manuel**
- Fonction de verrouillage et de forçage avec retour
- Fonction jour/nuit avancée avec le deuxième objet de commutation
- **Veilleuse à LED blanche intégrée**
- Fonction de rétro-éclairage pour quitter la pièce
- **Prévention des messages erronés pour le canal d'alerte grâce à une sensibilité réduite et à une fenêtre d'observation réglable**



Disponible
à partir
d'avril 2024

Référence :

Détecteur de présence 360° avec 3 capteurs, noir mat



3 capteurs

SCN-P360D306.03

Détecteur de présence 360° avec réglage de la valeur de seuil lumineux, 3 capteurs, noir mat



3 capteurs avec réglage de la valeur de seuil lumineux

SCN-P360K306.03

Châssis de montage Slimline MDT pour SCN-P360x3.03, noir mat



Châssis pour le montage apparent **SCN-P360R306.01**

Détecteur de présence à 4 capteurs

- **Application avancée**
- 4 capteurs avec lentille de détection de présence
- **Réglage de la sensibilité au déclenchement et à la présence pour la fonction Jour, Nuit et Alerte**
- **Portée Ø 16 m, présence Ø 8 m**
- 4 canaux lumineux, analyse individuelle des capteurs
- 1 canal CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et 1 canal d'alerte/de signalement
- **Présence de courte durée pour réduire la temporisation**
- **Fonction de commutation intelligente pour mode de fonctionnement automatique et manuel**
- Fonction de verrouillage et de forçage avec retour
- Fonction jour/nuit avancée avec le deuxième objet de commutation
- **Veilleuse à LED blanche intégrée**
- Fonction de rétro-éclairage pour quitter la pièce
- **Prévention des messages erronés pour le canal d'alerte grâce à une sensibilité réduite et à une fenêtre d'observation réglable**



Disponible
à partir
d'avril 2024

Référence :

Détecteur de présence 360° avec 4 capteurs, noir mat



4 capteurs

SCN-P360D406.03

Détecteur de présence 360° avec réglage de la valeur de seuil lumineux, 4 capteurs, noir mat



4 capteurs avec réglage de la valeur de seuil lumineux

SCN-P360K406.03

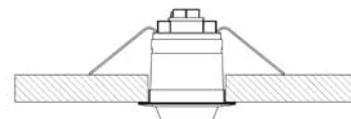
Châssis de montage Slimline MDT pour SCN-P360x4.03, noir mat



Châssis pour le montage apparent **SCN-P360R406.01**

Détecteur de présence 360° L2 IP44

- 2 capteurs avec lentille pour la détection de présence
- Réglage de la sensibilité au déclenchement et à la présence pour la fonction Jour, Nuit et Alerte
- **Portée Ø 9 m, présence Ø 5 m**
- 2 canaux lumineux, analyse individuelle des capteurs
- 1 canal CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et 1 canal d'alerte/de signalement
- Économies d'énergie grâce à un contrôle efficace en fonction des besoins
- **Présence de courte durée pour réduire la temporisation**
- Entrée pour bouton-poussoir externe avec retour
- **Fonction de commutation intelligente pour mode de fonctionnement automatique et manuel**
- Fonction de verrouillage et de forçage avec retour
- Fonction jour/nuit avancée avec le deuxième objet de commutation
- **Veilleuse à LED blanche intégrée**
- Fonction de rétro-éclairage pour quitter la pièce
- Prévention des messages erronés pour le canal d'alerte grâce à une sensibilité réduite et à une fenêtre d'observation réglable
- **Indice de protection IP44, pour les pièces humides telles que la salle de bains**
- Diamètre de perçage 32 mm pour montage par trou
- Profondeur d'encastrement : 42 mm
- Coupleur de bus intégré



Référence :

Détecteur de présence 360° L2 IP44, blanc pur mat



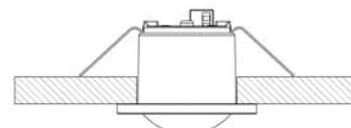
Blanc pur mat

SCN-P360L2.03



Détecteur de présence 360° L3 TS

- 3 capteurs avec lentille de détection de présence
- **Réglage de la sensibilité au déclenchement et à la présence pour la fonction Jour, Nuit et Alerte**
- **Portée Ø 11 m, présence Ø 5 m**
- **3 canaux lumineux, capteurs évaluables individuellement**
- 1 canal CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et 1 canal d'alerte/de signalement
- **Présence de courte durée pour réduire la temporisation**
- **Sonde de température intégrée**
- Entrée pour bouton-poussoir externe avec retour
- **Fonction de commutation intelligente pour mode de fonctionnement automatique et manuel**
- Fonction de verrouillage et de forçage avec retour
- Fonction jour/nuit avancée avec le deuxième objet de commutation
- **Veilleuse à LED blanche intégrée**
- Fonction de rétro-éclairage pour quitter la pièce
- **Prévention des messages erronés pour le canal d'alerte grâce à une sensibilité réduite et à une fenêtre d'observation réglable**
- Diamètre de perçage 44 mm pour montage par trou, profondeur d'encastrement : 41 mm



Référence :

Détecteur de présence 360° L3 TS, blanc pur mat



Blanc pur mat

SCN-P360L3.03

Régulation intelligente dans les bâtiments non résidentiels

Détecteur de présence combiné 360° avec capteurs d'ambiance

Référence :



Détecteur de présence combiné 360° avec capteurs d'ambiance, blanc pur



Blanc pur mat

SCN-
KP360K301.03

- Détecteur de présence passif à infrarouge avec 3 capteurs pour montage en plafond
- Réglage de la valeur de seuil lumineux jusqu'à 3 niveaux
- **Capteurs de CO2 et COV de concentration de gaz mélangés, d'humidité relative de l'air et de température**
- Valeur seuil supérieure et inférieure réglable pour chaque valeur de mesure
- **Visualisation de la qualité de l'air au moyen d'une LED RGB interne**
- **Fonction de voyants de contrôle relative à la qualité de l'air réglable sur le capteur CO2 ou VOC avec 4 canaux chromatiques et des objets de sortie 1 bit/de scénarios/RGB ou HSV**
- Zone de détection 360°, couverture Ø 11 m, présence Ø 5 m
- 1 canal CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et 1 canal d'alerte/de signalement
- Réglage de la sensibilité au déclenchement et à la présence pour la fonction Jour, Nuit et Alerte
- Présence de courte durée pour réduire la temporisation
- Fonction de verrouillage et de forçage avec retour
- Fonction de contrôle de la qualité de l'air réglable pas à pas/régulation PI pour les capteurs de CO2 ou de COV
- Thermostat d'ambiance intégré avec point de consigne réglable séparément et paramètres de contrôle sélectionnables

Détecteur de présence combiné 360° avec capteurs d'ambiance, noir mat



Noir mat

SCN-
KP360K306.03

Passerelle DALI Control Broadcast

Référence :



Disponible à partir de juillet 2024

Passerelle DALI Control Broadcast, 4 sorties, 4 modules



4 sorties

SCN-DABC4.01

- **4 sorties Broadcast DALI intelligentes**
- **Prise en charge de jusqu'à 32 ballasts par sortie**
- **Détection des ballasts électroniques défectueux et des défaillances des lampes**
- **Deux alimentations DALI intégrées et séparées**
- Prise en charge des normes DALI et DALI-2, ainsi que du ballast électronique DALI DT6/DT8
- Contrôle innovant des couleurs TSV, RGB, RGBW et couleurs XY selon la norme DALI DT8
- Tunable White, contrôle de la température de couleur
- **Lecture du code GTIN pour identifier les appareils**
- **Fonction d'économie d'énergie pour éteindre les ballasts par sortie (par l'intermédiaire d'un actionneur KNX supplémentaire)**
- KNX Data Secure
- Mise en service à partir d'ETS 5.7.3

Contrôleur LED CC/VC 60 W/230 V 2 sorties

- **Variation hybride optimisée pour une meilleure qualité de lumière**
- Vaste application, variation absolue et relative
- **Plage de variation de 0,2 % à 100 %, courant minimal 1,4 mA**
- Comportement parfait à la variation sur toute la plage de variation
- **Puissance de sortie max. 60 W par les deux sorties**
- **Courant de sortie max. 1 400 mA**
- Courant constant sélectionnable via interrupteur DIP
- Contrôle de la température de couleur Tunable White
- Courbe de variation sélectionnable, séquences individuelles
- Modes de fonctionnement : 2x blanc, Tunable White
- Contrôle automatique de la température de couleur Dim2Warm
- Contrôle dynamique de la lumière du jour HCL
- **Variation automatique en fonction de l'heure**
- Surveillance de surintensité de courant et de température
- **Bloc d'alimentation intégré de forme compacte**
- **Ligne de raccordement secondaire jusqu'à 6 m**
- Dimensions (l x h x p) : 129 mm x 54 mm x 25 mm



Référence :

Contrôleur LED CC/VC 60 W/230 V 2 sorties



2 sorties

AKD-0260CC.02

Contrôleur LED CC/VC 30 W/230 V 2 sorties

- **Variation hybride optimisée pour une meilleure qualité de lumière**
- Vaste application, variation absolue et relative
- **Plage de variation de 0,2 % à 100 %, courant minimal 0,7 mA**
- Comportement parfait à la variation sur toute la plage de variation
- **Puissance de sortie max. 30 W par les deux sorties**
- **Courant de sortie max. 700 mA**
- Courant constant sélectionnable via interrupteur DIP
- Contrôle de la température de couleur Tunable White
- Courbe de variation sélectionnable, séquences individuelles
- Modes de fonctionnement : 2x blanc, Tunable White
- Contrôle automatique de la température de couleur Dim2Warm
- Contrôle dynamique de la lumière du jour HCL
- **Variation automatique en fonction de l'heure**
- Surveillance de surintensité de courant et de température
- **Bloc d'alimentation intégré de forme compacte**
- **Ligne de raccordement secondaire jusqu'à 6 m**
- Dimensions (l x h x p) : 129 mm x 54 mm x 25 mm

**Disponible à
partir de
juillet 2024**



Référence :

Contrôleur LED CC/VC 30 W/230 V 2 sorties



2 sorties

AKD-0230CC.02

Intégration Modbus simple

Passerelle Modbus RTU485 KNX

- Passerelle Modbus RTU485 KNX avec jusqu'à 200 sorties librement configurables
- Utilisable comme Modbus principal ou secondaire
- Choix individuel de l'ID secondaire pour chaque sortie
- **Réglages simples de mise à l'échelle grâce aux fonctions mathématiques**
- **Réglage des conversions de plages de valeurs pour chaque sortie**
- **Fonctionnalité Multi Read côté Modbus**
- **Fonction Read/Write avec 2 objets par sortie**
- Blocs de comparaison de valeurs avec 4 valeurs de comparaison et opérations chacun
- **Texte de signalement pour l'affichage de l'état des appareils**
- Utilisation universelle, prise en charge d'un grand nombre de types de données Modbus et KNX
- **Aucun courant d'alimentation Modbus supplémentaire requis. L'alimentation en courant électrique est assurée par la connexion KNX**
- Isolement galvanique Modbus/KNX
- Développement et production à Engelskirchen



Référence :

Passerelle Modbus RTU485 KNX, 2 modules



2 modules

SCN-MBGRU.01

Passerelle Modbus TCP KNX

- Pour l'échange bidirectionnel de données entre des appareils Modbus TCP et KNX
- Passerelle Modbus TCP KNX avec jusqu'à 200 sorties librement configurables
- Utilisable comme Modbus principal ou secondaire
- Choix individuel de l'ID secondaire pour chaque sortie
- **Réglages simples de mise à l'échelle grâce aux fonctions mathématiques**
- **Réglage des conversions de plages de valeurs pour chaque sortie**
- **Fonctionnalité Multi Read côté Modbus**
- **Fonction Read/Write avec 2 objets par sortie**
- Blocs de comparaison de valeurs avec 4 valeurs de comparaison et opérations chacun
- **Texte de signalement pour l'affichage de l'état des appareils**
- Utilisation universelle, prise en charge d'un grand nombre de types de données Modbus et KNX
- Programmation du bus via TCP/IP
- 4 connexions simultanées possibles



**Disponible
à partir de
juin 2024**

Référence :

Passerelle Modbus TCP, 2 modules



2 modules

SCN-MBGTCP.01

MDT
TECHNOLOGIES

MDT technologies GmbH
Papiermühle 1
51766 Engelskirchen
Allemagne

Tél. +49 2263 88 - 0
knx@mdt.de
www.mdt.de

Les prix indiqués ne comprennent pas la TVA. Sous réserve de modifications et d'erreurs ; les illustrations peuvent différer de la réalité.

La livraison dépend exclusivement de nos conditions générales de vente.
Mise à jour : mars 2024