Catalogue KNX

Détecteurs et composants

Professional Line

steinel

Les détecteurs STEINEL KNX sont les « organes sensoriels » de l'immotique moderne.

Nous ne sommes pas seulement partenaires KNX, nous travaillons également avec les bureaux d'études, les architectes et les électriciens. Nous cherchons avec eux à nous inspirer de la pratique et y recueillir de précieuses informations. Dans le cadre de nos prestations de services étendues, nous conseillons les bureaux d'études, nous fournissons des données et répondons aux questions de tous les jours. Venez découvrir la qualité exceptionnelle de nos détecteurs et des technologies utilisées. Avec nos nouveaux composants système et actionneurs, vous pouvez obtenir une solution complète.

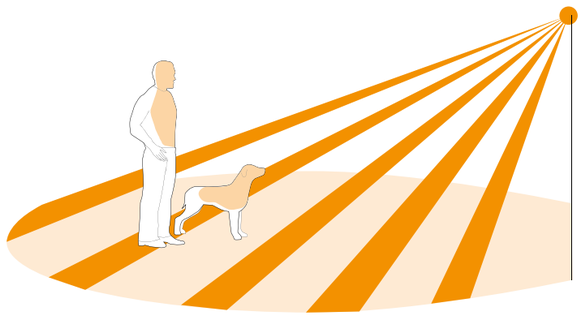
	Nom de l'article	EAN
Détecteurs pour l'extérieur		**06**
Détecteurs de mouvement	sensIQ	08
Détecteurs de mouvement	sensIQ S	09
Détecteurs pour l'intérieur		**10**
Détecteurs de présence	True Presence®	12
True Presence® Multisensor	Détecteur de présence + capteur de qualité de *l'air*	13
True Presence® Multisensor Aerosol	Détecteur de présence + capteur de qualité de *l'air*	14
Multisensor Air	capteur de qualité de *l'air*	15
Multisensor Aerosol	capteur de qualité de *l'air*	16
Hallway	Détecteur de présence	17
HF 360-2	Détecteur de présence	18
IR Quattro HD-2	Détecteur de présence	19
HPD 2	Détecteur optique	20
Série Eco Plus	Détecteur de présence	21
IR Quattro HD 24m	Détecteur de présence	23
IR Quattro 8m	Détecteur de présence	24
IR Quattro MICRO 6 m	Détecteur de présence	25
IR Quattro SLIM 4 m	Détecteur de présence	26
IR Quattro SLIM XS 4 m	Détecteur de présence	27
HF 360	Détecteur de présence	28
Dual HF	Détecteur de présence	29
DualTech	Détecteur de présence	30
US 360	Détecteur de présence	31
Dual US	Détecteur de présence	32
IS 3360	Détecteur de mouvement et de présence	33
IS 345	Détecteur de mouvement	34
IS 3180	Détecteur de mouvement	35
IS 3360 MX Highbay	Détecteur de mouvement	36
IS 345 MX Highbay	Détecteur de mouvement	37
Light Sensor Dual	Détecteur/régulateur de lumière	38
IR 180	Détecteur de mouvement et de présence	39
HF 180	Détecteur de mouvement et de présence	40
Périphériques système		**42**
P640 KNX	Tension d'alimentation	44
P1280 KNX	Tension d'alimentation	45
ALC100 KNX-S	Coupleur de lignes/zones	46
USB100 KNX	Interface USB-KNX	47
Actionneurs universels		
UA6 KNX-S	Actionneur universel	49
UA16 KNX-S	Actionneur universel	50
UA24 KNX-S	Actionneur universel	51
Commande d'éclairage		
DIM4 KNX-S	Actionneur de variation	52
DALI64 KNX-S	Interface DALI	53
DALI128 KNX-S	Interface DALI	53
Interfaces universelles		
UI2 KNX-S	Interface universelle pour bouton-poussoir	57
UI4 KNX-S	Interface universelle pour bouton-poussoir	58
UI8 KNX-S	Interface universelle pour bouton-poussoir	59

Vue d'ensemble des technologies de détecteurs

Nos 4 technologies de détecteurs. La solution optimale pour chaque application.

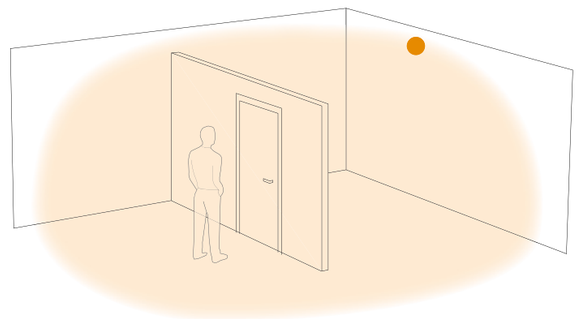
Infrarouge passif (PIR)

Réagit aux sources de chaleur en mouvement.



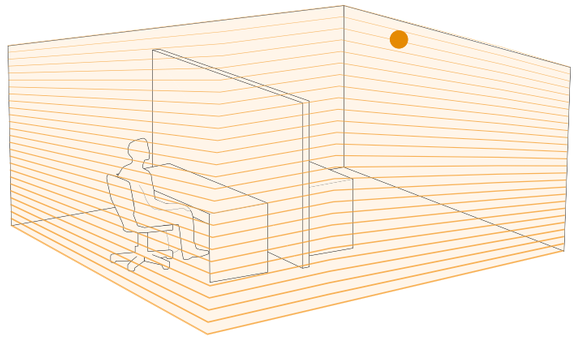
Hyperfréquence (HF)

Voit même à travers les murs fins.



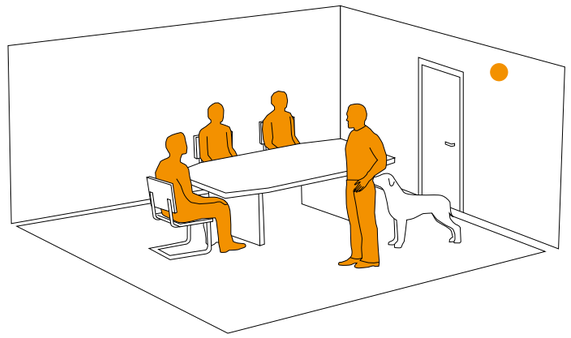
Ultrasons (US)

Occupe tout l'espace et détecte même autour des objets.



Détecteur optique

Ne détecte que les personnes et peut même les compter.



Détecteurs pour l'extérieur

Nos détecteurs ne se contentent pas de gratter le long de la façade, ils donnent une vision globale.

sensIQ

Détecteur de mouvement infrarouge pour un montage au mur, au plafond, dans un angle

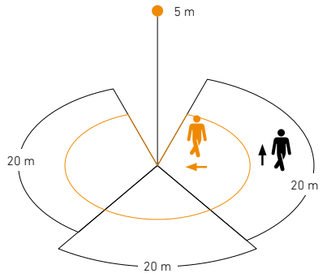
Nom de l'article	EAN
sensIQ, blanc	4007841 059576
sensIQ, noir	4007841 059552
sensIQ, anthracite	4007841 059538

- **Détecteurs de mouvement 300° avec 3 pyroélectriques à 100° + protection anti-rampement**
- **Portée max de 20 m**
- **Pour l'intérieur et l'extérieur, IP 54, en saillie**
- **Montage au mur et au plafond**

- Portée réglable de 2 à 20 m dans 3 directions
- Hauteur de montage de 2 à 5 m
- Photométrie de 2 à 1000 Lux
- Consommation électrique 10 mA
- Livré avec coupleur de bus

Détecteur de mouvement avec détecteur de lumière

- 2 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, b asée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence, de proximité et d'absence
- Analyse pyrotechnique individuelle
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : SensIQ série V3.1



Luminosité

Mouvement

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

sensIQ S

Détecteur de mouvement à infrarouge pour mural, angle

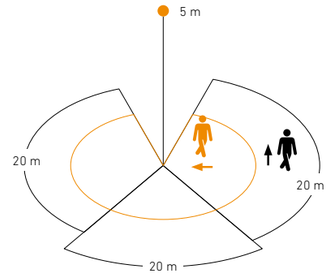
Nom de l'article	EAN
sensIQ S, blanc	4007841 059613
sensIQ S, noir	4007841 059606
sensIQ S, anthracite	4007841 059583

- **Détecteurs de mouvement 300° avec 3 pyroélectriques à 100° + protection anti-rampement**
- **Portée max de 20 m**
- **Pour l'intérieur et l'extérieur, IP 54, en saillie**
- **Montage au mur**

- Portée réglable mécaniquement de 2 à 20 m dans 3 directions
- Hauteur de montage de 2 à 5 m
- Photométrie de 2 à 1000 Lux
- Consommation électrique 10 mA
- Livré avec coupleur de bus

Détecteur de mouvement avec détecteur de lumière

- 2 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence, de proximité et d'absence
- Analyse pyrotechnique individuelle
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : SensIQ série V3.1



Luminosité

Mouvement

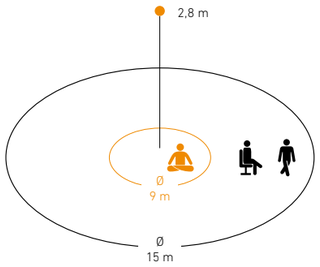
Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

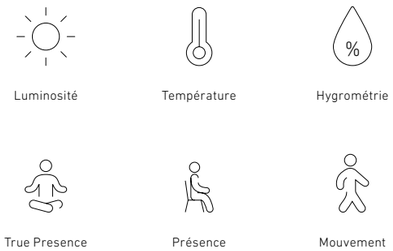
Détecteurs pour l'intérieur

Nous limitons au maximum la zone de détection, mais pas vos possibilités : la technologie multicapteurs de STEINEL.

True Presence®

Détecteurs de présence





Nom de l'article	EAN
Encastré	
True Presence®, blanc	4007841 056339
True Presence®, noir	4007841 068516
Faux-plafond	
True Presence®, blanc	4007841 079451
Accessoires	
Adaptateur pour montage en saillie KNX, blanc	4007841 063887
Adaptateur pour montage en saillie KNX, noir	4007841 086039

- **Détecteur de présence hyperfréquence 360°**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré et faux-plafond**
- **En saillie, IP 20, avec un adaptateur saillie en option**
- **Montage au plafond**

- Portée maximale Ø 15 m, réglage de la portée au centimètre près, différents scénarios de détection (chambre d'hôtel, bureau, industrie)
- Véritable détection de présence grâce à la technologie True Presence
- Hauteur de montage de 2 à 12 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux (pas de photométrie pour la version noire)
- Consommation électrique 30 mA
- Livré avec coupleur de bus

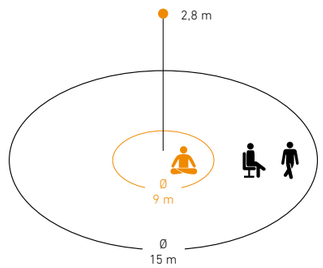
Avec détecteur de présence et détecteur de lumière

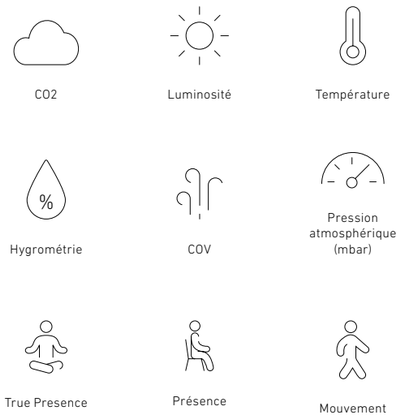
- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Sortie valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- **Avec capteur de température**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur de température et limiteur
- **Avec capteur d'hygrométrie**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur d'hygrométrie et limiteur
- Sortie confort (DIN 1946)
- Calcul du point de rosée
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : True Presence V1.0

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

True Presence® Multisensor

Détecteur de présence et capteur de qualité de l'air





Nom de l'article	EAN
Encastré	
True Presence® Multisensor, blanc	4007841 056353
True Presence® Multisensor, noir	4007841 086060
Accessoires	
Adaptateur pour montage en saillie KNX, blanc	4007841 063870
Adaptateur pour montage en saillie KNX, noir	4007841 086022

- **Multisensor avec détecteur de présence hyperfréquence 360° intégré**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré**
- **En saillie et faux-plafond (IP 20 pour chacun) avec un adaptateur en option**
- **Montage au plafond**

- Portée maximale Ø 15 m, réglage de la portée au centimètre près, différents scénarios de détection (chambre d'hôtel, bureau, industrie)
- Véritable détection de présence grâce à la technologie True Presence
- Hauteur de montage de 2 à 12 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux (pas de photométrie pour la version noire)
- Consommation électrique 40 mA
- Livré avec coupleur de bus

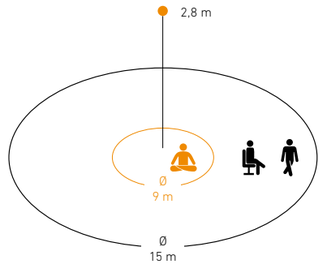
Avec détecteur de présence et détecteur de lumière

- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Sortie valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- **Avec capteur de température**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur de température et limiteur
- **Avec capteur d'hygrométrie**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur d'hygrométrie et limiteur
- Sortie confort (DIN 1946), Calcul du point de rosée
- **Avec détecteur de CO2**
- Sortie valeur de CO2 et limiteur
- **Avec détecteur de COV**
- Sortie valeur de COV et limiteur
- Sortie HVAC en cas de présence et/ou de CO2 et COV
- **Avec capteur de pression atmosphérique**
- Sortie pression normale et pression barométrique
- Porte logique, Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : True Presence Multisensor V1.0

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

True Presence® Multisensor Aerosol

Détecteur de présence et capteur de qualité de l'air



CO2

Luminosité

Température

Hygrométrie

COV

Pression atmosphérique (mbar)

Risque d'infection

True Presence

Présence

Mouvement

Nom de l'article	EAN
Encastré	
True Presence® Multisensor Aerosol, blanc	**4007841 079208**
Accessoires	
Adaptateur pour montage en saillie KNX	**4007841 063870**

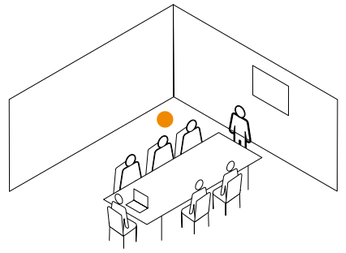
- **Multisensor pour la mesure de la qualité de l'air**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré**
- **En saillie et faux-plafond, IP 20 pour chacun, avec un adaptateur en option**
- **Montage au plafond**

- Portée maximale Ø 15 m, réglage de la portée au centimètre près, différents scénarios de détection (chambre d'hôtel, bureau, industrie)
- Véritable détection de présence grâce à la technologie True Presence
- Hauteur de montage : 2 - 12 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux
- Consommation électrique 40 mA
- Livré avec coupleur de bus
- **Avec détecteur de lumière**
- Sortie valeur de luminosité
- **Avec capteur de température**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur de température et limiteur
- **Avec capteur d'hygrométrie**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur d'hygrométrie et limiteur
- Sortie confort (DIN 1946)
- Calcul du point de rosée
- **Avec détecteur de CO2**
- Sortie valeur de CO2 et limiteur
- **Avec détecteur de COV**
- Sortie valeur de COV et limiteur
- Sortie HVAC en cas de CO2 et/ou COV
- **Avec capteur de pression atmosphérique**
- Sortie pression normale et pression barométrique
- Porte logique
- Version aérosol avec sortie d'air vicié et risque d'infection
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : True Presence Multisensor Aerosol V1.0

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

Multisensor Air

Capteur de qualité de l'air



CO2

Luminosité

Température

Hygrométrie

COV

Pression atmosphérique (mbar)

Nom de l'article	EAN
Encastré	
Multisensor Air, blanc	**4007841 056346**
Accessoires	
Adaptateur pour montage en saillie KNX	**4007841 063870**

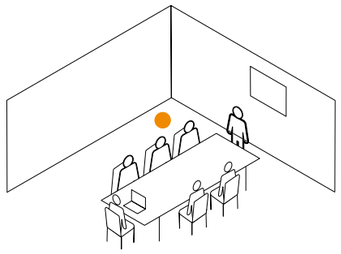
- **Multisensor pour la mesure de la qualité de l'air**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré**
- **En saillie et faux-plafond, IP 20 pour chacun, avec un adaptateur en option**
- **Montage au plafond**

- Consommation électrique 15 mA
- Livré avec coupleur de bus
- **Avec détecteur de lumière**
- Sortie valeur de luminosité
- **Avec capteur de température**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur de température et limiteur
- **Avec capteur d'hygrométrie**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur d'hygrométrie et limiteur
- Sortie confort (DIN 1946)
- Calcul du point de rosée
- **Avec détecteur de CO2**
- Sortie valeur de CO2 et limiteur
- **Avec détecteur de COV**
- Sortie valeur de COV et limiteur
- Sortie HVAC en cas de CO2 et/ou COV
- **Avec capteur de pression atmosphérique**
- Sortie pression normale et pression barométrique
- Porte logique
- **Version aérosol avec sortie d'air vicié et risque d'infection**
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Multisensor Air V1.0

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

Multisensor Aerosol

Capteur de qualité de l'air



Nom de l'article	EAN
Encastré	
Multisensor Aerosol, blanc	**4007841 079192**
Accessoires	
Adaptateur pour montage en saillie KNX, blanc	**4007841 063870**
Adaptateur pour montage en saillie KNX, noir	**4007841 086022**

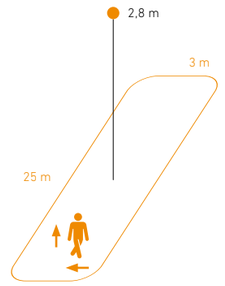
- **Multisensor pour la mesure de la qualité de l'air**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré**
- **En saillie et faux-plafond, IP 20 pour chacun, avec un adaptateur en option**
- **Montage au plafond**

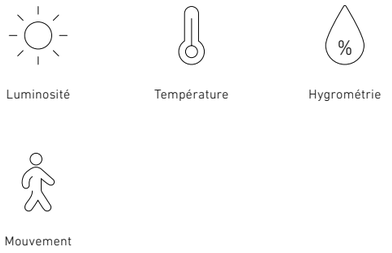
- Consommation électrique 15 mA
- Livré avec coupleur de bus
- **Avec détecteur de lumière**
- Sortie valeur de luminosité
- **Avec capteur de température**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur de température et limiteur
- **Avec capteur d'hygrométrie**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur d'hygrométrie et limiteur
- Sortie confort (DIN 1946)
- Calcul du point de rosée
- **Avec détecteur de CO2**
- Sortie valeur de CO2 et limiteur
- **Avec détecteur de COV**
- Sortie valeur de COV et limiteur
- Sortie HVAC en cas de CO2 et/ou COV
- **Avec capteur de pression atmosphérique**
- Sortie pression normale et pression barométrique
- Porte logique
- **Version aérosol avec sortie d'air vicié et risque d'infection**
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Multisensor Aerosol V1.0

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

Hallway

Détecteur de présence hyperfréquence pour couloirs





Nom de l'article	EAN
Encastré	
Hallway, blanc	**4007841 079086**
Hallway, noir	**4007841 082079**
Saillie	
Hallway, blanc	**4007841 079079**
Hallway, noir	**4007841 082062**
Faux-plafond	
Hallway, blanc	**4007841 079475**

- **Détecteur de présence hyperfréquence pour couloir**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré, saillie et faux-plafond**

- Portée max. 25x3m, réglage électronique de la portée par côté, réglage de la sensibilité
- Hauteur de montage de 2,5 à 4 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux (pas de photométrie pour la version noire)
- Consommation électrique 30 mA
- Livré avec coupleur de bus

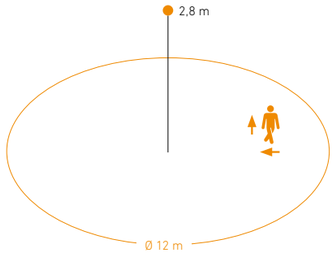
Avec détecteur de présence et détecteur de lumière

- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Sortie valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- **Avec capteur de température**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur de température et limiteur
- **Avec capteur d'hygrométrie**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur d'hygrométrie et limiteur
- Sortie confort (DIN 1946)
- Calcul du point de rosée
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Control PRO 2 V3.5

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

HF 360-2

Détecteur de présence hyperfréquence



Luminosité

Température

Hygrométrie

Présence

Mouvement

Nom de l'article	EAN
Encastré	
HF 360-2, blanc	**4007841 064303**
Saillie	
HF 360-2, blanc	**4007841 064860**
Faux-plafond	
HF 360-2, blanc	**4007841 079437**

- **Détecteur de présence hyperfréquence 360°**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré, saillie et faux-plafond**

- Portée max. Ø12 m, réglage électronique de la portée, réglage de la sensibilité
- Hauteur de montage de 2,5 à 10 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux
- Consommation électrique 30 mA
- Livré avec coupleur de bus

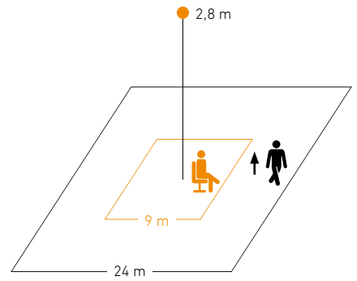
Avec détecteur de présence et détecteur de lumière

- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Sortie valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- **Avec capteur de température**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur de température et limiteur
- **Avec capteur d'hygrométrie**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur d'hygrométrie et limiteur
- Sortie confort (DIN 1946)
- Calcul du point de rosée
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Control PRO 2 V3.5

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

IR Quattro HD-2

Détecteur de présence à infrarouge



Luminosité

Température

Hygrométrie

Présence

Mouvement

Nom de l'article	EAN
Encastré	
IR Quattro HD-2, blanc	**4007841 064846**
Saillie	
IR Quattro HD-2, blanc	**4007841 064853**
Faux-plafond	
IR Quattro HD-2, blanc	**4007841 079413**

- **Détecteurs de présence 360° avec 4**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré, saillie et faux-plafond**

- Portée maximale 24 x 24 m, réglage mécanique de la portée, réglage de la sensibilité
- Hauteur de montage de 2,5 à 10 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux
- Consommation électrique 10 mA
- Livré avec coupleur de bus

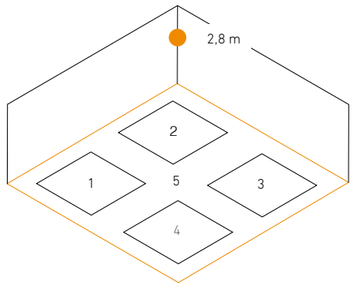
Avec détecteur de présence et détecteur de lumière

- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Analyse pyrotechnique individuelle
- Sortie HVAC
- Sortie valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- **Avec capteur de température**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur de température et limiteur
- **Avec capteur d'hygrométrie**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur d'hygrométrie et limiteur
- Sortie confort (DIN 1946)
- Calcul du point de rosée
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Control PRO 2 V3.5

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

HPD 2

Détecteur optique



Nombre de personnes

Luminosité

Température

Hygrométrie

Nom de l'article	EAN
Saillie	
HPD 2, blanc	**4007841 033200**

- **Détecteur optique – comptage de personnes**
- **Pour l'intérieur, IP 20, saillie**
- **Montage au mur**

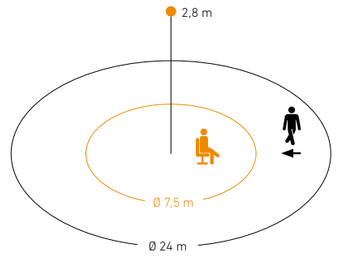
- Portée maximale 10 m,
- Hauteur de montage de 2,3 à 6 m
- Photométrie de 2 à 1000 Lux
- Consommation électrique 10 mA + alimentation supplémentaire
- Livré avec coupleur de bus
- Détecteur optique
- Sortie de présence et nombre de personnes pour 5 zones définissables individuellement
- Sortie présence totale ou plusieurs zones
- Interrupteur de seuil nombre total de personnes
- Sortie HVAC en fonction du nombre de personnes
- **Avec détecteur de lumière**
- Régulateur de lumière constante et fonction lumière de balisage par zone
- Fonction lumière de balisage en fonction de l'heure ou de la lumière
- **Avec capteur de température**
- Sortie valeur mesurée de température
- **Avec capteur d'hygrométrie**
- Sortie valeur mesurée d'hygrométrie
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : HPD 2 KNX V1.00

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

PD-24 ECO

Détecteur de présence à infrarouge

SMART REMOTE READY



Luminosité

Présence

Mouvement

Nom de l'article	EAN
Encastré	
PD-24 ECO KNX, blanc	**4007841 088057**
PD-24 ECO KNX, noir	**4007841 088040**
Saillie	
PD-24 ECO KNX, blanc	**4007841 088019**
PD-24 ECO KNX, noir	**4007841 088002**
Faux-plafond	
PD-24 ECO KNX, blanc	**4007841 088033**
PD-24 ECO KNX, noir	**4007841 088026**

- **Détecteurs de présence 360° avec 3 pyroélectriques**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré, saillie et faux-plafond, en saillie IP 54**

- Radiale max. Ø 5 m (20 m²) Tangentielle max. Ø 24 m (471 m²), Présence max. Ø 7,5 m (44 m²)
- Hauteur de montage de 2 à 4 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux
- Consommation électrique 15 mA
- Livré avec Coupleur de bus

Avec détecteur de présence et détecteur de lumière

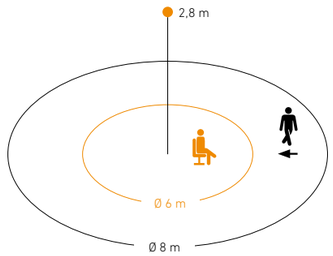
- 2 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Sortie valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Generation 4000 V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

PD-8 ECO

Détecteur de présence à infrarouge

SMART REMOTE READY



Luminosité | Présence | Mouvement

Nom de l'article	EAN
Encastré	
PD-8 ECO KNX, blanc	4007841 087999
PD-8 ECO KNX, noir	4007841 087982
Saillie	
PD-8 ECO KNX, blanc	4007841 087890
PD-8 ECO KNX, noir	4007841 087944
Faux-plafond	
PD-8 ECO KNX, blanc	4007841 087975
PD-8 ECO KNX, noir	4007841 087968

- **Détecteurs de présence 360° avec 1 pyroélectrique**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré, saillie et faux-plafond, en saillie IP 54**

- Radiale max. Ø 4,5 m (16 m²) Tangentielle max. Ø 8 m (50 m²) Présence max. Ø 6 m (28 m²)
- Hauteur de montage de 2 à 4 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux
- Consommation électrique 15 mA
- Livré avec Coupleur de bus

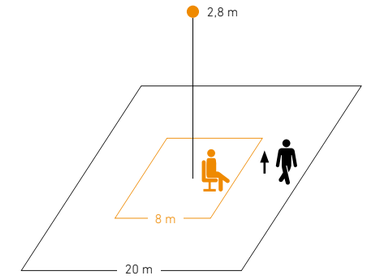
Avec détecteur de présence et détecteur de lumière

- 2 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Sortie valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Generation 4000 V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

IR Quattro HD 24 m

Détecteur de présence à infrarouge



Luminosité | Température | Hygrométrie

Présence | Mouvement

Nom de l'article	EAN
Encastré	
IR Quattro HD, blanc	4007841 058470
IR Quattro HD, noir	4007841 068622
Faux-plafond	
IR Quattro HD, blanc	4007841 079383

- **Détecteurs de présence 360° avec 4 pyroélectriques**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré et faux-plafond**
- **En saillie, IP 54, avec un adaptateur saillie en option**

- Portée maximale 20 x 20 m, réglage mécanique de la portée, réglage de la sensibilité
- Hauteur de montage de 2,5 à 10 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux
- Consommation électrique 10 mA
- Livré avec coupleur de bus

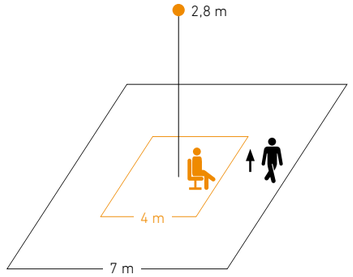
Détecteur de présence avec détecteur de lumière

- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Control PRO V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

IR Quattro 8 m

Détecteur de présence à infrarouge



Nom de l'article	EAN
Encastré	
IR Quattro 8 m, blanc	**4007841 058487**
Faux-plafond	
IR Quattro 8 m, blanc	**4007841 079390**

- **Détecteur de présence 360°**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré et faux-plafond**
- **En saillie, IP 54, avec un adaptateur saillie en option**
- **Montage au plafond**

- Portée maximale 7 x 7 m, réglage mécanique de la portée, réglage de la sensibilité
- Hauteur de montage de 2,5 à 8 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux
- Consommation électrique 10 mA
- Livré avec coupleur de bus

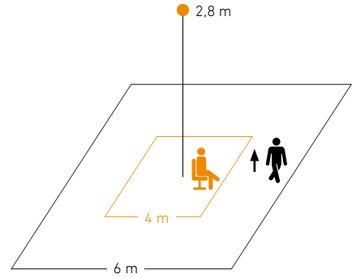
Détecteur de présence avec détecteur de lumière

- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière c onstante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Control PRO V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

IR Quattro MICRO 6 m

Détecteur de présence à infrarouge



Nom de l'article	EAN
Faux-plafond	
IR Quattro MICRO 6 m, blanc	**4007841 064129**
IR Quattro MICRO 6 m, noir	**4007841 068646**

- **Mini-détecteur de présence 360°**
- **Pour l'intérieur, IP 65, faux-plafond**
- **Montage au plafond**

- Portée maximale 6 x 6 m
- Hauteur de montage de 2,5 à 6 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux
- Consommation électrique 10 mA
- Livré avec coupleur de bus

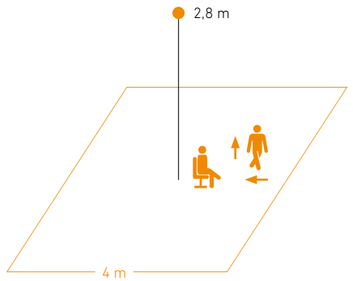
Détecteur de présence avec détecteur de lumière

- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : IR Quattro Micro V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

IR Quattro SLIM 4 m

Détecteur de présence à infrarouge



Nom de l'article	EAN
Faux-plafond	
IR Quattro SLIM 4 m, blanc	**4007841 058494**

- **Détecteur de présence plat 360°**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré et faux-plafond**
- **Montage au plafond**

- Portée maximale 4 x 4 m, réductible par autocollant
- Hauteur de montage de 2,5 à 4 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux
- Consommation électrique 10 mA
- Livré avec coupleur de bus

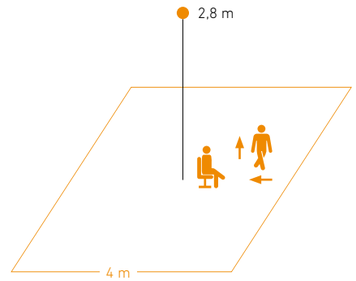
Détecteur de présence avec détecteur de lumière

- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Faux-plafond en perçage de Ø 68 mm
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : IR Quattro SLIM KNX V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

IR Quattro SLIM XS 4 m

Détecteur de présence à infrarouge



Nom de l'article	EAN
Encastré	
IR Quattro SLIM XS 4 m, blanc	**4007841 058500**
IR Quattro SLIM XS 4 m, noir	**4007841 082260**

- **Détecteur de présence plat 360°**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré et faux-plafond**

- Portée maximale 4 x 4 m, réductible par autocollant
- Hauteur de montage de 2,5 à 4 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux
- Consommation électrique 10 mA
- Livré avec coupleur de bus

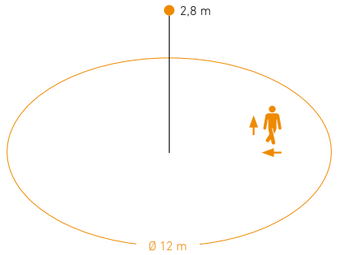
Détecteur de présence avec détecteur de lumière

- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Prise pour l'installation
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : IR Quattro SLIM KNX V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

HF 360

Détecteur de présence hyperfréquence



Nom de l'article	EAN
Encastré	
HF 360, blanc	4007841 059484
HF 360, noir	4007841 082277
Faux-plafond	
HF 360, blanc	4007841 079536

- **Détecteur de présence hyperfréquence 360°**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré et faux-plafond**
- **En saillie, IP 54, avec un adaptateur saillie en option**
- **Montage au plafond**

- Portée max. Ø12 m, réglage électronique de la sensibilité
- Hauteur de montage de 2,5 à 4 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux
- Consommation électrique 30 mA
- Livré avec coupleur de bus

Détecteur de présence avec détecteur de lumière

- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Control PRO V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

Dual HF

Détecteur de présence hyperfréquence pour couloirs

Nom de l'article	EAN
Encastré	
Dual HF, blanc	4007841 059477
Faux-plafond	
Dual HF, blanc	4007841 079505

- **Détecteur de présence hyperfréquence pour couloir**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré et faux-plafond**
- **En saillie, IP 54, avec un adaptateur saillie en option**
- **Montage au plafond**

- Portée max. 20 x 3 m, réglage électronique de la sensibilité
- Hauteur de montage de 2,5 à 4 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux
- Consommation électrique 30 mA
- Livré avec coupleur de bus

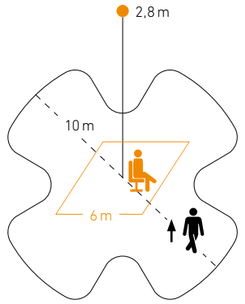
Détecteur de présence avec détecteur de lumière

- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Control PRO V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

DualTech

Détecteur de présence à ultrasons et à infrarouge



Luminosité | Présence | Mouvement

Nom de l'article	EAN
Encastré	
Dual Tech, blanc	4007841 059521
Faux-plafond	
Dual Tech, blanc	4007841 079581

- **Détecteur de présence DualTech 360° infrarouge et ultrasons**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré et faux-plafond**
- **En saillie, IP 20, avec un adaptateur saillie en option**
- **Montage au plafond**

- Portée max. Ø 10 m, réglage électronique de la sensibilité
- Hauteur de montage de 2,5 à 4 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux
- Consommation électrique 17,5 mA
- Livré avec coupleur de bus

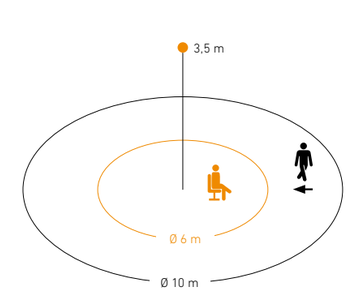
Détecteur de présence avec détecteur de lumière

- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Control PRO V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

US 360

Détecteur de présence à ultrasons



Luminosité | Présence | Mouvement

Nom de l'article	EAN
Encastré	
US 360, blanc	4007841 059514
Faux-plafond	
US 360, blanc	4007841 079628

- **Détecteur de présence à ultrasons 360°**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré et faux-plafond**
- **En saillie, IP 20, avec un adaptateur saillie en option**
- **Montage au plafond**

- Portée max. Ø 10 m, réglage électronique de la sensibilité
- Hauteur de montage de 2,5 à 4 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux
- Consommation électrique 17,5 mA
- Livré avec coupleur de bus

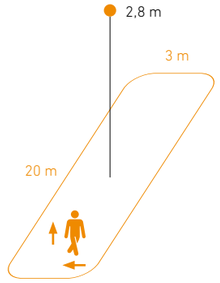
Détecteur de présence avec détecteur de lumière

- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Control PRO V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

Dual US

Détecteur de présence à ultrasons



Nom de l'article	EAN
Encastré	
Dual US, blanc	4007841 059491
Faux-plafond	
Dual US, blanc	4007841 079604

- **Détecteur de présence à ultrasons pour couloir**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré et faux-plafond**
- **En saillie, IP 20, avec un adaptateur saillie en option**
- **Montage au plafond**

- Portée max. 20 x 3 m, réglage électronique de la sensibilité
- Hauteur de montage de 2,5 à 4 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux
- Consommation électrique 17,5 mA
- Livré avec coupleur de bus

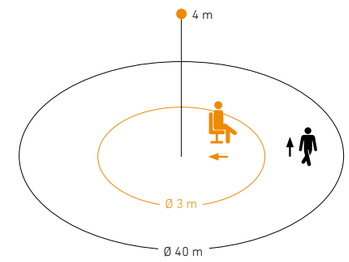
Détecteur de présence avec détecteur de lumière

- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Control PRO V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

IS 3360

Détecteur de mouvement et de présence infrarouge



Nom de l'article	EAN
Saillie	
IS 3360, rond, blanc	4007841 058180
IS 3360, rond, noir	4007841 068585
IS 3360, carré, blanc	4007841 058166
IS 3360, carré, noir	4007841 068561
Encastré	
IS 3360, rond, blanc	4007841 058197
IS 3360, rond, noir	4007841 068592
IS 3360, carré, blanc	4007841 058173
IS 3360, carré, noir	4007841 068578
Faux-plafond	
IS 3360, rond, blanc	4007841 079666
IS 3360, carré, blanc	4007841 079642

- **Détecteurs de présence et de mouvement 360° avec 3 pyroélectriques**
- **Pour l'intérieur et l'extérieur**
- **Saillie IP 54**
- **Encastré / Faux-plafond IP 20**
- **Montage au plafond**

- Portée max. Ø 40 m, réductible par un cache
- Hauteur de montage de 2,5 à 4 m
- Photométrie de 2 à 1000 Lux
- Consommation électrique 12,5 mA
- Livré avec coupleur de bus

Détecteur de présence et de mouvement avec détecteur de lumière

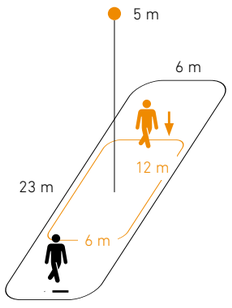
- 2 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou comme préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Generation 3000 V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

IS 345

Détecteur de mouvement infrarouge pour couloir

Nom de l'article	EAN
Saillie	
IS 345, rond, blanc	4007841 058272
IS 345, rond, noir	4007841 084158
IS 345, carré, blanc	4007841 058258
IS 345, carré, noir	4007841 084134
Encastré	
IS 345, rond, blanc	4007841 058289
IS 345, rond, noir	4007841 084165
IS 345, carré, blanc	4007841 058265
IS 345, carré, noir	4007841 084141
Faux-plafond	
IS 345, rond, blanc	4007841 079703
IS 345, carré, blanc	4007841 079680



Luminosité Mouvement

- **Détecteur de mouvement pour couloir avec 2 pyroélectriques**
- **Pour l'intérieur et l'extérieur**
- **Saillie IP 54**
- **Encastré / Faux-plafond IP 20**
- **Montage au plafond**

- Portée maximale 23 x 6 m, réductible par cache
- Hauteur de montage de 2,5 à 5 m
- Photométrie de 2 à 1000 Lux
- Consommation électrique 12,5 mA
- Livré avec coupleur de bus

Détecteur de mouvement avec détecteur de lumière

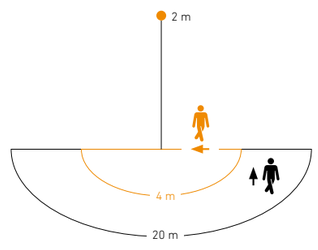
- 2 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Generation 3000 V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

IS 3180

Détecteur de mouvement infrarouge

Nom de l'article	EAN
Saillie	
IS 3180 AP, blanc	4007841 058135
Encastré	
IS 3180 UP, blanc	4007841 058142
Accessoires	
Support mural d'angle, blanc	4007841 035174
Support mural d'angle, noir	4007841 648015



Orange : radial
Noir : tangentiel

Luminosité Mouvement

- **Détecteurs de mouvement 180° avec 2 pyroélectriques**
- **Pour l'intérieur et l'extérieur, saillie, IP 54, encastré IP20**
- **Montage au mur**

- Portée maximale 20 m, réductible par cache, portée maximale de 12 m par rotation de la lentille
- Hauteur de montage de 1,8 à 2,5 m
- Photométrie de 2 à 1000 Lux
- Consommation électrique 12,5 mA
- Livré avec coupleur de bus

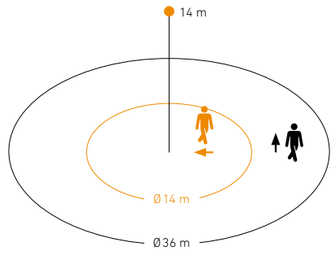
Détecteur de mouvement avec détecteur de lumière

- 2 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Generation 3000 V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

IS 3360 MX Highbay

Détecteur de mouvement infrarouge pour couloir



Luminosité

Mouvement

Nom de l'article	EAN
Saillie	
IS 3360 MX Highbay, carré, blanc	4007841 058364

- **Détecteurs de mouvement 360° avec 3 pyroélectriques pour les grandes hauteurs (jusqu'à 14 m)**
- **Pour l'intérieur, IP 54, saillie**
- **Montage au plafond**

- Portée maximale Ø 36 m, réductible par cache,
- Hauteur de montage de 4 à 14 m
- Photométrie de 2 à 1000 Lux
- Consommation électrique 12,5 mA
- Livré avec coupleur de bus

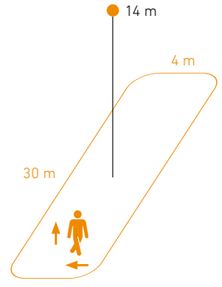
Détecteur de mouvement avec détecteur de lumière

- 2 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Generation 3000 V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

IS 345 MX Highbay

Détecteur de mouvement infrarouge pour couloir



Luminosité

Mouvement

Nom de l'article	EAN
Saillie	
IS 345 MX, carré, blanc	4007841 058296

- **Détecteurs de mouvement de couloir 360° avec 2 pyroélectriques**
- **pour les grandes hauteurs (jusqu'à 14 m)**
- **Pour l'intérieur, IP 54, saillie**
- **Montage au plafond**

- Portée maximale 30 x 4 m, réductible par cache
- Hauteur de montage de 4 à 14 m
- Photométrie de 2 à 1000 Lux
- Consommation électrique 12,5 mA

Détecteur de mouvement avec détecteur de lumière

- 2 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Sortie HVAC
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Generation 3000 V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

Light Sensor Dual

Détecteur/régulateur de lumière

Nom de l'article	EAN
Encastré	
Light Sensor Dual, rond	**4007841 058340**
Light Sensor Dual, carré	**4007841 058326**

- **Capteur de luminosité DUAL**
- **Pour l'intérieur et l'extérieur, encastré (IP 20)**
- **Montage au plafond**

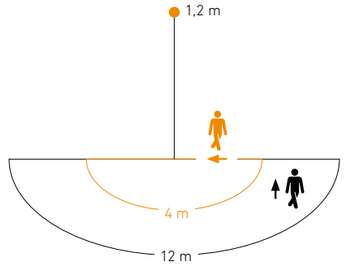
- Mesure via 2 capteurs de luminosité
- Photométrie de 2 à 1000 Lux
- Consommation électrique 12,5 mA
- Livré avec coupleur de bus
- Détecteur de lumière
- Valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- 2 régulateurs de lumière constante
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Generation 3000 V3.1

Luminosité

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

IR 180

Interrupteur de présence infrarouge



Luminosité

Température

Hygrométrie

Mouvement

Nom de l'article	EAN
IR 180, blanc	**4007841 058463**
Accessoires	
Cadre d'adaptateur Busch-Jaeger (carat / solo / Busch-axcent / future linear / pur edelstahl), blanc	**4007841 034139**
Cadre d'adaptateur Jung (A500 / AS500), blanc	**4007841 034184**
Cadre d'adaptateur Feller (EDIZIOdue), blanc	**4007841 034160**

- **Interrupteur de présence 180° avec mesure de la température et de l'hygrométrie**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré dans un boîtier d'interrupteur**
- **Montage au mur**

- Portée maximale 12 m, réglage électronique de la portée
- Hauteur de montage 1,2 m
- Photométrie de 10 à 2000 Lux
- Consommation électrique 12,5 mA
- Livré avec coupleur de bus

Avec interrupteur de présence et détecteur de lumière

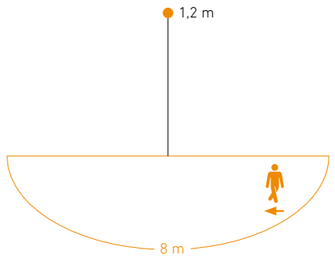
- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Analyse pyrotechnique individuelle
- Sortie HVAC
- Sortie valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- **Avec capteur de température**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur de température et limiteur
- **Avec capteur d'hygrométrie**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur d'hygrométrie et limiteur
- Sortie confort (DIN 1946)
- Calcul du point de rosée
- **Avec bouton intégré**
- Circuit interne capteur, commutation/variation, commande de stores, transmetteur de valeur, scène
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Interrupteur de présence V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

Détecteurs pour l'intérieur

HF 180

Interrupteur de présence hyperfréquence



Luminosité

Température

Hygrométrie

Mouvement

Nom de l'article	EAN
HF 180, blanc	**4007841 059460**
Accessoires	
Cadre d'adaptateur Busch-Jaeger (carat / solo / Busch-axcent / future linear / pur edelstahl), blanc	**4007841 034139**
Cadre d'adaptateur Jung (A500 / AS500), blanc	**4007841 034184**
Cadre d'adaptateur Feller (EDIZIOdue), blanc	**4007841 034160**

- **Interrupteur de présence 180° avec mesure de la température et de l'hygrométrie**
- **Pour l'intérieur, IP 20, encastré dans un boîtier d'interrupteur**
- **Montage au mur**

- Portée maximale 8 m, réglage électronique de la portée
- Hauteur de montage de 1,2 à 2 m
- Photométrie de 10 à 1000 Lux
- Consommation électrique 12,5 mA
- Livré avec coupleur de bus

Avec interrupteur de présence et détecteur de lumière

- 4 sorties d'éclairage et un régulateur de lumière constante avec 2e sortie en décalage
- Commutation jour/nuit pour différents réglages
- Fonction lumière de balisage programmée, basée sur la luminosité ou avec préavis d'extinction
- Sortie de présence et d'absence
- Analyse pyrotechnique individuelle
- Sortie HVAC
- Sortie valeur de luminosité et interrupteur crépusculaire
- **Avec capteur de température**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur de température et limiteur
- **Avec capteur d'hygrométrie**
- Possibilité de calculer la valeur mixte avec une mesure externe (en pourcentage)
- Sortie valeur d'hygrométrie et limiteur
- Sortie confort (DIN 1946)
- Calcul du point de rosée
- **Avec bouton intégré**
- Circuit interne capteur, commutation/variation, commande de stores, transmetteur de valeur, scène
- Porte logique
- Garantie produit de 5 ans
- Banque de données produit : Interrupteur de présence V3.1

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

01/2025

Composants de système

Protection pour nos détecteurs. Composants de système désormais aussi chez STEINEL.

Secure

P640 KNX

Alimentation

Nom de l'article	EAN
P640 KNX	4007841 084882

- **Alimentation Bus KNX**
- **Montage sur profilé chapeau, largeur de montage 72 mm (4 TE)**

- Alimentation 640 mA pour l'alimentation d'une ligne TP KNX
- Deuxième sortie supplémentaire avec tension non induite
- Courant max. 640 mA s'applique à la sortie de tension de bus + sortie de tension auxiliaire
- LED d'affichage d'état
- Convient pour une utilisation dans des installations avec alimentation de secours
- Contact de signalisation sans potentiel pour les messages de fonctionnement et de diagnostic
- Deux alimentations de même type pour KNX peuvent être connectées directement en parallèle pour augmenter la puissance
- Livré avec Coupleur de bus pour l'alimentation du bus TP
- **Garantie produit de 5 ans**
- Base de données produits : aucun programme d'application n'est nécessaire

Caractéristiques techniques

- Tension nominale : AC 200 ... 240 V ~
- Fréquence du réseau : 50/60 Hz
- Puissance dissipée (charge maximale de toutes les sorties) : 2,9 W
- Degré d'efficacité : env. 87 %
- Tension nominale : DC 240 ... 250 V
- KNX
  - KNX Medium : TP 256
  - Tension de sortie bus : DC 28 ... 31 V TBTS
  - Courant de sortie : 640 mA (toutes les sorties)
  - Courant de court-circuit : 1,5 A max.
  - Fonctionnement en parallèle avec une tension d'alimentation : oui
- Sortie de message
  - Tension de commutation AC : AC 12 ... 230 V ~
  - Tension de commutation DC : DC 2 ... 30 V
  - Courant de commutation : 5 mA ... 2 A
- Température ambiante : –5 ... +45 °C
- Température de stockage/transport : –25 ... +75 °C
- Humidité relative : 93 % max. (pas de condensation)

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

P1280 KNX

Alimentation

Nom de l'article	EAN
P1280 KNX	4007841 085667

- **Alimentation Bus KNX**
- **Montage sur profilé chapeau, largeur de montage 108 mm (6 TE)**

- Alimentation 1280 mA pour l'alimentation d'une ligne TP KNX
- Deuxième sortie supplémentaire avec tension non induite
- Courant max. 1280 mA s'applique à la sortie de tension de bus + sortie de tension auxiliaire
- LED d'affichage d'état
- Convient pour une utilisation dans des installations avec alimentation de secours.
- Contact de signalisation sans potentiel pour les messages de fonctionnement et de diagnostic
- Livré avec Coupleur de bus pour l'alimentation du bus TP
- **Garantie produit de 5 ans**
- Base de données produits : aucun programme d'application n'est nécessaire

Caractéristiques techniques

- Tension nominale : AC 200 ... 240 V ~
- Fréquence du réseau : 50/60 Hz
- Puissance dissipée (charge maximale de toutes les sorties) : 6,4 W
- Degré d'efficacité : env. 86 %
- Tension nominale : DC 240 ... 250 V
- KNX
  - KNX Medium : TP 256
  - Tension de sortie bus : DC 28 ... 31 V TBTS
  - Courant de sortie : 1 280 mA (toutes les sorties)
  - Courant de court-circuit : 3 A max.
  - Fonctionnement en parallèle avec une Tension d'alimentation : non
- Sortie de message
  - Tension de commutation AC : AC 12 ... 230 V ~
  - Tension de commutation DC : DC 2 ... 30 V
  - Courant de commutation : 5 mA ... 2 A
- Température ambiante : –5 ... +45 °C
- Température de stockage/transport : –25 ... +75 °C
- Humidité relative : 93 % max. (pas de condensation)

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

ALC100 KNX-S

Coupleur de zone/ligne Secure

Secure

Nom de l'article	EAN
ALC100 KNX-S	4007841 085643

- **Coupleur de zone/ligne**
- **KNX Data Secure**
- **Montage sur profilé chapeau, largeur de montage 18 mm (1 TE)**

- Relie deux lignes / segments / zones KNX l'une à l'autre pour les données et assure une séparation galvanique entre ces lignes / segments / zones
- Utilisable comme coupleur de zone, coupleur de ligne ou coupleur de segment par adressage
- Compatible avec KNX Data Secure à partir d'ETS 5.7.7 ou d'ETS 6.1.0
- **Proxy sécurisé pour connecter une ligne non cryptée et une ligne cryptée**
- Séparation galvanique entre la ligne s upérieure et la ligne inférieure
- Commande manuelle pour désactiver les fonctions de filtrage
- **Garantie produit de 5 ans**
- Banque de données produit : Area-Linecoupler ALC100 KNX-S Coupleur de segment de ligne, de zone ou coupleur/amplificateur de ligne, de zone

Caractéristiques techniques

Température ambiante :	–5 … +45 °C
Température de stockage/transport :	–25 … +70 °C
Classe de protection :	III
KNX Medium :	TP 256
Mode de mise en service :	Mode S
Tension nominale KNX :	DC 21 … 32 V TBTS

Consommation électrique KNX

ligne supérieure :	environ 9 mA
ligne inférieure :	environ 5 mA
Type de connexion :	Borne de raccordement

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

USB100 KNX

Interface USB-KNX

Nom de l'article	EAN
USB100 KNX	4007841 085674

- **Interface USB-KNX**
- **Montage sur profilé chapeau, largeur de montage 36 mm (2 TE)**

- Interface USB-KNX pour la connexion au PC et aux installations KNX
- Adressage, programmation et diagnostic des appareils KNX
- Compatible avec les produits KNX Data Secure
- Téléchargement rapide des applications (support Long Frame à partir d'ETS5)
- Compatible avec ETS4, ETS5 (et versions ultérieures)
- Livré avec coupleur de bus
- **Garantie produit de 5 ans**
- Banque de données produit : Interface USB-KNX USB100-KNX

Caractéristiques techniques

KNX Medium :	TP 256
Alimentation :	par le port USB du PC
Connexion	
Connexion KNX :	Borne de raccordement
Port USB :	prise USB, type B
Débit de transfert :	9600 bauds
Protocole de transfert :	compatible avec USB 1.1/2.0
Longueur de câble USB :	5 m max.
Température ambiante :	–5 … +45 °C
Température de stockage :	–25 … +70 °C
Classe de protection :	II

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

Selon les paramètres, l'actionneur peut être utilisé comme actionneur de commutateur ou comme actionneur de stores. Des formes mixtes d'actionneurs de commutateur et de store sont également possibles. Pour la fonction actionneur de store, deux sorties de relais voisines sont combinées en une sortie de store.

Caractéristiques du produit
- Sorties actionnables manuellement, mode chantier
- Rétroaction en mode manuel et en mode bus
- Blocage des sorties individuelles manuellement ou par bus
- Fonctions centrales
- Surveillance cyclique
- Compatible avec KNX Data Secure à partir d'ETS 5.7.3
- Mises à jour possibles avec l'application Steinel ETS
- Montage sur profilé chapeau selon DIN EN 60715 dans un coffret de distribution

Caractéristiques mode commutateur
- Mode contact à fermeture ou à ouverture
- Fonction de confirmation
- Lien logique et guidage forcé
- Fonction de commutation centrale avec confirmation collective
- Fonctions de temporisation : temporisation à l'allumage, à l'extinction, interrupteur d'escalier avec avertissement d'extinction
- Fonction de scénario
- Compteur d'heures de fonctionnement

Caractéristiques mode store
- Convient pour les moteurs AC 230 V
- Modes de fonctionnement « Store vénitien à lamelles », « Volet roulant/store banne », « Volet d'aération/fenêtre de toit ».
- Position du lambrequin directement contrôlable
- Position des lamelles directement contrôlable
- Confirmation de l'état de déplacement, la position du lambrequin et la position des lamelles
- Confirmation cyclique pendant le déplacement
- Position forcée par commande supérieure
- Fonction de sécurité : alerte de pluie, alerte de gel, 3 alerte de vent indépendantes
- Fonction de protection solaire avec système automatique de chauffage/refroidissement
- Fonction de scénario

Ne chargez les sorties voisines que dans la mesure où la somme de leurs courants de sortie est de 20 A maximum.

UA6 KNX-S

Actionneur 6/3 voies Secure

Secure

Nom de l'article	EAN
UA6 KNX-S	4007841 089160

- **KNX actionneur de commutateur 6 voies / actionneur de store 3 voies**
- **KNX Data Secure**
- **Montage sur profilé chapeau, largeur de montage 72 mm (4 TE)**

- Commutation de consommateurs électriques via des contacts sans potentiel
- Commutation de stores, volets roulants, stores bannes et rideaux similaires à commande électrique
- Consommation électrique KNX : de 4 à 18 mA
- **Garantie produit de 5 ans**
- Banque de données produit : Actionneur universel UA6 KNX-S

Caractéristiques techniques

Température ambiante :	–5 … +45 °C
Température de stockage/transport :	–25 … +70 °C
KNX	
KNX Medium :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 … 32 V TBTS
Sorties	
Tension de commutation :	AC 250 V ~
Courant de commutation AC1 (cos >0,8) :	16 A
Lampes fluorescentes :	16 AX
Charges par sortie	
Charge résistive :	3000 W
Charge capacitive :	16 A / 140 µF
Moteurs :	1380 VA
Courant de démarrage 200 µs :	800 A max.
Courant de démarrage 20 ms :	165 A max.
Charges de lampes 230 V	
Ampoules à incandescence :	2300 W
Lampes halogènes haute tension :	2500 W
Lampes LED haute tension :	400 W max.
Lampes halogènes basse tension avec	
transformateurs électroniques :	1500 W
transformateurs inductifs :	1200 VA

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

UA16 KNX-S

Actionneur 16/8 voies Secure

Secure

Nom de l'article	EAN
UA16 KNX-S	4007841 089177

- **KNX actionneur de commutateur 16 voies / actionneur de store 8 voies**
- **KNX Data Secure**
- **Montage sur profilé chapeau, largeur de montage 144 mm (8 TE)**

- Commutation de consommateurs électriques via des contacts sans potentiel
- Commutation de stores,
  volets roulants, stores bannes et rideaux similaires à commande électrique
- Consommation électrique KNX : de 4 à 18 mA
- **Garantie produit de 5 ans**
- Banque de données produit : Actionneur universel UA16 KNX-S

Caractéristiques techniques

• Température ambiante :	–5 … +45 °C
• Température de stockage/transport :	–25 … +70 °C
• KNX	
KNX Medium :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 … 32 V TBTS
• Sorties	
Tension de commutation :	AC 250 V ~
Courant de commutation AC1 (cos >0,8) :	16 A
Lampes fluorescentes :	16 AX
• Charges par sortie	
Charge résistive :	3000 W
Charge capacitive :	16 A / 140 µF
Moteurs :	1380 VA
Courant de démarrage 200 µs :	800 A max.
Courant de démarrage 20 ms :	165 A max.
• Charges de lampes 230 V	
Ampoules à incandescence :	2300 W
Lampes halogènes haute tension :	2500 W
Lampes LED haute tension :	400 W max.
• Lampes halogènes basse tension avec	
transformateurs électroniques :	1500 W
transformateurs inductifs :	1200 VA

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

UA24 KNX-S

Actionneur 24/12 voies Secure

Secure

Nom de l'article	EAN
UA24 KNX-S	4007841 089184

- **Actionneur de commutateur KNX 24 voies /
  actionneur de store 12 voies KNX Data Secure**
- **Montage sur profilé chapeau, largeur de montage 216 mm (12 TE)**

- Commutation de consommateurs électriques via des contacts sans potentiel
- commutation de stores,
  volets roulants, stores bannes et rideaux similaires à commande électrique
- Consommation électrique KNX : de 4 à 24 mA
- **Garantie produit de 5 ans**
- Banque de données produit : Actionneur universel UA24 KNX-S

Caractéristiques techniques

• Température ambiante :	–5 … +45 °C
• Température de stockage/transport :	–25 … +70 °C
• KNX	
KNX Medium :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 … 32 V TBTS
• Sorties	
Tension de commutation :	AC 250 V ~
Courant de commutation AC1 (cos >0,8) :	16 A
Lampes fluorescentes :	16 AX
• Charges par sortie	
Charge résistive :	3000 W
Charge capacitive :	16 A / 140 µF
Moteurs :	1380 VA
Courant de démarrage 200 µs :	800 A max.
Courant de démarrage 20 ms :	165 A max.
• Charges de lampes 230 V	
Ampoules à incandescence :	2300 W
Lampes halogènes haute tension :	2500 W
Lampes LED haute tension :	400 W max.
• Lampes halogènes basse tension avec	
transformateurs électroniques :	1500 W
transformateurs inductifs :	1200 VA

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

Nom de l'article | EAN

DIM4 KNX-S

Actionneur de Secure

DIM4 KNX-S | 4007841 089191

- **Actionneur de 4 voies**
- **KNX Data Secure**
- **Montage sur profilé chapeau, largeur de montage 72 mm (4 TE)**

- 4 x 225 W, lampes LED haute tension type. 4 x 1 ... 35 W (découpage de début de phase),
- 4 x 1 ... 200 W (découpage de début de phase), 1x855 W
- Commutation et variation des lampes à incandescence, des lampes halogènes HT, des lampes LED HT variables, des lampes fluorescentes compactes variables, des transformateurs inductifs variables avec des lampes halogènes BT ou LED BT, des transformateurs électroniques variables avec des lampes halogènes BT ou LED BT
- Consommation électrique KNX : 15 mA
- **Garantie produit de 5 ans**
- Banque de données produit : Actionneur de variateur DIM4 KNX-S

Caractéristiques techniques

• Tension nominale :	AC 110 ... 230 V ~
• Fréquence du réseau :	50/60 Hz
• Puissance dissipée :	7 W max.
• Puissance en veille :	env. 0,16 W par canal
• Puissance connectée :	230 V par sortie

Charges de lampes

Découpage de début de phase

• Tension nominale :	AC 110 ... 230 V ~
• Lampes à incandescence / halogènes haute tension :	20 ... 225 W
• Transformateurs inductifs :	20 ... 210 VA
• Transformateurs inductifs avec LED BT :	20 ... 100 VA
• Transformateurs électroniques :	20 ... 210 W
• Transformateurs électroniques avec LED BT :	20 ... 100 W
• Lampes LED HT à intensité variable :	type 1 ... 35 W
• Lampes fluorescentes compactes à intensité variable :	type 20 ... 80 W

Découpage de fin de phase

• Lampes à incandescence / halogènes haute tension :	20 ... 225 W
• Transformateurs électroniques :	20 ... 225 W
• Transformateurs électroniques avec LED BT	20 ... 200 W
• Lampes LED HT à intensité variable :	type 1 ... 200 W
• Lampes fluorescentes compactes à intensité variable :	type 20 ... 150 W
• Charges mixtes capacitif-inductif :	non autorisé

Secure

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

Nom de l'article | EAN

DALI64 KNX-S

Passerelle DALI Secure

DALI64 KNX-S | 4007841 089207

- **Passerelle DALI 1 voie**
- **KNX Data Secure**
- **Montage sur profilé chapeau, largeur de montage 72 mm (4 TE)**

- Contrôle de 64 participants DALI max. dans 32 groupes max.
- Consommation électrique KNX : 5 mA
- **Garantie produit de 5 ans**
- Banque de données produit : Passerelle Dali 1 voie DALI64 KNX-S
- **NOUVEAU :** Intégration possible de capteurs DALI-2 IPD !

Secure

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

DALI128 KNX-S

Passerelle DALI Secure

DALI128 KNX-S | 4007841 089214

- **Passerelle DALI 2 voies**
- **KNX Data Secure**
- **Montage sur profilé chapeau, largeur de montage 72 mm (4 TE)**

- Commande de max. 2 x 64 participants DALI en max. 2 x 32 groupes
- Consommation électrique KNX : 5 mA
- **Garantie produit de 5 ans**
- Banque de données produit : Passerelle Dali 2 voies DALI128 KNX-S
- **NOUVEAU :** Intégration possible de capteurs DALI-2 IPD !

Caractéristiques techniques

• Tension nominale :	AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz
• Tension nominale :	DC 110 ... 240 V
• Puissance dissipée :	3 W max.
• Tension nominale DALI :	DC 16 V
• Courant de sortie par système DALI :	type 128 mA, max. 250 mA sur une courte durée
• Courant de bus garanti :	148 mA par système DALI
• Nombre de participants DALI :	64 max. pour chaque système DALI
• Débit de transfert DALI :	1,2 kbit/s
• Protocole DALI :	EN 62386
• Type de câble :	câble sous gaine 230 V, p. ex. NYM

Longueur de câble DALI

• pour 1,5 mm² :	300 m max.
• pour 1,0 mm² :	238 m max.
• pour 0,75 mm² :	174 m max.
• pour 0,5 mm² :	116 m max.

Secure

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

Interfaces universelles

Interfaces universelles pour rester flexible !

Compatible avec KNX Data Secure et mises à jour disponibles ! Prenez donc notre interface et votre bouton-poussoir souhaité. 2 voies, 4 voies et 8 voies. Sûr ? Sûr !

Secure

Les interfaces universelles servent à intégrer des interrupteurs et des boutons-poussoirs conventionnels dans un système KNX. Pour ce faire, les interfaces universelles sont installées derrière les interrupteurs ou les boutons-poussoirs, reliées à ceux-ci et connectées à KNX. Les contacts de fenêtre et les compteurs d'énergie peuvent ainsi également être interrogés très facilement. De plus, des sorties sont également disponibles pour piloter des LED.

Caractéristiques du produit

- Canaux indépendants fonctionnant comme des entrées/sorties selon le paramétrage ETS
- Potentiel de référence commun à tous les canaux
- Verrouillage de canaux individuels
- Alimentation par bus, pas de tension d'alimentation supplémentaire nécessaire

Sorties

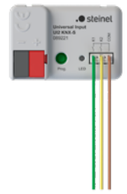
- Température ambiante : –5 … +45 °C
- Raccordement de LED par ex. lampe LED, 5 V DC, 2,2 mA
- Protection contre les courts-circuits, les surcharges et l'inversion de polarité
- Possibilité de mise en parallèle des sorties, pour les consommateurs ayant des besoins en courant plus élevés

Entrées

- Raccordement de contacts sans potentiel, comme des boutons, des interrupteurs ou des contacts Reed
- Fonctions de commande : commutation, variation, contrôle des stores, des scénarios ou de la température ambiante
- Capteur pour les valeurs de variation, de température de couleur, RGBW, de température ou de luminosité
- Transmission de l'état actuel de l'entrée après une panne de tension du bus
- Raccordement de contacts de porte ou de fenêtre pour évaluer les états ouvert, fermé, basculé et la position de la poignée
- Raccordement de capteurs de fuite, de condensation et de température
- Combinaison de canaux d'entrée voisins en cas de raccordement d'un bouton-poussoir, d'un contact de porte ou de fenêtre
- Fonctions logiques

UI2 KNX-S

Interface universelle pour bouton-poussoir Secure



Secure

Nom de l'article	EAN
UI2 KNX-S	4007841 089221

- **Interface universelle pour bouton-poussoir 2 voies**
- **KNX Data Secure**
- **Montage encastré, boîtier d'appareil**

- Nombre de canaux : 2
- Dimensions (l x H x P) : 43 x 28,5 x 15,4 mm
- Consommation électrique KNX : de 4 à 10 mA
- **Garantie produit de 5 ans**
- Banque de données produit :
  Interface universelle pour bouton-poussoir UI2 KNX-S

Caractéristiques techniques

Température ambiante :	–5 … +45 °C
Température de stockage/transport :	–25 … +75 °C
Classe de protection :	III
Longueur du jeu de câbles :	25 cm, extensible à 30 m max.
KNX :	
KNX Medium :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 … 32 V TBTS
Sorties :	
Tension de sortie :	DC 5 V TBTS
Courant de sortie par canal :	3,2 mA max.
Courant de LED :	2,2 mA par sortie

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

UI4 KNX-S

Interface universelle pour bouton-poussoir Secure

Secure

Nom de l'article	EAN
UI4 KNX-S	4007841 089238

- **Interface universelle pour bouton-poussoir 4 voies**
- **KNX Data Secure**
- **Montage encastré, boîtier d'appareil**

- Nombre de canaux : 4
- Dimensions (l x H x P) : 43 x 28,5 x 15,4 mm
- Consommation électrique KNX : de 5 à 12 mA
- **Garantie produit de 5 ans**
- Banque de données produit :
  Interface universelle pour bouton-poussoir UI4 KNX-S

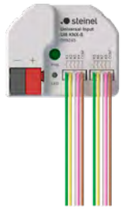
Caractéristiques techniques

- Température ambiante : –5 … +45 °C
- Température de stockage/transport : –25 … +75 °C
- Classe de protection : III
- Longueur du jeu de câbles : 25 cm, extensible à 30 m max.
- KNX :
  - KNX Medium : TP 256
  - Tension nominale KNX : DC 21 … 32 V TBTS
- Sorties :
  - Tension de sortie : DC 5 V TBTS
  - Courant de sortie par canal : 3,2 mA max.
  - Courant de LED : 2,2 mA par sortie

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

UI8 KNX-S

Interface universelle pour bouton-poussoir Secure



Secure

Nom de l'article	EAN
UI8 KNX-S	4007841 089245

- **Interface universelle pour bouton-poussoir 8 voies**
- **KNX Data Secure**
- **Montage encastré, boîtier d'appareil**

- Nombre de canaux : 8
- Dimensions (l x H x P) : 43,5 x 35,5 x 15,4 mm
- Consommation électrique KNX : de 5 à 18 mA
- **Garantie produit de 5 ans**
- Banque de données produit :
  Interface universelle pour bouton-poussoir UI8 KNX-S

Caractéristiques techniques

- Température ambiante : –5 … +45 °C
- Température de stockage/transport : –25 … +75 °C
- Classe de protection : III
- Longueur du jeu de câbles : 25 cm, extensible à 30 m max.
- KNX :
  - KNX Medium : TP 256
  - Tension nominale KNX : DC 21 … 32 V TBTS
- Sorties :
  - Tension de sortie : DC 5 V TBTS
  - Courant de sortie par canal : 3,2 mA max.
  - Courant de LED : 2,2 mA par sortie

Accueil	Fiche technique	Application ETS	Description de l'application

STEINEL FRANCE SAS

29 rue des Marlières,
Bâtiment AUTINOR
F-59710 AVELIN
France

Téléphone : +33-3 20 30 34 00
Fax : +33-3 20 30 34 20
info@steinelfrance.com
www.steinel-france.com

VSA Belgium

Hagelberg 29,
B-2440 Geel
Belgium

Téléphone : +32 (0)1425 6050
Fax : +32 (0)1425 605
info@vsabelgium.be
www.vsabelgium.be

nevalux AG

Neugrütstrasse 2
CH-8610 Uster
Switzerland

Téléphone : +41 (0) 44 508 78 78
info@nevalux.swiss
www.nevalux.swiss

01/25 13052 Sous réserves de modifications techniques.