

Datenblatt für KNX Dualer Präsenzsensoren, PIR & Hochfrequenz CSBPU-04/00.1.00



The worldwide STANDARD for home and building control

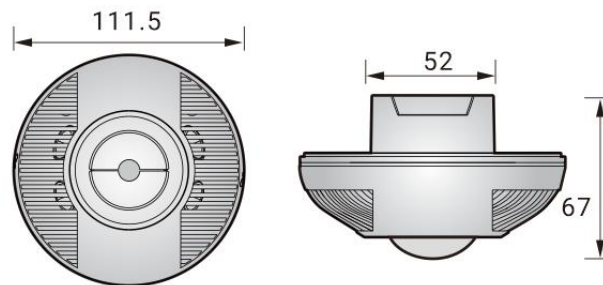
Eigenschaften

- Status-LED aktivierbar/deaktivierbar
- Automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HLK
- HLK unterstützt 5 Modi: Auto, Komfort, Standby, Economy, Gebäudeschutz
- Kann als Voll- oder Halbautomatik genutzt werden, umschaltbar
- Schalt- oder Konstantlichtregelung mit Standby-Funktion
- Parallelschaltung von mehreren Präsenzmeldern (Master/Slave oder Master/Master)
- Erkennung und senden der aktuellen Helligkeitsstufe
- Intelligente Zentral-AUS-Funktion
- PIR- & Ultraschallsensoren Sperrfunktion
- Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich
- Raumkorrekturfaktor-Einstellung zur Kalibrierung der Helligkeitsmessung

Technische Daten

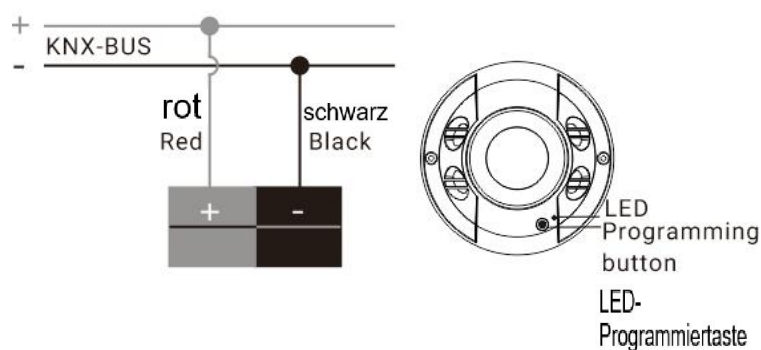
Spannungsversorgung	Busspannung	24-30V DC, über KNX-Bus
	Busstrom	30mA
Ausgang	4 Kanäle	Lichtsteuerung, Konstantlichtregelung, Dämmerungsschalter, HVAC
	PIR	360° kreisförmig, einstellbar bis zu Ø8m
	HF	360°, ovale Form von 6*12m mit kleiner Bewegung (z. B. Winken); ovale Form von 7*13m mit grosser Bewegung (z. B. Gehen) Handbewegung); ovale Form von 7*13m mit großer Bewegung (z.B. Gehen)
	HF Frequenz	32Khz
	Lichtmessung	10~2000Lux
Empfindlichkeit	PIR	Ø8m, h=2.5m
	HF	Einstellbar über ETS in 4 Stufen Max: 3.5*6.5m, h=2.5m Hoch: 3.0*5.0m, h=2.5m
	ACC	Einstellbar über ETS in 4 Stufen
	(HF Empfindlichkeit)	ACC: aus (Max.): 0% ACC: gering (Hoch): 10%-30% ACC: mittel (Mittel): 25%-50% ACC: höchste (Niedrig): 30%-60%
Anschluss	KNX	Busanschlussklemmen (Ø0.8mm)
Installation	Wanddose Typ 86 oder europäische Wanddose Typ 80 Nur bedingt für Schweizer Dosen verwendbar. Lochabstand 60mm	
Temperaturbereich	In Betrieb	-5°C ... + 45 °C
	Lagerung	-25 °C ... +55 °C
	Transport	-25 °C ... +70 °C
Umgebung	Feuchtigkeit	<93%, nicht tauend

DIMENSIONEN



Modell	Dimensionen	Gewicht
CSBPU-04/00.1.00	φ111.5 mm x 67.0mm	0.26kg

Beschreibung



Wichtiger Hinweis

Die Installation und Inbetriebnahme des Gerätes darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Bei der Planung und Ausführung der Elektroinstallation sind die einschlägigen Normen, Richtlinien, Vorschriften und Hinweise zu beachten.

- Schützen Sie das Gerät bei Transport, Lagerung und Betrieb vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung!
- Betreiben Sie das Gerät nicht außerhalb der angegebenen technischen Daten (z.B. Temperaturbereich)!
- Montieren Sie das Gerät nicht auf leitenden Oberflächen.
- Den Zierrahmen nicht häufig öffnen.
- KNX Dual Presence Sensor, PIR & Hochfrequenz ist ein Niederspannungsschaltkreis. Schliessen Sie ihn niemals an einen normalen 230-V-Stromkreis an und stecken Sie ihn nicht in dieselbe Leitung wie den Stromkreis.

Sollte das Gerät verschmutzt sein, kann es mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Sollte dies nicht ausreichen, kann ein mit Seifenlösung leicht angefeuchtetes Tuch verwendet werden. Auf keinen Fall dürfen ätzende Mittel oder Lösungsmittel verwendet werden

Fiche technique KNX détecteur dual de présence, PIR & haute fréquence

CSBPU-04/00.1.00



The worldwide STANDARD for home and building control

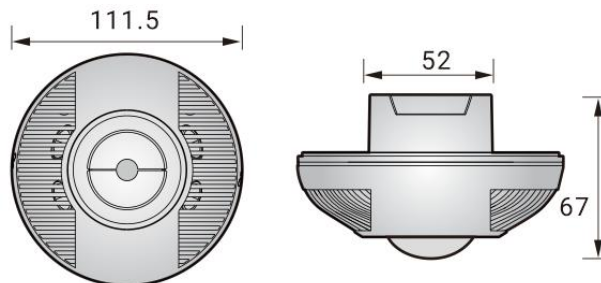
CARACTÉRISTIQUES

- LED d'état activable/désactivable
- Commande automatique en fonction de la présence et de la luminosité pour l'éclairage et le CVC
- CVC prend en charge 5 modes : Auto, Confort, Veille, Économie, Protection du bâtiment
- Peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique, commutable
- Régulation par commutation ou à lumière constante avec fonction d'attente
- Mise en parallèle de plusieurs détecteurs de présence (maître/esclave ou maître/maître)
- Détection et envoi du niveau de luminosité actuel
- Fonction d'arrêt centralisé intelligente
- Fonction de blocage pour capteurs PIR & à haute fréquence
- Influence manuelle possible par bouton-poussoir KNX externe
- Réglage du facteur de correction de la pièce pour calibrer la mesure de la luminosité

PARAMÈTRES

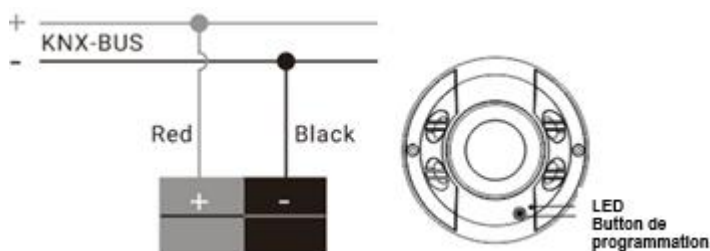
Alimentation	Tension du Bus	21-30V DC, via le bus KNX
	Courant d'entrée	30mA
Sortie	4 Canaux	Contrôle de l'éclairage, contrôle de la lumière constante, Interrupteur crépusculaire, CVC
	PIR	360°circulaire, réglable jusqu'à Ø8m
Sensibilité	HF	360°, forme ovale de 6*12m avec petit mouvement (par ex. faire signe) ; forme ovale de 7*13m avec grand mouvement (par ex. marcher) mouvement de la main ; forme ovale de 7*13m avec grand mouvement (par ex. marcher)
	HF Fréquence	32Khz
ACC (HF Sensibilité)	Mesure de la luminosité	10~2000Lux
	PIR	Ø8m, h=2.5m
Connexion	HF	Réglable via ETS en 4 étapes Max:3.5*6.5m,h=2.5m élevé:3.0*5.0m,h=2.5m Min:2.0*4.5m,h=2.5m faible:2.0*3.0m,h=2.5m
	ACC	Réglable via ETS en 4 étapes ACC: désactivé (max.): 0% ACC: basse (élevé): 10%-30% ACC: moyen (moyen): 25%-50% ACC: plus haut (faible): 30%-60%
Montage	KNX	Bornier de Bus (Ø0.8mm)
	Boîte européen type 86 ou boîte typ 80.	Utilisable sous certaines limites pour les boîtes suisses. Distance entre les trous 60mm.
Plage de Température	Fonctionnement	-5°C ... + 45 °C
	Stockage	-25 °C ... +55 °C
	Transport	-25 °C ... +70 °C
Environnement	Humidité	<93%, hors rosée

DIMENSIONS



Modèle	Dimensions	Poids
CSBPU-04/00.1.00	φ111.5 mm x 67.0mm	0.26kg

DESCRIPTIONS



INFORMATION IMPORTANT

L'installation et la mise en service de l'appareil ne doivent être effectuées que par des électriciens spécialisés. Lors de la planification et de la réalisation de l'installation électrique, il convient de respecter les normes, directives, prescriptions et instructions en vigueur.

- Protégez l'appareil de l'humidité, de la saleté et des dommages pendant le transport, le stockage et l'utilisation !

- N'utilisez pas l'appareil en dehors des caractéristiques techniques indiquées (par ex. plage de température) !

- Ne pas ouvrir fréquemment le cadre décoratif.

- KNX Dual Presence Sensor, PIR & Hochfrequenz est un circuit basse tension. Ne le connectez jamais à un circuit électrique normal de 230 V et ne le branchez pas sur la même ligne que le circuit électrique.

Les salissures doivent être nettoyées avec un chiffon sec. Si cela ne suffit pas, un chiffon légèrement humidifié avec une solution savonneuse peut être utilisé.

N'utilisez en aucun cas des produits corrosifs ou des solvants !