

Notice / Application notice HDPCLZBZA-IZY

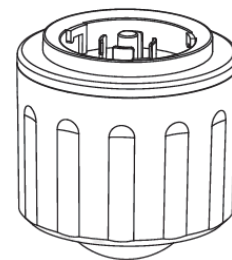
Détecteur zigbee iZy Connect / iZy Connect zigbee Sensor



Précautions / Warning



- Le capteur doit être installé par un électricien qualifié et il faut s'assurer que le courant soit coupé avant l'installation. / *The sensor should be installed by qualified electrician and ensure power is OFF before installation.*
- Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser l'appareil et conserver cette notice pour que d'autres utilisateurs puissent les lire à tout moment. / *Please read the instruction carefully before using the product and keep it well for other users to read any time.*
- Nous nous réservons le droit de modifier tout texte, image ou paramètre technique incorrect. / *We reserve the right to modify any incorrect text, image and technical parameters.*
- Toute modification non autorisée est interdite. Dans le cas contraire, toutes les garanties seront immédiatement caduques. / *Any unauthorized modification is forbidden. Otherwise, all guarantees will be immediately invalid.*
- Le produit peut être optimisé sans préavis. / *Product could be optimized without prior notice.*



Avis/ Application

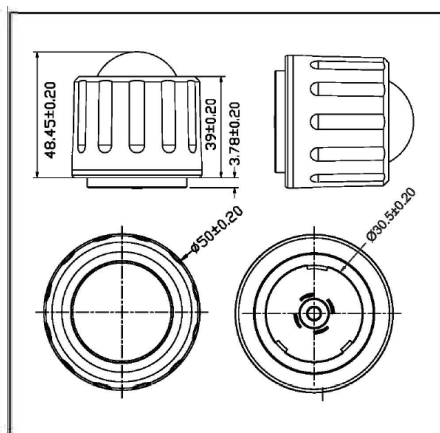
- Il est fortement recommandé de contacter le fabricant pour une évaluation technique avant la conception et l'installation de l'éclairage par capteur. / *Highly recommend to contact the manufacturer for technical evaluation before sensor lighting design and installation.*
- Convient aux applications intérieures. Les conditions d'environnement en extérieur même partiellement peuvent déclencher le capteur. / *Suitable for indoor application, half/completely outdoor environment conditions might trigger the sensor.*
- Il faut utiliser un pilote de LED AUX avec une tension de sortie stable et une faible ondulation. L'ondulation de l'alimentation AUX doit être inférieure à 100mV ; le courant de charge doit être supérieur à 50 mA. / *The ripple of the AUX power supply should be less than 100mV; the load current should be greater than 50 mA.*
- L'essai du capteur de lumière du jour et de la récolte de la lumière du jour a été effectué en plein jour, sans ombre ni abat-jour ou lentille spéciale, et il peut être influencé par les conditions météorologiques, le flux lumineux et la température de couleur des luminaires utilisés. / *Daylight sensor and daylight harvesting testing delivered in bright day without shadow or specially designed lampshade or lens, it may be affected by weather, lumen and color temperature of lamps in actual use.*
- Les performances de gradation diffèrent selon les drivers, le niveau de gradation minimal étant déterminé par le pilote de la LED. / *Dimming performance differs when connected to different drivers, the min. dim level is determined by the LED driver.*
- La distance de détection est liée à des facteurs tels que la température ambiante, la hauteur d'installation, les conditions météorologiques et le fait que l'environnement d'installation soit ouvert ou non. La distance de détection indiquée dans ce manuel est une valeur typique, elle est testée par des personnes de 165cm/65kg qui marchent dans un environnement ouvert. / *The distance is related to factors such as the ambient temperature, the installation height, the weather and whether the installation environment is open. The detection distance given in the manual is a typical value, it is tested by 165cm/65kg people who walks in an open indoor environment.*
- Grâce à la lentille de Fresnel du capteur PIR, la plage de détection du mouvement axial est plus grande que la plage du mouvement radial. / *As the limit of Fresnel lens of the PIR sensor, detection range of axial movement larger than the range of radial movement.*
- Ne convient pas à une utilisation dans un environnement où la température du flux d'air varie brusquement. / *Not suitable to be used in the environment with sudden changed temperature of airflow.*
- Lorsque la température ambiante se rapproche de la température du corps humain (36°C-37°C/96.8-98.6°F), la détection des mouvements s'affaiblit considérablement ou ne réagit pas. / *When ambient temperature approaches the human body temperature range(36°C-37°C/96.8-98.6°F), motion detection will significantly weaken or non-responsive.*
- Lorsque la température ambiante ou la température du plateau de LED est supérieure à 40°C/104°F, il peut y avoir des déclenchements intempestifs, essayez de réduire la sensibilité de détection pour l'améliorer. Si le déclenchement intempestif persiste, le PIR ne peut pas être utilisé dans l'espace. / *When ambient temperature or LED tray temperature is higher than 40°C/104°F, false triggering may happen, please try to reduce detecting sensitivity to improve. If false triggering persists, the PIR sensor should not be used in the space.*

Notice / Application notice HDPCLZBZA-IZY

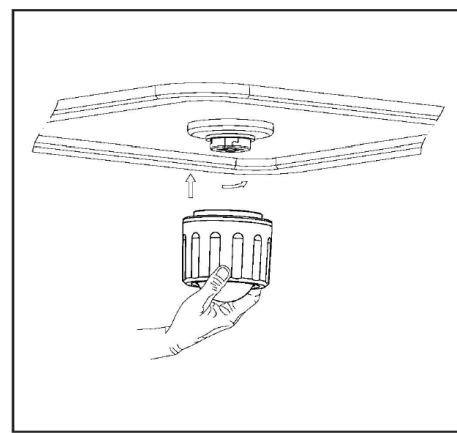
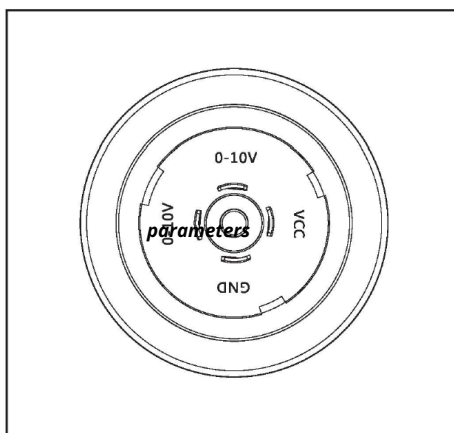
Détecteur zigbee iZy Connect / iZy Connect zigbee sensor



Dimension (mm) / Dimension (mm)



Installation / Installation



Paramètres / Parameters

• Modèle / Model	HDPCLZBZA-IZY
• Plage d'entrée / Input range	12±1Vdc
• Courant / Current	21±3mA
• Signal / Signal	DIM 0-10V
• Connection / Connection	Zhaga Book 18
• Aire de détection / Detection area	10%/25%/50%/75%/100%
• Capteur de lumière du jour / Daylight Sensor	5Lux/50Lux/100Lux/150Lux/300Lux La fonction de cellule photoélectrique s'active automatiquement Lorsque la luminosité ambiante est supérieure au niveau prédéfini, la cellule éteint la lumière et cesse de fonctionner. Lorsque la luminosité ambiante est inférieure au niveau prédéfini, la cellule allume automatiquement la lumière. <i>Photocell function enables automatically. When ambient brightness higher than preset level, sensor turns offlight and stops working. When ambient brightness lower than preset level, he automatically turns on light.</i>
• Temps de maintien / Hold time	Plage optionnelle 5s-60min, réglable 1s par 1s <i>Optional Range 5s-60min, 1s per pace</i>
• Niveau de gradation en mode veille / Stand-by Dim Level	Plage de luminosité 10%-50 % en mode légèrement allumé, 1% par rythme - Période 1mn-8h, 1mn par rythme / <i>Brightness range 10%-50% in Slightly ON mode, 1% per pace Period range 1 min-8hrs, 1 min per pace</i>
• Mode de récolte de la lumière du jour / Daylight Harvesting Mode	Fonction activée ou désactivée - Plage de 1 à 1000lux <i>Daylight Harvesting Function ON or OFF (Range 1-1000lux)</i>
• Plage de gradation / Dimming Range	10 %-100 % (déterminé par le pilote de LED) <i>10%-100% (determined by the LED driver)</i>
• Période de préparation / Warm-up Period	45s / 45s
• Angle de détection / Detection angle	<120° (lentille de Fresnel) / <120° (Fresnel lens)
• Hauteur d'installation / Installation Height	12m/39,37 ft max., montage au plafond <i>12m/39.37ft Max, Ceiling Mounted</i>
• Distance de détection / Detection Distance	Rayon : 3m/9,84 ft Montage au plafond <i>Radius : 3m/9.84ft Ceiling Mounted</i>
• Température de fonctionnement / Work Temperature	-20°C/+55°C(-4°F/+131°F)
• Indice IP / IP Rating	IP65
• Contrôle / Control	Application Zigbee / Zigbee APP
• Autres fonctions / Other Functions	Progression ON-OFF - Mémoire : la fonction mémoire fonctionne hors tension. <i>Gradually ON & OFF - Memory: Memory function works in power off</i>

Notice / Application notice HDPCLZBZA-IZY

Détecteur zigbee iZy Connect / iZy Connect zigbee sensor



Instructions APPS / APPS instructions

- **Téléchargez l'application iZy connect sur APP store.** *Download the app from APPStore*



- **Couplage / Pairing**

Allumez et éteignez rapidement 10 fois pour entrer en mode appariement. Ou appuyez longuement sur le bouton « test » pendant 5 secondes sur la télécommande (contactez le fabricant si nécessaire) pour entrer en mode appariement.

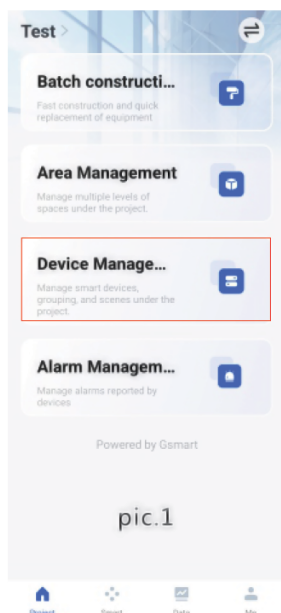
Rapidly turn on and off 10 times to enter pairing mode. Or long press "test" button for 5sec on remote control (contact manufacturer if need) to enter pairing mode.

- **Ajouter des appareils / Add devices**

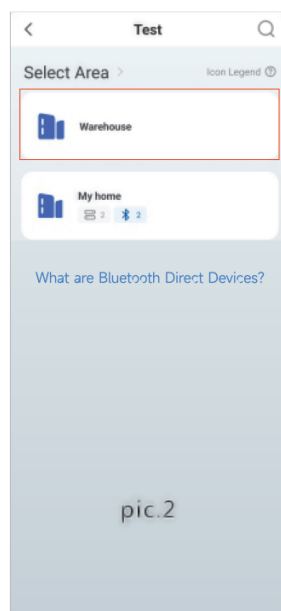
- Choisir la gestion des appareils (image 1) / *Choosing devices management (pic.1)*
- Choisir la zone à construire (image 2) / *Choosing the area has been built (pic.2)*
- Ajouter des appareils (images 3 à 6) / *Add ding devices (pic.3-pic.6)*
- Ajout réussi (image 7) / *Successfully added (pic.7)*
- Choisir l'appareil pour définir les paramètres (image 8) / *Choosing the device to set parameters (pic.8)*

- **Ajouter des groupes / Add group**

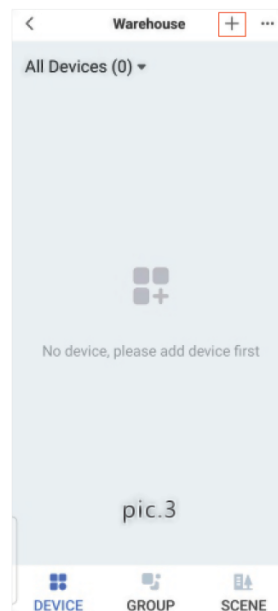
- Sélectionner « Groupe » et ajouter (image 9) / *Choosing "Group" and add (pic.9)*
- Activer « Synchronisation du groupe » pour synchroniser les capteurs du groupe. / *Switch on "Group Sync" to make sensors in the group in synchronization.*



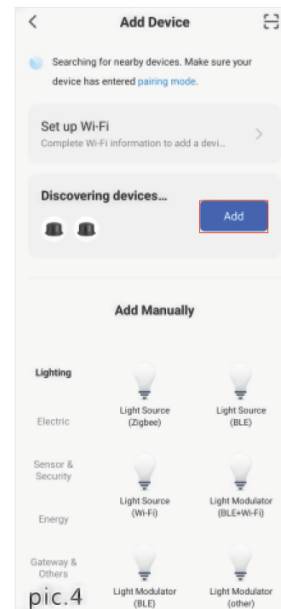
pic.1



pic.2



pic.3



pic.4

Notice / Application notice HDPCLZBZA-IZY

Détecteur zigbee iZy Connect / iZy Connect zigbee sensor



Instructions APPS / APPS instructions

