

Flush Mount PIR Motion Sensor



DDHIR30

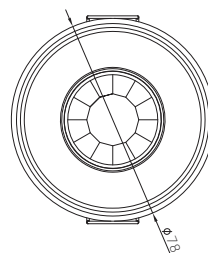
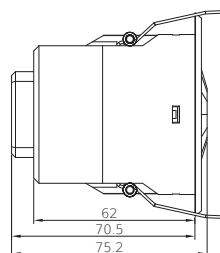
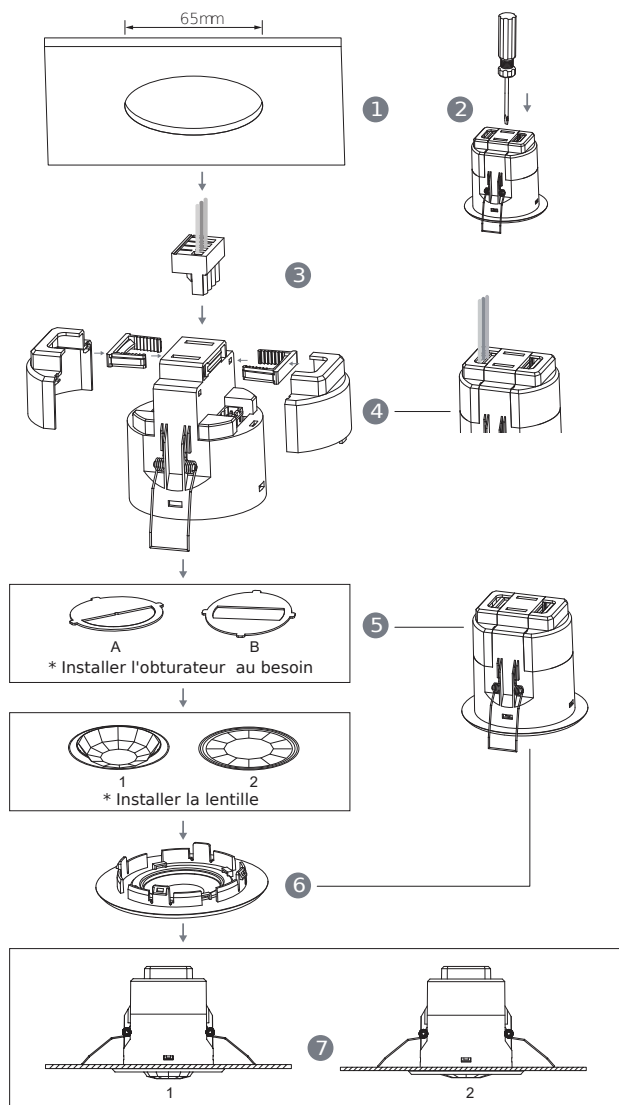
Capteur sans fil compatible avec les systèmes casambi



CASAMBI
READY



CB IP20



Recess / flush
mount version

1. Plafond (perçage: 65mm)
2. Declipser le bloc cable doucement.
3. Connexions dans borniers automatique
4. Insérer le bornier de sécurité en utilisant le protege cable ,quand le bornier est enclipsé.
5. Ajustement de la lentille de détection (si nécessaire)
en fonction de la lentille désiré.
6. Clipser la facade sur le corps.
7. Pliez les ressorts arriere et insérez-les dans le plafond.

Données techniques

Input Characteristics

Model No.	DDHIR30
Main voltage	220~240VAC 50/ 60Hz
Stand-by power	<0.2W
Warming-up	20s

Bluetooth Transceiver

Operation frequency	2.4 GHz - 2.483 GHz
Transmission power	7 dBm
Range (Typical indoor)	15~30m
Protocol	Bluetooth® 4 Wireless Mesh

Environment

Operation temperature	Ta: -20°C ~ +50°C
IP rating	IP20

Sensor Data

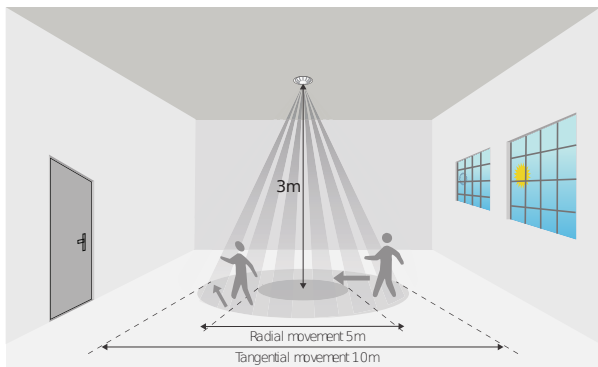
Model No.	HBIR30 / CA
Sensor principle	PIR detection
Detection range	(Ø x H) 12m x 3m (max)
Detection angle	360°
Mounting height	3m

Safety and EMC

EMC standard (EMC)	EN 55015, EN 61000
Safety standard (LVD)	EN 60669-1, EN 60669-2-1
Certification	Semko, CB, CE, EMC, LVD, RoHS

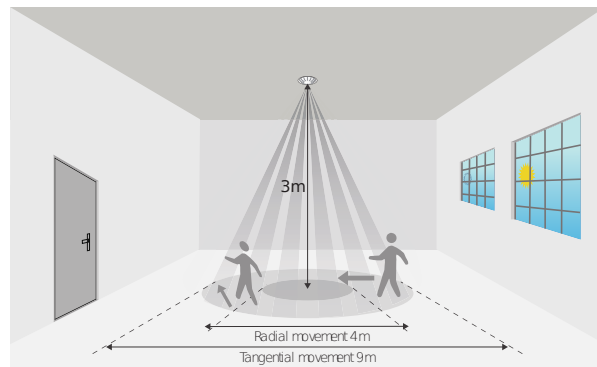
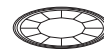
Detection Pattern

Surface de détection avec la lentille convexe

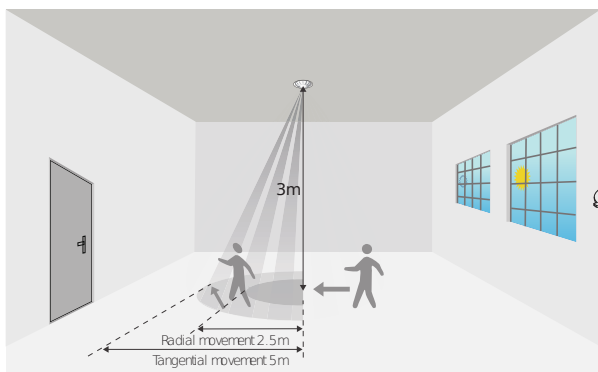


Surface de détection avec la lentille convexe et 50% obturateur A

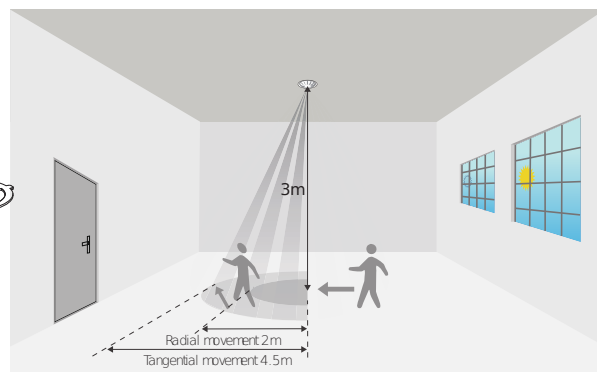
Surface de détection avec la lentille plate



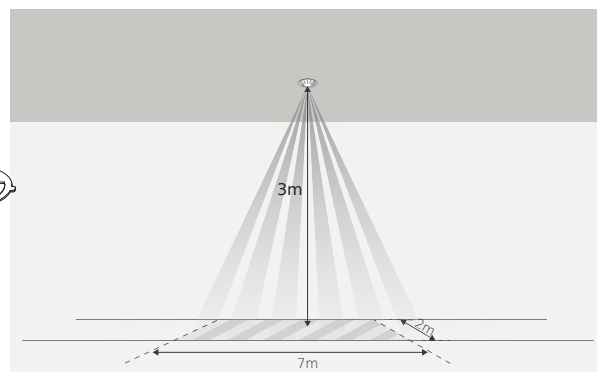
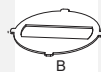
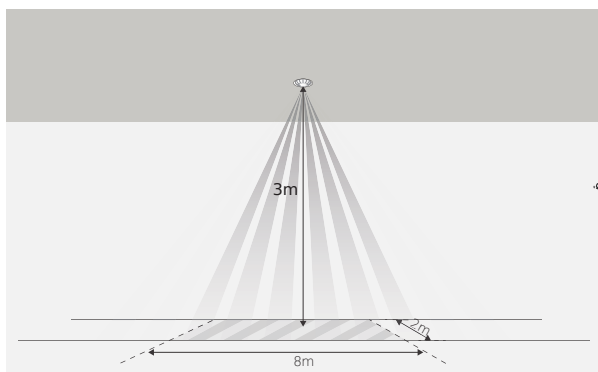
Surface de détection avec la lentille plate et 50% obturateur A



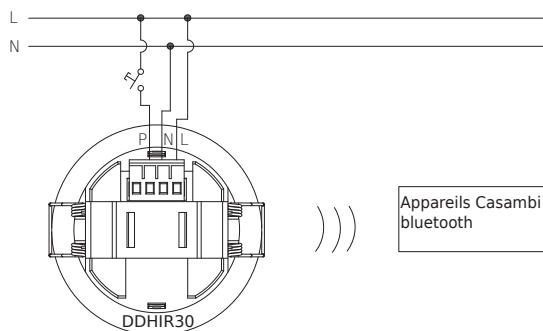
Surface de détection avec la lentille convexe et l'obturateur couloir B



Surface de détection avec la lentille plate et l'obturateur couloir B



Schema de cablage



Functions and Features (Configurable in Casambi App)

Hold-time
Fadetime
Daylight threshold
Fonction "Push" : on/off, réglage de luminosité, réglage des couleurs ou scène
la selection peut etre faite avec une application Casambi .