

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	230 V, 50 Hz
Température ambiante du luminaire	-10° C à +25° C
Puissance de communication	800 W (charge résistive) et 400 W (charge inductive)
Détection HF	5,8 GHz
Angle de détection	150°
Puissance du rayonnement	< 0.5 mW
Consommation au repos	< 0.5 W

CONFORMITÉ

CEM	EN55015, EN61000
Sécurité électrique (directive)	EN60669, AS/NZS 60669
Radio émetteur (directive)	EN300440, EN301489, EN62479
Certification	CE

RÉGLAGES USINE

Distance	6 m (mural) - 3 m (plafonnier)
Temporisation	30 sec
Seuil de luminosité	Merrytek : 10 lux / Hytronik : 20 lux



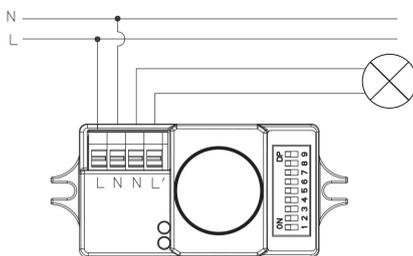
Penser à régler le détecteur avant le montage du luminaire à l'aide d'une pointe (ex. : stylo)

Ne jamais connecter le luminaire sous tension

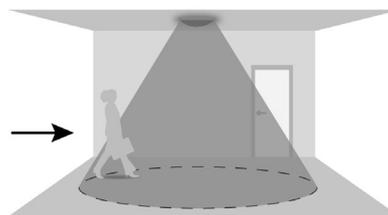
Economie d'énergie :
 Seuil crépusculaire à régler en fonction de l'installation

CÂBLAGE

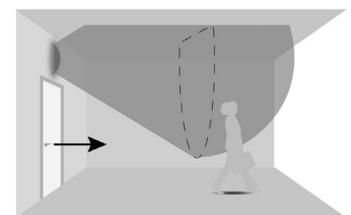
CÂBLAGE POUR ALLUMAGE AUTOMATIQUE STANDARD



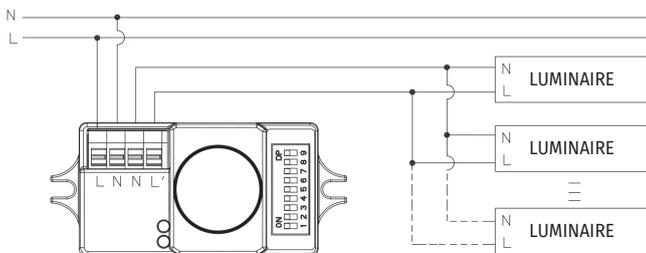
Montage plafonnier



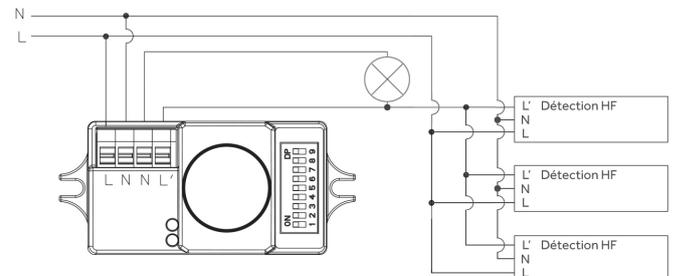
Montage mural



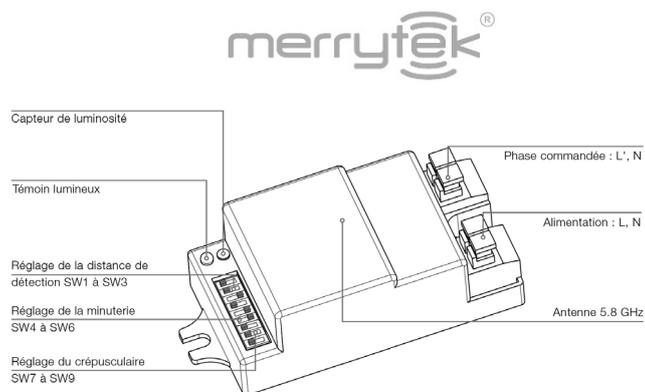
CÂBLAGE MAÎTRE-ESCLAVE



CÂBLAGE MAÎTRE-MAÎTRE



RÉGLAGE DES SWITCH



RÉGLAGE DE LA DISTANCE DE DÉTECTION

	Mural	Plafo.	1	2	3
100%	10 m	7 m	●	●	●
75%	8 m	5 m	●	●	●
50%	7 m	4 m	●	●	●
25%	6 m	3 m	●	●	●
10%	2 m	1 m	●	●	●

RÉGLAGE DE LA TEMPORISATION

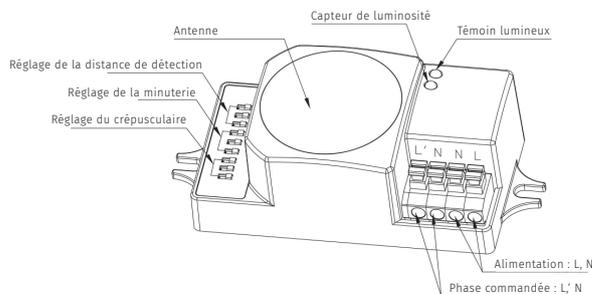
	4	5	6
5 sec	●	●	●
30 sec	●	●	●
90 sec	●	●	●
3 min	●	●	●
20 min	●	●	●
30 min	●	●	●

ON  OFF 

RÉGLAGE DU CRÉPUSCULAIRE

	7	8	9
Désactivé	●	●	●
2 lux	●	●	●
10 lux	●	●	●
25 lux	●	●	●
50 lux	●	●	●

HYTRONIK



RÉGLAGE DE LA DISTANCE DE DÉTECTION

	Mural	Plafo.	1	2	3
100%	10 m	7 m	●	●	●
75%	8 m	5 m	●	●	●
50%	7 m	4 m	●	●	●
30%	6 m	3 m	●	●	●
10%	2 m	1 m	●	●	●

RÉGLAGE DE LA TEMPORISATION

	1	2	3
5 sec	●	●	●
30 sec	●	●	●
1 min	●	●	●
5 min	●	●	●
10 min	●	●	●
20 min	●	●	●
30 min	●	●	●

ON  OFF 

RÉGLAGE DU CRÉPUSCULAIRE

	1	2	3
Désactivé	●	●	●
50 lux	●	●	●
20 lux	●	●	●
5 lux	●	●	●
2 lux	●	●	●

PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

- Les cloisons minces (verre, bois, brique, acier, etc.) sont perméables aux ondes hyper-fréquences et peuvent ainsi générer des déclenchements non-souhaités dus à des mouvements derrière ces cloisons (personnes, ascenseurs, etc.).
- Les espaces confinés provoquent des réflexions multiples qui, associées à un réglage de distance de détection élevée (équivalent à une forte sensibilité du détecteur) provoquent des fausses détections. Dans ce cas, il est conseillé de diminuer les distances de détection jusqu'à retrouver un état stable.
- La détection la plus efficace est obtenue lorsque la direction du mouvement est perpendiculaire au plan d'appui du luminaire.
- Afin de limiter toutes détections intempestives, ne jamais installer de hublots à détection HF à l'extérieur d'un bâtiment (même sous abris).
- **Toute installation doit se conformer au minimum au niveau de protection demandé par la NF C 15-100 et les protections foudres doivent être installées quel que soit le type de travaux réalisés : neuf ou rénovation.**
- Le détecteur est préréglé en usine conformément à l'encadré «Réglages Usine». Toute modification de ce réglage devra être effectuée hors tension et avant montage du luminaire dans sa configuration définitive d'utilisation.