



Réf. 4547F - V1.1



ÉCLAIRAGE TraumGarten schéma de câblage, conseils de montage et aperçu des éléments

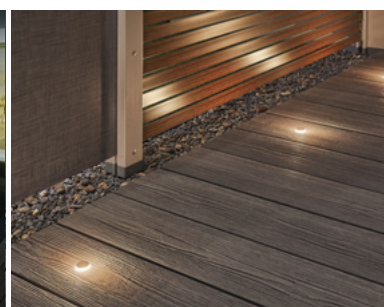


SCHÉMA DE CÂBLAGE (EXEMPLE)

Choisissez vos luminaires et accessoires comme vous le souhaitez - aperçu pages 4/5. Adaptez votre transformateur de commande à la puissance (VA) d'installation et aux exigences de commande de votre éclairage. Établissez ensuite un plan de câblage (voici un exemple) - ou faites le établir par votre revendeur spécialisé.

TRANSFORMATEUR (HUB) ET CÂBLE DE BASE

Mesurez la distance entre le point de tension du système et la lampe la plus éloignée. La longueur minimale nécessaire du **câble de base** (important : La longueur du câble entre le **Transformateur** ● et la lampe la plus éloignée ● **ne doit pas dépasser 40 mètres** !).

Le Transformateur convertit la tension du système de 230 V à 12 V et contrôle l'éclairage du jardin.

Important : Ajoutez y les puissances installées des luminaires souhaités (puissance VA, voir aperçu en dernières pages).

Vous trouverez ci-dessous un aperçu ainsi que les instructions de montage à partir de la page 4.

EXTRÉMITÉ CÂBLE DE BASE

Le câble peut se terminer en tout point et ne doit pas nécessairement former un système fermé. L'extrémité du câble est munie d'un **embout isolant**, pour empêcher l'humidité de pénétrer.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

CÂBLE DE BASE ET RACCORD DE CÂBLE DE BASE

Vous voulez créer une dérivation de câble? Utilisez le **Raccord de câble de base** et le câblage est dévié en un rien de temps. N'oubliez pas que la dérivation est prise en compte dans la longueur maximale du câble entre le transformateur ● et la lampe la plus éloignée ● (**40 mètres**)!

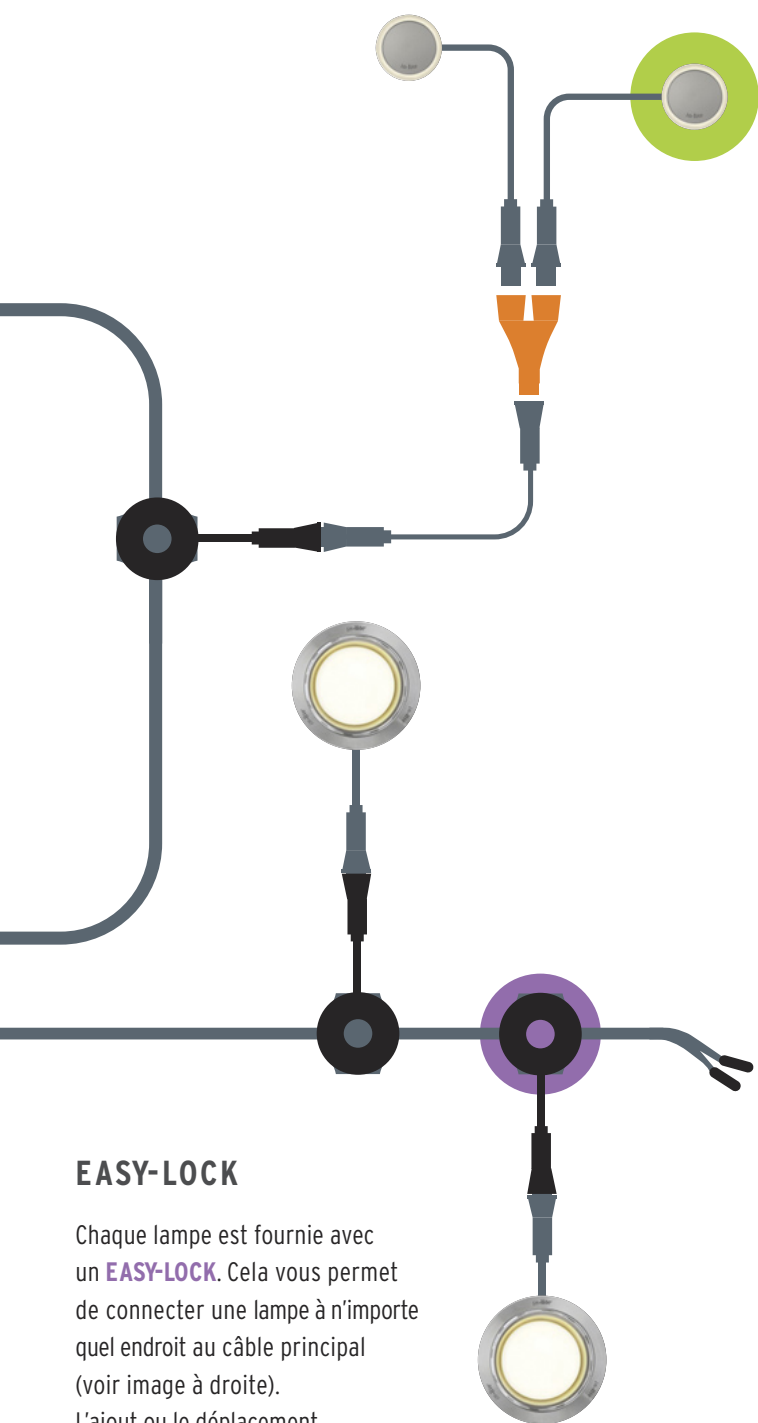
LES DEUX TRANSFORMATEURS

	HUB 50	HUB 150
Puissance maximale pouvant être raccordée (VA)	50 VA	150 VA
Contrôle	par boutons sur écran tactile	via l'application
Nombre de câbles de base raccordables (lignes)	2 lignes	3 lignes
Commande individuelle des lignes	Non	Oui
Commande marche/arrêt manuelle	Oui	Oui, via l'application
Commande jour/nuit	Oui, avec capteur de lumière	Oui, avec l'horloge astronomique
Temporisation	Commutation à l'heure MOVE	Commutation à la minute
Détecteur de mouvement	(avec câble)	SMART MOVE (sans câble)
Signalisation de surcharge/court-circuit	Oui	Oui

SPLITTER ET CÂBLE DE CONNEXION

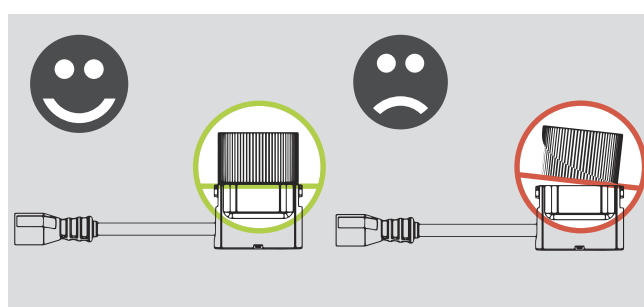
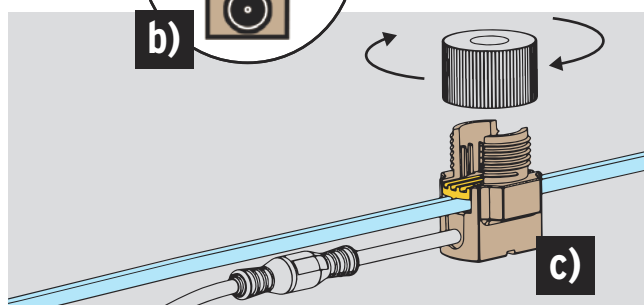
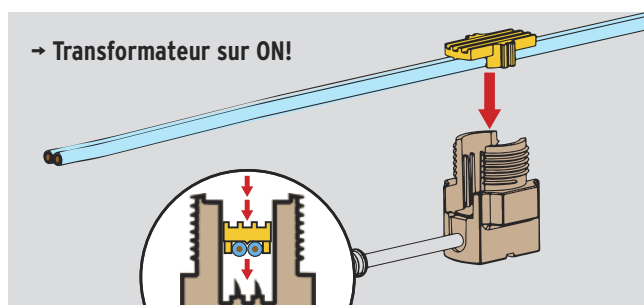
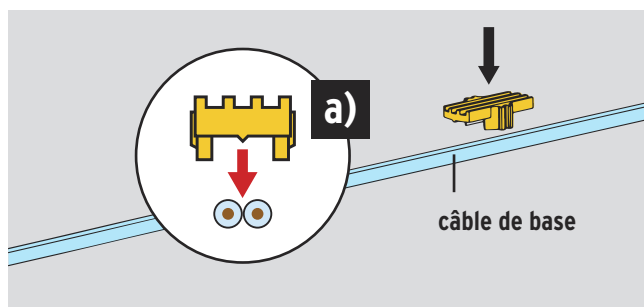
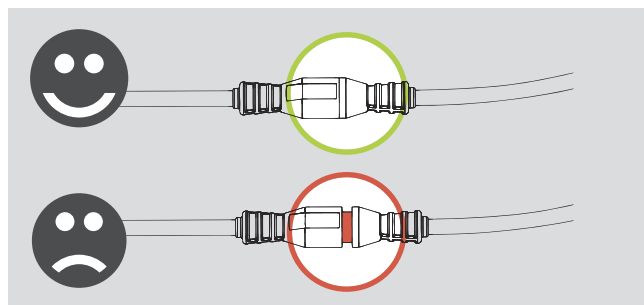
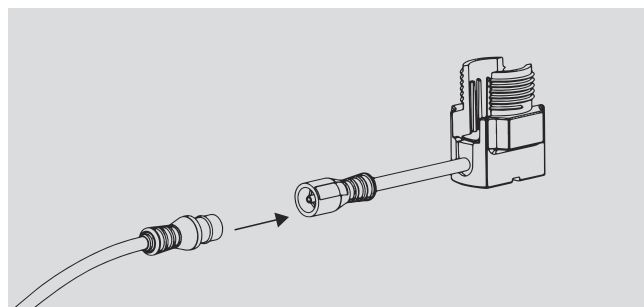
Un **câble de connexion** (d'un, deux ou trois mètres) peut être utilisé si le câble d'une lampe est trop court pour être connecté au câble de base.

Vous pouvez également utiliser le **splitter** pour brancher deux lampes à un câble de connexion.



EASY-LOCK

Chaque lampe est fournie avec un **EASY-LOCK**. Cela vous permet de connecter une lampe à n'importe quel endroit au câble principal (voir image à droite). L'ajout ou le déplacement d'une lampe ne pose aucun problème. La seule condition est que la puissance du transformateur soit adaptée.



TRANSFORMATEUR DE CONTRÔLE HUB 50

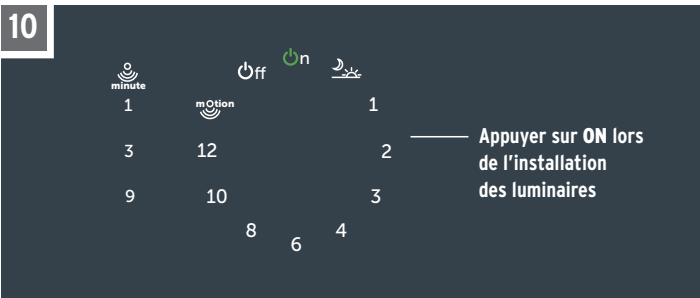
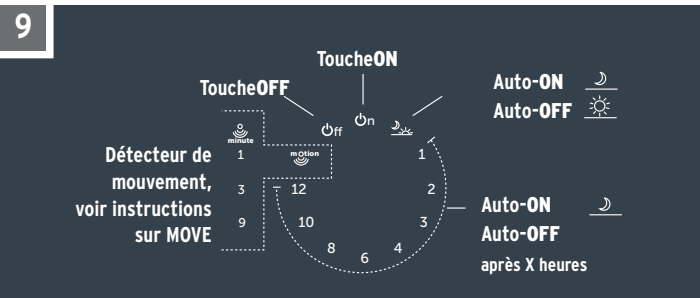
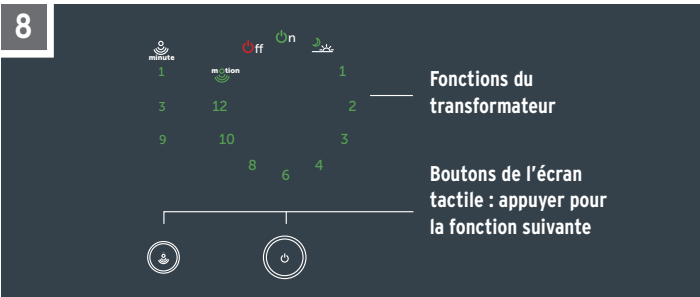
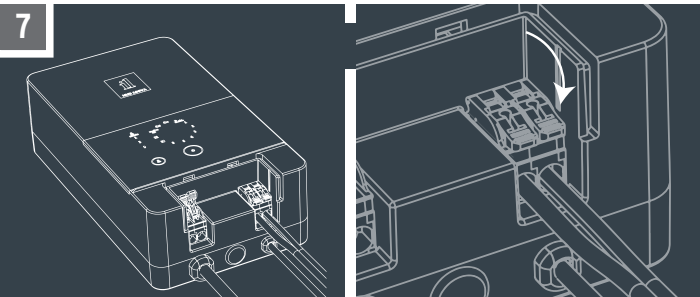
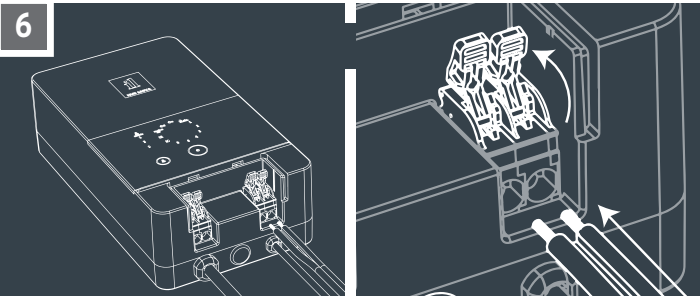
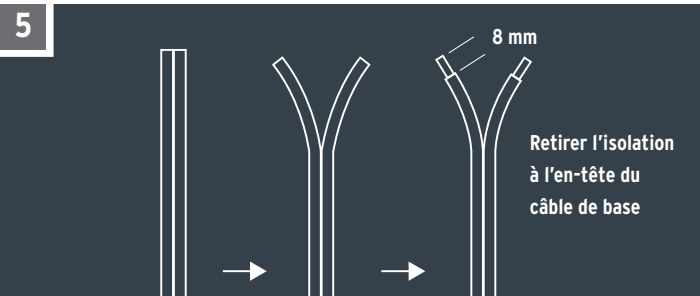
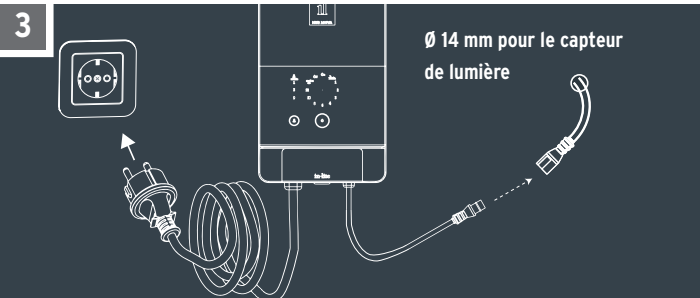
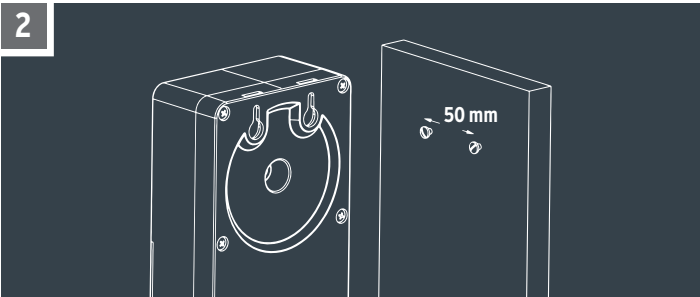
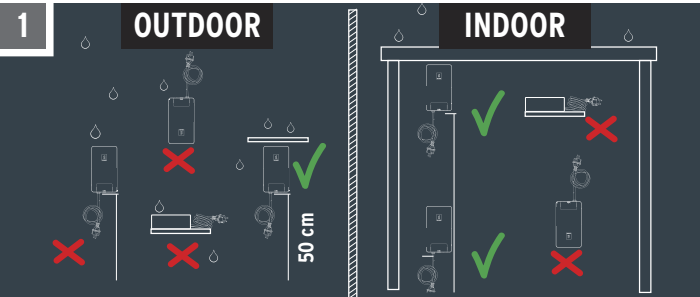


Réf. 2512
Transformateur de contrôle Hub 50 avec capteur de lumière, pour une puissance d'installation de max. 50 VA, IP 23, 2 sorties de câble séparées, 2 mètres d'alimentation



Réf. 2513
Couvercle de protection pour Hub 50, protection contre la pluie lorsqu'il est installé à l'extérieur

Le couvercle de protection prolonge la durée de vie du Hub lorsqu'il n'est pas possible de l'installer dans un endroit couvert. Si le Hub est installé à l'extérieur sans couvercle de protection, la garantie est annulée.



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT MOVE POUR HUB 50



Réf. 2514

Détecteur de mouvement Move

pour Hub 50, IP 65, avec câble de 2 mètres

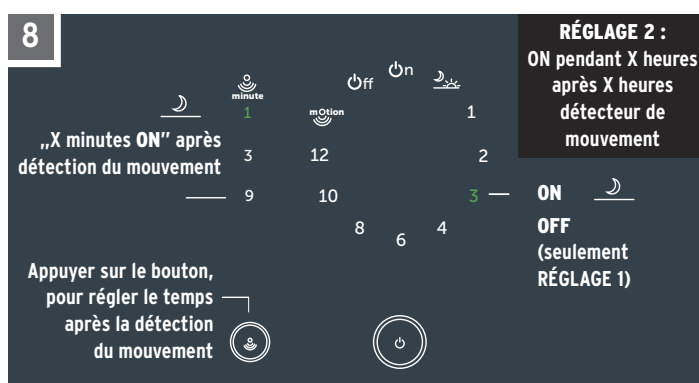
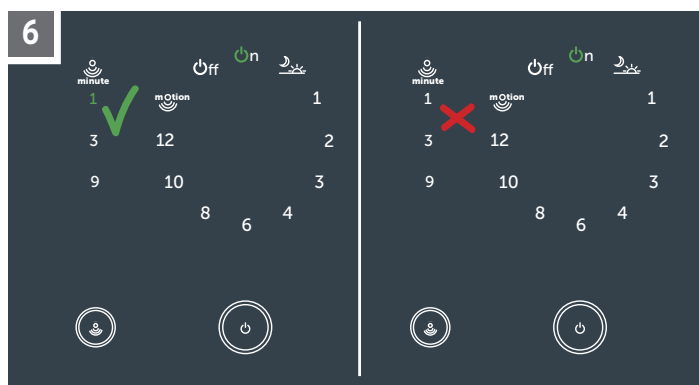
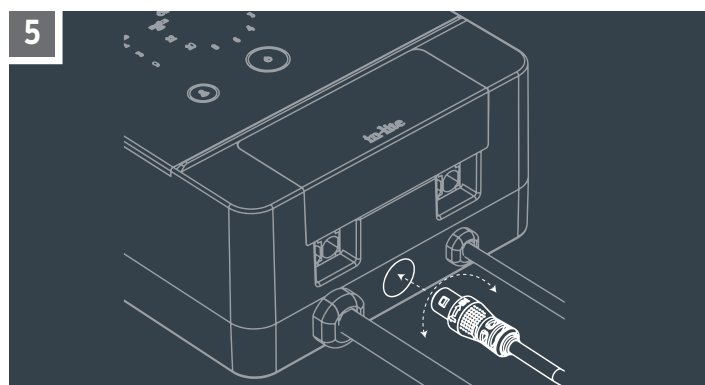
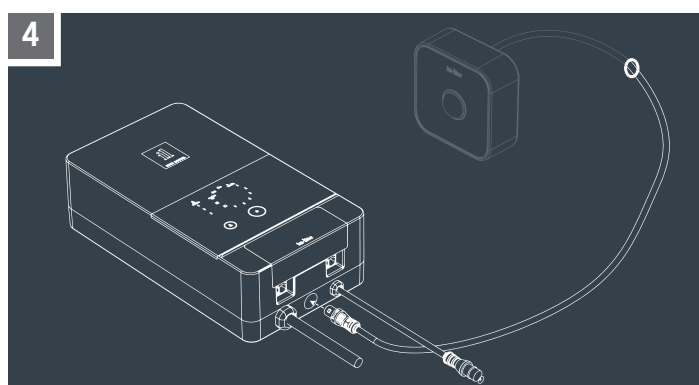
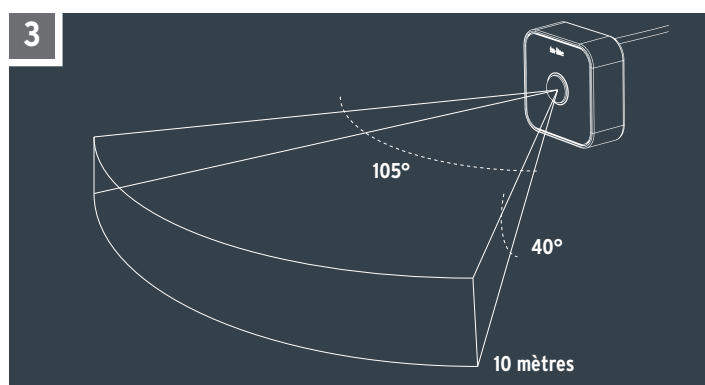
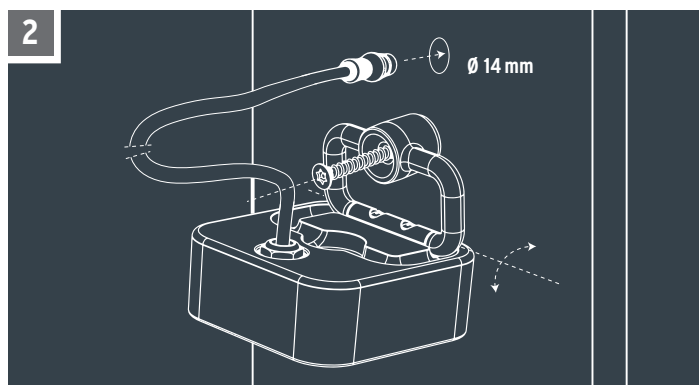
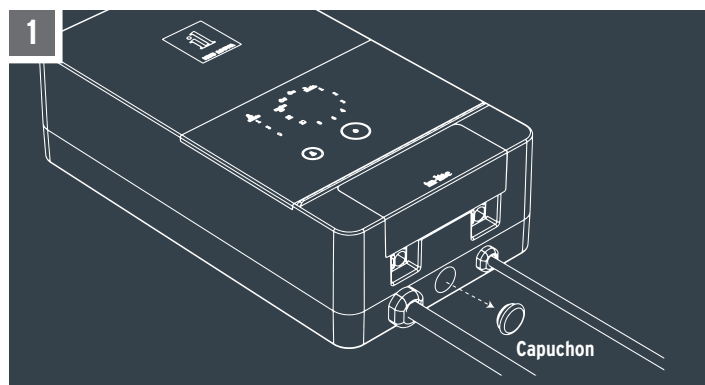
Jusqu'à 12 mètres de portée, selon la construction



Réf. 2515

Câble pour Move

Rallonge, 5 mètres



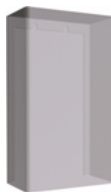
TRANSFORMATEUR DE CONTRÔLE SMART HUB 150



Réf. 2516

Transformateur de contrôle Smart Hub 150

pour une puissance d'installation de max. 150 VA,
IP 23, 3 sorties de câble séparées, 2 mètres d'alimentation
Contrôle par application IOS ou Android

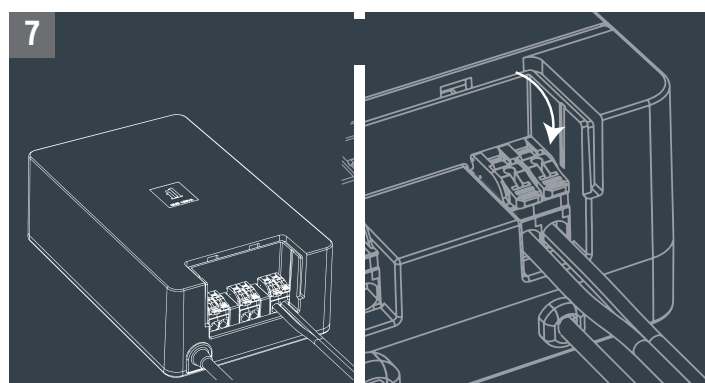
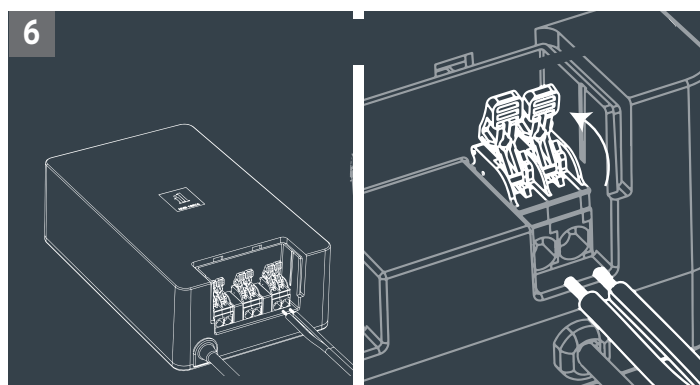
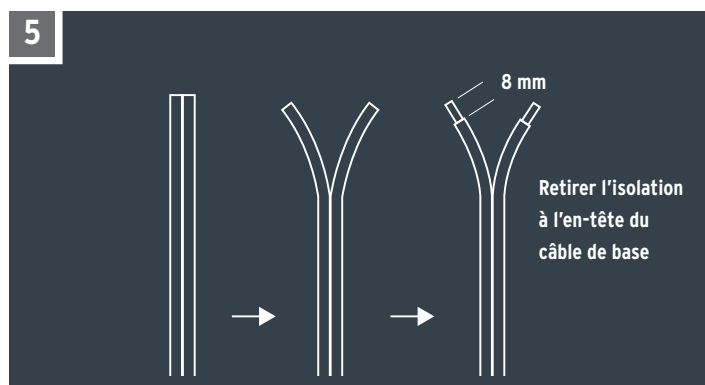
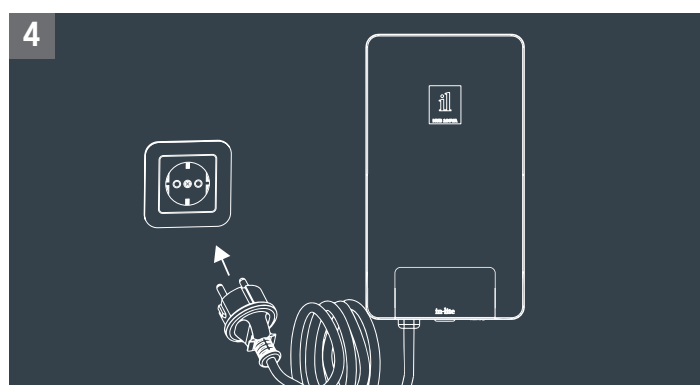
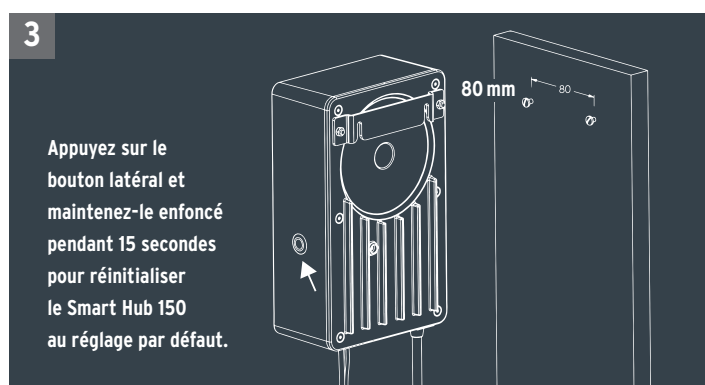
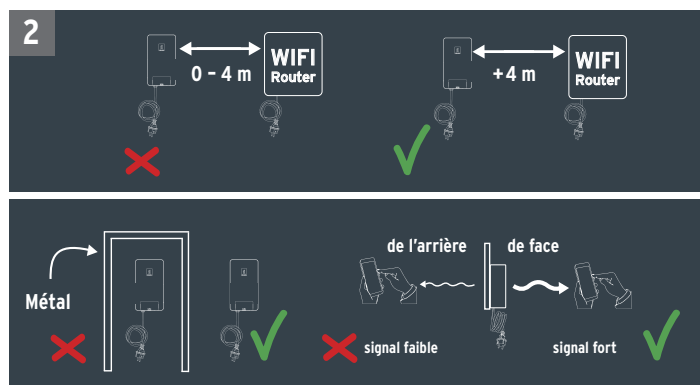
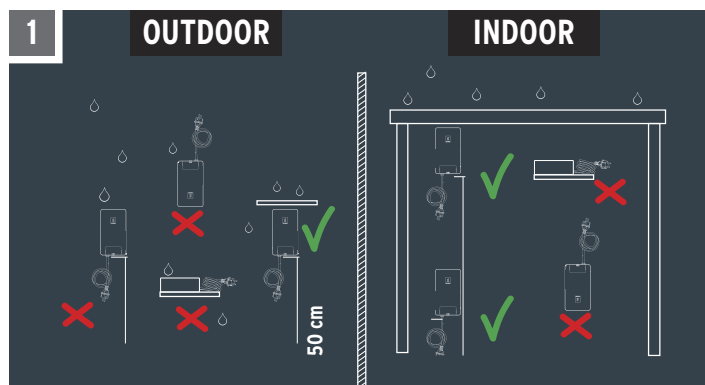


Réf. 2517

Couvercle de protection

pour Smart Hub 50, protection contre la
pluie lorsqu'il est installé à l'extérieur

Le couvercle de protection prolonge la durée
de vie du Hub lorsqu'il n'est pas possible de
l'installer dans un endroit couvert. Si le Hub
est installé à l'extérieur sans couvercle de
protection, la garantie est annulée.



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT SMART MOVE (SANS FIL)

03/22

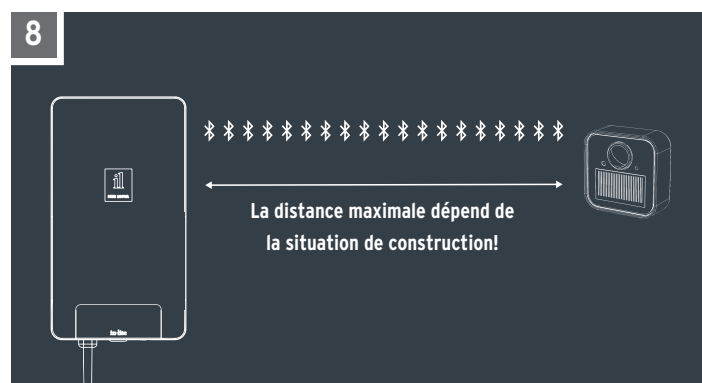
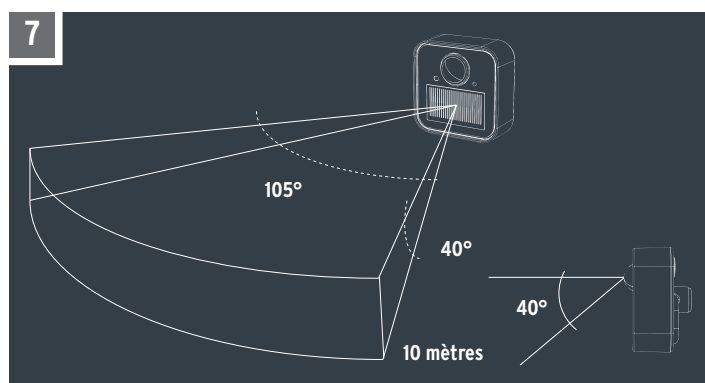
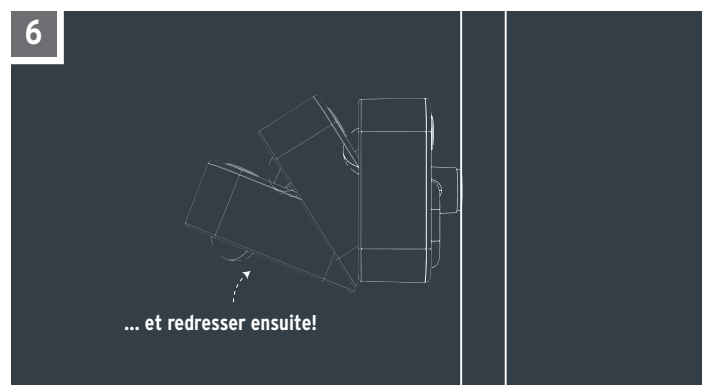
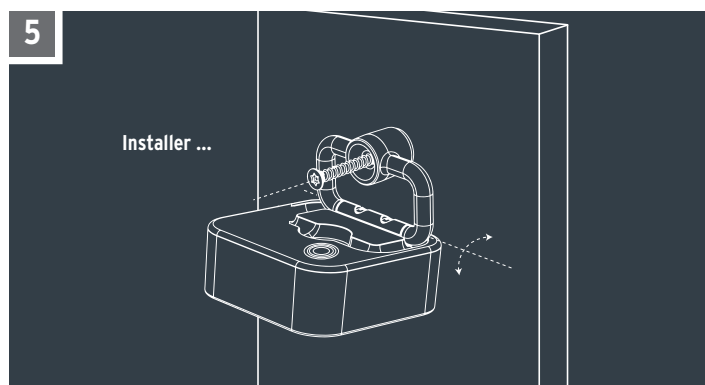
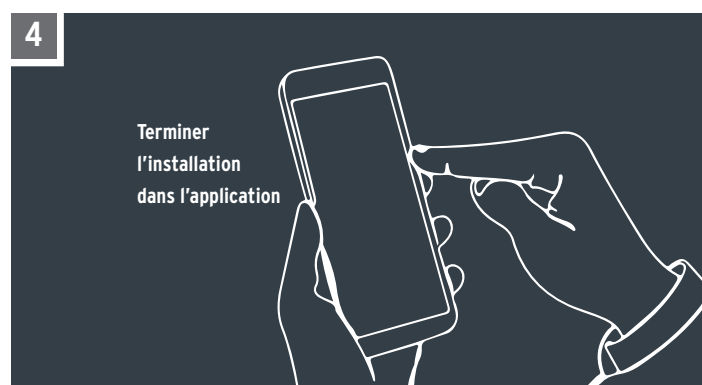
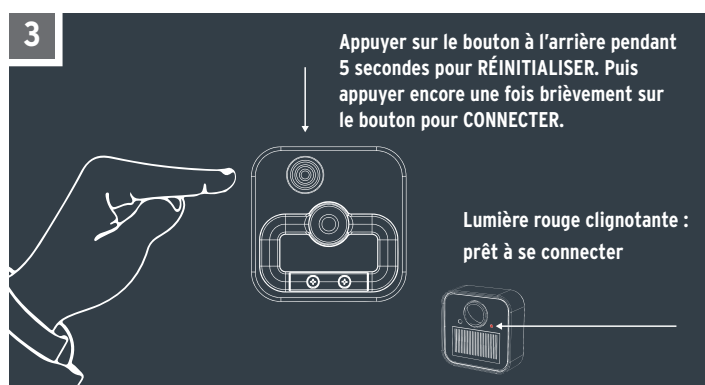
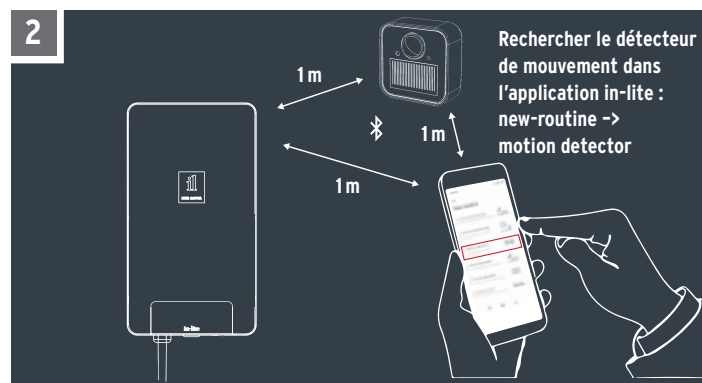
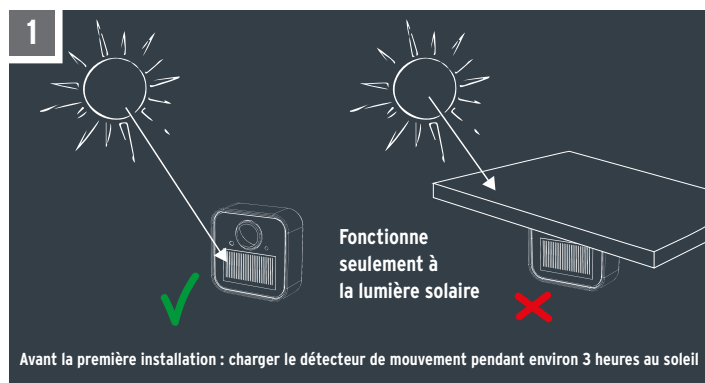


Réf. 2518

Détecteur de mouvement Smart Move

(sans fil, contrôlable par Bluetooth, avec cellules solaires),
IP 65, pour le Smart Hub 150, 40 bis 80 de portée, selon la construction

Tout comme le SMART HUB-150, le SMART MOVE sans fil peut être commandé via une connexion Bluetooth avec l'application in-lite. Le temps d'allumage de l'éclairage après la détection de mouvement peut être réglé en continu de une à 60 minutes, via l'application in-lite.



APERÇU DES COMPOSANTS DU SYSTÈME



Réf. 2524

Spot-Terrasse Fusion 22

Ø 22 mm

Température de couleur 2750 K

Tension 0,2 W

Valeur d'installation 0,2 VA



Réf. 2525

Spot-Terrasse Fusion 28

Ø 28 mm

Température de couleur 2750 K

Tension 0,2 W

Valeur d'installation 0,2 VA



Réf. 2523

Spot-Terrasse Fusion 68

Ø 68 mm

Température de couleur 2750 K

Tension 0,9 W

Valeur d'installation 1,0 VA



CÂBLE DE CONNEXION ET CÂBLE DE BASE

Réf. 2539 **Câble de connexion** Rallonge 1 mètre

Réf. 2540 **Câble de connexion** Rallonge 2 mètres

Réf. 2541 **Câble de connexion** Rallonge 3 mètres

Réf. 2535 **Câble de base** 25 mètres, 14/2 mm

Réf. 2536 **Câble de base** 40 mètres, 14/2 mm



Réf. 2527

Anneau-Terrasse Puck 35

Ø 35 mm

Température de couleur 2900 K

Tension 0,6 W

Valeur d'installation 0,6 VA



Réf. 2526

Anneau-Terrasse Puck 86

Ø 86 mm

Température de couleur 2900 K

Tension 1,5 W

Valeur d'installation 2,5 VA



Réf. 2531

Bande lumineuse pour marches 18

16 x 22 x 180 mm

Température de couleur 3000 K

Tension 0,5 W

Valeur d'installation 0,6 VA



Réf. 2529

Projecteur parterre Scope Mini

jusqu'à 3 m, Ø 47mm

Température de couleur 2900 K

Tension 1,0 W

Valeur d'installation 2,0 VA



Réf. 2528

Projecteur parterre Scope

jusqu'à 8 m, Ø 66mm

Température de couleur 3100 K

Tension 3,0 W

Valeur d'installation 5,2 VA



Réf. 2530

Bande lumineuse pour marches 55

16 x 22 x 556 mm

Température de couleur 3000 K

Tension 2,0 W

Valeur d'installation 2,1 VA

SCIES CLOCHES POUR LE MONTAGE

DANS LES LAMES DE TERRASSE DREAMDECK

Réf. 2544 **Scie cloche** Ø 22 mm

Réf. 2545 **Scie cloche** Ø 60 mm

AVANT DE CHOISIR VOTRE TRANSFORMATEUR DE CONTRÔLE VEUILLEZ TENIR COMPTE DES VALEURS D'INSTALLATION DE VOS LUMINAIRES!

Afin de choisir le transformateur de contrôle adéquat, additionnez les valeurs VA. Exemple :

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. 10 x Réf. 2526 | => 10 x 2,5 VA = 25,0 VA |
| 2. 3 x Réf. 2528 | => 3 x 5,2 VA = 15,6 VA |
| 3. 5 x Réf. 2530 | => 5 x 2,1 VA = 10,5 VA |

Total valeurs d'installation = 51,1 VA

Dans ce cas, le transformateur de contrôle HUB 50 ne pourrait pas être utilisé (valeur VA max. 50 !), Il faudrait choisir le transformateur de contrôle SMART HUB 150.

Le système **d'ÉCLAIRAGE TraumGarten** est adapté à une utilisation en extérieur, il est facile à installer et fonctionne de manière très fiable. Nous accordons sur tout les éléments du système une garantie du fabricant de 5 ans. Vous pouvez obtenir les conditions de garantie au moment de l'achat ou à l'avance auprès de votre revendeur spécialisé ou sur www.traumgarten.fr. Tous les luminaires sont équipés de LED pour basse tension de 12 V. La classe IP des luminaires est IP67 (IP53 pour les baguettes lumineuses), la durée de vie des LED est d'environ 25000 heures. Le remplacement de l'ampoule n'est pas possible à l'issue de la durée de vie des LED.

Le système **d'ÉCLAIRAGE TraumGarten** est autonome - ne pas utiliser les accessoires non liés au système!

Le câble de base peut être posé directement sous une fine couche de terre ou sous les **lames de terrasse DREAMDECK TraumGarten**.

IMPORTANT : Pour la pose sous les lames de terrasse, vous avez besoin ici d'une distance du sol de minimum 48 mm ; ceci correspond à la hauteur des **lambourdes hautes TraumGarten** plus celle de la cale en caoutchouc. Les raccords et connexions doivent être protégés de l'eau stagnante.