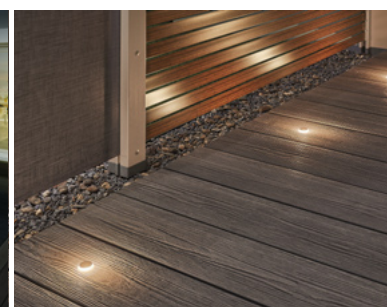
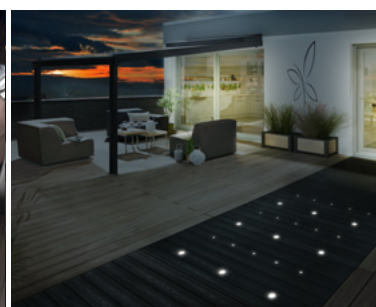




Art. 4547N - V1.1



TraumGarten **LICHT** kabelschema, montage tips en componenten overzicht



KABELSCHEMA (VOORBEELD)

Kies uw armaturen en toebehoren zoals u wenst - zie overzicht pagina 4/5. Pas uw besturingstransformator aan de respectieve installatiewaarden (VA) en de besturingsvereisten van uw lichtinstallatie aan. Vervolgens maakt u een kabelplan op (hier een voorbeeld) - of vraag uw vakhandelaar om er een voor u te maken.

TRANSFORMATOR (HUB) EN BASISKABEL

Meet de afstanden van uw elektriciteits-aansluiting tot de verste lamp. De minimaal vereiste **basiskabel**-lengte (Belangrijk: De kabellengte tussen de **transformator** ● en de verste lamp ● mag **hoogstens 40 meter** bedragen!).

De transformator zet de netspanning om van 230 V naar 12 V en regelt de verlichting in de tuin.

Belangrijk: Voeg de installatiewaarden van de gewenste lichtpunten toe (VA-waarden, zie overzicht op de laatste pagina).

Neem nota van het onderstaande overzicht en de montagehandleiding vanaf pagina 4.

BEWEGINGSMELDER

EINDE VAN DE BASISKABEL

De kabel kan op elk punt eindigen en moet geen gesloten systeem vormen. Het kabeleinde is van **eindkappen** voorzien, zodat er geen vocht kan binnendringen.

BASISKABEL EN BASISKABELVERBINDER

Wilt u kabelaftakkingen maken? Gebruik de **basiskabelverbinder** en in een mum van tijd is het kabelverloop afgetakt. Denk eraan dat bij de aftakking met de maximale kabellengte tussen transformator ● en de verste lamp ● (**40 meter**) wordt rekening gehouden!

DE TWEE TRANSFORMATOREN

HUB 50

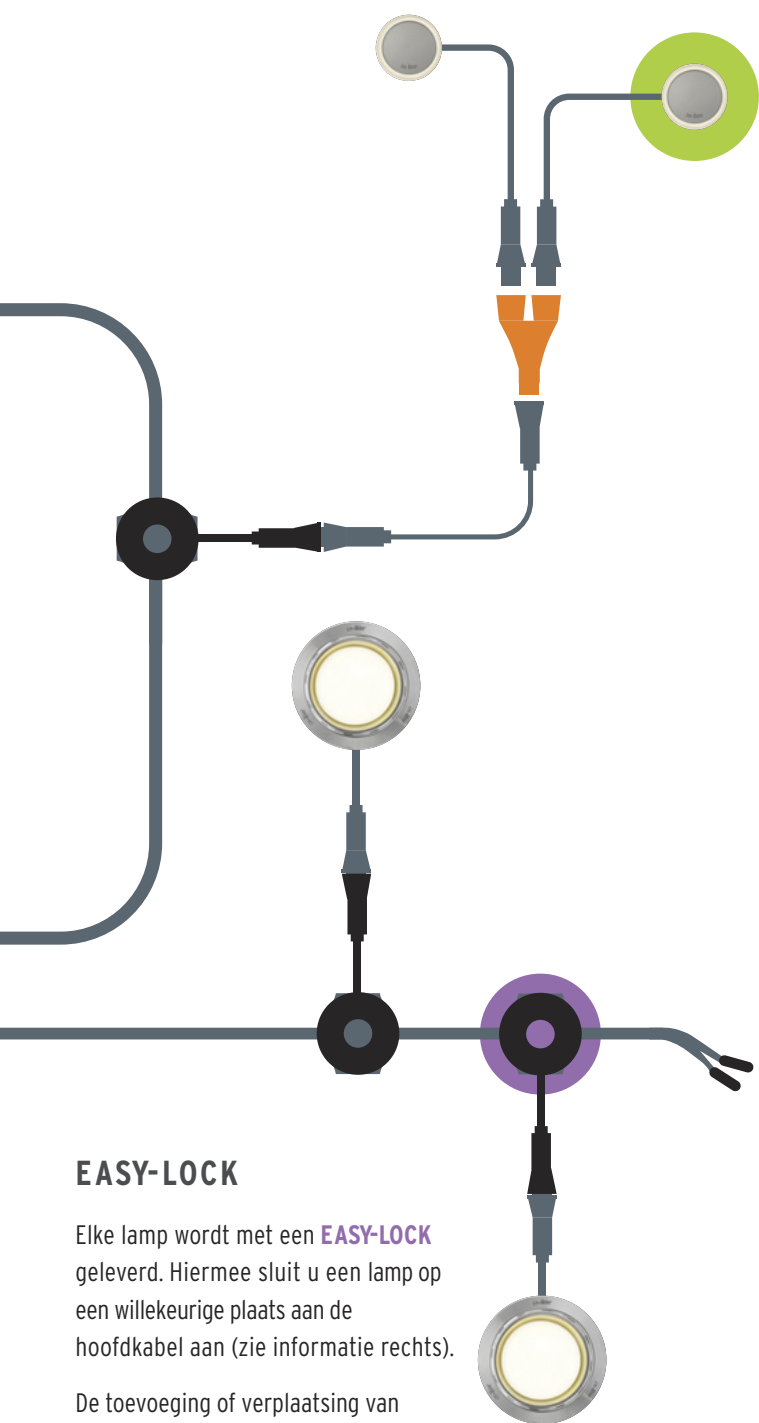
HUB 150

Maximaal aansluitbaar vermogen (VA)	50 VA	150 VA
Besturing	via Touchscreen-toetsen	via App
Aantal aansluitbare basiskabels (leidingen)	2 leidingen	3 leidingen
Individuele besturing van de leidingen	neen	ja
Manuele aan/uit schakeling	ja	ja, via App
Dag/nacht schakeling	ja, met lichtsensor	ja, met astronomische klok
Timer-functie	omschakeling per uur	minuten-schakeling
Bewegingsmelder	MOVE (met kabel)	SMART MOVE (zonder kabel)
Waarschuwing overbelasting/kortsluiting	ja	ja

SPLITTER EN VERLENGINGSKABEL

Een **verlengkabel** (verkrijgbaar in één, twee of drie meter lengte) kan worden gebruikt als de kabel aan een lamp te kort is voor aansluiting op de basiskabel.

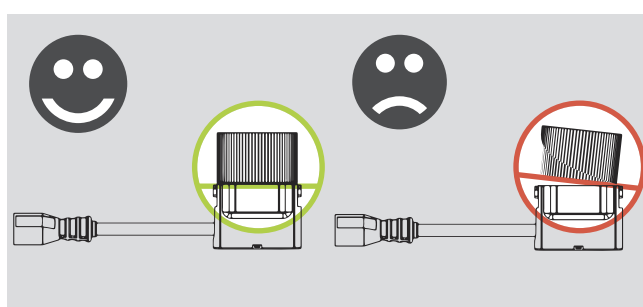
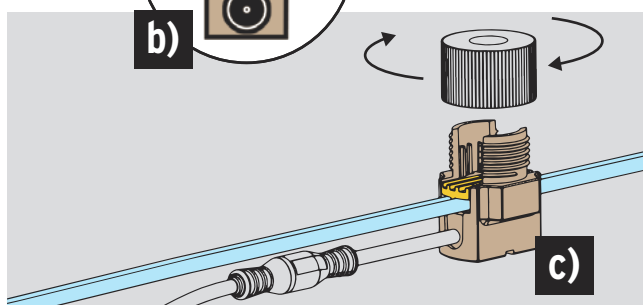
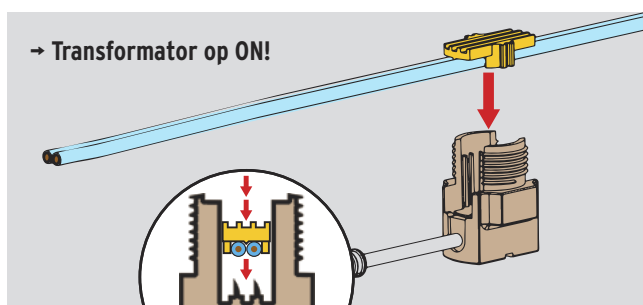
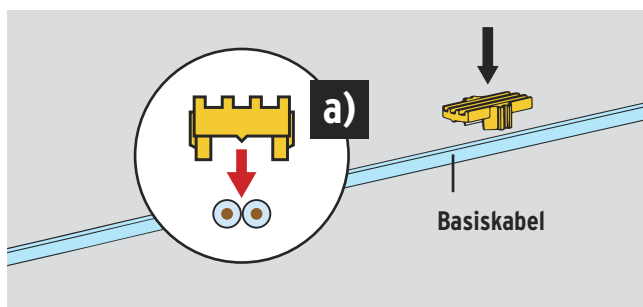
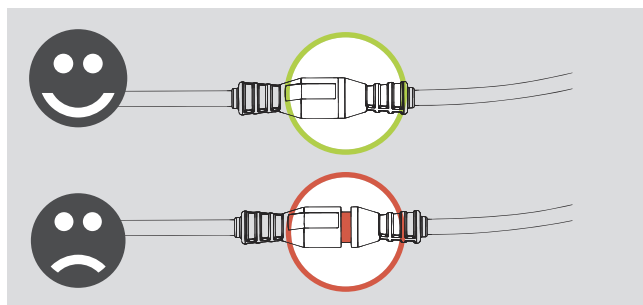
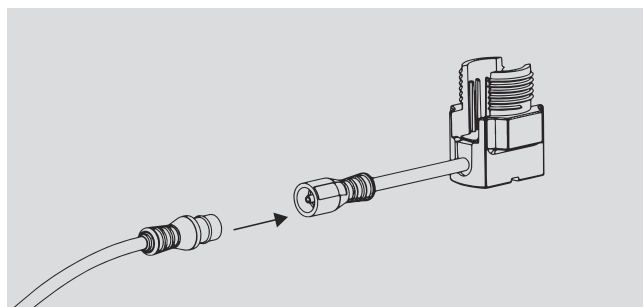
Eveneens praktisch is de **Splitter**, daarmee kunnen twee lampen op één verlengkabel worden aangesloten.



EASY-LOCK

Elke lamp wordt met een **EASY-LOCK** geleverd. Hiermee sluit u een lamp op een willekeurige plaats aan de hoofdkabel aan (zie informatie rechts).

De toevoeging of verplaatsing van een lamp is zonder problemen mogelijk. Voorwaarde is dat het vermogen van de transformator past.

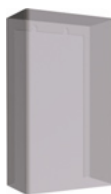


BESTURINGSTRANSFORMATOR HUB 50



Art. nr. 2512

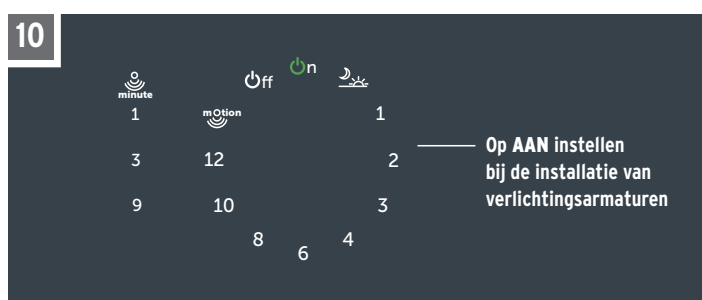
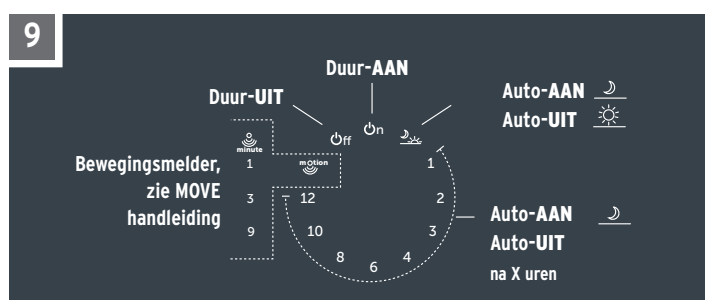
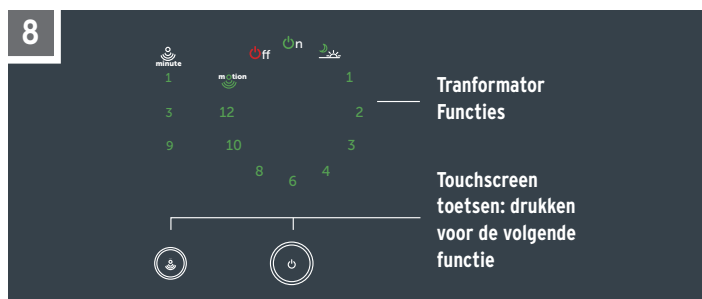
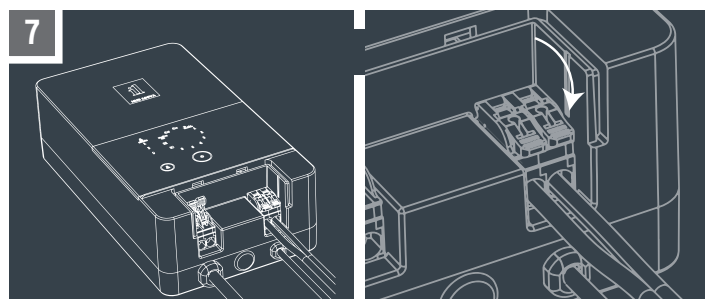
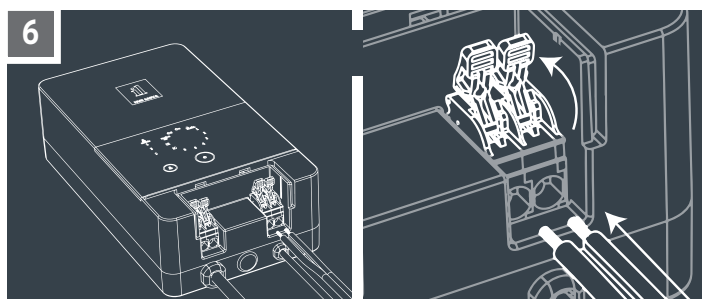
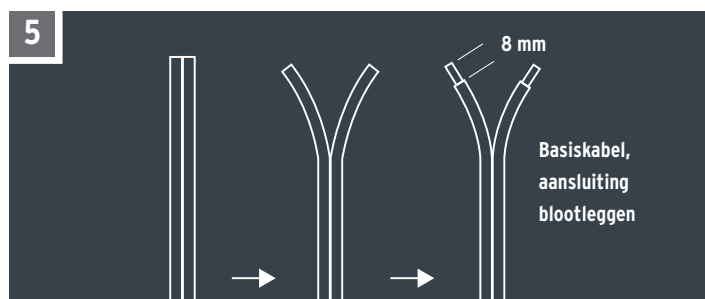
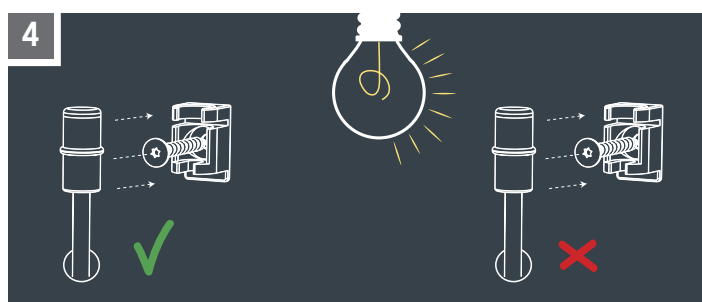
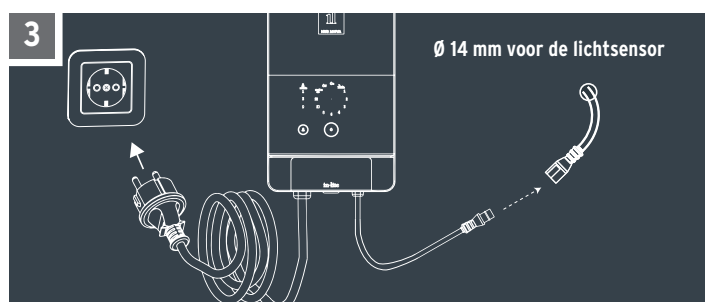
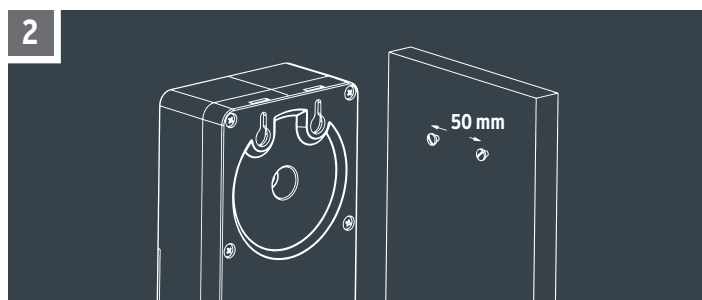
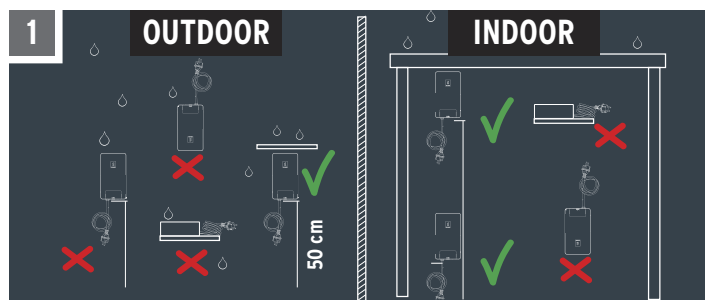
Besturingstransformator Hub 50 met lichtsensor, geschikt voor een installatiewaarde tot 50 VA, IP 23, 2 aparte kabeluitgangen, 2 meter voedingskabel



Art. nr. 2513

Beschermcover voor Hub 50, regenbescherming voor de Hub bij gebruik buitenhuis

De cover verlengt de levensduur van de Hub als het niet mogelijk is om de Hub op een overdekte plaats te installeren. Als de Hub in openlucht wordt geïnstalleerd zonder beschermcover vervalt de garantie.





Art. nr. 2514

Bewegingsmelder Move

voor Hub 50, IP 65, met 2 meter kabel

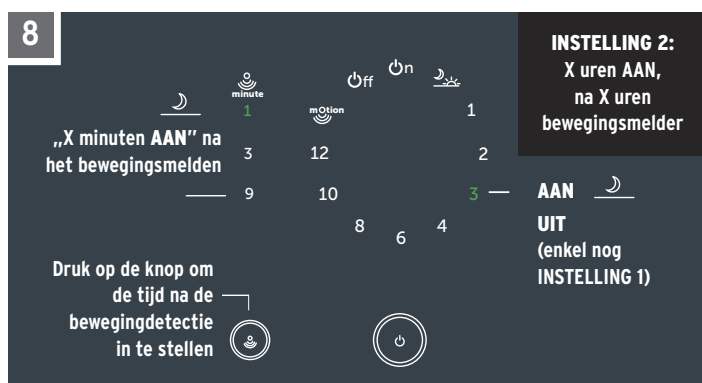
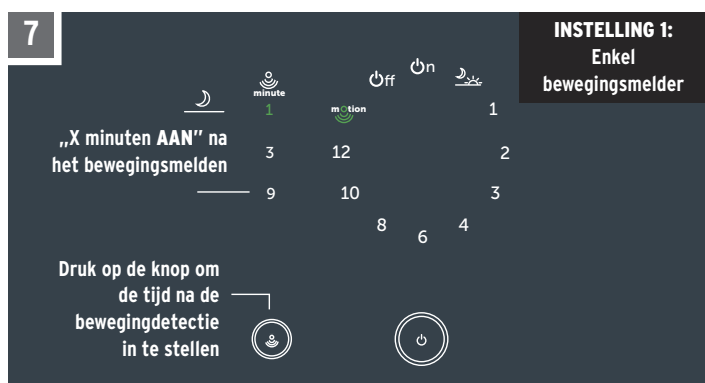
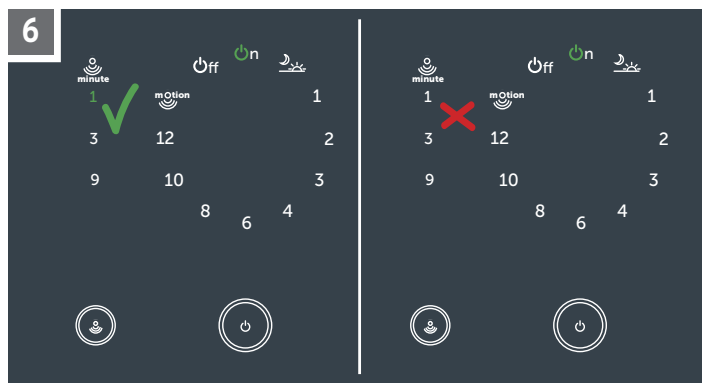
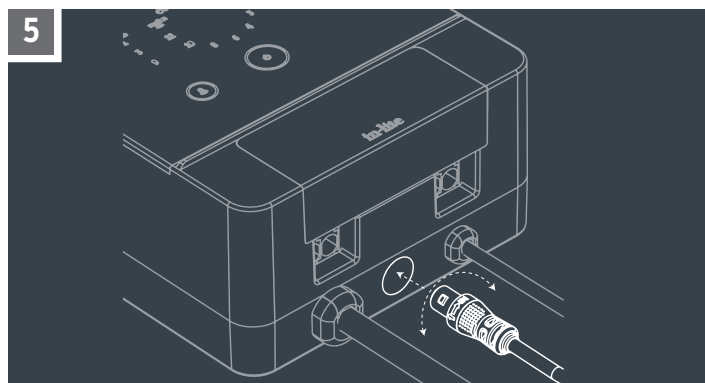
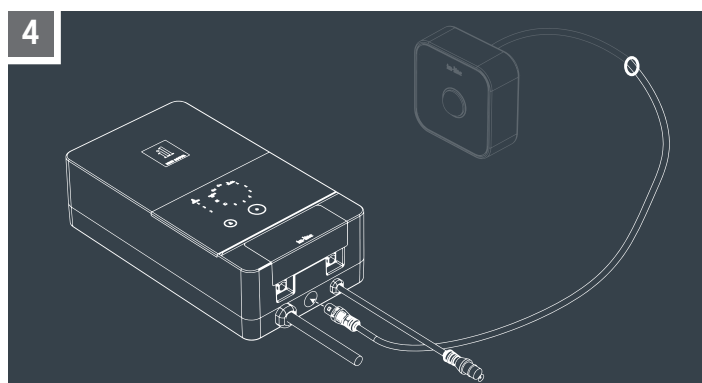
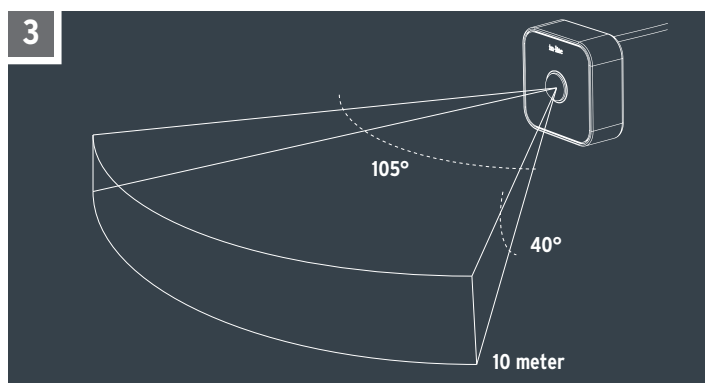
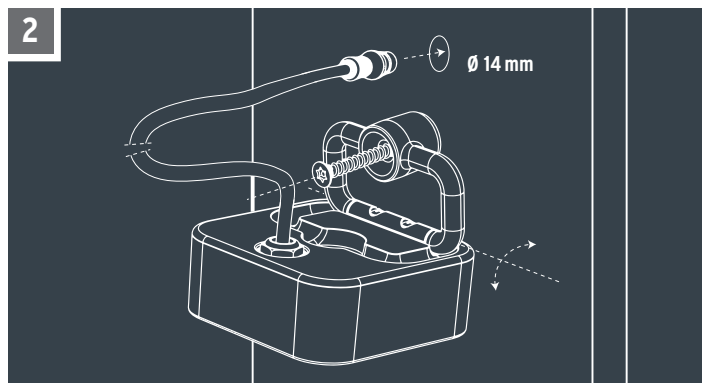
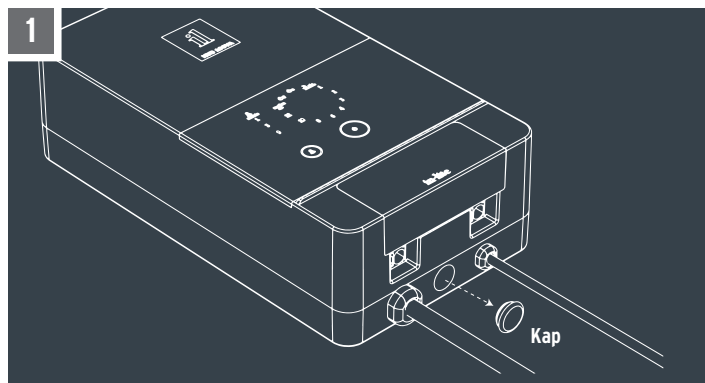
Bereik tot 12 meter, afhankelijk van bebouwing



Art. nr. 2515

Kabel voor Move

Verlenging, 5 meter



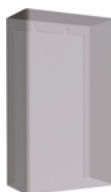
BESTURINGSTRANSFORMATOR SMART HUB 150



Art. nr. 2516

Besturingstransformator Smart Hub 150

geschikt voor een installatiewaarde tot 150 VA,
IP 23, 3 aparte kabeluitgangen, 2 meter voedingskabel,
Besturing via IOS- of Android-App

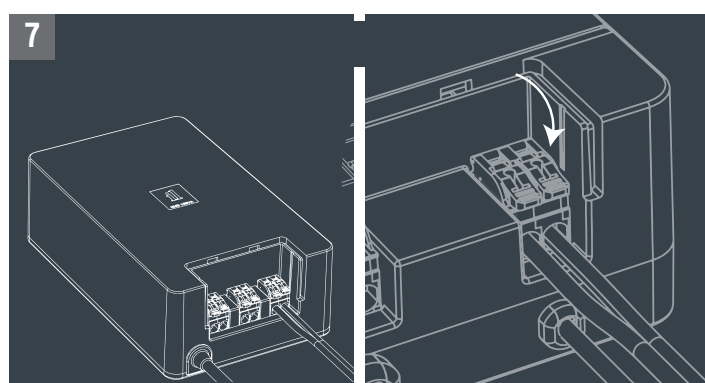
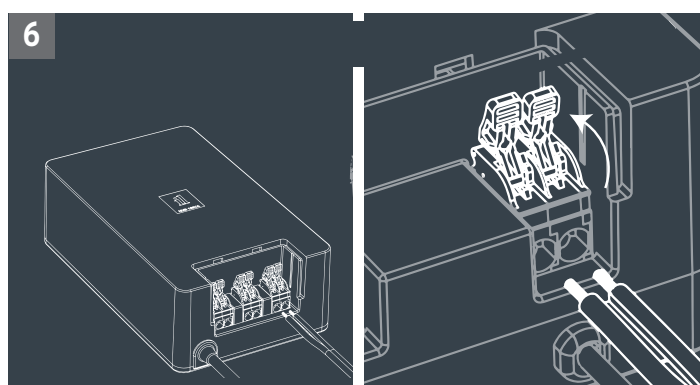
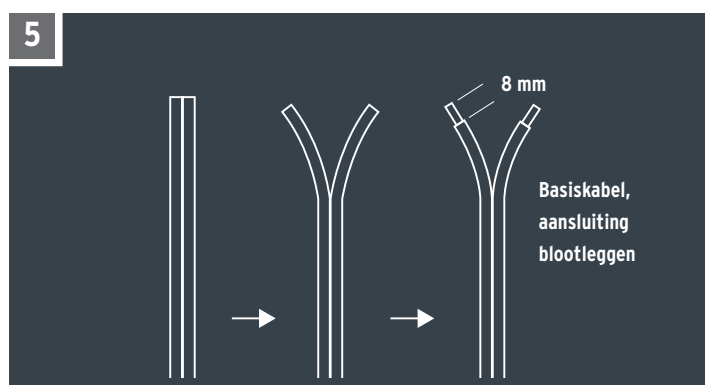
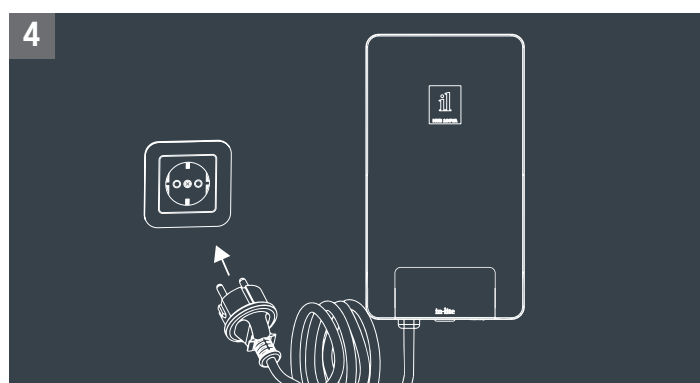
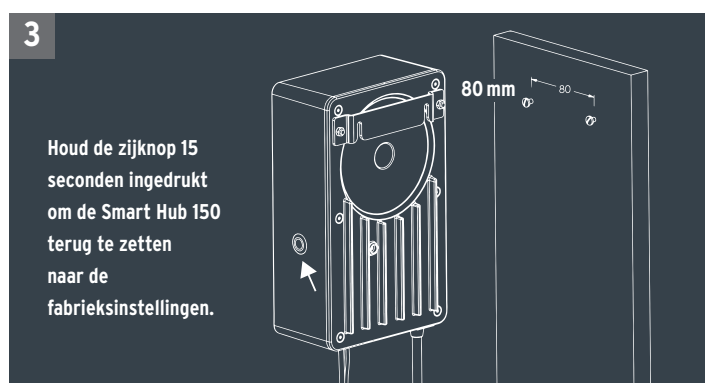
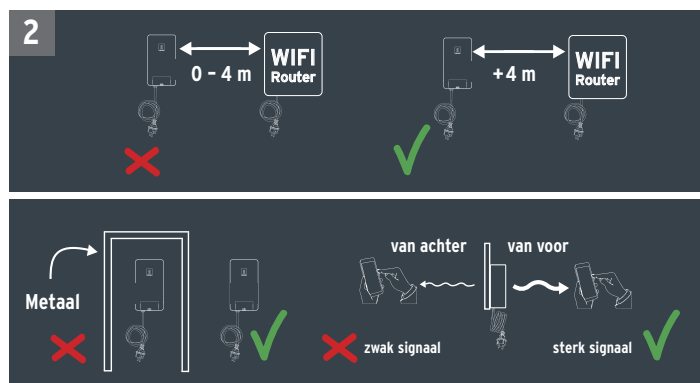
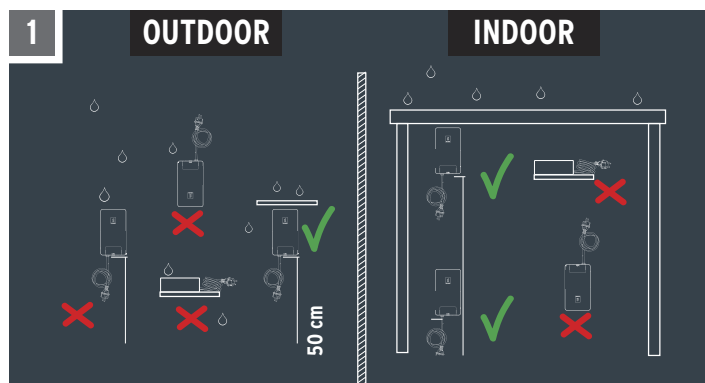


Art. nr. 2517

Beschermmcover

voor Smart Hub 150, regenbescherming
voor de Hub bij gebruik buitenshuis

De cover verlengt de levensduur van de Hub
als het niet mogelijk is om de Hub op een
overdekte plaats te installeren. Als de Hub
in openlucht wordt geïnstalleerd zonder
beschermmcover vervalt de garantie.



BEWEGINGSMELDER SMART MOVE (DRAADLOOS)

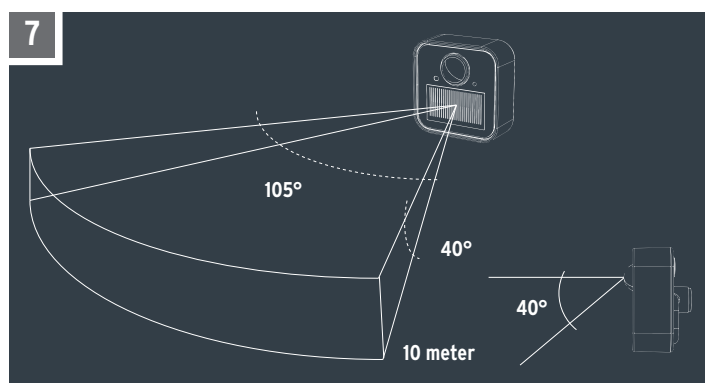
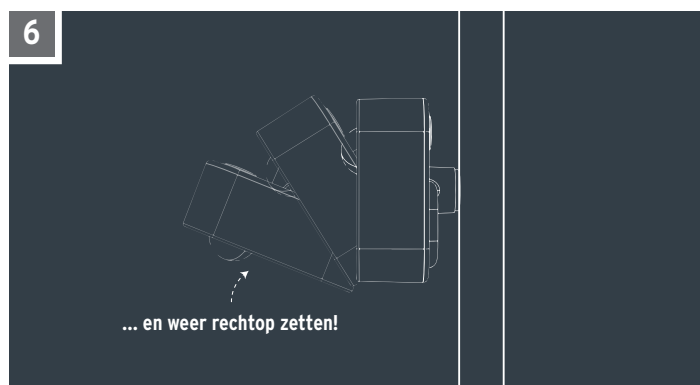
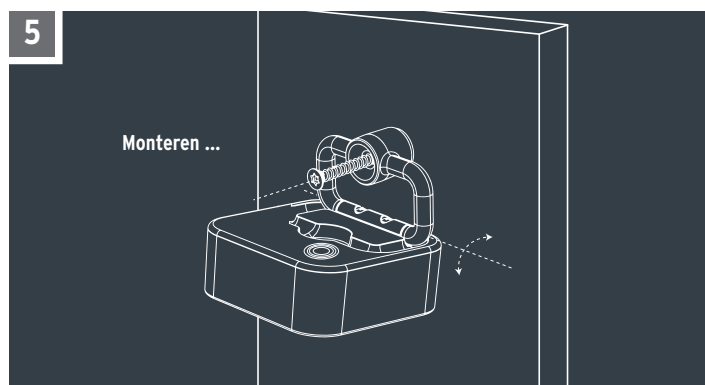
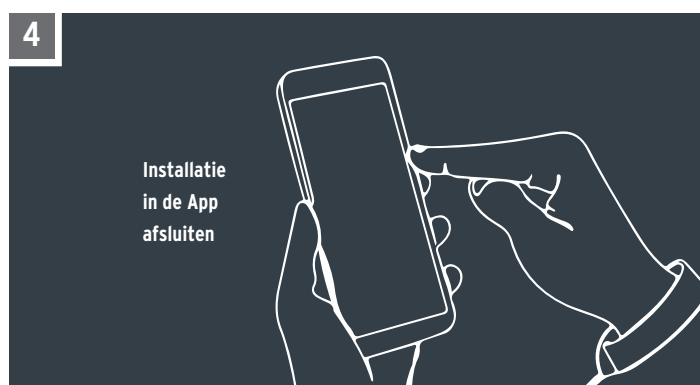
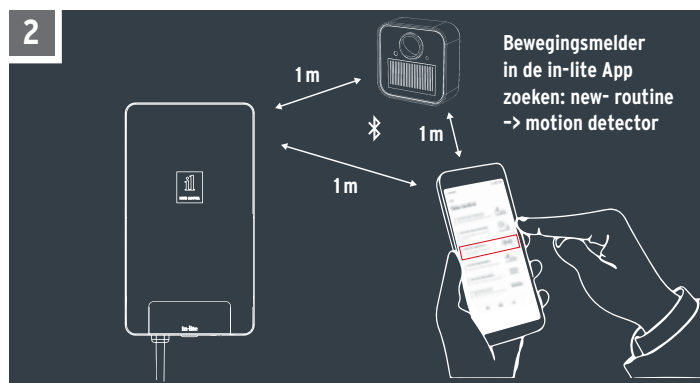
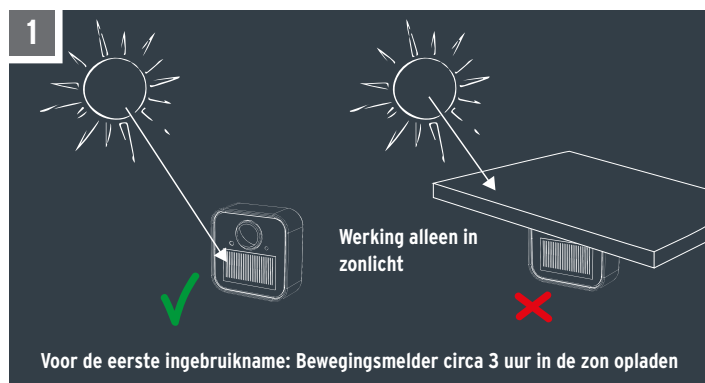
03/22



Art. nr. 2518

Bewegingsmelder Smart Move (draadloos, te bedienen via Bluetooth, met zonnecellen), IP 65, voor de Smart Hub 150, bereik 40 tot 80 meter, afhankelijk van bebouwing

De draadloze SMART MOVE kan, net als de SMART HUB-150, via een Bluetooth-verbinding met de in-lite App worden bediend. De inschakeltijd van de verlichting na bewegingsdetectie kan via de in-lite App traploos worden ingesteld van één tot 60 minuten.





Art. nr. 2524

Terras-spot Fusion 22

Ø 22 mm

Kleurtemperatuur 2750 K

Netspanning 0,2 W

Installatiewaarde 0,2 VA



Art. nr. 2525

Terras-spot Fusion 28

Ø 28 mm

Kleurtemperatuur 2750 K

Netspanning 0,2 W

Installatiewaarde 0,2 VA



Art. nr. 2523

Terras-spot Fusion 68

Ø 68 mm

Kleurtemperatuur 2750 K

Netspanning 0,9 W

Installatiewaarde 1,0 VA



VERLENGINGS- EN BASISKABEL

Art. nr. 2539 **Verlengingskabel** 1 meter

Art. nr. 2540 **Verlengingskabel** 2 meter

Art. nr. 2541 **Verlengingskabel** 3 meter

Art. nr. 2535 **Basiskabel** 25 meter, 14/2 mm

Art. nr. 2536 **Basiskabel** 40 meter, 14/2 mm



Art. nr. 2527

Terras-ring Puck 35

Ø 35 mm

Kleurtemperatuur 2900 K

Netspanning 0,6 W

Installatiewaarde 0,6 VA



Art. nr. 2526

Terras-ring Puck 86

Ø 86 mm

Kleurtemperatuur 2900 K

Netspanning 1,5 W

Installatiewaarde 2,5 VA



Art. nr. 2531

Trede lichtlijst 18

16 x 22 x 180 mm

Kleurtemperatuur 3000 K

Netspanning 0,5 W

Installatiewaarde 0,6 VA



Art. nr. 2529

Bloemperk spotlight Scope Mini

tot 3 m, Ø 47mm

Kleurtemperatuur 2900 K

Netspanning 1,0 W

Installatiewaarde 2,0 VA



Art. nr. 2528

Bloemperk spotlight Scope

tot 8 m, Ø 66mm

Kleurtemperatuur 3100 K

Netspanning 3,0 W

Installatiewaarde 5,2 VA



Art. nr. 2530

Trede lichtlijst 55

16 x 22 x 556 mm

Kleurtemperatuur 3000 K

Netspanning 2,0 W

Installatiewaarde 2,1 VA

TOEBEHOREN EN WISSELSTUKKEN

Art. nr. 2542 **Verlengingskabel Splitter** 1 naar 2

Art. nr. 2537 **Basiskabelverbinder**

Art. nr. 2543 **Easy-Lock** (wisselstuk)

Art. nr. 2538 **Basiskabel eindkap** (wisselstuk)

GATENZAGEN VOOR MONTAGE IN DREAMDECK TERRASPLANKEN

Art. nr. 2544 **Gatenzaag** Ø 22 mm

Art. nr. 2545 **Gatenzaag** Ø 60 mm

VOORDAT U UW BESTURINGSTRANSFORMATOR KIEST, CONTROLEER EERST DE INSTALLATIEWAARDEN VAN UW GEKOZEN VERLICHTINGSARMATUREN!

Om zeker te zijn dat u de juiste stuurstroomtransformator kiest, tel de VA waarden bij elkaar op. Ons voorbeeld:

- 10 x **Terras-ring Puck 86** => 10 x 2,5 VA = 25,0 VA
- 3 x **Spotlight Scope** => 3 x 5,2 VA = 15,6 VA
- 5 x **Trede lichtlijst 55** => 5 x 2,1 VA = 10,5 VA

Totale installatiewaarden = 51,1 VA

In dit geval kan de besturingstransformator HUB 50 niet worden gebruikt (VA-waarde max. 50!), en moet de SMART HUB 150 besturingstransformator worden gekozen.

Het TraumGarten **LICHT** Het systeem is geschikt voor buitengebruik, gemakkelijk te installeren en functioneert uiterst betrouwbaar. Alle systeemcomponenten worden gewaarborgd door een fabrieksgarantie van 5 jaar. De garantievoorzieningen hiervoor ontvangt u bij de aankoop van uw dealer of onder www.traumgarten.de/nl. Alle lichtarmaturen zijn uitgerust met LED's voor 12 V laagspanning. De IP-klasse van de armaturen is IP67 (IP53 voor de lichtlijsten), de levensduur van de LED's bedraagt ongeveer 25000 uur. Vervanging van de lamp is niet mogelijk na het verstrijken van de levensduur van de LED.

TraumGarten **LICHT** is een autonoom systeem - gebruik geen toebehoren die niet tot het systeem behoren!

De basiskabels kunnen direct onder een dunne laag aarde of de **TraumGarten DREAMDECK terrasplanken** worden geplaatst.

BELANGRIJK: Bij het plaatsen onder de terrasplanken heb je minstens 48 mm bodemafstand nodig, wat overeenkomt met de **TraumGarten OC hoog** plus gummipads.

De aansluitingen en verbindingen moeten beschermd worden tegen stilstaand water.