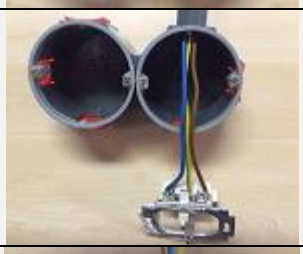
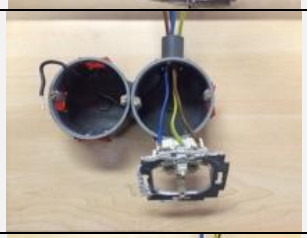
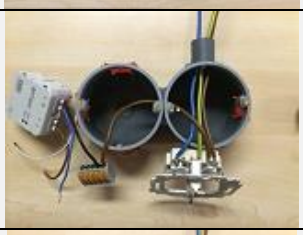
AABOGREENTECH

INFRAROOD VERWARMINGSPANELEN
Installatiehandleiding BPT001 (inbouw ontvanger) met BPT710 (draadloze thermostaat)

Stap 1	Voordat we starten met het aansluiten en installeren van het infrarood paneel aan de ontvanger en de thermostaat controleren we eerst of de spanning is uitgeschakeld. Dit om op een veilige manier te werken. Dit doen we door in de meterkast de betreffende groep uit te schakelen.	
Stap 2	We gaan nu de ontvanger plaatsen naast een inbouw wandcontactdoos. Normaal gebruikt de installateur hiervoor 3 draden (bruin, blauw en geel/groen).	
Stap 3	Strip de draden circa 12mm en druk ze in de daarvoor bestemde klemmen, LET OP, de geel/groene draad dient altijd onder de middelste klem te worden aangesloten.	
Stap 4	Nu gaan we aan de slag met de ontvanger. Hiervoor dienen we de extra schakeldraad (een zwarte draad) aan te brengen van de ontvanger naar het infraroodpaneel.	
Stap 5	Sluit de zwarte draad van de BPT001 nu aan op de bruine draad van de wandcontactdoos, doe dit met behulp van een extra bruine draad en een las klem. Trek de oranje palletjes omhoog, steek de gestripte draden erin en zet vervolgens de palletjes terug omlaag.	
Stap 6	Verbind nu de blauwe draad van de BPT001 met de blauwe draad van de wandcontactdoos. Doe dit net zoals we zojuist gedaan hebben met een extra draad.	
Stap 7	Nu gaan we de extra draad welke we hebben aangebracht (zwart) aan de bruine draad van de ontvanger verbinden, doe dit ook weer met een las klem. Wacht met het in de inbouwdoos doen van de ontvanger nadat deze gekoppeld is.	
Stap 8	Als we nu het infrarood paneel op de juiste locatie hebben opgehangen hoeven we niet meer de kabel welke hieraan zit door te knippen. We sluiten wederom een wandcontactdoos aan met de kleuren blauw en geel/groen. De standaard bruine komt nu te vervallen. We gebruiken hiervoor het uiteinde van de zwarte draad welke we (eerder) met de bruine draad van de ontvanger hebben gekoppeld.	

AaboGreenTech B.V
Lange Linden 32 Katwijk (Cuijk)
Tel 024-6782470, Fax 024-6782495
info@aabogreentech.nl, www.aabogreentech.nl

Stap 9	Je hebt nu de hardware van het paneel aangesloten, controleer alles nogmaals. Je kan nu de spanning weer inschakelen.	
Stap 10	Nu gaan we de ontvanger PBT001 aan de thermostaat koppelen. Maak nu de thermostaat open en doe hier 2 stuks AAA batterijen in, sluit vervolgens weer de thermostaat. Als het goed is licht het display op en wordt o.a. de temperatuur weergegeven.	
Stap 11	Klik een aantal keren op menu tot er het woord **AUTO** in beeld komt. Druk nu een aantal keren op de + toets totdat er het woord **COnSt** in de display verschijnt. Druk nu wederom op menu.	
Stap 12	Er komt een 1 in het display te staan. Ga door middel van de menu toets in te drukken verder totdat er een 3 in het beeld verschijnt. In de regel onder de 3 staat **tESt** en **1-**. Met de **1-** gaan we nu aan de slag. Uitgang 1 van de thermostaat is momenteel nog nergens aan gekoppeld. We gaan deze nu draadloos met de BPT001 verbinden.	
Stap 13	Op de BPT001 staat een R met een kleine zwarte toets. Druk deze gedurende **0,5** sec. in met een pen of kleine schroevendraaier. Druk nu op de – toets van de thermostaat. De BPT001 gaat nu verbinding maken met de thermostaat, dit kan een minuut duren. Gedurende deze tijd knipperen de twee led lampjes op de BPT001 en hoor je een aantal klikken. DE PBT001l is nu gekoppeld, de **1-** op het display is nu **1A**. Je hebt de ontvanger nu aan de thermostaat gekoppeld. Indien je meerdere ontvangers aan deze thermostaat wil koppelen kan je kiezen voor uitgang 2, 3 t/m 9. Stel vervolgens de datum en tijd in conform bijgevoegde thermostaat handleiding.	
Stap 14	Plaats nu met beleid de materialen in de inbouwdoos. Bij de ontvanger geldt, eerst de ontvanger en daarna de lasklemmen (anders past het niet). Vervolgens de kapjes erop en je ontvanger is keurig netjes ingebouwd.	 

AaboGreenTech B.V
Lange Linden 32 Katwijk (Cuijk)
Tel 024-6782470, Fax 024-6782495
info@aabogreentech.nl, www.aabogreentech.nl