

SMART HOME



OWNER'S MANUAL 3

BETRIEBSANLEITUNG 9

MODE D'EMPLOI 15

GEbruIKSAANWIJZING 21

Smart Home Set

Congratulations on purchasing the Marmitek Smart Home set, the complete system to automate your home.

This manual will help you on your way. More information about the individual modules can be found on our web site: www.marmitek.com

Here you can also download the latest software and find answers to frequently asked questions (support).

Installing the complete system in 10 steps**.

Step 1

Installing the TM13 Transceiver Module.



- Plug the small appliance (i.e. a radio or lamp) into the socket of the TM13*. Make sure the appliance itself is turned on.
- Place the TM13 in a wall socket.
- Straighten the antenna vertically.



Step 2

The Remote Control



Insert 4 AAA batteries in the battery slot of the remote control*. Make sure the + and – are placed correctly.

Step 3

You can now control the appliance connected to the TM13 Transceiver with the remote control

- Press the Marmitek X-10 button (home).
- Press button 1.
- Press ON (Channel +).
- The appliance connected to the TM13 is now switched on.
- Press OFF (Channel -).
- The appliance is switched off.

Step 4

Installing the LM15 Bayonet Lamp Socket.



- Remove the existing lamp from the bayonet socket and screw in the LM15 Bayonet Lamp Socket.
- Screw a lamp (max. 100W open armatures, max. 60W closed armatures) into the LM15.
- If the power is switched off, switch it back on.
- **Important:** Wait 30 seconds before proceeding to step 5 (after switching the electricity back on, the LM15 is set to the programming setting for 30 seconds*. In this example, however, we are using the standard setting).



Step 5

You can now remotely control the lamp connected to the LM15.

- Press the Marmitek X-10 button (home).
- Press button 2
- Press ON (Channel +).
- The lamp connected to the LM15 is switched on
- Press OFF (Channel -).
- The lamp is switched off

Step 6

Installing the LM12 Lamp Module.

1. Use a screwdriver to set the black dial to number 3 (this is the UnitCode. This code indicates which button of the remote control responds to the dimmer module). The red dial should remain set to A (this is the HouseCode. This code needs to be the same for each module).



2. Plug the lamp into the Module (min. 40W – max. 300W).
3. Plug the Module into a wall socket.

Step 7

You can now remotely control the lamp connected to the LM12:

- Press the Marmitek X-10 button (home).
- Press button 3.
- Press ON (Channel +).
- The lamp connected to the LM12 will switch on.
- Press DIM and keep the button pressed for a few seconds (Volume -).
- The lamp dims.
- Press OFF (Channel -).
- The lamp is switched off.

Step 8

You can now install any other LM12 and AM12 Modules from your starter set. Use a different UnitCode for each module (i.e. LM12 UnitCode 4 and AM12* UnitCode 5).

Step 9

Installing the PC interface and ActiveHome software



1. Make sure your computer is turned off.
2. Plug in the 9-pin plug of the connecting cable into a free COM port on your computer.
3. Unwrap the Interface supplied (Marmitek X-10 Model CM11)
4. Connect the small RJ11 plug to the Interface by inserting the plug into the chassis part on top of the Module.
5. Plug the Interface into a wall socket that can NOT be switched off and that is not equipped with an interference filter.
6. You can connect the PC power cable to the Interface. The power will then be fed through the plug of the Interface.



Installing the ActiveHome software.

1. Place the CD-ROM in your CD-ROM drive.
2. When AutoRun is activated, an option window will automatically appear. When AutoRun is not activated, use Explorer to open the CD and double click on Setup.Exe.
3. Choose your language.
4. Follow the instructions on the screen.
5. Do not forget to restart your computer after installing the software.
6. Double click on the Marmitek ActiveHome icon (Desktop).
7. Choose Preferences in the Configuration menu and choose the COM port to which the Interface is connected.

Step 10

Switching modules with ActiveHome.



1. When you start the Marmitek ActiveHome program for the first time, the program MYHOUSE.x10 will start. MYHOUSE gives you a graphical presentation of the lamp and appliance modules.
2. You can set the switch for the first module (Address A1) with the mouse. The appliance connected to the TM13 will now be switched on.
3. Use the mouse to switch on the second module (Address A2). The lamp connected to the LM15 will be switched on.
4. Change the address A2 in A3 by clicking on the text A2 with the mouse. When the text

- turns blue, you can type A3 on your keyboard.
5. Press Enter.
 6. Slide the dimmer control of the module to 50%. You will see that the lamp connected to the LM12 Module will dim.

ActiveHome for Windows contains an extensive Help file, with information about nearly all the options in the ActiveHome program. If you have a question about ActiveHome, you can call up this Help file by pressing F1 or by opening Help in the menu. Please read the help information on timers and macros.

* Detailed information on the individual products can be found in the user manual supplied in the box.

**This installation of the separate components is based on the most extensive starter set. Please check the label on the box to see which components are in your set. You can skip the steps of components that are not included in your set. All modules of the Marmitek X-10 system can be bought separately. You can extend your starter set at any time with any required component.

Smart Home Set

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des Marmitek Smart Home Sets – dem kompletten Set fuer Ihre Homeautomation.

Dieses Handbuch wird Ihnen dabei helfen . Weitere Informationen zu den einzelnen Modulen können Sie auf folgender Website finden:: www.marmitek.com
Sie können dort auch die aktuellsten Software Versionen herunterladen und finden Antworten zu häufig gestellten Fragen.

Installation des Systems in 10 Schritten**.

Schritt 1

Installation des TM13 Übertragungsmoduls.



- Stecken Sie ein Gerät (z.B. Radio) in den Anschluss des TM 13. Stellen Sie sicher dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Stecken Sie das TM13 in eine Steckdose.
- Richten Sie die Antenne senkrecht aus.



Schritt 2

Die Fernsteuerung.



Legen Sie 4 AAA Batterien in das Batteriefach der Fernbedienung*. Beachten Sie hierbei die Polarität.

Schritt 3

Sie können das am TM 13 angeschlossene Gerät mit der Fernbedienung kontrollieren.

- Drücken Sie den Marmitek X-10 Knopf (home).
- Drücken Sie den Knopf 1.
- Drücken Sie ON (Channel +).
- Das angeschlossene Gerät ist jetzt eingeschaltet.
- Drücken Sie OFF (Channel -).
- Das angeschlossene Gerät ist ausgeschaltet.

Schritt 4

Installation des LM15 Bayonet Lampen Moduls.



- Entfernen Sie die Lampe aus der Lampenfassung und schrauben Sie das LM15 Bayonet Lampen Modul ein.
- Schrauben Sie jetzt eine Lampe(max. 100W Offene Lampen, max. 60W geschlossene Lampen) in das LM15 Modul.
- Schalten Sie jetzt die Stromversorgung wieder ein.
- **Wichtig:** Warten Sie 30 Sekunden bevor Sie mit Schritt 5 fortfahren (nachdem die Stromversorgung wieder an ist, ist das LM15 für 30 Sekunden im Programmiermodus). In Diesem Beispiel wird aber von der Standardeinstellung ausgegangen.



Schritt 5

Sie können jetzt mit der Fernbedienung die am LM15 angeschlossene Lampe kontrollieren.

- Drücken Sie den Marmitek X-10 Knopf (home).
- Drücken Sie den Knopf 2.
- Drücken Sie ON (Channel +).
- Die angeschlossene Lampe leuchtet.
- Drücken Sie OFF (Channel -).
- Die Lampe wird ausgeschaltet.

Schritt 6

Installation des LM12 Lampen Moduls.

1. Mittels eines Schraubenziehers stellen Sie die schwarze Anzeige auf 3 (Dies ist der Unit Code. Dieser Code zeigt an welcher Knopf der Fernbedienung auf das Dimmer Modul reagiert). Die rote Anzeige sollte auf A eingestellt bleiben – dies ist der Haus Code .



- Der Haus Code muss bei allen Modulen gleich sein.
2. Stecken Sie einen Lampe in das Modul
(min. 40W – max. 300W).
 3. Stecken Sie das Modul in eine Steckdose.

Schritt 7

Sie können jetzt mit der Fernbedienung die am LM 15 angeschlossene Lampe kontrollieren:

- Drücken Sie den Marmitek X-10 Knopf (home).
- Drücken Sie den Knopf 3.
- Drücken Sie ON (Channel +).
- Die angeschlossenen Lampe leuchtet.
- Drücken Sie DIM und halten Sie den Knopf gedrückt (Volume -).
- Die Lampe reagiert.
- Drücken Sie OFF (Channel -).
- Die Lampe wird ausgeschaltet.

Schritt 8

Sie können jetzt jedes andere LM12 und AM12 Modul aus Ihrem Starter Set benutzen . Benutzen Sie einen unterschiedlichen Unit Code für jedes Modul (i.e. LM12 UnitCode 4 und AM12* UnitCode 5).

Schritt 9

Installation des PC Interfaces und der Active Home Software.



1. Schalten Sie Ihren PC ein .
2. Schliessen Sie das 9-polige Verbindungskabel an einem freien COM port Ihres PC an.
3. Packen Sie das beiliegende Interface aus (Marmitek X-10 Model CM11).
4. Verbinden Sie das kleine RJ11 mit dem Interface indem Sie den Stecker in das Chassis auf der Moduloberseite stecken.
5. Schliessen Sie das Interface an einer Steckdose an, die nicht abgeschaltet werden kann an. Diese darf auch nicht über einen Entstörfilter verfügen.
6. Schliessen Sie das PC Stromkabel am Interface an.
Stromversorgung erfolgt über das Interface.



Installation der ActiveHome Software:

1. Legen Sie die CD Rom in das CD fach des PC.
2. Wenn AutoRun aktiviert ist startet die CD automatisch: Wenn nicht benutzen Sie den Explorer und starten die CD durch doppel klicken auf Setup.exe.
3. Wählen Sie Ihre Sprache.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
5. Vergessen Sie nicht Ihren PC nach der Installation neu zu starten.
6. Doppelklicken Sie auf das Marmitek ActiveHome icon (Desktop).
7. Wählen Sie Preferences im Configuration Menü und wählen Sie den COM Port an dem das Interface angeschlossen ist.

Schritt 10

Schalten von Modulen mittels ActiveHome.



1. Wenn Sie das Marmitek ActiveHome Programm zum ersten Mal starten wird as Programm MYHOUSE.x10 gestartet. MYHOUSE gibt Ihnen eine grafische Präsentation der Lampen und Geräte Module.
2. Sie können den Schalter des ersten Moduls (Address A1) mit der Maus einstellen. Das angeschlossene Gerät TM13 wird jetzt eingeschaltet.
4. Benutzen Sie die Maus um das 2. Modul einzuschalten (Address A2). Die am LM15 angeschlossene Lampe leuchtet auf.
5. Ändern Sie die Adresse A2 in A3 indem Sie mit der Maus auf den Text A2 klicken. Wenn

- der Text blau wird können Sie A3 mittels Ihrer Tastatur eingeben.
5. Drücken Sie ENTER.
 6. Schieben Sie die Dimmer Kontrolle der Module auf 50%. Die am LM12 angeschlossen Lampe reagiert.

ActiveHome für Windows enthält eine umfangreiche Hilfe Datei, mit Informationen über fast alle Optionen des Programms. Bei Fragen zu ActiveHome drücken Sie F1 um das Hilfe Menue zu öffnen. Lesen Sie auch die Hilfe Infos zum Timer und Makrofunktionen .

* Detaillierte Informationen zu den einzelnen Produkten kann in der beiliegenden Bedienungsanleitung gefunden werden.

**Diese Installation der einzelnen Komponenten basiert auf dem umfangreichsten Starterset. Beachten Sie den angebrachten Sticker für den Set Inhalt. Sind einzelne Komponenten nicht in Ihrem Set enthalten , können Sie den jeweiligen Schritt überspringen. Alle Module des Marmitek X-10 Systems können separat gekauft werden. Sie können Ihr Set jederzeit mit den benötigten Komponenten erweitern

Set Smart Home

Merci d'avoir acheté le kit Marmitek "Smart Home", ce système va vous permettre d'automatiser votre maison.

Ce guide utilisateur vous aidera à installer votre système. Des informations supplémentaires sont disponibles sur notre site Web: www.marmitek.com

Vous pourrez aussi y télécharger les derniers logiciels et y trouver les réponses aux questions les plus fréquemment posées (support).

Installation du système en 10 étapes**.

Etape 1

Installation du module "Transceiver" TM13.



- Branchez un petit appareil électrique (par exemple une radio ou une lampe) dans la prise du TM13*. Vérifiez que l'interrupteur de cet appareil soit bien sur la position Marche.
- Branchez le TM13 dans une prise secteur
- Placez l'antenne verticalement.



Etape 2

La télécommande.



Insérez 4 piles AAA dans le compartiment piles de la télécommande. Veillez à respecter les polarités + et - des piles.

Etape 3

Vous pouvez désormais contrôler l'appareil électrique relié au TM13 à l'aide de la télécommande:

- Appuyez sur la touche Marmitek X-10 (home).
- Appuyez sur la touche 1.
- Appuyez sur ON (Channel +).
- L'appareil branché sur le TM13 se met en marche.
- Appuyez sur OFF (Channel -).
- L'appareil s'éteint.

Etape 4

Installation du module douille pour lampe à vis LM15.



- Enlevez la lampe existante de sa douille et remplacez la par le module LM15.
- Vissez une lampe (100W maximum dans luminaire ouvert ou 60W maximum dans luminaire fermé) dans le LM15.
- Si le secteur était coupé, rétablissez le.
- **Important:** Attendez 30 secondes avant de passer à l'étape 5 (après sa mise sous tension le LM15 passe en mode programmation pour 30 secondes*, mais pour cet exemple, nous utiliserons la programmation usine du LM15).



Etape 5

Vous pouvez maintenant contrôler à distance la lampe vissée sur le LM15.

- Appuyez sur la touche Marmitek X-10 (home).
- Appuyez sur la touche 2.
- Appuyez sur ON (Channel +).
- La lampe vissée sur le LM15 s'allume.
- Appuyez sur OFF (Channel -).
- La lampe s'éteint.

Etape 6

Installation du module lampe LM12.

1. Utilisez un tournevis pour régler le commutateur noir sur 3. Ce commutateur permet de régler le "code unité" du module, il indique le numéro de la touche de la télécommande sur laquelle vous devez appuyer pour contrôler le module. Le commutateur rouge sert à



régler le "code maison", il doit rester sur A, ce code doit être identique sur tous les modules.

2. Branchez la lampe à contrôler dans le module (min. 40W – max. 300W).
3. Branchez le module dans une prise secteur.

Etape 7

Vous pouvez maintenant contrôler à distance la lampe reliée au LM12.

- Appuyez sur la touche Marmitek X-10 (home).
- Appuyez sur la touche 2.
- Appuyez sur ON (Channel +).
- La lampe vissée sur le LM15 s'allume.
- Appuyez sur DIM et gardez le doigt appuyé sur la touche quelques secondes (Volume -).
- La luminosité de la lampe diminue.
- Appuyez sur OFF (Channel -).
- La lampe s'éteint.

Etape 8

Vous pouvez installer les autres modules LM12 et AM12 de votre kit. Utilisez simplement un "code unité" différent pour chaque module (utilisez, par exemple, le 4 pour le LM12 et le 5 pour l'AM12).

Etape 9

Installation de l'interface PC et du logiciel ActiveHome.



1. Eteignez votre ordinateur.
2. Branchez la fiche 9 points du câble dans une prise libre d'un port série de votre ordinateur.
3. Sortez l'interface de la boîte (Marmitek X-10 Model CM11).
4. Reliez la petite fiche RJ11 du câble à la prise se trouvant sur le CM11.
5. Branchez l'interface CM11 à une prise secteur qui ne peut pas être éteinte et qui n'est pas équipée d'un filtre .
6. Vous pouvez, si vous le désirez, brancher la fiche secteur de votre PC sur la prise de votre interface.



Installation du logiciel ActiveHome.

1. Insérez le CD-ROM dans votre lecteur de CD-ROM.
2. Si "l'AutoRun" est activé, une fenêtre d'installation apparaîtra automatiquement. Si "l'AutoRun" n'est pas activé, utilisez Windows Explorer pour ouvrir le CD et double cliquez sur Setup.exe.
3. Choisissez votre langue.
4. Suivez les instructions sur l'écran.
5. N'oubliez pas de redémarrer votre ordinateur après l'installation du logiciel.
6. Double cliquez sur l'icône Marmitek ActiveHome Bureau.
7. Choisissez Préférences dans le menu Configuration et choisissez le Port série auquel l'interface est reliée.

Etape 10

Contrôlez des modules avec ActiveHome.



1. Quand vous démarrez le logiciel ActiveHome pour la première fois, le programme MYHOUSE.X10 sera chargé. Ce programme vous donne une représentation graphique d'un module lampe et d'un module appareil électrique.
2. En cliquant sur l'interrupteur de l'icône du premier module (adresse A1), vous pouvez contrôler l'appareil connecté sur le TM13.
3. Utilisez la souris pour allumer ou éteindre le second module (adresse A2). La lampe reliée au module LM15 doit s'allumer ou s'éteindre.

4. Vous pouvez changer l'adresse A2 du module LM15 en cliquant sur le texte A2 avec la souris. Lorsque le texte est bleu entrez A3, à l'aide du clavier.
5. Appuyez sur "Entrée".
6. Glissez le bouton de contrôle de la luminosité jusqu'à 50%. Vous verrez la luminosité de la lampe reliée au LM12 diminuer.

ActiveHome pour Windows est fourni avec un fichier d'aide très complet décrivant pratiquement toutes les options du logiciel. Si vous avez la moindre question au sujet du logiciel, vous pouvez faire appel à ce fichier d'aide en appuyant sur la touche F1 ou en cliquant sur Aide dans le Menu. Merci de lire les informations d'aide sur les temporisateurs (timer) et les macros.

* Des informations détaillées sur chaque produit sont disponibles dans le guide utilisateur qui se trouve à l'intérieur de la boîte.

** Cette notice d'installation est basée sur le kit possédant le plus de modules. Grâce à l'autocollant se trouvant sur la boîte, veuillez, s'il vous plaît, vérifier le contenu du kit que vous avez acheté, de façon à passer l'installation des éléments ne s'y trouvant pas.

Smart Home Set

Gefeliciteerd met de aankoop van uw Marmitek Smart Home set. Een compleet systeem om uw huis te automatiseren.

Om u snel op weg te helpen kunt u onderstaande gebruiksaanwijzing hanteren. Meer uitgebreide informatie vindt u bij de losse onderdelen of op onze website: www.marmitek.com. Hier kunt u ook de nieuwste software downloaden en antwoord vinden op veel voorkomende vragen (support).

Installeren van het complete systeem in 10 stappen**.

Stap 1

Installeren van de TM13 Transceivermodule.



- Steek de stekker van een klein apparaat (b.v. een radio of lamp) in het stopcontact van de TM13*.
Zorg ervoor dat het apparaat zelf is ingeschakeld.
- Plaats de TM13 in een wandcontactdoos.
- Zet de antenne rechtop



Stap 2

De afstandsbediening.



Plaats 4 AAA batterijen in het batterijvak van de afstandsbediening*. Let hierbij op de plaats van de + en de -.

Stap 3

U kunt nu het apparaat wat u op de TM13 Transceiver heeft aangesloten met de afstandsbediening (op afstand) bedienen.

- Druk op de Marmitek X-10 toets (huisje).
- Druk op toets 1.
- Druk op ON (Channel +).
- Het apparaat aangesloten op de TM13 schakelt nu in.
- Druk op OFF (Channel -).
- Het aangesloten apparaat gaat nu uit.

Stap 4

Installeren van de LM15 fittingschakelaar.



1. Draai de bestaande lamp uit het armatuur en draai de LM15 Fittingschakelaar in het armatuur.
2. Draai een lamp (Max. 100W open armaturen, max. 60W gesloten armaturen) in de LM15.
3. Mocht de spanning uit staan, schakel deze dan nu in.
4. **Belangrijk:** Wacht 30 seconden voordat u verder gaat met stap 5 (de LM15 komt bij het inschakelen van de spanning gedurende 30 seconden in de programmeerstand*. Wij kiezen echter nu voor de standaard instelling).



Stap 5

U kunt nu de lamp welke op de LM15 is aangesloten op afstand bedienen.

- Druk op de Marmitek X-10 toets (huisje).
- Druk op toets 2.
- Druk op ON (Channel +).
- De lamp aangesloten op de LM15 schakelt nu in.
- Druk op OFF (Channel -).
- De lamp aangesloten gaat nu uit.

Stap 6

Installeren van de LM12 lampmodule.

1. Stel het met behulp van een schroevendraaier de zwarte keuzeschakelaar in op nummer 3 (dit noemen we de UnitCode. Deze bepaalt op welke toets van de afstandsbediening de dimmermodule module reageert). De rode keuzeschakelaar blijft staan op A



(dit noemen we de huiscode, en dient voor elke module gelijk te zijn).

2. Steek de stekker van een gloeilamp in de Module (min. 40W – max. 300W).
3. Steek de Module in een wandcontactdoos.

Stap 7

U kunt nu ook de lamp welke op de LM12 is aangesloten op afstand bedienen.

- Druk op de Marmitek X-10 toets (huisje)
- Druk op toets 3
- Druk op ON (Channel +)
- De lamp aangesloten op de LM12 gaat branden
- Druk op DIM en houd deze gedurende enkele seconden ingedrukt (Volume -)
- De aangesloten lamp dimt
- Druk op OFF (Channel -)
- De lamp gaat nu uit

Stap 8

U kunt nu desgewenst de overige LM12 en AM12 modules uit uw starterset installeren. Gebruik voor iedere module een andere unitcode (b.v. LM12 unitcode 4 en AM12* unitcode 5).

Stap 9

Installeren van de PC interface en ActiveHome software.



1. Zorg dat voor u begint de PC uitstaat.
2. Neem de meegeleverde aansluitkabel en plug de 9-polige stekker in een niet gebruikte COM-poort van uw PC.
3. Neem de meegeleverde Interface (Marmitek X-10 model CM11).
4. Sluit de kleine RJ11-plug aan op de Interface door deze rechtstandig in te steken op het chassisdeel aan de bovenzijde van de Module.
5. Steek de Interface in een wandcontactdoos welke NIET kan worden uitgeschakeld en waarop geen ontstoringfilter is gemonteerd.
6. U kunt de PC-netsnoer eventueel op de Interface aansluiten. Deze is gewoon doorverbonden met de stekker van de Interface zelf.

Installeren van de ActiveHome software

1. Plaats de CD Rom in uw CD Romspeler.
2. Wanneer u AutoRun heeft ingeschakeld zal automatisch een keuzeschermb verschijnen.
Wanneer u AutoRun niet heeft ingeschakeld, gebruik dan de Explorer (Verkenner) om de CD te openen en klik vervolgens tweemaal op Setup.Exe.
3. Kies uw taal.
4. Volg de instructies op het scherm.
5. Vergeet niet de PC te herstarten nadat de software is geïnstalleerd.
6. Dubbelklik op het Marmitek ActiveHome-icoon (bureaublad).
7. Kies nu Voorkeuren in het menu Configuratie en kies de COM-poort waarop u de interface heeft geïnstalleerd.

Stap 10

Schakelen van Modules via ActiveHome.



1. Wanneer u het Marmitek ActiveHome programma de eerste keer opstart, zal het programma MYHOUSE.x10 worden opgestart. MYHOUSE geeft u een grafische presentatie van een lampmodule en apparaatmodule.
2. Door middel van uw muis kunt u de schakelaar op de eerste module (adres A1) omzetten. Het apparaat aangesloten op de TM13 gaat nu aan.
3. Schakel met de muis nu ook de tweede module aan (adres A2). De lamp aangesloten op de LM15 zal nu inschakelen.

4. Verander het adres A2 in adres A3 door met de muis op de tekst A2 te klikken. Wanneer de tekst blauw wordt typt u A3 op uw toetsenbord.
5. Druk op de enter-toets
6. Schuif de regelaar van de module omhoog naar 50%. U ziet nu dat de lamp aangesloten op de LM12-module zal dimmen.

ActiveHome voor Windows beschikt over een uitgebreide Helpfile, over nagenoeg elke mogelijkheid van het ActiveHome-programma. Wanneer u een vraag heeft over het ActiveHome programma, kunt u te allen tijde de Helpfile oproepen door het indrukken van de F1 toets, of het openen van de het Help-item in het menu. Lees vooral de helpinstructies over tijdschema's en Macro's.

* Gedetailleerde informatie treft u aan in de gebruiksaanwijzing welke u in het doosje van het product aantreft.

** Bij installatie van de componenten wordt uitgegaan van de meest uitgebreide starterset. Kijk op de label van uw verpakking welke componenten in uw set aanwezig zijn. U kunt stappen van componenten welke niet in uw set aanwezig zijn overslaan. Alle modules van het Marmitek X-10 systeem zijn los verkrijgbaar. U kunt uw starterset dus op ieder moment uitbreiden met de componenten van uw wens.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Marmitek BV, declares that this Smart Home Kit CK17 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Bij deze verklaart Marmitek BV, dat deze Smart Home Kit CK17 voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Par la présente Marmitek BV déclare que l'appareil Smart Home Kit CK17 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Hiermit erklärt Marmitek BV die Übereinstimmung des Gerätes Smart Home Kit CK17 mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG.

MARMITEK BV - PO. BOX 4257 - 5604 EG EINDHOVEN - NETHERLANDS

B **DK** **D** **GR** **E** **F** **IRL** **CH** **I** **L** **NL** **A** **P** **FIN** **S** **GB**

CE 0165



MARMITEK[®]
WWW.MARMITEK.COM