

# MARMITEK X-10 DOMOTICA

Comfort, sicurezza, risparmio di energia in casa



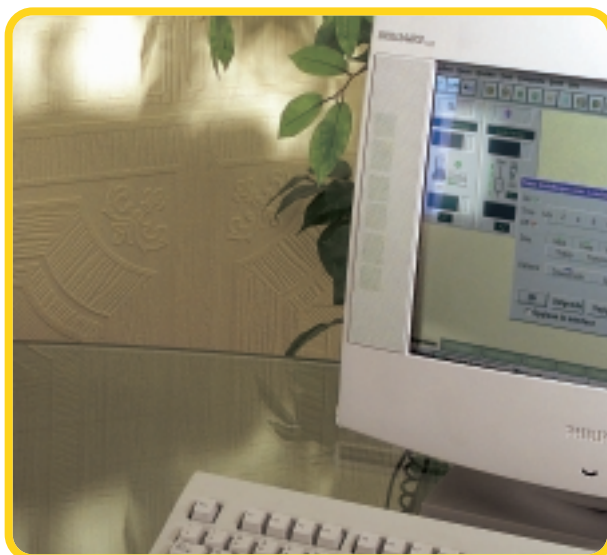
**Il dolce risveglio col profumo di un caffè già pronto**



**Accendete automaticamente la lavatrice nelle ore notturne**



**Comandate lo scenario luminoso dal comfort del vostro divano**



**Simulate la presenza di persone in casa anche se siete in vacanza, utilizzando il vostro computer**

Finalmente potete automatizzare la vostra casa senza la necessità di stendere cavi o realizzare opere murarie. Create il vostro spazio abitativo a misura delle vostre esigenze. I Moduli Domotici Marmitek utilizzano il protocollo X-10 per il loro funzionamento.

# La casa sotto

## CAMERA

Un tasto per spegnere tutte le luci della casa

A/B + E3

## TERRAZZO

Controllo remoto delle tende parasole

A2 + C + D2

## BAGNO

Le luci si accendono automaticamente quando entrate nella stanza

B3 + C + D5

## SALOTTO

Create la giusta atmosfera con il tocco di un tasto del Telecomando

A/B + C + D3 + E1

## LAVANDERIA

Accendete automaticamente la lavatrice durante le ore più economicamente vantaggiose

A1 + E1

## UFFICIO

Il PC come sistema di controllo centralizzato

A/B + E1

## ALLARME

Attivate l'antifurto e le luci dal vostro telefono cellulare

B + E5

## ILLUMINAZIONE ESTERNA

Le luci si accendono automaticamente al tramonto

B3 + E1

## LUCI D'INGRESSO

Accendete le luci automaticamente quando qualche visitatore si avvicina

B2 + C + D5





# controllo!

## PISCINA

Accendete da remoto  
la pompa dell'acqua

**A3 + C + D2**



## SALOTTO

Comandate lo scenario luminoso dal comfort  
del vostro divano

**B + C + D1**



## CUCINA

Il dolce risveglio col profumo di  
un caffè già pronto

**A1 + E1**

**A sinistra potete vedere alcuni esempi delle molte applicazioni dei sistemi Marmitek per la Domotica.**

Realizzate il vostro sistema Marmitek per la Domotica utilizzando i seguenti prodotti!

| <b>A MODULI PER ELETTRODOMESTICI</b> |                                          |         |
|--------------------------------------|------------------------------------------|---------|
| 1                                    | <b>AM12</b> Modulo per elettrodomestici  | Pag. 11 |
| 2                                    | <b>SW10</b> Interruttore per avvolgibili | Pag. 19 |
| 3                                    | <b>AD10</b> Interruttore DIN Rail        | Pag. 23 |
| 4                                    | <b>AW10</b> Interruttore a parete        | Pag. 17 |

| <b>B MODULI PER LAMPADE</b> |                                         |         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|---------|
| 1                           | <b>LM12</b> Modulo per lampada          | Pag. 9  |
| 2                           | <b>LM15</b> Modulo portalampada         | Pag. 8  |
| 3                           | <b>LD11</b> Variatore luminoso DIN Rail | Pag. 21 |
| 4                           | <b>LW11</b> Interruttore a parete       | Pag. 15 |

| <b>C TRANSCEIVER</b> |                                                                                                                                                                                                     |         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1                    | <b>TM13</b> Modulo Transceiver                                                                                                                                                                      | Pag. 39 |
| 2                    | <b>SC2800</b> Antifurto   | Pag. 41 |

| <b>D TRASMETTITORI</b> |                                                                                                                                                                                                     |         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1                      | <b>8in1</b> Telecomando   | Pag. 49 |
| 2                      | <b>HR10</b> Tastierino                                                                                         | Pag. 48 |
| 3                      | <b>SS13</b> Interr. senza fili                                                                                 | Pag. 43 |
| 4                      | <b>KR22</b> Telecomando                                                                                        | Pag. 47 |
| 5                      | <b>MS13</b> Sensore movim.                                                                                     | Pag. 45 |

| <b>E CONTROLLER</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1                   | <b>CM11</b> Interfaccia PC     | Pag. 33 |
| 2                   | <b>IR7243</b> Mini Controller                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pag. 29 |
| 3                   | <b>MT10</b> Mini Timer                                                                                                                                                                                   | Pag. 31 |
| 4                   | <b>SM10</b> Trasmettitore X-10 univ.                                                                                                                                                                                                                                                          | Pag. 35 |
| 5                   | <b>SC2800</b> Antifurto                                                                                                                                                                                  | Pag. 41 |



= Timer



= Telecomando remoto



= Sensore di movimento



= Interruttore crepuscolare



= Interruttore telefonico



= Macro



= All Off / All Lights On

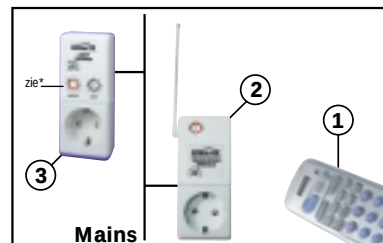
# COME FUNZIONA LA DOMOTICA X-10 DI MARMITEK?

## Illuminazione controllata da remoto

Immaginate: siete seduti sul vostro divano, guardando la TV e fuori si fa sera. Non sarebbe comodo che l'illuminazione esterna si accendesse automaticamente senza doversi alzare? Cio' e' possibile con i sistemi Marmitek X-10.

Quando premete il tasto 'On' del Telecomando Remoto (1), questo comando e' ricevuto da un Transceiver (2), che e' inserito in una presa di corrente a 220V in un punto centrale della casa. Il Transceiver invia i comandi al Modulo per Lampade (3) utilizzando la rete elettrica. Le lampade collegate al Modulo per Lampade si accendono. Utilizzando il Modulo per Elettrodomestici potete anche accendere/spegnere altri elettrodomestici (vedere pagina 5 per alcuni esempi applicativi).

Tutto cio' di cui avete bisogno e' un Transceiver (TM13 o SC2800) per controllare da remoto diversi Moduli per Lampade ed Elettrodomestici.



\* L'House Code e' il codice per la casa. Tutti i prodotti Marmitek X-10 della vostra casa utilizzano lo stesso House Code (A...P).



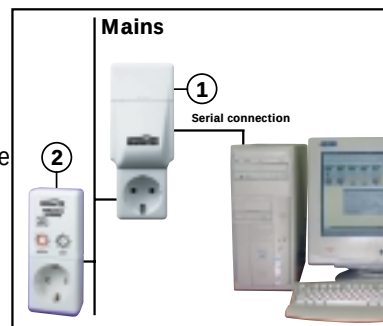
Lo Unit Code e' il codice del Modulo. Ogni Modulo ha il suo codice univoco (1...16).

Potete modificare House Code e Unit Code ruotando con un cacciavite i selettori posti sui Moduli.

## Utilizzate il PC come postazione di controllo

Accendere la macchina per il caffe' ad orari fissati; calcolare il tramonto per accendere le luci esterne automaticamente quando e' buio; richiamare scenari programmati nel vostro salotto con la pressione di un tasto; simulare la presenza di persone in casa quando siete in vacanza e molto, molto di piu'!

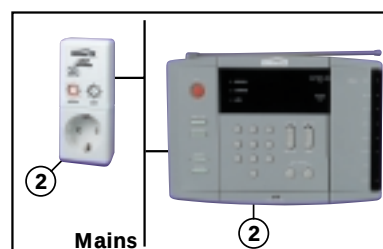
Dopo aver installato il software sul vostro PC ed aver inserito l'Interfaccia PC (1) nella presa, sarete in grado di impostare diversi comandi, come l'ora in cui la macchina per il caffe' si accende automaticamente (es. 7:00 AM). Tutte le impostazioni sono registrate nell'Interfaccia PC, ed il PC può essere spento. Ogni giorno alle 7:00 AM il comando 'Macchina per il caffe' On' viene inviato sulla rete elettrica e viene ricevuto dal Modulo per Elettrodomestici (2) collegato alla macchina per il caffe'.



Con un Modulo per Lampade potete anche temporizzare l'illuminazione della casa. Tutte le opzioni disponibili sono riportate a pagina 5. Avete bisogno di una sola Interfaccia PC per comandare diversi Moduli per Lampade ed Elettrodomestici (max. 256).

## La Domotica abbinata alla Sicurezza

Chiamate dal cellulare il vostro sistema d'allarme; disattivate l'allarme oppure accendete il riscaldamento. Questo e' possibile col Sistema Marmitek per la Domotica. Utilizzate la tastiera (1) per comandare lampade ed elettrodomestici. La Console (1) trasferira' il comando al Modulo per Lampade o Elettrodomestici (2). La Console ha anche un Transceiver interno per ricevere i comandi dai trasmettitori ed inviarli sulla rete elettrica. Potete anche chiamare questa unita' dal cellulare per comandare l'accensione/spegnimento di luci ed elettrodomestici.





## Smart Home - Kit completo CK17

Tutto quello di cui avete bisogno in un singolo Kit. Incluso un Telecomando multimediale, adatto per tutti gli apparecchi audio e video.

Inclusa l'Interfaccia PC ed il software Windows: per programmare gli eventi "macro" sul vostro PC. Il PC puo' essere spento dopo la programmazione. Prevenzione ladri: simulate la presenza di persone in casa, anche in vostra assenza.

### CONTENUTO DEL KIT

#### Interfaccia Computer CM11

Programmate il vostro Sistema Smart Home con il vostro PC. Il PC puo' rimanere spento, dopo la programmazione; le impostazioni sono salvate nella memoria del CM11. Il CM11 si collega alla porta seriale del PC.

#### Modulo portalamпада LM15

Facilissimo da usare: inserite il Modulo nel portalamпада e la lampadina nel Modulo (max 100W). Presto fatto!

#### Modulo per Elettrodomestici AM12

Accendete/spegnete i vostri elettrodomestici: macchine per il caffè, apparecchi audio/video, lavatrici (risparmio energia), etc.

#### Modulo per Lampade (2x) LM12

Accendete/spegnete e variate la luminosità delle luci (max. 300 Watt).

#### Transceiver TM13

Converte i segnali del Telecomando in comandi X-10 sulla rete elettrica. Funziona anche come Modulo per Elettrodomestici.

#### Telecomando Remoto multimediale 8 in 1

Controllate tutte le apparecchiature con un unico Telecomando, anche attraverso pareti e soffitti/pavimenti. E' anche un Telecomando multimediale universale per le apparecchiature audio e video, pre-programmato per le marche e i modelli più comuni. Contiene un tasto "Macro" programmabile (es. variare la luminosità delle luci, sintonizzare la TV sul canale preferito, accendere il lettore DVD o il sistema Home Cinema al tocco di un tasto).

## Home Control - Starter Kit LK15

Starter kit con tre elementi.

Illimitata possibilità di espansione.

Incluso un Telecomando Remoto tascabile.

### CONTENUTO DEL KIT

#### Transceiver TM13

Converte i segnali del Telecomando in comandi X-10 sulla rete elettrica. Funziona anche come Modulo per Elettrodomestici.

#### Modulo portalamпада LM15

Facilissimo da usare: inserite il Modulo nel portalamпада e la lampadina nel Modulo (max 100W). Presto fatto!

#### Telecomando Remoto KR22

Telecomando Remoto tascabile, per 4 Moduli X-10.

