

MT20™



EN The Marmitek X-10 Mini Timer controls up to 8 Modules automatically or instantly.

- You can have your outside lights as well as inside lights and appliances go on and off at preset times to give your home a lived-in look while you are away.
- You can program your Modules to go on and off at the same time every day or you can set your radio to wake you up "Once" only, for an early morning flight.
- There is even a "Security" Mode that automatically varies your programmed time each day so your home doesn't look like it's controlled by a timer.
- You can keep the Mini Timer by your bedside and it will wake you up on weekdays. It has a snooze feature so you can sleep a while longer and you can turn the alarm off on weekends.
- You can manually turn off your child's radio or night light from your bedside.
- You can turn on ALL lights connected to Lamp Modules with the touch of a button if you hear a suspicious noise at night.
- You can even turn off everything in the system with one button."

DE Der Marmitek X-10 Mini Timer regelt bis zu 8 Module automatisch oder direkt.

- Sie können Ihre Außen- und Innenbeleuchtung und Geräte zu voreingestellten Zeiten ein- und ausschalten lassen, sodass Ihr Haus bewohnt erscheint, wenn Sie nicht zuhause sind.
- Sie können Ihre Module so programmieren, dass sie jeden Tag zur selben Zeit einoder ausgehen oder Ihr Radio einstellen, um Sie einmalig zu wecken, weil Sie einen Flug früh schaffen müssen.
- Der Timer besitzt sogar eine Überwachungsschaltung, welche die von Ihnen programmierten Zeiten täglich variiert, sodass Ihr Haus nicht aussieht, als würde es von einem Timer geregelt.
- Sie können den Mini Timer neben Ihrem Bett aufstellen und er wird Sie täglich wecken. Aufgrund seiner Schlummerfunktion können Sie noch etwas länger liegen bleiben und den Alarm an den Wochenenden ausschalten.
- Sie können das Radio oder die Nachtschlampe Ihres Kindes von Ihrem eigenen Bett aus manuell ausschalten.
- Sie können alle an die Lampenmodule angeschlossene Beleuchtung mit einem Tastendruck einschalten, wenn Sie in der Nacht ein verdächtiges Geräusch hören.
- Sie können sogar mit nur einem Tastendruck alle Module des gesamten Systems abschalten."

FR Le Mini Timer X-10 de Marmitek contrôle jusqu'à 8 modules X-10 automatiquement ou instantanément.

- Vous pouvez régler que l'éclairage extérieur ainsi que l'éclairage et les appareils à l'intérieur s'allument et s'éteignent à des heures réglées à l'avance afin que votre maison semble habitée alors que vous n'êtes pas là.
- Vous pouvez programmer vos modules de façon à ce qu'ils s'allument et s'éteignent tous les jours à la même heure ou programmer votre radio à vous réveiller 'une seule fois' pour un vol matinal.
- Il y a même un mode 'sécurité' qui change l'heure programmée tous les jours afin que votre maison ne semble pas contrôlée par une minuterie.
- Vous pouvez garder votre Mini Timer près de votre lit afin de vous faire réveiller les jours de semaine.
- Le Mini Timer a une caractéristique de réveil vous permettant de dormir un peu plus longtemps et d'éteindre le réveil en fin de semaine.
- Vous pouvez manuellement éteindre la radio ou la lampe de nuit de votre enfant depuis votre lit.
- Vous pouvez allumer TOUTES les lampes raccordées aux modules de lampe en appuyant sur un bouton si vous entendez un bruit suspect la nuit.
- Vous pouvez même éteindre tout le système avec un bouton."

ES El Marmitek X-10 Mini Timer controla automáticamente o instantáneamente hasta 8 Módulos X-10.

- Es posible Encender o Apagar tanto las luces y dispositivos dentro de la casa como también la iluminación fuera de la casa a tiempos preprogramados para dar la casa la apariencia de estar habitada aún cuando usted no está.
- Los Módulos pueden programarse a Encender y Apagar al mismo tiempo cada día o un solo día cuando por ejemplo quiere dejarse despertar por la radio para llegar a tiempo al aeropuerto.
- El Mini Timer también dispone de un Modo de "Security" ("Seguridad") que varía el tiempo programado cada día para no dar la impresión de que las luces y dispositivos sean controlados por un temporizador.
- Al lado de su cama, el Mini Timer le despierta los días laborales.
- Este despertador también tiene una Función "Snooze" ("Repetir") y la alarma puede Apagarse durante el fin de semana.
- Usted puede manualmente Apagar la radio o la lámpara de su hijo desde su cama.
- Además, el Mini Timer le ofrece la posibilidad de Encender TODAS las lámparas conectadas a Módulos de Lámpara con sólo pulsar un botón cuando por ejemplo escuche un ruido sospechoso durante la noche.
- Aún es posible Apagar todos los componentes que pertenecen al sistema con solo un botón."

IT Il Mini Timer X-10 di Marmitek comanda automaticamente o direttamente fino a 8 moduli di Domotica X-10.

- È possibile accendere e spegnere le luci esterne ed interne e tutti gli elettrodomestici ad orari prestabiliti, per creare l'impressione che la vostra casa sia abitata quando si è fuori.
- Potete programmare i vostri moduli allo stesso tempo ogni giorno o la radio per svegliarvi per una sola volta, per esempio per un volo nelle prime ore del mattino.
- Esiste perfino un modo "Security" (di sicurezza) che ogni giorno varia automaticamente l'orario impostato cosicché la vostra casa non sembra controllata da un timer.
- Il Mini Timer è l'ideale da tenere sul comodino e vi sveglierà i giorni feriali.
- È dotato di funzione 'snooze' per dormire ancora un po' e di esclusione dell'allarme durante i fine settimana.
- Potete spegnere manualmente la radio o la luce da notte nella camera dei bambini, rimanendo comodamente coricati a letto.
- Potete anche accendere TUTTE le luci con un solo tasto, se dovreste sentire un rumore sospetto durante la notte.
- Siete perfino in grado di spegnere tutto il sistema tramite un solo tasto."

NL De Marmitek X-10 Mini Timer regelt tot 8 Modules automatisch of direct.

- U kunt uw buiten- en binnenverlichting en apparaten aan en uit laten schakelen op vooraf ingestelde tijden om uw huis er bewoond uit te laten zien wanneer u niet thuis bent.
- U kunt uw Modules programmeren om elke dag op dezelfde tijd aan of uit te gaan of u kunt uw radio instellen om u eenmalig te wekken om een vroege vlucht te kunnen halen.
- Er zit zelfs een bewakingsstand op welke automatisch de door u geprogrammeerde tijden dagelijks varieert zodat uw huis er niet uitziet alsof het door een timer geregeld wordt.
- U kunt de Mini Timer naast uw bed zetten en hij zal u doordeweeks wekken.
- Hij heeft een sluimerfunctie zodat u nog even kunt blijven liggen en u kunt het alarm uitschakelen in de weekenden.
- U kunt handmatig de radio of het nachtlampje van uw kind uit zetten vanuit uw bed.
- U kunt alle verlichting welke is aangesloten op Lampmodules aanzetten met één druk op de knop wanneer u een verdacht geluid hoort midden in de nacht.
- U kunt zelfs met één druk op de knop alles in het systeem uitschakelen."

MT20 Bedroom X-10 Mini Timer

Technical data

MT20	
Programmable X-10 unit codes	1 till 8
Direct control X-10 unit codes	1 till 8
Internal Buzzer X-10 unit code	1
Snooze delay	10 minutes with indefinitely reply
Timer function	once, every day, security (different times every day)
Total programmable ON/OFF times, distributed between the 8 unit codes	64
Backup battery:	2 x AA batteries.
Dimensions:	121 x 56 x 86 mm
Weight:	200 g
Colour:	Silver
PS90	
Power:	230V +10% -15 %, 50 Hz
Supply current :	< 4,5W
Signal transmission:	> 5Vpp in 5 Ohm at 120 kHz \pm 1 kHz
X-10 transmission:	1 pulse burst at 0°, 60° and 120°
Sends X-10 Key codes:	On, Off, DIM+, DIM-, All Units OFF, All Lights ON.
Ambient temperature:	-10° C to + 50° C (operation) -20° C to + 70° C (storage)

Set includes



1x MT20 Mini Timer



1x PS90 Power Adapter



1x Quick installation manual
English, Deutsch, Français,
Español, Italiano, Nederlands.

Also available



Tranceivers

Communication from transmitters to receivers goes via transceivers. See the complete serie of transceivers at www.marmitek.com.



Receivers

With this MT20™ you can control receivers. See the complete serie of receivers at www.marmitek.com.

Order information

MT20™	EU version	Art.nr. 09859
	UK version	Art.nr. 09889
Box	Size (LxWxH)	180 x 74 x 144 mm

