



# Semplice. Più semplice. Mhouse.

Il rivoluzionario sistema  
per automatizzare  
la vostra casa  
in modo incredibilmente  
facile e rapido.  
Adesso anche con  
alimentazione solare.

**mhouse**  
the house in a click  
y

# Mhouse: prima non c'era!

Mhouse ha sviluppato la gamma di prodotti più evoluta, che associa completezza delle funzioni, semplicità d'installazione e d'uso, espandibilità verso le applicazioni domotiche.

**Scoprite il rivoluzionario sistema in kit per automatizzare cancelli, garage, tende e tapparelle in modo incredibilmente facile e rapido.**



# Mhouse Easy Connection System: quando *meno è meglio*.



## **Solo due fili!**

ECSBus collega tutti i dispositivi di sicurezza foto con 2 soli fili: è privo di polarità, quindi non è possibile neppure sbagliare l'ordine dei collegamenti, **a prova di principiante**, con i morsetti di differenti colori e serigrafati per un'immediata identificazione. Questa esclusività Mhouse consente di posare una quantità molto più ridotta di fili e di ampliare l'installazione in qualunque momento e in qualunque punto semplicemente collegando altri 2 fili.

## **Pronto per il futuro**

ECSBus di Mhouse è interfacciabile con gli standard più diffusi nel campo della domotica.

## **Novità: la libertà di un sistema ecologico e senza fili**

PF è il nuovo kit di alimentazione solare per automatizzare cancelli a battente, ovunque senza scavi e collegamenti. Una scelta intelligente ed ecologica!

# L'elettronica Mhouse: un comfort unico.



## **Un tasto, e Mhouse fa tutto da solo!**

Alla prima attivazione, l'autoprogrammazione ricerca i dispositivi collegati e regola automaticamente le posizioni di finecorsa: ora l'impianto attende solo i tuoi comandi.

**Tutte le funzioni che servono**, ma facili da scegliere ed attivare: movimento lento, veloce, apertura parziale... tutto con un semplice click!

## **Anche in caso di black-out Mhouse non ti pianta in asso:**

dieci aperture e chiusure garantite con le batterie tampone PR1 e PR2 (opzionali).  
Temporali?  
Nessun problema!



Il semplice inserimento a innesto delle batterie tampone.

## Mhouse design: attenzione all'utilizzatore, cura del particolare.



Mhouse ha creato una serie di prodotti in perfetto italian style, dal design curato, ergonomico, efficiente, tanto personale da essere sempre riconoscibile.

### **Lo stile è sostanza**

La qualità inizia da un buon progetto. Per Mhouse l'attenzione al raggiungimento dei massimi risultati si rivela in ogni particolare: tecnologie innovative, materiali di pregio, finiture curate.

### **Il comodo sblocco**

con chiave Mhouse, per esempio, è studiato per poter aprire e chiudere manualmente il cancello con una sola mano e senza sforzo. Un bel vantaggio, sotto la pioggia o con la spesa in mano...

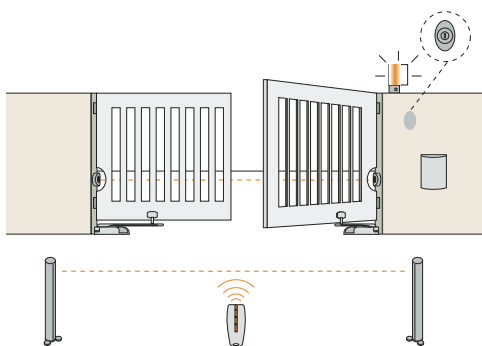


### **Massima sicurezza**

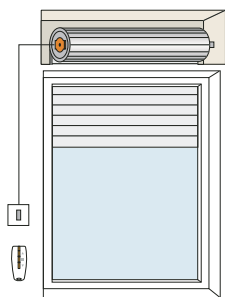
con i collegamenti in bassa tensione e il rilevamento automatico degli ostacoli.

# Un sistema di automazione è composto da:

## Cancelli



## Schermi solari

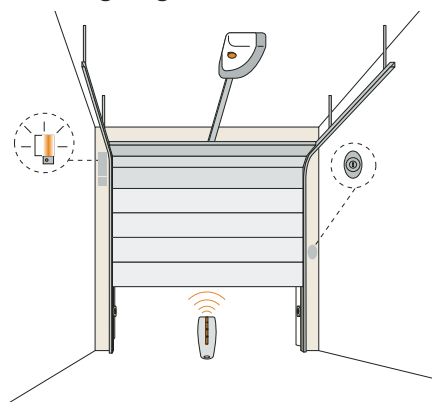


**un motore, che muove il serramento  
al vostro posto;**

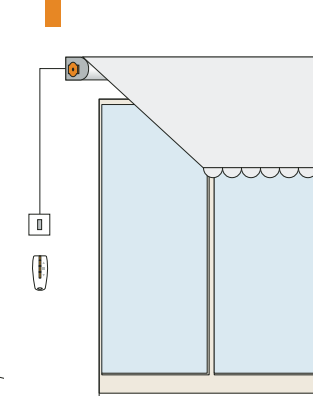
**delle apparecchiature di comando  
(via radio o a chiave), che trasmettono  
i vostri input al sistema;**

**l'elettronica di gestione e controllo  
che assicura il funzionamento  
del vostro impianto  
nella più grande sicurezza.**

**Porte da garage**



**Tende da sole**

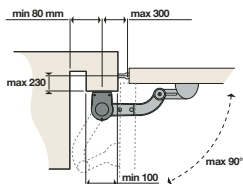


# Come scegliere il vostro impianto ideale.

## Per cancelli a battente

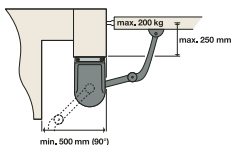
per cancelli con ante fino a 1,6 m di larghezza o 180 kg ognuna

**WT1/WT2**



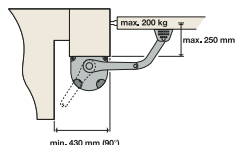
per cancelli con ante fino a 2 m di larghezza e 200 kg ognuna

**WS2**



per cancelli con ante fino a 1,8 m di larghezza e 200 kg ognuna

**WK2**



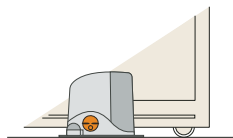
## Per cancelli scorrevoli

per cancelli con peso massimo di 350 kg

**SL1**

per cancelli con peso massimo di 500 kg

**SL10**



## Per porte da garage

per sezionali fino a 2,4 m altezza e 3,7 m larghezza; basculanti a molle o a contrappesi\* fino a 2,8 m altezza e 3,5 m larghezza

**GD0**

per sezionali fino a 2,4 m altezza e 4,4 m larghezza; basculanti a molle o a contrappesi\* fino a 2,8 m altezza e 4,2 m larghezza

**GD1**

per sezionali fino a 3,4 m altezza e 5,2 m larghezza; basculanti a molle o a contrappesi\* fino a 3,5 m altezza e 5 m larghezza

**GD10**

## Per avvolgibili

Con diametro 45 mm

per tapparelle fino a 90 kg e tende da sole a 2 bracci con sporgenza fino a 5 m o 4 bracci fino a 4 m

**RM45**

per tapparelle fino a 56 kg e tende da sole a 2 bracci con sporgenza fino a 3 m, o 4 bracci fino a 2,5 m

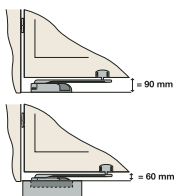
**RME30 / RM30**

per tapparelle fino a 28 kg e tende da sole a 2 bracci con sporgenza fino a 1,5 m

**RME15 / RM15**

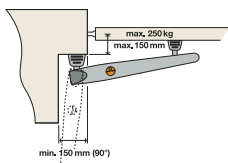
per cancelli con ante fino a 1,8 m di larghezza e 200 kg ognuna montaggio a scomparsa

**WU2**



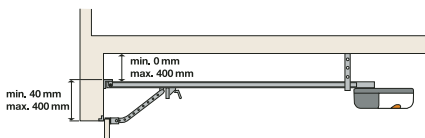
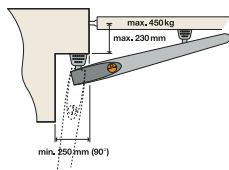
per cancelli con ante in legno o metalliche fino a 2 m di larghezza e 250 kg ognuna

**WG2**



per cancelli con ante in legno o metalliche fino a 4,5 m di larghezza o 450 kg ognuna

**WG10/WG20**



*\*con accessorio GA1 (braccio oscillante)*

Con diametro 35 mm

per tapparelle e schermi solari fino a 18 kg

**RS10**

per tapparelle e schermi solari fino a 12 kg

**RS6**

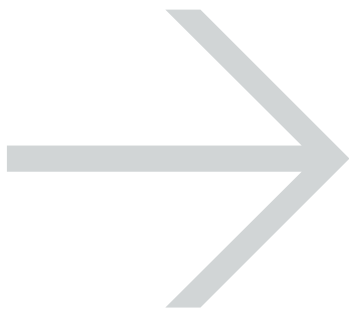
# MhouseKit: tutto facile, tutto compreso.

Mhouse riunisce in un'unica confezione tutto il necessario per ottenere **con la massima facilità automazioni dal risultato professionale.**

Gli esclusivi, raffinatissimi e pratici accessori Mhouse completano l'automazione personalizzandola alle esigenze più diverse.



Il contenuto del kit può variare  
consultate sempre il rivenditore



# PF

Energia senza fili.

**New**  
2009

Ready  
for solar  
power



Kit alimentazione solare  
di automatismi per cancelli.



Pannello solare  
fotovoltaico da 10 W



Box batteria 24 V



Alimentatore  
caricabatteria, per PF

# WT1

Veloce ed ultracompatto per cancelli pedonali, anche con piccoli pilastri.

Ready  
for solar  
power



Per cancelli pedonali  
fino a 1,6 m di larghezza  
o 180 kg per anta.

Particolarmente indicato  
per cancelli in legno o PVC.



Motoriduttore elettromeccanico  
con centrale e ricevitore  
433,92 MHz



Trasmittitore  
4 tasti 433,92 MHz

# WT2

Veloce ed ultracompatto per cancelli a battente a due ante, anche con piccoli pilastri.



Per cancelli ad uso residenziale a due battenti fino a 1,6 m di larghezza o 180 kg per anta.

Particolarmente indicato per cancelli in legno o PVC.



Motoriduttore elettromeccanico con centrale e ricevitore 433,92 MHz



Trasmittitore 4 tasti 433,92 MHz



Luce lampeggiante



Coppia di fotocellule



Selettore a chiave

# WS2

Compatto ed elegante, anche con grandi colonne e strutture leggere.



Per cancelli ad uso residenziale a due battenti fino a 2 m di larghezza e 200 kg per anta.

Particolarmente indicato per cancelli in legno o PVC.



Motoriduttore 24 Vdc



Trasmittitore  
4 tasti 433,92 MHz



Luce  
lampeggiante



Coppia  
di fotocellule



Selettore  
a chiave

# WK2

Per cancelli a battente in legno o PVC,  
anche con grandi colonne.



Per cancelli ad uso  
residenziale a due battenti  
fino a 1,8 m di larghezza  
e 200 kg per anta.

Particolarmente indicato  
per cancelli in legno o PVC.



Motoriduttore 24 Vdc



Trasmittitore  
4 tasti 433,92 MHz



Luce  
lampeggiante



Centrale  
di comando



Coppia  
di fotocellule



Selettore  
a chiave

# WU2

Ultrasottile, si fissa sotto l'anta per il minimo ingombro.



Per cancelli ad uso residenziale a due battenti fino a 1,8 m di larghezza e 200 kg per anta.

La ridottissima altezza del motore (73,5 mm), permette di installarlo tra l'anta e il terreno. Interrandolo parzialmente, la luce si riduce a soli 60 mm!



Motoriduttore 24 Vdc



Trasmettitore  
4 tasti 433,92 MHz



Luce  
lampeggiante



Centrale  
di comando



Coppia  
di fotocellule



Selettore  
a chiave

# WG2

La soluzione forte per cancelli a battente.



Per cancelli ad uso  
residenziale a due battenti  
fino a 2 m di larghezza  
e 250 kg per anta.



Motoriduttore 24 Vdc



Trasmittitore  
4 tasti 433,92 MHz



Luce  
lampeggiante



Centrale  
di comando



Coppia  
di fotocellule



Selettore  
a chiave

# WG10

La soluzione potente dal design essenziale e lineare per cancelli a un battente.



Per cancelli ad uso  
residenziale a un battente  
fino a 4,5 m di larghezza  
o 450 kg per anta.



Motoriduttore 24 Vdc



Trasmittitore  
4 tasti 433,92 MHz



Luce  
lampeggiante



Centrale  
di comando



Coppia  
di fotocellule



Selettore  
a chiave

# WG20

Il più potente, per cancelli a battente.



Per cancelli ad uso  
residenziale a due battenti  
fino a 4,5 m di larghezza  
o 450 kg per anta.



Motoriduttore 24 Vdc



Trasmittitore  
4 tasti 433,92 MHz



Luce  
lampeggiante



Centrale  
di comando



Coppia  
di fotocellule



Selettore  
a chiave

# SL1

Compatto e raffinato, per cancelli scorrevoli.



Per cancelli scorrevoli  
ad uso residenziale  
con peso massimo  
di 350 kg.



Motoriduttore 24 Vdc



Trasmittitore  
4 tasti 433,92 MHz



Luce  
lampeggiante



Coppia  
di fotocellule



Selettore  
a chiave

# SL10

La soluzione forte per cancelli scorrevoli.



Per cancelli scorrevoli  
ad uso residenziale  
con peso massimo  
di 500 kg.



Motoriduttore 24 Vdc



Trasmittitore  
4 tasti 433,92 MHz



Luce  
lampeggiante



Coppia  
di fotocellule



Selettore  
a chiave

# GDO

Installazioni comode e veloci in qualunque garage.



Per portoni ad uso residenziale sezionali e basculanti a molle o a contrappesi\* fino a 3,5 m di larghezza e 2,8 m di altezza.

\* con accessorio GA1

Premontato, per installazioni veloci in qualunque spazio, con testa orientabile a 180°.

Motoriduttore 24 Vdc



Trasmittitore  
4 tasti 433,92 MHz

# GD1

Sicurezza e comodità per porte da garage.



Per un portone ad uso residenziale sezionale e basculante a molle o a contrappesi\* fino a 4,4 m di larghezza e 2,8 m di altezza.

\* con accessorio GA1

Premontato, per installazioni veloci in qualunque spazio, con testa orientabile a 180°.



Motoriduttore 24 Vdc



Trasmittitore  
4 tasti 433,92 MHz

# GD10

La massima potenza per porte da garage.



Per un portone ad uso residenziale sezionale e basculante a molle o a contrappesi\* fino a 5,2 m di larghezza e 3,5 m di altezza.

\* con accessorio GA1

Premontato, per installazioni veloci in qualunque spazio, con testa orientabile a 180°.



Motoriduttore 24 Vdc



Trasmittitore  
4 tasti 433,92 MHz

# RME-RM-RS

Comfort e sicurezza anche dentro casa con i sistemi di automazione per avvolgibili Mhouse.



## RME - RM

Per tapparelle o tende da sole, con motori tubolari di diametro 45 mm, anche via radio, completo di trasmettitore a 3 tasti già memorizzato (RME).

## RS

Per tapparelle o schermi solari, con motori tubolari di diametro 35 mm.

RME/RM



RS



# Accessori Mhouse

Ancora più sicurezza, ancora più comfort.



Trasmettitore miniaturizzato  
433,92 MHz, sicuro e potente  
con 3 o 4 tasti



Luce lampeggiante  
orientabile, con antenna  
integrata, elegante e funzionale



Ricevitore precablato  
universale, può essere utilizzato  
anche in automazioni  
preesistenti



Batterie tampone per  
alimentazione d'emergenza



Centrale di comando ideale  
per impianti di illuminazione, pompe  
per irrigazione e in generale per  
alimentare carichi con tensione di rete  
230 Vac e potenza fino a 500 W



Kit RT3 per il comando  
via radio dei motori tubolari  
delle serie RS e RM



Selettore a chiave con LED  
e tastiera via radio a codice  
programmabile



Fotocellule  
autosincronizzate  
da parete o a colonna  
premontate: efficienza,  
rapidità d'installazione,  
linea purissima



Selettore a chiave con  
meccanismo di sblocco  
per fune metallica



Interfaccia per elettroserratura 12 V



# Ricerca, innovare e sviluppare.

Rendere accessibili al maggior numero di persone possibile l'acquisto, l'installazione, l'utilizzo di un impianto di automazione, che sia affidabile e di facile manutenzione: Mhouse investe molte risorse nella ricerca e nello sviluppo per proporre soluzioni che si traducano in vantaggi reali.

Collaudare e controllare  
Ogni nuova idea è testata a lungo e in ogni condizione prima di essere introdotta in produzione.  
Scegliete Mhouse con fiducia!



**mhouse**  
y

**Mhouse**

Via Pezza Alta 13  
31046 Oderzo TV Italia  
Ph. +39 0422 85 38 38  
Fax +39 0422 85 35 85  
info@mhouse.biz  
www.mhouse.biz