

automatizzare
e proteggere
la vostra casa,
senza problemi,
senza perdite di tempo,
senza fatica,
con **mhouse!**





DO IT
YOURSELF

semplice, più semplice mhouse!

**Il modo più semplice e bello per rendere
la vostra casa ancora più confortevole e sicura.
Gestione e controllo dell'automazione
e dei sistemi di allarme, insieme.**

Soluzioni funzionali per migliorare il comfort
nella vostra abitazione: un'ampia gamma di sistemi
d'automazione di cancelli, porte da garage, tende,
tapparelle e anche sistemi d'allarme.

Mhouse, tutta la casa in un solo click!



Sistemi d'allarme



Cancelli a
battente



Cancelli
scorrevoli



Porte da garage



Tapparelle
e tende da sole



Sistemi
di illuminazione
e di irrigazione





mhouse: tutto facile, tutto compreso!

**Più funzionalità,
più semplicità di installazione,
più facilità d'uso,
più possibilità di espansione**
verso le applicazioni domotiche.

Scoprite il più bel sistema Mhouse in kit
per automatizzare e proteggere la casa
in modo incredibilmente facile e rapido:
Mhouse riunisce in un'unica confezione
tutto il necessario.

Semplice, sicuro, bello, Mhouse!

Semplicità



**La libertà di un sistema
ecologico e senza fili,
alimentato dall'energia solare.**
Facile e più rapido da installare senza
collegamento alla rete elettrica.



Solo due fili!
Il sistema ECSBus dà la possibilità
di collegare tutti i dispositivi
di sicurezza con 2 soli fili,
É privo di polarità quindi
non è possibile neppure sbagliare
l'ordine dei collegamenti.



Sicurezza



Massima sicurezza

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

Design

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.

Garanzia



Garanzia di 5 anni

per i sistemi di allarme, 3 anni per il radiocomando touch screen portatile.



Garanzia di 2 anni

per le automazioni di cancelli, porte da garage, tapparelle e tende da sole.



mhouse: tutta la casa sotto controllo, sempre

Sistemi di allarme e gestione integrata delle automazioni in un sistema:

con un unico trasmettitore Mhouse,
sistemi di allarme e automazioni della casa sono
sempre sotto controllo, così come l'illuminazione.





Radiocomando touch screen

portatile con lettore di prossimità per badge. Facilità di messa in funzione; programmazione semplice e intuitiva della centrale con menu interattivo e istruzioni vocali.

Base di ricarica da parete e da tavolo.

Portate il vostro touch screen con voi dove più vi è comodo: all'aperto, sul divano, in cucina, in camera da letto...potete comandare l'apertura e la chiusura degli accessi della casa ed essere lo stato del sistema d'allarme. A parete o sul tavolo, le batterie si ricaricano costantemente garantendovi una lunghissima autonomia.



Pratico!

La soluzione ideale per bambini

Il badge di prossimità è utilizzabile come portachiavi: un semplice passaggio del Badge davanti al lettore di prossimità **permette di attivare e disattivare l'allarme.**

allarme mhouse:

la soluzione wireless
facile da installare



Sicuro

Libertà d'installazione, anche lontano da una presa telefonica, e grande **sicurezza** grazie alla trasmissione di messaggi vocali e SMS.

Bidirezionale: verifica dello status dell'installazione e conferma in tempo reale di tutte le operazioni.

Semplice

Tutta la casa a portata di mano con il radiocomando **touch screen portatile:** facilità di messa in funzione e programmazione con menu interattivo e istruzioni vocali.

Senza fili

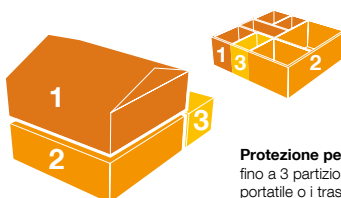
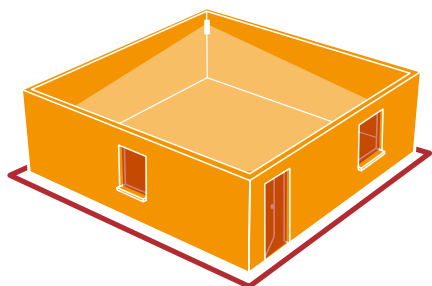
Soluzione completamente senza fili, "invisibile", grazie alla possibilità di posizionare la centrale di comando e la sirena in qualsiasi punto della casa. Non dovrete più eseguire opere murarie o applicare antiestetiche canaline: **installazioni più semplici e veloci, gran risparmio e flessibilità**



allarme
mhouse

dissuadere, proteggere, avvertire: la prevenzione prima di tutto!

La sorveglianza perimetrale e volumetrica è modulare per adattarsi a tutte le esigenze di protezione dell'interno e dell'esterno dei locali, grazie alla gamma dei rivelatori disponibili.



Protezione per aree omogenee
fino a 3 partizioni con il touch screen
portatile o i trasmettitori.

Protezione dei varchi
(es. porte e finestre), grazie ai messaggi vocali emessi
dalle sirene, che dissuadono eventuali tentativi
di effrazione o d'intrusione.

controllo locale e a distanza



Trasmettitore 8 tasti:
4 canali per sistemi di allarme
e 4 per il comando
di automazioni.
MATX8



Touch screen portatile per
il controllo e il comando
dell'allarme e delle automazioni.
MATS1, **con lettore di
prossimità.** MAB1



**Tastiera di comando
a parete o portatile,**
consigliata nei pressi
della porta d'entrata.
MADS1



Trasmettitore miniaturizzato
4 tasti per il sistema di allarme.
MATX4



Tramite cellulare.
Messaggi vocali e sms.

gestione totale

Centrale di comando con messaggi vocali e sirena incorporata 106 dB

dotata di combinatore telefonico PSTN (anche compatibile con linea ADSL) e GSM, per la gestione a distanza e il controllo degli allarmi anche da cellulare.

MACU1



sicurezza e protezione



Per segnalare movimenti nell'area protetta.

Rivelatore di movimenti ad infrarossi.
MAD2



Per la protezione esterna di porte e finestre.

Rivelatore ad infrarossi con lente a tende verticali.
MAD3



Per l'apertura di porte e finestre.

Rivelatore con contatto magnetico.
MAD1



Per la protezione di zone esterne, cortili e giardini.

Rivelatore di movimento volumetrico a doppia tecnologia, a infrarossi e microonde, radio Dual-band. Funzione "animali domestici".
MAD7

più sicurezza



Rivelatore di fumo.

MAD5



Sonda di rivelazione allagamento.

MAD6



Rivelatore di rottura vetri.

MAD4

dissuasione e allerta

La sirena per interni può essere abbinata all'installazione esistente per **rafforzare la dissuasione** in un'abitazione con una superficie maggiore di 100 m² o con un secondo piano.



Sirena per interni.

MAS1



Sirena per esterni

con messaggi vocali e lampeggiante integrato.
MAS01

MHOUSE
ALARM



MAK4

La soluzione d'allarme in kit: sicura, semplice, senza fili

Con radiocomando touch screen portatile
per il comando e la programmazione
della centrale d'allarme e per
il comando diretto delle automazioni.

Il kit contiene:



**1 Radiocomando
touch screen portatile.**
MATS1



**1 Trasmittitore radio
4 canali miniaturizzato.**
MATX4



Esempio di installazione:



1 Centrale senza fili, alimentazione a batterie.
Dotata di combinatore telefonico **PSTN** e **GSM** (compatibile anche con linea **ADSL**).
MACU1



1 Rivelatore di apertura miniaturizzato per la protezione di porte e finestre.
MAD1



1 Rivelatore di movimento ad infrarossi miniaturizzato.
Con snodo e supporto angolare in dotazione.
MAD2

scegliete la vostra
automazione





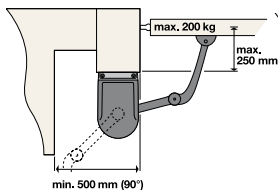
Per cancelli a battente
accessori senza fili + solare



a braccio articolato,
 fino a 2,2 m di larghezza
 e 200 kg per anta.



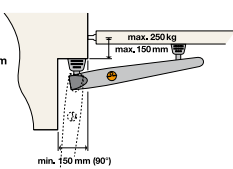
WS2W



a vite senza fine,
 fino a 2,2 m di larghezza
 e 250 kg per anta.



WG2W

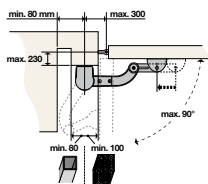


Per cancelli a battente
a braccio articolato

fino a 1,6 m di larghezza
 e 100 kg per anta.



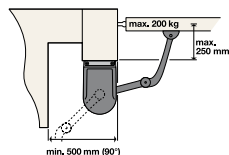
WT1S/WT2S



fino a 2,2 m di larghezza
 e 200 kg per anta.



WS2S



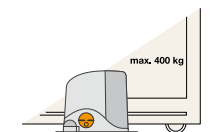
Per cancelli scorrevoli
accessori senza fili + solare



fino a 400 kg
 e 5 m di lunghezza.



SL1W

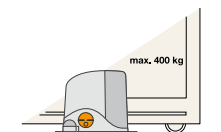


Per cancelli scorrevoli

fino a 400 kg
 e 5 m di lunghezza.



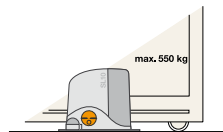
SL1S



fino a 550 kg
 e 7 m di lunghezza.



SL10S



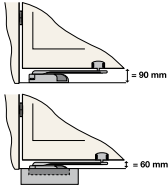
Per cancelli a battente

interrato

fino a 1,8 m di larghezza
e 200 kg per anta.



WU2S

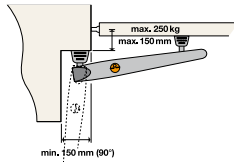


a vite senza fine

fino a 2,2 m di
larghezza e 250 kg per anta.



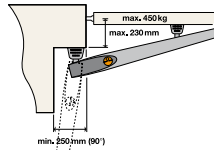
WG2S



fino a 4,5 m di
larghezza e 450 kg per anta.



WG10S/WG20S



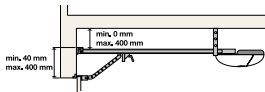
Per porte da garage

trasmissione a cinghia

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



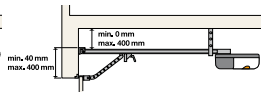
GD0N



per porte sezionali fino
a 4,4 m di larghezza
e 2,4 m di altezza;
basculanti a molle
o a contrappesi
fino a 4,2 m di larghezza
e 2,8 m di altezza.



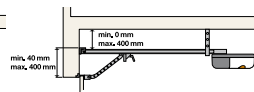
GD1N



per porte sezionali fino
a 5,2 m di larghezza
e 3,4 m di altezza;
basculanti a molle
o a contrappesi
fino a 5 m di larghezza
e 3,5 m di altezza.



GD10N



Per tapparelle e tende da sole

Ø 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.



RM30

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



RM15



**mhouse,
nessun
collegamento!**

**scegliete
la nuova libertà
senza fili e solare
per automatizzare
il vostro cancello!**

Lampeggiante FL100W



Coppia di fotocellule PH100W



Coppia di fotocellule PT50W



Sistema di alimentazione solare per cancelli scorrevoli e a battente: il kit opzionale mhouse PF utilizza l'alimentazione solare, sostituendo quella di rete, per automatizzare un cancello collocato anche lontano dalla rete elettrica, senza dover effettuare opere di scavo.



ecologico
Utilizzo dell'energia solare, rinnovabile e pulita



facile e più veloce da installare
Senza collegamenti elettrici, wireless



economico
Senza necessità di opere di scavo



sicuro
Nessun rischio di black out con il kit PF

WIRELESS



SOLAR POWER



kit per cancelli a battente a due ante, a braccio articolato, anche per grandi colonne

WS2W

Fino a 2,2 m di larghezza e 200 kg per anta.

Consigliato per cancelli in legno o PVC.



1 Motoriduttore con centrale di comando e ricevitore 433,92 MHz incorporati, predisposto per gli accessori Wireless. WS1WC

1 Motoriduttore elettromeccanico senza centrale. WS1SK

Il kit contiene:



2 Trasmittitori 433,92 MHz, **4 tasti** a codice variabile, con supporto a muro. GTX4



1 Coppia di fotocellule da parete autosincronizzate wireless, alimentazione solare integrata, batterie ricaricabili. PH100W



1 Lampeggiante a Led, wireless, alimentazione solare integrata, batterie ricaricabili. FL100W

WIRELESS



SOLAR POWER



mhouse
4



kit per cancelli a battente a due ante, a vite senza fine

WG2W

Fino a 2,2 m di larghezza
e 250 kg per anta.



**2 motoriduttori
a vite senza fine** e staffe
di fissaggio regolabili incluse.
WG1KS

Il kit contiene:



2 Trasmittitori 433,92 MHz,
4 tasti a codice variabile,
con supporto a muro.
GTX4



**1 Coppia di fotocellule da
parete autosincronizzate
wireless**, alimentazione solare
integrata, batterie ricaricabili.
PH100W



**1 Lampeggiante a Led,
wireless**, alimentazione solare
integrata, batterie ricaricabili.
FL100W



1 centrale di comando
predisposta per gli accessori
wireless, con ricevitore integrato
433,92 MHz a codice variabile.
CL2W



kit per cancelli scorrevoli

SL1W

Fino a 400 kg
e 5 m di lunghezza.



1 Motoriduttore con centrale di comando wireless e ricevitore 433,92 MHz a codice variabile incorporati.
SL1WC

Il kit contiene:



2 Trasmettitori 433,92 MHz, **4 tasti** a codice variabile, con supporto a muro.
GTX4



1 Coppia di fotocellule da parete autosincronizzate wireless, alimentazione solare integrata, batterie ricaricabili.
PH100W



1 Lampeggiante a Led, wireless, alimentazione solare integrata, batterie ricaricabili.
FL100W





kit per cancelli a un battente, a braccio articolato, per piccoli pilastri

WT1S

Fino a 1,6 m di larghezza e 100 kg.
Consigliato per cancelli in legno o PVC.

Il kit contiene:



1 Motoriduttore con centrale e ricevitore
433,92 MHz a codice variabile.
WT1SC



2 Trasmittitori 433,92 MHz,
4 tasti a codice variabile,
con supporto a muro.
GTX4



kit per cancelli a battente a due ante, a braccio articolato, per piccoli pilastri

WT2S

Fino a 1,6 m di larghezza
e 100 kg. Consigliato per
cancelli in legno o PVC.



**1 Motoriduttore con
centrale e ricevitore**
433,92 MHz a codice variabile.
WT1SC

**1 Motoriduttore
senza centrale di comando.**
WT1SK

Il kit contiene:



2 Trasmittitori 433,92 MHz,
4 tasti a codice variabile,
con supporto a muro.
GTX4



1 Coppia di fotocellule.
PH100



1 Lampeggiante
con antenna incorporata.
FL100



kit per cancelli a battente a due ante, a braccio articolato, anche per grandi colonne

WS2S

Fino a 2,2 m di larghezza
e 200 kg per anta.
Consigliato per cancelli
in legno o PVC.



**1 Motoriduttore
con centrale e ricevitore**
433,92 MHz a codice variabile.
WS1SC

**1 Motoriduttore
senza centrale di comando.**
WS1SK

Il kit contiene:



2 Trasmittitori 433,92 MHz,
4 tasti a codice variabile,
con supporto a muro.
GTX4



1 Coppia di fotocellule.
PH100



1 Lampeggiante
con antenna incorporata.
FL100



kit per cancelli a battente a due ante, minimo ingombro

WU2S

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 necessaria
totale è di soli 60 mm!



2 Motoriduttori.
WU1SK

2 Bracci diritti asolati.
WUA

Il kit contiene:



2 Trasmittitori 433,92 MHz,
4 tasti a codice variabile,
con supporto a muro.
GTX4



1 Coppia di fotocellule.
PH100



1 Lampeggiante
con antenna incorporata.
FL100



1 Centrale di comando
con ricevitore 433,92 MHz
a codice variabile.
CL2S



kit per cancelli a battente a due ante, a vite senza fine

WG2S

Fino a 2,2 m di larghezza
e 250 kg per anta.



2 Motoriduttori
a vite senza fine.
WG1SK

Il kit contiene:



2 Trasmettitori 433,92 MHz,
4 tasti a codice variabile,
con supporto a muro.
GTX4



1 Coppia di fotocellule.
PH100



1 Lampeggiante
con antenna incorporata.
FL100



1 Centrale di comando
con ricevitore 433,92 MHz
a codice variabile.
CL2S



kit per cancelli a battente, un'anta, a vite senza fine

WG10S

Fino a 4,5 m di larghezza
e 450 kg per anta.



1 Motoriduttore
a vite senza fine.
WG10SK

Il kit contiene:



2 Trasmittitori 433,92 MHz,
4 tasti a codice variabile,
con supporto a muro.
GTX4



1 Coppia di fotocellule.
PH100



1 Lampeggiante
con antenna incorporata.
FL100



1 Centrale di comando
con ricevitore 433,92 MHz
a codice variabile.
CL20S



kit per cancelli a battente a due ante, a vite senza fine

WG20S

Fino a 4,5 m di larghezza e 450 kg per anta.



2 Motoriduttori
a vite senza fine.
WG10SK

Il kit contiene:



2 Trasmettitori 433,92 MHz,
4 tasti a codice variabile,
con supporto a muro.
GTX4



1 Coppia di fotocellule.
PH100



1 Lampeggiante
con antenna incorporata.
FL100



1 Centrale di comando
con ricevitore 433,92 MHz
a codice variabile.
CL20S



kit per cancelli scorrevoli

SL1S

Fino a 400 kg
e 5 m di lunghezza.



**1 Motoriduttore
con centrale e ricevitore**
433,92 MHz a codice variabile.
SL1SC

Il kit contiene:



2 Trasmittitori 433,92 MHz,
4 tasti a codice variabile,
con supporto a muro.
GTX4



1 Coppia di fotocellule.
PH100



1 Lampeggiante
con antenna incorporata.
FL100



kit per cancelli scorrevoli, la soluzione forte

SL10S

Fino a 500 kg
e 7 m di lunghezza.



**1 Motoriduttore
con centrale e ricevitore**
433,92 MHz a codice
variabile.
SL10SC

Il kit contiene:



2 Trasmittitori 433,92 MHz,
4 tasti a codice variabile,
con supporto a muro.
GTX4



1 Coppia di fotocellule.
PH100



1 Lampeggiante
con antenna incorporata.
FL100

per completare la vostra installazione

Tante possibilità di comando per cancelli e porte da garage



Trasmettitore 433,92 MHz, **4 tasti** a codice variabile, con supporto a muro. GTX4



Trasmettitore 433,92 MHz, **4 tasti, più grandi**, a codice variabile, con supporto a muro. GTX4C



Tastiera via radio a 13 tasti, programmabile. Alimentazione a batterie. DS1



Selettore a chiave a due posizioni con due chiavi in metallo. KS100



Ricevitore precablato
Universale per tutte le automazioni, consente di utilizzare i trasmettitori Mhouse anche in automazioni preesistenti. R2



Ricevitore RC2, permette di comandare a distanza impianti di illuminazione e irrigazione tramite lo stesso trasmettitore GTX4 del cancello e del garage (per carichi con tensione fino a 230 Vac e potenza fino a 500 W).



Per il controllo di illuminazione e irrigazione

Più sicurezza e comfort per i cancelli



Fotocellule su colonnine, precablate, altezza 485 mm o 945 mm. PT50 - PT100



Interfaccia per collegare il kit ad un'elettroserratura a 12 V. EL1



Batteria tampone
24 V e 12 V per alimentazione d'emergenza. PR1 - PR2



kit per porte da garage per un'installazione più semplice

GDON

Per portoni sezionali fino a 3,7 m di larghezza e 2,4 m di altezza o basculanti* a molle o a contrappesi fino a 3,5 m di larghezza e 2,8 m di altezza.

* con accessorio braccio oscillante GA1.

Il kit contiene:



1 Motoriduttore premontato, con **centrale e ricevitore** 433,92 MHz a codice variabile trazione a cinghia su guida in acciaio zincato. GDON



2 Trasmittitori 433,92 MHz, **4 tasti** a codice variabile, con supporto a muro. GTX4



kit per porte da garage, più potente

GD1N

Per portoni sezionali fino a 4,4 m di larghezza e 2,4 m di altezza o basculanti* a molle o a contrappesi fino a 4,2 m di larghezza e 2,8 m di altezza.

* con accessorio braccio oscillante GA1.

Il kit contiene:



1 Motoriduttore premontato, con **centrale e ricevitore** 433,92 MHz a codice variabile trazione a cinghia su guida in acciaio zincato. GD1N



2 Trasmittitori 433,92 MHz, **4 tasti** a codice variabile, con supporto a muro. GTX4



kit per grandi porte da garage, massima potenza

GD10N

Per portoni sezionali fino a 5,2 m di larghezza e 3,4 m di altezza o basculanti* a molle o a contrappesi fino a 5 m di larghezza e 3,5 m di altezza.

Predisposto per alimentazione d'emergenza con la batteria tampone PR1.

* con accessorio braccio oscillante GA1.

Il kit contiene:



1 Motoriduttore premontato, con **centrale e ricevitore** 433,92 MHz a codice variabile trazione a cinghia su guida in acciaio zincato. GD10N



2 Trasmittitori 433,92 MHz, **4 tasti** a codice variabile, con supporto a muro. GTX4



Più sicurezza e comfort per porte da garage



Braccio oscillante
con scorrimento a cuscinetti.
Obbligatorio per porte
basculanti a contrappesi.
GA1



Kit per sblocco dall'esterno
con cordino in acciaio.
GU1



Batteria tampone
24 V per alimentazione
d'emergenza.
PR1



kit per tapparelle e tende da sole

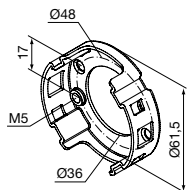
RM

Motori tubolari Ø 45 mm,
 disponibili in versione
 meccanica (RM)
 con coppie 15 Nm
 o 30 Nm o 45 Nm.

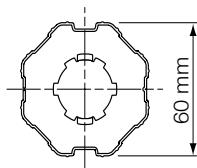


Il kit contiene:

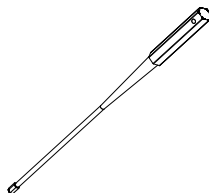
1 Motoriduttore RM tubolare Ø 45 mm
 230 Vac con finecorsa meccanico,
 completo di chiave per la regolazione
 dei finecorsa e bustina con minuterie.
RM2800000 (RM15), coppia 15 Nm
RM5600000 (RM30), coppia 30 Nm
RM9000000 (RM45), coppia 45 Nm.



Supporto lamiera
 con 2 fori filettati M5.
 1 535.10010



Ruota + corona.
 ottagonale Ø 60 mm.
 1 515.06000



Chiave per la regolazione
 dei finecorsa.
 1 585.10200



Possibilità di comando per tapparelle e tende da sole



Trasmittitore 3 tasti,
Apertura - Stop - Chiusura
per un automatismo
o un gruppo di automatismi.
STX1



Trasmittitore 6 tasti
Apertura - Stop - Chiusura
per 2 gruppi di automatismi.
STX2



Trasmittitore 8 tasti
Apertura - Stop - Chiusura e
un tasto per apertura parziale
per 4 gruppi di automatismi.
STX4

Kit per avvolgibili non predisposti



RT3N
Kit per radiocomandare ogni
tenda, tapparella o serranda.

Composto da:
1 trasmettitore STX1 a 3 tasti + **1 centrale di comando RC1**
adatta a tutti i motori tubolari RM o in genere per motori fino
a 500 W, comoda da installare anche in spazi ridotti.