

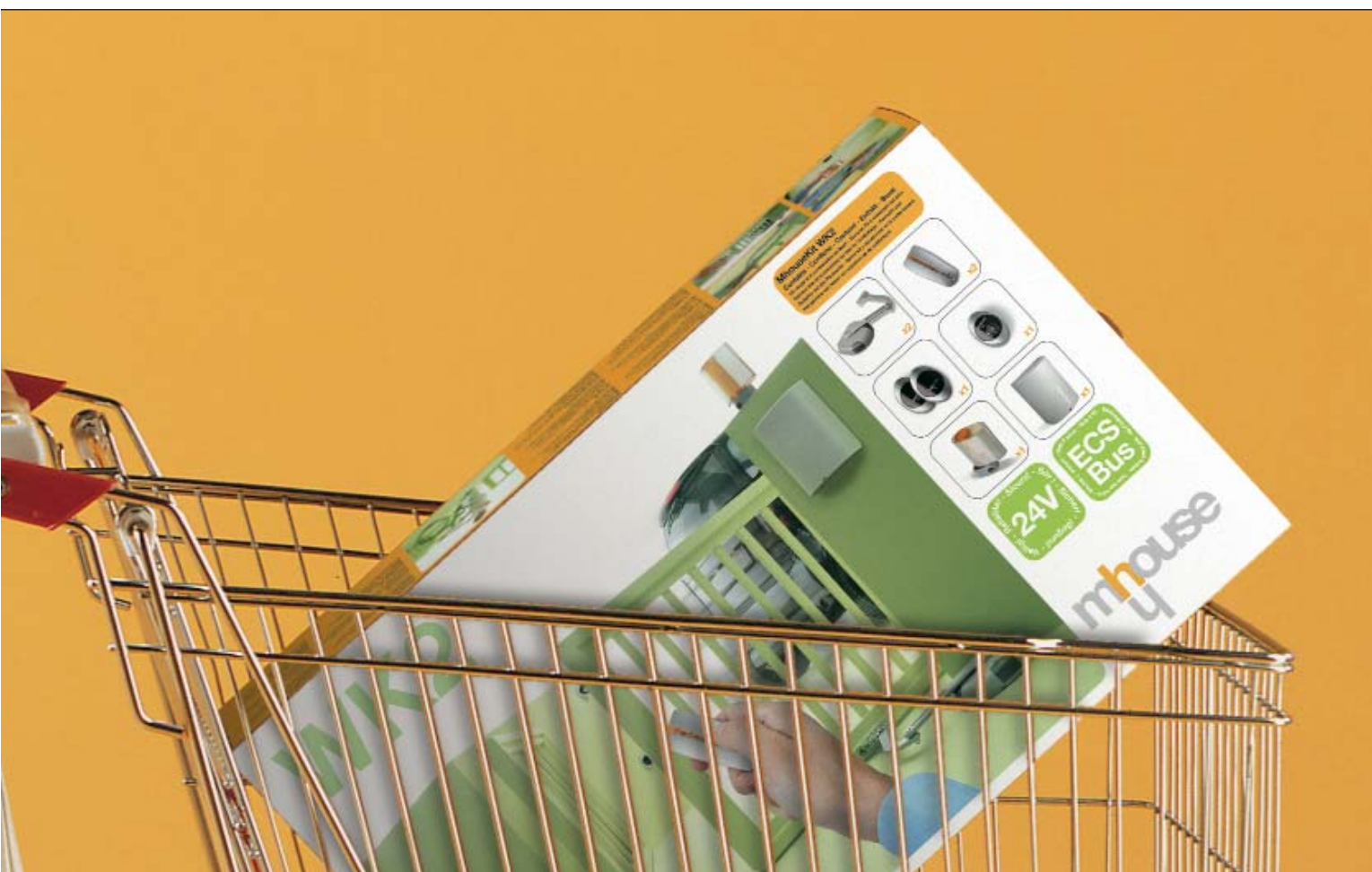
Semplice. Più semplice. Mhouse.

Il rivoluzionario sistema
per automatizzare la vostra casa
in modo incredibilmente
facile e rapido

Catalogo 2008



mhouse
the house in a click
4



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
y

Mhouse: prima non c'era!



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!

Facile per tutti

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

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...

Lo stile è sostanza

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

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



mhouse
4

ECSBus: impossibile sbagliare



Solo due fili!

L'innovativo sistema Mhouse si chiama ECSBus, e dà la possibilità di collegare tutti i dispositivi di sicurezza foto con 2 soli fili.

Per ridurre ulteriormente ogni rischio di errore, l'ECSBus è privo di polarità, quindi non è possibile neppure sbagliare l'ordine dei collegamenti.

Questa esclusività tecnologica di Mhouse consente di posare una quantità molto più ridotta di fili e di poter aggiornare o ampliare l'installazione in qualunque momento e in qualunque punto semplicemente collegando altri 2 fili

Collegamenti rapidi e a prova di principiante

con i morsetti estraibili di differenti colori e serigrafati per un'immediata identificazione

Massima sicurezza

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

Pronto per il futuro

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



StartKit

MhouseKit SL1 StartKit

Contains - Contiene - Contient - Enthält - Bevat
 Kit range and accessories on back - Gamma kit e accessori sul retro
 Gamma kits et accessoires au dos de l'emballage - Assortiment und
 Zubehör auf der Rückseite - Gama kit y accesorios en la parte trasera
 Het gamma van kit en accessoires op de achterkant



Reliabil / - Sicuro! - Sür! - Sicher!
24V
 Only 1 battery

mhouse

Come scegliere il vostro kit



I MhouseKit

sono disponibili in due versioni:
Standard,
 più completo e confortevole;
StartKit, tutto il necessario
 per un'installazione di base



WG2, WG10, WG20

Kit per automatizzare
 un cancello a uno
 o due battenti
pagg. 10-15



WS2, WK2

Kit per automatizzare
 un cancello a due battenti,
 anche con grandi pilastri
pagg. 16-19



WU2

Kit per automatizzare
 un cancello a due battenti.
 Innovativa installazione interrata
pagg. 20-21



SL1, SL10

Kit per automatizzare
 un cancello scorrevole
pagg. 22-25



GD0, GD1, GD10

Kit per automatizzare
 un portone sezionale
 o basculante a molle
 o contrappesi
pagg. 26-31



RS, RM, RME

Kit per tapparelle, schermi
 solari, tende da sole,
 con o senza centrale
 e ricevitore incorporati.
 Finecorsa elettronico
 o meccanico
pagg. 32-37



RT3

Il kit semplice da installare
 per comandare tutti gli
 avvolgibili non predisposti
pag. 38



RC2

Sistema via radio
 per il comando dei sistemi
 di illuminazione, irrigazione
 e antifurto
pag. 39



L'elettronica di comando:

trasmettitori miniaturizzati,
 centraline, ricevitori precablati
pag. 40



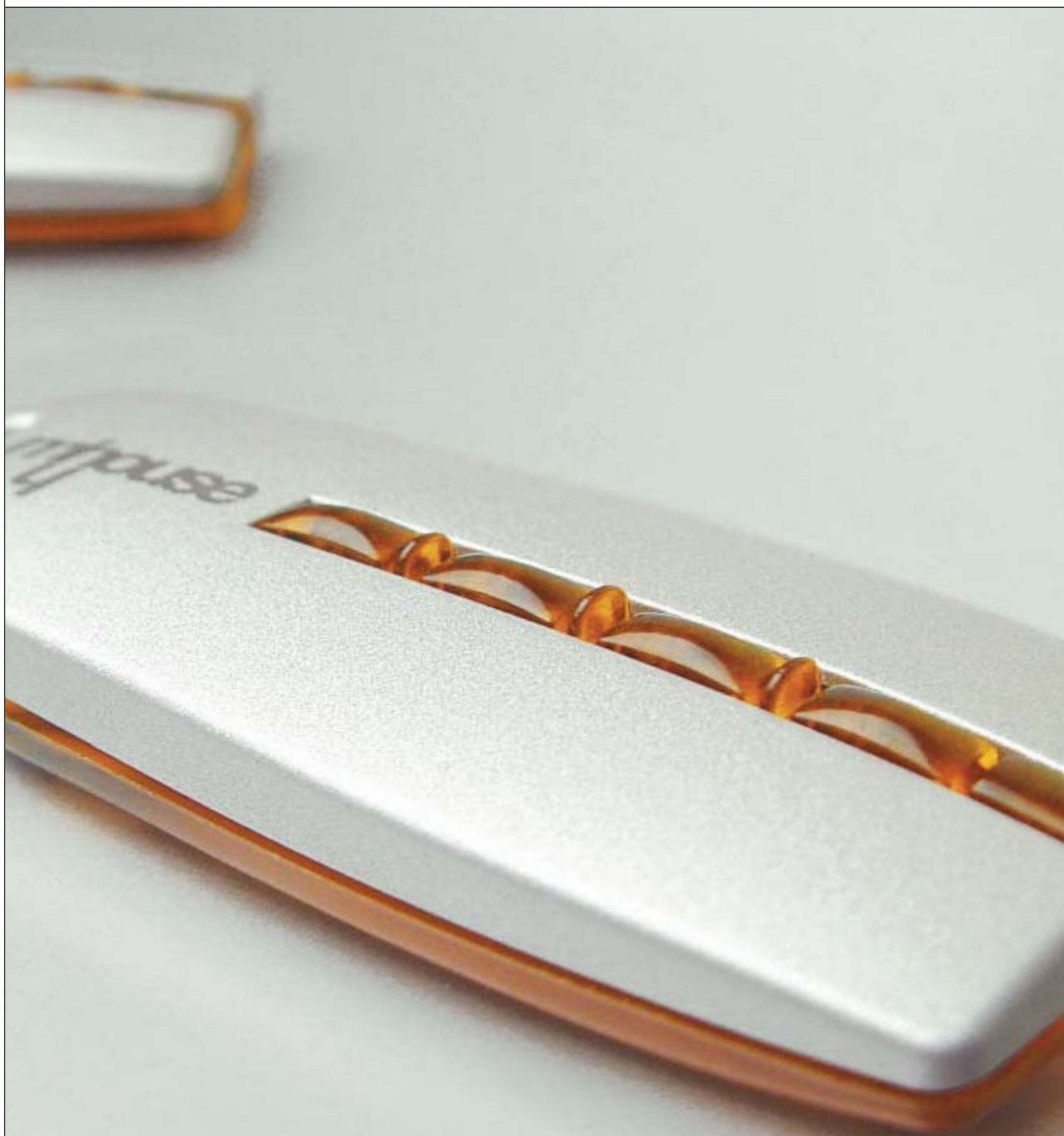
Gli accessori

per la sicurezza: luce
 lampeggiante, fotocellule
 sincronizzate e selettori
pagg. 41-45



Promo Mhouse

Idee per allestire, simpatici
 gadget per attirare
 l'attenzione e servizio
 post-vendita sul sito
www.mhouse.com
pagg. 46-51



mhouse
4

MhouseKit WG2

La soluzione forte per cancelli a battente



Confezione per automatizzare un cancello ad uso residenziale a due battenti fino a 2 m di larghezza e 250 kg ognuno

Disponibile anche nella versione StartKit completa di una coppia di motori WG1, di una centrale di comando CL2 e di un trasmettitore TX4

Forza ed eleganza: WG2, con la sua scocca in alluminio pressofuso, adatta ad ogni stile, apre senza sforzo i cancelli più pesanti

Nessuna saldatura da effettuare: staffe multiposizione regolabili

Niente attese davanti al cancello: solo 15 secondi per aprire o chiudere (in condizioni di installazione ottimale, sfruttando tutta la corsa e con apertura a 90°)

Collegamenti "Plug 'n Play" semplicissimi e veloci, con identificazione dei cavi e dei morsetti

Easy Connection System: sistema ECSBus per connettere fino a sette coppie di fotocellule con due soli fili

Grande sicurezza con i collegamenti in bassa tensione (24 V), gli accessori di sicurezza e il rilevamento automatico degli ostacoli

Autoprogrammazione: WG2 calcola automaticamente i parametri di funzionamento più adatti ad ogni cancello

Sistema di autodiagnostica che individua e segnala eventuali errori nei collegamenti o malfunzionamenti

Scheda di comando modulare con ricevitore integrato

- 2 velocità
- Chiusura automatica temporizzata e regolabile
- Inserimento di nuovi trasmettitori (fino a 150)
- Apertura parziale regolabile
- Regolazione del tempo di pausa
- Regolazione della sensibilità agli ostacoli
- Riconoscimento automatico dei dispositivi di sicurezza NC-NA-8,2 KOhm quando installati

Sblocco motore rapido

per azionare manualmente il cancello

Nessun black-out: le batterie tampone assicurano fino a dieci aperture e chiusure anche in caso di mancanza di alimentazione (accessorio)

StartKit
Disponibile
in versione
StartKit

Ogni Kit WG2 contiene:

2 WG1 Motoriduttore elettromeccanico a vite senza fine con tre chiavi di sblocco Mhouse e staffe di fissaggio regolabili incluse



2 TX4 Trasmettitori 433,92 MHz, 4 tasti a codice variabile



1 PH1 Coppia di fotocellule autosincronizzate da parete



1 KS1 Selettore a chiave a due posizioni (open/stop) con coppia di chiavi metalliche



1 FL1 Lampeggiante orientabile con antenna incorporata



1 CL2 Centrale esterna per il comando di due motoriduttori WG1 con ricevitore integrato 433,92 MHz a codice variabile

**Accessori:**

DS1 Tastiera 13 tasti a codice programmabile via radio



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



PT50 Due colonne h 485 mm con una coppia di fotocellule premontate
PT100 Due colonne h 945 mm con due coppie di fotocellule premontate



PR1 Batterie tampone 24 V per alimentazione d'emergenza

**Caratteristiche imballo**

Dimensioni imballo (mm)	780x180x450
Peso imballo (kg)	16,75
Peso imballo StartKit (kg)	16,25
Pallettizzazione (pz)	14
Codice EAN	8032595790037
Codice EAN StartKit	8032595790273

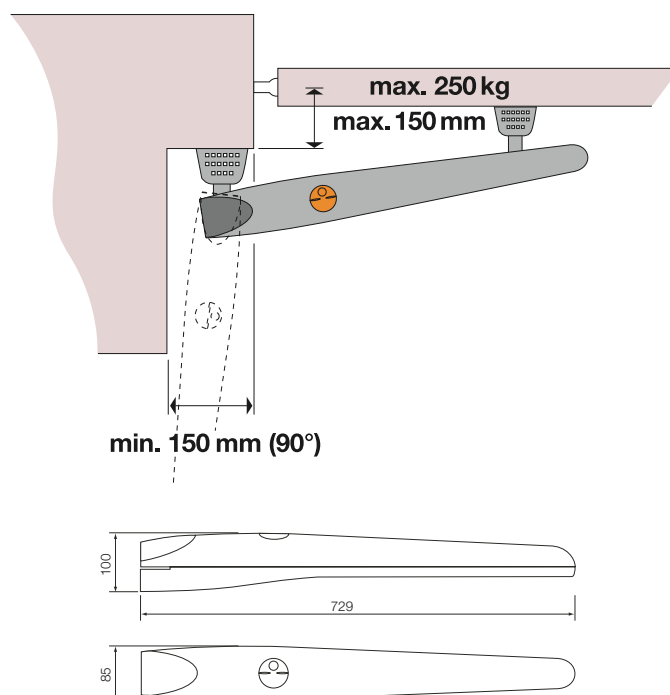
Caratteristiche tecniche motoriduttore WG1

	Lento	Veloce
Alimentazione centrale (Vac)	230	
Alimentazione motore (Vdc)	24	36
Corrente nominale assorbita (A)	2	
Spinta nominale (N)	800 (1400 max)	
Velocità massima (mm/sec)	16	22
Corsa (mm)	390 (330)*	
Grado di protezione (IP)	54	
Peso (kg)	6	

* Tra parentesi i dati con finecorsa in AP/CH



Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.



MhouseKit WG10

Design essenziale e lineare, per cancelli a battente



Confezione per automatizzare un cancello ad uso residenziale a 1 battente fino a 4,5 m di larghezza e 400 kg

Forza ed eleganza: WG10, con la sua scocca in alluminio pressofuso, adatta ad ogni stile, apre senza sforzo i cancelli più pesanti

Collegamenti "Plug 'n Play" semplicissimi e veloci, con identificazione dei cavi e dei morsetti

Easy Connection System: sistema ECSBus per connettere fino a sette coppie di fotocellule con due soli fili

Affidabilità e silenziosità: scocca in alluminio pressofuso verniciato; parti meccaniche in metallo

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

Scheda di comando modulare con ricevitore integrato, trasformatore e alloggiamento per la batteria tampone PR1 (opzionale)

- 2 velocità
- Chiusura automatica temporizzata e regolabile
- Possibilità di inserimento di nuovi trasmettitori
- Apertura parziale del cancello, per limitare il passaggio a pedoni e cicli
- Regolazione del tempo di pausa
- Regolazione della sensibilità agli ostacoli

Sblocco con chiave Mhouse per azionare manualmente il cancello. Fermo meccanico in apertura e chiusura

Nessun black-out: funzionamento in assenza di tensione con la batteria tampone PR1 (opzionale)

Ogni Kit WG10 contiene:

1 WG10 Motoriduttore elettromeccanico a vite senza fine con tre chiavi di sblocco Mhouse e staffe di fissaggio regolabili incluse

2 TX4 Trasmettitori 433,92 MHz, 4 tasti a codice variabile

1 PH1 Coppia di fotocellule autosincronizzate da parete

1 KS1 Selettore a chiave a due posizioni (open/stop) con coppia di chiavi metalliche



1 FL1 Lampeggiante orientabile con antenna incorporata



1 CL20 Centrale esterna per il comando di un motoriduttore elettromeccanico serie WG10 con ricevitore integrato 433,92 MHz a codice variabile

**Accessori:**

DS1 Tastiera 13 tasti a codice programmabile via radio

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

PT50 Due colonne h 485 mm con una coppia di fotocellule premontate
PT100 Due colonne h 945 mm con due coppie di fotocellule premontate

PR1 Batteria tampone 24 V per alimentazione d'emergenza

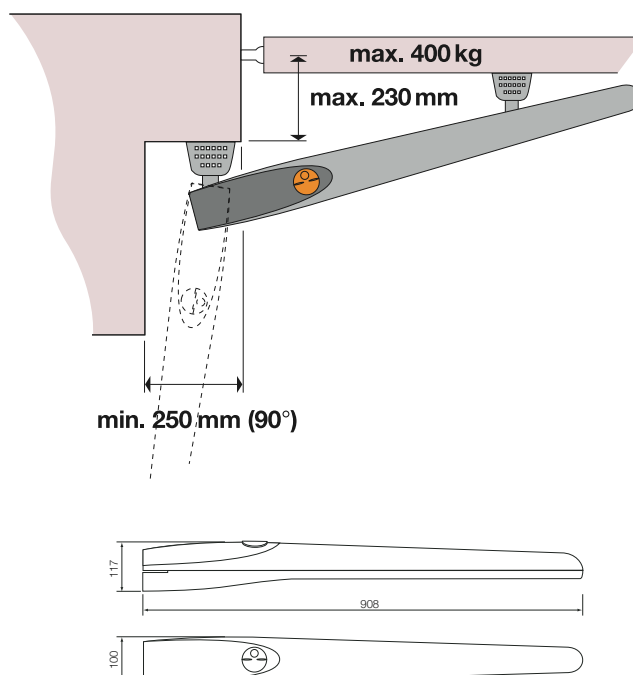
**Caratteristiche imballo**

Dimensioni imballo (mm)	949x391x166
Peso imballo (kg)	13,25
Pallettizzazione (pz)	14
Codice EAN	8032595791034

Caratteristiche tecniche motoriduttore WG10

	Lento	Veloce
Alimentazione centrale (Vac)	230	
Alimentazione motore (Vdc)	24	36
Corrente nominale assorbita (A)	2,3	
Spinta nominale (N)	1200 (1800 max)	
Velocità massima (mm/sec)	13	24
Corsa (mm)	540 (480)*	
Grado di protezione (IP)	44	
Peso (kg)	10	

* Tra parentesi i dati con finecorsa in AP/CH



Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

MhouseKit WG20

Il più potente, per cancelli a battente



Confezione per automatizzare un cancello ad uso residenziale a due battenti fino a 4,5 m di larghezza e 400 kg ognuno

Disponibile anche nella versione StartKit completa di una coppia di motori WG10, di una centrale di comando CL20 e di un trasmettitore TX4

Forza ed eleganza: WG20, con la sua scocca in alluminio pressofuso, adatta ad ogni stile, apre senza sforzo i cancelli più pesanti

Nessuna saldatura da effettuare: staffe multiposizione regolabili

Niente attese davanti al cancello: solo 20 secondi per aprire o chiudere (in condizioni di installazione ottimale, sfruttando tutta la corsa e con apertura a 90°)

Collegamenti "Plug 'n Play" semplicissimi e veloci, con identificazione dei cavi e dei morsetti

Easy Connection System: sistema ECSBus per connettere fino a sette coppie di fotocellule con due soli fili

Grande sicurezza con i collegamenti in bassa tensione (24 V), gli accessori di sicurezza e il rilevamento automatico degli ostacoli

Autoprogrammazione: WG20 calcola automaticamente i parametri di funzionamento più adatti ad ogni cancello

Sistema di autodiagnostica che individua e segnala eventuali errori nei collegamenti o malfunzionamenti

Scheda di comando modulare con ricevitore integrato

- 2 velocità
- Chiusura automatica temporizzata e regolabile
- Inserimento di nuovi trasmettitori (fino a 150)
- Apertura parziale regolabile
- Regolazione del tempo di pausa
- Regolazione della sensibilità agli ostacoli
- Riconoscimento automatico dei dispositivi di sicurezza NC-NA-8,2 KOhm quando installati

Sblocco motore rapido

per azionare manualmente il cancello

Nessun black-out: le batterie tampone assicurano fino a dieci aperture e chiusure anche in caso di mancanza di alimentazione (accessorio)

StartKit
Disponibile
in versione
StartKit

Ogni Kit WG20 contiene:

2 WG10 Motoriduttore elettromeccanico a vite senza fine con tre chiavi di sblocco Mhouse e staffe di fissaggio regolabili incluse

2 TX4 Trasmettitori 433,92 MHz, 4 tasti a codice variabile

1 PH1 Coppia di fotocellule autosincronizzate da parete

1 KS1 Selettore a chiave a due posizioni (open/stop) con coppia di chiavi metalliche



1 FL1 Lampeggiante orientabile con antenna incorporata



1 CL20 Centrale esterna per il comando di due motoriduttori elettromeccanici serie WG10 con ricevitore integrato 433,92 MHz a codice variabile

**Accessori:**

DS1 Tastiera 13 tasti a codice programmabile via radio

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

PT50 Due colonne h 485 mm con una coppia di fotocellule premontate
PT100 Due colonne h 945 mm con due coppie di fotocellule premontate

PR1 Batterie tampone 24 V per alimentazione d'emergenza

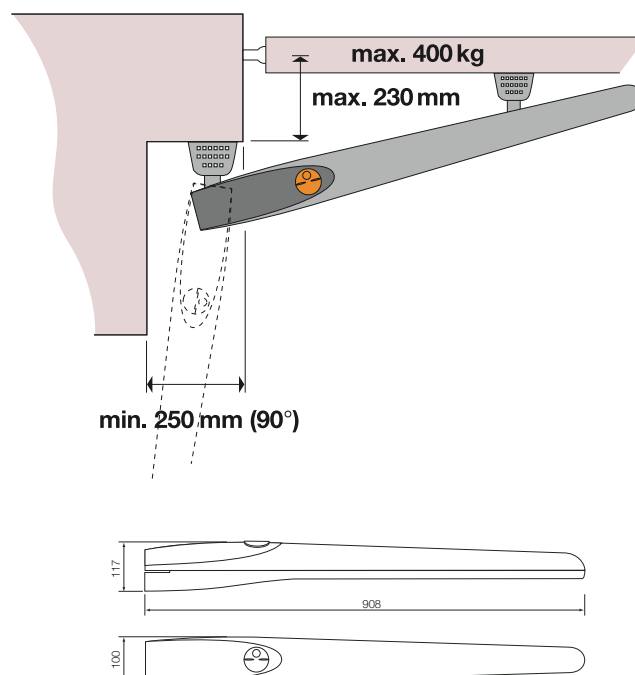
**Caratteristiche imballo**

Dimensioni imballo (mm)	949x391x166
Peso imballo (kg)	23,25
Peso imballo StartKit (kg)	22,85
Pallettizzazione (pz)	14
Codice EAN	8032595790686
Codice EAN StartKit	8032595790839

Caratteristiche tecniche motoriduttore WG10

	Lento	Veloce
Alimentazione centrale (Vac)	230	
Alimentazione motore (Vdc)	24	36
Corrente nominale assorbita (A)	2,3	
Spinta nominale (N)	1200 (1800 max)	
Velocità massima (mm/sec)	13	24
Corsa (mm)	540 (480)*	
Grado di protezione (IP)	44	
Peso (kg)	10	

* Tra parentesi i dati con finecorsa in AP/CH



Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

MhouseKit WS2

Compatto ed elegante, anche con grandi colonne e strutture leggere



Confezione per automatizzare un cancello ad uso residenziale a due battenti fino a 2 m di larghezza e 200 kg ognuno

Indicato anche per cancelli in legno o PVC

Disponibile anche nella versione StartKit completa dei motori WS1C e WS1 e di un trasmettitore TX4

Compatto e veloce: WS2 è ideale per i cancelli con le colonne più profonde, che solo il suo ampio braccio articolato può azionare. Dolcezza e precisione di movimento permettono di automatizzare anche i cancelli dalla struttura più delicata

Preciso: fincorsa meccanici in apertura e chiusura

Niente attese davanti al cancello: solo 10 secondi per aprire o chiudere (in condizioni di installazione ottimale, sfruttando tutta la corsa e con apertura a 90°)

Collegamenti "Plug 'n Play" semplicissimi e veloci, con identificazione dei cavi e dei morsetti

Easy Connection System: sistema ECSBus per connettere fino a sette coppie di fotocellule con due soli fili

Grande sicurezza con i collegamenti in bassa tensione (24 V), gli accessori di sicurezza e il rilevamento automatico degli ostacoli

Autoprogrammazione: WS2 calcola automaticamente i parametri di funzionamento più adatti ad ogni cancello

Sistema di autodiagnostica che individua e segnala immediatamente eventuali errori nei collegamenti o malfunzionamenti

Scheda di comando modulare con ricevitore integrato

- 2 velocità
- Chiusura automatica temporizzata e regolabile
- Inserimento di nuovi trasmettitori (fino a 150)
- Apertura parziale regolabile
- Regolazione del tempo di pausa
- Regolazione della sensibilità agli ostacoli
- Riconoscimento automatico dei dispositivi di sicurezza NC-NA-8,2 KOhm quando installati

Sblocco motore rapido per azionare manualmente il cancello

Nessun black-out: le batterie tampone assicurano fino a dieci aperture e chiusure anche in caso di mancanza di alimentazione (accessorio)

StartKit
Disponibile
in versione
StartKit

Ogni Kit WS2 contiene:

1 WS1C Motoriduttore elettromeccanico con centrale per il comando di due motori e ricevitore 433,92 MHz a codice variabile incorporati

1 WS1 Motoriduttore elettromeccanico senza centrale

Nuovi bracci curvi anticesoiaamento, tre chiavi di sblocco Mhouse, fermi meccanici in apertura e chiusura e piastre di fissaggio inclusi



2 TX4 Trasmettitori 433,92 MHz, 4 tasti a codice variabile



1 PH1 Coppia di fotocellule autosincronizzate da parete



1 KS1 Selettore a chiave a due posizioni (open/stop) con coppia di chiavi metalliche



1 FL1 Lampeggiante orientabile con antenna incorporata

**Accessori:**

DS1 Tastiera 13 tasti a codice programmabile via radio



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



PT50 Due colonne h 485 mm con una coppia di fotocellule premontate
PT100 Due colonne h 945 mm con due coppie di fotocellule premontate



PR1 Batterie tampone 24 V per alimentazione d'emergenza

**Caratteristiche imballo**

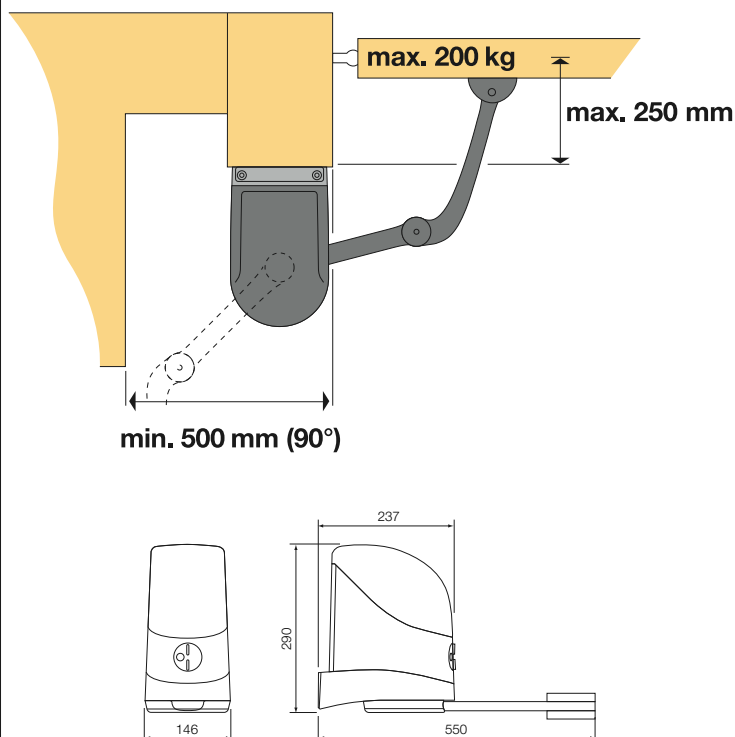
Dimensioni imballo (mm)	760x200x430
Peso imballo (kg)	18
Peso imballo StartKit (kg)	17,5
Pallettizzazione (pz)	17
Codice EAN	8032595790358
Codice EAN StartKit	8032595790365

Caratteristiche tecniche motoriduttore WS1

	Lento	Veloce
Alimentazione centrale (Vac)	230	
Alimentazione motore (Vdc)	24	36
Potenza nominale assorbita (VA)	100	
Coppia nominale (Nm)	200 (360 max)	
Velocità massima (gradi/sec)	11	17
Grado di protezione (IP)	54	
Peso (kg)	6,2	



Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.



MhouseKit WK2

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



Confezione per automatizzare un cancello ad uso residenziale a due battenti fino a 1,8 m di larghezza e 200 kg ognuno

Particolarmente indicato per cancelli in legno o PVC

Disponibile anche nella versione StartKit completa di una coppia di motori WK1, di una coppia di bracci curvi WKA, di una centrale di comando CL2 e di un trasmettitore TX4

Compatto e veloce: WK2 è ideale per i cancelli con le colonne più profonde, che solo il suo ampio braccio articolato può azionare. Dolcezza e precisione di movimento permettono di automatizzare anche i cancelli più delicati

Niente attese davanti al cancello: solo 10 secondi per aprire o chiudere (in condizioni di installazione ottimale, sfruttando tutta la corsa e con apertura a 90°)

Collegamenti "Plug 'n Play" semplicissimi e veloci, con identificazione dei cavi e dei morsetti

Easy Connection System: sistema ECSBus per connettere fino a sette coppie di fotocellule con due soli fili

Grande sicurezza con i collegamenti in bassa tensione (24 V), gli accessori di sicurezza e il rilevamento automatico degli ostacoli

Autoprogrammazione: WK2 calcola automaticamente i parametri di funzionamento più adatti ad ogni cancello

Sistema di autodiagnostica che individua e segnala immediatamente eventuali errori nei collegamenti o malfunzionamenti

Scheda di comando modulare con ricevitore integrato

- 2 velocità
- Chiusura automatica temporizzata e regolabile
- Inserimento di nuovi trasmettitori (fino a 150)
- Apertura parziale regolabile
- Regolazione del tempo di pausa
- Regolazione della sensibilità agli ostacoli
- Riconoscimento automatico dei dispositivi di sicurezza NC-NA-8,2 KOhm quando installati

Sblocco motore rapido per azionare manualmente il cancello

Nessun black-out: le batterie tampone assicurano fino a dieci aperture e chiusure anche in caso di mancanza di alimentazione (accessorio)

StartKit
Disponibile
in versione
StartKit

Ogni Kit WK2 contiene:

2 WK1 Motoriduttori elettromeccanici.
Tre chiavi di sblocco Mhouse
e piastra di fissaggio incluse

2 WKA Bracci curvi anticesoimento



2 TX4 Trasmettitori 433,92 MHz,
4 tasti a codice variabile



1 PH1 Coppia di fotocellule
autosincronizzate da parete



1 KS1 Selettore a chiave a due
posizioni (open/stop) con coppia
di chiavi metalliche



1 FL1 Lampeggiante orientabile
con antenna incorporata



1 CL2 Centrale esterna per
il comando di due motoriduttori
WK1 con ricevitore integrato
433,92 MHz a codice variabile

**Accessori:**

DS1 Tastiera 13 tasti
a codice programmabile
via radio



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



PT50 Due colonne h 485 mm
con una coppia di fotocellule premontate
PT100 Due colonne h 945 mm
con due coppie di fotocellule premontate



PR1 Batterie tampone
24 V per alimentazione
d'emergenza

**Caratteristiche imballo**

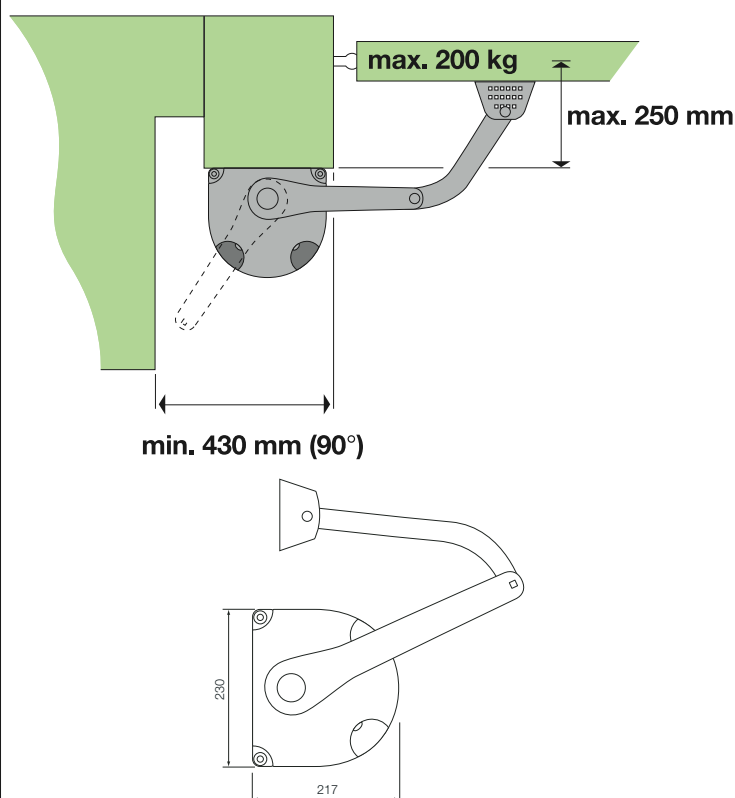
Dimensioni imballo (mm)	680x170x400
Peso imballo (kg)	20,20
Peso imballo StartKit (kg)	19,80
Pallettizzazione (pz)	18
Codice EAN	8032595790020
Codice EAN StartKit	8032595790280

Caratteristiche tecniche motoriduttore WK1

	Lento	Veloce
Alimentazione centrale (Vac)	230	
Alimentazione motore (Vdc)	24	36
Corrente nominale assorbita (A)	2	
Coppia nominale (Nm)	200 (360 max)	
Velocità massima (gradi/sec)	11	17
Grado di protezione (IP)	54	
Peso (kg)	7	



*Il contenuto della confezione può variare:
consultate sempre il venditore.*



MhouseKit WU2

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

H₂O Resistant



IP67



Confezione per automatizzare un cancello ad uso residenziale a due battenti fino a 1,8 m di larghezza e 200 kg ognuno

La soluzione più discreta: 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!

Disponibile anche nella versione StartKit completa di una coppia di motori WU1, di una coppia di bracci diritti asolati WUA, di una centrale di comando CL2 e di un trasmettitore TX4

Semplicità ed economia: con WU2 non è necessario predisporre scavi per interrare il motore sotto al cancello, rispettando le strutture e azzerando i costi di opere murarie

Impermeabilità garantita IP67; scocca robustissima completamente in alluminio pressofuso e sigillato

Niente attese davanti al cancello: solo 9 secondi per aprire o chiudere (in condizioni di installazione ottimale, sfruttando tutta la corsa e con apertura a 90°)

Collegamenti "Plug 'n Play" semplicissimi e veloci, con identificazione dei cavi e dei morsetti

Easy Connection System: sistema ECSBus per connettere fino a sette coppie di fotocellule con due soli fili

Grande sicurezza con i collegamenti in bassa tensione (24 V), gli accessori di sicurezza e il rilevamento automatico degli ostacoli

Autoprogrammazione: WU2 calcola automaticamente i parametri di funzionamento più adatti ad ogni cancello

Sistema di autodiagnostica che individua e segnala immediatamente eventuali errori nei collegamenti o malfunzionamenti

Scheda di comando modulare con ricevitore integrato

- 2 velocità
- Chiusura automatica temporizzata e regolabile
- Inserimento di nuovi trasmettitori (fino a 150)
- Apertura parziale regolabile
- Regolazione del tempo di pausa
- Regolazione della sensibilità agli ostacoli
- Riconoscimento automatico dei dispositivi di sicurezza NC-NA-8,2 KOhm quando installati

Sblocco motore rapido dall'interno per azionare manualmente il cancello

Nessun black-out: le batterie tampone assicurano fino a dieci aperture e chiusure anche in caso di mancanza di alimentazione (accessorio)

Mini-casse di fondazione già incluse nella confezione



Ogni Kit WU2 contiene:

2 WU1 Motoriduttori elettromeccanici. Tre chiavi di sblocco Mhouse e piastra di fissaggio/fondazione incluse
2 WUA Bracci diritti asolati



2 TX4 Trasmettitori 433,92 MHz, 4 tasti a codice variabile



1 PH1 Coppia di fotocellule autosincronizzate da parete



1 KS1 Selettore a chiave a due posizioni (open/stop) con coppia di chiavi metalliche



1 FL1 Lampeggiante orientabile con antenna incorporata



1 CL2 Centrale esterna per il comando di due motoriduttori WU1 con ricevitore integrato 433,92 MHz a codice variabile

**Accessori:**

DS1 Tastiera 13 tasti a codice programmabile via radio



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



PT50 Due colonne h 485 mm con una coppia di fotocellule premontate
PT100 Due colonne h 945 mm con due coppie di fotocellule premontate



PR1 Batterie tampone 24 V per alimentazione d'emergenza

**Caratteristiche imballo**

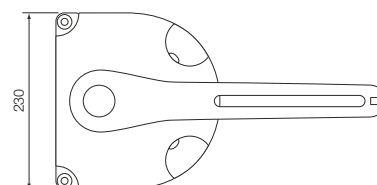
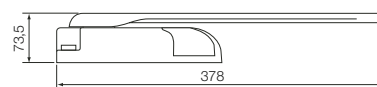
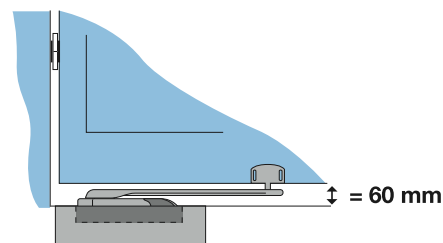
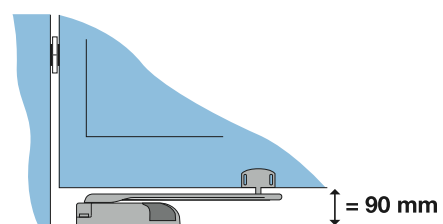
Dimensioni imballo (mm)	680x170x400
Peso imballo (kg)	18,25
Peso imballo StartKit (kg)	17,75
Pallettizzazione (pz)	18
Codice EAN	8032595790013
Codice EAN StartKit	8032595790297

Caratteristiche tecniche motoriduttore WU1

	Lento	Veloce
Alimentazione centrale (Vac)	230	
Alimentazione motore (Vdc)	24	36
Corrente nominale assorbita (A)	2	
Coppia nominale (Nm)	200 (360 max)	
Velocità massima (gradi/sec)	11	17
Grado di protezione (IP)	67	
Peso (kg)	7	



Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.



MhouseKit SL1

Compatto e raffinato, per cancelli scorrevoli



Confezione per automatizzare un cancello scorrevole ad uso residenziale con un peso massimo di 350 kg

Disponibile anche nella versione StartKit completa di un motore SL1 e di un trasmettitore TX4

Affidabilità e silenziosità:

parti meccaniche in metallo, basamento in alluminio pressofuso verniciato, motoriduttore su cuscinetti

Niente attese davanti al cancello:

solo 18 secondi per aprire o chiudere (in condizioni di installazione ottimale, per un cancello di 4 metri)

Collegamenti "Plug 'n Play"

semplicissimi e veloci, con identificazione dei cavi e dei morsetti

Easy Connection System:

sistema ECSBus per connettere fino a sette coppie di fotocellule con due soli fili

Grande sicurezza con i collegamenti in bassa tensione (24 V), gli accessori di sicurezza e il rilevamento automatico degli ostacoli

Autoprogrammazione:

calcola automaticamente i parametri di funzionamento più adatti ad ogni cancello

Sistema di autodiagnostica

che individua e segnala immediatamente eventuali errori nei collegamenti o malfunzionamenti

Scheda di comando incorporata con ricevitore integrato

- 2 velocità
- Chiusura automatica temporizzata e regolabile
- Inserimento di nuovi trasmettitori (fino a 150)
- Apertura parziale regolabile
- Regolazione del tempo di pausa
- Regolazione della sensibilità agli ostacoli
- Riconoscimento automatico dei dispositivi di sicurezza NC-NA-8,2 KOhm quando installati

Sblocco motore rapido

per azionare manualmente il cancello

Nessun black-out: le batterie tampone assicurano fino a dieci aperture e chiusure anche in caso di mancanza di alimentazione (accessorio)



Ogni Kit SL1 contiene:

1 SL1 Motoriduttore elettromeccanico 230 Vac con centrale e ricevitore 433,92 MHz a codice variabile integrati. Tre chiavi di sblocco Mhouse e piastra di fissaggio incluse



2 TX4 Trasmettitori 433,92 MHz, 4 tasti a codice variabile



1 PH1 Coppia di fotocellule autosincronizzate da parete



1 KS1 Selettore a chiave a due posizioni (open/stop) con coppia di chiavi metalliche



1 FL1 Lampeggiante orientabile con antenna incorporata



Accessori:

CR100 Cremagliera in nylon con anima in acciaio, 4 spezzoni da 1 m
CR25 1 spezzone da 1 m



PT50 Due colonne h 485 mm con una coppia di fotocellule premontate
PT100 Due colonne h 945 mm con due coppie di fotocellule premontate



DS1 Tastiera 13 tasti a codice programmabile via radio



PR1 Batterie tampone 24 V per alimentazione d'emergenza



Caratteristiche imballo

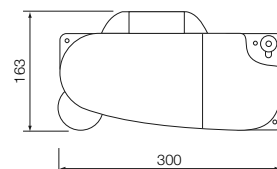
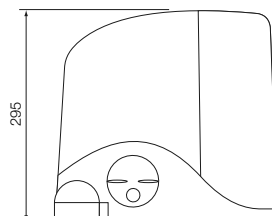
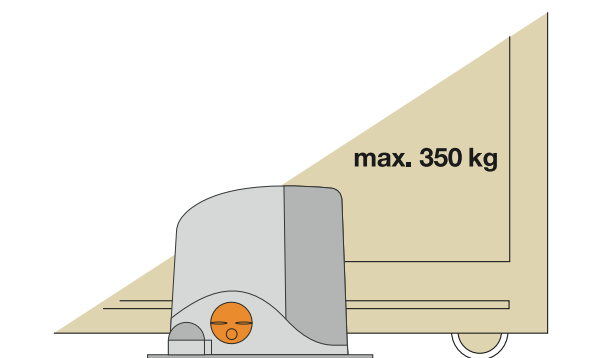
Dimensioni imballo (mm)	560x210x360
Peso imballo (kg)	11,30
Peso imballo StartKit (kg)	10,80
Pallettizzazione (pz)	21
Codice EAN	8032595790051
Codice EAN StartKit	8032595790266

Caratteristiche tecniche motoriduttore SL1

	Lento	Veloce
Alimentazione centrale (Vac)	230	
Alimentazione motore (Vdc)	24	36
Potenza max assorbita (W)	300	
Spinta nominale (N)	173	
Velocità massima (m/s)	0,16	0,25
Grado di protezione (IP)	44	
Peso (kg)	9	



Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.



MhouseKit SL10

La soluzione forte per cancelli scorrevoli



Confezione per automatizzare un cancello scorrevole ad uso residenziale con un peso massimo di 500 kg

Disponibile anche nella versione StartKit completa di un motore SL10 e di un trasmettitore TX4

Affidabilità e silenziosità:

parti meccaniche in metallo, basamento in alluminio pressofuso verniciato, motoriduttore su cuscinetti

Niente attese davanti al cancello:

solo 23 secondi per aprire o chiudere (in condizioni di installazione ottimale, per un cancello di 4 metri)

Collegamenti "Plug 'n Play"

semplicissimi e veloci, con identificazione dei cavi e dei morsetti

Easy Connection System:

sistema ECSBus per connettere fino a sette coppie di fotocellule con due soli fili

Grande sicurezza con i collegamenti in bassa tensione (24 V), gli accessori di sicurezza e il rilevamento automatico degli ostacoli

Autoprogrammazione:

calcola automaticamente i parametri di funzionamento più adatti ad ogni cancello

Sistema di autodiagnostica

che individua e segnala immediatamente eventuali errori nei collegamenti o malfunzionamenti

Scheda di comando incorporata con ricevitore integrato

- 2 velocità
- Chiusura automatica temporizzata e regolabile
- Inserimento di nuovi trasmettitori (fino a 150)
- Apertura parziale regolabile
- Regolazione del tempo di pausa
- Regolazione della sensibilità agli ostacoli
- Riconoscimento automatico dei dispositivi di sicurezza NC-NA-8,2 KOhm quando installati

Sblocco motore rapido

per azionare manualmente il cancello

Nessun black-out: le batterie tampone assicurano fino a dieci aperture e chiusure anche in caso di mancanza di alimentazione (accessorio)

StartKit
Disponibile
in versione
StartKit

Ogni Kit SL10 contiene:

1 SL10 Motoriduttore elettromeccanico 230 Vac con centrale e ricevitore 433,92 MHz a codice variabile integrati. Tre chiavi di sblocco Mhouse e piastra di fissaggio incluse



2 TX4 Trasmettitori 433,92 MHz, 4 tasti a codice variabile



1 PH1 Coppia di fotocellule autosincronizzate da parete



1 KS1 Selettore a chiave a due posizioni (open/stop) con coppia di chiavi metalliche



1 FL1 Lampeggiante orientabile con antenna incorporata



Accessori:

CR100 Cremagliera in nylon con anima in acciaio, 4 spezzoni da 1 m
CR25 1 spezzone da 1 m



PT50 Due colonne h 485 mm con una coppia di fotocellule premontate
PT100 Due colonne h 945 mm con due coppie di fotocellule premontate



DS1 Tastiera 13 tasti a codice programmabile via radio



PR1 Batterie tampone 24 V per alimentazione d'emergenza



Caratteristiche imballo

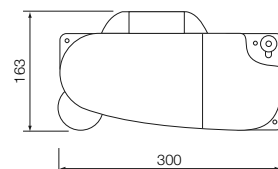
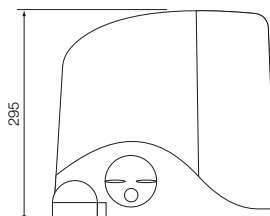
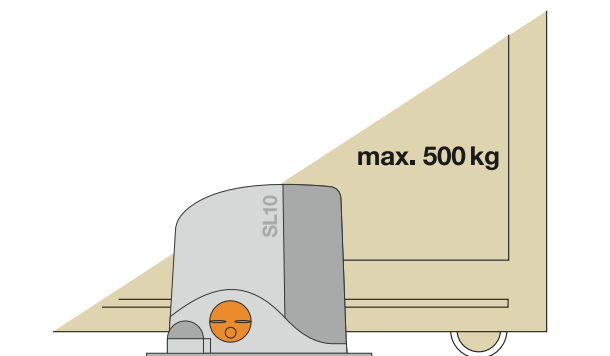
Dimensioni imballo (mm)	560x210x360
Peso imballo (kg)	11,80
Peso imballo StartKit (kg)	11,40
Pallettizzazione (pz)	21
Codice EAN	8032595790730
Codice EAN StartKit	8032595790822

Caratteristiche tecniche motoriduttore SL10

	Lento	Veloce
Alimentazione centrale (Vac)	230	
Alimentazione motore (Vdc)	24	36
Potenza max assorbita (W)	420	
Spinta nominale (N)	250	
Velocità massima (m/s)	0,12	0,18
Grado di protezione (IP)	44	
Peso (kg)	10	



Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.



MhouseKit GD0

Installazioni comode e veloci in qualunque garage



Confezione per automatizzare un portone sezionale fino 3,7 m di larghezza e 2,4 m di altezza o basculante a molle o a contrappesi* fino a 3,5 m di larghezza e 2,8 m di altezza

* con accessorio GA1

Per installazioni veloci in qualunque spazio, con testa orientabile a 180°

Disponibile anche nella versione StartKit completa di un motore GD0 e di un trasmettitore TX4

Affidabilità e silenziosità:

parti meccaniche in metallo, trazione a cinghia con robusta anima in acciaio, guida in acciaio zincato super resistente **(3 pezzi da 1 m)**

Potente luce di cortesia temporizzata: 21 W

Niente attese davanti al garage:

solo 18 secondi per aprire o chiudere (in condizioni di installazione ottimale, per un portone sezionale di 2,5 m di altezza)

Grande sicurezza con i collegamenti in bassa tensione (24 V), gli accessori di sicurezza e l'encoder magnetico: rilevamento automatico degli ostacoli con soglia di intervento più sensibile grazie alla **mappatura della forza lungo tutto il percorso**

Autoprogrammazione: GD0

calcola automaticamente i parametri di funzionamento più adatti ad ogni portone

Sistema di autodiagnostica

che individua e segnala immediatamente eventuali errori nei collegamenti o malfunzionamenti

Scheda di comando incorporata con ricevitore integrato

- 2 velocità
- Chiusura automatica temporizzata e regolabile
- Inserimento di nuovi trasmettitori (fino a 150)
- Apertura parziale
- Regolazione del tempo di pausa
- Regolazione della sensibilità agli ostacoli
- Riconoscimento automatico dei dispositivi di sicurezza NC-NA-8,2 KOhm quando installati

Sblocco manuale per azionare manualmente il portone in mancanza di tensione



Ogni Kit GD0 contiene:

1 GD0 Motoriduttore elettromeccanico 24 V con centrale e ricevitore 433,92 MHz a codice variabile integrati, trazione a cinghia su guida in acciaio zincato, sblocco d'emergenza

2 TX4 Trasmettitori 433,92 MHz, 4 tasti a codice variabile



Accessori:

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



GU1 Kit per sblocco dall'esterno con cordino in acciaio



PH0 Coppia di fotocellule autosincronizzate da parete



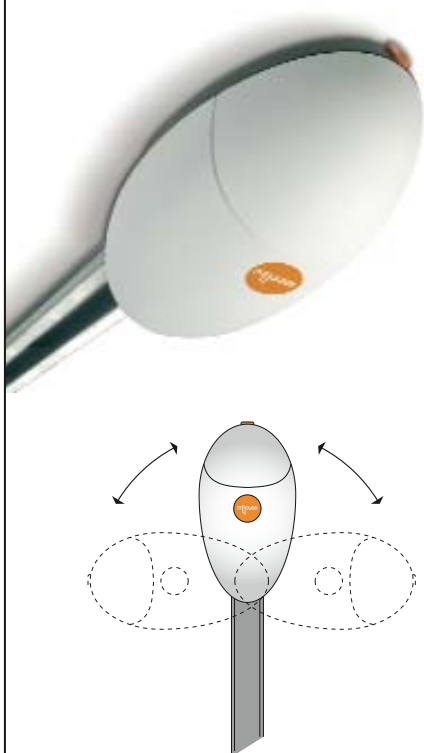
KS1 Selettore a chiave a due posizioni (open/stop) con coppia di chiavi metalliche



DS1 Tastiera 13 tasti a codice programmabile via radio



FL1 Lampeggiante orientabile con antenna incorporata



Caratteristiche imballo

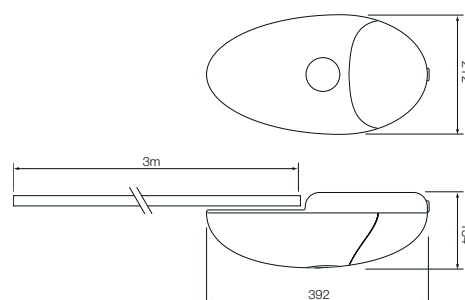
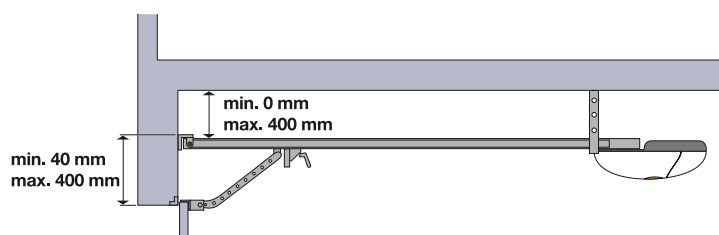
Dimensioni imballo (mm)	1.033x245x188
Peso imballo (kg)	14,90
Peso imballo StartKit (kg)	14,50
Pallettizzazione (pz)	15
Codice EAN	8032595790679
Codice EAN StartKit	8032595790709

Caratteristiche tecniche motoriduttore GD0

	Lento	Veloce
Alimentazione centrale (Vac)	230	
Alimentazione motore (Vdc)	24	36
Potenza max assorbita (W)	200	
Spinta max (N)	550	
Velocità massima (m/sec)	0,08	0,14
Corsa (mm)	2500	
Grado di protezione (IP)	40	
Peso (kg)	3	



Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.



MhouseKit GD1

Sicurezza e comodità per porte da garage



Confezione per automatizzare un portone sezionale fino a 4,4 m di larghezza e 2,4 m di altezza o basculante a molle o a contrappesi* fino a 4,2 m di larghezza e 2,8 m di altezza

* con accessorio GA1

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

Disponibile anche nella versione StartKit completa di un motore GD1 e di un trasmettitore TX4

Affidabilità e silenziosità:

parti meccaniche in metallo, trazione a cinghia con robusta anima in acciaio, guida in acciaio zincato super resistente (3 pezzi da 1 m)

Potente luce di cortesia temporizzata: 21 W

Niente attese davanti al garage:

solo 15 secondi per aprire o chiudere (in condizioni di installazione ottimale, per un portone sezionale di 2,5 m di altezza)

Collegamenti "Plug 'n Play"

semplicissimi e veloci, con identificazione dei cavi e dei morsetti

Easy Connection System: sistema ECSBus per connettere la coppia di fotocellule con due soli fili

Grande sicurezza con i collegamenti in bassa tensione (24 V), gli accessori di sicurezza e l'encoder magnetico: rilevamento automatico degli ostacoli con soglia di intervento più sensibile grazie alla **mappatura della forza lungo tutto il percorso**

Autoprogrammazione:

GD1 calcola automaticamente i parametri di funzionamento più adatti ad ogni portone

Sistema di autodiagnostica

che individua e segnala immediatamente eventuali errori nei collegamenti o malfunzionamenti

Scheda di comando incorporata con ricevitore integrato

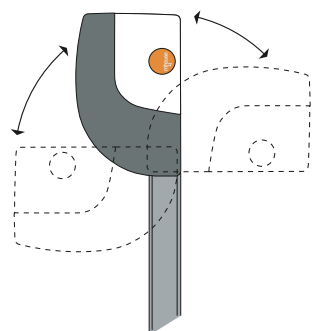
- 2 velocità
- Chiusura automatica temporizzata e regolabile
- Inserimento di nuovi trasmettitori (fino a 150)
- Apertura parziale regolabile
- Regolazione del tempo di pausa
- Regolazione della sensibilità agli ostacoli
- Riconoscimento automatico dei dispositivi di sicurezza NC-NA-8,2 KOhm quando installati

Sblocco manuale per azionare manualmente il portone in mancanza di tensione

StartKit
Disponibile
in versione
StartKit

Ogni Kit GD1 contiene:

1 GD1 Motoriduttore elettromeccanico 24 V premontato con centrale e ricevitore 433,92 MHz a codice variabile integrati, trazione a cinghia su guida in acciaio zincato, sblocco d'emergenza



2 TX4 Trasmettitori 433,92 MHz, 4 tasti a codice variabile

**Accessori:**

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

**Accessori:**

GU1 Kit per sblocco dall'esterno con cordino in acciaio



PH1 Coppia di fotocelle autosincronizzate da parete



KS1 Selettore a chiave a due posizioni (open/stop) con coppia di chiavi metalliche



DS1 Tastiera 13 tasti a codice programmabile via radio



FL1 Lampeggiante orientabile con antenna incorporata



PT50 Due colonne h 485 mm con una coppia di fotocelle premontate

**Caratteristiche imballo**

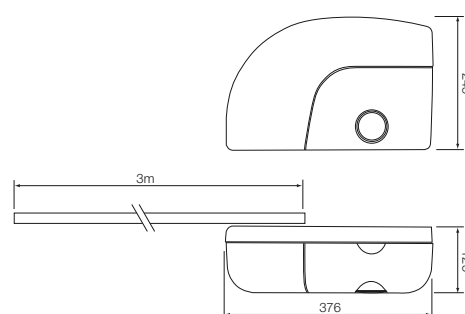
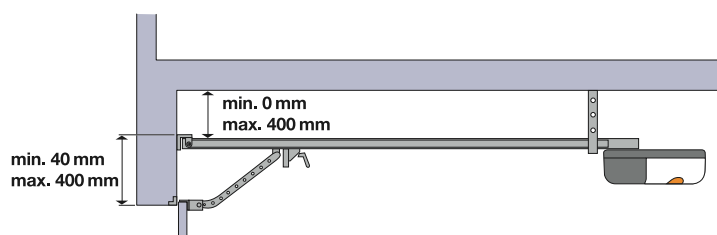
Dimensioni imballo (mm)	1.050x215x250
Peso imballo (kg)	15,40
Peso imballo StartKit (kg)	14,90
Pallettizzazione (pz)	15
Codice EAN	8032595790044
Codice EAN StartKit	8032595790440

Caratteristiche tecniche motoriduttore GD1

	Lento	Veloce
Alimentazione centrale (Vac)	230	
Alimentazione motore (Vdc)	24	36
Potenza max assorbita (W)	250	
Spinta max (N)	600	
Velocità massima (m/sec)	0,10	0,18
Corsa (mm)	2500	
Grado di protezione (IP)	40	
Peso (kg)	4	



Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.



MhouseKit GD10

La massima potenza per porte da garage



Confezione per automatizzare un portone sezionale fino a 5,2 m di larghezza e 3,4 m di altezza o basculante a molle o a contrappesi* fino a 5 m di larghezza e 3,5 m di altezza

* con accessorio GA1

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

Affidabilità e silenziosità:

parti meccaniche in metallo, trazione a cinghia con robusta anima in acciaio, guida in acciaio zincato super resistente (4 pezzi da 1 m)

Potente luce di cortesia temporizzata: 21 W

Niente attese davanti al garage:

solo 23 secondi per aprire o chiudere (in condizioni di installazione ottimale, per un portone sezionale di 3,5 m di altezza)

Collegamenti "Plug 'n Play"

semplicissimi e veloci, con identificazione dei cavi e dei morsetti

Easy Connection System:

sistema ECSBus per connettere la coppia di fotocellule con due soli fili

Grande sicurezza con i collegamenti in bassa tensione (24 V), gli accessori di sicurezza e l'encoder magnetico: rilevamento automatico degli ostacoli con soglia di intervento più sensibile grazie alla **mappatura della forza lungo tutto il percorso**

Autoprogrammazione: GD10

calcola automaticamente i parametri di funzionamento più adatti ad ogni portone

Sistema di autodiagnostica

che individua e segnala immediatamente eventuali errori nei collegamenti o malfunzionamenti

Scheda di comando incorporata con ricevitore integrato

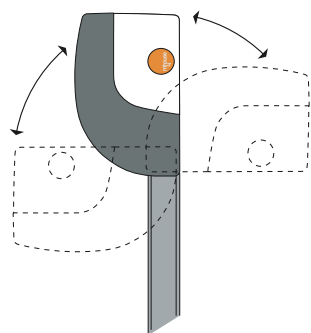
- 2 velocità
- Chiusura automatica temporizzata e regolabile
- Inserimento di nuovi trasmettitori (fino a 150)
- Apertura parziale regolabile
- Regolazione del tempo di pausa
- Regolazione della sensibilità agli ostacoli
- Riconoscimento automatico dei dispositivi di sicurezza NC-NA-8,2 KOhm quando installati

Sblocco manuale per azionare manualmente il portone in mancanza di tensione

Nessun black-out: le batterie tampone assicurano fino a dieci aperture e chiusure anche in caso di mancanza di alimentazione (accessorio)

Ogni Kit GD10 contiene:

1 GD10 Motoriduttore elettromeccanico 24 V premontato con centrale e ricevitore 433,92 MHz a codice variabile integrati, trazione a cinghia su guida in acciaio zincato, sblocco d'emergenza



2 TX4 Trasmettitori 433,92 MHz, 4 tasti a codice variabile

**Accessori:**

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



GU1 Kit per sblocco dall'esterno con cordino in acciaio

**Accessori:**

PH1 Coppia di fotocellule autosincronizzate da parete



KS1 Selettore a chiave a due posizioni (open/stop) con coppia di chiavi metalliche



DS1 Tastiera 13 tasti a codice programmabile via radio



FL1 Lampeggiante orientabile con antenna incorporata



PT50 Due colonne h 485 mm con una coppia di fotocellule premontate



PR1 Batterie tampone 24 V per alimentazione d'emergenza

**Caratteristiche imballo**

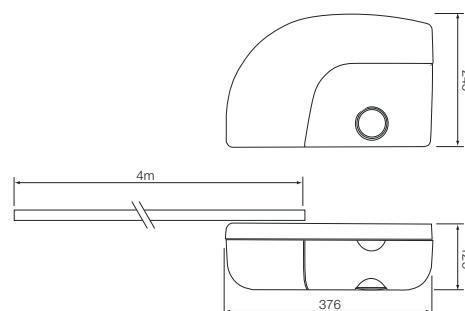
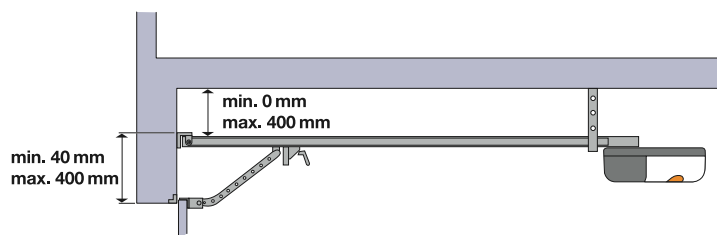
Dimensioni imballo (mm)	1.050x215x250
Peso imballo (kg)	15,90
Pallettizzazione (pz)	15
Codice EAN	8032595790716

Caratteristiche tecniche motoriduttore GD10

	Lento	Veloce
Alimentazione centrale (Vac)	230	
Alimentazione motore (Vdc)	24	36
Potenza max assorbita (W)	370	
Spinta max (N)	1000	
Velocità nominale (m/sec)	0,10	0,15
Corsa (mm)	3500	
Grado di protezione (IP)	40	
Peso (kg)	5	



Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.



MhouseKit RS6 - RS10

Comfort per i piccoli avvolgibili



Confezioni per automatizzare una tapparella o uno schermo solare, con motori tubolari di diametro 35 mm

Comfort: motore potente, silenzioso e affidabile, montato su cuscinetti

Doppio isolamento

Massima sicurezza, risparmio di tempo e fatica: solo tre fili per l'alimentazione; non necessita del filo di "messa a terra"

Semplice installazione

- con l'adattatore di tipo ottagonale e il supporto in dotazione
- facile e accurata regolazione delle posizioni di apertura e chiusura con finecorsa meccanici
- tre metri di cavo già connesso al motore; collegamento immediato ai pulsanti di azionamento

Comandabile via Radio **con il kit RT3, composto da una centrale di comando con ricevente RC1 e da un trasmettitore a 3 tasti TX3 (accessorio).**

Facile da installare e subito pronto all'uso.

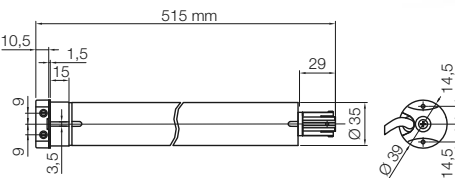


Ogni Kit RS contiene:

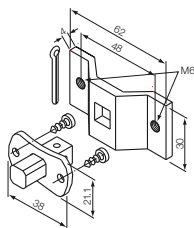
RS Motoriduttore tubolare Ø 35 mm 230 Vac con finecorsa meccanico, completo di chiave per la regolazione dei finecorsa

RS6, coppia 6 Nm

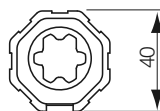
RS10, coppia 10 Nm



1 AR6 Kit staffa + perno quadro 10 mm fori filettati



1 AR7 Adattatore ottagonale 40 mm. Corona + ruota



Accessori:

RT3 Kit per il comando via radio di tende e tapparelle.

Composto da una centrale RC1 e un trasmettitore 3 tasti TX3 completo di supporto a parete



Caratteristiche imballo

RS6	
Dimensioni imballo (mm)	600x100x100
Peso imballo (kg)	1,5
Pallettizzazione (pz)	160
Codice EAN	8032595790594
RS10	
Dimensioni imballo (mm)	600x100x100
Peso imballo (kg)	1,7
Pallettizzazione (pz)	160
Codice EAN	8032595790433

Caratteristiche tecniche motoriduttori RS

	RS6	RS10
Alimentazione (Vac)	230	
Potenza (W)	100	130
Corrente (A)	0,45	0,57
Carico (kg)	12	18
RPM	12	
Coppia (Nm)	6	10
Giri fine corsa	0÷41	
Cavo (m)	3	
Certificazioni	CE	

Tapparelle: misura le dimensioni della tapparella altezza per larghezza = m²

Max m²	1,3	2,1	2,6	4,2
Legno	RS6	RS10	-	-
Alluminio/PVC	RS6	RS6	RS6	RS10

Con adattatore 40 mm

Tende verticali: considerare solo il peso della sola listella posta per mantenere in tensione il telo (h max. telo 5 m)



Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

MhouseKit RM15 - RM30 - RM45

Comodità e sicurezza per tutte le tende



Confezioni per automatizzare una tapparella o una tenda da sole, con motori tubolari di diametro 45 mm

Comfort: motore potente, silenzioso e affidabile, montato su cuscinetti

Semplice installazione

- con l'adattatore di tipo ottagonale e il supporto in dotazione
- facile e accurata regolazione delle posizioni di apertura e chiusura con finecorsa meccanici
- tre metri di cavo già connesso al motore; collegamento immediato ai pulsanti di azionamento

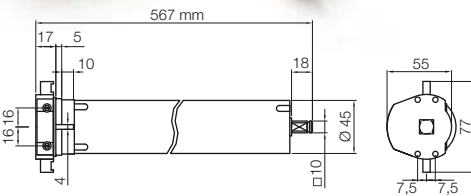
Comandabile via Radio **con il kit RT3, composto da una centrale di comando con ricevente RC1 e da un trasmettitore a 3 tasti TX3 (accessorio).**

Facile da installare e subito pronto all'uso.

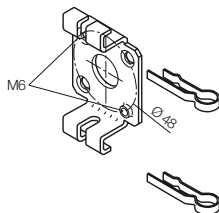


Ogni Kit RM contiene:

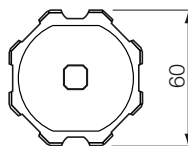
RM Motoriduttori tubolari Ø 45 mm 230 Vac con finecorsa meccanico, completi di chiave per la regolazione dei finecorsa
RM15, coppia 15 Nm
RM30, coppia 30 Nm
RM45, coppia 45 Nm



1 AR1 Supporto standard con fori filettati M6



1 AR4 Adattatore ottagonale 60 mm. Corona + ruota

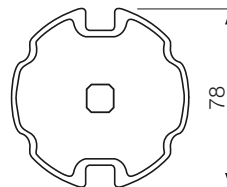


Accessori:

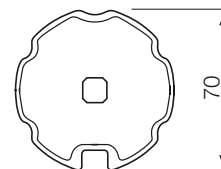
RT3 Kit per il comando via radio di tende e tapparelle. Composto da una centrale RC1 e un trasmettitore 3 tasti TX3 completo di supporto a parete



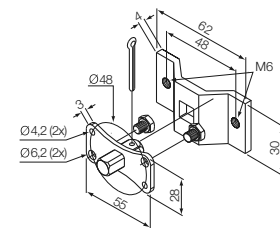
AR3 Adattatore ogiva 78 mm Corona + ruota



AR5 Adattatore ogiva 70 mm Corona + ruota



AR2 Kit staffa + perno quadro 10 mm fori filettati



Caratteristiche imballo

RM15	
Dimensioni imballo (mm)	600x100x100
Peso imballo (kg)	2,8
Pallettizzazione (pz)	160
Codice EAN	8032595790235
RM30	
Dimensioni imballo (mm)	600x100x100
Peso imballo (kg)	2,8
Pallettizzazione (pz)	160
Codice EAN	8032595790426
RM45	
Dimensioni imballo (mm)	600x100x100
Peso imballo (kg)	3,25
Pallettizzazione (pz)	160
Codice EAN	8032595790419



Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Caratteristiche tecniche motoriduttori RM

	RM15	RM30	RM45
Alimentazione (Vac)	230		
Potenza (W)	200	285	265
Corrente (A)	0,8	1,3	1,15
Carico (kg)	28	56	90
RPM	16		
Coppia (Nm)	15	30	45
Giri fine corsa	0-27		
Cavo (m)	3		
Certificazioni	CE		

Tapparelle: misura le dimensioni della tapparella altezza per larghezza = m²

Max m²	2,8	5	5,6	9	10	16
Legno	RM15	RM30	RM30	RM45	-	-
Alluminio/PVC	RM15	RM15	RM30	RM30	RM30	RM45

Con adattatore 60 mm

Tende: individuato il diametro del tubo incrocia i valori di sporgenza con il numero di bracci della tenda

Ø Tubo	70		78		
	2	4	2	4	
Sporgenza bracci (m)	1,5	RM15	RM30	RM15	RM30
	2	RM30		RM30	
	2,5		RM45	RM45	
	3				RM45
	4	-	-	-	
5	-	-	-		

MhouseKit RME15 - RME30 - RME45

Installazioni semplici e prestazioni evolute per tende e tapparelle



Confezioni per automatizzare una tapparella o una tenda da sole, con motori tubolari di diametro 45 mm con centrale e ricevitore integrati e finecorsa elettronico

Disponibile anche nella versione StartKit completo di un motore RME con relativi supporto e adattatore, privo di trasmettitore TX3

Massima praticità: trasmettitore TX3 incluso **già memorizzato!**

Comfort: motore potente, silenzioso e affidabile

Semplice installazione con l'adattatore di tipo ottagonale e il supporto in dotazione

Segnalazioni acustiche e visive per guidare le fasi di programmazione

Regolazione dei finecorsa da radiocomando (TX3) facile e comoda, senza aprire il cassetto

Possibilità di programmare uno stop a una quota intermedia

Finecorsa elettronico: precisione millimetrica e mantenimento nel tempo dei valori impostati, sforzo sulla tapparella sempre ottimale e costante



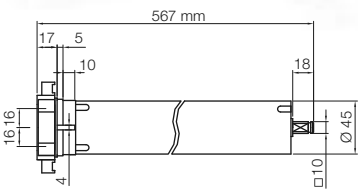
Sicurezza: rilevazione degli ostacoli con arresto del movimento in caso di ghiaccio o blocchi di sicurezza sulla tapparella

Possibilità di comandare gruppi di motori con trasmettitore opzionale TX4

StartKit
Disponibile
in versione
StartKit

Ogni Kit RME contiene:

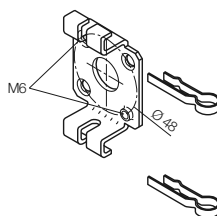
RME Motoriduttori tubolari Ø 45 mm 230 Vac con centrale e ricevitore integrati e fincorsa elettronico
RME15, coppia 15 Nm
RME30, coppia 30 Nm
RME45, coppia 45 Nm



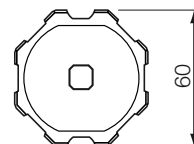
1 TX3 Trasmettitore 433,92 MHz, 3 tasti a codice variabile, completo di supporto da muro



1 AR1 Supporto standard con fori filettati M6



1 AR4 Adattatore ottagonale 60 mm. Corona + ruota



Accessori:

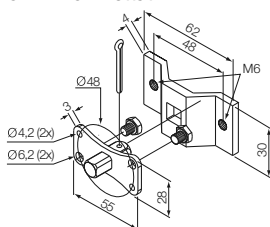
TX4 Trasmettitori 433,92 MHz, 4 tasti a codice variabile



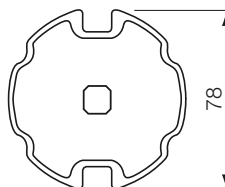
DS1 Tastiera 13 tasti a codice programmabile via radio



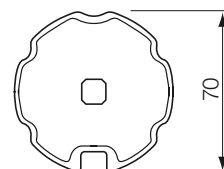
AR2 Kit staffa + perno quadro 10 mm fori filettati



AR3 Adattatore ogiva 78 mm Corona + ruota



AR5 Adattatore ogiva 70 mm Corona + ruota



Caratteristiche imballo

RME15	
Dimensioni imballo (mm)	600x100x100
Peso imballo (kg)	2,8
Peso imballo StartKit (kg)	2,8
Pallettizzazione (pz)	160
Codice EAN	8032595790532
Codice EAN StartKit	8032595790549
RME30	
Dimensioni imballo (mm)	600x100x100
Peso imballo (kg)	2,8
Peso imballo StartKit (kg)	2,8
Pallettizzazione (pz)	160
Codice EAN	8032595790556
Codice EAN StartKit	8032595790563
RME45	
Dimensioni imballo (mm)	600x100x100
Peso imballo (kg)	3,25
Peso imballo StartKit (kg)	3,25
Pallettizzazione (pz)	160
Codice EAN	8032595790570
Codice EAN StartKit	8032595790587

Caratteristiche tecniche motoriduttori RME

	RME15	RME30	RME45
Alimentazione (Vac)	230		
Potenza (W)	200	285	265
Corrente (A)	0,8	1,3	1,15
Carico (kg)	28	56	90
RPM	16		
Coppia (Nm)	15	30	45
Giri fine corsa	0÷43		
Cavo (m)	3		
Certificazioni	CE		

Tapparelle: misura le dimensioni della tapparella altezza per larghezza = m²

Max m²	2,8	5	5,6	9	10	16
Legno	RME15	RME30	RME30	RME45	-	-
Alluminio/PVC	RME15	RME15	RME30	RME30	RME30	RME45

Con adattatore 60 mm

Tende: individuato il diametro del tubo incrocia i valori di sporgenza con il numero di bracci della tenda

Ø Tubo	70		78		
	2	4	2	4	
Sporgenza bracci (m)	1,5	RME15	RME30	RME15	RME30
	2	RME30		RME30	RME45
	2,5		RME30	RME30	
	3	RME45		RME45	RME45
	4		RME45	-	-
	5	-		-	-



Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

MhouseKit RT3

Il semplice kit per comandare tutti gli avvolgibili non predisposti



Confezione per radiocomandare ogni tenda, tapparella o serranda composta da una centrale di comando con ricevente RC1 e da un trasmettitore a 3 tasti TX3, non clonabile



Il trasmettitore TX3, realizzato per il comando di tende o tapparelle, presenta tre pratici tasti per salita, stop e discesa; garantisce sicurezza assoluta grazie al codice variabile tra 18 miliardi di miliardi di combinazioni

Ricevitore radio integrato
433,92 MHz con possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori

La centrale di comando RC1
è adatta a tutti i motori tubolari della serie RM e RS o in genere per motori fino a 500 W

Dimensioni ridottissime:
solo 98x26x20 mm

Grado di protezione: IP55

Caratteristiche tecniche RC1

Possibilità di telecomando
Alimentazione (Vac)
Potenza (W)
Dimensioni (mm)
Peso (gr)

Caratteristiche tecniche TX3



Pratico supporto a muro
incluso nella confezione

Facile da installare
e subito pronta all'uso

	Con trasmettitori TX4 e TX3
	230
	500
	98x26x20
	45
	Vedi pagina 40

Mhouse RC2

Illuminazione, irrigazione e antifurto sotto controllo da un unico radiocomando



Il ricevitore RC2 permette di comandare a distanza impianti di illuminazione, irrigazione e antifurto tramite lo stesso trasmettitore TX4 utilizzato per l'automazione del cancello e del garage

La centrale di comando è adatta ad alimentare carichi con tensione di rete 230 Vac e potenza fino a 500 W

Dimensioni ridottissime:
solo 98x26x20 mm

Grado di protezione: IP55

Ricevitore radio integrato:
433,92 MHz con oltre 18 miliardi di miliardi di combinazioni, possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori

Facile da installare
e subito pronta all'uso

Morsettiera di collegamento interna

Funzione di spegnimento automatico:
possibilità di programmazione di due timer indipendenti da un minimo di 0,5" fino ad un massimo di circa 9 ore

Massima flessibilità
nel comando con 2 modalità di memorizzazione dei trasmettitori
Modo I: On - Off con tasti separati
Modo II: On - Off - Uomo presente - Timer

Caratteristiche tecniche RC2

Alimentazione (Vac)	230
Potenza (W)	500
Tempo di durata manovra (sec)	Timer 1 Timer 2 da 0,5" a 540'
Funzioni programmabili (Modo1)	On-Off
Funzioni programmabili (Modo2)	On - Off - Uomo presente Timer 1 - Timer 2
Dimensioni (mm)	98x26x20
Peso (gr)	45

Mhouse TX4

Design e sicurezza per gestire tutte le automazioni della casa

Trasmettitore miniaturizzato a 4 tasti a codice variabile, con frequenza di trasmissione 433,92 MHz e autoapprendimento



Sicurezza assoluta

grazie al codice variabile tra 18 miliardi di miliardi di combinazioni!
Non clonabile: il codice varia ad ogni trasmissione secondo un algoritmo che maschera il codice e non fa apparire alcuna relazione con i successivi, riconoscibili solo dal ricevitore Mhouse, tecnologia utilizzata anche negli impianti antifurto

Comfort: quattro tasti per il comando di altrettanti dispositivi, Led di conferma trasmissione, occhiello per il fissaggio al portachiavi.
Grandi autonomia e leggerezza con le due batterie da 3 V al litio

Caratteristiche tecniche TX4

Frequenza (MHz)	433,92
Codifica	Digitale 64 bit (18 mld di mld)
Portata (m)	50-100
Alimentazione	6 V +20% -40% con batt. Litio tipo CR2016
Tasti	4
Dimensioni (mm)	72x31x11h
Peso (gr)	18



Mhouse TX3

Comodo e intuitivo per tende o tapparelle

Trasmettitore miniaturizzato a 3 tasti a codice variabile, con frequenza di trasmissione 433,92 MHz e autoapprendimento



Il trasmettitore TX3 è stato appositamente realizzato per il comando di tende o tapparelle, presenta infatti i tre pratici tasti per salita, stop e discesa

Comfort: Led di conferma trasmissione, occhiello per il fissaggio al portachiavi.
Grandi autonomia e leggerezza con le due batterie da 3 V al litio

Pratico supporto a muro incluso nella confezione

Caratteristiche tecniche TX3

Frequenza (MHz)	433,92
Codifica	Digitale 64 bit (18 mld di mld)
Portata (m)	50-100
Alimentazione	6 V +20% -40% con batt. Litio tipo CR2016
Tasti	3
Dimensioni (mm)	72x31x11h
Peso (gr)	18

Sicurezza assoluta

grazie al codice variabile tra 18 miliardi di miliardi di combinazioni!
Non clonabile: il codice varia ad ogni trasmissione secondo un algoritmo che maschera il codice e non fa apparire alcuna relazione con i successivi, riconoscibili solo dal ricevitore Mhouse, tecnologia utilizzata anche negli impianti antifurto



Mhouse R2

Intelligente: già cablato per la massima velocità e praticità

Ricevitore

Ricevitore precablato:
2 uscite a codice variabile
con frequenza di
trasmissione 433,92 MHz,
con autoapprendimento

Semplice installazione:

collegamenti rapidi e a prova d'errore grazie ai cavi di differenti colori. Universale, può essere utilizzato anche in automazioni preesistenti. Due uscite per il comando di altrettanti dispositivi, liberamente associabili ad un qualsiasi tasto del trasmettitore

Comfort: tasto di programmazione per la memorizzazione dei trasmettitori. Inserimento codici a distanza da un trasmettitore autorizzato Led di conferma funzionamento

Caratteristiche tecniche R2

Frequenza (MHz)	433,92
Memoria (n. trasmettitori)	256
Alimentazione (Vac-Vdc)	12-24
Uscite	2
Dimensioni (mm)	86x57x22h
Peso (gr)	55



Mhouse KS1

Comodo, efficiente e sicuro

Selettore

Selettore a chiave
a due posizioni

Semplice installazione: collegamenti rapidi e a prova d'errore con i morsetti di differenti colori, ognuno dei quali identifica un apparecchio

Comfort: LED per l'individuazione del selettore anche nel buio più totale. Coppia di chiavi metalliche in dotazione. Possibilità di comandare due funzioni differenti associate al senso di rotazione della chiave

Sicurezza: elettronica protetta da un secondo guscio di plastica per evitare danneggiamenti in fase d'installazione

Robustezza: scocca in policarbonato ad alto spessore

Grado di protezione: IP55



Mhouse DS1

Sicura e intelligente, dal design esclusivo

Tastiera via radio a codice programmabile



Tastiera via radio a 13 tasti: praticità d'installazione senza fili. Compatibile con i ricevitori Mhouse con codifica rolling code. Genera 18 miliardi di miliardi di combinazioni, ad autoapprendimento

Comoda: nessun cablaggio da effettuare e una portata di 100 m in spazio libero (35 m all'interno)

Robusta: contenitore antivandalico in fusione metallica, IP44

Completa: 3 canali di trasmissione per comandare altrettante automazioni

Tastiera illuminabile in scarse condizioni di luce

Sicura: 9.999.999.999 combinazioni possibili scegliendo un numero composto da 0 a 10 cifre

Intelligente: cambio codici semplicissimo. Lo stesso sistema usato sui telefoni cellulari con codice di riattivazione PUK nel caso venga dimenticato il codice programmato

Economica: consumo ridottissimo, la trasmissione si attiva alla pressione di un tasto e si interrompe automaticamente

Caratteristiche tecniche DS1

Frequenza (MHz)	433,92 ± 100 KH
Codifica radio	rolling code 64 bit
Portata (m)	100; 35 se all'interno di edifici
Alimentazione	6 Vdc con 2 batterie al litio tipo CR2430
Durata batteria (stimata)	2 anni con 10 trasmissioni al giorno
N. cifre combinazione	da 0 a 10
Grado di protezione (IP)	44
Dimensioni (mm)	65x95x33
Peso (g)	260



Mhouse PH1 - PH0

Compatte, eleganti, pratiche

Coppia di fotocellule autosincronizzate da parete



PH1

Semplice installazione con il sistema Mhouse ECSBus: due soli fili per collegare i principali componenti del sistema, e senza rispettare un ordine preciso! Collegamenti rapidi e a prova d'errore con i morsetti di differenti colori, ognuno dei quali identifica un apparecchio. Non occorrerà perdere tempo per il collegamento ai morsetti della fotocellula, basterà collegare i due fili all'impianto in qualsiasi punto. Comodi ponticelli per la selezione della funzione svolta. È possibile installare fino a 7 coppie di fotocellule senza preoccuparsi della vicinanza tra loro

PH0

Coppia di fotocellule sincronizzate tradizionali (senza sistema ECSBus)

Caratteristiche tecniche

Alimentazione PH1

Alimentazione PH0

Grado di protezione (IP)

Caratteristiche comuni

Massima sicurezza: elettronica protetta da un secondo guscio in materiale plastico per evitare danneggiamenti in fase d'installazione.

Il circuito antiabbagliamento elimina la possibilità di accecamento che il sole o forti fonti luminose potrebbero provocare

Comfort: allineamento semplicissimo grazie alla segnalazione a LED con lampeggio proporzionale

Robustezza: scocca in policarbonato ad alto spessore

Fornita direttamente dal sistema ECSBus

Standard 12-24 Vac/Vdc

55

Mhouse PT50 - PT100

Premontate: efficienza e velocità di installazione

PT50: coppia di colonne di altezza 485 mm con una fotocellula premontata per ogni colonna, altezza regolabile.

PT100: coppia di colonne di altezza 945 mm con due fotocellule premontate per ogni colonna, altezza regolabile



Semplice installazione con il sistema

Mhouse ECSBus: due soli fili per collegare i principali componenti del sistema, e senza rispettare un ordine preciso! Collegamenti rapidi e a prova d'errore con i morsetti di differenti colori, ognuno dei quali identifica un apparecchio. Non occorrerà perdere tempo per il collegamento ai morsetti della fotocellula, basterà collegare i due fili all'impianto in qualsiasi punto

Robuste ed elegantissime:

in profilato di alluminio, con frontale in policarbonato e basamento antiurto

Comfort: allineamento semplicissimo grazie alla segnalazione a LED con lampeggio proporzionale. Comodi ponticelli per la selezione della funzione svolta

Caratteristiche tecniche PT50-PT100

Alimentazione

Grado di protezione (IP)

Massima sicurezza: elettronica protetta da un secondo guscio in plastica per evitare danneggiamenti in fase d'installazione.

Il circuito antiabbagliamento elimina la possibilità di accecamento che il sole o forti fonti luminose potrebbero provocare. Adatte ad impianti Mhouse di qualsiasi dimensione grazie alla possibilità di installare fino a 7 coppie di fotocellule senza preoccuparsi della vicinanza tra loro



Fornita direttamente dal sistema ECSBus

55

Mhouse FL1

Discreto e funzionale; il segno distintivo della sicurezza

Luce lampeggiante orientabile, con antenna integrata per frequenza 433,92 MHz



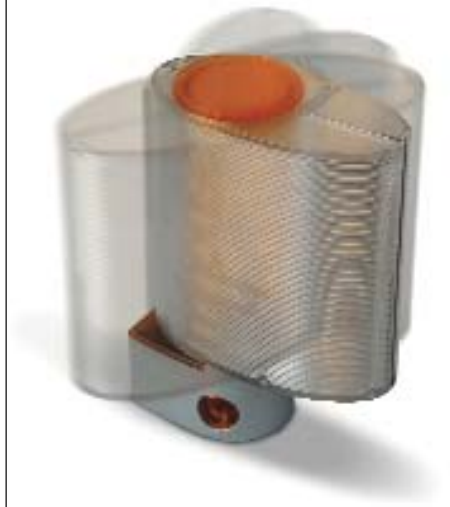
Semplice installazione: montaggio in qualunque posizione con il basamento predisposto per il fissaggio a parete o su piano orizzontale

Massima sicurezza con il diffusore che ruota a 360° per orientare il segnale nella direzione più opportuna. Lenti ad alta efficienza per ottimizzare la visibilità.

Antenna integrata, invisibile dall'esterno per protezione antivandalica

Comfort: facile reperibilità e sostituzione della potente lampada di origine automobilistica

Durata: struttura in policarbonato antiurto



Caratteristiche tecniche FL1

Alimentazione	Fornita direttamente dal sistema Mhouse
Potenza (W)	21
Grado di protezione (IP)	55

Mhouse PR1

Black out? No problem!

PR1: batteria tampone 24 V per alimentazione d'emergenza



Comfort: funzionamento in assenza di tensione con le batterie tampone PR1 alloggiato all'interno della centrale o del motore, collegabili tramite un comodo connettore ad innesto guidato

Anche in caso di black-out Mhouse non ti pianta in asso: almeno dieci aperture e chiusure garantite

Centralina incorporata: gestisce la ricarica delle batterie, allungandone la vita ed assicurando sempre la massima carica al momento del black-out



Accessori

Per cancelli scorrevoli

CR100/CR25

Cremagliera

CR100

Cremagliera in nylon con anima in acciaio, 4 spezzoni da 1 m. Per SL1 e SL10.

CR25

1 spezzone da 1 m. Per SL1 e SL10.



Accessori

Per porte da garage

GA1

Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti.

Obbligatorio per porte basculanti a contrappesi. Per GD0, GD1, GD10.



GU1

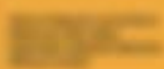
Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino in acciaio.

Per GD0, GD1, GD10.



NK2

Living gate opener



Get it all for the automation
a residential two-car gate,
with a lift measuring up to 1.8m
width and weighing up to 200kg,
or with large lifts.

It's suitable for
any system structure.



Simpatiche idee per allestire il punto vendita, la vetrina, il corner Mhouse e per presentare le novità di prodotto.



I pannelli espositori a rack
Pannelli per showroom, punti vendita e vetrine. Differenti soggetti che illustrano la gamma di prodotto e i relativi accessori Mhouse.



Per il punto vendita

Mhouse comunica:
tante, coordinate e colorate
le soluzioni per attirare
l'attenzione, esporre,
informare.



Gli stampati

Chiara e facile
identificazione dei prodotti,
esaurienti tabelle tecniche,
descrizione dei vantaggi
del perché scegliere
Mhouse.



Gli espositori cartonati

Colorato espositore cartonato
con due comode tasche autoadesive
formato A4 per l'esposizione
di cataloghi e depliant.

Gli espositori dimostrativi

Sicuri e pratici grazie al collegamento "Plug' n Play": basta inserire la spina e tutto funziona!
Ideali per il punto vendita, la vetrina, il corner in fiera.
Misure: 98x103x39 cm



Per cancelli a battente



Per cancelli scorrevoli e porte da garage

Per il punto vendita

I gadget

Per avere Mhouse sempre a portata di mano la penna e i blocnotes personalizzati.



L'abbigliamento

Pratico e simpatico per il tempo libero e l'attività professionale.



Azienda, prodotto, assistenza pre e post-vendita: ogni aspetto di Mhouse è pensato per piacere, essere scelto, assicurare anche il più esigente degli utilizzatori. Perché un cliente bene informato sceglierà Mhouse!

Un grande know-how per andare lontano

Mhouse nasce dall'innovativa e collaudata tecnologia di Nice SpA, il produttore di automazione domestica leader per innovazione e design

La scelta della qualità.

Mhouse investe molte risorse in ricerca per proporre soluzioni che si traducano in reali vantaggi per il venditore e l'utilizzatore. Ogni nuova idea è testata a lungo in ogni condizione prima di essere introdotta in produzione, per la tranquillità dei partner di Mhouse e dei loro clienti. Il processo di produzione prevede continue verifiche e precise procedure a garanzia di qualità e costanza dei processi nel tempo

Servizio e chiarezza

Mhouse fornisce vari tipi di supporti per la scelta, l'installazione e l'assistenza:

- manuali di istruzione completi ed esaurienti
- assistenza telefonica
- centri di assistenza con garanzia di riparazione e intervento in tempi brevi
- **www.mhouse.info**: per chiunque necessiti di informazioni tecniche su installazione, riparazione e assistenza; schede tecniche e una serie di **animazioni** per vedere in modo approfondito come installare un prodotto Mhouse e la compatibilità del vostro cancello con il nostro prodotto
- il sito web **www.mhouse.com** illustra l'offerta del marchio ed aiuta a valutare le caratteristiche dei prodotti
- software ricambi per individuare ogni pezzo di ricambio, conoscerne il costo, semplificare gli ordini



Mhouse Headquarter

Oderzo TV Italia
Ph. +39 0422 85 38 38
Fax +39 0422 85 35 85
info@mhouse.biz



I dati riportati in questo stampato sono puramente indicativi.
Nice si riserva di apportare ai prodotti qualunque modifica riterrà necessaria.

www.mhouse.com

mhouse
4

Concept : Blu, Oderzo Photo : Studio Gabriotti, Blu Print : AGCM Product Design : Roberto Gherlanda

Mhouse è un marchio di Nice SpA Oderzo TV Italia

MHCATB-I/03/04-08