

imple

BARRIERA Elettromeccanica

Eleganza e semplicità in movimento.



GENIUS[®]
AUTOMATISMI PER CANCELLI

BARRIERA Elettromeccanica

imple

Simple è una **barriera elettromeccanica 24V** ad esclusivo accesso veicolare.

Un prodotto innovativo dal design moderno e dall'ingombro limitato, ideato sul concetto di semplicità che ne caratterizza ogni aspetto tecnico.

Semplice da trasportare, da installare, da regolare e da sbloccare.

Il bilanciamento dell'asta è automatico e avviene con una molla a torsione già premontata e adatta a tutti i tipi di aste disponibili per Simple.



Barriera ambidestra disponibile in 2 versioni:

- 1 Con fissaggio a muro (grande novità di casa Genius che anticipa la concorrenza).
- 2 Su basamento a colonna.

BREVETTATO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche tecniche	Barriera Simple
Alimentazione	230 Vac
Motore elettrico	24 Vdc
Potenza nominale motore	48 W
Corrente	0,35 A
Coppia	130 Nm
Tempo apertura/chiusura *	3 sec
Lunghezza sbarra max.	4 m
Tipo e frequenza di utilizzo a 20°C	300 cicli giorno
Cicli max. consecutivi	100
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Peso operatore	20 kg (38 kg Simple Kit)
Grado di protezione	IP 44



* Tempo di apertura per installazione eseguita in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.

Caratteristiche tecniche	Apparecchiatura LYNX 05
Alimentazione trasformatore	115/230 Vac - 60/50 Hz
Alimentazione nominale centrale	24 Vac
Potenza assorbita	3 W
Potenza nominale motore	48 W - 24 Vdc
Carico max. accessori	500 mA - 24 Vdc
Carico max. lampeggiante	15 W - 24 Vdc
Carico max. luci su asta	15 W - 24 Vdc
Carico max. luce spia	5W - 24Vdc
Temperatura ambiente	-20° +55° C
Logica di funzionamento	Automatica - Condominiale - Manuale
Tempo di apertura e chiusura	In autoapprendimento in fase di programmazione
Tempo di pausa	In autoapprendimento in fase di programmazione
Rilevazione ostacolo	Regolabile tramite trimmer
Funzioni selezionabili	Logica automatica - Logica condominiale - Logica manuale - Funzione del comando di open - Selezione mancanza tensione di rete - Selezione lampeggio luci - Selezione sicurezze attive anche in apertura
Ingressi in morsettiera	Alimentazione 22 Vac - Terra - Close - Open - Open/Close - Stop - Sicurezze
Uscite in morsettiera	Alimentazione accessori 24 Vdc - Luci su asta - Luce spia - Lampeggiante - Failsafe
Ingressi con connettore	Kit batterie - Modulo di radiofrequenza Genius
Led segnalazione stato	Close - Open - Open/Close - Stop - Sicurezze

Modello	Versione
Simple C	Motoriduttore e apparecchiatura elettronica
Simple KIT	Kit completo di accessori per installare una barriera

Tanti particolari che fanno la differenza.

Simple offre una funzionalità superiore riducendo i tempi di installazione.



Asta telescopica 3m

È fornita in tre elementi a composizione telescopica, per una lunghezza totale di 3 m. Per facilitare il trasporto si riduce a 1,20 m di lunghezza.



Sblocco facile

Innovativo sistema protetto da una chiave personalizzata che inibisce la scheda ed evita l'accidentale riavvio del motoriduttore.



Facilità di installazione

Non necessita di regolazioni della molla di bilanciamento. La centrale elettronica è posizionata in una sede ergonomica e facilmente accessibile.



Sistema rilevamento ostacoli

Simple è munita di un sistema di sicurezza che rileva immediatamente la presenza di un ostacolo e inverte il moto dell'asta.



Facilità di trasporto

Una pratica confezione contiene Simple con tutti gli accessori per l'installazione. Facile da trasportare e comoda per lo stoccaggio in magazzino.



Lampeggiante integrato

Il design innovativo genera 2 fasce luminose che segnalano il movimento.



Kit batterie

Kit batterie da alloggiare a bordo macchina.



Tasche

Tasche porta asta per Simple diametro 50 o 60 mm.



Moduli di radiofrequenza

Modulo di decodifica ad innesto molex a 3PIN per apparecchiature Genius.
Frequenza 433 MHz o 868 MHz.



Aste per Simple

Ampia disponibilità di scelta:
Asta telescopica \varnothing 60 mm - 3,15 m.
Asta \varnothing 50 mm 3 m con luci.
Asta \varnothing 50 mm 3 m bordo in gomma.
Asta \varnothing 50 mm 4 m.



Radiocomando Amigold

Radiocomando a frequenza 868 MHz con sistema di codifica Rolling Code ad autoapprendimento.

BREVETTATO



Kit basamento Simple

Kit per applicazione su basamento a colonna.



Kit staffa a muro

Kit per applicazione a muro.



Kit adesivi

Kit di 6 adesivi con logo Genius per asta Simple.



Kit bilanciamento

Kit di bilanciamento per aste di lunghezza inferiore allo standard.



Radiocomando Bravo

Radiocomando a frequenza 433,9 MHz con sistema di codifica Rolling Code.