

CHAMBERLAIN™

# LiftMaster™

PROFESSIONAL

## Garagentorantriebe

### Produktkatalog



CHAMBERLAIN™

LiftMaster™  
PROFESSIONAL

[www.liftmaster.de](http://www.liftmaster.de)



# Garagentorantriebe



Modell  
**LM1000A-2**

Modell  
**5580-2**

Modell  
**LM800A-2**

Modell  
**LM3800A**

Alle Garagentorantriebe (LM3800A teilweise) verfügen über automatische Krafterkennung, leicht programmierbare Endscharer, Rolling Code Technologie, einen energiesparenden Trafo, Schnellanschlussklemmen, Steuerung mit Diagnosefunktion, 1 Lampe\*230V/40W mit 2,5 Minuten Lichtverzögerung (andere Einstellungen möglich), Antenne, Anschlüsse für Schlupftürschalter und Blinklicht.

Bitte wählen Sie einen Antriebskopf und eine C-Stahlschiene, 30mm, für Kette oder Zahnriemen aus unserem umfangreichen Sortiment.

## Garagentorantrieb LM1000A-2

### Lieferumfang:

24V Gleichstrommotor  
Geräuscharm Soft Start/Soft Stopp  
Antrieb: Kette oder Zahnriemen  
Automatisch-Schließen  
24V Gleichstrom Spannungsausgang  
Funkwandkonsole  
Schnellanschluss für Schiene - Antriebskopf  
C-Schienen Schnellmontagebeschlag

### 5 Jahre Motorgarantie/2 Jahre Vollgarantie

TÜV-getestet auf Einhaltung der EN12453 Norm  
Für Tore bis zu 130kg / 13,5m<sup>2</sup>

### Beschreibung:

1000N, 230-240V/50Hz, 190W, Tn=10Nm  
Übersetzung: Getriebe 63:1  
Zugkraft: Automatik 0-100kg  
Torgeschwindigkeit: ca. 160mm/s  
Versandgewicht - Antriebskopf: 7,5kg  
Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb: 5,5W

### Funk:

433,92MHz Smart Superheterodyne Empfänger  
64 Speicherplätze  
Zwei 4-Kanal Mini-Handsender mit Rolling Code

Mit 12-sprachiger EU-Montageanleitung und Schukostecker



## Garagentorantrieb LM800A-2

### Lieferumfang:

24V Gleichstrommotor  
Geräuscharm, Soft Start/Soft Stopp  
Antrieb: Kette oder Zahnriemen  
Automatisch-Schließen  
24V Gleichstrom Spannungsausgang  
Multifunktionswandkonsole  
Schnellanschluss für Schiene - Antriebskopf  
C-Schienen Schnellmontagebeschlag

### 4 Jahre Motorgarantie/2 Jahre Vollgarantie

TÜV-getestet auf Einhaltung der EN12453 Norm  
Für Tore bis zu 110kg / 13,5m<sup>2</sup>

### Beschreibung:

800N, 230-240V/50Hz, 165W, Tn=8Nm  
Übersetzung: Getriebe 63:1  
Zugkraft: Automatik 0-80kg  
Torgeschwindigkeit: ca. 160mm/s  
Versandgewicht - Antriebskopf: 7,5kg  
Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb: 5W

### Funk:

433,92MHz Smart Superheterodyne Empfänger  
32 Speicherplätze  
Zwei 3-Kanal Mini-Handsender mit Rolling Code  
Multifunktionswandkonsole

Mit 12-sprachiger EU-Montageanleitung und Schukostecker



## Garagentorantrieb 5580-2

### Lieferumfang:

Leistungsstarker Wechselstrommotor  
Kettenantrieb  
Leicht ausklinkbare Lichtabdeckung  
Rückwärtig beleuchteter Wandtaster  
C-Schienen Schnellmontagebeschlag

### 2 Jahre Vollgarantie

TÜV-getestet auf Einhaltung der EN12453 Norm  
Für Tore bis zu 110kg / 13,5m²

### Beschreibung:

800N, 230-240V/50Hz, 400W, 2,5A  
Übersetzung: Getriebe 16:1  
Zugkraft: Automatik 0-80kg  
Torgeschwindigkeit: ca. 133mm/s  
Versandgewicht - Antriebskopf: 12,2kg  
Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb: 2,6W

### Funk:

433,92MHz Smart Superheterodyne Empfänger  
8 Speicherplätze.  
Zwei 3-Kanal Mini-Handsender mit Rolling Code

Mit 12-sprachiger EU-Montageanleitung und Schukostecker



## Garagentorantrieb LM60A

### Lieferumfang:

24V Gleichstrommotor  
Geräuscharm, Soft Start/Soft Stopp  
Kettenantrieb  
Rückwärtig beleuchteter Wandtaster  
1 Glühbirne 24V/21W

### 2 Jahre Vollgarantie

TÜV-getestet auf Einhaltung der EN12453 Norm  
Für Tore bis zu 90kg / 10,7m²

### Beschreibung:

600N, 230-240V/50Hz, 100W, Tn=5Nm  
Übersetzung: Getriebe 63:1  
Zugkraft: Automatik 0-60kg  
Torgeschwindigkeit: ca. 160mm/s  
Versandgewicht - Antriebskopf: 12,5kg  
Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb: 4W

### Funk:

433,92MHz Smart Superheterodyne Empfänger  
12 Speicherplätze  
Ein 3-Kanal Mini-Handsender mit Rolling Code

Mit 17-sprachiger EU-Montageanleitung und einem Euro-Flachstecker



## Garagentorantrieb LM3800A

### Lieferumfang:

Aufsteckantrieb 24V  
Geräuscharm, Soft Start/Soft Stopp  
Steuerung eingebaut  
Kupplung für 1" Zoll Wellen  
Schlaffseilschalter mit Kabel  
Wandmontagebeschlag  
Automatisch Schließen

### 2 Jahre Vollgarantie

GS-geprüft und geprüft auf Einhaltung der  
EN12453 Norm für Tore bis zu 130kg/13,5m²

### Beschreibung:

10Nm (max. 40Nm), 230-240V/50Hz, 190W  
Zugkraft: Automatisch  
Geschwindigkeit: 24 & 36 U/min  
Versandgewicht - Antriebskopf: 13kg  
Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb: 5W  
Backup Batterie möglich

### Funk:

433,92MHz Smart Superheterodyne Empfänger  
64 Speicherplätze  
Zwei 3-Kanal Mini-Handsender mit Rolling Code

Mit mehrsprachiger EU-Montageanleitung und Schukostecker



## Hochwertiges Zubehör im Lieferumfang

### 4-Kanal Mini Handsender



LM1000A-2  
RDO800

### Funkwandkonsole



LM1000A-2  
RDO800

### 3-Kanal Mini Handsender



LM800A-2  
5580-2  
LM3800A  
RDO800

### C-Schiene Schnellmontagebeschlag



LM800A-2  
LM1000A-2  
5580-2



# Schienen

Für LM1000A-2, LM800A-2 und 5580-2. LM60A, nur Kette  
Antriebskopf und Schiene bitte separat wählen.

Alle Schienen verfügen über eine automatische Ketten- bzw. Riemenspannung.  
Erforderliche lichte Höhe: C-Schiene - 30mm

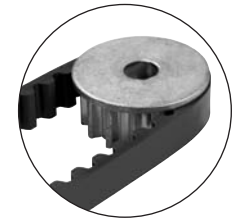
## KETTE

Modell	Beschreibung
<b>7023CR3</b>	1-teilige C-Schiene, Kette, für 2,3m Tore
<b>7025CR3</b>	1-teilige C-Schiene, Kette, für 2,5m Tore
<b>7030CR3</b>	1-teilige C-Schiene, Kette, für 3,0m Tore
<b>7223CR3</b>	2-teilige C-Schiene, Kette, für 2,3m Tore
<b>7423CR3</b>	4-teilige C-Schiene, Kette, für 2,3m Tore
<b>7010CR3</b>	1,0m Schienenverlängerung, Kette: Kettenverlängerung, Kettenschloss, Schiene



## ZAHNRIEMEN

Modell	Beschreibung
<b>8023CR3</b>	1-teilige C-Schiene, Zahnriemen, für 2,3m Tore
<b>8025CR3</b>	1-teilige C-Schiene, Zahnriemen, für 2,5m Tore
<b>8030CR3</b>	1-teilige C-Schiene, Zahnriemen, für 3,0m Tore
<b>8223CR3</b>	2-teilige C-Schiene, Zahnriemen, für 2,3m Tore
<b>8423CR3</b>	4-teilige C-Schiene, Zahnriemen, für 2,3m Tore
<b>8430CR3</b>	4-teilige C-Schiene, Zahnriemen, für 3,0m Tore
<b>8010CR3</b>	1,0m Schienenverlängerung für 8030CR3 Zahnriemen: Zahnriemen für 4m, Schiene



## Schiene / Modell Empfehlungen

	LM1000A-2	LM800A-2	5580-2	LM60A	LM60K	LM60R-128
<b>7023CR3</b>	X	X	X	X		
<b>7025CR3</b>	X	X	X	X		
<b>7030CR3</b>	X	X	X	X		
<b>7223CR3</b>	X	X	X	X		
<b>7423CR3</b>	X	X	X	X	enthalten	
<b>7010CR3</b>	X	X	X	X		
<b>8023CR3</b>	X	X				
<b>8025CR3</b>	X	X				
<b>8030CR3</b>	X	X				
<b>8223CR3</b>	X	X				
<b>8423CR3</b>	X	X				enthalten
<b>8430CR3</b>	X	X				
<b>8010CR3</b>	X	X				

# Garagentorantriebe Kits

Modell  
**LM60**



LM60K



LM60R-128



LM60K  
LM60R-128



## Garagentorantrieb Kit LM60K

### Lieferumfang:

24V Gleichstrommotor  
Geräuscharm, Soft Start/Soft Stopp  
Kette  
Rückwärtig beleuchteter Wandtaster  
4-teilige C-Schiene für Torhöhe 2,3m  
1 Glühbirne 24V/21W

### 2 Jahre Vollgarantie

TÜV-getestet auf Einhaltung der EN12453 Norm  
Für Tore bis zu 90kg / 10,7m<sup>2</sup>

### Beschreibung:

600N, 230-240V/50Hz, 100W, Tn=5Nm  
Übersetzung: Getriebe 63:1  
Zugkraft: Automatik 0-60kg  
Torgeschwindigkeit: ca. 160mm/s  
Versandgewicht - Antriebskopf: 18kg  
Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb: 4W

### Funk:

433,92MHz Smart Superheterodyne Empfänger  
12 Speicherplätze  
Ein 3-Kanal Mini-Handsender mit Rolling Code

Mit 17-sprachiger EU-Montageanleitung und einem Euro-Flachstecker



## Garagentorantrieb Kit LM60R-128

### Lieferumfang:

24V Gleichstrommotor  
Geräuscharm, Soft Start/Soft Stopp  
Zahnriemen  
Funkwandtaster  
4-teilige C-Schiene für Torhöhe 2,3m  
1 Glühbirne 24V/21W

### 2 Jahre Vollgarantie

TÜV-getestet auf Einhaltung der EN12453 Norm  
Für Tore bis zu 90kg / 10,7m<sup>2</sup>

### Beschreibung:

600N, 230-240V/50Hz, 100W, Tn=5Nm  
Übersetzung: Getriebe 63:1  
Zugkraft: Automatik 0-60kg  
Torgeschwindigkeit: ca. 160mm/s  
Versandgewicht - Antriebskopf: 18kg  
Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb: 4W

### Funk:

433,92MHz Smart Superheterodyne Empfänger  
12 Speicherplätze  
Ein 3-Kanal Mini-Handsender mit Rolling Code

Mit 17-sprachiger EU-Montageanleitung und einem Euro-Flachstecker



# Garagentorantriebe

Modell  
**RDO800**



## Rolltorantrieb RDO800

### Lieferumfang:

24V Gleichstrommotor, 433MHz  
Für Einzel- und Doppelgaragen  
Soft Start/Soft Stopp  
Automatische Kraftregulierung  
**2 Jahre Vollgarantie**

TÜV-getestet auf Einhaltung der EN12453 Norm.  
Für Tore bis zu 100kg / 12m<sup>2</sup>

### Beschreibung:

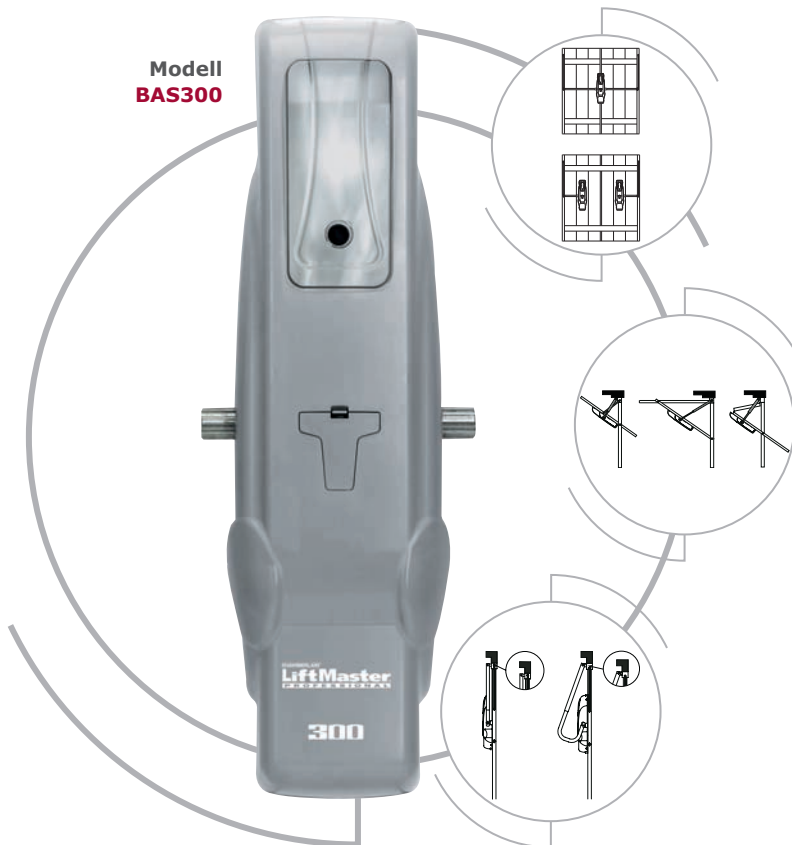
550 N (nominal), T<sub>n</sub>=18Nm, 230-240V/50Hz, 90W  
Zugkraft: Automatik 0-55kg  
Max. Torhöhe: 4,5m  
Versandgewicht: ca. 10kg  
Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb: 5,5W  
Backup Batterie möglich

### Funk:

433,92MHz Smart Superheterodyne Empfänger  
64 Speicherplätze  
Zwei 3-Kanal Mini-Handsender mit Rolling Code

Mit englischsprachiger EU-Montageanleitung und  
britischem 3-PIN Stecker.

Modell  
**BAS300**



## Kipptorantrieb BAS300

### Lieferumfang:

- Leistungsstarker AC-Motor
- Eingebaute Beleuchtung
- Start-Taster am Gehäuse
- Entriegelung mit Schlüssel
- Wassergeschütztes Gehäuse

### Modell:

#### **BAS300K**

Mit 1x 3-Kanal Mini-Handsender (94335E),  
Lichtschanke (771E), Endschalter, RPM-Sensor,  
Steuerung (CB3), 433,92MHz Superheterodyne  
Rolling Code Funk

#### **BAS300**

Wenn 2 Antriebe verwendet werden

### Beschreibung:

350Nm 230-240V/50Hz, 400W, 1,8A  
Übersetzung: Getriebe 700:1  
Drehmoment: 1 Motor 8m<sup>2</sup>, 2 Motoren 14m<sup>2</sup>  
Schutzklasse: IP44  
Geschwindigkeit: ca. 14 sec (90°)  
Beleuchtung: 1x230V/40W  
Versandgewicht - Kopf: 11,5kg  
Stromverbrauch im Stand-by Betrieb: 6W

Nemko getestet im Hinblick auf Einhaltung der  
EN12453 mit Kontaktleisten an Toren bis 14,0m<sup>2</sup>.

# Spezifikationen für LiftMaster Antriebe

## Komfort/Sicherheit

Schnellentriegelung im Notfall zur Handbedienung  
Automatisches Wiedereinrasten (Laufwagen)  
Einstellung der Option dauerentriegelt (Laufwagen)  
Geringe Toröffnung möglich zur Lüftung oder zum Einlass von Haustieren  
Hinderniserkennung beim Zufahren des Tores: Stopp und kompletter Sicherheitsrücklauf  
Hinderniserkennung beim Auffahren des Tores: Sicherheitsstopp  
Automatisches Schließen (modellabhängig)  
Anschluß für Blinkleuchte (modellabhängig)  
Anschluß für Tür-in-Tor Schalter (modellabhängig)

## Allgemein

Torverbindung: Längeneinstellbarer Torarm (modellabhängig)  
Steuerung: Solid State Mikroprozessor mit eingebautem Überspannungsschutz  
Lichtverzögerung: Solid State, Mikroprozessor gesteuert (modellabhängig)  
Krafteinstellung: automatische Krafterkennung mit Segmentierung  
Länge Anschlusskabel: 1,2m

## Digitale Funksteuerungen

Steuerung verfügt über exklusiven Smart Knopf zur Einprogrammierung der Sendercodes in den Empfängerspeicher.

RF-Modul: 433,92MHz - AM Superheterodyne  
Rolling Code oder Billion Code Entschlüsselung  
Betriebstemperatur: -30°C bis +65°C  
Handsender vorprogrammiert, mit Batterie

Handsender kann vom Torantrieb oder von der Wandkonsole aus programmiert werden.  
Handsender kann zur Bedienung der Torantriebsbeleuchtung programmiert werden.  
Die drei Tasten des Handsenders können jeweils auf Öffnen, Schließen, Stopp programmiert werden.  
2,5 Minuten Lichtverzögerung, mögliche Einstellungen: 1,5/2,5/3,5/4,5 Minuten (nicht LM3800A).  
Antriebsbeleuchtung kann darauf programmiert werden, sich bei Unterbrechung des Infrarotstrahls einzuschalten.

Um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten, erleichtern wir Ihnen die Diagnose im Störfall.  
Über einfache Blinksignale lösen Sie den Fall im Handumdrehen.

## Beispiel: LM1000A-2, LM800A-2, LM60

<b>1 Blinksignal:</b>	Protector System™ unterbrochen, falsch ausgerichtet oder ein Objekt hat die Lichtschranke mehr als 4 Sekunden lang unterbrochen.
<b>2 Blinksignale:</b>	Kurzschluss am Kabel des Protector System™ (Lichtschranke) oder Polarität vertauscht.
<b>3 Blinksignale:</b>	Kurzschluss an Dreifachtafter oder Wandkonsole.
<b>4 Blinksignale:</b>	Lichtschranke leicht fehlgerichtet (matte oder blinkende Sensor-LED).
<b>5 Blinksignale:</b>	Keine Umdrehung des Motors wurde nach der ersten Sekunde erkannt. Motor blockiert oder Drehzahlsignal wurde von Elektronik nicht erkannt. Antrieb stoppt oder fährt binnen einer Sekunde zurück.
<b>6 Blinksignale:</b>	Drehzahlsensor hat Umkehr verursacht (Krafteinstellung).
<b>7 Blinksignale:</b>	Steuerung (Antrieb vom Netz trennen und erneut anschließen).
<b>9 Blinksignale:</b>	Kein Referenzpunkt auf dem Torweg erkannt.
<b>Rasches Blinken:</b>	Sendercode wird empfangen. (Antrieb nicht unbedingt auf Handsender programmiert)

Alle Torantriebe sind gemäß EN12453 und/oder IEC60335-95-2 zu installieren.  
Alle LiftMaster Torantriebe erfüllen alle geltenden EU-Bestimmungen bzw. übertreffen diese sogar.  
Alle Stoßkräfte (Laufwagen, Antrieb), die Krafteinlernung sowie alle Tor-, Gewichts- und Größenangaben wurden vom TÜV Rheinland oder anderen autorisierten Stellen geprüft und bestätigt.  
Alle Torantriebe sind TÜV oder Intertek-geprüft und tragen das CE-Zeichen.  
Alle Torantriebe sind kompatibel mit HomeLink.

**de**

**Tel.: +49 (0) 68 38 90 72 50  
Fax: +49 (0) 68 38 90 71 79**

**fr**

**Tel.: +33 (0) 03 87 98 62 84  
Fax: +33 (0) 03 87 95 48 16**

**en**

**Tel.: +44 (0) 19 35 82 39 00  
Fax: +44 (0) 19 35 82 38 99**

**it**

**Tel.: +39 03 63 38 21 00  
Fax: +39 03 63 81 70 23**

**Chamberlain GmbH  
Alfred-Nobel-Straße 4  
66793 Saarwellingen**

01.06.2008

[www.liftmaster.de](http://www.liftmaster.de)

9A5201



CHAMBERLAIN™

# LiftMaster™

PROFESSIONAL

## Residential Garage Door Opener Systems Product Catalog



# Garage door opener



Model  
**LM1000A-2**  
**LM1000AGB-2**

Model  
**5580-2**  
**5580GB-2**

Model  
**LM800A-2**  
**LM800AGB-2**

Model  
**LM3800A**

All garage door openers (LM3800A partly) come with automatic-learn force sensing, easy to program electronic limits, rolling code technology, energy saving transformer, quick-connect wire terminals, logic board with diagnostics, 1-light\*230V/40W with 2.5 minute adjustable light delay, antenna, door-in-door and flashing light connection.

Specify operator head and 30mm chain or belt steel C-rail separately.

## Garage door opener LM1000A-2

### Included:

24V DC motor  
Smooth, soft-start/soft-stop  
Chain or Belt drive  
Automatic close timer  
24V DC power terminal  
Wireless Wallcontrol  
Rail to head quick connect  
C-rail low headroom bracket

### 5-Year Motor/2-Year Full warranty

TÜV-tested to meet EN12453  
For doors up to 130kg / 13,5m<sup>2</sup>

### Description:

1000N, 230-240V/50Hz, 190W, Tn=10Nm  
Reduction means: Gear 63:1  
Lifting capacity: Automatic 0-100kg  
Travel rate: approx. 160mm/s  
Shipping weight – head: 7.5kg  
Stand-by power consumption: 5.5W

### Radio:

433.92MHz Smart superheterodyne receiver  
64 Memory registers  
Two 4-channel mini remote control with rolling code

With 12-language EU instructions and Schukocord-set  
With UK 3-pin fused cord-set (Model LM1000AGB-2)



## Garage door opener LM800A-2

### Included:

24V DC motor  
Smooth, soft-start/soft-stop  
Chain or Belt drive  
Automatic close timer  
24V DC power terminal  
Multi-function control panel  
Rail to head quick connect  
C-rail low headroom bracket

### 4-Year Motor/2-Year Full warranty

TÜV-tested to meet EN12453  
For doors up to 110kg / 13,5m<sup>2</sup>

### Description:

800N, 230-240V/50Hz, 165W, Tn=8Nm  
Reduction means: Gear 63:1  
Lifting capacity: Automatic 0-80kg  
Travel rate: approx. 160mm/s  
Shipping weight – head: 7,5kg  
Stand-by power consumption: 5W

### Radio:

433.92MHz Smart superheterodyne receiver  
32 Memory registers  
Two 3-channel mini remote control with rolling code  
Multi-function control panel

With 12-language EU instructions and Schukocord-set

With UK 3-pin fused cord-set (Model LM800AGB-2)



## Garage door opener 5580-2

### Included:

Heavy-duty AC motor  
Chain drive  
Flip down light lens  
Illuminated push button  
C-rail low headroom bracket

### 2-Year Full Warranty

TÜV-tested to meet EN12453  
For doors up to 110kg / 13,5m<sup>2</sup>

### Description:

800N, 230-240V/50Hz, 400W, 2,5A  
Reduction means: Gear 16:1  
Lifting capacity: Automatic 0-80kg  
Travel rate: approx. 133mm/s  
Shipping weight – head: 12,2kg  
Stand-by power consumption: 2,6W

### Radio:

433.92MHz Smart superheterodyne receiver  
8 Memory registers  
Two 3-channel mini remote control with rolling code

With 12-language EU instructions and Schukocord-set  
With UK 3-pin fused cord-set (Model 5580GB-2)



## Garage door opener LM60A

### Included:

24V DC motor  
Smooth, soft-start/soft-stop  
Chain drive  
Illuminated push button  
1 bulb 24V/21W

### 2-Year Full Warranty

TÜV-tested to meet EN12453  
For doors up to 90kg / 10,7m<sup>2</sup>

### Description:

600N, 230-240V/50Hz, 100W, Tn=5Nm  
Reduction means: 63:1  
Lifting capacity: Automatic 0-60kg  
Travel rate: approx. 160mm/s  
Shipping weight – head: 12,5kg  
Stand-by power consumption: 4W

### Radio:

433.92MHz Smart superheterodyne receiver  
12 Memory registers  
One 3-channel mini remote control with rolling code

With 17-language EU instructions and Euro-contact pin



## Garage door opener LM3800A

### Included:

24V shaft operator  
Smooth, soft-start/soft-stop  
Electronic control included  
Clutch for 1" inch shafts  
Slack rope switch with cable  
Wall mounting bracket  
Automatic close

### 2-Year Full Warranty

GS tested and tested to meet EN12453  
For doors up to 130kg/13,5m<sup>2</sup>

### Description:

10Nm (max. 40Nm), 230-240V/50Hz, 190W  
Lifting capacity: Automatic  
Travel rate: approx.: 24 & 36 rpm  
Shipping weight – head: 13kg  
Stand-by power consumption: 5W  
Backup Battery possible

### Radio:

433.92MHz Smart superheterodyne receiver  
64 Memory registers  
Two 3-channel mini remote control with rolling code

With multilingual EU instructions and Schukocord-set



## Premium accessories included

### 4-channel mini remote control



LM1000A-2  
RDO800

### Wireless wallcontrol



LM1000A-2  
RDO800

### 3-channel mini remote control



LM800A-2  
5580-2  
LM3800A  
RDO800

### C-rail low headroom bracket



LM800A-2  
LM1000A-2  
5580-2



# Rails

For LM1000A-2, LM800A-2 and 5580-2. LM60A, chain only  
 Specify operator head and rail separately.  
 All rails come with automatic chain or belt tensioner device.  
 Required headroom clearance: C-rail - 30mm

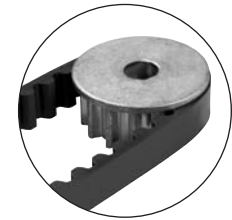
## CHAIN

Model	Description
<b>7023CR3</b>	1-piece C-rail, chain, for 2.3m door
<b>7025CR3</b>	1-piece C-rail, chain, chain, for 2.5m door
<b>7030CR3</b>	1-piece C-rail, chain, for 3.0m door
<b>7223CR3</b>	2-piece C-rail, chain, for 2.3m door
<b>7423CR3</b>	4-piece C-rail, chain, for 2.3m door
<b>7010CR3</b>	1.0m C-rail extension kit, chain, master links, splice



## BELT

Model	Description
<b>8023CR3</b>	1-piece C-rail, belt, for 2.3m door
<b>8025CR3</b>	1-piece C-rail, belt, for 2.5m door
<b>8030CR3</b>	1-piece C-rail, belt, for 3.0m door
<b>8223CR3</b>	2-piece C-rail, belt, for 2.3m door
<b>8423CR3</b>	4-piece C-rail, belt, for 2.3m door
<b>8430CR3</b>	4-piece C-rail, belt, for 3.0m door
<b>8010CR3</b>	1.0m Extension kit for C-rail 8030CR3, replacement belt for 4.0m door, splice



## Rail / Model Chart Recommendation

	LM1000A-2	LM800A-2	5580-2	LM60A	LM60K	LM60R-128
<b>7023CR3</b>	X	X	X	X		
<b>7025CR3</b>	X	X	X	X		
<b>7030CR3</b>	X	X	X	X		
<b>7223CR3</b>	X	X	X	X		
<b>7423CR3</b>	X	X	X	X	included	
<b>7010CR3</b>	X	X	X	X		
<b>8023CR3</b>	X	X				
<b>8025CR3</b>	X	X				
<b>8030CR3</b>	X	X				
<b>8223CR3</b>	X	X				
<b>8423CR3</b>	X	X				included
<b>8430CR3</b>	X	X				
<b>8010CR3</b>	X	X				



# Garage door opener Kits

Model  
**LM60**



Model  
**LM60K**



Model  
**LM60R-128**



Model  
**LM60K**  
**LM60R-128**



## Garage door opener Kit LM60K

### Included:

- 24V DC motor
- Smooth, soft-start/soft-stop
- Chain drive
- Illuminated push button
- 4-piece C-rail for door up to 2.3m
- 1 bulb 24V/21W

### 2-Year Full Warranty

TÜV-tested to meet EN12453  
For doors up to 90kg / 10,7m<sup>2</sup>

### Description:

- 600N, 230-240V/50Hz, 100W, Tn=5Nm
- Reduction means: Gear 63:1
- Lifting capacity: Automatic 0-60kg
- Travel rate: approx. 160mm/s
- Shipping weight – head: 18kg
- Stand-by power consumption: 4W

### Radio:

- 433.92MHz Smart superheterodyne receiver
- 12 Memory registers
- One 3-channel mini remote control with rolling code

With 17-language EU instructions and Euro-contact pin



## Garage door opener Kit LM60R-128

### Included:

- 24V DC motor
- Smooth, soft-start/soft-stop
- Belt
- Wireless wallcontrol
- 4-piece C-rail for door up to 2.3m
- 1 bulb 24V/21W

### 2-Year Full Warranty

TÜV-tested to meet EN12453  
For doors up to 90kg / 10,7m<sup>2</sup>

### Description:

- 600N, 230-240V/50Hz, 100W, Tn=5Nm
- Reduction means: Gear 63:1
- Lifting capacity: Automatic 0-60kg
- Travel rate: approx. 160mm/s
- Shipping weight – head: 18kg
- Stand-by power consumption: 4W

### Radio:

- 433.92MHz Smart superheterodyne receiver
- 12 Memory registers
- One 3-channel mini remote control with rolling code

With 17-language EU instructions and Euro-contact pin



# Garage door opener

Model  
RDO800



## Rolling door operator RDO800

### Included:

24V DC motor, 433MHz  
For single and double car garage doors  
Soft-start/soft stop  
Automatic force adjustment

### 2-Year Full Warranty

TÜV-tested to meet EN12453  
For doors up to 100kg / 12m<sup>2</sup>

### Description:

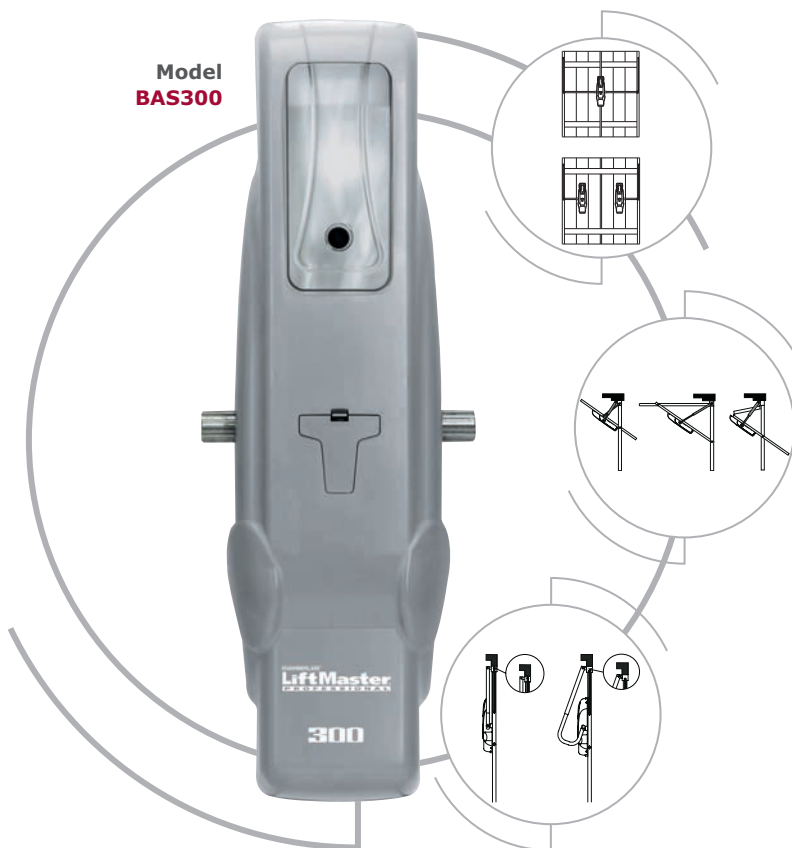
550 N (nominal), Tn=18Nm, 230-240V/50Hz, 90W  
Lifting capacity: Automatic 0-55kg  
Max. door height: 4,5m  
Shipping weight: 10kg  
Stand-by power consumption: 5,5W  
Backup Battery possible

### Radio:

433.92MHz Smart superheterodyne receiver  
64 Memory registers  
Two 3-channel mini remote control with rolling code

With instructions in english and british 3-PIN plug.

Model  
BAS300



## "Porte basculante" operator BAS300

### Included:

- Heavy-duty AC motor
- Built-in garage light
- Push button on cover
- Manual release with key
- Water resistant enclosure

### Model:

#### BAS300K

With 1x 3-channel mini-transmitter (94335E), IR-Sensors (771E), limit switches, RPM-sensor, control board (CB3), 433MHz Superheterodyne rolling code radio

### BAS300

For dual operator use

### Description:

350Nm 230-240V/50Hz, 400W, 1,8A  
Reduction means: Gear 700:1  
Lifting capacity: 1 motor 8m<sup>2</sup>, 2 motoren 14m<sup>2</sup>  
Degree of protection: IP44  
Travel rate: approx.: 14 sec (90°)  
1 light: 1x230V/40W  
Shipping weight - head: 11,5kg  
Stand-by power consumption: 6W

Nemko tested to meet EN12453 with  
IR sensors on doors up to 14.0m<sup>2</sup>

# LiftMaster Operator General Specifications

## Convenience/Safety

Emergency quick release  
Automatic trolley reconnect  
Trolley disconnect mode setting  
Ventilation/pet opening  
Safety stop and full reverse  
Up: Safety stop  
Automatic close (dependent on model)  
Flashing light connection (dependent on model)  
Door-in-door switch (dependent on model)

## General

Door Linkage: Adjustable door arm  
Logic Type: Solid-state microprocessor with built-in surge suppressor  
Solid-state light delay  
Force Adjustment: Segmented - Automatic learn  
Length of line cord: 1.2m

## Digital Radio controls

Logic boards feature the exclusive Smart Button for programming transmitter codes to receiver memory.  
RF Module: 433.92MHz - AM Superheterodyne  
Rolling Code or Billion Code decoding  
Operating Temperature: -30°C to +65°C  
Battery (Remote Control): 2x3V or 1x3V (94335E)

Remote control may be programmed from operator or control panel.  
Remote control may be programmed to control the opener light.  
Remote control may be programmed to an open/close/stop function.  
2-1/2 minute light timing adjustable to 1-1/2, 2-1/2, 3-1/2, 4-1/2 minutes.  
Operator light may be programmed to turn on when IR beam is broken.

In order to guarantee a smooth operation, we help you to diagnose in case of a failure.  
Through simple flashing signals you will know what to do quickly.

### Example: LM1000A-2, LM800A-2, LM60

<b>1 Flash:</b>	The Protector System™ open, misaligned or an object has broken IR beam for more than 4 seconds.
<b>2 Flashes:</b>	The Protector System™ wire shorted or connected backwards.
<b>3 Flashes:</b>	Door or wall control button wire shorted.
<b>4 Flashes:</b>	IR sensor slightly misaligned (dim or flashing sensor LED) or partially blocked.
<b>5 Flashes:</b>	No RPM in the first second of travel. Motor has stalled or the electronics did not see the RPM signal. The unit will stop or reverse in 1 second.
<b>6 Flashes:</b>	RPM caused a reversal (low force setting).
<b>7 Flashes:</b>	Bad logic board (Unplug and reconnect operator).
<b>9 Flashes:</b>	No passpoint detected during travel.
<b>Rapid Flashing:</b>	Transmitter code being received. (Operator not necessarily programmed to respond)

Install all operators to EN12453 and/or IEC60335-95-2  
All LiftMaster operators meet or exceed all applicable EU regulations.  
All trolley operator impact forces, force sensing, door, weight, and size ratings have been tested and verified by TÜV-Rheinland.  
All operators carry TÜV approval and CE marking.  
All operators are HomeLink compatible.

de

Tel.: +49 (0) 68 38 90 72 50  
Fax: +49 (0) 68 38 90 71 79

fr

Tel.: +33 (0) 03 87 98 62 84  
Fax: +33 (0) 03 87 95 48 16

en

Tel.: +44 (0) 19 35 82 39 00  
Fax: +44 (0) 19 35 82 38 99

it

Tel.: +39 03 63 38 21 00  
Fax: +39 03 63 81 70 23

**Chamberlain GmbH  
Alfred-Nobel-Straße 4  
66793 Saarwellingen**

01.06.2008

[www.liftmaster.de](http://www.liftmaster.de)

9A5202



CHAMBERLAIN™

# LiftMaster™

PROFESSIONAL

## Automatismes de portes de garage Catalogue Produits



CHAMBERLAIN™

LiftMaster™  
PROFESSIONAL

[www.liftmaster.de](http://www.liftmaster.de)



# Automatismes de portes de garage



Modèle  
**LM1000A-2**

Modèle  
**5580-2**

Modèle  
**LM800A-2**

Modèle  
**LM3800A**

Toutes les motorisations (LM3800A en partie) sont équipées d'un système automatique de détection de force, de fins de course électroniques, de la technologie "rolling code" (code tournant), d'un transformateur à économie d'énergie, de bornes à connexion rapide, d'une carte logique avec diagnostic, d'un éclairage\* 230V/40W muni d'une temporisation réglable de 2,5 minutes, d'une antenne et de bornes de connexion pour contacteur de portillon et lampe clignotante.

Veuillez sélectionner une tête d'entraînement et un rail C en acier de 30 mm pour une chaîne ou une courroie crantée de notre gamme.

## Automatisme de porte de garage LM1000A-2

### Contenu:

Moteur 24V CC courant continu  
Silencieux, démarrage/arrêt en douceur  
Entraînement par chaîne ou courroie  
Temporisateur de fermeture automatique  
Sortie d'alimentation 24V CC  
Bouton poussoir mural radio  
Raccord rapide rail-tête moteur  
Ferrure de montage rapide pour rails C

### Garantie moteur 5 ans/Garantie totale 2 ans

Testé par le TÜV et déclaré conforme à la norme EN12453. Pour les portes de maximum 130kg / 13,5m²

### Description:

1000N, 230-240V/50Hz, 190W, Tn=10Nm  
Réduction: engrenage démultiplicateur 63:1  
Capacité de levage: 0-100 kg, automatique  
Vitesse de course: approx. 160mm/s  
Poids de la tête moteur: 7,5kg  
Consommation de veille: 5,5W

### Radio:

Récepteur superhétérodyne intelligent 433,92MHz  
Capacité mémoire: 64 codes  
Deux mini-émetteurs 4 canaux à code tournant (rolling code)  
Avec fiche Schuko et notice technique en 12 langues



## Automatisme de porte de garage LM800A-2

### Contenu:

Moteur 24V CC courant continu  
Silencieux, démarrage/arrêt en douceur  
Entraînement par chaîne ou courroie  
Temporisateur de fermeture automatique  
Sortie d'alimentation 24V CC  
Console murale multifonctions  
Raccord rapide rail-tête moteur  
Ferrure de montage rapide pour rails C

### Garantie moteur 5 ans/Garantie totale 2 ans

Testé par le TÜV et déclaré conforme à la norme EN12453. Pour les portes de maximum 110kg / 13,5m²

### Description:

800N, 230-240V/50Hz, 165W, Tn=8Nm  
Réduction: engrenage démultiplicateur 63:1  
Capacité de levage: 0-80 kg, automatique  
Vitesse de course: approx. 160mm/s  
Poids de la tête moteur: 7,5kg  
Consommation de veille: 5W

### Radio:

Récepteur superhétérodyne intelligent 433,92MHz  
Capacité mémoire: 32 codes  
Deux mini-émetteurs 3 canaux à code tournant (rolling code)  
Console murale multifonctions  
Avec fiche Schuko et notice technique en 12 langues



## Automatisme de porte de garage 5580-2

### Contenu:

Moteur CA robuste  
Entraînement par chaîne  
Cache lumière amovible  
Bouton-poussoir lumineux  
Ferrure de montage rapide pour rails C

### 2 ans de garantie totale

Testé par le TÜV et déclaré conforme à la norme EN12453  
Pour les portes de maximum 110kg / 13,5m<sup>2</sup>

### Description:

800N, 230-240V/50Hz, 400W, 2,5A  
Réduction: engrenage démultiplicateur 63:1  
Capacité de levage: 0-80 kg, automatique  
Vitesse de course: approx. 133mm/s  
Poids de la tête moteur: 12,2kg  
Consommation de veille: 2,6W

### Radio:

Récepteur superhétérodyne intelligent 433,92MHz  
Capacité mémoire: 8 codes  
Deux mini-émetteurs 3 canaux à code tournant (rolling code)

Avec fiche Schuko et notice technique en 12 langues



## Automatisme de porte de garage LM60A

### Contenu:

Moteur 24V CC courant continu  
Silencieux, démarrage/arrêt en douceur  
Entraînement par chaîne  
Bouton mural rétroéclairé  
1 ampoule 24V/21W incluse

### 2 ans de garantie totale

Testé par le TÜV et déclaré conforme à la norme EN12453  
Pour les portes de maximum 90kg / 10,7m<sup>2</sup>

### Description:

600N, 230-240V/50Hz, 100W, Tn=5Nm  
Réduction: engrenage démultiplicateur 63:1  
Capacité de levage: 0-60 kg, automatique  
Vitesse de course: approx. 160mm/s  
Poids de la tête moteur: 12,5kg  
Consommation de veille: 4W

### Radio:

Récepteur superhétérodyne intelligent 433,92MHz  
Capacité mémoire: 12 codes  
Un mini-émetteur 3 canaux à code tournant (rolling code)

Avec notice de montage en 17 langues et fiche plate européenne



## Automatisme de porte de garage LM3800A

### Contenu:

Aufsteckantrieb 24V  
Silencieux, démarrage/arrêt en douceur  
Commande montée  
Accouplement pour arbres de 1 pouce  
Contacteur de mou de câble avec câble  
Ferrure de montage mural  
Temporisateur de fermeture automatique

### 2 ans de garantie totale

Testé par le GS et déclaré conforme à la norme EN12453  
Pour les portes de maximum 130kg/13,5m<sup>2</sup>

### Description:

10Nm (max. 40Nm), 230-240V/50Hz, 190W  
Capacité de levage: automatique  
Vitesse de course: 24 & 36 tours/min  
Poids de la tête moteur: 13kg  
Consommation de veille: 5W  
Batterie de sécurité en option

### Radio:

Récepteur superhétérodyne intelligent 433,92MHz  
Capacité mémoire: 64 codes  
Deux mini-émetteurs 3 canaux à code tournant (rolling code)

Avec fiche Schuko et notice technique multilingue



## Accessoires de qualité compris dans la livraison

### Mini-émetteur 4 canaux



LM1000A-2  
RDO800

### Bouton poussoir mural radio



LM1000A-2  
RDO800

### Mini-émetteur 3 canaux



LM800A-2  
5580-2  
LM3800A  
RDO800

### Ferrure de montage rapide pour rails C



LM800A-2  
LM1000A-2  
5580-2



# Rails

Pour LM1000A-2, LM800A-2 et 5580-2. LM60A, seulement chaîne.

Indiquez séparément le type de moteur et le type de rail.

Tous les rails sont équipés d'un tendeur automatique de chaîne ou courroie.

Hauteur libre requise: rail C - 30mm

## CHAÎNE

### Modèle

### Description

**7023CR3**

Rail en C, 1 pièce à chaîne, pour hauteur de porte maximale de 2,3m

**7025CR3**

Rail en C, 1 pièce à chaîne, pour hauteur de porte maximale de 2,5m

**7030CR3**

Rail en C, 1 pièce à chaîne, pour hauteur de porte maximale de 3,0m

**7223CR3**

Rail en C, 2 pièces à chaîne, pour hauteur de porte maximale de 2,3m

**7423CR3**

Rail en C, 4 pièces à chaîne, pour hauteur de porte maximale de 2,3m

**7010CR3**

Kit d'extension 1,0m pour rail en C à chaîne; matériel de fixation, raccords inclus



## COURROIE

### Modèle

### Description

**8023CR3**

Rail en C, 1 pièce à courroie, pour hauteur de porte maximale de 2,3m

**8025CR3**

Rail en C, 1 pièce à courroie, pour hauteur de porte maximale de 2,5m

**8030CR3**

Rail en C, 1 pièce à courroie, pour hauteur de porte maximale de 3,0m

**8223CR3**

Rail en C, 2 pièces à courroie, pour hauteur de porte maximale de 2,3m

**8423CR3**

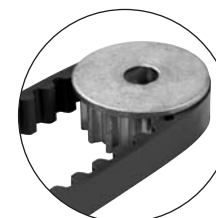
Rail en C, 4 pièces à courroie, pour hauteur de porte maximale de 2,3m

**8430CR3**

Rail en C, 4 pièces à courroie, pour hauteur de porte maximale de 3,0m

**8010CR3**

Kit d'extension pour rail 8030CR3, pour porte de 4,0m de hauteur; courroie, raccords inclus



## Recommandations Rails / Modèles

	LM1000A-2	LM800A-2	5580-2	LM60A	LM60K	LM60R-128
<b>7023CR3</b>	X	X	X	X		
<b>7025CR3</b>	X	X	X	X		
<b>7030CR3</b>	X	X	X	X		
<b>7223CR3</b>	X	X	X	X		
<b>7423CR3</b>	X	X	X	X	compris	
<b>7010CR3</b>	X	X	X	X		
<b>8023CR3</b>	X	X				
<b>8025CR3</b>	X	X				
<b>8030CR3</b>	X	X				
<b>8223CR3</b>	X	X				
<b>8423CR3</b>	X	X				compris
<b>8430CR3</b>	X	X				
<b>8010CR3</b>	X	X				



# Automatismes de portes de garage – Kit

Modèle  
**LM60**



**LM60K**  
**LM60R-128**



**LM60K**



**LM60R-128**



## Automatisme de porte de garage Kit LM60K

### Contenu:

Moteur 24V CC courant continu  
Silencieux, démarrage/arrêt en douceur  
Entraînement par chaîne  
Bouton mural rétroéclairé  
Rail en C, 4 pièces pour hauteur de porte maximale de 2,3m  
1 ampoule 24V/21W incluse

### 2 ans de garantie totale

Testé par le TÜV et déclaré conforme à la norme EN12453

Pour les portes de maximum 90kg / 10,7m<sup>2</sup>

### Description:

600N, 230-240V/50Hz, 100W, Tn=5Nm  
Réduction: engrenage démultiplicateur 63:1  
Capacité de levage: 0-60 kg, automatique  
Vitesse de course: approx. 160mm/s  
Poids de la tête moteur: 18kg  
Consommation de veille: 4W

### Radio:

Récepteur superhétérodyne intelligent 433,92MHz  
Capacité mémoire: 12 codes  
Un mini-émetteur 3 canaux à code tournant (rolling code)

Avec notice de montage en 17 langues et fiche plate européenne

## Automatisme de porte de garage Kit LM60R-128

### Contenu:

Moteur 24V CC courant continu  
Silencieux, démarrage/arrêt en douceur  
Entraînement par courroie  
Bouton poussoir mural radio  
Rail en C, 4 pièces pour hauteur de porte maximale de 2,3m  
1 ampoule 24V/21W incluse

### 2 ans de garantie totale

Testé par le TÜV et déclaré conforme à la norme EN12453

Pour les portes de maximum 90kg / 10,7m<sup>2</sup>

### Description:

600N, 230-240V/50Hz, 100W, Tn=5Nm  
Réduction: engrenage démultiplicateur 63:1  
Capacité de levage: 0-60 kg, automatique  
Vitesse de course: approx. 160mm/s  
Poids de la tête moteur: 18kg  
Consommation de veille: 4W

### Radio:

Récepteur superhétérodyne intelligent 433,92MHz  
Capacité mémoire: 12 codes  
Un mini-émetteur 3 canaux à code tournant (rolling code)

Avec notice de montage en 17 langues et fiche plate européenne



# Automatismes de portes de garage

Modèle  
**RDO800**



## Rolltorantrieb RDO800

### Contenu:

Moteur 24V CC courant continu, 433MHz  
Pour simple ou double garage  
Soft Start/Soft Stopp  
Réglage automatique de la force  
**2 ans de garantie totale**

Testé par le TÜV et déclaré conforme à la norme EN12453

Pour les portes de maximum 100kg / 12m<sup>2</sup>

### Description:

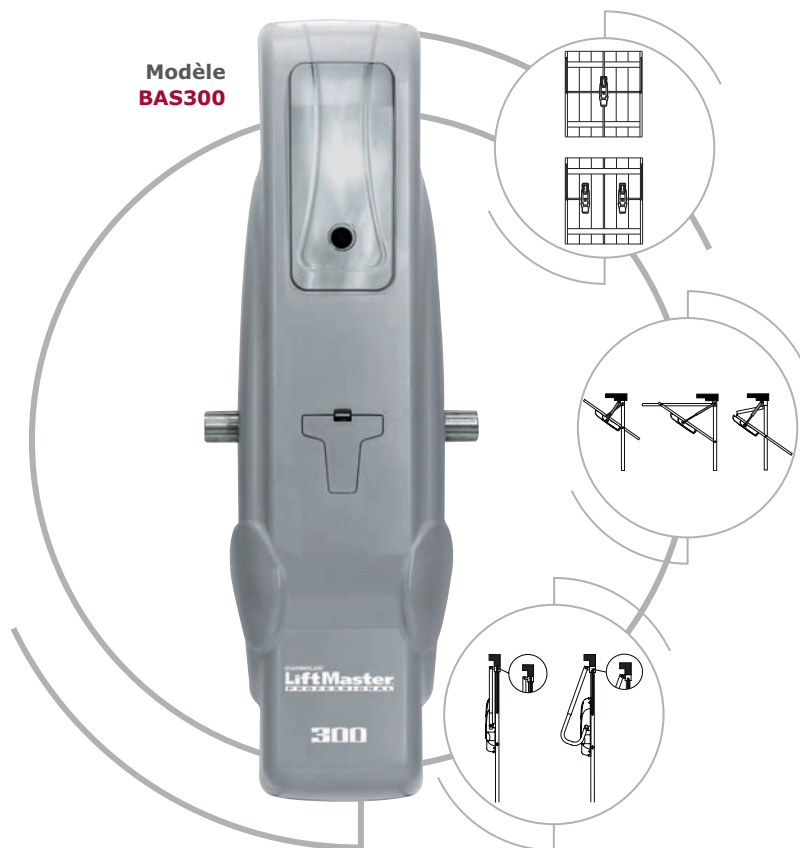
550 N (nominal), Tn=18Nm, 230-240V/50Hz, 90W  
Capacité de levage: 0-55 kg, automatique  
Hauteur maximale du portail: 4,5m  
Poids de la tête moteur: approx. 10kg  
Consommation de veille: 5,5W  
Batterie de sécurité en option

### Radio:

Récepteur superhétérodyne intelligent 433,92MHz  
Capacité mémoire: 64 codes  
Deux mini-émetteurs 3 canaux à code tournant (rolling code)

Avec notice de montage CE en anglais et connecteur à 3 broches anglais

Modèle  
**BAS300**



## Automatisme pour porte basculante BAS300

### Contenu:

- Moteur CA puissant
- Eclairage de garage intégré
- Bouton-poussoir sur coffret
- Déverrouillage manuel depuis l'intérieur du garage
- Coffret entièrement étanche

### Modèle:

#### BAS300K

Avec un mini-émetteur 3 canaux (94335E), photocellules (771E), fins de course, capteur de régime moteur, commande électronique (CB3), récepteur superhétérodyne 433,92MHz

#### BAS300

Combinaison de 2 moteurs possible

### Description:

350Nm 230-240V/50Hz, 400W, 1,8A  
Réduction : engrenage démultiplicateur 700:1  
Capacité de levage : 1 moteur 8m<sup>2</sup> / 2 moteurs 14m<sup>2</sup>  
Classe de protection: IP44  
Vitesse de course : approx. 14sec (ouverture à 90°)  
Eclairage: 1x230V/40W  
Poids du moteur: 11,5kg  
Consommation de veille: 6W

Testé Nemko concernant le respect de la norme EN 12453 avec baguettes de contact sur portails de jusqu'à 14,0m<sup>2</sup>.

# Spécifications générales des automatismes LiftMaster

## Confort/Sécurité

Déverrouillage rapide en cas d'urgence  
Reconnexion automatique du chariot  
Possibilité de laisser le chariot débrayé en permanence  
Possibilité d'ouverture partielle de la porte pour aération ou passage d'animaux  
Reconnaissance d'obstacle lors de la fermeture de la porte: arrêt de sécurité et inversion du sens de la marche de la porte  
Reconnaissance d'obstacle lors de l'ouverture de la porte: arrêt de sécurité  
Fermeture automatique (en fonction du modèle)  
Connexion pour témoin lumineux (en fonction du modèle)  
Connexion pour contacteur de portillon intégré au portail (en fonction du modèle)

## Générales

Tringlerie de porte: bras de porte réglable (en fonction du modèle)  
Logique: microprocesseur à semi-conducteurs avec limiteur de surtension intégré  
Temporisation de lumière à semi-conducteurs (en fonction du modèle)  
Réglage de force: segmenté - Apprentissage automatique  
Longueur du cordon d'alimentation: 1,2m

## Commandes radio numériques

Les cartes logiques sont équipées du bouton intelligent destiné à la programmation des codes des émetteurs dans la mémoire du récepteur.

Module RF: 433,92MHz - AM Superhétérodyne  
Technologie code tournant (rolling code) ou code fixe  
Température de fonctionnement: de -30°C à +65°C  
Batterie préprogrammée dans la télécommande manuelle

Émetteur programmable depuis le moteur ou la console murale.

Émetteur programmable pour commander l'éclairage de l'automatisme.

Sur chaque touche de l'émetteur peut être programmée une fonction individuelle: ouverture/fermeture/arrêt. Temporisation de la lumière de 2,5 minutes. Autres temporisations possibles: 1,5, 2,5, 3,5, 4,5 minutes (exception LM3800A).

L'éclairage de la motorisation peut être programmé pour s'allumer en cas de coupure du faisceau infrarouge.

Pour garantir un fonctionnement impeccable, nous vous facilitons le diagnostic en cas de défaillances. De simples signaux clignotants vous permettent de résoudre le problème en quelques instants.

## Exemple: LM1000A-2, LM800A-2, LM60

<b>1 clignotement:</b>	Coupure du dispositif Protector System™; photocellules désalignées ou interruption pendant plus de 4 secondes du faisceau infrarouge par un objet.
<b>2 clignotements:</b>	Court-circuit du câblage du dispositif Protector System™ ou erreur de polarité.
<b>3 clignotements:</b>	Court-circuit du câblage du bouton-poussoir ou de la console murale.
<b>4 clignotements:</b>	Photocellules légèrement désalignées (DEL clignotante ou faible).
<b>5 clignotements:</b>	Pas de régime moteur dans la première seconde de course. Le moteur a calé ou l'électronique n'a pas détecté le signal de régime moteur. Le moteur va s'arrêter ou changer de sens de marche dans 1 seconde.
<b>6 clignotements:</b>	Le régime moteur a provoqué une inversion de sens (réglage de la force trop bas).
<b>7 clignotements:</b>	Erreur de la platine (débrancher et rebrancher le moteur).
<b>9 clignotements:</b>	Aucun point de référence détecté lors de la course.
<b>Clignotement rapide:</b>	Signal d'un émetteur en cours de réception (l'émetteur n'est pas obligatoirement programmé!)

Tous les automatismes de portes de garage doivent être installés conformément à la norme EN12453 et/ou IEC60335-95-2

Toutes les motorisations LiftMaster répondent à l'ensemble des dispositions européennes en vigueur.

Toutes les forces d'impact (chariot, entraînement), dispositifs d'apprentissage de la force ainsi que toutes les spécificités, poids et tailles de porte de garage ont été testés et approuvés par l'organisme de contrôle TÜV de Rhénanie.

Toutes les motorisations portent l'homologation TÜV et le marquage CE.

Toutes les motorisations sont compatibles avec le système HomeLink.

**de**

**Tel.: +49 (0) 68 38 90 72 50  
Fax: +49 (0) 68 38 90 71 79**

**fr**

**Tel.: +33 (0) 03 87 98 62 84  
Fax: +33 (0) 03 87 95 48 16**

**en**

**Tel.: +44 (0) 19 35 82 39 00  
Fax: +44 (0) 19 35 82 38 99**

**it**

**Tel.: +39 03 63 38 21 00  
Fax: +39 03 63 81 70 23**

**Chamberlain GmbH  
Alfred-Nobel-Straße 4  
66793 Saarwellingen**

01.06.2008

[www.liftmaster.de](http://www.liftmaster.de)

9A5203



CHAMBERLAIN™

# LiftMaster™

PROFESSIONAL

## Automatismos para Puertas de Garaje

### Catálogo de Productos



CHAMBERLAIN™

LiftMaster™  
PROFESSIONAL

[www.liftmaster.de](http://www.liftmaster.de)



# Automatismos para Puertas de Garaje



Modelo  
**LM1000A-2**

Modelo  
**5580-2**

Modelo  
**LM800A-2**

Modelo  
**LM3800A**

Todos los automatismos (LM3800A en parte) se entregan con un sistema de detección de fuerzas con registro automático, límites electrónicos fáciles de programar, tecnología de código dinámico, transformador de bajo consumo, terminales de cable de rápida conexión, cuadro electrónica con diagnósticos, 1 luz \*230V/40W con retardo de alumbrado ajustable en 2,5 minutos, antena, conexión de luz intermitente puerta a puerta.

Cabezal automatismo específico y guía C en acero de cadena o correa en 30mm por separado.

## Automatismos para Puertas de Garaje LM1000A-2

### Incluye:

Motor de CC 24V  
Arranque suave/parada suave silencioso  
Automatismo: por cadena o por correa  
Cierre automático  
Salida de tensión 24V de CC  
Control inalámbrico de pared  
Cabezal de automatismo para riel de conexión rápida  
Soporte para guía C con espacio libre bajo

### Motor de 5 años/garantía completa de 2 años

Certificado por TÜV para cumplir EN12453  
Puertas de hasta 130kg / 13,5m<sup>2</sup>

### Descripción:

1000N, 230-240V/50Hz, 190W, Tn=10Nm  
De reducción significa: engranaje 63:1  
Capacidad de elevación: automático 0-100kg  
Velocidad de avance: aprox. 160mm/seg.  
Peso transporte, cabezal: 7,5kg  
Consumo energía eléctrica en stand-by: 5,5W

### Radio:

Receptor superheterodino Smart 433,92MHz  
64 registros de memoria  
Dos mini-control remoto de 4 canales con Código dinámico

Con instrucciones de uso en 12 idiomas de UE y set de cable Schuko



## Automatismos para Puertas de Garaje LM800A-2

### Incluye:

Motor de CC 24V  
Arranque suave/parada suave silencioso  
Automatismo: por cadena o por correa  
Cierre automático  
Salida de tensión 24V de CC  
Panel de control multifuncional,  
Cabezal de automatismo para riel de conexión rápida  
Soporte para guía C con espacio libre bajo

### Motor de 4 años/garantía completa de 2 años

Certificado por TÜV para cumplir EN12453  
Puertas de hasta 110kg / 13,5m<sup>2</sup>

### Descripción:

800N, 230-240V/50Hz, 165W, Tn=8Nm  
De reducción significa: engranaje 63:1  
Capacidad de elevación: automático 0-80kg  
Velocidad de avance: aprox. 160mm/seg.  
Peso transporte, cabezal: 7.5kg  
Consumo energía eléctrica en stand-by: 5W

### Radio:

Receptor superheterodino Smart 433,92MHz  
32 registros de memoria  
Dos mini-control remoto de 3 canales con código dinámico  
Panel de control multifuncional

Con instrucciones de uso en 12 idiomas de UE y set de cable Schuko



## Automatismos para Puertas de Garaje 5580-2

### Incluye:

LMotor CA de alto rendimiento  
Accionamiento por cadena  
Lentes de luz pivotantes  
Pulsador iluminado  
Soporte para guía C con espacio libre bajo

### Garantía completa de 2 años

Certificado por TÜV para cumplir EN12453  
Puertas de hasta 110kg / 13,5m<sup>2</sup>

### Descripción:

800N, 230-240V/50Hz, 400W, 2,5A  
De reducción significa: engranaje 16:1  
Capacidad de elevación: automático 0-80kg.  
Velocidad de avance: aprox. 133mm/seg.  
Peso transporte, cabezal: 12,2kg  
Consumo energía eléctrica en stand-by: 2,6W

### Radio:

Receptor superheterodino 433,92MHz Smart.  
8 registros de memoria  
Dos mini-control remoto de 3 canales con Código dinámico

Con instrucciones de montaje en 12 idiomas de UE y set de cable Schuko



## Automatismos para Puertas de Garaje LM60A

### Incluye:

Motor de CC 24V  
Arranque suave/parada suave silencioso  
Accionamiento: por cadena  
Pulsador iluminado  
1 bombilla \*24V/25W

### Garantía completa de 2 años

Certificado por TÜV para cumplir EN12453  
Puertas de hasta 90kg / 10,7m<sup>2</sup>

### Descripción:

600N, 230-240V/50Hz, 100W, Tn=5Nm  
De reducción significa: engranaje 63:1  
Capacidad de elevación: automático 0-60kg  
Velocidad de avance: aprox. 160mm/seg.  
Peso transporte, cabezal: 12,5kg  
Consumo energía eléctrica en stand-by: 4W

### Radio:

Receptor superheterodino Smart 433,92MHz  
12 registros de memoria  
Un mini- control remoto de 3 canales con código dinámico

Con instrucciones de montaje en 17 idiomas de UE y euro pin de contacto



## Automatismos para Puertas de Garaje LM3800A

### Incluye:

Automatismo con árbol de transmisión 24V  
Arranque suave/parada suave silencioso  
Control electrónico  
Embrague para árbol de transmisión de 1" pulgada  
Interruptor con flecha con cable  
Soporte de montaje a pared  
Cierre Automático

### Garantía completa de 2 años

Certificado por GS para cumplir EN12453  
Puertas de hasta 130kg/13,5m<sup>2</sup>

### Descripción:

10Nm (máx. 40Nm), 230-240V/50Hz, 190W  
Capacidad de elevación: automático  
Velocidad de avance: aprox.: 24 & 36 rpm  
Peso transporte, cabezal: 13kg  
Consumo energía eléctrica en stand-by: 5W  
Batería de reserva posible

### Radio:

Receptor superheterodino Smart 433,92MHz  
64 registros de memoria  
Dos mini- control remoto de 3 canales con código dinámico

Con instrucciones multi lenguas de UE y set de cable Schuko



## Accesorios Premium incluidos

Mini control remoto de 4 canales



LM1000A-2  
RDO800

Control inalámbrico de pared



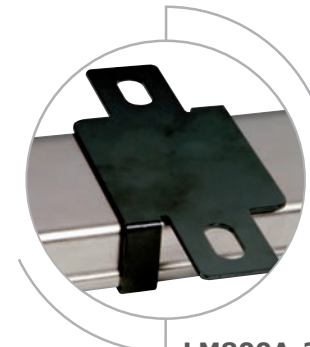
LM1000A-2  
RDO800

Mini control remoto de 3 canales



LM800A-2  
5580-2  
LM3800A  
RDO800

Soporte para guía C con espacio libre bajo



LM800A-2  
LM1000A-2  
5580-2



## Guías

Para LM1000A-2, LM800A-2 y 5580-2. LM60A, solamente de cadena.

Especificar cabeza automatismo y guía por separado.

Todas las guías se entregan con un dispositivo tensor automático de cadena o correa.

Altura de seguridad de gálibo vertical requerida: Guía C de 30mm

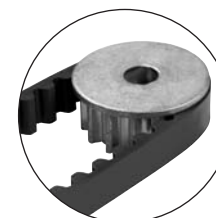
### CADENA

Modelo	Descripción
<b>7023CR3</b>	1-pieza guía C, cadena, para puertas de 2,3m
<b>7025CR3</b>	1-pieza guía C, cadena, para puertas de 2,5m
<b>7030CR3</b>	1-pieza guía C, cadena, para puertas de 3,0m
<b>7223CR3</b>	2-piezas guía C, cadena, para puertas de 2,3m
<b>7423CR3</b>	4-piezas guía C, cadena, para puertas de 2,3m
<b>7010CR3</b>	Material completo para extensión, guía C, 1,0m, cadena



### CORREA

Modelo	Descripción
<b>8023CR3</b>	1-pieza guía C, correa, para puertas de 2,3m
<b>8025CR3</b>	1-pieza guía C, correa, para puertas de 2,5m
<b>8030CR3</b>	1-pieza guía C, correa, para puertas de 3,0m
<b>8223CR3</b>	2-pieza guía C, correa, para puertas de 2,3m
<b>8423CR3</b>	4-pieza guía C, correa, para puertas de 2,3m
<b>8430CR3</b>	4-pieza guía C, correa, para puertas de 3,0m
<b>8010CR3</b>	Material completo para extensión, guía C 8030CR3 de 1,0m, correa 4,0m



## Recomendación de motor/guía

	LM1000A-2	LM800A-2	5580-2	LM60A	LM60K	LM60R-128
<b>7023CR3</b>	X	X	X	X		
<b>7025CR3</b>	X	X	X	X		
<b>7030CR3</b>	X	X	X	X		
<b>7223CR3</b>	X	X	X	X		
<b>7423CR3</b>	X	X	X	X	incluido	
<b>7010CR3</b>	X	X	X	X		
<b>8023CR3</b>	X	X				
<b>8025CR3</b>	X	X				
<b>8030CR3</b>	X	X				
<b>8223CR3</b>	X	X				
<b>8423CR3</b>	X	X				incluido
<b>8430CR3</b>	X	X				
<b>8010CR3</b>	X	X				

# Automatismos para Puertas de Garaje Paquetes

Modelo  
**LM60**



**LM60K**  
**LM60R-128**



**LM60K**



**LM60R-128**



## Paquete de Automatismos para Puertas de Garaje LM60K

### Incluye:

Motor de DC 24V  
Arranque suave/parada suave silencioso  
Accionamiento: por cadena  
Pulsador iluminado  
4 piezas guía C para puertas de hasta 2.3m  
1 bombilla \*24V/21W

### Garantía completa de 2 años

Certificado por TÜV para cumplir EN12453  
Puertas de hasta 90kg / 10,7m<sup>2</sup>

### Descripción:

600N, 230-240V/50Hz, 100W, Tn=5Nm  
De reducción significa: engranaje 63:1  
Capacidad de elevación: automático 0-60kg  
Velocidad de avance: aprox. 160mm/seg.  
Peso transporte, cabezal: 18kg  
Consumo energía eléctrica en stand-by: 4W

### Radio:

Receptor superheterodino Smart 433,92MHz  
12 registros de memoria  
Un mini- control remoto de 3 canales con código dinámico

Con instrucciones de montaje en 17 idiomas de UE y euro pin de contacto

## Paquete de Automatismos para Puertas de Garaje LM60R-128

### Incluye:

Motor de DC 24V  
Arranque suave/parada suave silencioso  
Accionamiento: por correa  
Control inalámbrico de pared  
Pulsador iluminado  
4 piezas Guía C para puertas de hasta 2.3m  
1 bombilla \*24V/21W

### Garantía completa de 2 años

Certificado por TÜV para cumplir EN12453  
Puertas de hasta 90kg / 10,7m<sup>2</sup>

### Descripción:

600N, 230-240V/50Hz, 100W, Tn=5Nm  
De reducción significa: engranaje 63:1  
Capacidad de elevación: automático 0-60kg  
Velocidad de avance: aprox. 160mm/seg.  
Peso transporte, cabezal: 18kg  
Consumo energía eléctrica en stand-by: 4W

### Radio:

Receptor superheterodino Smart 433,92MHz  
12 registros de memoria  
Un mini- control remoto de 3 canales con código dinámico

Con instrucciones de montaje en 17 idiomas de UE y euro pin de contacto





# Automatismos para Puertas de Garaje

Modelo  
**RDO800**



## Automatismo para Puertas Enrollables RDO800

### Incluye:

Motor de DC 24V, 433MHz  
Para puertas de Garage dobles o de un coche  
Arranque suave/parada suave silencioso  
Ajuste de fuerza automático

### Garantía completa de 2 años

Certificado por TÜV para cumplir EN12453  
Puertas hasta de 100kg / 12m<sup>2</sup>

### Descripción:

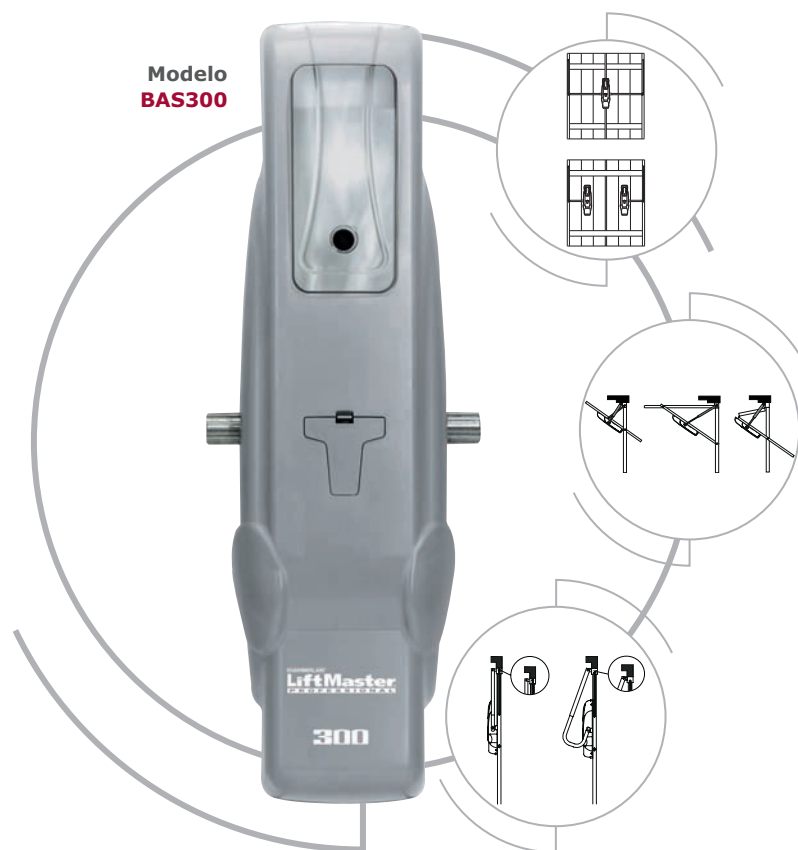
550 N (nominal), Tn=18Nm, 230-240V/50Hz, 90W  
Capacidad de elevación: automático 0-55kg  
Altura de puerta 4,5m máx.  
Peso transporte: 10kg  
Consumo energía eléctrica en stand-by: 5,5W  
Batería de reserva posible

### Radio:

Receptor superheterodino Smart 433.92MHz  
64 registros de memoria  
Dos mini- control remoto de 3 canales con código dinámico

Con instrucciones de montaje en Ingles y 3-PIN plug Británico.

Modelo  
**BAS300**



## Automatismos para Puertas Basculantes BAS300

### Incluye:

- Motor CA de alto rendimiento
- Luz incorporada al garage
- Botón en la cubierta
- Mecanismo de desbloqueo manual con llave
- Recinto resistente al agua

### Modelo:

#### **BAS300K**

Con un mini control remoto de 3 canales (94335E),  
Sensores IR (771E), interruptores de límite, sensor RPM,  
Tablero de control (CB3), 433MHz superheterodino  
Radio con código dinámico

#### **BAS300**

Para uso de Automatismo dual

### Descripción:

350Nm 230-240V/50Hz, 400W, 1,8A  
Reducción significa: De engranaje: 700:1  
Capacidad de elevación: 1 motor 8m<sup>2</sup>, 2 motores 14m<sup>2</sup>  
Grado de protección: IP44  
Tiempo de recorrido: aprox.: 14 sec. (90°)  
1 luz 1x230V/40W  
Peso transporte, cabezal: 11,5kg  
Consumo energía eléctrica en stand-by: 6W

Certificado por Nemko para cumplir EN12453  
Sensores IR para puertas de hasta 14,0m<sup>2</sup>.

# Especificaciones Generales de los Automatismos LiftMaster

## Conveniencia/seguridad

Mecanismo de desbloqueo rápido  
La carretilla se reconecta automáticamente  
Ajuste del modo de desconexión de la carretilla  
Ventilación/abertura para mascota  
Parada de emergencia y reversa completa  
ARRIBA: Parada de emergencia  
Cierre automático (dependiendo del modelo)  
Conexión de luz parpadeante(dependiendo del modelo)  
Interruptor de Puerta- a - Puerta (dependiendo del modelo)

## General

Acoplamiento para puerta: Brazo para puerta ajustable  
Tipo de lógica: Microprocesador de estado sólido con amortiguador de onda incorporada  
Retardo ligero de estado sólido  
Ajustes de fuerzas: Segmentado – Aprendizaje automático  
Longitud de la cuerda: 1,2

## Radio Controles Digitales

El tablero de control cuenta con un "botón inteligente" exclusivo para programar los códigos del transmisor a la memoria del receptor.  
RF Module: 433.92MHz - AM superheterodino  
Descifrador de código dinámico o Billion Code  
Temperatura de operación: -30°C a +65°C  
Batería (Control remoto): 2x3V o 1x3V (94335E)

El control remoto debe programarse del automatismo o del tablero de control.  
El control remoto debe programarse para controlar la luz del automatismo.  
El control remoto debe programarse para su funcionamiento abrir/ cerrar/ parar.  
Duración de la luz de 2-1/2 ajustable a 1-1/2, 2-1/2, 3-1/2, 4-1/2 minutos.  
La luz del automatismo debe programarse para encender cuando la viga del IR está quebrada

Para garantizarles una operación correcta, le ayudaremos a diagnosticar el problema en caso de fallas. A través de las señales simples de parpadeo sabrá que hacer rápidamente.

## Ejemplo: LM1000A-2, LM800A-2, LM60

<b>1 Parpadeo:</b>	The Protector System™ (Sistema Protector) abre, mal alineado o un objeto ha obstruido el IR por más de 4 segundos.
<b>2 Parpadeos:</b>	The Protector System™ (Sistema Protector) algún alambre está puesto en cortocircuito o conectado al revés.
<b>3 Parpadeos:</b>	Alambre del botón del control de la puerta o de pared puesto en cortocircuito.
<b>4 Parpadeos:</b>	sensor IR mal alineado (módulo de interfaz o sensor LED parpadea) o parcialmente bloqueado.
<b>5 Parpadeos:</b>	Ninguna RPM en la primer segundo del recorrido. El motor se atascó o la electrónica no vio la señal de la RPM. La unidad parará o invertirá en 1 segundo.
<b>6 Parpadeos:</b>	La RPM causó una revocación (ajuste de baja potencia).
<b>7 Parpadeos:</b>	Problemas con el tablero de control (Desconectar y volver a conectar el automatismo).
<b>9 Parpadeos:</b>	Ningún punto de referencia detectado durante el recorrido.
<b>Parpadeo Rápido:</b>	Recibiendo código del transmisor. (Automatismo no necesariamente programado para responder)

Instala todos los Automatismos a EN12453 y/o IEC60335-95-2  
Todos los Automatismos LiftMaster cumplen con las reglas de la EU.  
Todas las carretillas de los operadores en fuerza del impacto, sensores de fuerza, puerta, peso, y tamaños han sido certificadas y verificadas por TÜV-Rheinland.  
Todos los operados cuentan con la aprobación TÜV y marca CE  
Todos los Automatismos son compatibles con el sistema HomeLink.

**de**

**Tel.: +49 (0) 68 38 90 72 50  
Fax: +49 (0) 68 38 90 71 79**

**fr**

**Tel.: +33 (0) 03 87 98 62 84  
Fax: +33 (0) 03 87 95 48 16**

**en**

**Tel.: +44 (0) 19 35 82 39 00  
Fax: +44 (0) 19 35 82 38 99**

**it**

**Tel.: +39 03 63 38 21 00  
Fax: +39 03 63 81 70 23**

**Chamberlain GmbH  
Alfred-Nobel-Straße 4  
66793 Saarwellingen**

01.06.2008

[www.liftmaster.de](http://www.liftmaster.de)

9A5206