

# LiftMaster®

MAKING LIFE EASIER



## POHONY GARÁŽOVÝCH VRAT

KATALOG VÝROBKŮ

NOVINKA



## CHAMBERLAIN GROUP INC

### Celosvětová jednička

Milióny produktů, které společnost Chamberlain jako jeden z vedoucích světových dodavatelů komfortních a bezpečnostních výrobků pro dům a podnikání vyrobila a prodala od počátku 60. let, jsou jejím pevným základem. Po celém světě se používá více otevíracích zařízení garážových vrat od společnosti Chamberlain než od jakékoli jiné značky.

Společnost Chamberlain s 4 500 zaměstnanci je podnikem s dominujícím postavením na celosvětovém trhu s pohony garážových a průmyslových vrat a vedoucím postavením v oboru přístupových systémů. Společnost Chamberlain je zárukou vizionářského vedení zaměstnanců. Díky tomu pronikají na trh značky a výrobky, které lidem alespoň trochu usnadňují život. Společnost Chamberlain se snaží o vedoucí postavení na trhu a - co je ještě důležitější - o to, aby dostala značku do povědomí zákazníků a aby s ní byli spokojeni. Tyto cíle se stávají skutečností díky kombinaci zpřesňování procesů, připravenosti k maximálnímu výkonu a především díky ohlasu zákazníků. Klíčem k pozici na špičce jsou měřítka nejvyšší kvality, účelná inovace a zaměření na servis, jaké nemá obdoby.

### Náš příslib

Společnost Chamberlain Group, Inc. (CGI) vyvíjí a vyrábí výrobky pro soukromou a podnikatelskou sféru a je největším výrobcem pohonů garážových vrat na světě. Naše poslání: vysoce kvalitní výrobky s inovativním vzhledem, kombinované s prvotřídním servisem pro spokojenost našich zákazníků. Ceníme si bezpečného a zdravého pracovního prostředí a vytváříme je. Aktivně reinvestujeme do svých zaměstnanců a výrobků, podporujeme otevřenou komunikaci a požadujeme nejvyšší etické standardy u všech našich obchodních vztahů

## LIFTMASTER – ZNAČKA PROFESIONÁLŮ

### vyrobeno v Chamberlain Group, Inc

Pohony garážových vrat LiftMaster nabízejí široké spektrum výkonu, produktových parametrů a životnosti. Jsou koncipovány pro profesionální montéry, kteří tak mohou svým zákazníkům poskytnout vynikající servis. Jsou prokazatelně navrženy pro bezproblémový a dlouholetý provoz a vybaveny inovativním příslušenstvím, které zákazníkovi zpříjemní návrat domů.



# LiftMaster®

## PŘÍSLIB KVALITY

Kvalita značky LiftMaster má předstihnout vše, co naši zákazníci očekávají od výrobků a služeb servisu. Kvalita stojí na prvním místě ve všem, co děláme, neboť jsme pochopili, že každý jednotlivec neustále odpovědně a s plným přesvědčením přispívá ke zvyšování naší efektivity a tím i kvality a k dosahování našich cílů. Pomocí příslušných školení, procesů a systémů neustále zajišťujeme, abychom byli v souladu se všemi kvalitativními požadavky a uspokojili tak své zákazníky.

Jako důkaz svého příslibu kvality jsme docílili certifikace ISO 9001:2008.

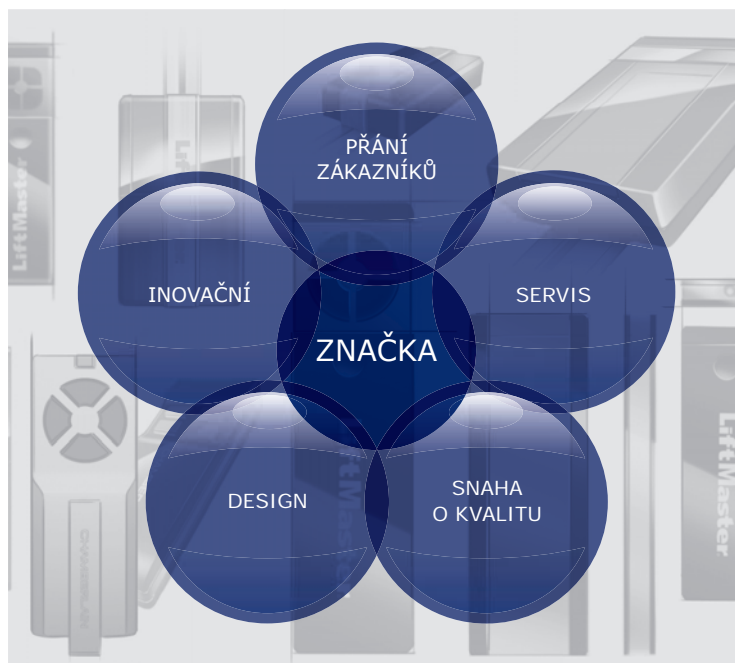
## VÝHLED DO BUDOUCNOSTI

Budeme trvale investovat do značky LiftMaster, neboť si přejeme, aby se značka LiftMaster stala preferovanou značkou našich zákazníků a spotřebitelů. Uděláme vše pro to, abychom uvedli inovaci, vzhled, servis a nadšení pro kvalitu v harmonický soulad s ohlasy zákazníků, a každý z těchto klíčových prvků naplníme životem a činy jako příspěvek k budování této značky.

Povědomí o značce je základní prvkem pro zachování a budování našeho vedoucího postavení na trhu.

### Evolution

*Účelná inovace* je heslem, které bylo hnacím motorem vývoje řady Evolution. Evolution - to, co bylo zpočátku jen interním názvem projektu nové generace pohonů garážových vrat - se postupně rozrostlo ve vzrušující nový začátek se zcela jasnou prioritou: nasloucháme zákazníkům a navrhujeme výrobky, které jim alespoň trochu usnadní život.



## INVESTICE DO BUDOUCNOSTI

Nové centrum pro inovaci a design (IDC) v Elmhurstu ve státě Illinois odráží roli společnosti Chamberlain jako jedničky v inovacích a designu na trhu. Zde ukazujeme, jak významní jsou pro nás zákazníci a zaměstnanci. Úkolem IDC je vytvářet zážitky pro zákazníky. Díky tomu existuje vedle expozice našich dnešních produktů prezentace konceptů budoucnosti, z nichž budou vznikat významné a důležité inovace.



Centrum pro inovaci a design,  
Elmhurst, Illinois

DESIGN JE DŮLEŽITÝ



## DESIGN SE SETKÁVÁ S TECHNOLOGIÍ

**Vysoce kvalitní design** nové řady pohonů Evolution vzešel jako vítěz ze spotřebitelského průzkumu. Celkově bylo představeno 10 konceptů designu od cca 1 000 spotřebitelů z 5 různých evropských zemí.

**Vysoce kvalitní technologie** nové řady pohonů Evolution je kombinací **nové logiky ovládání** a **energetické účinnosti**. Pohony garážových vrat řady Evolution jsou vybaveny nejvýkonnějším kmitočtovým signálem, který značka LiftMaster dosud nabízela. Je nejen obousměrný, což znamená, že pohon signály nejen přijímá, ale také hlásí zpět, nový přijímač je především schopen akceptovat dva hlavní kmitočty, tedy ruční dálkový ovladač s kmitočtem 433 MHz a 868 MHz.

Stručně řečeno: Nejlepší bezdrátový systém a ještě důležitější: **technologie myQ**.

**Energetická účinnost** – závažné téma: Řada Evolution pomáhá chránit životní prostředí.

Úsporný provoz, inovace a vzhled jsou podporovány dalšími významnými prvky, vyšší rychlostí chodu, vysoce kvalitním vybavením příslušenstvím a až sedmiletou dobou záruky. Tato kombinace je unikátní a je tedy skvělou zkušeností pro zákazníka, který něco takového očekává od jedničky na světovém trhu.



Úsporný provoz - nízká spotřeba v pohotovostním režimu odpovídá úspoře cca 10,00€ ročně v porovnání s běžně prodávanými pohony garážových vrat, které jsou instalovány po celém světě. Vzhledem k pohonům LiftMaster činí úspora 85%.



LED diody s dlouhou životností (až 50 000 hodin provozu), bez zahřívací fáze. Podstatně nižší emise CO<sub>2</sub>, bez použití těžkých kovů nebo rtuti ve výrobním procesu.



Zvýšili jsme rychlost chodu našich pohonů LM80EV a LM100EV na maximálních 200 mm/s, aniž bychom za tento významný parametr bezpečnosti a pohodlí účtovali jakýkoli příplatek.



Příslibem je záruka na motor až 7 let, která ještě více než kdy předtím podtrhuje vysoké standardy kvality výrobků LiftMaster.



myQ je revoluční technologie pro automatizaci garážových vrat ... a ještě více. myQ usnadňuje život, neboť umožňuje zcela snadné ovládání a sledování garážových vrat pomocí chytrého telefonu, tabletu nebo počítače z kteréhokoli místa na světě.



Novou řadu pohonů lze velmi snadno instalovat; doba instalace je snížena o 50%. Celý pohon lze během několika sekund smontovat pomocí jediného šroubového klíče.



Nová bezdrátová technologie je nejvýkonnější, jakou kdy značka LiftMaster nabízela. Pohony garážových vrat Evolution mají nejlepší dosah a obousměrný přijímač, takže pohon signály nejen přijímá, ale také hlásí zpět – nový přijímač dokáže především vnímat dva hlavní kmitočty, tedy ruční dálkový ovladač s kmitočtem 433 MHz a 868 MHz. Stručně řečeno: nejlepší vysílačka, kterou LiftMaster kdy vyvinul.



Tichá a klidná funkce nových pohonů garážových vrat Evolution je jedinečná: v tichu je síla.



## OBSAH KARTONU

### POHON (MOTOR)

- Hnací hlava
- kompletně smontována a otestována
- vč. 80 cm dlouhého přívodního kabelu a plochého eurokonektoru
- vč. osvětlení LED diodami
- shoduje se s CE a bylo testováno TÜV
- vč. zabudovaného šestipásmového bezdrátového přijímače

### DOKUMENTACE

- Návod k obsluze v 16 jazycích (1)
- Ilustrační výkresy (1)
- Záruční manuál (1)
- Prohlášení o montáži ve shodě s CE (1)

### UPEVNŮVACÍ DÍLY

- Kolejnicový závěs (2 ks)
- Sáček se šrouby pro montáž hnací hlavy a kolejničky
  - Čep závěsu dveří (1) a drážka (1)
  - Čep vrat (1) a svorka (1)
  - Šrouby s maticí (4) pro montáž hnací hlavy a kolejničky
  - Šrouby s maticí (4) pro instalaci kování vrat
  - Šrouby 5 x 60 mm (4) pro montáž na strop
  - Hmoždinka do zdi 8 mm (4)

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 2 ruční dálkové ovladače, 4kanalové, 868 MHz


- 1 bezdrátový nástěnný ovladač, 2kanalový a šrouby pro montáž na stěnu (2)

### OBAL

- 4barevný karton
  - Doklad o kontrole kvality
  - Datum výroby
  - Sériové číslo
- Bezpečnostní přelepka
- Chrániče z EPE pěny (2)
  - Podle ISTA-1A může být expedováno službou UPS/FEDEX
- Barevný karton s příslušenstvím uvnitř

## LM100EV

Bezúdržbový, mimořádně tichý a rychloběžný pohon garážových vrat včetně multifrekvenčního přijímače a moderního systému LED osvětlení s vysokým výkonem.

	<b>Vstupní napětí</b>	<b>220–240 V, 50–60 Hz</b>
	<b>Maximální síla v tahu</b>	<b>1 000 N</b>
	<b>Spotřeba v pohotovostním režimu</b>	<b>0,8 W</b>
<b>Pohon</b>	<b>Typ</b>	<b>pohonu převodový motor 24 V DC se samomazáním</b>
	<b>Pohonný mechanismus</b>	<b>ozubený řemen s 2dílným jezdcem na ocelové kolejnici</b>
	<b>Výška vrat</b>	<b>od 2,25 m do 4 m s příslušným prodloužením</b>
	<b>Max. rychlost chodu</b>	<b>200 mm za sekundu</b>
	<b>Osvětlení</b>	<b>LED se rozsvítí, jakmile dojde k aktivaci pohonu, a po 2,5 minutách opět zhasne</b>
	<b>Rameno vrat</b>	<b>lze upravit, jezdec s odjištěním</b>
<b>Bezpečnos</b>	<b>Automatické zastavení</b>	<b>stisknutím tlačítka dálkového ručního ovladače při pohybu nahoru nebo dolů a při rozeznání překážky</b>
	<b>Nastavení síly</b>	<b>automatické</b>
	<b>Přepětová ochrana</b>	<b>jištění transformátoru před přetížením a nízké napětí pro připojení příslušenství</b>
	<b>Nastavení koncových poloh</b>	<b>elektronicky, poloautomaticky a plně automaticky, optické rozpoznání rychlosti a polohy vrat</b>
<b>Rozměry</b>	<b>Rozměry Délka (celkem)</b>	<b>3 200 mm</b>
	<b>Délka kolejnice</b>	<b>3 000 mm</b>
	<b>Maximální dráha pojezdu</b>	<b>2 520 mm</b>
	<b>Potřebná vzdálenost od stropu</b>	<b>30 mm</b>
	<b>Zavěšená hmotnost</b>	<b>12 kg</b>
<b>Přijímač</b>	<b>Přijímač Paměťová místa</b>	<b>180</b>
	<b>Signál</b>	<b>433 MHz + 868 MHz 6 pásmový přijímač</b>
<b>Další funkce</b>	<b>Komfortní funkce</b>	<b>měkký náběh a měkké zastavení, automatické zavírání</b>
	<b>Certifikát TÜV</b>	<b>testováno TÜV, shoduje se s EN 12453 pro vrata do 130 kg / 13,5 m<sup>2</sup></b>
		<b>Inovativní myQ®-Technology – patentovaný dvoucestný komunikační systém umožňuje ovládání a monitorování garážových vrat pomocí chytrého telefonu, tabletu nebo počítače z libovolného místa na světě.</b>



## OBSAH KARTONU

### POHON (MOTOR)

- Hnací hlava
- kompletně smontována a otestována
- vč. 80 cm dlouhého přívodního kabelu a plochého eurokonektoru
- vč. osvětlení LED diodami
- shoduje se s CE a bylo testováno TÜV
- vč. zabudovaného šestipásmového bezdrátového přijímače

### DOKUMENTACE

- Návod k obsluze v 16 jazycích (1)
- Ilustrační výkresy (1)
- Záruční manuál (1)
- Prohlášení o montáži ve shodě s CE (1)

### UPEVNŮVACÍ DÍLY

- Kolejnicový závěs (2 ks)
- Sáček se šrouby pro montáž hnací hlavy a kolejničky
  - Čep závěsu dveří (1) a drážka (1)
  - Čep vrat (1) a svorka (1)
  - Šrouby s maticí (4) pro montáž hnací hlavy a kolejničky
  - Šrouby s maticí (4) pro instalaci kování vrat
  - Šrouby 5 x 60 mm (4) pro montáž na strop
  - Hmoždinka do zdi 8 mm (4)

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 2 ruční dálkové ovladače, 2kanalové, 868 MHz

- 1 bezdrátový nástěnný ovladač, 2kanalový a šrouby pro montáž na stěnu (2)


### OBAL

- 4barevný karton
  - Doklad o kontrole kvality
  - Datum výroby
  - Sériové číslo
- Bezpečnostní přelepka
- Chrániče z EPE pěny (2)
  - Podle ISTA-1A může být expedováno službou UPS/FEDEX
- Barevný karton s příslušenstvím uvnitř



## LM80EV

Bezúdržbový, mimořádně tichý a rychloběžný pohon garážových vrat včetně multifrekvenčního přijímače a moderního systému LED osvětlení s vysokým výkonem.

	<b>Vstupní napětí</b>	<b>220–240 V, 50–60 Hz</b>
	<b>Maximální síla v tahu</b>	<b>800 N</b>
	<b>Spotřeba v pohotovostním režimu</b>	<b>0,8 W</b>
<b>Pohon</b>	<b>Typ</b>	<b>pohonu převodový motor 24 V DC se samomazáním</b>
	<b>Pohonný mechanismus</b>	<b>ozubený řemen s 2dílným jezdcem na ocelové kolejnici</b>
	<b>Výška vrat</b>	<b>od 2,25 m do 4 m s příslušným prodloužením</b>
	<b>Max. rychlost chodu</b>	<b>200 mm za sekundu</b>
	<b>Osvětlení</b>	<b>LED se rozsvítí, jakmile dojde k aktivaci pohonu, a po 2,5 minutách opět zhasne</b>
	<b>Rameno vrat</b>	<b>lze upravit, jezdec s odjištěním</b>
<b>Bezpečnos</b>	<b>Automatické zastavení</b>	<b>stisknutím tlačítka dálkového ručního ovladače při pohybu nahoru nebo dolů a při rozeznání překážky</b>
	<b>Nastavení síly</b>	<b>automatické</b>
	<b>Přepětová ochrana</b>	<b>jištění transformátoru před přetížením a nízké napětí pro připojení příslušenství</b>
	<b>Nastavení koncových poloh</b>	<b>elektronicky, poloautomaticky a plně automaticky, optické rozpoznání rychlosti a polohy vrat</b>
<b>Rozměry</b>	<b>Rozměry Délka (celkem)</b>	<b>3 200 mm</b>
	<b>Délka kolejnice</b>	<b>3 000 mm</b>
	<b>Maximální dráha pojezdu</b>	<b>2 520 mm</b>
	<b>Potřebná vzdálenost od stropu</b>	<b>30 mm</b>
	<b>Zavěšená hmotnost</b>	<b>12 kg</b>
<b>Přijímač</b>	<b>Přijímač Paměťová místa</b>	<b>180</b>
	<b>Signál</b>	<b>433 MHz + 868 MHz 6 pásmový přijímač</b>
<b>Další funkce</b>	<b>Komfortní funkce</b>	<b>měkký náběh a měkké zastavení, automatické zavírání</b>
	<b>Certifikát TÜV</b>	<b>testováno TÜV, shoduje se s EN 12453 pro vrata do 110 kg / 13,5 m<sup>2</sup></b>
		<b>Inovativní myQ®-Technology – patentovaný dvoucestný komunikační systém umožňuje ovládání a monitorování garážových vrat pomocí chytrého telefonu, tabletu nebo počítače z libovolného místa na světě.</b>



## OBSAH KARTONU

### POHON (MOTOR)

- Hnací hlava
- kompletně smontována a otestována
- vč. 80 cm dlouhého přívodního kabelu a plochého eurokonektoru
- vč. osvětlení LED diodami
- shoduje se s CE a bylo testováno TÜV
- vč. zabudovaného šestipásmového bezdrátového přijímače

### DOKUMENTACE

- Návod k obsluze v 16 jazycích (1)
- Ilustrační výkresy (1)
- Záruční manuál (1)
- Prohlášení o montáži ve shodě s CE (1)

### UPEVNŮVACÍ DÍLY

- Kolejnicový závěs (2 ks)
- Sáček se šrouby pro montáž hnací hlavy a kolejnice
  - Čep závěsu dveří (1) a drážka (1)
  - Čep vrat (1) a svorka (1)
  - Šrouby s maticí (4) pro montáž hnací hlavy a kolejnice
  - Šrouby s maticí (4) pro instalaci kování vrat
  - Šrouby 5 x 60 mm (4) pro montáž na strop
  - Hmoždinka do zdi 8 mm (4)

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 2 ruční dálkové ovladače, 2kanalové, 868 MHz
- Kabelový nástěnný ovladač, osvětlený,

v plastovém sáčku s tímto obsahem:


- osvětlený nástěnný ovladač (1)
- kabel 8 m
- kabelové svorky (10)
- šrouby pro montáž na stěnu (2)
- hmoždinky 5 mm pro montáž na stěnu (2)

### OBAL

- 4barevný karton
- Doklad o kontrole kvality
- Datum výroby
- Sériové číslo
- Bezpečnostní přelepka
- Chrániče z EPE pěny (2)
- Podle ISTA-1A může být expedováno službou UPS/FEDEX
- Barevný karton s příslušenstvím uvnitř

## LM60EV

Bezúdržbový, mimořádně tichý a rychloběžný pohon garážových vrat včetně multifrekvenčního přijímače a moderního systému LED osvětlení s vysokým výkonem.

	<b>Vstupní napětí</b>	<b>220–240 V, 50–60 Hz</b>
	<b>Maximální síla v tahu</b>	<b>600 N</b>
	<b>Spotřeba v pohotovostním režimu</b>	<b>0,8 W</b>
<b>Pohon</b>	<b>Typ</b>	<b>pohonu převodový motor 24 V DC se samomazáním</b>
	<b>Pohonný mechanismus</b>	<b>ozubený řemen s 2dílným jezdcem na ocelové kolejnici</b>
	<b>Výška vrat</b>	<b>od 2,25 m do 4 m s příslušným prodloužením</b>
	<b>Max. rychlost chodu</b>	<b>160 mm za sekundu</b>
	<b>Osvětlení</b>	<b>LED se rozsvítí, jakmile dojde k aktivaci pohonu, a po 2,5 minutách opět zhasne</b>
	<b>Rameno vrat</b>	<b>lze upravit, jezdec s odjištěním</b>
<b>Bezpečnos</b>	<b>Automatické zastavení</b>	<b>stisknutím tlačítka dálkového ručního ovladače při pohybu nahoru nebo dolů a při rozeznání překážky</b>
	<b>Nastavení síly</b>	<b>automatické</b>
	<b>Přepětová ochrana</b>	<b>jištění transformátoru před přetížením a nízké napětí pro připojení příslušenství</b>
	<b>Nastavení koncových poloh</b>	<b>elektronicky, poloautomaticky a plně automaticky, optické rozpoznání rychlosti a polohy vrat</b>
<b>Rozměry</b>	<b>Rozměry Délka (celkem)</b>	<b>3 200 mm</b>
	<b>Délka kolejnice</b>	<b>3 000 mm</b>
	<b>Maximální dráha pojezdu</b>	<b>2 520 mm</b>
	<b>Potřebná vzdálenost od stropu</b>	<b>30 mm</b>
	<b>Zavěšená hmotnost</b>	<b>12 kg</b>
<b>Přijímač</b>	<b>Přijímač Paměťová místa</b>	<b>180</b>
	<b>Signál</b>	<b>433 MHz + 868 MHz 6 pásmový přijímač</b>
<b>Další funkce</b>	<b>Komfortní funkce</b>	<b>měkký náběh a měkké zastavení, automatické zavírání</b>
	<b>Certifikát TÜV</b>	<b>testováno TÜV, shoduje se s EN 12453 pro vrata do 90 kg / 13,5 m<sup>2</sup></b>
		<b>Inovativní myQ<sup>®</sup>-Technology – patentovaný dvoucestný komunikační systém umožňuje ovládání a monitorování garážových vrat pomocí chytrého telefonu, tabletu nebo počítače z libovolného místa na světě.</b>

2  
Years

Warranty



Easy-to-install



LED

## OBSAH KARTONU

### POHON (MOTOR)

- Hnací hlava
- kompletně smontována a otestována
- vč. 80 cm dlouhého přívodního kabelu a plochého eurokonektoru
- vč. osvětlení LED diodami
- shoduje se s CE a bylo testováno TÜV
- vč. zabudovaného šestipásmového bezdrátového přijímače

### KOLEJNICE

- 3 části kolejnice a 2 spojovací díly, předem namontované (složené)
- Výška vrat: 2,3 m, dráha pojezdu 2 550 mm
- Celková délka 3 000 mm
- Profil kolejnice 35 mm (odpovídá potřebné vzdálenosti od stropu)
- Bezúdržbový řetěz
- Jezdec s předmontovaným rovným ramenem vrat (330 mm) a předmontovaným odjišťovacím lankem

### DOKUMENTACE

- Návod k obsluze v 16 jazycích (1)
- Ilustrační výkresy (1)
- Záruční manuál (1)
- Prohlášení o montáži ve shodě s CE (1)

### UPEVNŮVACÍ DÍLY

- Kolejnicový závěs (2 ks)
- vč. kování závěsů vrat
- vč. kování vrat
- vč. (2) závěsných ocelových prvků
- Sáček se šrouby pro montáž hnací hlavy a kolejnice
- Čep závěsu dveří (1) a drážka (1)
- Čep vrat (1) a svorka (1)
- Šrouby s maticí (4) pro montáž hnací hlavy a kolejnice
- Šrouby s maticí (4) pro instalaci kování vrat
- Šrouby 5 x 60 mm (4) pro montáž na strop
- Hmoždinka do zdi 8 mm (4)

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 2 ruční dálkové ovladače, 2kanálové, 868 MHz

### OBAL

- 4barevný karton
- Doklad o kontrole kvality
- Datum výroby
- Sériové číslo
- Bezpečnostní přelepka
- Chrániče z EPE pěny (2)
- Podle ISTA-1A může být expedováno službou UPS/FEDEX
- Barevný karton s příslušenstvím uvnitř

## LM50EV

	<b>Vstupní napětí</b>	<b>220–240 V, 50–60 Hz</b>
	<b>Maximální síla v tahu</b>	<b>500 N</b>
	<b>Spotřeba v pohotovostním režimu</b>	<b>0,8 W</b>
<b>Pohon</b>	<b>Typ</b>	<b>pohonu převodový motor 24 V DC se samomazáním</b>
	<b>Pohonný mechanismus</b>	<b>řetěz s 2dílným jezdcem na ocelové kolejnici</b>
	<b>Výška vrat</b>	<b>až 2,3 m</b>
	<b>Max. rychlost chodu</b>	<b>100 mm za sekundu</b>
	<b>Osvětlení</b>	<b>LED se rozsvítí, jakmile dojde k aktivaci pohonu, a po 2,5 minutách opět zhasne</b>
	<b>Rameno vrat</b>	<b>lze upravit, jezdec s odjištěním</b>
<b>Bezpečnos</b>	<b>Automatické zastavení</b>	<b>stisknutím tlačítka dálkového ručního ovladače při pohybu nahoru nebo dolů a při rozeznání překážky</b>
	<b>Nastavení síly</b>	<b>automatické</b>
	<b>Přepětová ochrana</b>	<b>jištění transformátoru před přetížením a nízké napětí pro připojení příslušenství</b>
	<b>Nastavení koncových poloh</b>	<b>ručně</b>
<b>Rozměry</b>	<b>Rozměry Délka (celkem)</b>	<b>3 140 mm</b>
	<b>Délka kolejnice</b>	<b>3 000 mm</b>
	<b>Maximální dráha pojezdu</b>	<b>2 305 mm</b>
	<b>Potřebná vzdálenost od stropu</b>	<b>35 mm</b>
	<b>Zavěšená hmotnost</b>	<b>10 kg</b>
<b>Přijímač</b>	<b>Přijímač Paměťová místa</b>	<b>16</b>
	<b>Signál</b>	<b>433 MHz + 868 MHz 6 pásmový přijímač</b>
<b>Další funkce</b>	<b>Komfortní funkce</b>	<b>měkký náběh a měkké zastavení, automatické zavírání</b>
	<b>Certifikát TÜV</b>	<b>testováno TÜV, shoduje se s EN 12453 pro vrata do 60 kg / 7,5 m<sup>2</sup></b>

## KOMFORTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



### Internetová brána 828EV

Špičková novinka v příslušenství LiftMaster: technologie myQ propojuje garážová vrata s internetem a umožňuje zcela jednoduché monitorování a ovládání vrat **z libovolného místa na světě** pomocí chytrého telefonu nebo počítače. Je založena na 2cestném komunikačním systému. **Rychlá a snadná instalace** přes běžný router. Žádné roční poplatky za užívání. Možnost použití s těmito modely LiftMaster: LM60EV, LM80EV, LM100EV.



### Dálkový kódovaný zámek 747EV

Otevírání nebo zavírání garáže bez ručního dálkového ovladače nebo klíče. Dálkový kódovaný zámek LiftMaster otevírá a zavírá vrata zadáním čtyřmístného číselného kódu. Kód lze například dočasně přidělit návštěvníkovi. **Bezdrátový**, vybavený 9 V baterií. Tlačítka chrání kryt nepodléhající povětrnostním vlivům. **Blok s tlačítky je osvětlen** a jeho obsluha je proto snadná i ve tmě.



### Hlídač garážových vrat 829EV

Technologie myQ umožňuje **monitorování a zavírání až 4 garážových vrat** z jakékoliv místnosti v domě. Zelené a červené LED diody indikují, zda jsou vrata otevřená nebo zavřená. **Akustický signál** hlásí, že byla garážová vrata právě otevřena. **Snadná a rychlá instalace**. Možnost použití s následujícími modely pohonů: LM60EV, LM80EV, LM100EV

## BEZDRÁTOVÝ NÁSTĚNNÝ OVLADAČ



### Bezdrátový nástěnný ovladač 128EV

2kanálový bezdrátový nástěnný ovladač, elegantní design, snadná montáž, pracuje na 433 MHz



### Multifunkční nástěnná konzole 78EV

4 funkce, kabelová nástěnná konzole:

- Otevírání / zavírání vrat
- Rozsvěcování a zhasínání světla
- Zapínání a vypínání přijímače
- Programování dálkových ručních ovladačů, aniž by bylo nutné stoupat na žebřík



### Osvětlený nástěnný ovladač 75EV

- kabelový nástěnný ovladač
- osvětlený

Všechny nové nástěnné ovladače LiftMaster a komfortní části příslušenství jsou provedeny v elegantní bílé barvě s vysokým leskem a jsou ozdobou každé garáže a domu.

## BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ V SOULADU S KOMFORTNÍM PŘÍSLUŠENSTVÍM MYQ

Podle platné normy EU musí být v případě používání příslušenství, které je vhodné pro myQ, instalována u garážových vrat světelná závor. Hlídače garážových vrat 829EV a internetovou bránu 828EV lze kombinovat se 2 systémy světelných závor:



### Infračervenou světelnou závorou The Protector System™ 770E

- Příkon 13 mA max. / napětí 6 V, IP56
- Kompatibilní se všemi pohony garážových vrat LiftMaster
- Červená LED dioda indikuje průchodnost infračerveného paprsku



### Infračervená světelná závor 772E

- Moderní a atraktivní vzhled
- Kompatibilní se všemi garážovými vraty a pohony vrat LiftMaster
- IP44, dosah 15 m

## RUČNÍ DÁLKOVÉ OVLADAČE TX2EV, TX4EV A TX4UNI



- 2kanálový ruční dálkový ovladač, 868 MHz s proměnlivým kódem TX2EV**
- 4kanálový ruční dálkový ovladač, 868 MHz s proměnlivým kódem TX4EV**
- 4kanálový ruční dálkový ovladač, 433 MHz s proměnlivým kódem TX4UNI**

Ruční dálkové ovladače TX2EV a TX4EV jsou designové vrcholy v novém programu Evolution. Barevné řešení v klavírní černi jim propůjčuje eleganci, jakou budete rádi nosit na svazku klíčů. Posuvný kryt zabraňuje nechtěné manipulaci.

Programování nových ručních dálkových ovladačů je stejně snadné jako v případě všech ručních dálkových ovladačů LiftMaster - jednoduchým stiskem tlačítka. Ruční dálkové ovladače jsou kompatibilní s přístroji LM50EV, LM60EV, LM80EV a LM100EV. **Modrá LED** dioda indikuje, že se jedná o **TX4EV** s kmitočtem 868 MHz.

Univerzální ruční dálkový ovladač TX4UNI funguje s každým pohonem LiftMaster, který byl po roce 2003 vybaven technologií proměnlivého kódu. Univerzální ruční dálkový ovladač disponuje **bílým LED** indikátorem a operuje na kmitočtu 433 MHz. Dokáže nahradit tyto ruční dálkové ovladače: 94330E, 94333E, 94335E, 94334E a 4330E, 4333E a 4335E.





## CARTON CONTENT DESCRIPTION FOR RAILS FOR GARAGE DOOR OPERATORS LM60EV, LM80EV & LM100EV

<b>Kolejnice 8023CR5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1dílná, 100 % předmontovaná a předpjatá</li> <li>• Otevírání vrat: 2,3 m, Dráha pojezdu: 2 550 mm,</li> <li>• Celková délka 3 000 mm</li> </ul>	<b>Kolejnice 8025CR5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1dílná, 100 % předmontovaná a předpjatá</li> <li>• Otevírání vrat: 2,5 m, Dráha pojezdu: 2 750 mm,</li> <li>• Celková délka 3 200 mm</li> </ul>	<b>Kolejnice 8030CR5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1dílná, 100 % předmontovaná a předpjatá</li> <li>• Otevírání vrat: 3 m, Dráha pojezdu: 3 200 mm,</li> <li>• Celková délka 3 700 mm</li> </ul>	<b>Kolejnice 8323CR5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3dílná se 2 spojovacími prvky, 100 % předmontovaná a předpjatá, složená</li> <li>• Otevírání vrat: 2,3 m, Dráha pojezdu: 2 550 mm,</li> <li>• Celková délka 3 000 mm</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• C profil kolejnice 30 mm</li> <li>• Ozubený řemen (vyztužený ocelí, 100 % bezúdržbový)</li> <li>• Jezdec s předmontovaným rovným ramenem vrat (330 mm) a předmontovaným lankem pro nouzové odjištění</li> <li>• Je možné trvalé či krátkodobé odjištění</li> <li>• Včetně zahnutého ramene vrat (220 mm)</li> <li>• Včetně kování závěsu dveří</li> <li>• Včetně závěsného ocelového prvku (2)</li> </ul> <p>Obal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hnědý karton s barevnými nálepkami s čísly zboží v několika jazycích a s EAN kódem</li> <li>• Transport na paletě</li> <li>• Za účelem přepravní bezpečnosti balení po 4</li> </ul>			

## PRODLOUŽENÍ KOLEJNIC

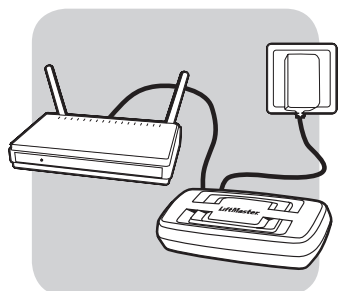
<b>Prodloužení kolejnic 810CR5 pro 8023CR5 a 8323CR5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1dílné a 1 spojovací prvek</li> <li>• prodlouží dráhu pojezdu na max. 3 700 mm (výška vrat 3,0 m)</li> </ul>	<b>Prodloužení kolejnice 840CR5 pro 8030CR5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1dílné a 1 spojovací prvek</li> <li>• prodlouží dráhu pojezdu na max. 4 700 mm. Pro postranní sekční vrata a sekční vrata, která jsou namontována ve shodě s CE.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profil kolejnice 30 mm</li> <li>• Náhradní ozubený řemen (vyztužený ocelí, 100 % bezúdržbový)</li> <li>• Hnědý karton s barevnými nálepkami s čísly zboží v několika jazycích a s EAN kódem</li> <li>• Transport na paletě</li> </ul>	

**Nové pohony garážových vrat Evolution mohou být kombinovány s různými variantami kolejnic, aby bylo dosaženo optimálního řešení až do max. 6 m. Všechny kolejnice jsou z oceli a mají C profil 30 mm.**





## JAK INSTALOVAT MYQ?



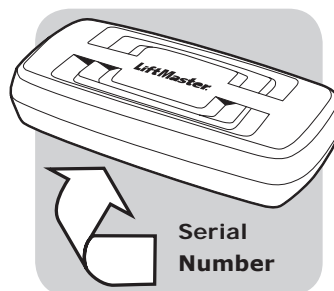
### 1. Propojení:

Kabel ethernetu připojte k routeru. Internetovou bránu připojte do sítě. Když se internetová brána připojí k internetu, přestane zelené světlo blikat a trvale se rozsvítí.



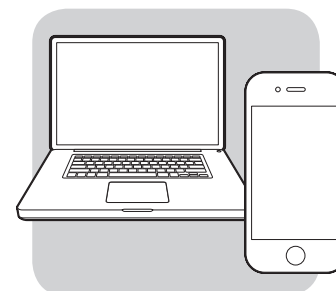
### 2. Založte si účet:

Navštivte webovou stránku [www.myliftmaster.eu](http://www.myliftmaster.eu) a založte si účet: Pokud již účet máte, použijte své uživatelské jméno a heslo.



### 3. Registrace brány:

Zadejte sériové číslo své internetové brány. Naleznete je na spodní straně přístroje.



### 4. Připojte příslušenství myQ.

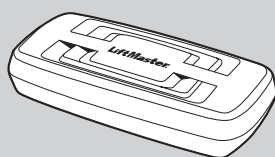
Pro registraci dalšího příslušenství použijte počítač, který je vhodný pro připojení k internetu, nebo chytrý telefon. Po registraci se rozsvítí modrá LED dioda na internetové bráně. Možnost použití s chytrým telefonem; aplikace lze stahovat bezplatně.



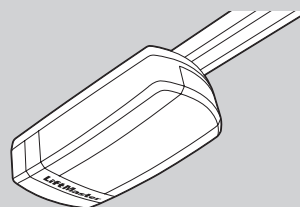
## JAK FUNGUJE MYQ?



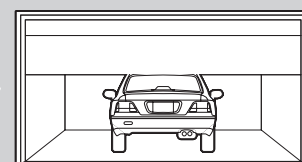
Chytrý telefon  
(nebo počítač)



LiftMaster  
Internetová brána™



Pohon vašich garážových vrat



Otevírání a zavírání  
garáže

## EVOLUTION – SPEKTRUM TECHNICKÝCH VÝKONŮ V KOSTCE



OBECNÉ INFORMACE	LM100EV	LM80EV	LM60EV	LM50EV
Vstupní napětí	220–240 V, 50–60 Hz			
Typ motoru	24 V DC			
Maximální síla v tahu	1 000 N	800 N	600 N	500 N
Pohotovostní režim	0,8 W	0,8 W	0,8 W	0,8 W
Osvětlení	LED/2,5 min	LED/2,5 min	LED/2,5 min	LED/2,5 min
Pohonný mechanismus	Ozubený řemen	Ozubený řemen	Ozubený řemen	Řetěz
Rychlost otevírání	200 mm/s	200 mm/s	160 mm/s	100 mm/s
Hladina hluku	54 dB	54 dB	54 dB	54 dB
Nastavení koncových poloh	Automatické	Automatické	Automatické	Elektronické
Měkký náběh/zastavení	Ano	Ano	Ano	Ano
Konektor	Plochý eurokonektor Euro-flat			

### TYPY VRAT

Sekční vrata	Ano	Ano	Ano	Ano
Výklopná vrata	Ano	Ano	Ano	Ano
Sklopná vrata	Ano	Ano	Ano	Ne
Maximální výška vrat	2 300 - 5 000 mm	2 300 - 5 000 mm	2 300 - 5 000 mm	2 300 mm
Maximální hmotnost vrat	130 kg	110 kg	90 kg	60 kg
Maximální plocha křídla vrat	13,5 m <sup>2</sup>	13,5 m <sup>2</sup>	10,7 m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup>
Min. vzdálenost od stropu	30 mm	30 mm	30 mm	35 mm

### BEZDRÁTOVÝ SYSTÉM

Typ přijímače	Dva kmitočty 6pásmové			
Kmitočet	433 MHz/868 MHz	433 MHz/868 MHz	433 MHz/868 MHz	433 MHz/868 MHz
Paměťová místa	180	180	180	16
TX2EV		v rozsahu dodávky 2	v rozsahu dodávky 2	v rozsahu dodávky 2
TX4EV	v rozsahu dodávky 2			
128EV	1 v rozsahu dodávky	1 v rozsahu dodávky		
myQ	vhodné pro myQ, použití brány 828EV nebo hlídače garážových vrat za současného použití světelné závory			nelze aplikovat

### VARIANTY KOLEJNIC

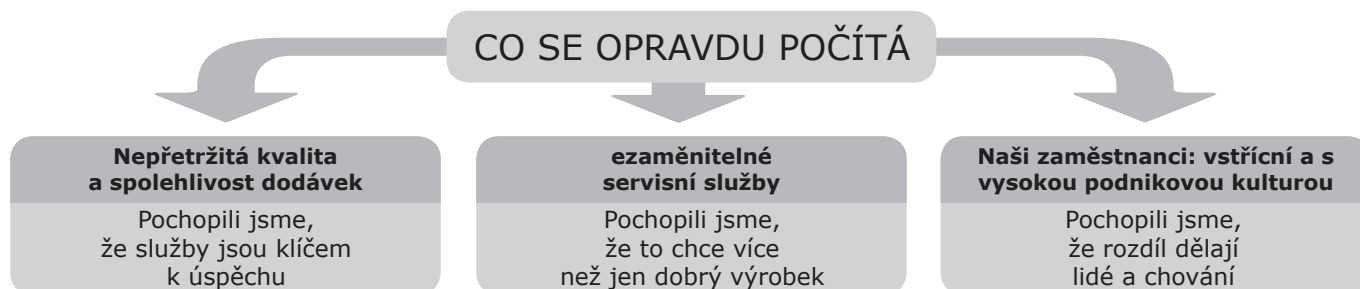
Standardní 3dílná		Obsaženo
8023CR5	1dílná C kolejnice, max. výška vrat 2 300 mm nelze aplikovat	nelze aplikovat
8025CR5	1dílná C kolejnice, max. výška vrat 2 500 mm nelze aplikovat	nelze aplikovat
8030CR5	1dílná C kolejnice, max. výška vrat 3 000 mm nelze aplikovat	nelze aplikovat
8323CR5	3dílná C kolejnice, max. výška vrat 2 300 mm nelze aplikovat	nelze aplikovat
8010CR5	prodloužení kolejnice až 3 000 mm ve spojení s 8023CR5 nebo 8323CR5 nelze aplikovat	nelze aplikovat
8040CR5	prodloužení kolejnice až 4 000 mm ve spojení s 8030CR5 nelze aplikovat	nelze aplikovat
Celková délka	3 200 - 3 870 mm	3 140 mm

### ZÁRUKA

Plná záruka	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Záruka na motor	7 roky	5 roky	3 roky	2 roky

## SERVIS A KONTAKTY

Těšíme se na vaše dotazy a zpětnou vazbu. Volejte na +49 6838 907172 nebo nám zašlete e-mail na adresu [info@liftmaster.eu](mailto:info@liftmaster.eu)



Společnost Chamberlain s hlavním sídlem v Elmhurstu ve státě Illinois je globálním podnikem s pobočkami po celém světě:

Mississauga, Ontario, Kanada  
 Elmhurst, Illinois, USA  
 Chatsworth, Kalifornie, USA  
 Tucson, Arizona, USA  
 Nogales, Sonora, Mexiko  
 Sydney, Austrálie  
 Auckland, Nový Zéland  
 Londýn, Velká Británie

Madrid, Španělsko  
 Varšava, Polsko  
 Saarwellingen, Německo  
 Grassobbio, Itálie  
 Dubaj, Spojené arab. emiráty  
 Bukurešť, Rumunsko  
 Bratislava, Slovensko  
 Shenzhen, Čína

**GRACIAS**  
 БЛАГОДАРИЮ **MERCI**  
**THANK** DANK U  
 DZIĘKUJĘ **YOU** TAKK  
 شُكْرًا **TEŞEKKÜRLER**  
**DANKE**

... že jste se rozhodli pro LiftMaster.

## PO CELÉM SVĚTĚ

Chamberlain s hlavním sídlem v Elmhurstu ve státě Illinois je globálním podnikem s pobočkami po celém světě

