

**Programovanie pohonov**  
**LiftMASTER Professional**  
**MotorLift – Power Drive**

**LM60K**

**LM60R-128**

**LM600-800-1000**

**LM 3800 E**

**ML750SEL**

**ML850SEL**

**GPD 80-01**



CHAMBERLAIN™

**LiftMaster**  
**PROFESSIONAL**

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



0907 825 464  
**SPEKTRUM rava**  
**GARÁŽOVÉ DVERE A POHONY**

[www.spektrumrava.sk](http://www.spektrumrava.sk)

# NASTAVENIE KONCOVÝCH SPÍNAČOV

Koncové spínače slúžia na to, aby sa dvere zastavili v určitých bodoch svojho chodu, keď sa dosiahne požadovaná poloha otvárania a zatvárania dvier.

## A/

Otvorte kryt, pod ktorým sa nachádzajú ovládače.

Stlačte a držte čierne tlačidlo /cca 3-5 sekúnd/, kým nezačne žltá dióda pomaly blikať. Potom ho pustíte.

**Žltá dióda začne pomaly blikať.**

## B/

Držte stlačené čierne tlačidlo, dokým dvere nedosiahnu požadovanú polohu vrát „OTVORENÉ“ – tam kde chcete aby dvere pri otváraní zastavili. Dvere sa otvárajú až kým nepustíte čierne tlačidlo. *Pomocou čierneho tlačidla sa dvere pohybujú smerom hore a pomocou oranžového smerom dole, tak dosiahnete požadovaný bod – koncový spínač.*

**Žltá dióda stále pomaly bliká.**

## C/

Stlačte naprogramované diaľkové ovládanie /DO/ alebo vypínač nástennej konzoly. Tým sa uloží do pamäti bod – koncový spínač, kde majú dvere zastaviť pri otváraní. Po stlačení DO alebo nástennej konzoly sa automaticky dvere začnú zatvárať, preto je potrebné urýchlene stlačiť na krátko čierne alebo oranžové /červené/ tlačidlo a motor sa zastaví a dvere ostanú stáť.

**Žltá dióda stále pomaly bliká.**

## D/

Stlačte a držte oranžové /červené/ tlačidlo až kým dvere nedosiahnu podlahu „ZATVORENÉ“ Pri dotyku dvier s podlahou ihneď pustite oranžové tlačidlo aby nedošlo k zbytočne vyvinutej sile motora na pružiny.

**Žltá dióda stále pomaly bliká.**

## E/

Stlačte naprogramované DO alebo nástennú konzolu, tým sa určí koncový spínač pre dvere „ZATVORENÉ“, no automaticky sa dvere začnú otvárať a mali by zastať až v polohe, ktorú ste uložili do pamäte, tj. dvere sa musia komplet otvoriť a sami zastaviť.

Po opätovnom stlačení DO alebo nástennej konzoly sa dvere začnú zatvárať až sa zatvoria.

**Žltá dióda prestane blikať a nebude ani svietiť.**

**KONCOVÉ SPÍNAČE SÚ NAPROGRAMOVANÉ.**

Pre správny chod dvier je nevyhnutné nastaviť funkciu: NASTAVENIE SILY. Strana č. 2

# NASTAVENIE SILY

Pomocou nastavenia sily sa nastavuje sila potrebná pre otváranie a zatváranie dvier.

**Sila sa musí naučiť pre správne a konečné nastavenie koncových spínačov.**

## A/

Otvorte kryt, pod ktorým sa nachádzajú ovládače.

Stlačte 2 x za sebou oranžové /červené/ tlačidlo tým sa dostanete do režimu programovania nastavenia sily, kým nezačne žltá dióda rýchlo blikáť.

**Žltá dióda rýchlo bliká.**

## B/

Stlačte DO alebo tlačidlo na nástennej konzole, tým sa začnú dvere otvárať a zastavia sa na pozícii, ktorú ste pred tým naprogramovali, „OTVORENÉ“.

**Žltá dióda stále rýchlo bliká.**

## C/

Stlačte DO alebo tlačidlo na nástennej konzole, tým sa začnú dvere zatvárať a zastavia sa až na podlahe ako ste ich pred tým naprogramovali, „ZATVORENÉ“.

**Ak žltá dióda prestane blikáť a nebude ani svietiť, vtedy je motor nastavený.**

**KONCOVÉ SPÍNAČE - SILA MOTORA SÚ NAPROGRAMOVANÉ.**

# NAPROGRAMOVANIE DIAĽKOVÝCH OVLÁDAČOV

## A/

Stlačte a puste oranžové /červené/ tlačidlo – kontrolka ostane svietiť /cca 30 sekúnd/

## B/

Stlačte a držte stlačené tlačidlo DO /cca 5-10 sekúnd/, s ktorým chcete v budúcnosti ovládať pohon Vašich garážových dvier. Potom tlačidlo pustíte a DO je naprogramované – kontrolka prestane svietiť.

# VYMAZANIE KÓDOV DIAĽKOVÝCH OVLÁDAČOV

Stlačte a držte stlačené oranžové /červené/ tlačidlo /cca 10 sekúnd/, kým oranžová kontrolka nezhasne, tým sú vymazané všetky predtým naučené kódy DO. Pre funkčnosť DO sa musí znovu naprogramovať každé Vami želané DO a taktiež každý bez kľúčový prístupový systém napr. kódovník /*voliteľné príslušenstvo*/.