



**MACO  
PROTECT**  
OPEN-DOOR



Návod k obsluze  
Systém kontroly přístupu

TRANSPONDER  
PLUS

# Návod k obsluze

## Systémy kontroly přístupu

### MACO openDoor Transponder-Plus



<b>Technické údaje:</b>	
Rozměry krytky (ŠxV zaokrouhleně):	45 mm x 76 mm
Výška čtečky:	12 mm
Frekvence transpondéru:	Hybridní čtečka 125 kHz, 134 kHz a 13,56 MHz
Provozní napětí:	12 - 24V DC
Kapacita paměti:	až 150 transpondérů
Příkon proudu:	max. 150 mA DC
Třída ochrany:	IP 64
Provozní teplota:	-20 až +50 °C

## Uvedení do provozu

Po uvedení tohoto systému do provozu svítí modré světlo.



Dodržujte návod!

## Naprogramování nových klíčů

- 1 Přidržte master kartu u čtečky, dokud nezačne blikat modrá LED dioda. Je zapnutý režim „Programování“.
- 2 Držte klíč, kartu nebo čip před čtečkou tak dlouho, dokud se nerozsvítí zelená LED dioda. Jako potvrzení připravenosti k provozu je zahájen proces otevírání. Tím byl klíč, karta nebo čip naprogramován na MACO openDoor Transponder-Plus.



## Možné obtíže

Pokud je při programování master karta omylem držena u čtečky příliš dlouho (více než 5 sekund), začne blikat červeně a přejde do režimu „Mazání“. Kartu prosím okamžitě odstraňte a jednoduše jen vyčkejte, dokud nezačne modrá LED dioda trvale svítit. Následně přejděte opět do režimu „Programování“.

**Pokud nelze naprogramovat autoklíč, je nutno prověřit, zda je v něm integrován transpondér.**

Většina modelů Mercedes neobsahuje v klíči **transpondér**, pracují s imobilizérem na infračervené bázi.

Tyto klíče nemůže systém MACO openDoor Transponder-Plus načíst.

Na trhu existuje řada cenově příznivých transpondérů (např. typy na 125-kHz), které jako přívěsky na klíče, ve formě karet, jako skleněné trubičky nebo nálepky fungují rovněž s přístrojem MACO openDoor Transponder-Plus. Takovéto transpondéry lze snadno upevnit v klíči nebo na klíči vozu Mercedes.

## Smazání oprávnění k přístupu

### Smazání všech klíčů

- 1 Přidržte master kartu na čtečce déle než 5 sekund, LED dioda pomalu červeně bliká. Master kartu opět oddalte. Je zapnutý režim „Smazání jednotlivého klíče“.
- 2 Držte klíč, kartu nebo čip před čtečkou tak dlouho, dokud se nerozsvítí červená LED dioda. Klíč, karta nebo čip je tímto vymazán z paměti.

1



2



## Smazání všech klíčů

Tato funkce smaže celou paměť a uvede zařízení MACO openDoor Transponder-Plus do stavu při dodání.

Z důvodu bezpečnosti by měla být při ztrátě klíče, karty nebo čipu smazána celá paměť. Poté lze všechny ještě disponibilní klíče, karty nebo čipy opět jednotlivě naprogramovat. Pokud znovu naleznete ztracený transpondér, lze jej kdykoliv bez problémů znovu naprogramovat.

### Proces mazání

Master kartu držte před čtečkou tak dlouho, dokud nezhasne červená LED dioda. Veškeré klíče, karty nebo čipy jsou smazány.

### Smazat vše

Pro potvrzení smazání celé paměti je třeba master kartu dále držet před čtečkou tak dlouho, dokud červená LED dioda zcela nezhasne. Zhasnutí LED diody je potvrzením toho, že je smazána celá paměť klíčů přístroje MACO openDoor Transponder-Plus. Po dokončení akce se opět trvale rozsvítí modrá LED dioda.

Pokud nechcete smazat celou paměť, oddalte master kartu a jednoduše vyčkejte, dokud se opět trvale nerozsvítí modrá LED dioda.



**MACO  
PROTECT**



**MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH**  
ALPENSTRASSE 173  
A-5020 SALZBURG  
TEL +43 (0)662 6196-0  
FAX +43 (0)662 6196-1449  
E-Mail: [maco@maco.at](mailto:maco@maco.at)  
[www.maco.at](http://www.maco.at)

**MACO BESCHLÄGE GMBH**  
HAIDHOF 3  
D-94508 SCHÖLLNACH  
TEL +49 (0)9903 9323-0  
FAX +49 (0)9903 9323-5099  
E-Mail: [d-maco@maco.de](mailto:d-maco@maco.de)  
[www.maco.de](http://www.maco.de)

Obj. č. 756930  
Datum: Duben 2013  
Všechna práva a změny  
vyhrazeny.