



TEHNIKA KOJA POKREĆE  
[www.maco.eu](http://www.maco.eu)

ALUMINIJ

DRVO

PVC



# DNEVNA FUNKCIJA OTVARANJA BEZ KLJUČA

ELEKTRIČNI I MEHANIČKI E-OTVARAČI ZA  
DALJINSKO I DNEVNO OTKLJUČAVANJE ULAZNIH VRATA



# Dnevna funkcija otključavanja ulaznih vrata

Želite li preko dana ulazna vrata otvoriti bez ključa ili jednostavnim pritiskom gumba, u tom slučaju koristite MACO e-otvarače za dnevno i daljinsko otključavanje putem portafona ili pristupnog sustava, bilo da se radi o liječničkoj ordinaciji, kancelariji, kući ili jednostavno dok djeca stalno ulaze i izlaze van iz svog doma.

# Vrste e-otvarača

Za svaku vrstu ulaza postoji odgovarajući način otvaranja. Koji e-otvarač kada upotrijebiti i koji odgovara kojoj bravi, pokazuje donji pregled. Preduvjet za ispravnu funkciju: vrata ne smiju biti zaključana.



## MEHANIČKI OTVARAČI

Mehanički otvarači omogućuju dnevno otvaranje vrata bez kablenskog spajanja – savršeno rješenje ukoliko je u određeno doba dana potrebno otvaranje mehanički i mehaničko-automatski zaključanih vrata izvana bez upotrebe ključa. Ipak se više preferiraju kod brava s motornim otvaranjem, jer tamo motor preuzima funkciju otključavanja i zaključavanja.

Z-TS	Z-TF	A-TS	A-TS s motorom	M-TS
✓	✓	✓	✓	✓



## ELEKTRIČNI OTVARAČI

E-otvarači koji se koriste kod vrata koja se zaključavaju mehanički ili mehaničko-automatski putem cilindra i to dok ih treba otvoriti komforno putem portafona, otiska prsta, tipkovnice ili zidnog prekidača. Svi e-otvarači nude dodatnu funkciju mehaničkog dnevnog otključavanja kao standard.

Z-TS	Z-TF	A-TS	A-TS s motorom	M-TS
✓	✓	✓	–	–



## ELEKTRIČNI OTVARAČI S AUTOMATSKOM FUNKCIJOM

Po želji su sve vrste e-otvarača raspoložive i s automatskom funkcijom. Ona omogućuje vremenski pomaknuto otvaranje vrata nakon elektronske dozvole. Vrata ostaju otvorena sve dok se opet ne zatvore.

Z-TS	Z-TF	A-TS	A-TS s motorom	M-TS
✓	✓	✓	–	–

# Oblici e-otvarača

I mehanički i električni e-otvarači na upit su raspoloživi i sa stijenkom za jezičak ili s otvorenim prednjim rubom, kako bi mogli obuhvatiti različite primjene, geometrije profila i izvedbe zaključavanja. Vaš MACO stručni savjetnik može Vam pomoći izabrati odgovarajuću vrstu e-otvarača za individualnu ugradnju.



## STANDARDNI OTVARAČI

- Za prihvatnike i prihvatne letve U-6x32x9 i U-6x32x6 (za PVC)
- Za kutne prihvatnike s dugim krakom (za drvo)



## OTVARAČI S INTEGRIRANOM STIJKOM ZA JEZIČAK

- Za prihvatnike U-6x24x6 s otvorenim prednjim rubom u području jezička (za aluminij)
- Za prihvatnike i prihvatne letve F-24x3 (za aluminij)
- Za kutne prihvatnike s kratkim krakom (za drvo)

## OTVARAČI S INTEGRIRANOM STIJKOM ZA JEZIČAK USKE IZVEDBE

- Za prihvatnike U-6x24x6 sa zatvorenim prednjim rubom u području jezička (za aluminij)
- Za prihvatnike i prihvatne letve U-6x24x6 (za drvo)
- Za kutne prihvatnike s dugim krakom U-8x28x8 (za drvo)



## OTVARAČI S OTVORENIM PREDNJIM RUBOM

- Za prihvatnike i prihvatne letve F-32x3 s integriranom stijenkom za jezičak (za PVC)
- Za prihvatnike i prihvatne letve F-44x3 s integriranom stijenkom za jezičak (za PVC)

## TEHNIČKI PODACI

Područje podešavanja	-2 / +1 mm
Funkcija jezička	Zaobljeni jezičak
Okretni moment	3750 N
Radna temperatura	-15°C do +40°C
Ciklusi trajne funkcije	200.000
Orijentacija	Primjenjiv lijevo i desno
Napon	10-24 V AC
Otpor	43 Ω

# Kompaktan asortiman s puno prednosti

Raspoloživi kao električni ili mehanički otvarači

Sve vrste i s mogućnošću manualnog otvaranja

Po želji raspoloživi i s automatskom funkcijom

Raspoloživi različiti oblici

Podesiv pritisak prijanjanja

Savršeno usklađeni s odgovarajućim PROTECT bravama

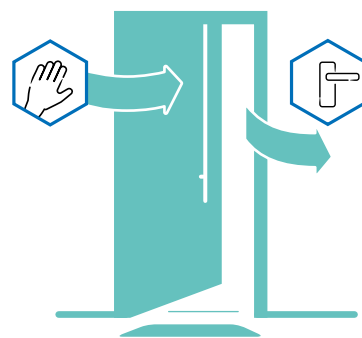
Odgovara svim uobičajenim MACO prihvatnicima i prihvatnim letvama

Prikladni i za naknadnu ugradnju i za popravke

ift ispitani po normi EN 14846

## MEHANIČKI ILI ELEKTRIČNI?

MACO e-otvarači nude oboje – jednostavni za upotrebu, praktični za korištenje. Mehanički otvarač nazvan i dnevnim otvaračem, pokreće jezičak brave ručnim pokretanjem male poluge. Električni otvarači pokreću jezičak brave davanjem impulsa putem portafona, otiska prsta ili šifre. Izbor je na Vama ovisno o Vašim individualnim potrebama.



Zadovoljni?

Veselimo se Vašoj povratnoj informaciji: [feedback@maco.eu](mailto:feedback@maco.eu)

MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH  
Alpenstraße 173, 5020 Salzburg  
Tel +43 662 6196-0  
[maco@maco.eu](mailto:maco@maco.eu)

[www.maco.eu](http://www.maco.eu)

Šifra 757615 - Datum: kolovoz 2018  
Sva prava pridržana.  
Izvor slika: MACO i fotolia.com



Ovaj tiskani dokument stalno se doručuje.  
Aktualnu verziju možete pronaći na internetskoj stranici:  
<http://www.maco.eu/sites/assets/MacoDocs/757584/757615.pdf>  
ili samo skenirajte QR kod.



## UVJERLJIV DO POSLJEDNJEG DETALJA. KAKO BI VAŠ DOM OSTAO VAŠ DOM.

**DOBRODOŠLI u MACO svijet!** Informirajte se o dodatnim komponentama za vrata, elektronskim pristupnim rješenjima te potpunoj automatizaciji ulaznih vrata.