

Frog



PODZEMNA
AUTOMATIKA ZA
KRILNE KAPIJE
DUZINE
DO 3.5m PO KRILU.



CAME

Izvan vaseg vidokruga.

Frog je najbolje podzemno resenje za sve krilne kapije duzine do 3.5m po krilu. Skrivena automatika ga cini idealnim za moderne, elegantno dizajnirane kapije. Njegovo elektromehanicno pokretanje je redovno u svim situacijama, pa cak i onim najekstremnijim.



Sigurnosne
fotocelije

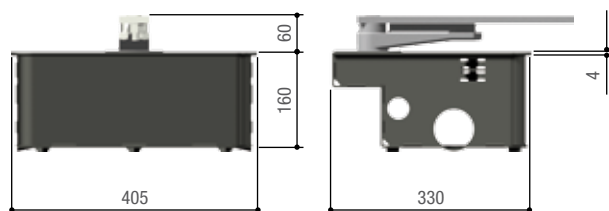
Kljuc
selektor



Fles lamp

Sigurnosne
fotocelije

Dimenzije (mm)



Prednosti postaju resenja.



DIZAJNIRAN DA IZDRZI BILO STA

Kuciste motora od pocinkovanog ili nerđjajućeg celika (AISI 304) omogućavaju ovom proizvodu visok stepen izdržljivosti tokom vremena. Stepenn zastite IP67 cini Frog nepropustljivim i veoma funkcionalnim tokom najgorih vremenskih nepogoda.

TOTALNA KONTROLA

Ukoliko detektuje neke prepreke,elektronika sa enkoderom omogućava sigurnu kretnju kapije cak i prilikom njenog usporavanja. Upravljacka jedinica vrši samodijagnozu svih sigurnosnih uredjaja (sigurnosne fotocelije) pre nego sto se kapija pokrene (samo za ZM3E).

SPECIJALNA OTVARANJA

Da biste bolje mogli da iskoristite ulazne i izlazne zone,u ponudi imamo i posebne poluge uz pomoc kojih krilo kapije moze da se rotira za 180°.



SIGURNOST KOJA JE EN TESTIRANA

Elektromehanicki EN TESTIRANI brendirani sistem uvek omogućava sigurno kontrolisanu operaciju kretnje kapija,u skladu sa aktuelnim zakonskim standardima u pogledu uticaja sile.



Potpuna sigurnost sa 24V

Sistemi sa napajanjem 24 V su potpuno sigurni za upotrebu i veoma pouzdani prilikom intenzivnih radnih uslova,kao sto su oni kod stambenih kompleksa i industrijskih postrojenja. Stavise, ovi sistemi rade i prilikom nestanka struje,zahvaljujuci dodatnim baterijama.



Procitajte na sajtu **www.came.com** o kompletnom asortimanu Came proizvoda.

Came je vodeci proizvođjac na trzistu rezidentalnih i industrijskih automatskih sistema.

Širok spektar rezidentalnih resenja: od automatika za vase kapije i garaznih vrata, do motora za roletne i zavese, pa sve do kucne automatike,protiv-provalnih sistema i video nadzora. Pouzdana tehnologija služi vashoj upotrebi zahvaljujucu resenjima dizajniranim za pokretanje kako velikih industrijskih,tako i automatskih vrata,rampi,pesackih pokretnih barijera i kontrolnih sistema za pristup parking-objektima.





ELEKTRONIKA PRILAGODJENA ZA VASE POTREBE!

Frog je dostupan u 230V AC i 24V DC verziji.

Tabela prikazuje osnovne karakteristike upravljacke jedinice.



GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

Came products
are entirely designed
and made in ITALY



Came S.p.A.
is Quality
and Environmentally certified by
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001

UPRAVLJACKA JEDINICA

	FROG-A FROG-AV	FROG-AE FROG-A FROG-AV	FROG-A24E	FROG-A24E	FROG-A24	FROG-A24
	ZA3N	ZM3E	ZLJ24	ZLJ14	ZL170N	ZL19N
SIGURNOSNE FUNKCIJE						
Samodijagnoza sigurnosnih uređaja		●	●	●		●
WAIT - provera obstrukcije sistema		●		●		
DELIMICNI STOP	●	●	●	●	●	●
Obstrukcija rada sigurnosnih fotocelija	●	●	●	●	●	●
Uređaj za kontrolu pokreta i detektovanje obstrukcija			●	●		
UPRAVLJACKO-KONTROLNE FUNKCIJE						
Otvaranje samo jednog krila kapije		●	●	●		●
Delimicno otvaranje samo jednog krila kapije	●	●	●	●		
Samo otvaranje daljinskom komandom / prekidačem	●	●	●	●	●	●
Otvaranje / zatvaranje prekidačem	●	●	●	●	●	●
OTVARANJE - STOP - ZATVARANJE - STOP daljinskom komandom / prekidačem	●	●	●	●	●	●
OTVARANJE - ZATVARANJE daljinskom komandom / prekidačem	●	●	●	●	●	●
Prisustvo čoveka OTVARANJE - ZATVARANJE	●	●	●	●	●	●
Odloženo otvaranje prvog krila	●	●	●			●
Odloženo otvaranje drugog krila	●	●	●			●
KARAKTERISTIKE I PODESAVANJA						
Fles lampa	●	●	●	●	●	●
Lampa koja signalizira da je kapija otvorena		●	●	●		
Izlaz za električnu bravu	●		●	●	●	●
Podesivo vreme automatskog zatvaranja	●	●	●	●	●	●
Usporenje pri otvaranju/zatvaranju		●	●	●	●	●
Baterijsko napajanje (opciono)			●	●	●	●
Podesivo vreme otvaranja i usporavanja		●*	●	●	●	●

* Samo usporavanje

● 230 V AC ● 24 V DC

MODEL

	FROG-A • FROG-AE	FROG-AV	FROG-A24 • FROG-A24E
Stepen zaštite (IP)	67	67	67
Napajanje (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Napajanje motora (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	24 DC
Jacina struje(A)	1.9	2.5	15 Max.
Snaga(W)	200	300	180
Brzina 90° (s)	18	9	PRILAGODLJIVA
Intenzitet upotrebe (%)	30	30	INTENZIVNA UPOTREBA
Vucna sila (N)	320	240	320
Radna temperatura (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termozastita (°C)	150	150	-

● 230 V AC ● 24 V DC

OGRANICENJA UPOTREBE (maks.sirina i tezina krila)

1.3 m	FROG-AV 300 Kg			
2 m	FROG-A 800 Kg	FROG-AE 800 Kg	FROG-A24 800 Kg	FROG-A24E 800 Kg
* 2.5 m	FROG-A 600 Kg	FROG-AE 600 Kg	FROG-A24 600 Kg	FROG-A24E 600 Kg
* 3.5 m	FROG-A 400 Kg	FROG-AE 400 Kg	FROG-A24 400 Kg	FROG-A24E 400 Kg

*Preporučljivo je da se ugradi električna brava na
krilo kapije. Maksimalno otvaranje: 110°

● 230 V AC ● 24 V DC

Official Partner



MILANO 2015
FEEDING THE PLANET
ENERGY FOR LIFE

© CAME SPA - KDEP#CEN16A3S114 - JAN 2014 - EN

Even partial reproduction is prohibited • Came reserves the right to make any changes to this document at any time



Came S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
Dossone di Casier
Treviso - Italy

www.came.com

**Ekskluzivni zastupnik
sztr FLASH**

sedište: Milovana Glišica 10
kancelarije: Bulevar Arsenija Carnojevića 64
tel.: +381 11 212 96 72

fax.: +381 11 212 96 76
www.flash-as.co.rs - info@flash-as.co.rs



Came is a company of
CAMEGROUP