



FROG PLUS

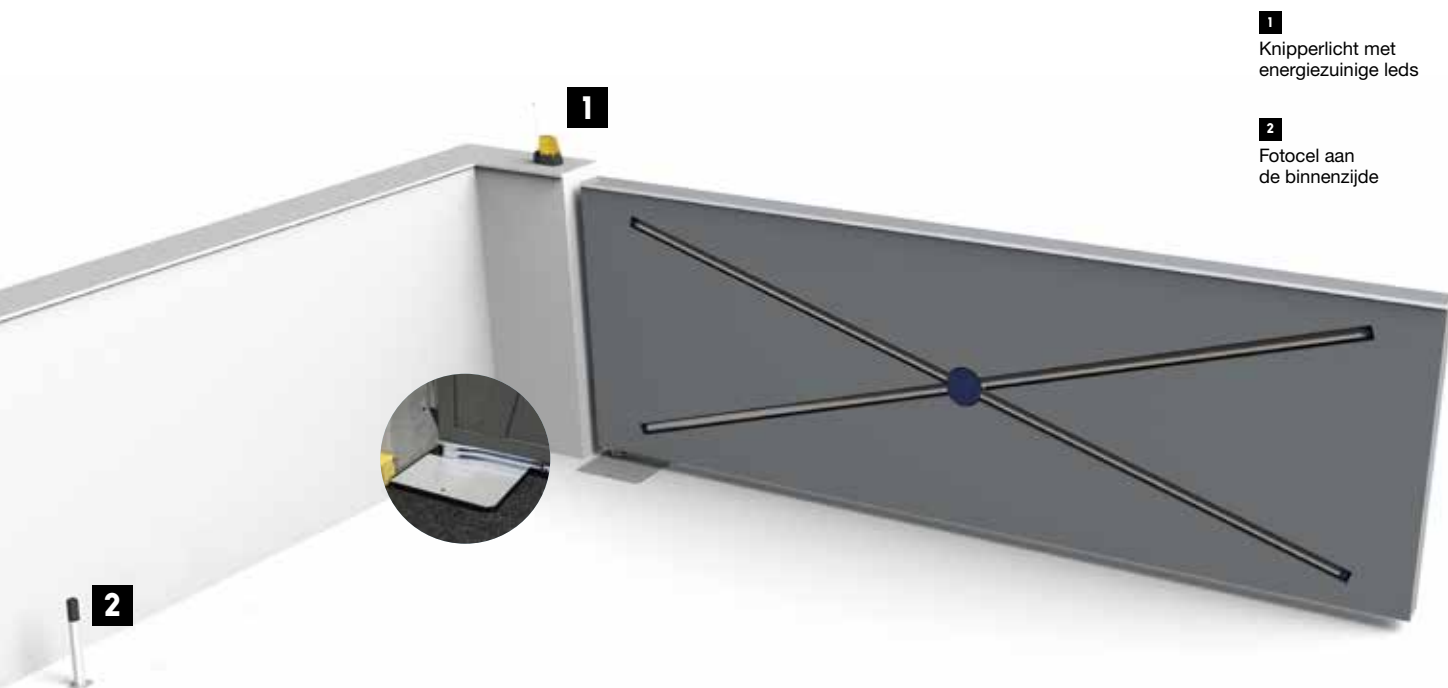
ONDERGRONDSE AUTOMATISERING VOOR GROTE DRAAIHEKKEN.

Hekken met max. 7 m
vleugellengte

CAME 

[CAME.COM](https://www.came.com)





1
Knipperlicht met
energiezuinige leds

2
Fotocel aan
de binnenzijde

ONGEËVENAARD VERMOGEN.

FROG PLUS is een onzichtbare oplossing, ideaal voor de automatisering van draaihekken met bijzondere afmetingen. Het systeem is namelijk geschikt voor vleugels met een lengte tot 7 m (22,9 ft).



DE VOORDELEN VAN CAME FROG PLUS

- Veiligheid ook als het hek stilstaat: elke bediening wordt geannuleerd als de veiligheidsinrichtingen een obstakel detecteren.
- Hoge beschermingsgraad tegen weersinvloeden (IP67).
- Ingebouwde vleugelstoppen bij openen en sluiten voor een eenvoudige en snelle regeling van het stoppunt van de vleugels.
- Zelfdiagnose van de veiligheidsinrichtingen.
- Display voor de programmering en weergave van de functies.
- Controle van de baan en obstakeldetectie met encoder.
- Opslag van afstandsbedieningen met verschillende codes (max. 250 gebruikers).



KAN ALLES AAN!

Dankzij de stalen behuizing met roestbehandeling en cataforesecoating is het product uiterst duurzaam. De beschermingsgraad IP67 betekent dat de automatisering waterdicht is en dus altijd, ook in extreme omstandigheden, perfect functioneert.

VERWISSELBARE DRAAGPEN

De behuizing is voorzien van een speciale verwisselbare draagpen, die met schroeven direct op de behuizing zit gemonteerd. Dankzij deze bijzonder praktische positie is onderhoud en vervanging, indien nodig, heel eenvoudig en wordt zo een langere levensduur van het systeem gegarandeerd.

NIEUW SYSTEEM MET EINDAANSLAGEN

De motor is voorzien van een aantal mechanische eindaanslagen die voor de opening en sluiting kunnen worden afgesteld. Daarnaast is de elektromechanische eindaanslag als extra uitrusting verkrijgbaar, om de stoppunten van de vleugels te beheren en ongewenst duwen van de afsluiting te voorkomen.

DE TECHNOLOGIE VAN FROG PLUS



VEILIGHEID DANKZIJ EN TESTED

Automatisering getest conform de Europese normen inzake sluitkracht.



CAME CONNECT

Product dat met cloud-technologie van CAME Connect op afstand beheerd kan worden.

ONTDEK OP CAME.COM HET COMPLETE AANBOD AUTOMATISERINGEN EN ACCESSOIRES VAN CAME



ZENDERS



FOTOCELLEN



SCHAKELAARS



CODEKLAVIEREN

CAME is marktleider op het gebied van automatiseringen voor woningen, industrie en omvangrijke technische installatieprojecten. Een compleet productaanbod: van automatiseringen voor hekken en garagepoorten tot motoren voor rolluiken en zonweringen, en van domotica tot inbraakbeveiligingssystemen en video-intercoms. Technologie en betrouwbaarheid in dienst van uw onderneming, dankzij producten die ontwikkeld zijn voor de automatisering van industriële poorten, automatische deuren, slagbomen, tourniquets, toegangscontrole- en parkeersystemen.

CAME.COM

AUTOMATISERINGEN EN TOEGANGSCONTROLE VAN CAME

AUTOMATISERINGEN VOOR SCHUIFHEKKEN



AUTOMATISERINGEN VOOR DRAAIHEKKEN



AUTOMATISERINGEN VOOR GARAGE- EN SECTIONAALPOORTEN



AUTOMATISCHE SLAGBOMEN



AUTOMATISERINGEN VOOR INDUSTRIËLE POORTEN



AUTOMATISERINGEN VOOR ROLLUIKEN



AUTOMATISCHE TOURNIQUETS EN TOEGANGSCONTROLE



SYSTEMEN VOOR AUTOMATISCH PARKEERBEHEER



UITRUSTINGEN



COMPLETE SYSTEMEN



AD-HOCELEKTRONICA VOOR UW BEHOEFTE!

FROG PLUS is verkrijgbaar in de uitvoering op 230 V AC.
In de tabel staan de hoofdkenmerken van de stuurkast.

PRINTPLAAT / STUURKAST

	ZM3EP
VEILIGHEIDSFUNCTIES	
ZELFDIAGNOSE veiligheidsinrichtingen	■
WAARSCHUWINGSKNIPPERLICHT voor openen en sluiten	■
WEER OPENEN tijdens het sluiten	■
WEER SLUITEN tijdens het openen	■
WACHTEN voor obstakel	■
TOTALE STOP	■
GEDEELTELIJKE STOP	■
OBSTAKELDETECTIE voor de fotocellen	■
ENCODER	■
Inrichting voor de BEWEGINGSCONTROLE en OBSTAKELDETECTIE	■
BESTURINGSFUNCTIES	
VOETGANGERSOPENING 1 vleugel	■
GEDEELTELIJKE OPENING 1 vleugel	■
ALLEEN OPENEN met zender en/of knop	■
Aansluiting knop ALLEEN OPENEN of ALLEEN SLUITEN	■
OPENEN-STOPPEN-SLUITEN-STOPPEN met zender en/of knop	■
OPENEN-SLUITEN-OMKEREN met zender en/of knop	■
HOLD-TO-RUN met knop	■
VERTRAGING OPENEN 1e VLEUGEL	■
VERTRAGING OPENEN 2e VLEUGEL	■
KENMERKEN	
Aansluiting KNIPPERLICHT	■
Aansluiting CYCLUSLAMP	■
Aansluiting ORIËNTATIELICHT	■
Aansluiting antenne	■
Aansluiting WAARSCHUWINGSLICHT "OPEN"	■
Uitgang contact voor 2e RADIOKANAAL	■
Regeling van de WERKINGSDUUR	■
ZELFLERING RADIOCODE van de zender	■
Aansluiting ELEKTRISCH SLOT/ELEKTRISCHE VERGRENDING en/of KORTE STOOT	■
Regelbare DUUR AUTOMATISCHE HERSLUITING	■
Vertragingen bij OPENEN en/of SLUITEN	■
Regelbare BEWEGINGS- en VERTRAGINGSSNELHEDEN	■
DISPLAY	■
Zelffering van de eindaanslagen tijdens het openen en sluiten	■
CAME Connect	■
Beheer via CRP	■

■ 230 V AC

HET AANBOD



001FROG-PM4
Motor tot 5,5 m

001FROG-PM6
Motor tot 7 m

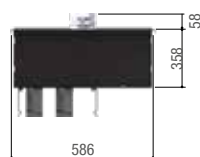
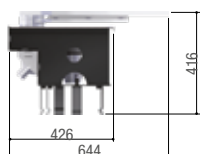


001FROG-PC
Ondergrondse behuizing



001ZM3EP
Multifunctionele
stuurkast

AFMETINGEN (MM)



GEBRUIKSLIMIETEN

MODEL	FROG-PM4				
Max. vleugelbreedte (m)	5,5*	4,5*	3,5*	2,5*	1,5
Max. vleugelbreedte (m)	700	900	1100	1400	1800

MODEL	FROG-PM4			
Max. vleugelbreedte (m)	7*	6	5*	4*
Max. vleugelgewicht (kg)	550	650	800	1000

OPMERKINGEN: * er wordt aanbevolen een elektrisch slot op de vleugel te installeren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	FROG-PM4	FROG-PM6
IP-Beschermingsgraad	67	67
Voeding (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Motorvoeding (V)	230 AC	230 AC
Stroomopname (A)	5,1	2,6
Vermogen (W)	1200	600
Duur beweging naar 90° (s)	30	45
Inschakelduur (%)	50	50
Koppel (Nm)	800	800
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Thermische beveiliging motor (°C)	150	150

■ 230 V AC

DE TECHNOLOGIE VAN FROG PLUS



PRODUCT	EN TESTED	CAME
FROG-PM4	■	
FROG-PM6	■	
ZM3EP		■

In de bovenstaande tabel staan **uitsluitend** de producten die over één of meerdere van de bovengenoemde technologieën van CAME beschikken. Het complete productenaanbod is in de algemene catalogus te vinden.

© KADNLAOE18 - 2018 - NL

CAME behoudt zich het recht voor om te allen tijde in dit document wijzigingen aan te brengen. Reproductie, ook gedeeltelijk, is verboden.



CAME.COM

CAME

CAME S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALIË

Siamo una multinazionale leader nella fornitura di soluzioni tecnologiche integrate per l'automazione di ambienti residenziali, pubblici e urbani, che generano spazi intelligenti per il benessere delle persone.

- AUTOMAZIONI PER CANCELLI
- VIDEOSICOFONIA
- SISTEMI DI ANTINTRUSIONE
- DOMOTICA
- TERMOREGOLAZIONE
- AUTOMAZIONI PER TENDE DA SOLE E TAPPARELLE
- PORTE GARAGE E PORTONI INDUSTRIALI
- PORTE AUTOMATICHE
- TORNELLI E CONTROLLO ACCESSI
- DISSUASORI E SICUREZZA PERIMETRALE
- PARCHEGGI E BARRIERE STRADALI

