



GGT4

**DE NIEUWE
STANDAARD
VOOR
AUTOMATISCHE
SLAGBOMEN**

VOOR DOORGANGEN TOT 4 M

CAME 

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

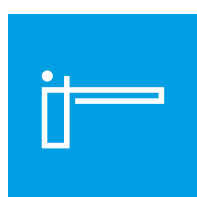




DOORGANGSBREEDTE
van 2,5 tot 4 meter

MCBF
3 miljoen cycli

Getest voor intensief gebruik tot
300 CYCLI/UUR.



GGT4 KENMERKEN

- **STEVIG**
Kast van verzinkt en gelakt staal of van roestvrij staal AISI 304 of AISI 316.
- **BETROUWBAAR**
24 V DC-motor, ENCODER en ADVANCED SPEED CONTROL voor de controle van de kracht die op de boom uitgeoefend wordt.
- **PRAKTISCH**
Gekleurde indicatieleds en ingebouwde veiligheidsaccessoires.
- **VEILIG - EN12453**
Profiel van stootvast rubber en efficiënt obstakeldetectiesysteem.
- **PERFECT INTEGRERBAAR**
Geavanceerde printplaat met digitale ingangen, CXN BUS-ingangen, MODBUS-protocol en CONNECT-technologie.
- **EFFICIËNT**
met openings- en sluitsnelheid van 2 tot 4 seconden, afhankelijk van de boamlengte.

KLEUR NAAR KEUZE

GGT4 is ontwikkeld voor het gebruik bij middelgrote en grote doorgangen.

De kast met elegant design is uitgerust voor integratie met veiligheidsaccessoires.

Standaard afgewerkt met RAL 7024, maar kan ook op verzoek in elke andere RAL-kleur gelakt worden.



BUS-ACCESSOIRES EN GEÏNTEGREERDE FOTOCELLEN

De fotocellen en besturingsaccessoires kunnen direct op de slagboomconstructie geïnstalleerd worden.

Bovendien kan de geavanceerde printplaat van GGT4 ook CAT.2-veiligheidssystemen beheren, zoals lasersensoren, en CXN-accessoires, de nieuwe lijn BUS-uitrustingen die praktisch en snel te installeren zijn.

GEÏNTEGREERD INDICATIELICHT

Het Rood/Groen-ledverlichtingssysteem vervangt het traditionele knipperlicht en geeft aan of doorgang mogelijk is, voor meer veiligheid.

Het kan zowel op de kast als op de boom aan beide zijden worden geïnstalleerd en regelt de toegangscontrole door middel van indicatie met rood, knipperend rood of groen.





BALANCERING MET ÉÉN VEER

De R&D-afdeling van CAME heeft een praktisch systeem voor variabele balancering ontwikkeld, waarvoor slechts één veer benodigd is, die op verschillende, vooraf ingestelde punten aan de balanshendel kan worden aangesloten. Er zijn dus geen specifieke veren meer nodig voor de verschillende boomlengtes - een aanpassing van het bevestigingssysteem volstaat.



VEILIGHEIDSSYSTEEM VOOR BOOMONTKOPPELING

CAME heeft een speciaal systeem ontwikkeld dat bij een eventuele botsing de schade beperkt. Een stevige stalen constructie zorgt ervoor dat de boom in geval van een botsing wordt losgekoppeld en in een veilige positie terecht komt. Hierdoor worden reparatiekosten en lange wachttijden voorkomen.



SCHARNIERARM

De scharnierverbinding 803XA-0310 is de ideale oplossing als de installatiehoogte beperkt is en de boom niet volledig kan openen, zoals bij afdakken of ondergrondse parkeergarages.

MANSHOOG UITKLAPBAAR SCHAARHEK

Het uitklapbare schaarhek kan zowel in industriële als woonomgevingen worden gebruikt en is ideaal om onbevoegde voetgangers en voertuigen de toegang te beletten. GGT4 kan niet alleen van een rok aan de onderkant worden voorzien, maar ook van een speciaal manshoog, volledig uitklapbaar schaarhek, dat de doorgang afsluit tot 130 cm hoogte. Dit accessoire is vervaardigd van aluminium met rood-wit gelakte spijlen.



EENVOUDIGE CONFIGURATIE

De printplaat bevindt zich direct onder de kap van de kast. Alle configuratie- en onderhoudsverrichtingen kunnen dus staand en met de kast gesloten, in alle veiligheid worden uitgevoerd.



Met het praktische 7-segmentdisplay en de bedieningstoetsen kan de installateur in het menu navigeren en de slagboom in een paar simpele stappen instellen.

De geavanceerde printplaat van GGT4 omvat:

- Ingangen voor de veiligheidsaccessoires, die zowel als N.C.-contacten als resistieve contacten (8k2) configureerbaar zijn
- Besturingsingangen
- Ingangen voor CXN BUS-accessoires
- Uitgang voor de elektrische vergrendeling aan het uiteinde van de boom
- Connector voor rf-ontvanger met vaste code en rolling code voor maximaal 250 gebruikers (AF435/AF868)
- Connector voor externe keypad of RFID-lezer (R800/R700)
- Seriële poort voor CONNECT-gateway voor besturing van de slagboom op afstand
- Connector voor CAME KEY voor de configuratie en set-up met smartphone
- MEMORY ROLL voor het opslaan van de configuraties
- Seriële poort met MODBUS-protocol

ADVANCED SPEED CONTROL

Met eersteklas elektronica en een 24 V DC-motor met ENCODER, biedt GGT4 een geavanceerde oplossing voor het beheer van de bewegingssnelheid.

Dankzij deze innovatieve functie is de beweging zowel bij het openen als sluiten vloeiend en constant en is er geen sprake van vervelende schommelingen die de integriteit van het mechanische systeem en de boom kunnen schaden.

De printplaat analyseert voortdurend de krachten die op de boom worden uitgeoefend en past de snelheid aan de gedetecteerde parameters aan, waardoor de duurzaamheid en betrouwbaarheid in alle weersomstandigheden worden gegarandeerd.

NOODSYSTEEM OP BATTERIJEN

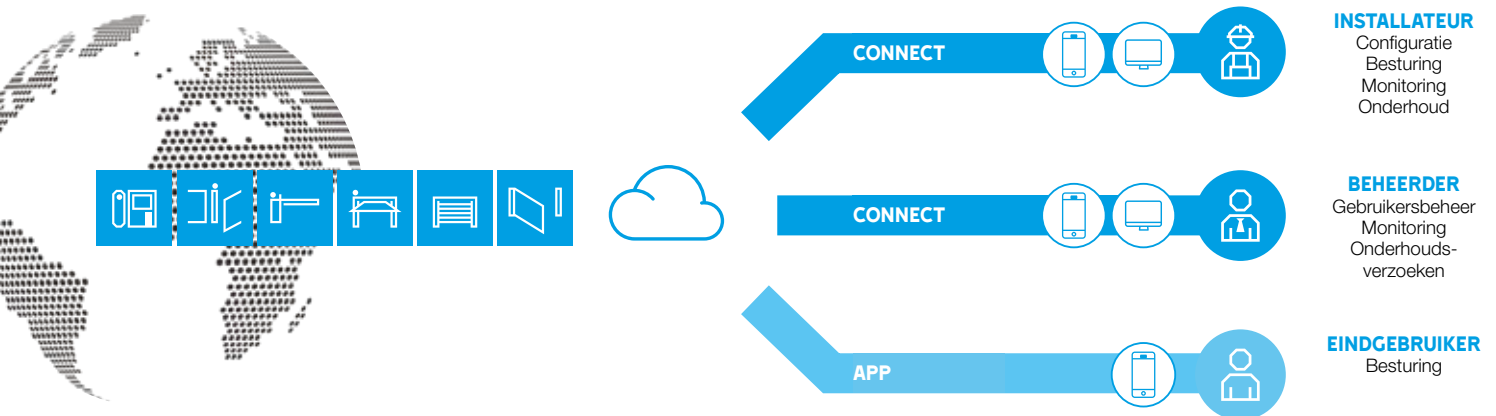
Bij stroomuitval of in wat voor noodsituatie dan ook waarbij zich een elektrisch probleem voordoet, kan GGT4 helemaal veilig werken dankzij een hulpvoedingssysteem op batterijen (optioneel).

Tijdens de normale werking met netvoeding houdt het systeem de batterijen volledig opgeladen, zodat er maximale betrouwbaarheid wordt gegarandeerd ten tijde van een noodsituatie.

CONNECT

CONNECT is de technologie van CAME voor het beheren van automatiseringen die onze kwaliteit van leven verbeteren. De online verbonden automatiseringen bieden een toegevoegde waarde voor de gebruiker en openen nieuwe horizons voor de onderneming van de installateur.

CAME heeft ervoor gekozen om intern de technologieën te ontwikkelen voor het beheer van het dataverkeer en de bescherming van gegevens. Geen enkele externe partij verwerkt de informatie, geen enkele server bevindt zich in een uithoek van de wereld. Een technologisch innovatief hart dat hoge veiligheid en betrouwbaarheid garandeert. CAME heeft geïnvesteerd in onderzoek en ontwikkeling met als doel het werk van de installateur te vergemakkelijken, de gebruikerservaring te verbeteren en nieuwe digitale diensten te bieden.



INSTALLATEUR
Configuratie
Besturing
Monitoring
Onderhoud

BEHEERDER
Gebruikersbeheer
Monitoring
Onderhouds-
verzoeken

EINDGEBRUIKER
Besturing

CONNECT IN DIENST VAN DE INSTALLATEUR OF BEHEERDER

De verbonden automatiseringen kunnen op afstand met pc of smartphone worden beheerd. Het platform CONNECT maakt de automatische programmering van de zenders mogelijk, alsmede het beheer van de klanten en installaties, de status van de apparatuur en het geplande onderhoud. Met CONNECT kan de installateur 24/7 een volledige service bieden, waardoor hij een betrouwbare partner voor zijn klanten wordt.

CONNECT IN DIENST VAN DE EINDGEBRUIKER

Met de gratis apps die op telefoons met zowel Android als iOS werken, kunnen gebruikers hun apparatuur op afstand besturen.



PLATFORM VOOR PC
came.com/connect



APP VOOR SMARTPHONE
CONNECT SetUp



APP VOOR SMARTPHONE
CAME Automation

CONNECT BETEKENT

VERBINDING
met internet met gebruik van de
CAME-gateways

COMPATIBILITEIT
met de nieuwe gateways
met snelkoppeling

CONFIGURATIE
en set-up met smartphone met
CAME KEY

BESTURING
op afstand door de gebruiker
met de apps

CAME KEY

CAME.COM

UW NIEUWE HULPMIDDEL

CAME KEY maakt de installatie, programmering en het beheer van de automatisering eenvoudiger en sneller.

Gebruikmakend van de wifi-communicatie tussen CAME KEY en smartphone, fungeert het apparaat als interface tussen de printplaat en de app CAME SetUp.

- De firmware van printplaten voor nieuwe functies updaten.
- Alle parameters van de automatisering, ingedeeld per type, beheren.
- Het aantal bewegingen voor gepland onderhoud controleren.
- Beheer van radiobesturingen en kaarten via QR-code.
- Configuratie toetsenbordcodes.



App voor smartphone
CONNECT SetUp



KWALITEIT IS VOOR CAME



DE LEIDRAAD BIJ ALLES.

GGT4 is volledig in Italië geproduceerd en, net als alle automatiseringsoplossingen van CAME, het resultaat van ons intelligente productiemodel dat de digitalisering van elke fase omvat, waarbij een volledige reeks tests op alle producten wordt geïntegreerd.

- Motortest
- Elektrische veiligheid RPE en aarding
- Test van de microveiligheidsschakelaars
- Testen van de motorontgrendeling
- Functionele test gedurende 60 seconden, waarbij elke 200 milliseconden alle werkingsparameters worden geanalyseerd
- Werkingstest van de printplaat
- Complete werkingstest van het slagboomsysteem



Ontdek meer over QUALITY INSIDE
www.came.com/qi



SERVICE



ENGINEERING

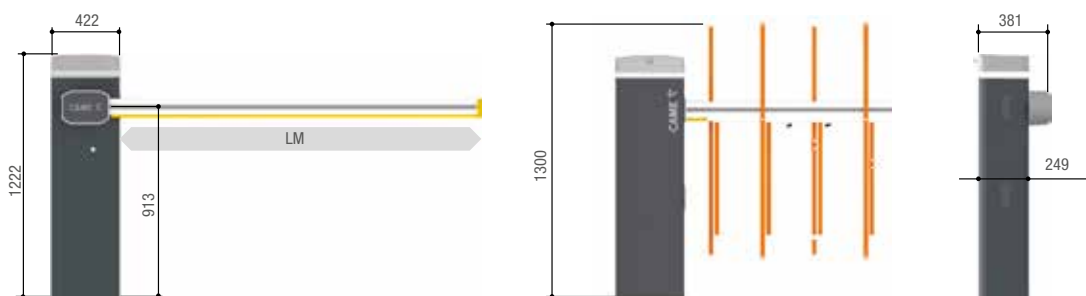


TESTING ONE BY ONE



PRODUCTION

HET VOLLEDIGE ASSORTIMENT



LM = Max. doorgangsbreedte

GEBRUIKSLIMIETEN

| MODELLEN | 803BB-0160 | 803BB-0280 | 803BB-0240 | 803BB-0260 |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Max. doorgangsbreedte (m) | 4 | | | |

TECHNISCHE KENMERKEN

| MODELLEN | 803BB-0160 | 803BB-0280 | 803BB-0240 | 803BB-0260 |
|---------------------------|------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| RAL-kleur | 7024 | AANPASBAAR | | |
| Materiaal kast | STAAL | STAAL | ROESTVRIJ STAAL AISI304 | ROESTVRIJ STAAL AISI316 |
| IP-beschermingsgraad | | | | 54 |
| Voeding (V - 50/60 Hz) | | | | 230 AC |
| Motorvoeding (V) | | | | 24 DC |
| Max. opgenomen stroom (A) | | | | 1,1 |
| Verbruik in stand-by (W) | | | | 7 |
| Vermogen (W) | | | | 240 |
| Koppel (Nm) | | | | 300 |
| Openingsduur naar 90° (s) | | | | 2 ÷ 6 |
| Cycli/uur | | | | 300 |
| Bedrijfstemperatuur (°C) | | | | -20 ÷ +55 |

● 24 V DC

© CAME SPA - KADNLLSE20 - 2020 - NL

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

CAME

CAME S.P.A.

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

CAME.COM

Wij zijn een toonaangevende multinational op het gebied van geïntegreerde technologische oplossingen voor de automatisering van woningen, openbare en stedelijke omgevingen, die slimme ruimtes creëren voor het welzijn van mensen.

- POORTAUTOMATISATIE
- VIDEO-INTERCOMSYSTEMEN
- AUTOMATISERINGEN VOOR INDUSTRIËLE EN GARAGEPOORTEN
- AUTOMATISCHE SLAGBOMEN
- PARKEERSYSTEMEN
- TOURNIQUETS EN SPEEDGATES
- PALEN EN ROADBLOCKERS
- WARMTEREGELING
- AUTOMATISCHE DEUREN
- ROLLUIKSYSTEMEN
- ALARMSYSTEMEN & CCTV
- DOMOTICA

CE

