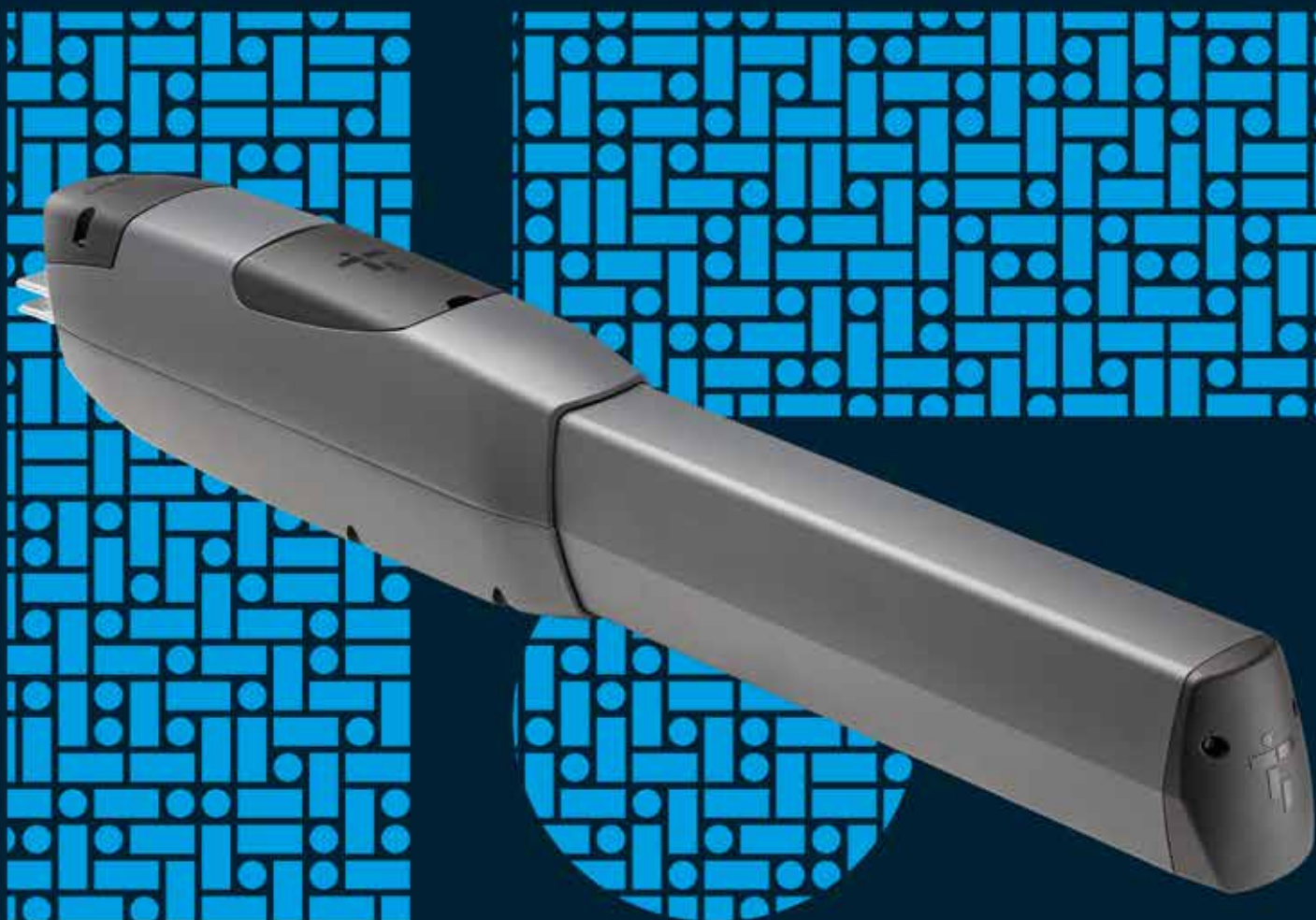




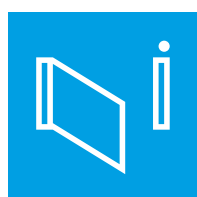
# NEW ATI

Symbol niezawodności w nowym wydaniu.  
Teraz jeszcze szybszy i tak samo wytrzymały.





**NEW ATI** to siłownik nowej generacji do bram skrzydłowych, łączący solidną konstrukcję z maksymalną wydajnością. Konstrukcja oparta na sprawdzonej technologii poprzednich serii zapewnia pełną kompatybilność z dotychczasowymi napędami ATI. To nowoczesne rozwiązanie, które kompleksowo odpowiada na potrzeby zarówno instalacji przydomowych, jak i przemysłowych.



## NEW ATI PARAMETRY

- **ODPORNY**

Aluminiowa konstrukcja, zaprojektowana z zastosowaniem zoptymalizowanych złącz, zapewnia wyjątkowo niski poziom vibracji, wysoką odporność na najbardziej ekstremalne warunki środowiskowe, stopień ochrony IP54 i skuteczną pracę w temperaturach od -20°C do +55°C.

- **NIEZAWODNY**

Każdy siłownik NEW ATI poddawany jest rygorystycznym testom. Dzięki zaawansowanej kontroli procesów produkcji, użytkownik otrzymuje urządzenie gotowe do pracy, gwarantujące stabilne i płynne działanie

- **WSZECHESTRONNY**

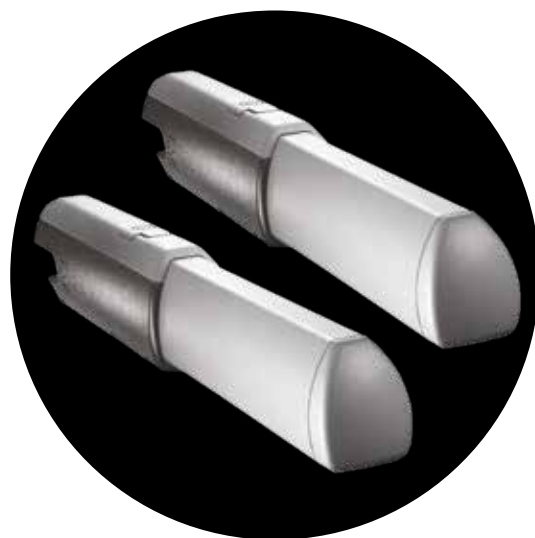
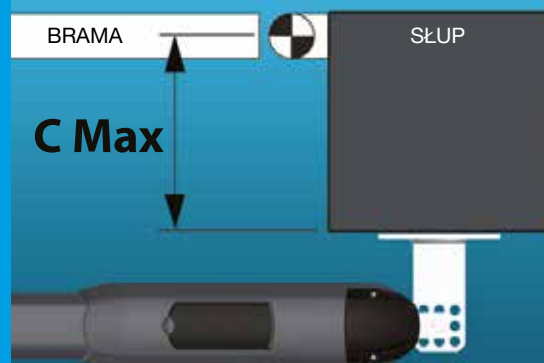
Seria NEW ATI dostępna jest w wersjach dla skrzydeł o długości do 3 metrów (do 800 kg) oraz do 5 metrów (do 1000 kg). Dzięki temu siłowniki ATI sprawdzają się zarówno w zastosowaniach domowych, jak i przemysłowych. Możliwość montażu na słupach o dużych wymiarach (C-MAX do 155 mm) (ATI50) zapewnia wyjątkową elastyczność instalacji.

- **MOCNY I SZYBKI**

Dzięki sile 4000 N, NEW ATI gwarantuje doskonałą wydajność pod względem mocy i szybkości, otwierając do 90° w zaledwie 13 sekund.

## WSZECHSTRONNY

NEW ATI jest idealnym rozwiązaniem zarówno w kontekście mieszkalnym, jak i przemysłowym, dzięki wersji dla skrzydeł do 5 metrów, która sprawdza się doskonale nawet przy dużych bramach. Z uwagi na swoją konstrukcję może być instalowany na słupach o różnych kształtach, przy C-MAX do 155 milimetrów.



## PROSTY MONTAŻ

System mechanicznych ograniczników krańcowych umożliwia precyzyjne i szybkie ustawienie pozycji pełnego otwarcia oraz zamknięcia. Dzięki metalowym ogranicznikom instalowanym bezpośrednio na śrubie regulacja jest intuicyjna, a montaż nie wymaga specjalistycznych narzędzi. Zdejmowana aluminiowa osłona śruby zapewnia łatwy dostęp.

## WYMIANA STAREJ WERSJI ATI

W przypadku wymiany silnika ATI pierwszej generacji dostępna jest specjalna wersja o doskonale kompatybilnych parametrach technicznych i operacyjnych.

W istniejących instalacjach, w razie konieczności wymiany starego motoreduktora ATI 230 V, dostępne są specjalne wersje ATI30AGS i ATI50AGS o parametrach technicznych kompatybilnych z poprzednimi modelami.

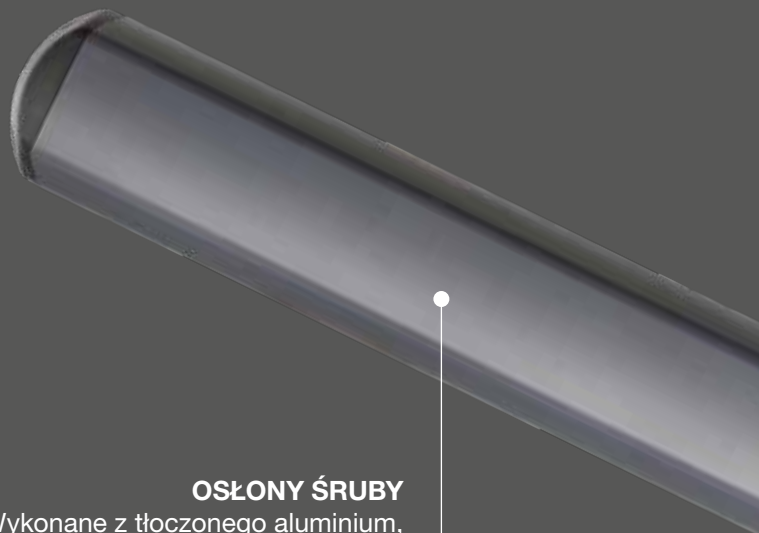
# NEW ATI

## OPRACOWANY DO INTENSYWNEJ I DŁUGOTRWAŁEJ EKSPLOATACJI

**NEW ATI** to owoc doświadczenia firmy CAME w projektowaniu silników stworzonych z myślą o długotrwałym użytkowaniu.

Mechanizm opiera się na motoreduktorze planetarnym, chronionym przez półobudowy z odlewanego ciśnieniowo aluminium, które zapewniają optymalną wytrzymałość oraz stopień ochrony **IP 54**.

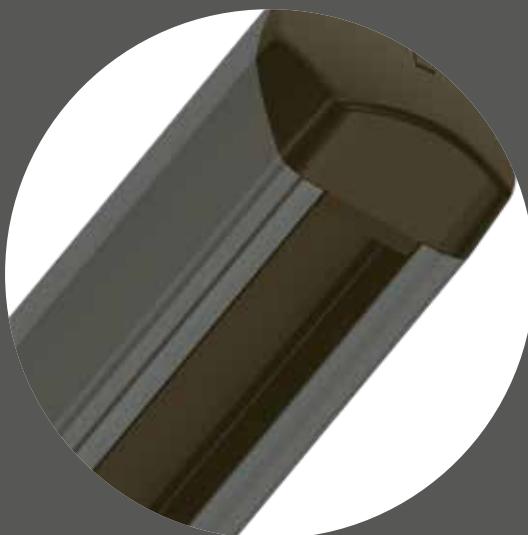
Zaprojektowany z myślą o pracy w najbardziej wymagających warunkach klimatycznych, zapewnia niezawodne działanie w zakresie temperatur od **-20° do +55°C**.



### OSŁONY ŚRUBY

Wykonane z tłoczonego aluminium, malowanego proszkowo metodą elektrostatyczną, w tym samym kolorze co półobudowy.

Dolne zabezpieczenie, które zapobiega osadzaniu się zanieczyszczeń na śrubie, co gwarantuje płynną i cichą pracę.





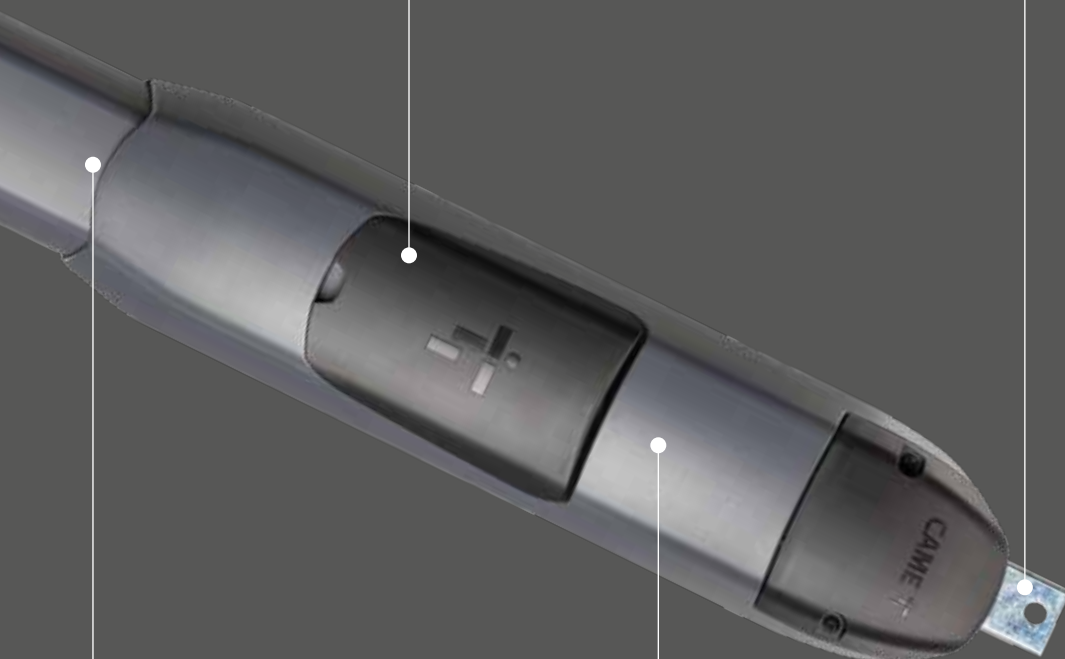
#### **WYSPRZĘGLENIE RĘCZNE**

Zamek wysprzęglający chroniony jest klapką, a klucz patentowy znajduje się bezpośrednio w komorze odblokowania, co umożliwia szybkie i proste wykonanie całej operacji.



#### **WIELOOTWOROWY UCHWYT TYLNY**

Wstępnie zespawany, dołączony w zestawie, aby ułatwić prawidłowe ustawienie motoreduktora w zależności od wymiarów słupa.



#### **INNOWACYJNY DESIGN**

Dopracowany w najmniejszych szczegółach, aby podkreślić ergonomię i sprawić, że kształty będą dobrze pasować do każdego otoczenia.

#### **PÓŁOBUDOWY Z ODLEWANEGO CIŚNIENIOWO ALUMINIUM**

aby zapewnić wytrzymałość i trwałość na długie lata.

# ZLX230 - ZLX24

## CENTRALE STERUJĄCE

Panele sterowania nowej generacji firmy CAME są efektem ciągłych inwestycji w badania i rozwój, mających na celu dostarczenie instalatorowi rozwiązania, które ułatwia wszystkie etapy montażu i konfiguracji, zapewniając jednocześnie produkt wszechstronny i niezawodny.

Jedna, uniwersalna platforma dla central sterujących pozwala na obsługę wszystkich systemów automatyki CAME, łącząca w sobie najnowsze technologie i funkcje dostępne na rynku.



Panele sterowania ZLX zostały zaprojektowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (UE) 2023/826 ustanawiającym specyfikacje projektowe przyjazne dla środowiska pod względem zużycia energii w trybie wyłączonym, czuwania oraz czuwania w sieci.

### KONTROLA ADAPTACYJNA PRĘDKOŚCI I MÓMENTU OBROTOWEGO\*

**NEW ATI** zapewnia wysoką wydajność i niskie koszty konserwacji dzięki technologii AST do ciągłej adaptacji momentu obrotowego. Elektronika stale kontroluje aktualną prędkość ruchu, zakres przyspieszania i hamowania oraz zużywaną energię elektryczną. System dostosowujący siłę stale ocenia obciążenie i tarcie w taki sposób, aby wykrywać przeszkody i utrzymywać prędkość na ustawionym poziomie. Oznacza to, że silnik dostosowuje się do możliwych zmian tarcia i zapewnia płynną pracę w każdych warunkach klimatycznych, niezależnie od szerokości geograficznej.

\* Tylko w modelach 24 V

### INTELIĞENTNA KONTROLA RUCHU

Firma CAME wdraża zaawansowane funkcje, które pozwalają instalatorom pracować w sposób coraz bardziej inteligentny.

Dzięki w pełni automatycznej procedurze nie jest już konieczne ręczne ustawianie spowalniania ruchu skrzydeł podczas otwierania i zamykania, ponieważ centrala sama monitoruje manewry i ustawia wartości referencyjne.

## KONFIGURACJA SMARTFONEM

Dzięki bezprzewodowemu interfejsowi CAME KEY, automatykę można skonfigurować w kilku prostych krokach za pomocą kreatora konfiguracji **App SetUp Pro**, dostępnego na wszystkie smartfony z systemem Android i IOS.



**Aplikacja SetUp Pro**  
jest dostępna bezpłatnie  
w Google Play i App Store



## KONTROLA RUCHU Z ENKODEREM

NEW ATI jest teraz dostępny również w wersji 230 V z enkoderem. Efektem jest gama produktów o wysokiej wydajności i zaawansowanym poziomie bezpieczeństwa. Precyzyjne sterowanie, wykrywanie przeszkód i płynne manewrowanie gwarantują niezawodność.

## STAŁE POŁĄCZENIE



Dzięki centralom sterującym CAME każda automatyka może mieć stałe połączenie z chmurą. Wszystkie parametry są zawsze pod kontrolą, a diagnostykę systemu można przeprowadzić zdalnie w dowolnej chwili.

Różne bramki sieciowe umożliwiają zarządzanie wszystkimi dostępnymi technologiami, od Wi-Fi po przewodowe, od radiowych po 4G.

Podłączenie automatyki do Came connecti daje dostęp do szeregu dodatkowych korzyści – zarówno dla instalatora, który może wygodnie monitorować wszystkie swoje systemy z biura lub poprzez smartfon, jak i dla użytkownika, który może sterować swoimi urządzeniami za pomocą aplikacji CAME lub poleceń głosowych Amazon Alexa bądź Google Home.



**Aplikacja Automation**  
jest dostępna bezpłatnie  
w Google Play i App Store



## RÓŻNE TYBY POŁĄCZEŃ

W zależności od specyfiki każdej wersji, centrale ZLX230 i ZLX24 zapewniają kompatybilność z trzema różnymi technologiami łączenia akcesoriów sterujących i zabezpieczeń: tradycyjną, CXN BUS na dwużyłowym przewodzie bez polaryzacji systemem RIO 2.0 do połączeń bezprzewodowych.

# ZLX230 ZLX24 PEŁNA GAMA

Najlepsza wydajność i najbardziej zaawansowane funkcje elektroniczne NEW ATI są zarządzane przez centrale sterujące uniwersalne rozwiązanie do sterowania silnikami bram skrzydłowych.

ZLX230 i ZLX24 to dwie serie, obejmujące 5 modeli, do automatyki ATI na 230 i 24 V.



## PROSTA INSTALACJA I OKABLOWANIE

Montaż odbudowy nie wymaga użycia przyrządów ani skomplikowanych pomiarów.

Plastikowa obudowa centrali wyposażona jest w system mocowania na szynie DIN. Dodatkowo uproszczone jest okablowanie dzięki praktycznemu systemowi z odchylaną i demontowalną podstawą, która umożliwia wygodne odłączenie centrali od obudowy, ułatwiając prace związane z podłączeniem, a pod płytką zapewnia pełną przestrzeń na przeprowadzenie przewodów.



| ARTYKUŁ                                                 | ZLX230P                   | ZLX230M                                  | ZLX230S                                  | ZLX24MA                                  | ZLX24SA                                  |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Ustawienie                                              | F-Menu                    | F-Menu                                   | Menu                                     | F-Menu                                   | Menu                                     |
| Konfigurowalne wejścia bezpieczeństwa                   | 2                         | 2                                        | 4                                        | 2                                        | 4                                        |
| Wejścia CNX BUS                                         | ● *                       | ●                                        | ●                                        | ●                                        | ●                                        |
| Wyjście B1-B2                                           | —                         | —                                        | ●                                        | —                                        | ●                                        |
| Kompatybilność z RIO System 2.0                         | ●                         | ●                                        | ●                                        | ●                                        | ●                                        |
| Gniazdo na CAME KEY i bramki CAME                       | ●                         | ●                                        | ●                                        | ●                                        | ●                                        |
| Adaptacyjna kontrola prędkości i momentu obrotowego AST | —                         | —                                        | —                                        | ●                                        | ●                                        |
| Zarządzanie wirtualnym enkoderem                        | —                         | —                                        | —                                        | ●                                        | ●                                        |
| Liczba użytkowników                                     | 250                       | 250                                      | 1000                                     | 250                                      | 1000                                     |
| Funkcja timera                                          | —                         | —                                        | ●                                        | —                                        | ●                                        |
| Plastikowa osłona płyty                                 | —                         | —                                        | ●                                        | —                                        | ●                                        |
| Otwarty protokół Modbus                                 | ●                         | ●                                        | ●                                        | ●                                        | —                                        |
| Zarządzanie 2 różnymi silnikami                         | —                         | —                                        | ●                                        | —                                        | ●                                        |
| Cyfrowa kontrola momentu obrotowego DTC                 | ●                         | ●                                        | ●                                        | —                                        | —                                        |
| Wejście enkodera/wyłącznika krańcowego                  | —                         | ●                                        | ●                                        | ●                                        | ●                                        |
| Adaptacyjny czas zamykania automatycznego               | ●                         | ●                                        | ●                                        | —                                        | —                                        |
| Wyświetlacz                                             | 7 segmentów               | 7 segmentów                              | Wykres                                   | 7 segmentów                              | Wykres                                   |
| Kompatybilność z CAME Connect                           | ●                         | ●                                        | ●                                        | ●                                        | ●                                        |
| Kontrola przez aplikację                                | ●                         | ●                                        | ●                                        | ●                                        | ●                                        |
| Typ styków bezpieczeństwa                               | NC lub rezystancyjny 8K02 | NC lub rezystancyjny 8K02                | NC lub rezystancyjny 8K02                | NC lub rezystancyjny 8K02                | NC lub rezystancyjny 8K02                |
| Zarządzanie wirtualnym enkoderem                        | —                         | —                                        | —                                        | ●                                        | ●                                        |
| Hamowanie                                               | Regulowany czas           | Regulacja według czasu lub przez ENCODER | Regulacja według czasu lub przez ENCODER | Regulacja według czasu lub przez ENCODER | Regulacja według czasu lub przez ENCODER |
| Typ zasilacza                                           | zasilacz impulsowy        | zasilacz impulsowy                       | zasilacz impulsowy                       | Transformator                            | Transformator                            |
| Rozmiar skrzynki zewnętrznej                            | 273,5x204x132             | 273,5x204x132                            | 320x240x141                              | 273,5x204x132                            | 320x240x141                              |

\* Z akcesorium 806XG-0110

## SYSTEM AWARYJNY NA AKUMULATORY

W wersjach z motoreduktorem na 24 V NEW ATI zapewnia wysoką wydajność i niezawodność, a ponadto umożliwia połączenie z systemem akumulatorowym, który może działać nawet w przypadku awarii zasilania.

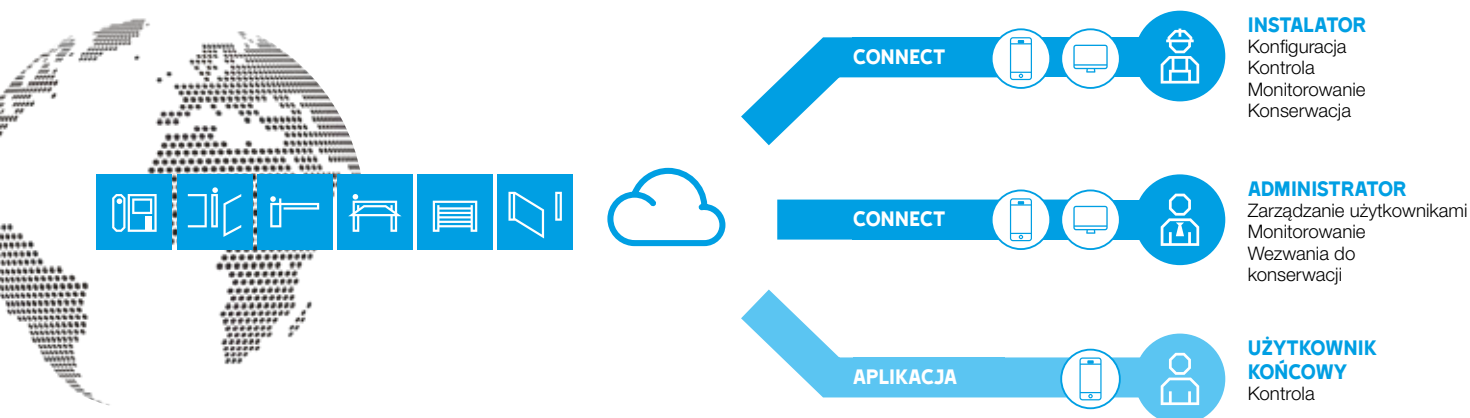
To urządzenie awaryjne uruchamia się, gdy tylko wykryje brak zasilania i ładuje się podczas normalnej pracy, zapewniając w ten sposób pełną sprawność.





CONNECT to technologia CAME pozwalająca na zarządzanie automatykami, które poprawiają jakość życia ich użytkowników. Automatyki połączone przez sieć internetową stanowią wartość dodaną dla użytkownika i otwierają nowe horyzonty biznesowe dla instalatora.

Firma CAME postanowiła opracować wewnętrznie niezbędne technologie do zarządzania przepływem i ochroną danych. Informacje nie są przetwarzane przez żadną jednostkę zewnętrzną ani żaden serwer znajdujący się w odległej lokalizacji na świecie. Centrum technologicznych innowacji gwarantujące wysokie bezpieczeństwo i niezawodność. Firma CAME zainwestowała w badania i rozwój w celu uproszczenia pracy instalatora, poprawy doświadczenia użytkownika i oferowania nowych usług cyfrowych.



#### CONNECT W SŁUŻBIE ADMINISTRATORA LUB INSTALATORA

Podłączonymi automatykami można zarządzać zdalnie za pomocą komputera lub smartfona. Platforma CONNECT umożliwia automatyczne programowanie nadajników, zarządzanie klientami i zainstalowanymi układami, stanem urządzeń oraz zaplanowanymi konserwacjami. CONNECT pozwala instalatorowi oferować pełną, całodobową usługę, dzięki czemu staje się on zaufanym partnerem dla swojego klienta.



##### STRONA WWW

[came.com/connect](http://came.com/connect)



##### APLIKACJE NA SMARTFONY

SetUp Pro

#### CONNECT W SŁUŻBIE UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO

Dzięki darmowym aplikacjom możliwym do zainstalowania na każdym smartfonie z systemem Android lub iOS użytkownik może zdalnie kontrolować urządzenia. Dzięki kompatybilności z urządzeniami Amazon Alexa i Google Home automatyki CAME mogą być także kontrolowane za pośrednictwem poleceń głosowych.



##### APLIKACJE NA SMARTFONY

CAME Automation

# CONNECT OZNACZA

## POŁĄCZENIE

z siecią internetową za  
pośrednictwem bramki  
sieciowej CAME

## KOMPATYBILNOŚĆ

z nowymi bramami sieciowymi  
poprzez dedykowane gniazda

## KONFIGURACJA

i ustawienie ze smartfona za  
pomocą CAME KEY

## STEROWANIE

zdalne dla użytkownika za  
pośrednictwem aplikacji

## TWOJE NOWE NARZĘDZIE PRACY

CAME KEY ułatwia i przyspiesza wszystkie fazy instalacji, programowania i sterowania automatyką.

Wykorzystując komunikację Wi-Fi pomiędzy CAME KEY a smartfonem, urządzenie działa jako interfejs łączący kartę elektroniczną z aplikacją SetUp Pro.

- Aktualizacja oprogramowania układowego kart elektronicznych zapewniająca nowe funkcje.
- Zarządzanie wszystkimi parametrami automatyki uporządkowanymi według typu.
- Kontrolowanie działań do zaplanowanej konserwacji.
- Zarządzanie urządzeniami do sterowania radiowego i kartami dostępu za pomocą kodu QR.
- Konfiguracja kodów klawiatur.



Aplikacje na smartfony  
SetUp Pro



# JAKOŚĆ W FIRMIE CAME

**JEST NAJWAŻNIEJSZYM ASPEKTEM  
KAŻDEGO DZIAŁANIA.**

**NEW ATI** jest wyprodukowany całkowicie we Włoszech i, podobnie jak wszystkie rozwiązania do automatyk CAME, jest owocem naszego modelu smart production, który obejmuje digitalizację każdej fazy i przewiduje całą serię testów na 100% produktów.

- Testowanie silnika
- Bezpieczeństwo elektryczne RPE oraz uziemienie
- Próby wysprężania silnika
- Testowanie funkcjonalne przez 60 sekund z analizą wszystkich parametrów funkcjonalnych co 200 milisekund

SERVICE



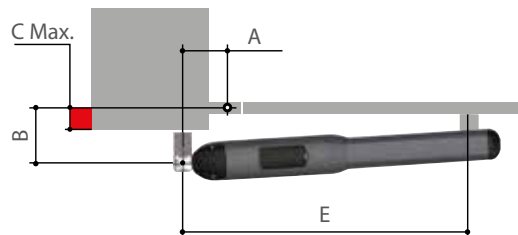
ENGINEERING

TESTING ONE BY ONE



PRODUCTION

# PEŁNA GAMA PRODUKTÓW



\* 801MP-0180 · 801MP-200 · **801MP-0220**

## WYMIARY DO ZASTOSOWANIA (mm)

| 801MP-0170 · 801MP-0190 · <b>801MP-0210</b> |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| E                                           | <b>C Max.</b> |
| 720                                         | 75            |

| 801MP-0180 · 801MP-200 · <b>801MP-0220</b> |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| E                                          | <b>C Max.</b> |
| 920                                        | 155           |

Należy zapoznać się ze schematem w instrukcji, aby określić wymiary A i B oraz najlepszą pozycję mocowania.

## OGRANICZENIA ZASTOSOWANIA

| MODELE                     |     | 801MP-0170 · 801MP-0190 · 801MP-0210 |     |     |      |
|----------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|------|
| Maks. długość skrzydła (m) |     |                                      | 3   | 2,5 | 2    |
| Maks. waga skrzydła (kg)   |     |                                      | 400 | 600 | 800  |
| Maks. kąt otwierania (°)   |     |                                      | 120 | 120 | 120  |
| MODELE                     |     | 801MP-0180 · 801MP-200 · 801MP-0220  |     |     |      |
| Maks. długość skrzydła (m) | 5   | 4                                    | 3   | 2,5 | 2    |
| Maks. waga skrzydła (kg)   | 400 | 500                                  | 600 | 800 | 1000 |
| Maks. kąt otwierania (°)   | 120 | 120                                  | 120 | 120 | 120  |

## PARAMETRY TECHNICZNE

| MODELE                        | 801MP-0170      | 801MP-0190      | 801MP-0180      | 801MP-200       | <b>801MP-0210</b> | <b>801MP-0220</b> |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Stopień ochrony (IP)          | 54              | 54              | 54              | 54              | 54                | 54                |
| Zasilanie silnika (V)         | 230 AC 50/60 Hz | 230 AC 50/60 Hz | 230 AC 50/60 Hz | 230 AC 50/60 Hz | 24 DC             | 24 DC             |
| Moc (W)                       | 220             | 220             | 220             | 220             | 120               | 120               |
| Czas otwarcia do 90° (s)      | 17              | 13              | 23              | 19              | 13                | 19                |
| Cykle na godzinę              | 28              | 32              | 19              | 23              | PRACA CIĄGŁA      | PRACA CIĄGŁA      |
| Siła ciągu (N)                | 400 ÷ 4000      | 400 ÷ 4000      | 400 ÷ 4000      | 400 ÷ 4000      | 400 ÷ 4000        | 400 ÷ 4000        |
| Temperatura eksploatacji (°C) | -20 ÷ +55       | -20 ÷ +55       | -20 ÷ +55       | -20 ÷ +55       | -20 ÷ +55         | -20 ÷ +55         |
| Kolor                         | RAL 7024        | RAL 7024        | RAL 7024        | RAL 7024        | RAL 7024          | RAL 7024          |

● 230 V AC ● **24 V DC**

© CAME SPA - KADPLALE25 - 2025 - PL

Firma CAME zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści niniejszego dokumentu. Powielanie, także częściowe, jest zabronione.

**CAME**   
MORE THAN TECHNOLOGY

**CAME S.P.A.**  
Via Martiri della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier  
Treviso - ITALY

**CAME.COM**

- AUTOMATYKI DO BRAM
- SYSTEMY WIDEODOMOFONOWE
- AUTOMATYKI DO GARAŻY I BRAM PRZEMYSŁOWYCH
- SZLABANY AUTOMATYCZNE
- SYSTEMY PARKINGOWE
- KOŁOWROTY I BRAMKI SZYBKOBIEŻNE
- SŁUPKI ZABEZPIECZAJĄCE I BLOKADY DROGOWE
- URZĄDZENIA DO TERMOREGULACJI
- DRZWI AUTOMATYCZNE
- ROZWIĄZANIA DO ROLET I ŻALUZJI

**CE**