

Link do produktu: <https://napedy24.pl/listwa-zebata-crem-30-key-m6-stalowa-1-mb-30x30-mm-p-9443.html>



# Listwa zębata CREM-30 KEY M6 stalowa 1 mb, 30x30 mm

DOSTĘPNOŚĆ

DOSTĘPNY

|                  |           |
|------------------|-----------|
| CZAS WYSYŁKI     | 48 GODZIN |
| NUMER KATALOGOWY | CREM-30   |
| KOD PRODUCENTA   | CREM-30   |
| PRODUCENT        | KEY       |
| PRODUCENT        | KEY       |

## OPIS PRODUKTU

### CREM-30 KEY Listwa zębata M6 stalowa

1 mb  
grubość 30x30 mm

KEY

## KEY AUTOMATION

### HISTORIA NASZEJ FIRMY

Siedziba firmy Key Automation znajduje się miejscowości w San Donà di Piave w prowincji Wenecja, w sercu regionu Wenecja Euganejska. Jakość naszych produktów i procesów produkcyjnych ma dla nas znaczenie zasadnicze. Aby utrzymać stałą wysoką jakość naszych produktów, inwestujemy w badania i rozwój i wraz z upływem czasu udoskonalamy i poszerzamy nasze know-how niezbędne dla rozwijania produktu, na wszystkich jego płaszczyznach: od rozwiązań mechanicznych i elektronicznych, poprzez oprogramowanie IoT, i aż po design.



## KEY DZISIAJ

Oferujemy szeroką gamę zaawansowanych technicznie rozwiązań, kompletną, łatwą w programowaniu i obsłudze. Aby zapewnić naszym klientom optymalne usługi i produkty o najwyższej jakości, wszystkie nasze produkty są montowane i wszystkie procesy są testowane przez nas w naszym zakładzie produkcyjnym

W 2017 roku otworzyliśmy nowy zakład, co pozwoliło na podwojenie powierzchni produkcyjnej w stosunku do poprzedniej siedziby. W tym nowoczesnym budynku utworzyliśmy strefę końcowego montażu produktu, w której zastosowaliśmy wszystkie nowoczesne metodologie charakterystyczne dla Przemysłu 4.0. Nasze maszyny testujące wykonują kontrolę 100% produkcji wewnętrznej, aby zagwarantować jakość na najwyższym poziomie



## MECHANICZNE

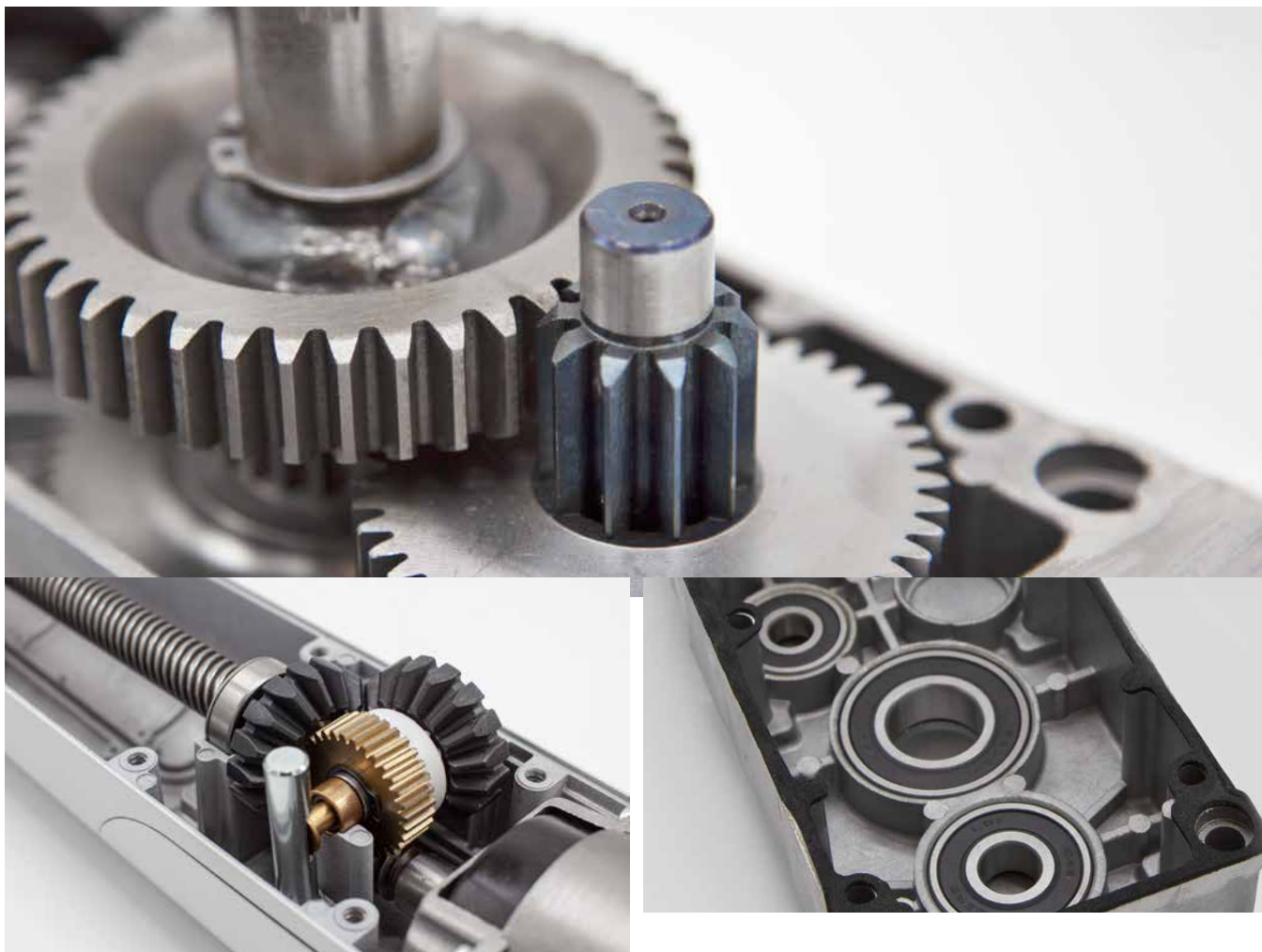
### SOLIDNE I TRWAŁE MECHANIZMY

Nasze produkty są realizowane z materiałów o najwyższej jakości. W przypadku zastosowań szczególnie uciążliwych i intensywnych używamy wyłącznie zębatek ze stali lub brązu, wytłaczanych z pojedynczej matrycy, silników elektrycznych z zawyżeniem wymaganej mocy, łożysk kulkowych i

---

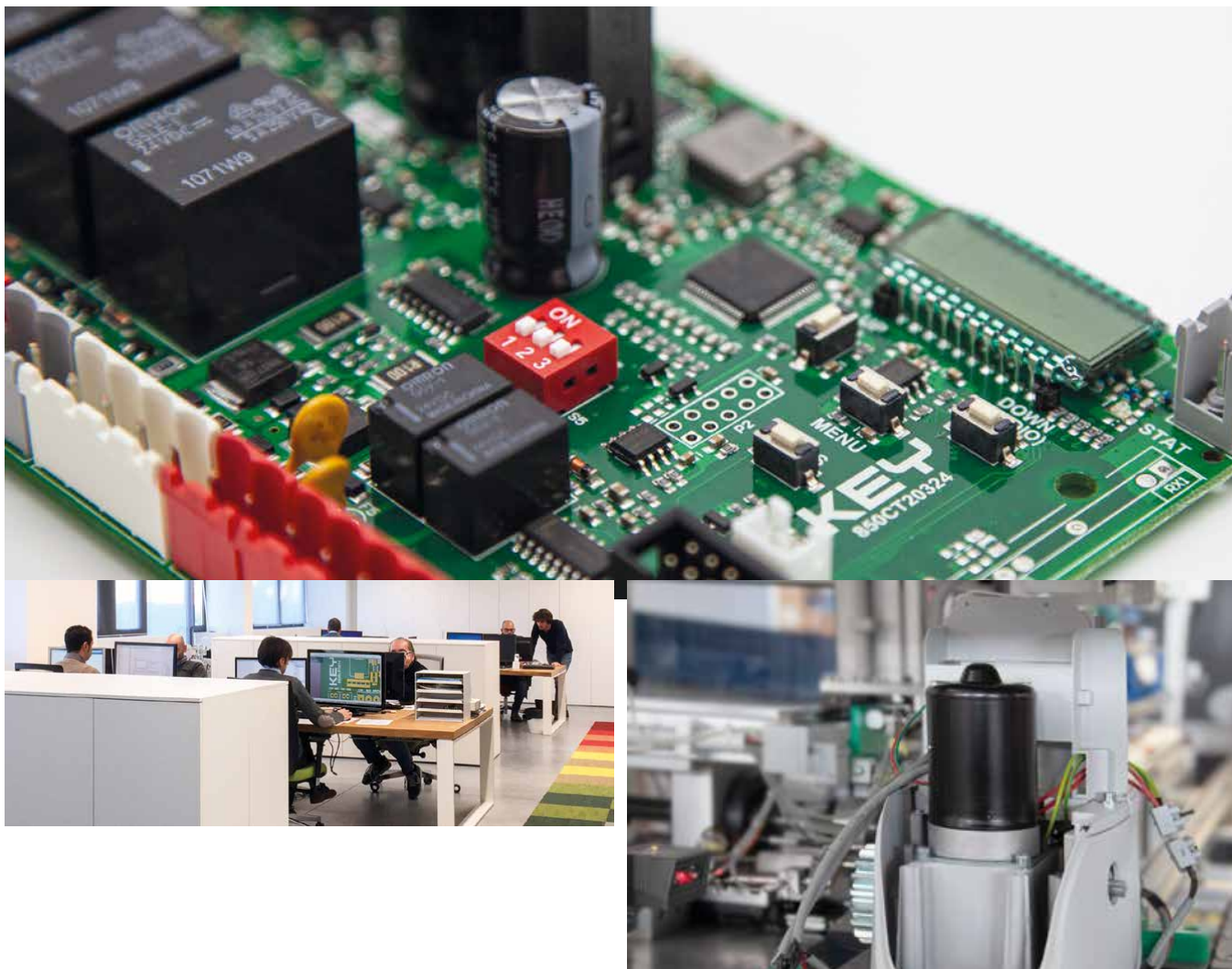
wysokowydajnych smarów. Wymiary obudów z odlewu aluminium są dostosowywane tak, aby zapewnić ochronę mechanizmów na długi okres czasu, także przy przypadkowych zdarzeniach. Do wytwarzania elementów z tworzyw sztucznych używamy materiałów szlachetnych, jak **ASA** i **iBYBLEND®**, które pomagają uniknąć żółknięcia i płowienia.

Aby przekonać się o jakości naszych rozwiązań mechanicznych, zapraszamy do zważenia jednego z naszych silników i jego porównania z analogicznym produktem konkurencji









## ROZWIĄZANIA ELEKTRONICZNE NAJNOWOCZĘSIEJSZA ELEKTRONIKA

Wszystkie rozwiązania elektroniczne są opracowywane wewnętrznie: od projektowania kart, poprzez wybór najbardziej zaawansowanych i najwyższej jakości komponentów, aż po tworzenie stanowisk do testowania produktów, niezbędnych do utrzymania stałego poziomu jakości przy produkcji seryjnej. Oprogramowanie układowe dla mikrokontrolerów jest projektowane i rozwijane w pełni w oparciu o wysokie kompetencje naszych pracowników, aby zapewnić długotrwałą stabilność naszych systemów, ich odporność na oddziaływanie czynników zewnętrznych i łatwość w użyciu zarówno dla fachowców z branży, jak i dla końcowych użytkowników.

Jako jedna z pierwszych firm wprowadziliśmy na rynek system wyposażony w sterowanie zdalne, umożliwiając programowanie, sterowanie i monitorowanie zautomatyzowanych rozwiązań na odległość, poprzez tworzenie kopii zapasowych parametrów w chmurze.

Technologie te, jak i te opisane powyżej, są realizowane w 100% w naszym zakładzie produkcyjnym.



## **14A POJEDYNCZA KARTA KONTROLNA DLA WSZYSTKICH ZAUTOMATYZOWANYCH ROZWIĄZAŃ 24V**

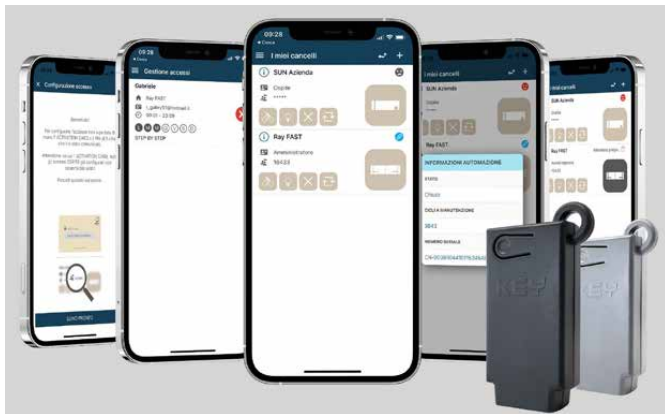
Możliwość wyboru i łączenia modułów mocy w zależności od indywidualnych potrzeb

Zarządzanie oświetleniem nocnym o mocy do 20W

Jednakowy tryb programowania dla wszystkich silników

Programowanie przy pomocy modułu bezprzewodowego KUBE PRO

Wskaźnik LED wejść i zabezpieczeń



Wyświetlacz do programowania DYŁ, z  
możliwością usunięcia w celu ochrony  
systemu

Kopia zapasowa parametrów  
instalacyjnych w chmurze

## INTERFEJSY APLIKACJI

Dwie APLIKACJE natywne,  
dostosowane do wymagań  
profesjonalistów i użytkowników - ików  
końcowych

### KUBEPRO

Interfejs KUBE przeznaczony dla  
użytkownika końcowego. Umożliwia  
współdzielę - nie dostępu, z  
możliwością ustawienia godzin i dni,  
za pośrednictwem smartfona, bez  
konieczności użycia pilota. Dzięki  
KUBE użytkownik może w dowolnej  
chwili sprawdzić stan systemu i  
zmienić jego główne parametry  
robocze, jak natężenie światła  
systemu Night Light System

### KUBE

Interfejs KUBE PRO przeznaczony dla  
profesjonalistów, pozwala  
maksymalnie ułat - wić proces  
konfigurowania instalacji. Specjalnie  
opracowana Key Cloud pozwala na  
zbieranie danych z instalacji i  
tworzenie baz danych klientów,  
przeglądanie wyko - nanych  
interwencji i geolokalizację każdego  
systemu automatyki, gwarantując w  
ten sposób szybką i skuteczną  
obsługę, przy zmniejszeniu czasu  
odpowiedzi na kontakt ze strony  
klienta

## NIGHT LIGHT SYSTEM

Nowe podejście do automatyki bram  
wjazdowych i garażowych. Teraz to już  
nie tylko sygnalizacja ruchu bramy,





ale także oświetlenie w godzinach nocnych. Night Light System to koncepcja, która łączy komfort automatycznego otwierania bramy z wykorzystaniem oświetlenia LED do podświetlenia wejścia w nocy, niezależnie od działania automatyki

### **DESIGN**

Reprezentuje włoski styl i klasę, łącząc elegancję z technologią wykorzystującą najnowszej generacji materiały i oświetlenie LED Uwydatnia piękno konstrukcji bramy

### **BEZPIECZEŃSTWO**

Oświetlenie pola widzenia kamer monitoringu zainstalowanych w celu kontrolowania otoczenia domu

### **KOMFORT**

Określenie szerokości wjazdu podczas godzin nocnych, ułatwienie wejścia i wyjścia z domu

### **OSZCZĘDNOŚĆ**

Zastosowanie diod LED pozwala na znaczne zmniejszenie zużycia prądu w porównaniu do tradycyjnych żarówek, zapewniając dłuższe użytkowanie i jaśniejsze światło \*

### **WYDAJNOŚĆ**

Zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z normami UE. Produkty KEY są wydajne, trwałe, odporne na zużycie, oraz niezawodne mechanicznie jak i elektronicznie Proste w instalacji, łatwe w użytkowaniu, ale co najważniejsze, bezpieczne dla całej rodziny

## **EGO**

SMAKUJ DOTYK PRZEZ FILO LUB  
RADIOCOMFORT



---

Kolekcja akcesoriów EGO została zaprojektowana w taki sposób, aby połączyć funkcjonalność w życiu codziennym oraz estetykę

### **DESIGN**

Za sprawą minimalistycznego designu i kształtu, stanowi uniwersalny element, kompatybilny z wieloma systemami elektronicznymi, takimi jak drzwi, bramy automatyczne, rolety i alarmy. Łatwa w montażu, łączy w sobie prostotę użytkowania z elegancją ręcznie szczotkowanej i pomalowanej metalowej podstawy

### **TECHNOLOGIA EGO TOUCH**

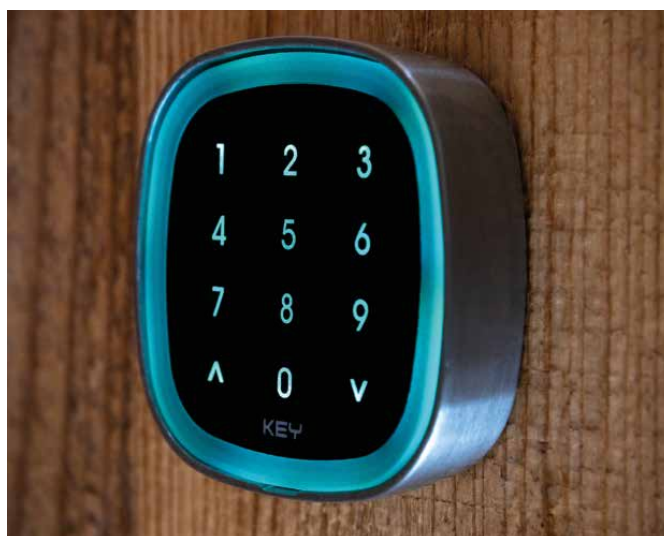
Nowa radiowa klawiatura dotykowa 433,920 Mhz jest wyposażona we wbudowaną antenę i jest zasilana bateriami litowymi AAA

### **PRESTAZIONI EGO TOUCH**

Podświetlana diodami LED RGB w 7 kolorach do wyboru, tryb energooszczędny, możliwość wyłączenia podświetlenia w ciągu dnia za pomocą czujnika zmierzchu, a tryb wyciszony wyłącza brzęczyk w nocy

### **WYDAJNOŚĆ PRZEŁĄCZNIKA KLUCZYKOWEGO**

Podstawa jest wykonana z ręcznie szczotkowanego i malowanego metalu. Panel przedni, również wykonany z metalu, jest malowany proszkowo i jest wyposażony w specjalne mechaniczne urządzenie antywłamaniowe, które uniemożliwia wyjęcie selektora bez użycia oryginalnego klucza





## **SŁUPKI KOLUMNOWE**

Nowe słupki kolumnowe do fotokomórek, przełączników i klawiatur serii EGO

## **ZINTEGROWANYM NIGHT LIGHT SYSTEM**

Nowa seria słupków kolumnowych EGO integruje urządzenia zabezpieczające z unikatowym oświetleniem Night Light System, zmieniając klasyczną, nieestetyczną kolumnę w wyrafinowaną oprawę oświetleniową

## **DESIGN**

W całości wykonane z aluminium i metalu o dużej grubości, dzięki czemu są solidne, odporne na warunki atmosferyczne i trwałe

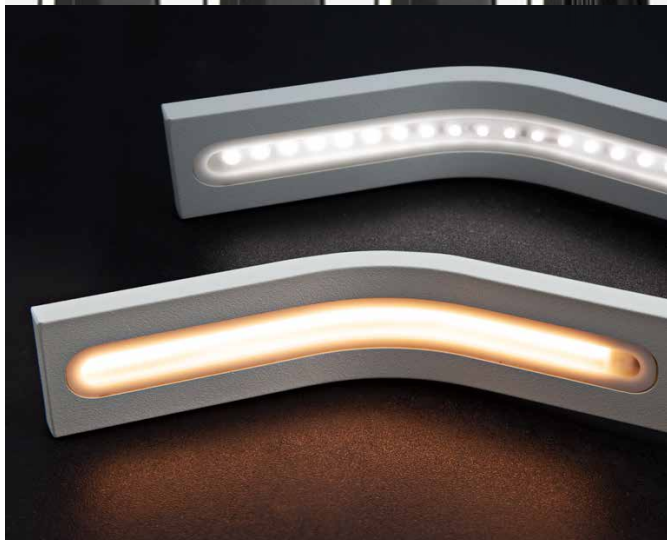
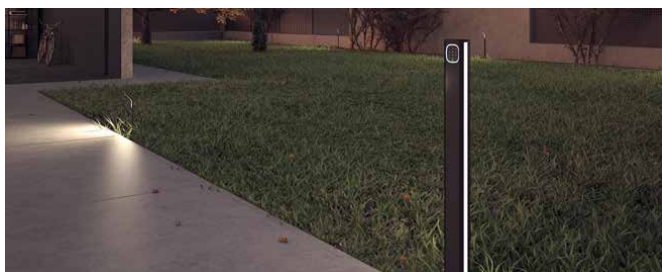
## **ZGODNOŚĆ**

Można w nich zainstalować szeroką gamę akcesoriów: fotokomórki z serii FT23, 43 i 43B, przełącznik kluczykowy i klawiatury dotykowe z linii EGO. Akcesoria te idealnie integrują się z głównym korpusem kolumn, a jednocześnie wykorzystują zalety automatycznego Night Light System - nocne oświetlenie podjazdu jest zapewnione

## **WIELOFUNKCYJNY DESIGN**

Kolumny są w pełni modułowe: mogą

być zastosowane jako wspornik do akcesoriów zabezpieczających, oprawa oświetleniowa do użytku zewnętrznego, a także mogą łączyć obie te funkcje (złożony wniosek patentowy)



## OŚWIETLENIE LED NOWEJ GENERACJI NOWE ZINTEGROWANE PASKI LED

### DESIGN

Nowe ciągłe i jednolite paski LED zwiększają naturalność kolorów i oświetlanych obiektów

### OSTROŚĆ

Paski LED o wskaźniku oddawania barw (CRI)  $>90$ , gwarantują wierne odwzorowanie kolorów, także na zewnątrz budynku, oraz wysoki poziom oświetlenia. Dzięki zastosowaniu współczynnika CRI 90, uzyskano wskaźnik oddawania czerwieni R9 wynoszący  $\geq 50$ , zgodnie z wymaganiami jakości kolorów określonymi w WELL Building Standards v1, co przekłada się na większą efektywność energetyczną.

### KOMPATYBILNOŚĆ

Nowe diody LED są wstecznie kompatybilne i można je zastąpić poprzednimi wersjami.

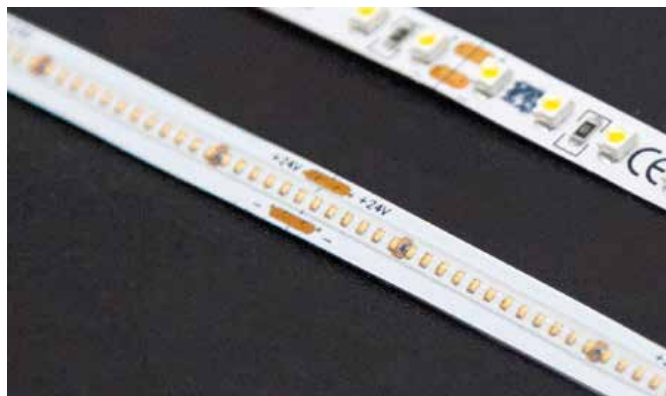


---

wszystkich produktach KEY

### **STOPIEŃ OCHRONY**

Zwiększenie odporności na czynniki atmosferyczne i osiągnięcie stopnia ochrony IP65, zapewnia pełną ochronę przed przenikaniem ciał stałych i ciekłych (krople, opary, odpryski i strumienie wody)



### **CENTRAŁKI STERUJĄCE CT10324 I CT20324**

#### **UŁATWIONE PROGRAMOWANIE**

Centrałki sterujące 20324 i 10324 o ulepszonej i ujednoliconej logice programowania z inwersją ruchu realizowaną przez oprogramowanie

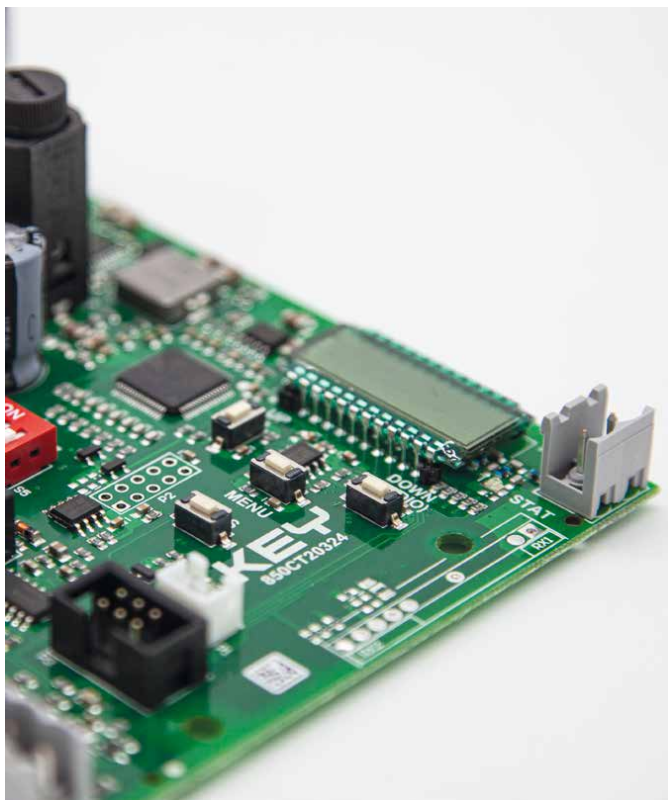
#### **ŁATWOŚĆ CZYTANIA**

Nowy 5-znakowy/16-segmentowy wyświetlacz zapewnia naturalne czytanie i bardziej intuicyjne używanie

#### **TECHNOLOGIA**

Możliwość programowania opcjonalnego przy pomocy modułu bezprzewodowego KUBE PRO. Otwieranie i zamykanie przy pomocy aplikacji i modułu KUBE (od wersji FW 2.0)

#### **CZUJNIK POŁOŻENIA**



Ulepszone wykrywanie położenia realizowane przez oprogramowanie, bez konieczności użycia fizycznego enkodera

### **STOPIEŃ OCHRONY**

Centrala została umieszczona w całości w obudowie, aby zwiększyć ochronę przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych

### **ENKODER**

Diagnostyczna dioda LED do wykrywania nieprawidłowości działania fizycznego enkodera (CT10324)

### **OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII**

Zaprojektowane tak, aby umożliwić zainstalowanie modułu oszczędzania energii w trybie stand-by (2024)

### **BEZPIECZEŃSTWO**

Wyłączanie zabezpieczeń za pomocą przełącznika dip

### **PLUS**

W zestawie transformator o mocy 250 W (CT20324E w obudowie)

\*Night Light System: na przykładzie automatyki do bram dwuskrzydłowych (Ray, Révo+), z trzema kurtynowymi światłami o średniej i dużej mocy, świeceniu ciągłym przez 12 h na dobę, w ciągu roku koszt zużycia energii wyniósł 0,21 euro/Kw (średnia cena za użytkowanie w domu)

## **MONTAŻ**

Istnieje możliwość montażu urządzenia przez profesjonalnego instalatora produktów **KEY**.

W przypadku chęci poznania szczegółów montażu prosimy o kontakt z naszym biurem handlowym:

**tel. +48 797108180**

