

Link do produktu: <https://napedy24.pl/centrala-sterujaca-ct20324e-key-24-vdc-dwa-silowniki-bramy-skrzydlowej-z-encoderem-p-9397.html>



Centrala sterująca CT20324E KEY 24 Vdc dwa siłowniki bramy skrzydłowej z enkoderem

DOSTĘPNOŚĆ	DOSTĘPNY
CZAS WYSYŁKI	48 GODZIN
NUMER KATALOGOWY	CT20324E
KOD PRODUCENTA	900CT20324E
PRODUCENT	KEY
PRODUCENT	KEY

OPIS PRODUKTU

Centrala sterująca CT20324E KEY w obudowie 24Vdc

- do sterowania 2 siłownikami z enkoderem bramy skrzydłowej
- z funkcją automatycznego uczenia się skoku i spowolnienia przy otwieraniu i zamykaniu
- z integrowany odbiornik radiowy
- centrala w obudowie



Proste i intuicyjne programowanie i zarządzanie danymi dzięki modułowi bezprzewodowemu KUBE PRO



System podłączonych do sieci urządzeń i technologii IoT, który ułatwia komunikację między urządzeniami za pośrednictwem Bluetooth i Cloud

WŁAŚCIWOŚCI CENTRALI CT20324

- Centralki sterujące 20324 i 10324 o ulepszonej i ujednoliconej logice programowania z inwersją ruchu realizowaną przez oprogramowanie
- Nowy 5-znakowy / 16-segmentowy wyświetlacz zapewnia naturalne czytanie i bardziej intuicyjne używanie
- Możliwość programowania opcjonalnego przy pomocy modułu bezprzewodowego KUBE PRO (od wersji FW 2.0)
- Ulepszone wykrywanie położenia bez zastosowania fizycznego enkodera
- Centrala została umieszczona w całości w obudowie, aby zwiększyć ochronę przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych
- Diagnostyczna dioda LED do wykrywania nieprawidłowości działania fizycznego enkodera (CT10324)
- Wyłączanie zabezpieczeń za pomocą przełącznika dip
- W zestawie transformator o mocy 250W (CT20324E) Zaprojektowana tak, aby umożliwić zainstalowanie modułu oszczędzania energii w trybie stand-by (2024)
- Amperometryczny czujnik wykrywania przeszkody z inwersją

- Spowolnienie przy otwieraniu i zamykaniu, standardowe lub dostosowane do indywidualnych potrzeb
- Wejście częściowe, konfigurowalne, na przykład jako druga listwa bezpieczeństwa (od wersji FW 2.0)
- Wejścia: OTWIERANIE – ZAMYKANIE – SBS (KROK PO KROKU) – CZĘŚCIOWE oddzielne
- Wejścia do LISTWY BEZPIECZEŃSTWA 8k2 / STOP - PHOTO1 – PHOTO2
- Wyświetlanie wejść i zabezpieczeń przy pomocy LED
- Wyjście lampy sygnalizacyjnej, światło stałe i miganie
- Wyjście światła pomocniczego
- Wyjście wskaźnika otwartej bramy / elektrozamka
- Opcjonalna funkcja fototest
- Opcjonalna funkcja testowania listwy bezpieczeństwa
- Zintegrowany odbiornik radiowy 423 MHz
- Możliwość zapisania do 150 kodów

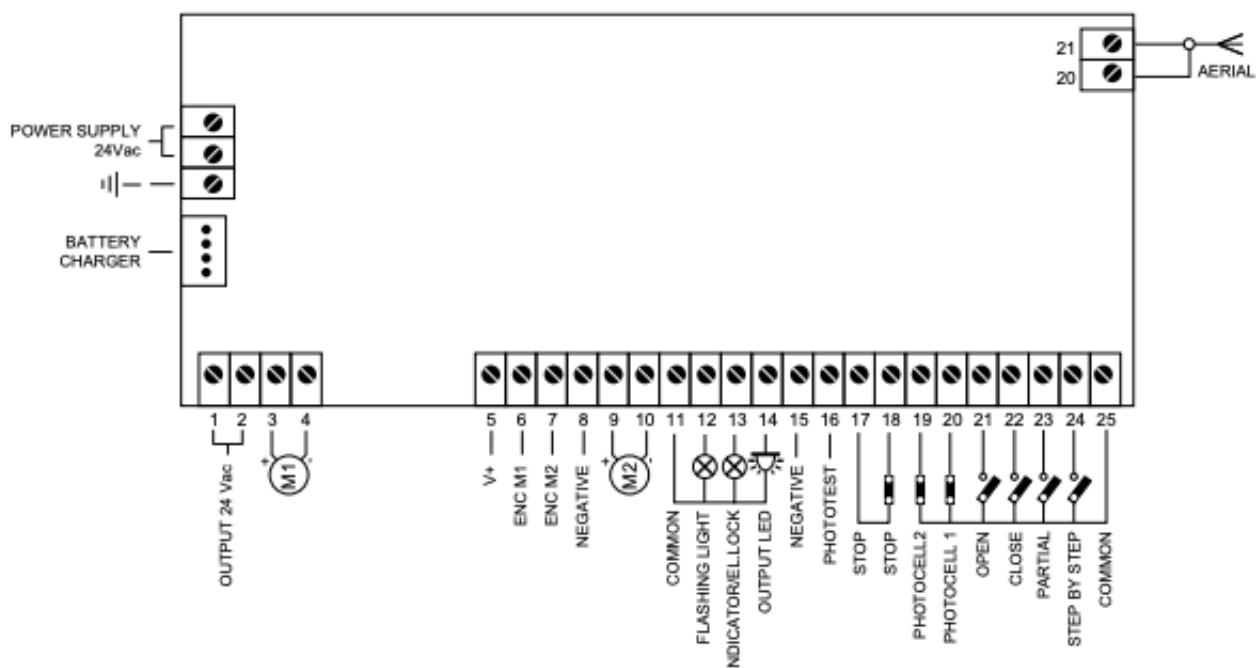
DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE CENTRALI STERUJĄCEJ CT20324 KEY

		CT20324	CT20324E
DANE ELEKTRYCZNE			
zasilanie	Vac/Hz	230/50-60	230/50-60
zasilanie akcesoriów	Vdc / Vac	24	24
maksymalna moc silnika	W	210	280
maksymalny czas pracy	sec	240	240
maksymalny czas pauzy	sec	900	900
czułość amperometryczna		tak	tak
obsługa kodera		-	tak
DANE OGÓLNE			
stopień ochrony	IP	54	54
wymiary (L-D-H)	mm	222 - 110 - 275	222 - 110 - 275
temperatura robocza	°C	-20 + 55	-20 + 55

SCHEMAT

CT20324E



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.

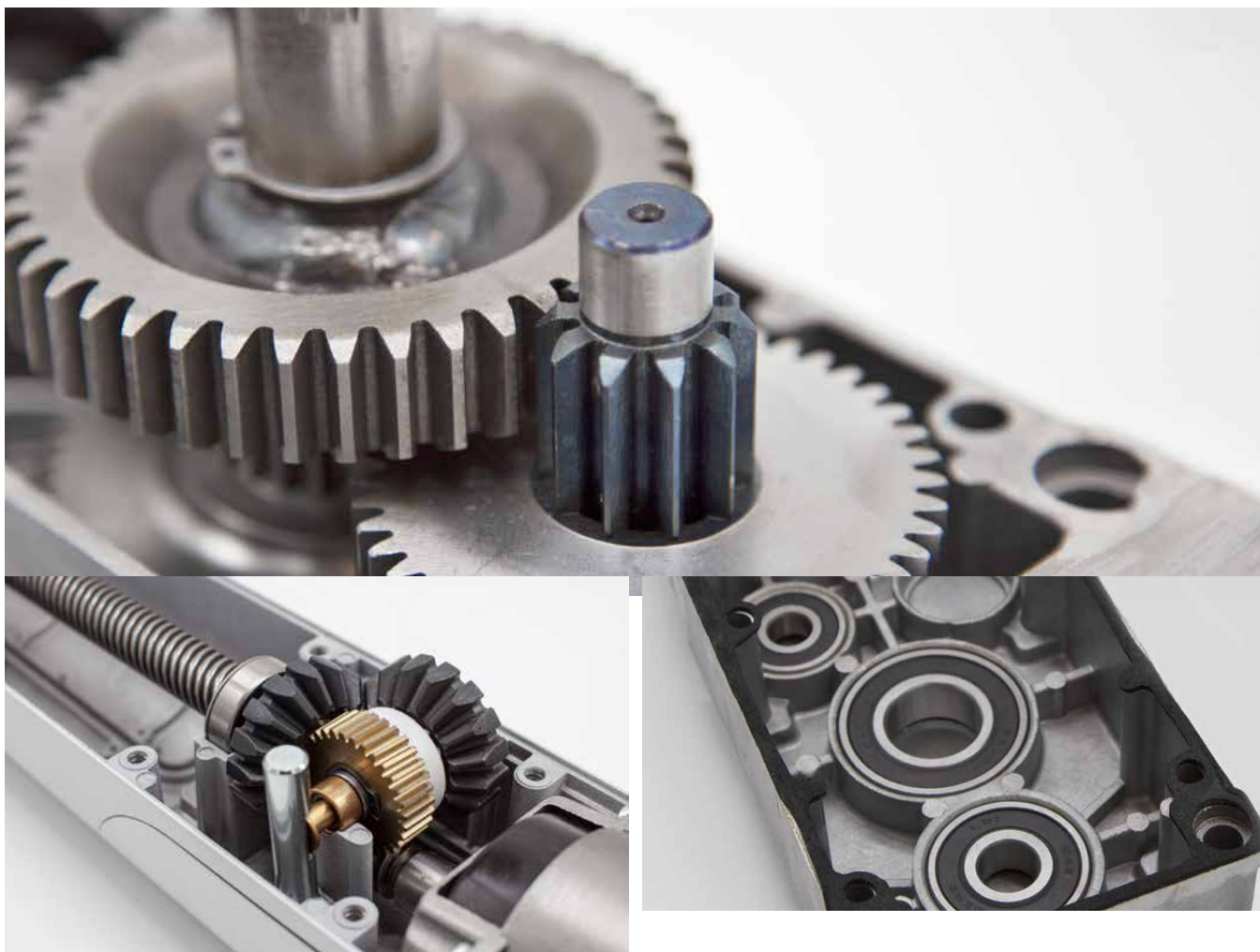


MECHANICZNE

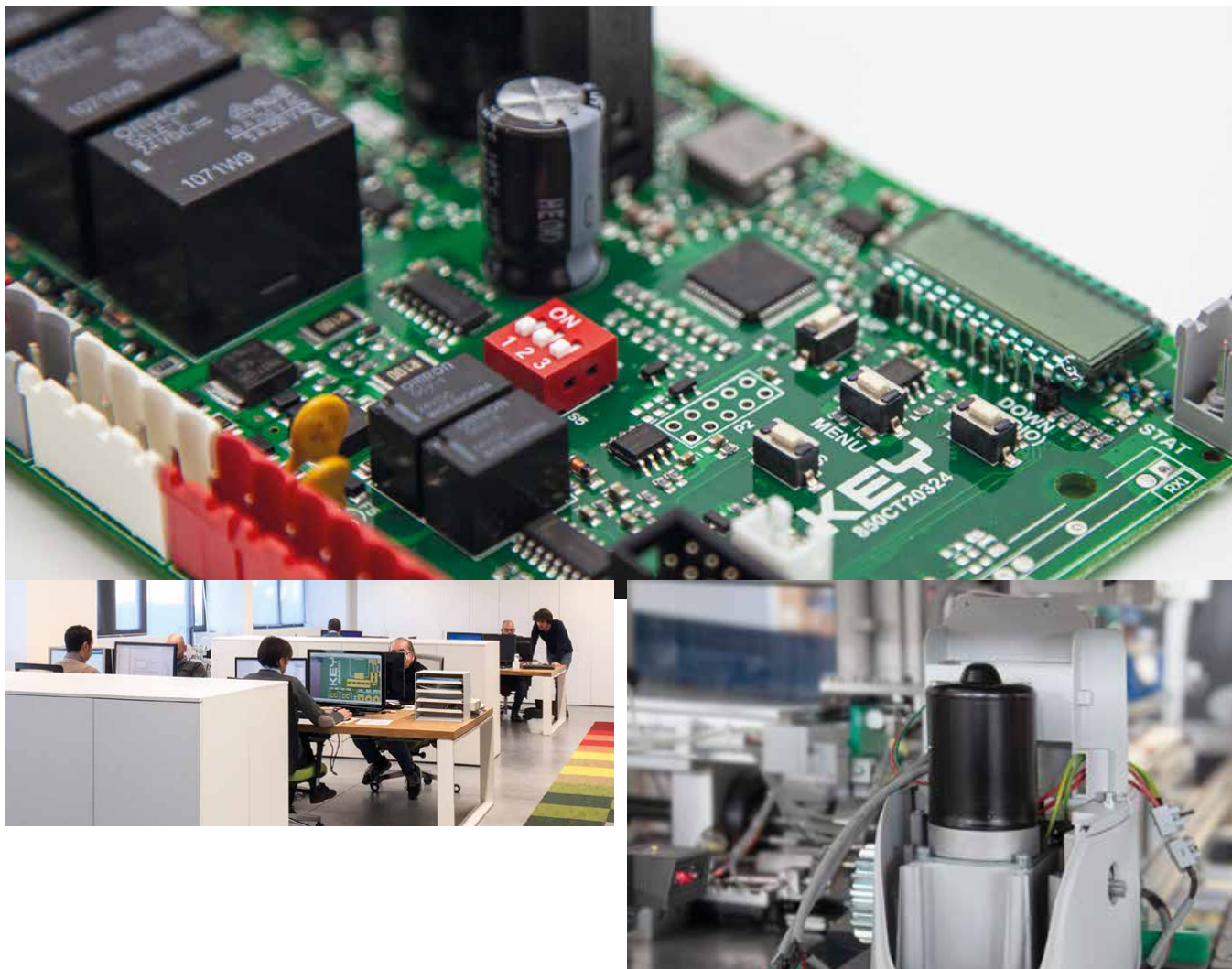
SOLIDNE I TRWAŁE MECHANIZMY

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 do-

stosowywane 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

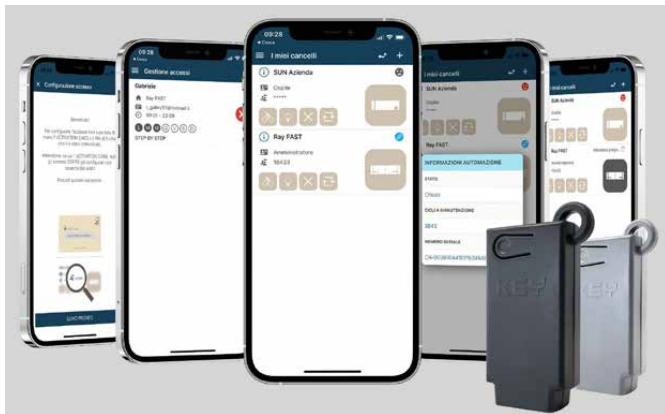
Możliwość wyboru i łączenia modułów mocy w zależności od indywidualnych potrzeb

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

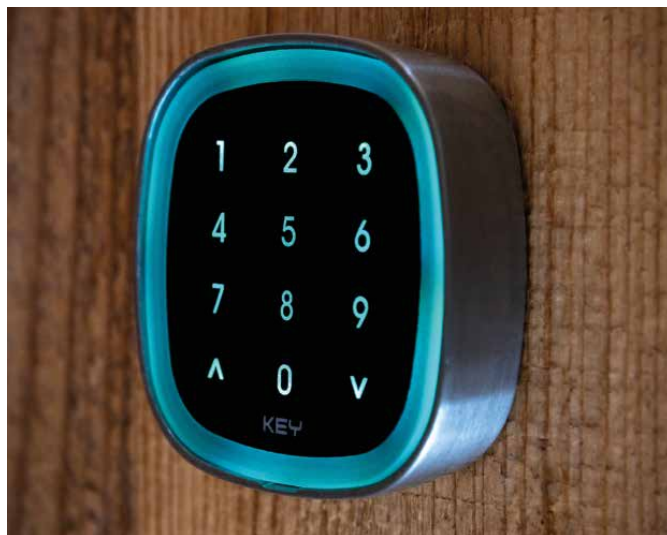
Nowa radiowa klawiatura dotykowa 433,920 Mhz jest wyposażona we wbudowaną antenę i jest zasilana bateriami litowymi AAA

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

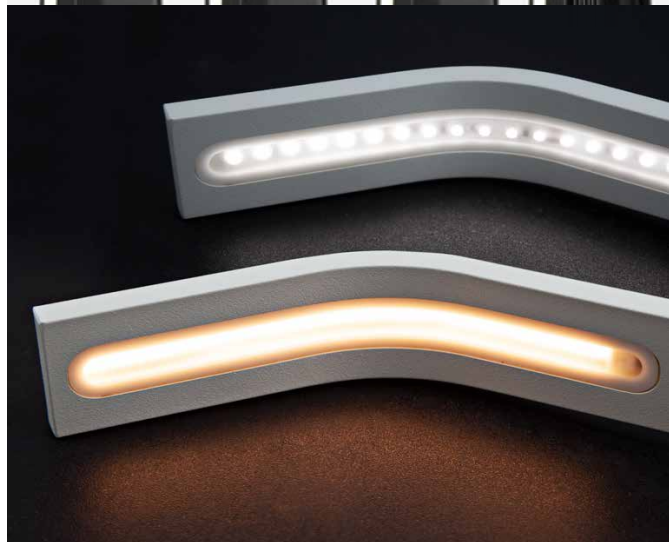
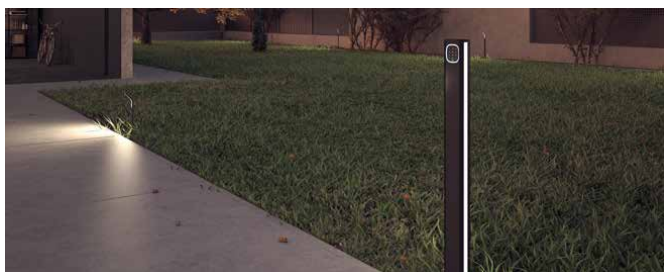
ZGODNOŚĆ

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 ≥ 50 , zgodnie z wymaganiami jakości kolorów określonymi w WELL Building Standards v1, co przekłada się na większą efektywność energetyczną.

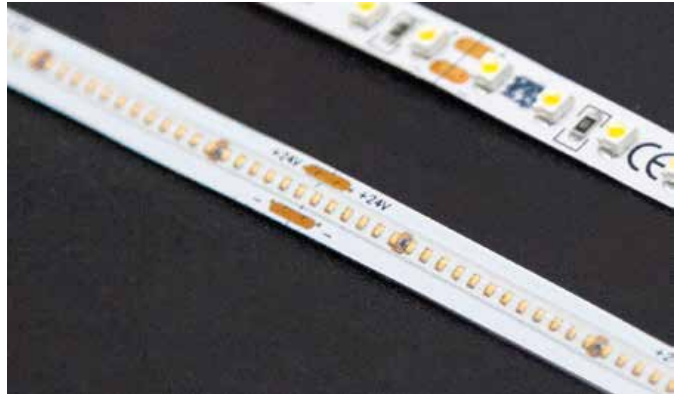
KOMPATYBILNOŚĆ

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

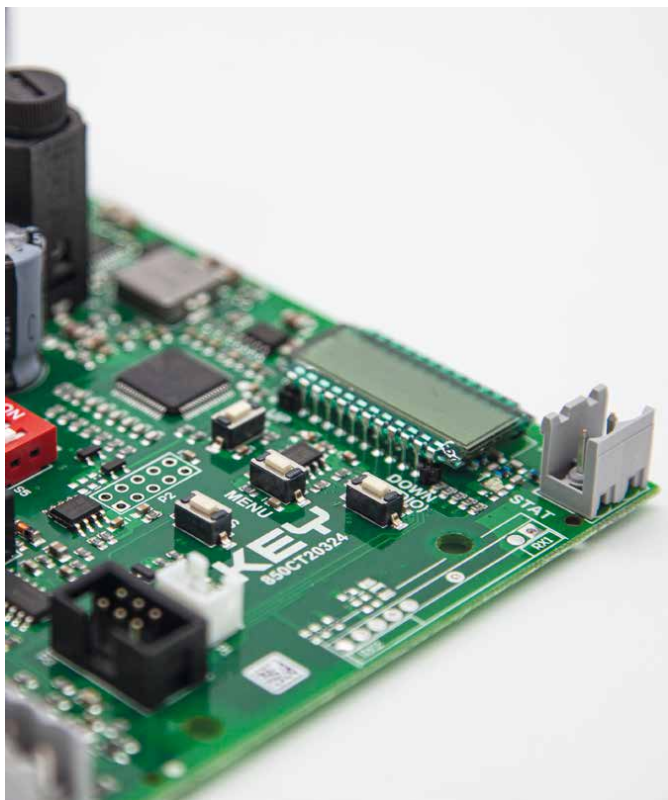
ŁATWOŚĆ CZYTANIA

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

