

Link do produktu: <https://napedy24.pl/zestaw-do-bram-garazowych-key-blindo-kbs52ps-230-v-sprezynowych-lub-z-przeciwwaga-p-9650.html>



Zestaw do bram garażowych KEY BLINDO KBS52PS 230 V sprężynowych lub z przeciwwagą

DOSTĘPNOŚĆ	DOSTĘPNY
CZAS WYSYŁKI	48 GODZIN
NUMER KATALOGOWY	KBS52PS
KOD PRODUCENTA	900KBS52PS
PRODUCENT	KEY
PRODUCENT	KEY
KOMPLETACJA	ZESTAW
RODZAJ BRAMY	GARAŻOWA
POWIERZCHNIA BRAMY	do 9m2
PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA	NORMALNA
ENKODER	NIE
WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY	TAK
ZASILANIE SILNIKA	230V

OPIS PRODUKTU

BLINDO KBS52PS 230 V KEY Zestaw do bram garażowych

- do 9 m2
- centrala sterującej ze spowolnieniami
- wewnętrzny system wysprzęglenia i możliwość odblokowania z zewnątrz

SKŁAD ZESTAWU KEY KBS52PS:

BS52	Siłownik BLINDO	1 szt
------	-----------------	-------



RX4K	Odbiornik radiowy KEY 4-kanalowy wpinany	1 szt
------	---	-------



SUB44R

Pilot KEY 4-kanalowy, czarny,
XR kod zmienny 433 MHz

2 szt



BDNS

Proste ramię teleskopowe z
tulejką

2 szt



ST2000

Wspornik L=2000 mm

1 szt



TZ-1500

Para ramion ze wspornikiem
o długości 1500 mm

1 szt



Silnik 230 Vac, wstępnie zmontowane wyłączniki krańcowe otwierania i zamykania
Silnik 24 Vdc z enkoderem
Centrala sterująca CT10324 z wbudowanym wyświetlaczem

Centrala sterująca CT102B z wbudowanym wyświetlaczem
 Funkcja spowolnienia chroni części mechaniczne bramy
 Zewnętrzne wysprężenie dla łatwego odblokowania z zewnątrz



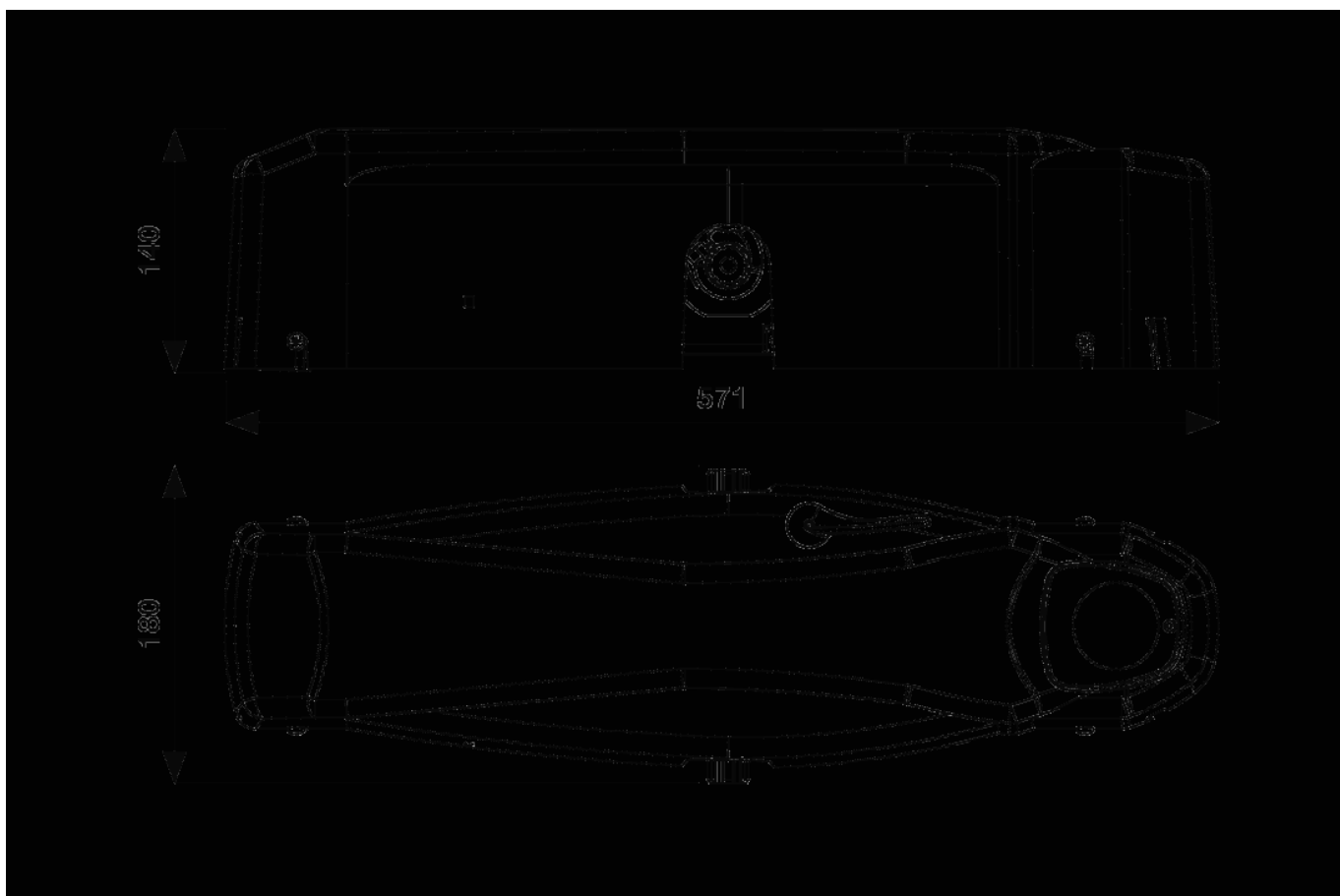
Proste i intuicyjne programowanie i zarządzanie danymi dzięki modułowi bezprzewodowemu KUBE PRO

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

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE SIŁOWNIKA BLINDO				
		BS-50	BS52	BS5324
DANE ELEKTRYCZNE				
moment obrotowy	Nm	440	440	350
sprawność	%	30	30	80
DANE ELEKTRYCZNE				
centrala sterująca			CT102B	CT10324
zasilanie	Vac	230	230	230
pobór	A	1,8	1,8	1,3
moc silnika	W	400	400	300
kondensator	µF	12,5	12,5	-
zabezpieczenie termiczne	°C	150	150	-
wbudowane oświetlenie		TAK	TAK	TAK
DANE OGÓLNE				
stopień ochrony	IP		43	
wymiary (L-D-H)	mm		580 - 190 - 140	
masa	kg	9,4	10,5	9,8
temperatura pracy	°C		-20 + 55	
maksymalna powierzchnia bramy	m2		9	

WYMIARY



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



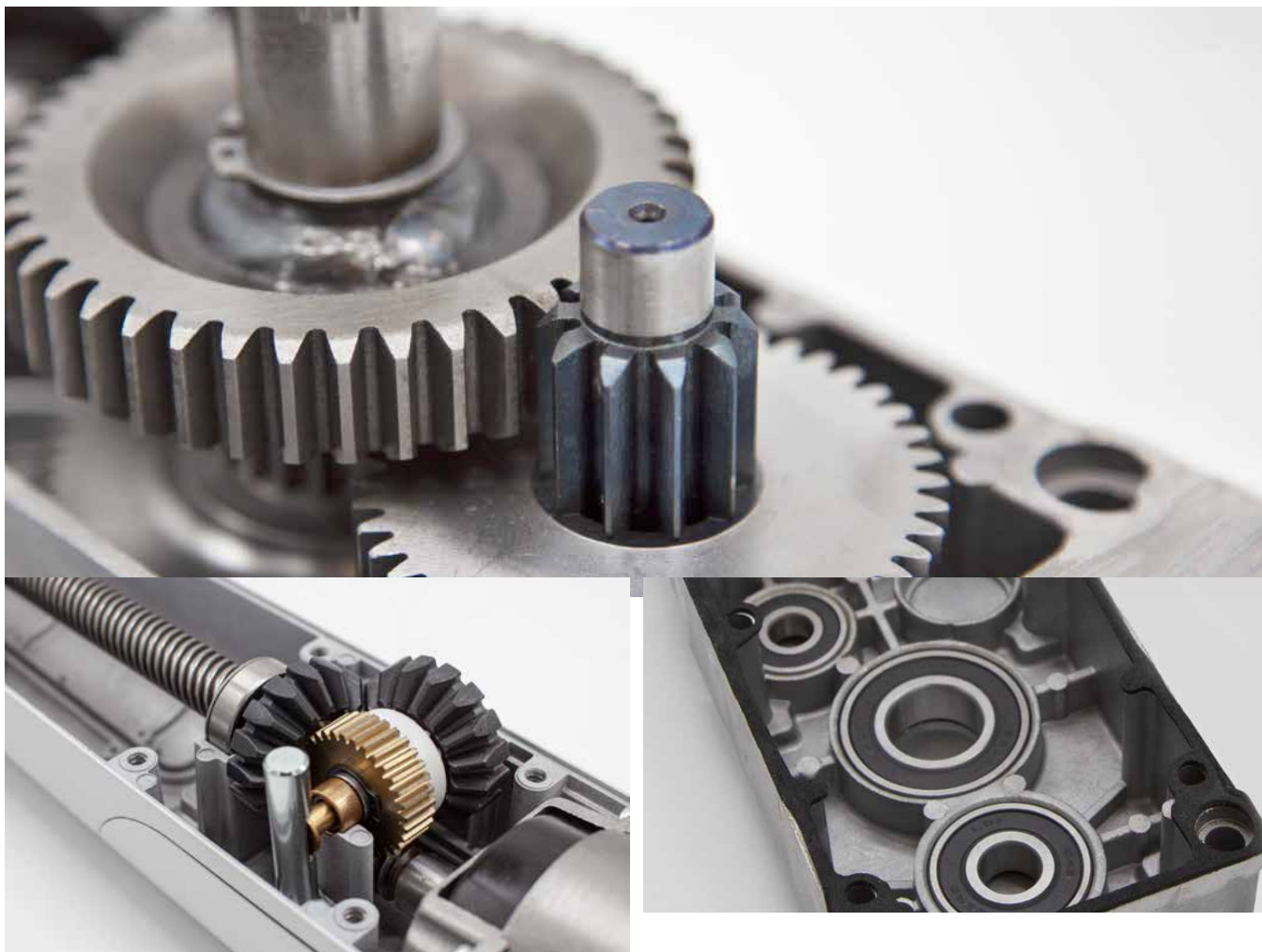
MECHANICZNE

SOLIDNE I TRWAŁE MECHANIZMY

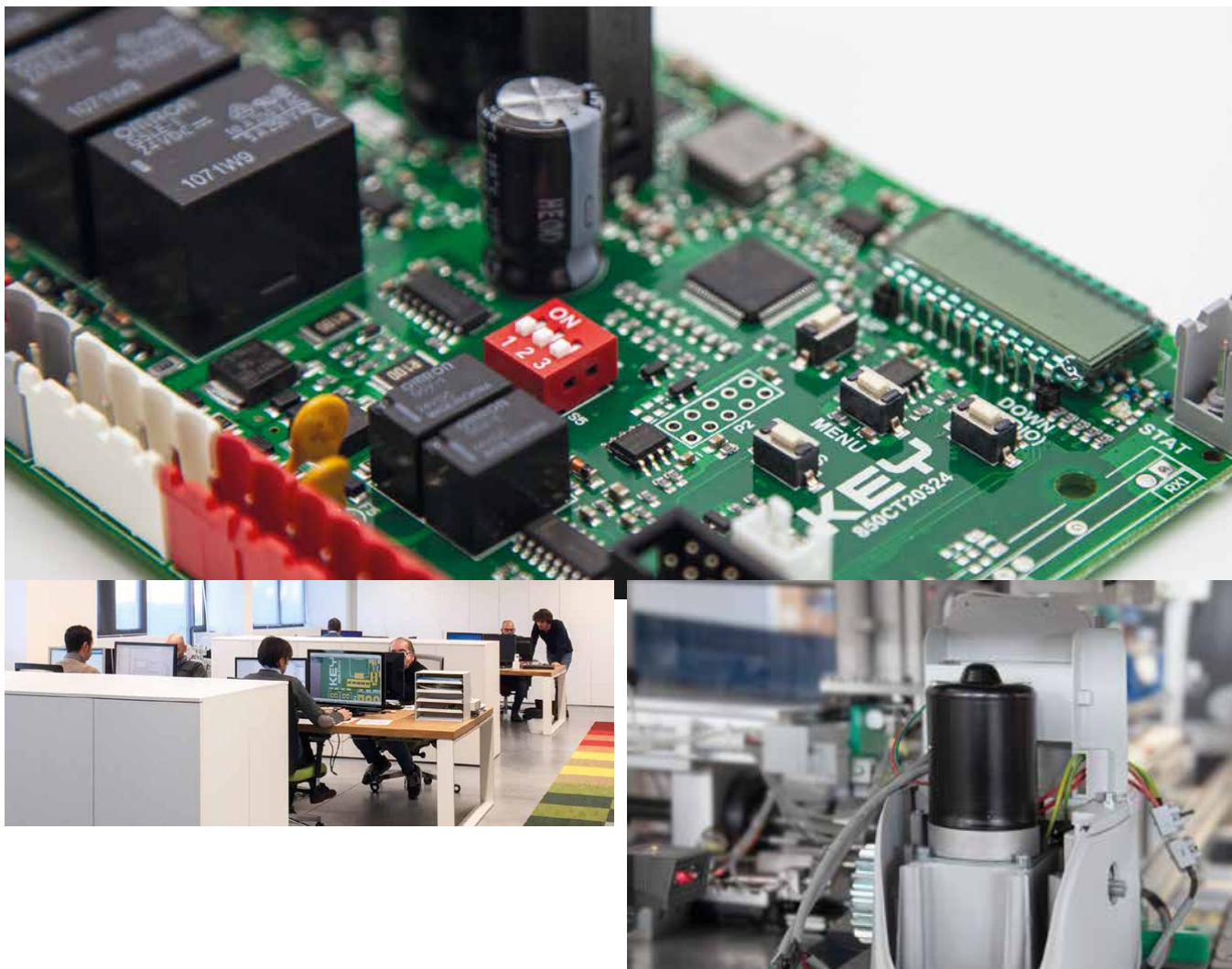
Nasze produkty są realizowane z materiałów o najwyższej jakości. W przypadku zastosowań szczególnie uciążliwych i intensywnych używamy wyłącznie zębatek ze stali lub brązu, wytłaczanych z pojedynczej matrycy, silników elektrycznych z zawyżeniem wymaganej mocy, łożysk kulkowych i

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 NAJNOWOCZĘSZEJ ELEKTRONIKI

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

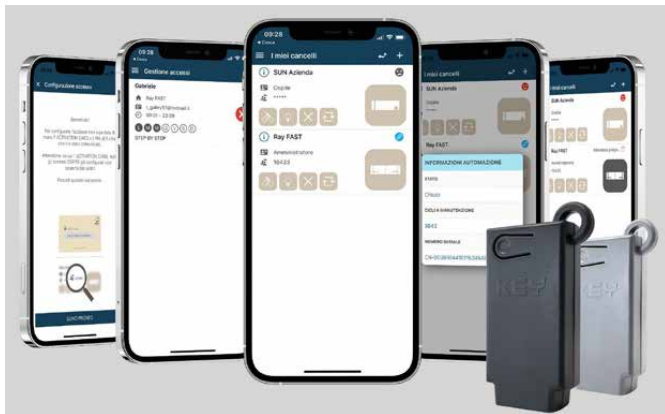
Możliwość wyboru i łączenia modułów mocy w zależności od indywidualnych potrzeb

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

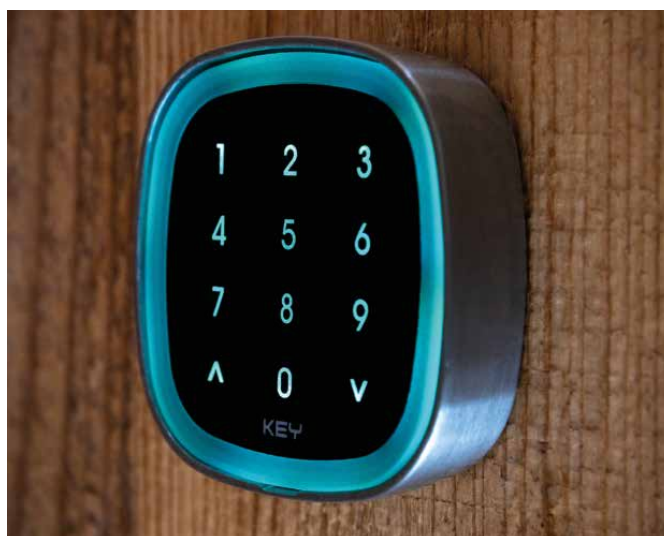
Nowa radiowa klawiatura dotykowa 433,920 Mhz jest wyposażona we wbudowaną antenę i jest zasilana bateriami litowymi AAA

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

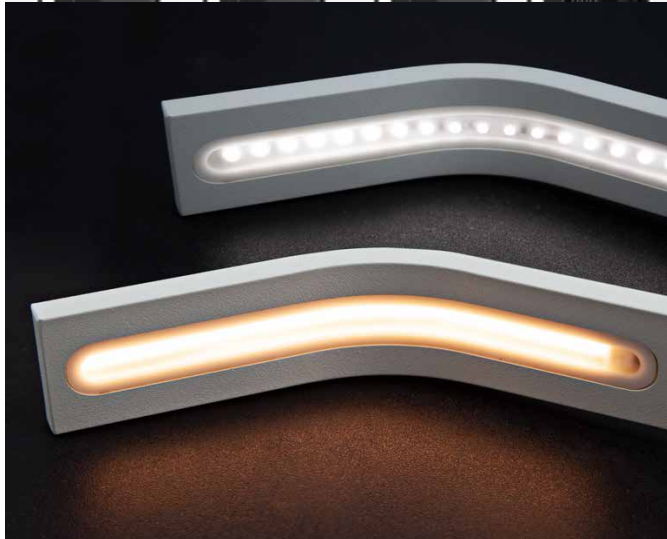
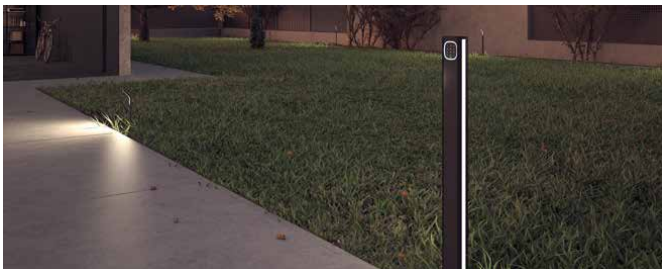
ZGODNOŚĆ

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.

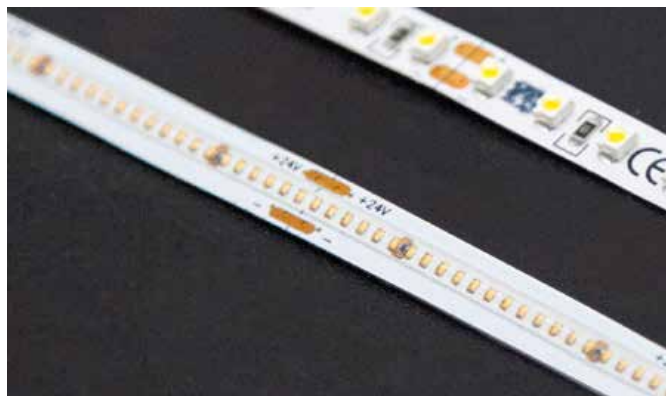
KOMPATYBILNOŚĆ

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

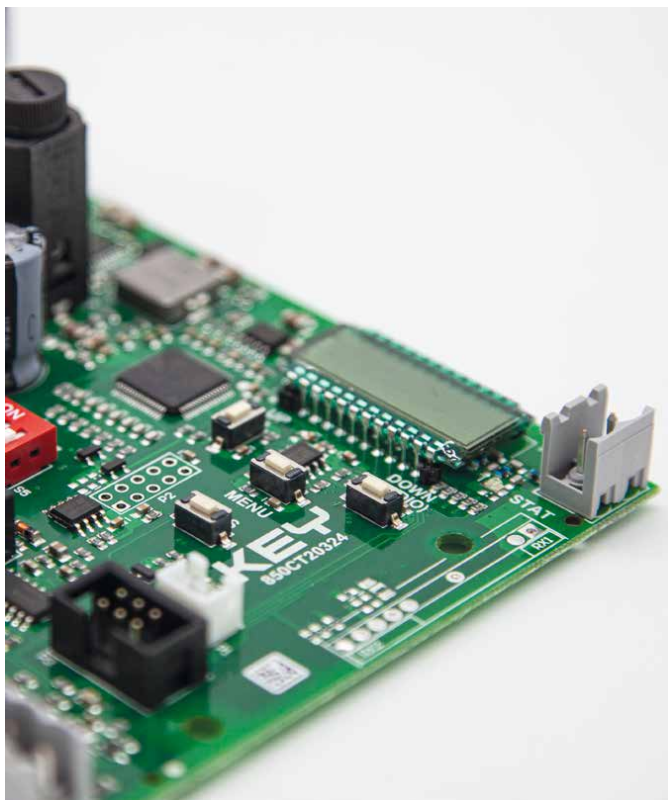
ŁATWOŚĆ CZYTANIA

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

