HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 16:07

Link do produktu: https://napedy24.pl/szlaban-parkingowy-key-alt-alt4k-24-v-do-4-m-p-12175.html



Szlaban parkingowy KEY ALT ALT4K 24 V do 4 m

Cena brutto	**6 912,29 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Zapytaj o dostępność Skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia dostępności.
CZAS WYSYŁKI	**zapytaj o termin wysyłki**
NUMER KATALOGOWY	**ALT4K**
KOD PRODUCENTA	**900ALT4K**
PRODUCENT	**KEY**
PRODUCENT	**KEY**
KOMPLETACJA	**SIŁOWNIK**
DŁUGOŚĆ RAMIENIA MAX	**4,0 m**
CYKL PRACY	**UŻYCIE INTENSYWNE**
PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA	**NORMALNA**
ENKODER	**TAK**
ZASILANIE SILNIKA	**24V**

OPIS PRODUKTU

Kolumna szlabanu ALT4K ALT KEY, silnik 24 Vdc, dla ramienia 4 m

- **centrala sterująca w obudowie**
- **z wbudowany odbiornik radiowy**
- **z enkoderem**
- **wbudowana podwójna lampa sygnalizacyjna**
- **z mocowaniami do płotka**
- **MOŻLIWOŚĆ PROGRAMOWANIA ZA POMOCĄ SMARTFONA**

Właściwości szlabanów ALT:

- Do pracy intensywnej, użytku prywatnego i publicznego.
- Wbudowana podwójna lampa sygnalizacyjna, dwukolorowa zielona/czerwona.
- Podwójna sprężyna (model 6 m) czyniąca ruch ramienia bardziej płynnym.
- Uniwersalna obudowa jednostki: ramię może być zamontowane zarówno z prawej jak i z lewej strony.
- Możliwość ustawienia różnej prędkości dla cyklu otwierania i zamykania.
- Centrala sterująca CT10324 z wbudowanym wyświetlaczem.
- Enkoder dla wykrycia przeszkody i natychmiastowego odwrócenia kierunku ruchu.
- Solidne koła zębate i dźwignie dla niezawodnego funkcjonowania.
- Tryb oszczędzania energii Wbudowany odbiornik radiowy.
- Powłoka malowana proszkowa odporna na pro- mieniowanie UV

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE SZLABANU PARKINGOWEGO KEY ALT

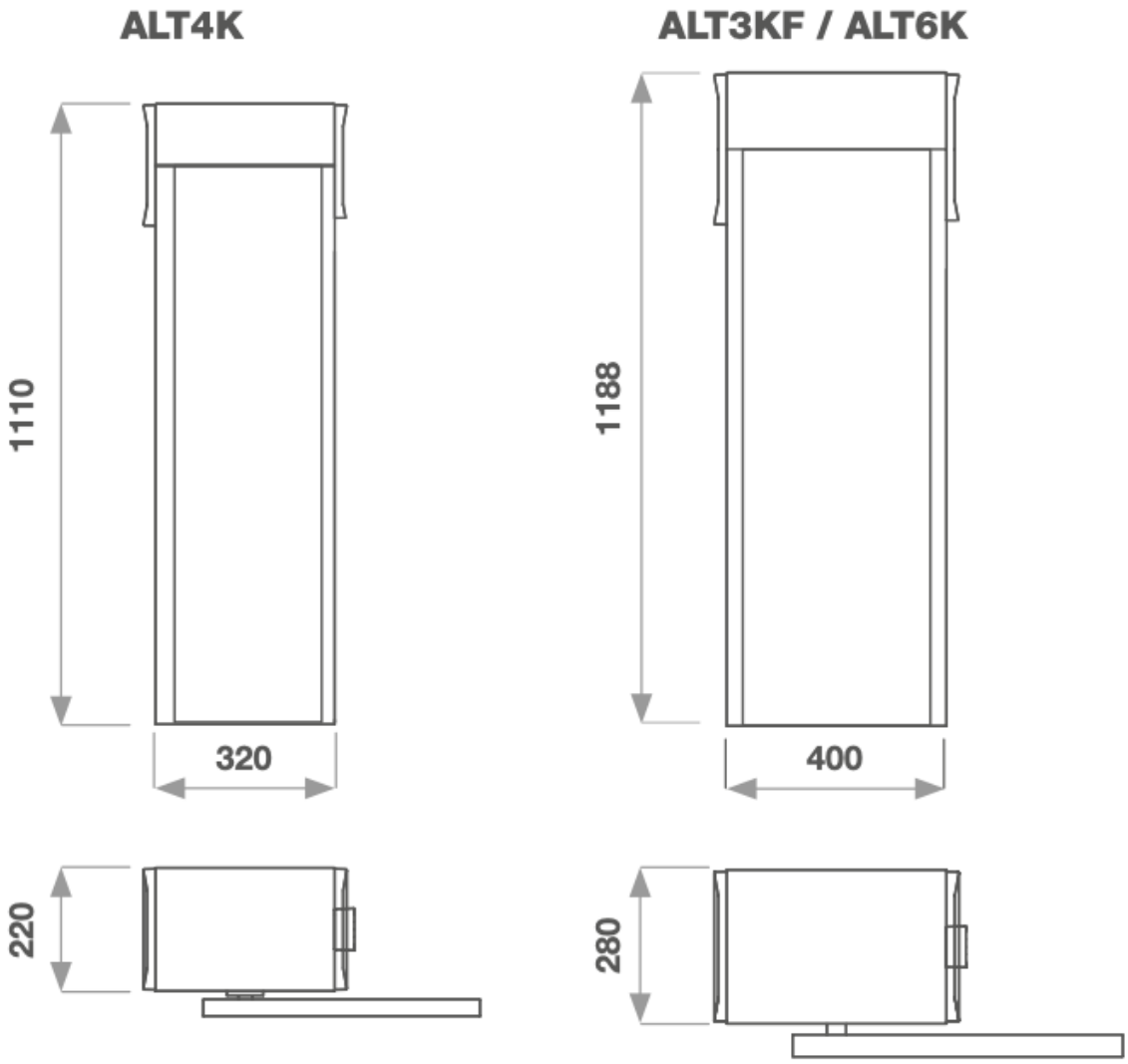
HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

		ALT3KF	ALT4K	ALT6K
DANE MECHANICZNE				
moment obrotowy	Nm	40	200	305
sprawność	%	50	80	80
czas otwarcia do 90°	sec	1	3,5***	6/12
DANE ELEKTRYCZNE				
centrala sterująca		CT10324F	CT10324	CT10324
zasilanie	V	230	230	230
pobór	A	1,6	1,3	1,3
moc silnika	W	330	300	300
wbudowane oświetlenie		TAK	TAK	TAK
DANE OGÓLNE				
stopień ochrony	IP		54	
wymiary (L-D-H)	mm	400 - 280 - 1188	320 - 220 - 1110	400 - 280 - 1188
waga	kg	67	42	76
temperatura robocza	°C		-20 + 55	
maksymalna dł. ramienia	kg	2,4/3	3/4(5**)	4,5/6(8,4*)

* z ASTL8
** z ASTL5
*** bez akcesoriów

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 za- sadnicze. 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 budyn- ku 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

HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl







MECHANICZNE

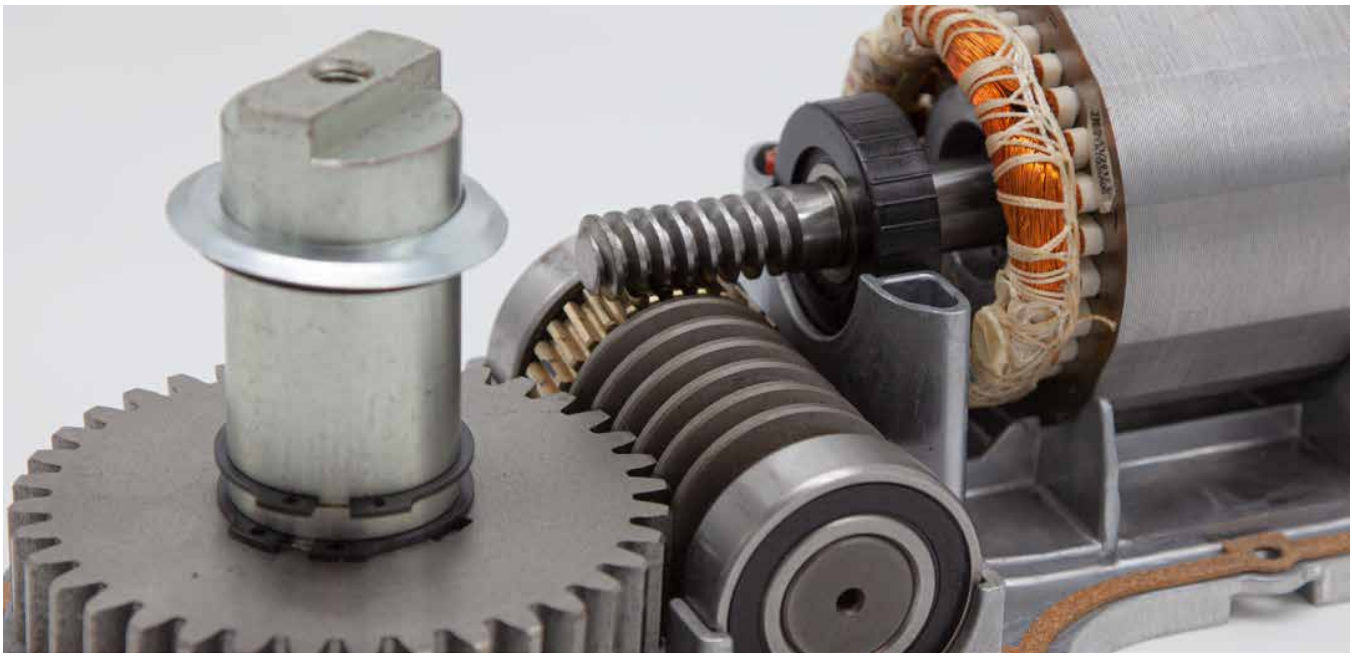
SOLIDNE I TRWAŁE MECHANIZMY

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







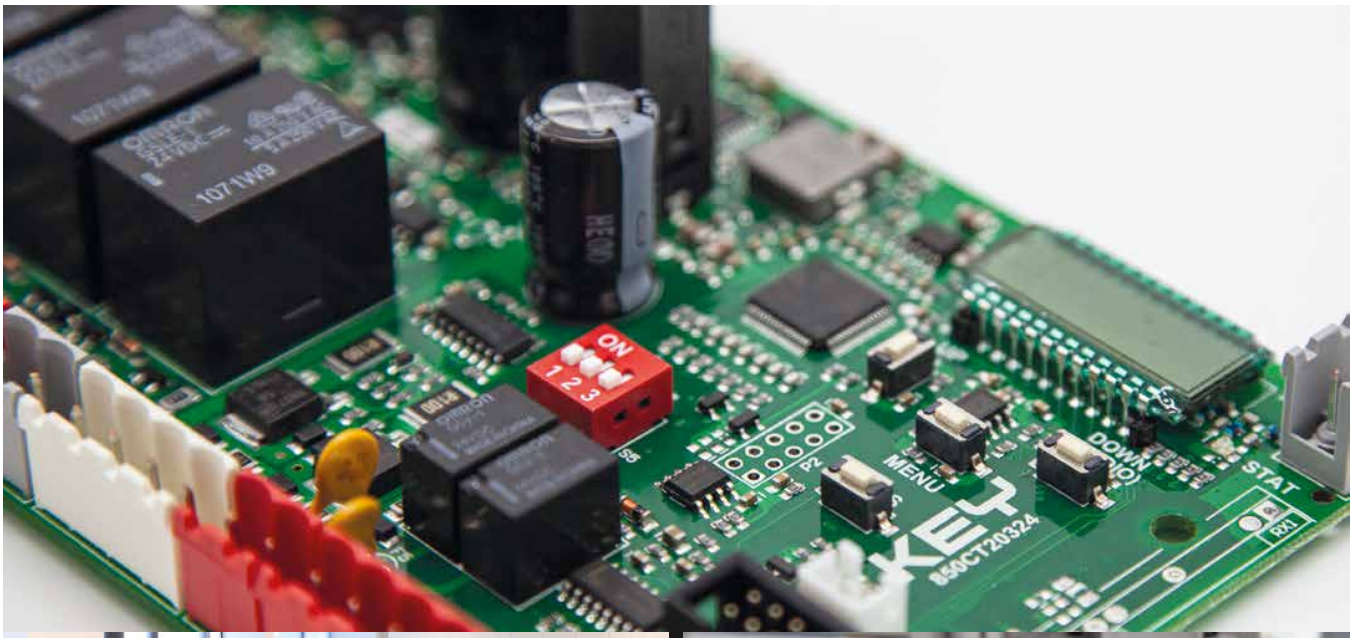


HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl











ROZWIĄZANIA ELEKTRONICZNE
NAJNOWOCZEŚNIEJSZA ELEKTRONIKA

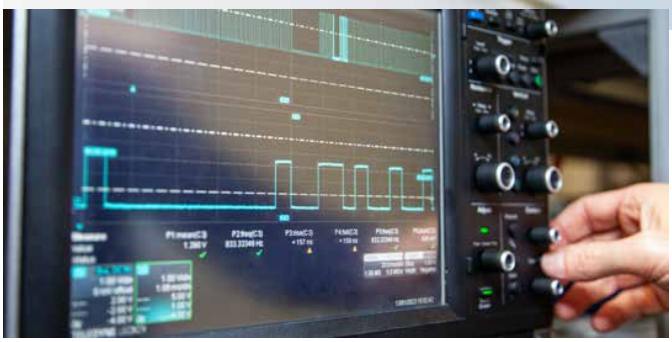
Wszystkie rozwiązania elektroniczne są opracowywane wewnętrznie: od projektowania kart, poprzez wybór najbardziej zaawansowanych i najwyżej jakości komponentów, aż po tworzenie stanowisk do testowania produktów, niezbędnych do utrzymania stałego poziomu jakości przy produkcji seryjnej

HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

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 DYL, z możliwością usunięcia w celu ochrony systemu
Kopia zapasowa parametrów instalacyjnych w chmurze



INTERFEJSY APLIKACJI

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

KUBEPRO

Interfejs KUBE przeznaczony dla użytkownika końcowego. Umożliwia współdziele - 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 solid- ne, odporne na warunki atmosferyczne i trwałe

ZGODNOŚĆ

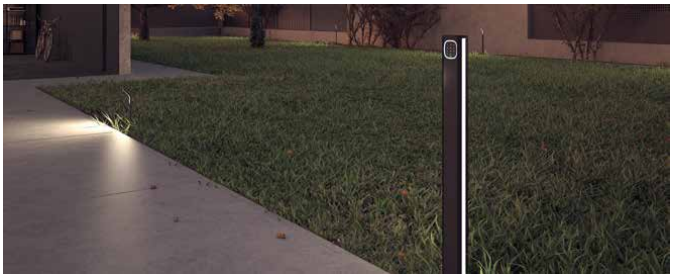
Można w nich zainstalować szeroką gamę akcesoriów: fotokomórki z serii FT23, 43 i 43B, przełącznik

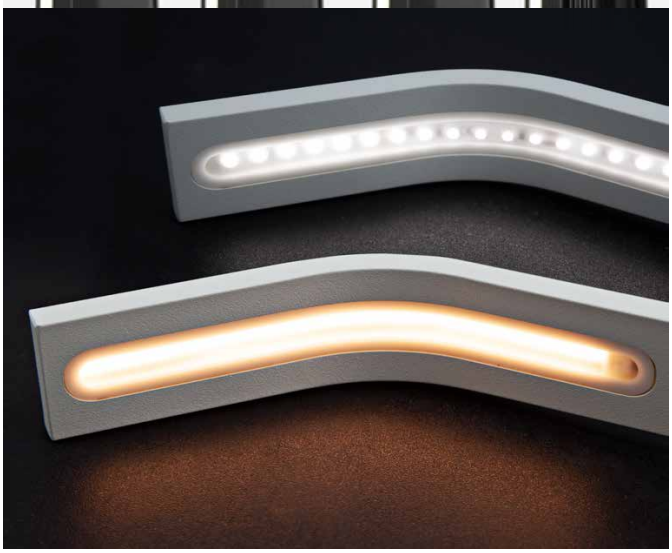
kluczykowy i klawiatury dotykowe z linii EGO. Akcesoria te idealnie integrują się z głównym korpusem kolumn, a jednocześnie wykorzystują zalety automatycznego Night Light System - nocne oświetlenie podjazdu jest zapewnione

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 odwzorowa - nie kolorów, także na zewnątrz budynku, oraz wysoki poziom oświetlenia Dzięki zastosowaniu współczynnika CRI 90, uzyskano wskaźnik oddawania

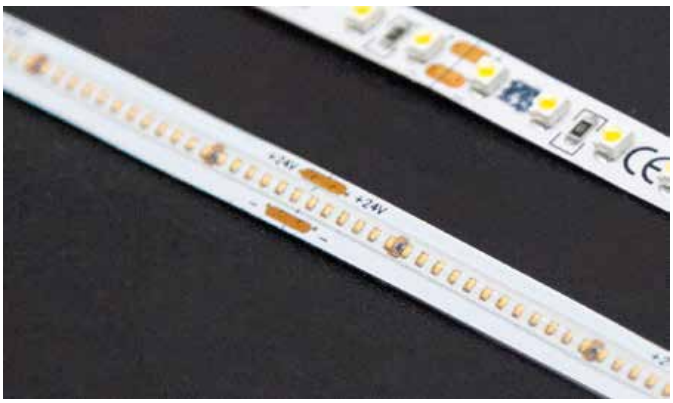
czerwieni R9 wynoszący ≥ 50, zgodnie z wymaganiami jakości kolorów określonymi w WELL Building Standards v1, co przekłada się na większą efektywność ener - getyczną

KOMPATYBILNOŚĆ

Nowe diody LED są wstecznie kompatybilne i można je zastąpić poprzednimi wer - sjami we 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)



CENTRALKI STERUJĄCE CT10324 I CT20324

UŁATWIONE PROGRAMOWANIE

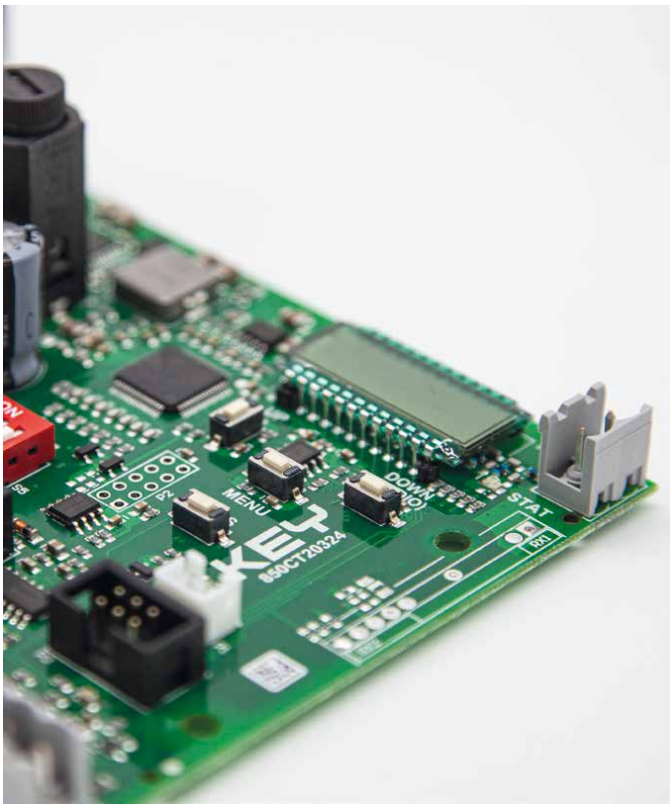
Centralki sterujące 20324 i 10324 o ulepszonej i ujednoliconej logice programowania z inwersją ruchu realizowaną przez oprogramowanie

ŁATWOŚĆ CZYTANIA

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

HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl



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

HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Montaż szlabanów parkingowych i automatycznych systemów wjazdowych

Profesjonalny montaż szlabanów parkingowych, przemysłowych i automatycznych systemów kontroli wjazdu oraz wyjazdu. Firma HERZ realizuje instalacje szlabanów dla osiedli mieszkaniowych, wspólnot, przedsiębiorstw, parkingów komercyjnych, centrów logistycznych i obiektów przemysłowych. Zapewniamy dobór urządzeń, wykonanie fundamentów, instalację elektryczną, montaż, konfigurację automatyki oraz uruchomienie całego systemu.

SZLABANY AUTOMATYCZNE LPR / ANPR RFID GSM / LTE SYSTEMY PARKINGOWE KONTROLA DOSTEPU MONTAZ W POLSCE

Zakres montażu szlabanów parkingowych

01 / AUTOMATIC BARRIERS

Montaż szlabanów automatycznych

Instalacja szlabanów elektromechanicznych do parkingów, osiedli mieszkaniowych i wjazdów firmowych. Dobieramy długość ramienia, intensywność pracy, prędkość otwierania oraz sposób sterowania. Wykonujemy montaż obudowy, ramienia, fotokomórek i zabezpieczeń.

02 / INDUSTRIAL BARRIERS

Szlabany przemysłowe i intensywnej pracy

Montaż szlabanów przeznaczonych do częstego użytkowania i wymagających warunków przemysłowych. Instalacje dla zakładów produkcyjnych, magazynów, centrów logistycznych, parkingów wielostanowiskowych i dużych obiektów komercyjnych.

03 / LPR / ANPR

Szlabany z rozpoznawaniem tablic

Montaż szlabanów współpracujących z kamerami LPR i ANPR, umożliwiającymi identyfikację numerów rejestracyjnych pojazdów. System może automatycznie otwierać szlaban dla pojazdów znajdujących się na liście uprawnionych użytkowników.

04 / PARKING MANAGEMENT

Szlabany do parkingów płatnych

Montaż szlabanów współpracujących z systemami rozliczania czasu postoju i opłat parkingowych. Możliwość integracji z terminalami płatniczymi, automatami kasowymi, systemami biletowymi, płatnościami kartą i BLIK w odpowiednio dobranej konfiguracji.

05 / ACCESS CONTROL

Szlabany RFID, GSM i z pilotami

Instalacja systemów sterowania szlabanami za pomocą pilotów, kart RFID, breloków, telefonów i modułów GSM lub LTE. Rozwiązania dla wspólnot mieszkaniowych, biur, parkingów pracowniczych i obiektów chronionych. Możliwość zarządzania uprawnieniami użytkowników.

06 / MODERNIZATION

Modernizacja i wymiana szlabanów

Demontaż zużytych szlabanów i montaż nowych urządzeń. Modernizujemy sterowanie, odbiorniki radiowe, systemy dostępu i zabezpieczenia przejazdu. Weryfikujemy możliwość wykorzystania istniejącego fundamentu oraz okablowania.

Inteligentne systemy parkingowe

Współczesny szlaban parkingowy może współpracować z rozbudowanym systemem zarządzania ruchem pojazdów. HERZ wykonuje instalacje obejmujące kamery rozpoznające tablice rejestracyjne, kontrolery dostępu, detektory pojazdów, semafory, czytniki RFID oraz kompatybilne systemy pobierania opłat. Dobieramy rozwiązania do potrzeb inwestora, liczby użytkowników, szerokości przejazdu i wymaganej przepustowości parkingu.

LPR / ANPR Automatyczne rozpoznawanie numerów rejestracyjnych i obsługa list uprawnionych.

RFID / GSM / LTE Sterowanie dostępem za pomocą kart, telefonów, pilotów i identyfikatorów.

PŁATNE PARKINGI Integracja z systemami biletowymi, automatami płatniczymi i rozliczaniem postoju.

Kompleksowy montaż szlabanu – etapy prac

01. Dobór Analiza przejazdu, intensywności ruchu i sposobu sterowania.

02. Fundament Przygotowanie podłoża, wykonanie fundamentu i tras kablowych.

03. Instalacja Montaż szlabanu, ramienia, fotokomórek i urządzeń sterujących.

04. Uruchomienie Konfiguracja, regulacja, testy i przekazanie systemu.

Gdzie montujemy szlabany?

Realizujemy montaż szlabanów parkingowych na osiedlach mieszkaniowych, parkingach biurowych, przy hotelach, szpitalach, urzędach, zakładach pracy, magazynach i centrach logistycznych. Obsługujemy także parkingi komercyjne, strefy ograniczonego dostępu, wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe. Zapewniamy dobór rozwiązań do pojedynczych wjazdów, przejazdów wielopasmowych oraz rozbudowanych instalacji z oddzielnym wjazdem i wyjazdem.

Zamów montaż szlabanu parkingowego w HERZ

Potrzebujesz szlabanu automatycznego, systemu rozpoznawania rejestracji lub kompletnego parkingu płatnego? Prześlij lokalizację inwestycji, szerokość przejazdu, przewidywane natężenie ruchu i oczekiwany sposób sterowania. Przygotujemy indywidualną ofertę na dostawę, montaż i uruchomienie.

ZAPYTAJ O WYCENĘ →

Konfiguracja szlabanu, długość ramienia, wydajność urządzenia i funkcje dodatkowe zależą od konkretnego modelu. Instalacja powinna uwzględniać zabezpieczenie ruchu ramienia, wykrywanie pojazdów oraz wymagania bezpieczeństwa obowiązujące dla danego przejazdu.

MONTAŻ

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

HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

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

tel. +48 797108180

