Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 15:14

Link do produktu: https://alertkam.pl/szlaban-force-gr5000-z-ramieniem-4m-semafor-wbudowany-parkingowy-osiedlowy-g-p-12850.html



SZLABAN FORCE GR5000 z ramieniem 4m semafor wbudowany Parkingowy Osiedlowy G

Cena brutto	**4 490,00 zł**
Cena netto	**3 650,41 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12850**
Producent	**FORCE**

Opis produktu

SZLABAN FORCE GR5000 z ramieniem 4m semafor wbudowany Parkingowy Osiedlowy G

Szlaban FORCE GR5000 automatyczny z ramieniem długości 4 metry z oświetleniem LED światłem czerwonym i zielonym, 2x pilot, sterowanie poprzez telefon komórkowy za pomocą aplikacji.

Szlaban FORCE GR5000

Szlaban FORCE GR5000 jest przeznaczony do zastosowań prywatnych, publicznych oraz przemysłowych. Zastosowany w szlabanie wysoce wydajny **silnik bezszczotkowy** Brushless charakteryzuje się wysoką **częstotliwością pracy wynoszącą 100%** co oznacza że GR5000 może być stosowany do pracy bardzo intensywnej. Technologia Brushless to gwarancja jakości, wydajności i trwałości. Kolejną mocna cechą szlabanu FORCE GR5000 jest **szybkość otwierania od 1,5 - 5 sekund**.

Dużą zaletą szlabanu FORCE GR5000 jest bogate wyposażenie w standardzie. Fabrycznie wbudowane są m. in.:

- **semaforowe oświetlenie belki szlabanu kolorem czerwonym i zielonym**,
- **wbudowana karta ładowania zasilania awaryjnego**
- **wbudowany wyłącznik nadprądowy**
- **wbudowany radioodbiornik z wyprowadzoną anteną poza obrys obudowy szlabanu**

W skład zestawu wchodzi:

- Szlaban elektromechaniczny FORCE GR5000 z silnikiem bezszczotkowym
- Ramię aluminiowe ośmiokątne 4000mm z gumową listwą ochronną amortyzującą uderzenia i naklejkami odblaskowymi

- Semaforowy system oświetlenia LED ramienia szlabanu światłem czerwonym i zielonym
- Sprężyny wyważająca ramię szlabanu
- Centrala z wyświetlaczem
- Wbudowany radioodbiornik
- Wyprowadzona antena poza obrys obudowy szlabanu
- 2x Pilot zdalnego sterowania
- Wyłącznik nadprądowy
- Wbudowana karta ładowania zasilania awaryjnego
- Sterownik WiFi - umożliwiający sterowanie szlabanem za pomocą telefonu komórkowego
- Wbudowany detektor pętli indukcyjnych

ZABEZPIECZ SWÓJ PARKING

- **BEZPIECZEŃSTWO I KONTROLA-** zabezpiecz swój wjazd na parking, posesję czy osiedle przed niepowołanymi osobami,
- **KOMFORT PARKOWANIA-** zyskaj większy komfort wjazdu na parking- wystarczy, że naciśniesz przycisk na pilocie, by otworzyć lub zamknąć szlaban,
- **WYGODNA OBSŁUGA-** otworzysz wyjazd bez wychodzenia z samochodu,
- **MIEJSCE PARKINGOWE-** dzięki zabezpieczeniu parkingu szlabanem, możesz być pewny, że zawsze znajdziesz miejsce parkingowe- osoby bez uprawnień nie będą mogły wjechać na parking,
- **WIELE ZASTOSOWAŃ**- szlaban automatyczny FORCE GT5000 został stworzony do kontroli i obsługi parkingów, garaży zbiorczych, prywatnych dróg i posesji, obiektów przemysłowych itp,
- **OCHROŃ SWOJE MIENIE-** nieupoważnione osoby nie zaparkują na terenie Twojej firmy, sklepu, drogi czy posesji i nie będziesz musiał stosować dodatkowych zabezpieczeń,
- **OSZCZĘDŹ CZAS I PIENIĄDZE-** dzięki szlabanowi automatycznemu nie musisz nadzorować parkingu, ani zatrudniać pracowników, sprawi, że oszczędzisz swój czas i pieniądze.

Zintegrowany semafor oświetleniowy belki szlabanu

- oświetlenie semaforowe (czerwone-zielone światło) wbudowane w ramię szlabanu
- w czasie gdy belka szlabanu jest opuszczona, w trakcie podnoszenia lub opadania belka szlabanu świeci się światłem czerwonym (informacja domyślna dla kierowców "Stop").
- po otwarciu szlabanu, oświetlenie belki szlabanu zmienia się na na kolor zielony (jest to informacja domyślna dla kierowcy że może przejechać przez przejazd).

Szlaban FORCE GR5000 solidne i trwałe urządzenie, które cechuje:

- **CICHA PRACA-** szlaban pracuje cicho i płynnie, dzięki czemu korzystanie z niego jest bardzo komfortowe,
- **ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA-** bezszczotkowy silnik prądu stałego połączony z centralą wyposażoną w wyświetlacz zapewnia wygodną obsługę i dopasowanie do indywidualnych potrzeb
- **WYTRZYMAŁOŚĆ**–stalowa obudowa szlabanu, zabezpieczona proszkowo zapewnia wysoką wytrzymałość i odporność na warunki atmosferyczne i korozję,
- **DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ-** długa żywotność (nawet do 5 mln cykli) zapewnią bezawaryjne użytkowanie przez długi czas,
- **WYSOKA TRWAŁOŚĆ**- dzięki wysokiej jakości szlaban nie wymaga częstej konserwacji, solidne wykonanie obudowy i sprężyn minimalizuje ryzyko napraw,
- **DLA WIELU UŻYTKOWNIKÓW-** możesz zarejestrować aż do 100 pilotów
- **ODPORNY NA TEMPERATURĘ**- szeroki zakres temperatury pracy zapewnia płynne działanie niezależnie od pogody,
- **DOSKONAŁA WIDOCZNOŚĆ-** wyrazisty kolor obudowy i odblaskowe elementy ramienia sprawiają, że szlaban jest widoczny nawet w warunkach słabego oświetlenia,
- **BEZPIECZEŃSTWO-** w przypadku napotkania na przeszkodę, ramię zmieni kierunek ruchu na przeciwny, by nie uszkodzić pojazdu
- **OCHRONA**- ogumowane ramię szlabanu zwiększa bezpieczeństwo użytkowania,
- **ZABEZPIECZENIE ANTYKOLIZYJNE-** wyjątkowa funkcja bezpieczeństwa**-** gdy pojazd przypadkowo uderzy w ramię szlabanu, mechanizm antykolizyjny obraca ramię, aby zminimalizować uszkodzenia pojazdu i szlabanu,
- **ŁATWY MONTAŻ-** instalacja i konfiguracja jest szczegółowo opisana w załączonej instrukcji, dzięki czemu montaż przebiegnie sprawnie,
- **INDYWIDUALNE DOSTOSOWANIE-** ramię szlabanu możesz skrócić we własnym zakresie i dopasować do wąskich

przejazdów,
- **DZIAŁANIE W PRZYPADKU AWARII ZASILANIA**- szlaban może działać nawet po zaniku zasilania po podłączeniu zewnętrznego akumulatora [szlaban posiada możliwość instalacji akumulatorów, które umożliwią pracę urządzenia po zaniku zasilania (parametry: 2x akumulator żelowy | 12V | 9Ah) akumulator nie stanowi części zestawu]
- **STEROWANIE ZEWNĘTRZNE-** istnieje możliwość instalacji przycisku do sterowania zewnętrznego,
- **INTEGRACJA Z KONTROLĄ DOSTĘPU-** w prosty sposób możesz zintegrować szlaban z innymi systemami kontroli dostępu lub kasą parkingową

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

- **Model:** GR5000
- **Długość ramienia:** Ośmiokątny wysięgnik 100x 45mm, ≤5m
- **Czas otwierania/zamykania:** 3,5 sek.
- **Współczynnik transmisji:** 1:120
- **Maksymalna moc:** 250W
- **Zasilanie:** AC110-240v ± 15%
- **Obudowa zewn.:** Korpus z blachy 1,5 mm
- **Wymiary (szer.x dł.x wys.):** 240 x 330 x 960 mm
- **Waga netto:** 42 kg
- **Zakres temperatury pracy:** -40~+60°C (w temperaturze poniżej -20° powinien być wyposażony w elektryczną płytę grzewczą)
- **Zasada działania:** Bezszczotkowy silnik prądu stałego 24V
- **System ochrony (IP):** 54 (przystosowany do pracy na zewnątrz)
- **Klasa izolacji:** F
- **Wilgotność względna:** ≤85%
- **Prędkość pracy silnika:** 1500 obrotów/min
- **Żywotność:** 5 milionów cykli
- **Poziom hałasu:**
- **Zabezpieczenie antykorozyjne:** Lakier proszkowy (Kolor pomarańczowy)

Fotokomórki obrotowe -kąt widzenia 180 stopni (regulowane)

Specyfikacja techniczna:

- Wymiary : 108mm x 35mm x 30mm
- Zasilanie: 12-24V DC/AC
- Zasięg: max 15metrów
- Pobór prądu: RX 15Ma - TX 30mA
- Przekaźnik : 1A max 36V
- Częstotliwość: 1,92Khz
- Długość fali: 940nm
- Temperatura pracy: -20 do +55°C

- Kąt widzenia: 180 stopni (regulowane)
- Działanie: pod każdym kątem (pion i poziom)
- Waga: 105g
- Kołki do montażu w zestawie

Wygodne w montażu, ponieważ na wąskich metalowych słupkach można zamontować je na płaszczyznach słupka od strony zewnętrznej (od strony jezdni) i jedynie obrócić element elektroniki o 90 stopni w kierunku drugiej fotokomórki aby fotokomórki się wzajemnie "widziały".

FORCE SMARTBOX WiFi-S TUYA

Sterowanie odbywa się poprzez aplikację **TUYA** dostępna na smartfon oraz tablet (Android oraz iOS, sklep Play oraz AppStore) przy jej pomocy możliwe jest podłączenie innych urządzeń typu TUYA np. gniazdka, żarówki, sterowniki.

Dzięki załączonym w zestawie sensorom które montuje się na bramie możemy obserwować w aplikacji czy brama jest zamknięta czy też otwarta.

Aplikacja do obsługi jest dostępna w języku Polskim

Intuicyjna aplikacja do obsługi jest dostępna w języku Polskim na iOS i Android