

Link do produktu: <https://alertkam.pl/szlaban-force-gr5000-z-ramieniem-6m-wbudowany-semafor-parkingowy-osiedlowy-p-12853.html>



SZLABAN FORCE GR5000 z ramieniem 6m wbudowany semafor Parkingowy Osiedlowy

Cena brutto **5 399,00 zł**

Cena netto **4 389,43 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **12853**

Kod producenta **GR5000**

Kod EAN **5906555150410**

Producent **FORCE**

Opis produktu

SZLABAN FORCE GR5000 z ramieniem 6m wbudowany semafor Parkingowy Osiedlowy

1

Szlaban FORCE GR5000 automatyczny z ramieniem długości 6 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 mocną 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 radiodbiornik z wprowadzoną anteną poza obrys obudowy szlabanu**

W skład zestawu wchodzi:

-
- Szlaban elektromechaniczny FORCE GR5000 z silnikiem bezszczotkowym
 - Ramię aluminiowe ośmiokątne 6000mm 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 GR5000 został stworzony do kontroli i obsługi parkingów, garaży zbiorczych, prywatnych dróg i posesji, obiektów przemysłowych itp,
- **OCHRON SVOJE 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 zapewnią 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 użytkownika,
 - **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, ≤6m
- **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:** Bezszcotkowy 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
 - Przebieżnik : 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