Dane aktualne na dzień: 30-01-2026 19:25

Link do produktu: https://alertkam.pl/szlaban-force-gr5000-4m-wbud-semafor-led-czerwone-zielone-wifi-2xpilot-foto-p-12851.html

SZLABAN FORCE GR5000 4m wbud semafor LED czerwone zielone WiFi 2xPilot Foto

Cena brutto	**4 999,00 zł**
Cena netto	**4 064,23 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12851**
Producent	**FORCE**

Opis produktu

SZLABAN FORCE GR5000 4m wbud semafor LED czerwone zielone WiFi 2xPilot Foto

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 GR5000 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 (a po zastosowaniu opcjonalnego zewnętrznego radioodbiornika ilość pilotów może być praktycznie nieograniczona).
- **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, akumulatory nie są na wyposażeniu niniejszego zestawu ale można je nabyć opcjonalnie
- **STEROWANIE ZEWNĘTRZNE-** istnieje możliwość instalacji: przycisku do sterowania zewnętrznego, systemu kontroli dostępu, sterowania GSM, sterowania WiFi, klawiatury kodowej itp.
- **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