System parkingowy
NicePark

Nice
www.nice.pl

Nice Polska

Nice na świecie

Nice to silna, międzynarodowa grupa, na którą składa się dziś 20 oddziałów na całym świecie. Produkty Nice dostępne są w ponad 100 krajach, a ich sprzedaż odbywa się za pośrednictwem profesjonalnej sieci sprzedaży (produkty marki Nice) oraz sieci handlowych segmentu DIY (marki Mhouse i Moovo).

W październiku 2011 Nice przejął pakiet większościowy niemieckiej spółki elero, światowego lidera w produkcji napędów elektrycznych i silników do markiz, rolet, żaluzji i systemów przeciwsłonecznych, poszerzając portfolio swoich produktów.

Marka Nice wyznacza standardy w branży automatyki domowej. To dzięki Nice zwyczajny pilot służący do otwierania bramy stał się gadżetem, którego nie warto ukrywać przed wzrokiem innych – maksymalna funkcjonalność w eleganckiej, miniaturowej formie. Niewielki pilot Nice - przywieszony jako brelok przy kluczach lub umieszczony w samochodzie - stał się sztandarowym, najlepiej rozpoznawalnym produktem Nice i najbardziej identyfikowanym symbolem naszej marki.

Nice czyni znaczne inwestycje w celu podnoszenia standardów jakościowych, które są nie tylko zgodne ze światowymi normami i dyrektywami, lecz także pozwalają na ciągłe ulepszanie jakości produktów. Zaawansowane technicznie laboratoria Nice umożliwiają stałą kontrolę produktów w celu zagwarantowania ich użytkownikom bezpieczeństwa, jakości, niezawodności i trwałości na najwyższym poziome. Laboratoria o powierzchni 1000m^2 spełniają wymogi międzynarodowej normy ISO 9001 i umożliwiają firmie samodzielną certyfikację produktów na zgodność z dyrektywami Unii Europejskiej i międzynarodowym normami, co potwierdzają takie międzynarodowe organizacje jak: LCIE (Francja), TÜV Rheinland (Niemcy), Nemko (Norwegia), Cetecom (Niemcy), FCC (USA), IC (Kanada), Intertek (Szwecja).

Od 2010 roku spółka sukcesywnie realizuje przyjętą strategię rozwoju na rynkach międzynarodowych. Odbywa się to głównie poprzez strategiczne akwizycje spółek, dzięki którym Nice wzbogaca swoją ofertę produktową, oferując klientom coraz bardziej kompleksowe rozwiązania w zakresie automatyki domowej. Dziś grupa Nice swym zasięgiem obejmuje całą wschodnią i zachodnią Europę, a także takie rynki jak Chiny, Stany Zjednoczone, Amerykę Południową, Bliski Wschód i Afrykę.

Nice w Polsce

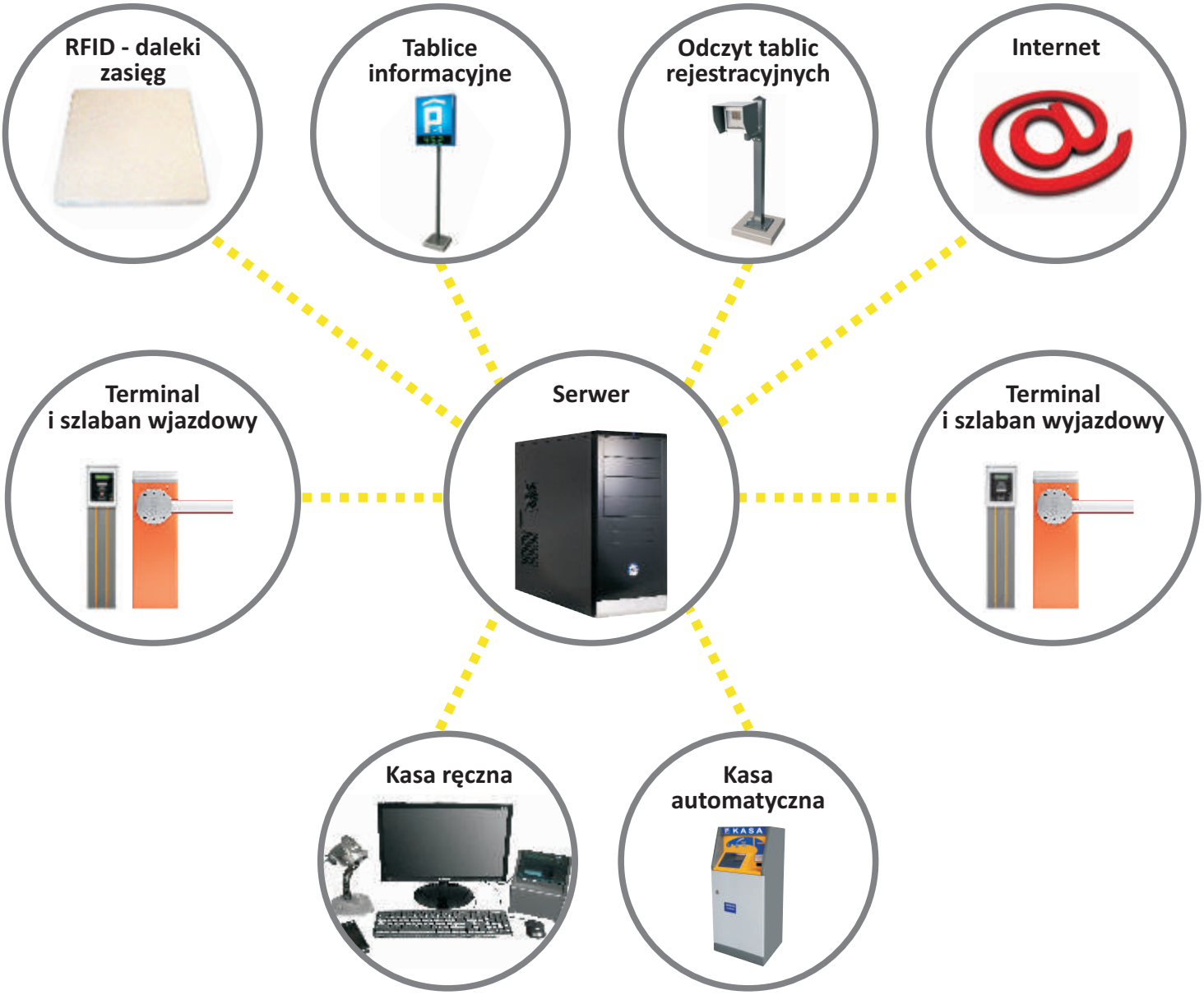
Firma Nice, obecna na polskim rynku od 1996 roku, to dziś wiodący w branży dostawca kompleksowych systemów automatyki do bram i rolet oraz bram garażowych. Innowacyjna koncepcja, najwyższa użyteczność, najnowocześniejsza technologia i rewolucyjny design – to cechy, które idealnie odzwierciedlają charakter produktów Nice. Milowe kroki w automatyce, których matką jest potrzeba, a ojcem innowacyjność od lat przypisywane są Nice. Niejedno rewolucyjne rozwiązanie stosowane dziś powszechnie przez wielu producentów automatyki do bram i rolet zostało wdrożone przez Nice.

Polski oddział Nice jest jednym z pierwszych międzynarodowych oddziałów grupy Nice. Jesteśmy obecni na polskim rynku od 1996 roku i w tym czasie z dystrybutora bardzo podstawowych rozwiązań do automatyzacji bram i rolet, staliśmy się dostawcą kompleksowych systemów automatyki, zintegrowanych z nimi systemów alarmowych wspartych najnowocześniejszymi rozwiązaniami technicznymi ułatwiającymi zarówno ich instalację, jak i użytkowanie.

Wieloletnie doświadczenie, coraz większe zaufanie konsumentów i specjalistów do marki Nice oraz przyjęta strategia dostarczenia klientom kompleksowej oferty uzupełniających się produktów, stały się przesłanką do wprowadzenia na rynek w 2011 roku wysokiej klasy segmentowych bram garażowych Nice.

W celu uzupełnienia możliwości całkowitej kontroli wjazdów kolejnym krokiem Nice po wprowadzeniu do oferty nowej generacji szlabanów z rodziny Bar jest wdrożeniu kompleksowych systemów parkingowych NicePark. Jest to również odpowiedź na rosnące zapotrzebowanie ze strony Partnerów Handlowych, a także wzrost liczby samochodów w Polsce oraz stale zwiększającą się wymaganą powierzchnię parkingową. Potrzeba kontroli parkingowej dotyczy nie tylko nadzoru strefy bezpłatnej, ale także strefy płatnej (a w jej przypadku rodzącego się potencjału inwestycyjnego).

System parkingowy NicePark



WJAZD

Elementami wjazdu są terminal wjazdowy, szlaban wjazdowy oraz dwie pętle indukcyjne. Aktywacja terminala następuje dopiero po najechaniu pojazdem na pierwszą pętlę. Kierowca może wówczas użyć karty abonamentowej lub nacisnąć przycisk, który spowoduje wydruk biletu. Może także skontaktować się z obsługą, naciskając przycisk info (opcja). Szlaban otworzy się po odebraniu biletu lub odczytaniu danych z aktywnej karty. Po przejeździe pojazdu szlaban zamknie się automatycznie dzięki sygnałowi z drugiej pętli indukcyjnej. System NicePark umożliwia podłączenie dowolnej liczby terminali wjazdowych.

PŁATNOŚĆ

Aplikacja „Payment Manager" umożliwia naliczanie i pobór opłat, w tym także rabatowanie i wydruk biletu w zamian za zgubiony bilet. Współpracuje ze skanerem biletów, czytnikiem kart abonamentowych oraz drukarką fiskalną. Operator po otrzymaniu biletu od kierowcy skanuje go i pobiera kwotę, która wyświetli się na ekranie. Może także udzielić rabatu lub umożliwić darmowy przejazd. Opłacony bilet staje się biletem wyjazdowym. Płatności za postój pojazdu można dokonać także w kasie automatycznej bez udziału operatora. System NicePark umożliwia podłączenie dowolnej liczby kas automatycznych oraz ręcznych stanowisk płatniczych.

WYJAZD

Elementami wyjazdu są najczęściej terminal wyjazdowy, szlaban wyjazdowy oraz dwie pętle indukcyjne. Aktywacja terminala następuje dopiero po najechaniu pojazdem na pierwszą pętlę. Kierowca może wówczas użyć karty abonamentowej lub wsunąć opłacony bilet do czytnika. Może także skontaktować się z obsługą, naciskając przycisk info (opcja). Szlaban otworzy się po zeskanowaniu opłaconego biletu lub odczytaniu danych z aktywnej karty. Po przejeździe pojazdu szlaban zamknie się automatycznie dzięki sygnałowi z drugiej pętli indukcyjnej. Jeżeli bilet jest nieopłacony lub czas na wyjazd upłynął, na wyświetlaczu terminala pojawi się odpowiedni komuniat, a szlaban pozostanie zamknięty i uniemożliwi wyjazd.

To proste jak 1, 2, 3!

WYBIERZ ROZWIĄZANIE 1

KAŻDY WJAZD MUSI BYĆ WYPOSAŻONY W TERMINAL WJAZDOWY[*1] I SZLABAN WJAZDOWY

CZY WJAZD JEST TAKŻE WYJAZDEM?

TAK

ZESTAW STANDARD

Gdy wjazd-wyjazd ma szerokość co najmniej 6 m i długość co najmniej 4,5 m można wydzielić na jego środku wysepkę parkingową[*3] i umieścić na nim terminal wjazdowy[*1], terminal wyjazdowy[*2] oraz szlaban wjazdowy i szlaban wyjazdowy.

ZESTAW SINGLE

Można zrezygnować ze szlabanu wyjazdowego, szlaban wjazdowy będzie także pełnił rolę szlabanu wyjazdowego.

Uwaga: zalecany montaż szlabanu o długości conajmniej 5 m dla zapewnienia przepustowości przejazdu.

NIE

ZESTAW STANDARD

Konieczny jest montaż terminala wyjazdowego[*2] oraz szlabanu wyjazdowego dla każdego wyjazdu.

Uwaga: zalecamy montaż kasy samoobsługowej[*5] dla parkingów o dużej rotacji.

CZY BUDKA KASJERA ZNAJDUJE SIĘ BEZPOŚREDNIO PRZY WYJEŹDZIE?

TAK

ZESTAW BASIC

Można zrezygnować z terminala wyjazdowego[*2]. Kasjer po pobraniu należności za bilet otworzy szlaban korzystając z funkcji aplikacji kasowej[*4].

ZESTAW ECO

Można zrezygnować ze szlabanu wyjazdowego, szlaban wjazdowy będzie także wyjazdowym.

Uwaga: zalecany montaż szlabanu o długości conajmniej 5 m dla zapewnienia przepustowości przejazdu.

NIE

ZESTAW BASIC

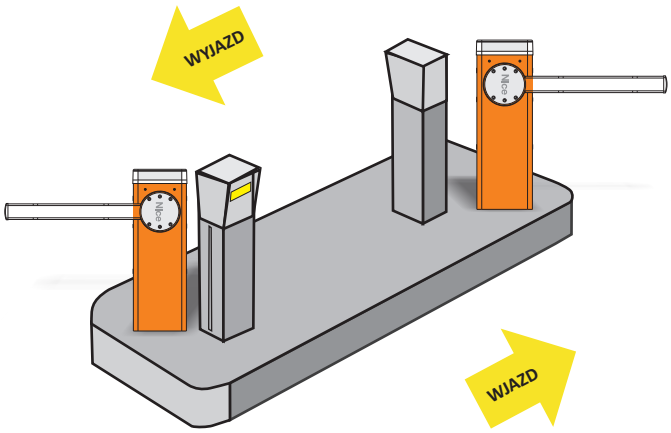
Przy wyjeździe należy zamontować kamerę, aby obsługa mogła poprawnie zidentyfikować pojazd opuszczający parking.

Uwaga: Zalecany montaż modułu Exitpay*[6] dla zapewnienia wygody korzystania z parkingu dla klientów abonamentowych.

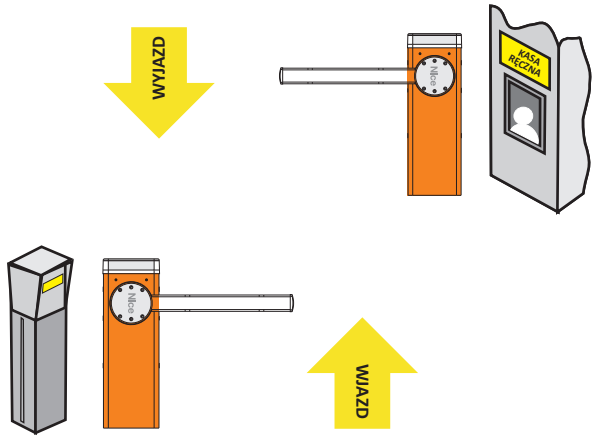
*** Patrz legenda strona 6**

Przykładowe zestawy

ZESTAW STANDARD

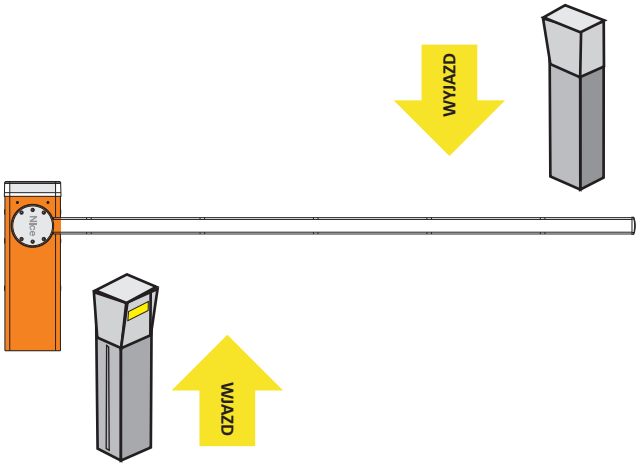


ZESTAW BASIC

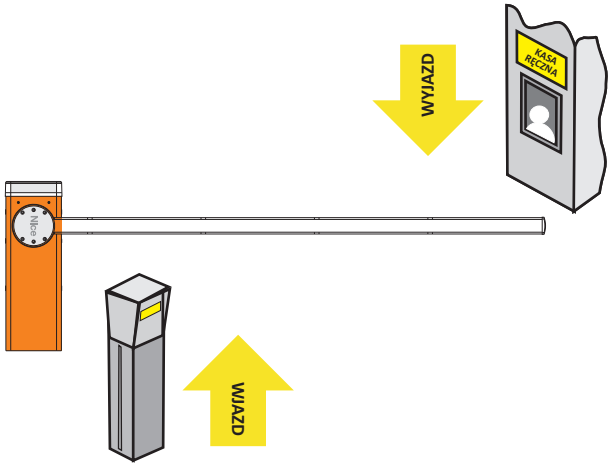


Przykładowy zestaw		cena netto	cena brutto
STANDARD	Terminal wjazdowy **TERM IN** 1 szt., terminal wyjazdowy **TERM OUT** 1 szt., szlaban **M5BARKIT** 2 szt., serwer **PARK SERVER** 1 szt. (zawiera oprogramowanie **PARK SOFT** oraz skaner biletów **PARK READ**). *Opcjonalnie: Kasa automatyczna **PARK CASH***	42 200,00	51 906,00
BASIC	Terminal wjazdowy **TERM IN** 1 szt., szlaban **M5BARKIT** 2 szt., serwer **PARK SERVER** 1 szt. (zawiera oprogramowanie **PARK SOFT** oraz skaner biletów **PARK READ**). *Opcjonalnie: Moduł **PARK EXITPAY***	29 550,00	36 346,50

ZESTAW SINGLE



ZESTAW ECO



Przykładowy zestaw		cena netto	cena brutto
SINGLE	Terminal wjazdowy **TERM IN** 1 szt., terminal wyjazdowy **TERM OUT** 1 szt., szlaban **M5BARKIT** 1 szt., serwer **PARK SERVER** 1 szt. (zawiera oprogramowanie **PARK SOFT** oraz skaner biletów **PARK READ**), jednokanałowy detektor pętli indukcyjnej **PARK D1** 1 szt. *Opcjonalnie: Kasa automatyczna **PARK CASH***	39 035,00	48 013,05
ECO	Terminal wjazdowy **TERM IN** 1 szt., szlaban **M5BARKIT** 1 szt., serwer **PARK SERVER** 1 szt. (zawiera oprogramowanie **PARK SOFT** oraz skaner biletów **PARK READ**), jednokanałowy detektor pętli indukcyjnej **PARK D1** 1 szt. *Opcjonalnie: Moduł **PARK EXITPAY***	26 385,00	32 453,55

POWYŻSZE ZESTAWY SĄ PRZYKŁADOWE, ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ SKOMPLETOWANIA DOWOLNEJ KONFIGURACJI.

Akcesoria

DOBIERZ AKCESORIA 2

Kasa samoobsługowa - umożliwia użytkownikowi parkingu rozliczenie należności za parkowanie bez udziału kasjera. Informacja o opłaconym bilecie zapisuje się w systemie komputerowym. Kasę można umiejscowić w budynku lub na zewnątrz zabezpieczając ją wiatą. Więcej informacji na stronie 13.

W STANDARDZIE

Obsługa kart abonamentowych - jeżeli parking posiada stałych użytkowników, możemy ułatwić im korzystanie z parkingu, wydając kartę abonamentową, dzięki której będą wjeżdżali i wyjeżdżali z parkingu. System komputerowy zapisuje każdy wjazd i wyjazd takiego użytkownika oraz weryfikuje, czy karta jest opłacona. Pozwala również na łatwe zarządzanie uprawnieniami związanymi z korzystaniem z parkingu.

Komunikacja głosowa - zalecamy zakup opcji komunikacji głosowej między obsługą parkingu a jego użytkownikami. W stanowisku obsługi umieszczamy telefon, a w terminalu wjazdowym, terminalu wyjazdowym i kasie automatycznej interkomy oraz przyciski uaktywniające połączenie.

Obsługa kart dalekiego zasięgu - system RFID wykrywa obecność specjalnej karty w nadjeżdżającym pojeździe oraz natychmiast otwiera szlaban wjazdowy lub wyjazdowy. Najczęściej stosuje się go w parkingach przy szpitalach, aby umożliwić płynny przejazd karetki oraz w miejscach, gdzie płynność ruchu i łatwość dostępu odgrywają znaczącą rolę. Karty dalekiego zasięgu usprawniają wjazd i wyjazd z parkingu. Więcej informacji na stronie 15.

Odczyt tablic rejestracyjnych - specjalna kamera odczytuje tablice rejestracyjne każdego wjeżdżającego na parking pojazdu. System komputerowy zapisuje tę informację wraz z numerem wydanego biletu. Przy wyjeździe druga kamera ponownie odczytuje tablice rejestracyjne. System komputerowy weryfikuje, czy dany pojazd jest uprawniony do wyjazdu z odczytanym biletem.

Oznakowanie - bardzo ważnym elementem parkingu jest jego oznakowanie ułatwiające kierowcom poprawne poruszanie się. Najczęściej ustawia się znaki nakazu jazdy po prawej stronie np. przed wysepką parkingową, stop i zakaz wjazdu w wersji lekkiej na szlabanach. W widocznym miejscu powinien być także umieszczony regulamin korzystania z parkingu oraz cennik.

Inne - budki dla obsługi parkingu, kolczatki, barierki, wygrodzenia oraz inne elementy architektury parkingowej. Wszystkie oferowane przez Nice akcesoria i elementy infrastruktury parkingowej zapewniają doposażenie parkingu i optymalną konfigurację systemu.

ZADZWOŃ DO NAS 3

Rozumiemy, że każdy system jest inny i musi sprostać różnym wymaganiom, dlatego nasi konsultanci z przyjemnością udzielą odpowiedzi na wszelkie pytania dotyczące systemu parkingowego. Skontaktuj się z nami nicepark@nice.pl lub 22 759 40 00.

Uwaga: Wycenę montażu można przeprowadzić dopiero po wizji lokalnej.

Opcjonalne wyposażenie parkingu

SEMAFOR

TABLICE

BLOKADA

SŁUPEK SKŁADANY

ODBOJNICA

LUSTRO

PRÓG

KOLCZATKA

BARIERA Z TWORZYWA

SŁUPEK Z TWORZYWA ODBLASKOWY

CZUJNIK ZAJĘTOŚCI

SŁUPEK BETONOWY

Info

***1 Terminal wjazdowy** – wydaje bilet z unikalnym numerem, datą i czasem wjazdu każdemu kierowcy oraz otwiera szlaban wjazdowy. Informacja o każdym wydanym bilecie (wjazd kierowcy) zapisuje się w systemie komputerowym. Więcej na stronie 7.

***2 Terminal wyjazdowy** – odczytuje bilet i sprawdza w systemie komputerowym, czy jest on poprawnie opłacony. Jeśli tak - otwiera szlaban. Informacja o każdym odczytanym bilecie (wyjazd kierowcy) zapisuje się w systemie komputerowym. Więcej na stronie 7.

***3 Wysepka parkingowa** to wydzielona strefa, na której umieszczamy terminal wjazdowy, terminal wyjazdowy, szlaban wjazdowy i szlaban wyjazdowy. Wysepka może być podwyższona ponad płaszczyznę jezdni poprzez ułożenie krawężników bądź gotowej konstrukcji stalowej.

***4 Aplikacja kasowa** Payment Manager odczytuje bilet oraz podaje należność do zapłaty. Informacja o każdym opłaconym bilecie zapisuje się w systemie komputerowym. Więcej na stronie 11.

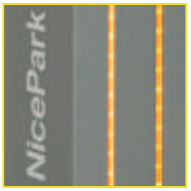
***5 Kasa samoobsługowa** umożliwia użytkownikowi parkingu rozliczenie należności za parkowanie bez udziału kasjera. Informacja o opłaconym bilecie zapisuje się w systemie komputerowym. Więcej na stronie 13.

***6 Moduł Exitpay** zastępuje funkcjonalność odczytu kart abonamentowych przez terminal wyjazdowy. Dzięki niemu, kierowcy posiadający kartę abonamentową mogą wyjechać z parkingu bez potrzeby kontaktu z obsługą parkingu.

Terminal wjazdowy

Terminal wjazdowy – wydaje bilet z unikalnym numerem, datą i czasem wjazdu każdemu kierowcy oraz otwiera szlaban wjazdowy.

Informacja o każdym wydanym bilecie (wjazd kierowcy) zapisuje się w systemie komputerowym.



Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej o grubości 2 mm, lakierowana proszkowo.

W zestawie gotowy kabel połączeniowy do centrali szlabanu serii MBAR.

Atrakcyjny, nowoczesny wygląd dzięki stonowanej kolorystyce i nowoczesnym oświetleniu diodowemu.

Opisy oraz komunikaty na wyświetlaczu LCD w języku polskim i angielskim.

Prosta obsługa za pomocą **piezoelektrycznego**, odpornego na zużycie i akty wandalizmu, podświetlanego przycisku.

Dbamy o środowisko: wydrukowany bilet wjazdowy służy po opłaceniu jako bilet wyjazdowy.

Obsługa kart zbliżeniowych pozwala na wygodne korzystanie z parkingu klientom, którzy wykupili abonament.

Karty zbliżeniowe i rewers biletu mogą być personalizowane poprzez dowolny nadruk.

Możliwość kontaktu z obsługą przez interkom głosowy po naciśnięciu przycisku oznaczonego info (opcja).

Aktywacja terminala następuje dopiero po najechaniu pojazdu na pętlę indukcyjną.

Terminal wykorzystuje **kontroler pętli indukcyjnych** wbudowany w centralę szlabanu MBAR (oszczędność).

Pakiet zgodności zawiera elementy umożliwiające wykorzystanie szlabanu serii Signo (detektor pętli indukcyjnej, akcesoria montażowe) do systemu parkingowego NicePark.

Komunikacja terminala z serwerem danych odbywa się przez sieć **Ethernet**.

Termostat reguluje temperaturę wewnątrz urządzenia dzięki wbudowanej grzałce i wentylatorowi.

Brak odkrytych elementów elektronicznych i połączeń typu flat minimalizuje ryzyko nieumyślnego uszkodzenia podczas czynności serwisowych.

Cena

Kod		cena netto	cena brutto
PARK TERM IN	Kompletny terminal wjazdowy w obudowie z nierdzewnej stali lakierowanej proszkowo, drukarka biletów, czytnik kart abonamentowych pasy LED, panel frontowy z przyciskami, kabel podłączeniowy do centrali szlabanu MBAR, konwerter RJ485 – Ethernet, termostat, grzałka, wentylator	12 650,00	15 559,50

PARK IVOIP
Zestaw komunikacji głosowej (wymaga centrali UVOIP str. 12)
995,00 netto
1 223,85 brutto

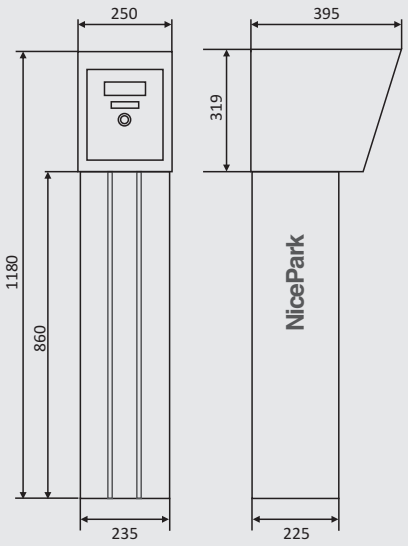
PARK TICKET
Papier do wydruku biletów

86,00 netto
105,78 brutto

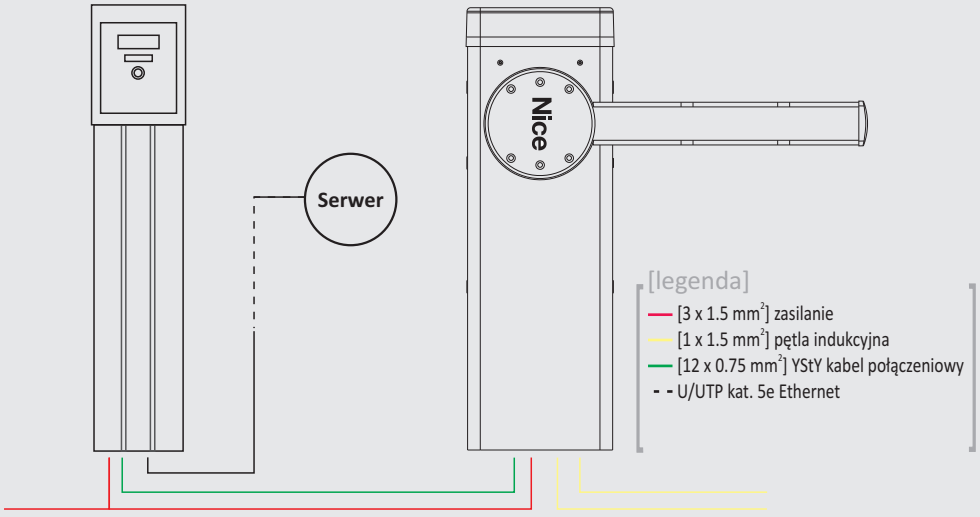
PARK CARD
Karta abonamentowa bez nadruku
9,00 netto
11,07 brutto

PARK CARD2
Karta abonamentowa z personalizowanym nadrukiem
13,00 netto
15,99 brutto

Wymiary



Schemat podłączeń



Parametry techniczne

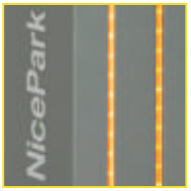
Terminal wjazdowy

Napięcie zasilania	230 VAC 50/60 HZ
Maksymalny pobór prądu z włączonym termoobiegiem (W)	200
Zasilanie awaryjne	BRAK
Temperatura pracy	-25°C ~ + 40°C
Stopień ochrony	IP33
Wymiary (wys. x szer. x gł. mm)	1180 x 235 x 225
Ciężar	~ 50 kg
Kolor obudowy	RAL 7043
Kolor pokrywy górnej	RAL 7040
Materiał obudowy	Stal nierdzewna
Materiał pokrywy górnej	Stal nierdzewna
Typ powłoki lakierniczej	Lakier proszkowy
Użytkowanie w środowisku szczególnie kwaśnym, zasolonym lub potencjalnie wybuchowym.	NIE

Terminal wyjazdowy

Terminal wyjazdowy - odczytuje bilet i sprawdza w systemie komputerowym, czy jest on poprawnie opłacony. Jeśli tak - otwiera szlaban.

Informacja o każdym odczytanym bilecie (wyjazd kierowcy) zapisuje się w systemie komputerowym.



Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej o grubości 2 mm, lakierowana proszkowo.

W zestawie gotowy kabel połączeniowy do centrali szlabanu serii BAR.

Atrakcyjny, nowoczesny wygląd dzięki stonowanej kolorystyce i nowoczesnym oświetleniu diodowemu.

Opisy oraz komunikaty na wyświetlaczu LCD w języku polskim i angielskim.

Prosta obsługa za pomocą **piezoelektrycznego**, odpornego na zużycie i akty wandalizmu, podświetlanego przycisku.

Obsługa kart zbliżeniowych pozwala na wygodne korzystanie z parkingu klientom, którzy wykupili abonament.

Karty zbliżeniowe i rewers biletu mogą być personalizowane poprzez dowolny nadruk.

Możliwość kontaktu z obsługą przez interkom głosowy po naciśnięciu przycisku oznaczonego info (opcja).

Aktywacja terminala następuje dopiero po najechaniu pojazdu na pętlę indukcyjną.

Terminal wykorzystuje **kontroler pętli indukcyjnych** wbudowany w centralę szlabanu MBAR (oszczędność).

Pakiet zgodności zawiera elementy umożliwiające wykorzystanie szlabanu serii Signo (detektor pętli indukcyjnej, akcesoria montażowe) do systemu parkingowego NicePark.

Komunikacja terminala z serwerem danych odbywa się przez sieć **Ethernet**.

Termostat reguluje temperaturę wewnątrz urządzenia dzięki wbudowanej grzałce i wentylatorowi.

Brak odkrytych elementów elektronicznych i połączeń typu flat minimalizuje ryzyko nieumyślnego uszkodzenia podczas czynności serwisowych.

Cena

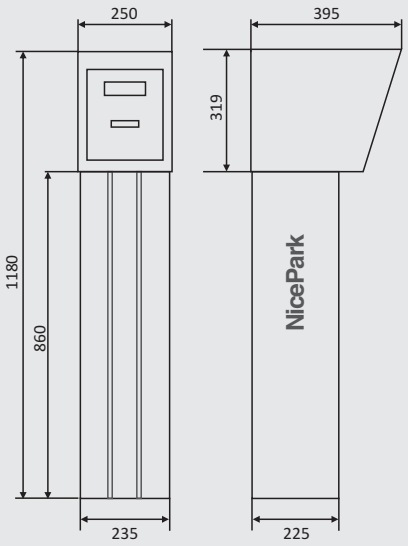
Kod		cena netto	cena brutto
PARK TERM OUT	Kompletny terminal wyjazdowy w obudowie z nierdzewnej stali lakierowanej proszkowo, skaner biletów, pasy LED, panel frontowy z przyciskami, kabel podłączeniowy do centrali szlabanu MBAR, konwerter RJ485 – Ethernet, termostat, grzałka, wentylator	12 650,00	15 559,50

PARK IVOIP
Zestaw komunikacji głosowej (wymaga centrali UVOIP str. 12)
995,00 netto
1 223,85 brutto

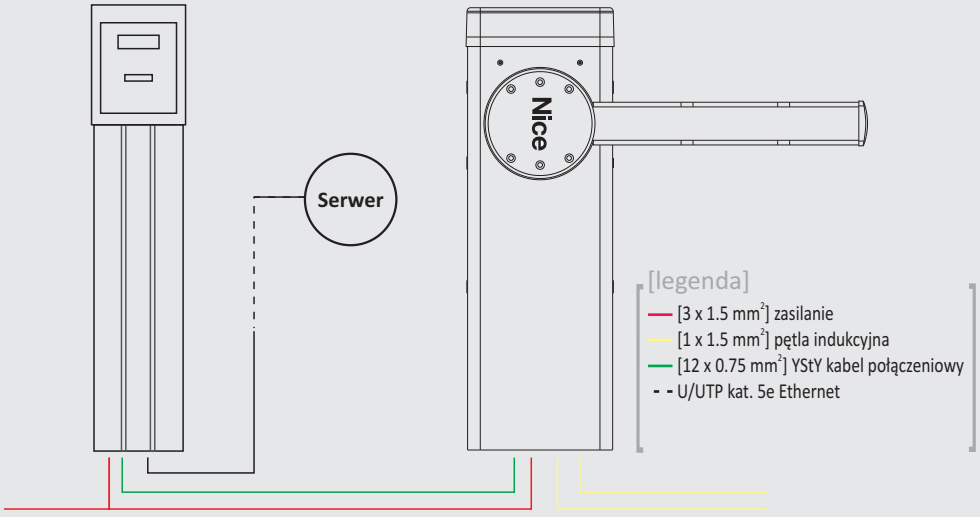
PARK CARD
Karta abonamentowa bez nadruku
9,00 netto
11,07 brutto

PARK CARD2
Karta abonamentowa z personalizowanym nadrukiem
13,00 netto
15,99 brutto

Wymiary



Schemat podłączeń



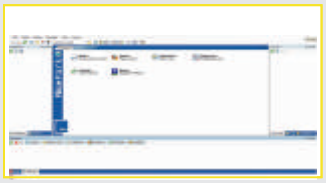
Parametry techniczne

Terminal wyjazdowy

Napięcie zasilania	230 VAC 50/60 HZ
Maksymalny pobór prądu z włączonym termoobiegiem (W)	200
Zasilanie awaryjne	BRAK
Temperatura pracy	-25°C ~ + 40°C
Stopień ochrony	IP33
Wymiary (wys. x szer. x gł. mm)	1180 x 235 x 225
Ciężar	~ 50 kg
Kolor obudowy	RAL 7043
Kolor pokrywy górnej	RAL 7040
Materiał obudowy	Stal nierdzewna
Materiał pokrywy górnej	Stal nierdzewna
Typ powłoki lakierniczej	Lakier proszkowy
Użytkowanie w środowisku szczególnie kwaśnym, zasolonym lub potencjalnie wybuchowym.	NIE

Serwer i oprogramowanie

Aplikacja zarządzająca Control Manager



Serwer danych to podstawowa funkcja aplikacji Control Manager. Dzięki niej system zapisuje wszystkie dane o biletach, kartach abonamentowych i zdarzeniach systemowych.

Taryfy opłat za użytkowanie parkingu można ustalić niemal dowolnie w zależności od czasu postoju, włącznie z ustaleniem okresów bezpłatnych. Kreator taryf oraz symulator opłat ułatwiają ustalenie odpowiedniej stawki.

Podgląd stanu urządzeń i pracy systemu przedstawiony jest w przejrzystej, graficznej formie opartej na środowisku Windows.

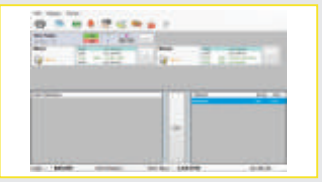
Sterowanie urządzeniami przez aplikację w trybie ręcznym jest intuicyjne i potwierdzone przez czytelną animację.

Aplikacja posiada **moduł raportów** umożliwiający weryfikację pracy systemu w dowolnym okresie.

System RFID współpracuje z aplikacją **Control Manager** i serwerem danych systemu NicePark, co zapewnia stabilną pracę oraz eliminuje potrzebę instalacji dodatkowych, kosztownych aplikacji komputerowych.

Aktualizacja i diagnostyka systemu może odbywać się w trybie **on-line przez sieć Internet**.

Aplikacja kasowa Payment Manager



Operatorzy otrzymują **swój login i hasło** oraz dostęp do funkcji w zależności od uprawnień przypisanych im przez administratora.

Operator ma możliwość **sterowania pracą szlabanu w trybie ręcznym** przez aplikację (przejazd pojazdu uprzywilejowanego lub niepodlegającego opłacie). Każda operacja zapisywana jest w rejestrze zdarzeń wraz z wymaganym komentarzem operatora.

Odczyt kodu kreskowego przez skaner jest bardzo szybki i powoduje natychmiastowe pojawienie się na ekranie kwoty do zapłaty oraz możliwych opcji dla operatora. Numer biletu w celu jego identyfikacji można także wprowadzić ręcznie.

Raportowanie stanu kasy przy zmianie operatora odbywa się automatycznie i może być potwierdzone wydrukiem z drukarki paragonów fiskalnych (opcja).

W przypadku zgubienia biletu aplikacja umożliwia pobranie nowego biletu po uiszczeniu dodatkowej opłaty.

Kwota do zapłaty może być podana na zewnętrznym wyświetlaczu, aby ułatwić posiadaczowi biletu uzyskanie informacji o kwocie opłaty i umożliwia jej uiszczenie bez wychodzenia z pojazdu (opcja).

Cena

Kod		cena netto	cena brutto
PARK SERVER	**Komputer** z wstępnie skonfigurowanym **oprogramowaniem PARK SOFT** (Control Manager oraz Payment Manager z licencją), dwurdzeniowy procesor e5500 2x2800 Mhz, **licencja Windows 7** 32bit, pamięć ram 4Gb ddr2, płyta główna intel g41 + ich7, karta graficzna intel gma hd, zintegrowana karta dźwiękowa intel, karta sieciowa intel 10/100/1000mb/s, dysk twardy 250Gb SATA do pracy ciągłej, obudowa midi tower, zasilacz 400W, monitor samsung 19' panoramiczny, mysz, klawiatura, **skaner biletów PARK READ**	8 600,00	10 578,00
PARK SOFT	Oprogramowanie Control Manager oraz Payment Manager z licencją	4 000,00	4 920,00
PARK SOFT2	Oprogramowanie Payment Manager z licencją oraz **skaner biletów PARK READ** dla wyposażenia dodatkowego stanowiska kasowego	2 500,00	3 075,00

PARK READ
Skaner biletów parkingowych

750,00 netto
922,50 brutto

PARK CARDREAD
Programator kart abonamentowych
650,00 netto
799,50 brutto

PARK RFIDREAD
Programator kart dalekiego zasięgu
2 600,00 netto
3 198,00 brutto

PARK UVOIP
Centrala systemu komunikacji głosowej
2 950,00 netto
3 628,50 brutto

PARK PRINT
Drukarka fiskalna

2 390,00 netto
2939,70 brutto

PARK PRINT DISP
Wyświetlacz drukarki fiskalnej

Cena na zapytanie

PARK EXITPAY
Zewnętrzny czytnik kart abonamentowych
4 600,00 netto
5 658,00 brutto

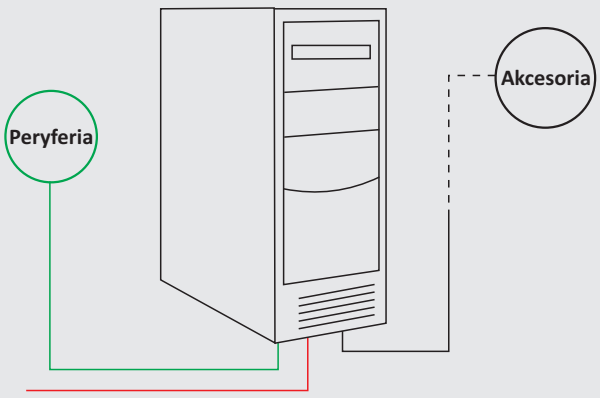
PARK SOFT 2
Oprogramowanie ze skanerem biletów
2 500,00 netto
3 075,00 brutto

Parametry techniczne

Serwer

Dwurdzeniowy procesor e5500 2x2800mhz
Licencja Windows 7 32bit
Pamięć ram 4Gb DDR2
Płyta główna Intel G41 + ICH7
Karta graficzna Intel GMA HD
Zintegrowana karta dźwiękowa Intel
Karta sieciowa Intel 10/100/1000mb/s
Dysk twardy 250Gb SATA do pracy ciągłej
Obudowa midi tower
Zasilacz 400W
Monitor Samsung 19' panorama
Mysz
Klawiatura

Schemat podłączeń



Kasa automatyczna

Kasa samoobsługowa umożliwia użytkownikowi parkingu rozliczenie należności za parkowanie bez udziału kasjera.

Informacja o opłaconym bilecie zapisuje się w systemie komputerowym. Kasę można umiejscowić w budynku lub na zewnątrz, zabezpieczając ją wiatą.

Czytelny ekran ułatwia obsługę kasy także w trakcie serwisu dodatkowo może wyświetlać dowolne informacje np. reklamy (opcja).

Możliwość **płatności dowolnym nominałem PLN** (możliwość wykluczenia wybranego nominału), wraz z wykrywaniem fałszywych banknotów.
Wydawanie reszty w banknotach (opcja).

Obsługa kart płatniczych (opcja).

Obsługa wszystkich rodzajów monet PLN z możliwością wykluczenia dowolnego nominału i wydawaniem reszty.

Wydruk niefiskalnego paragonu.

Termowentylator zapewnia stabilną pracę w warunkach zimowych.

Zabezpieczenie przed włamaniem wielokierunkowym ryglem z zamkiem patentowym.

Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej, wszystkie elementy lakierowane proszkowo. Po otwarciu kasy przez operatora otrzymuje on, w zależności od uprawnień, możliwość wydruku **raportu okresowego** oraz **zmiany taryf**.

Komunikacja przez złącze ethernet umożliwia usytuowanie jednej lub więcej kas w niemal dowolnym miejscu.

Wydruk duplikatu biletu po naciśnięciu przycisku i zapłaceniu kaucji.

Podtrzymanie zasilania w razie zaniku napięcia w sieci.

Cena

Kod		cena netto	cena brutto
PARK CASH	Kompletna kasa w obudowie z nierdzewnej stali lakierowanej proszkowo, komputer sterujący z oprogramowaniem, drukarka paragonów niefiskalnych, ekran, przyciski, czytnik banknotów i monet, oprogramowanie, podtrzymanie zasilania, zamek z ryglem patentowym, podświetlane emblematy „kasa” oraz „reszta”, konwerter RJ485 – Ethernet, termowentylator	40 000,00	49 200,00

Akcesoria

PARK IVOIP
Zestaw komunikacji głosowej

995,00 netto
1 223,85 brutto

PARK CASHSHED
Wiata dla montażu kasy na zewnątrz

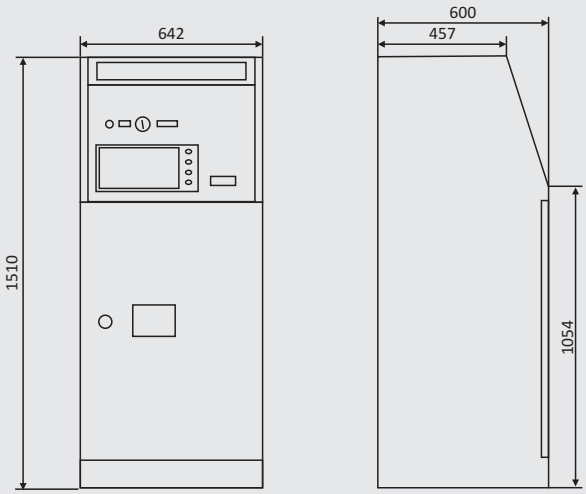
Cena na zapytanie

PARK TICKET
Papier do wydruku paragonów niefiskalnych
86,00 netto
105,78 brutto

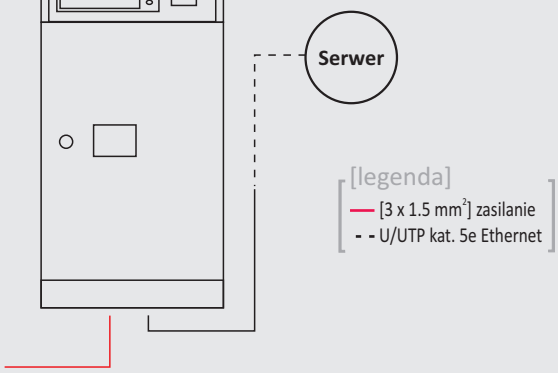
PARK CASHAD
Wyświetlanie informacji reklamowej na ekranie kasy

Cena na zapytanie

Wymiary



Schemat podłączeń



Parametry techniczne

Kasa automatyczna

Napięcie zasilania	230 VAC 50/60 HZ
Maksymalny pobór prądu z włączonym termoobiegiem (W)	600 W
Zasilanie awaryjne	TAK
Temperatura pracy	-25°C ~ + 40°C
Stopień ochrony	IP33
Wymiary (wys. x szer. x gł. mm)	1510 x 642 x 600
Ciężar	~ 100 kg
Kolor obudowy	RAL 7043
Kolor pokrywy górnej	RAL 7040
Materiał obudowy	Stal nierdzewna
Materiał pokrywy górnej	Stal nierdzewna
Typ powłoki lakierniczej	Lakier proszkowy
Użytkowanie w środowisku szczególnie kwaśnym, zasolonym lub potencjalnie wybuchowym.	NIE

System dalekiego zasięgu RFID

System RFID wykrywa obecność specjalnej karty lub naklejki w nadjeżdżającym pojeździe oraz natychmiast otwiera szlaban wjazdowy lub wyjazdowy. Najczęściej stosuje się go w parkingach przy szpitalach, aby umożliwić płynny przejazd karetki oraz w miejscach, gdzie płynność ruchu i łatwość dostępu odgrywają znaczącą rolę. Karty dalekiego zasięgu usprawniają wjazd i wyjazd z parkingu.

Estetyczna antena z tworzywa, dostosowana do pracy na zewnątrz.

Zasięg odczytu karty aż do 8 metrów w zależności od panujących warunków atmosferycznych.

Dla wygody użytkowania oferujemy **naklejkę UHF** na szybę zamiast karty z tworzywa.

Uchwyt na szybę dla łatwego umieszczenia karty (opcja).

Niezawodny kontroler z możliwością podłączenia do czterech anten. Standardowo umieszczamy jedną antenę na wjeździe, drugą na wyjeździe.

Szybki odczyt kart dalekiego zasięgu UHF oraz Dual, umożliwia sprawny przejazd bez konieczności zatrzymania pojazdu.

System RFID współpracuje z aplikacją **Control Manager** i serwerem danych systemu NicePark, co zapewnia stabilną pracę oraz eliminuje potrzebę instalacji dodatkowych, kosztownych aplikacji komputerowych.

Cena

Kod		cena netto	cena brutto
PARK RFID	Kontroler, dwie anteny wraz z kablami do kontrolera	8 390,00	10 319,70
PARK RFID READ	Programator kart dalekiego zasięgu	2 600,00	3 198,00

PARK STICKER
Naklejka na szybę zastępująca kartę dalekiego zasięgu
14,00 netto
17,22 brutto

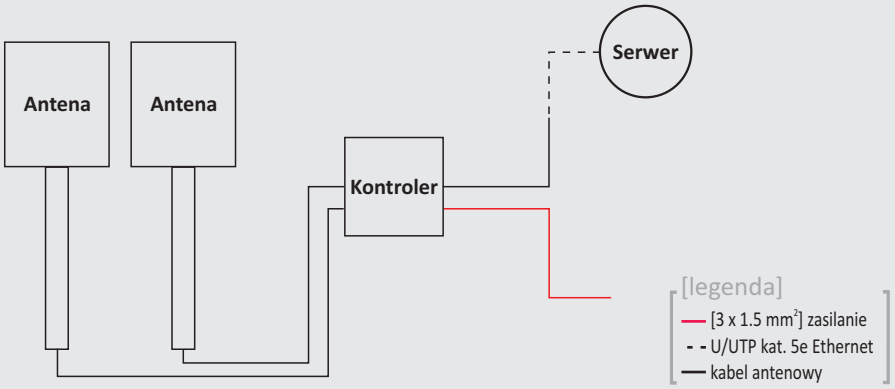
PARK CARD UHF
Karta dalekiego zasięgu

15,00 netto
18,45 brutto

PARK CARD UHF2
Karta abonamentowa z personalizowanym nadrukiem
19,00 netto
23,37 brutto

PARK CARD UHFD
Karta z funkcją dalekiego zasięgu i abonamentową
20,00 netto
24,60 brutto

Schemat podłączeń



Parametry techniczne

Antena

Stopień ochrony	IP67
Polaryzacja	pionowa lub pozioma
Zakres częstotliwości	856 – 870 MHz
Wzmocnienie	13.8 dBi
Złącze	typ N
Temperatura pracy	-40°C do 70°C
Impedancja wejściowa	50 Ohm
Wymiary	250x250x30mm
Waga	2,7 kg

Kontroler

Zasilanie	24V
Pamięć	2 x 64 MB
Zakres częstotliwości	865 do 868 MHz
Komunikacja	10/100 BaseT, Ethernet (RJ45), PoE, USB
Obsługiwane standardy RFID	ISO 18000-6C (EPC Class 1 Gen 2, v 1.2)
Moc wyjściowa	+15 dBm do +30 dBm
Porty antenowe	4 x monostatyczne RP-TNC
Temperatura pracy	-10C do +50C
Wymiary	195 mm x 150 mm 45 mm
Waga	0,9 kg

Karty

Częstotliwość pracy	860 – 960 MHz
Pamięć	1KB Eprom r/w
UHF/Mifare HF-ISO 14443A	Mifare 1Kb (kompatybilny), Mifare1KB S50
Mifare 4KB S70, MifareUltralight, MifareDesfire	2/4/8KB
HF – ISO15693	I-Code SLI 1KB, TI – 2KB
UHF – ISO18000-6C	Alien9662 (opcja)
Wymiary	86x54x0,85 mm
Materiał	PVC lub PET
Waga	~6 g
Temperatura pracy	-20°C do +55°C

Szlaban M-BAR

Szlabany M-BAR to najpopularniejsze szlabany z rodziny BAR. Elektromechaniczne szlabany, wyposażone w centralę sterującą najnowszej generacji XBA3. Do zastosowania na parkingach, osiedlach, wspólnotach mieszkaniowych. Przeznaczony do pracy **bardzo intensywnej**.

Wersje szlabanów BAR:
M3BAR dla przejazdów o szerokości do 3 m (ramię 3150 mm), czas otwarcia nawet 1.5 sekundy, częstotliwość 500 cykli/h
M5BAR dla przejazdów o szerokości do 5 m (ramię 4150 lub 5150 mm), czas otwarcia 3-6 sekundy, częstotliwość 350 cykli/h

Uniwersalny: możliwość zamontowania ramienia prawostronnie lub lewostronnie. Dostępne w ofercie ramiona eliptyczne o różnych długościach – z możliwością konfiguracji i obsługi wjazdów nawet do 5 metrów.

Centrala MBAR: XBA3 posiada bardzo dużo wyrafinowanych funkcji, w tym w standardzie posiada wbudowane dwa detektory pętli indukcyjnych – idealnie zastosowanie do systemów parkingowych. W standardzie posiada 8 funkcji podstawowych typu ON-OFF oraz 8 regulowanych parametrów.

W pokrywie szlabanu można umieścić **moduł lampy sygnalizacyjnej** XBA7 lub **moduł semaforów** XBA8, co dodatkowo usprawni wjazd i wyjazd z parkingu.

BLUEBUS: system BlueBus to nowy, innowacyjny standard programowania centrali za pomocą tylko 3 przycisków. Dodatkowo wszystkie aktywowane funkcje sygnalizowane są za pomocą diod.

Dzięki programatorowi **O-VIEW** można wykorzystać wszystkie funkcje centrali.

Szybka praca: nawet 1.5 s dla M3BAR zapewnia sprawny wjazd i wyjazd z parkingu.

Wbudowane dwa detektory pętli indukcyjnych z możliwością regulacji czułości z jaką metalowe przedmioty wykrywane są przez obwód pętli - idealne zastosowanie do systemów parkingowych.

Autodiagnoza: lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu – liczba mignięć określa typ błędu, co ułatwia użytkownikom identyfikację niesprawności, a instalatorowi znalezienie usterki i jej usunięcie.

Cena

Kod		cena netto	cena brutto
M3BAR	Jednostka centralna dla ramienia 3 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca XBA3, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta do montażu, **czas otwarcia 1.5 s**	4 400,00	5 412,00
M5BAR	Jednostka centralna dla ramienia 3, 4, 5 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca XBA3, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta do montażu, do 500 cykli/h	3 750,00	4 612,50
M5BAR KIT	Zestaw: jednostka centralna M5BAR, ramię aluminiowe XBA15 dla wjazdu 3 m, listwy ochronne XBA13, nalepki ostrzegawcze WA10	4 150,00	5 104,50

XBA15
Ramię aluminiowe, owalne,
69x92x3150 mm
200,00 netto
246,00 brutto

XBA14
Ramię aluminiowe, owalne,
69x92x4150 mm
220,00 netto
270,60 brutto

XBA5
Ramię aluminiowe, owalne,
69x92x5150 mm
250,00 netto
307,50 brutto

O-VIEW
Programator, połączenie za
pomocą BUS T4
650,000 netto
799,50 brutto

XBA7
Moduł lampy sygnalizacyjnej
do szlabanów BAR
175,00 netto
215,25 brutto

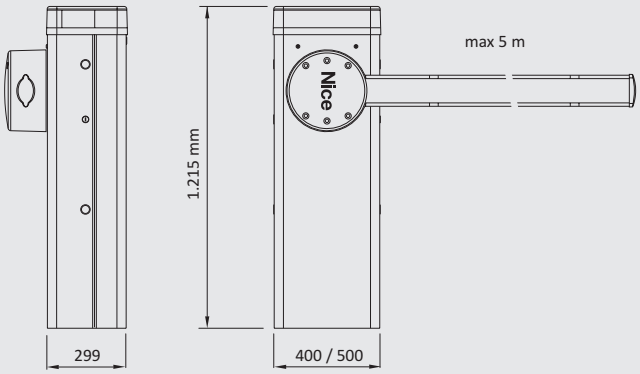
XBA8
Moduł semaforów do
szlabanów BAR
250,00 netto
307,50 brutto

WA10
Nalepki ostrzegawcze na
ramię szlabanu (24 szt.)
80,00 netto
98,40 brutto

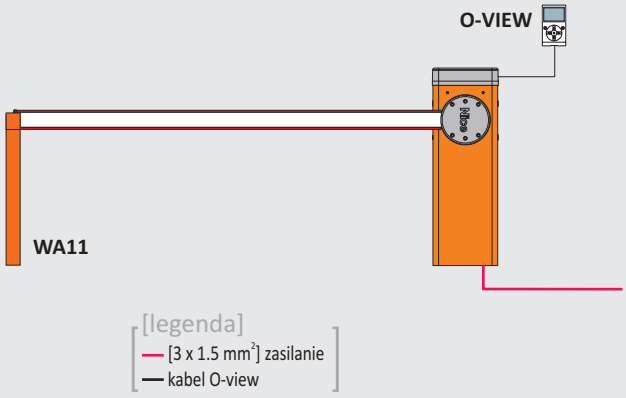
XBA13
Listwy ochronne, gumowe,
czerwone na ramię XBA
9x1m
120,00 netto

Pozostałe akcesoria BAR w katalogu Nice Gate.

Wymiary



Schemat podłączeń



Parametry techniczne

Szlabany BAR		M3BAR	M5BAR
Zasilanie	(V)	230	230
Zasilanie silnika	(V)	24	24
Zasilanie awaryjne	(V)	PS224	PS224
Natężenie prądu	(A)	1.3	1.1
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44
Moment obrotowy	(Nm)	100	200
Minimalny czas otwarcia	(s)	1.5	3
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	500	350
Wymiary	(mm)	400x299x1215h	400x299x1215h
Ciężar	(kg)	80	80

System Parkingowy NicePark

KONTROLA I ZARZĄDZANIE

Dzięki komputerowemu zapisowi danych o wszystkich biletach dokładnie wiadomo, ilu kierowców skorzystało z parkingu oraz jaka kwota powinna znaleźć się w kasie.

DOWOLNA TARYFA

System komputerowy pozwala na wprowadzenie dowolnej taryfy opłat zależnej od czasu i dnia postoju oraz dokładnie nalicza należność dla każdego kierowcy. Jest także możliwość wprowadzenia specjalnych zniżek.

WYGODA

Wjazd i wyjazd z parkingu odbywa się płynnie, opcjonalna płatność w kasie automatycznej oznacza brak potrzeby kontaktu kierowców z obsługą parkingu.

WIĘKSZY ZYSK

System parkingowy pozwala na optymalne wykorzystanie miejsc parkingowych.

CENA

Dzięki optymalizacji procesu produkcji i łańcucha dostaw cena naszego systemu jest przystępna, a konfiguracja i funkcjonalność systemu powoduje wymierne korzyści finansowe.

JAKOŚĆ

Zastosowanie najwyższej jakości materiałów i podzespołów oraz lata doświadczeń inżynierów, a także zastosowane nowoczesne rozwiązania technologiczne zapewniają niezmienną wysoką jakość oferowanych urządzeń.

EKSPLOATACJA

Zastosowane rozwiązania pozwalają na utrzymanie minimalnych kosztów eksploatacji oraz bezawaryjne funkcjonowanie przez długie lata.

SERWIS

Obecność lokalnych dystrybutorów minimalizuje koszty dojazdu serwisu, a budowa poszczególnych elementów systemu ogranicza koszt niezbędnych usług serwisowych.

Twój Partner

Nice Polska Sp. z o.o.
ul. Parzniewska 2a
05-800 Pruszków
nice@nice.pl
www.nice.pl

Wszelkie prawa zastrzeżone.
Copyright 2014 by Nice Polska Sp. z o.o..
Kopiowanie, powielanie, rozpowszechnianie całości lub fragmentów wymaga pisemnej zgody.
Niniejszy katalog nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.
Zastrzegamy sobie prawo do zmiany kompletacji zestawów oraz zmiany kolorów produktów.