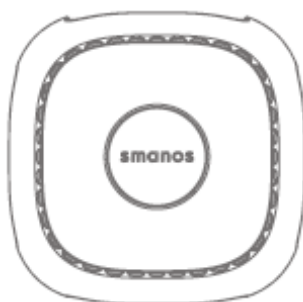




CHUANGO[®]



L020

System Alarmowy Oparty na Sieci Ethernet

Podręcznik Użytkownika

Spis Treści

Wprowadzenie	5
Właściwości	5
Zawartość Opakowania	6-7
Jak To Działa	8
Informacje Ogólne	9
Zasilanie i Ustawienia Sieciowe	10
Akcesoria	11-14
Pilot Zdalnego Sterowania	11
Kontaktron Drzwiowy / Okienny	13
Obsługiwanie Aplikacji	15-19
Aplikacja dla Systemów Apple i Android	14
Zarządzanie Systemem Alarmowym	14
Parowanie / Usuwanie Akcesoriów	20-21
Parowanie Nowego Pilotu Zdalnego Sterowania oraz Nowego Czujnika	20
Parowanie Nowej Syreny Bezprzewodowej	21
Usuwanie Czujników i Pilotów Zdalnego Sterowania	21
Usuwanie Syreny Bezprzewodowej	21
Przywracanie Ustawień Fabrycznych	22
Rozwiązywanie Problemów	23
Konserwacja	24-25
Specyfikacje Techniczne	26-27
Panel Kontrolny L020	26
Pilot Zdalnego Sterowania RE2300	27
Kontaktron Drzwiowy / Okienny DS2300	27
Oświadczenie	28

Wprowadzenie

Droży Klienci:

Gratulujemy zakupu systemu alarmowego L020. Produkt ten zbudowany jest w sposób umożliwiający całkowicie samodzielną jego instalację. Umożliwia automatyczne połączenie z różnymi akcesoriami, zapewniając ochronę całego gospodarstwa domowego.

Aby w pełni korzystać z tego doskonałego produktu prosimy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszym podręczniku instrukcji. W przypadku jakichkolwiek problemów z użytkowaniem produktu prosimy o kontakt z nami celem uzyskania wsparcia.

Właściwości

1. Łatwy w obsłudze

Połączenie z siecią w 10 sekund

Współpraca z aplikacją

Możliwość opóźnienia uzbrojenia i rozbrojenia systemu

Dwie grupy uzbrajania i rozbrajania stref czasowych

2. Wysoka niezawodność

Wbudowane 1,000,000 kombinacji kodów radiowych

Wbudowana syrena alarmowa, odstrasza intruzów natężeniem dźwięku 105 dB

3. Przyjazny w użytkowaniu

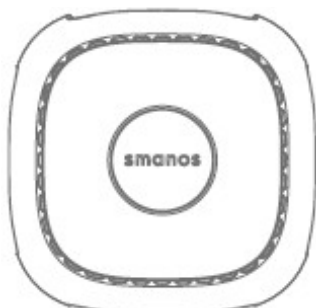
Czas pracy w trybie czuwania ponad 10 godzin

Możliwość połączenia 10 pilotów zdalnego sterowania, 30 czujników bezprzewodowych

Zapisywanie informacji w przypadku awarii zasilania

Zawartość Opakowania

Prosimy sprawdzić czy opakowanie zawiera następujące elementy. W przypadku braku którychkolwiek z nich prosimy skontaktować się z dystrybutorem / sprzedawcą detalicznym.



Panel kontrolny systemu L020 – 1 szt.



Zestaw śrub – 1 zestaw



Kontaktron drzwiowy / okienny
DS2300 – 2 szt.



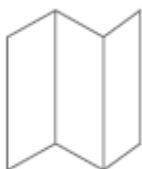
Kabel sieciowy – 1 szt.



Pilot zdalnego sterowania
RE2300 1 szt.



Zasilacz sieciowy SA-A12 – 1 szt.



Przewodnik szybkiego
uruchomienia – 1 szt.



Karta gwarancyjna 1 szt.



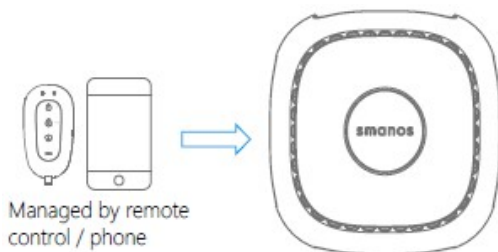
Podręcznik
użytkownika – 1 szt.

Jak To Działa



Sparowany (połączony) kontaktron drzwiowy / okienny

Wykrycie intruza ↓ Otwarte drzwi lub okno



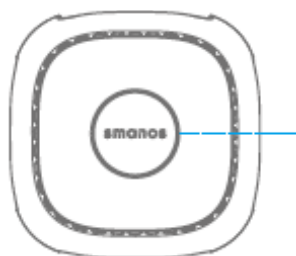
Panel kontrolny uruchamia alarm dźwiękowy / wysyła powiadomienia do użytkowników



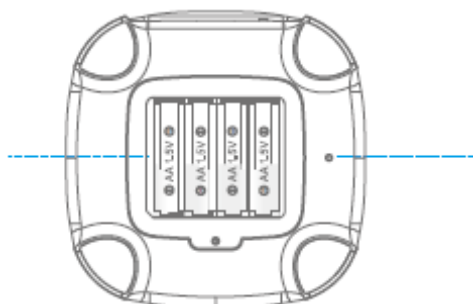
Użytkownicy

Informacje Ogólne

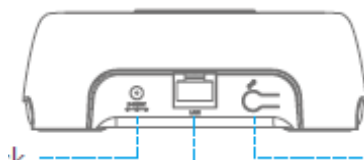
Widok od przodu



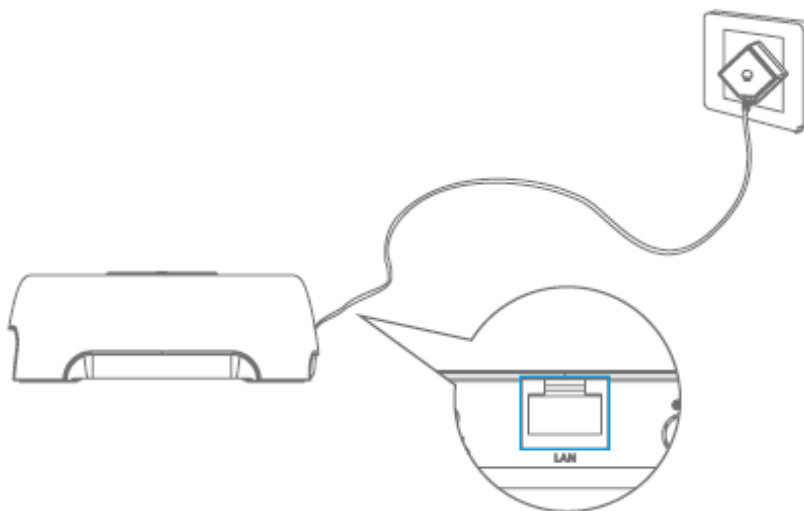
Widok od tyłu



Widok z boku



Zasilanie i Ustawienia Sieciowe



Poczekać aż wskaźnik stanu przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem, co oznacza połączenie urządzenia z internetem.

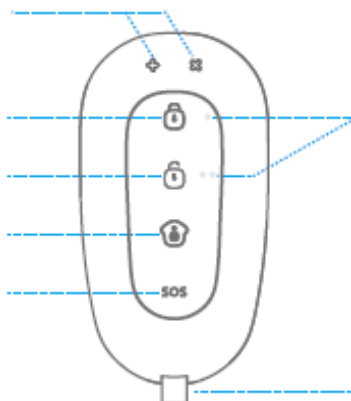
Uwaga: Panel kontrolny nie będzie miał możliwości sterowania systemem ani wysyłania powiadomień o alarmie w przypadku awarii zasilania albo przecięcia kabla sieciowego; w takim przypadku panel kontrolny uruchomi alarm dźwiękowy tylko na miejscu.

Instalacja: Panel kontrolny może zostać umieszczony na stole albo zamontowany na ścianie. Zaleca się, aby panel kontrolny zainstalowany został w centralnej części systemu albo w otwartej przestrzeni, aby zapewnić jego optymalną pracę; należy również unikać instalowania panelu na ścianach nośnych lub w pobliżu domowych urządzeń elektronicznych, które mogą osłabić siłę sygnału.



Akcesoria












Pilot Zdalnego Sterowania

Informacje Ogólne



Uwaga: Jeżeli w przypadku naciśnięcia dowolnego klawisza wskaźnik LED zgaśnie po dwóch krótkich mignięciach, oznacza to, że bateria pilota zdalnego sterowania została wyczerpana.

Klawisz	Stan Systemu
	Nacisnąć jeden raz, aby uzbroić system. Syrena zasygnalizuje pojedynczym sygnałem dźwiękowym, zapali się czerwony wskaźnik, potwierdzając uzbrojenie systemu.
	Nacisnąć jeden raz, aby rozbroić system. Syrena zasygnalizuje podwójnym sygnałem dźwiękowym, zapali się zielony wskaźnik, potwierdzając rozbrojenie systemu.

	<p>Nacisnąć jeden raz, aby uzbroić system w trybie domowym. Syrena zasygnalizuje podwójnym sygnałem dźwiękowym, zapali się niebieski wskaźnik, potwierdzając uzbrojenie systemu w trybie domowym.</p> <p>Uwaga: System nie będzie obsługiwać sygnałów z czujnika przypisanego do strefy trybu domowego, co pozwoli użytkownikom na swobodne poruszanie się po domu.</p>
<p>SOS</p>	<p>Panel kontrolny uruchomi sygnał dźwiękowy na miejscu, z migającym wskaźnikiem; użytkownicy otrzymają wiadomość alarmową z zainstalowanej aplikacji.</p>
	<p>Nacisnąć klawisz  [stay ], wskaźnik na pilocie zdalnego sterowania mignie jeden raz, następnie nacisnąć klawisz  [Arm ] przed upływem 3 sekund, aby po cichu uzbroić system.</p>
	<p>Nacisnąć klawisz  [stay ], wskaźnik na pilocie zdalnego sterowania mignie jeden raz, następnie nacisnąć klawisz  [Disarm ] przed upływem 3 sekund, aby po cichu rozbroić system.</p>

Tryby stref

Tryb roboczy czujników w różnych stanach systemu uzależniony jest od ich trybu strefy.

Strefa normalna: Aktywna, gdy system jest uzbrojony albo w trybie domowym.

Strefa trybu domowego: Deaktywowana, gdy system uzbrojony jest w trybie domowym.

Tryb 24 godzin: Aktywna niezależnie od stanu, w którym znajduje się system.

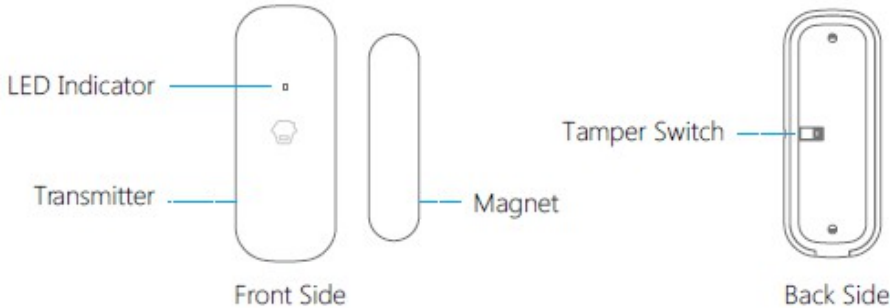
Model nr	Tryb Strefy (ustawienie domyślne)
DS2300 – kontaktron drzwiowy / okienny	Strefa Normalna (można zmienić przy użyciu aplikacji)

Uwaga: Po zakupie dodatkowych akcesoriów ich tryb strefy sprawdzić można na podstawie dołączonych do nich instrukcji użytkownika.

Kontaktron Drzwiowy / Okienny

Kontaktron składa się z transmitera i magnesu, które mogą być zainstalowane na drzwiach, oknie lub na dowolnych innych przedmiotach, które można otwierać i zamykać. Po odsunięciu od siebie transmitera i magnesu na odległość przekraczającą 2 cm kontaktron wysyła sygnał do panelu kontrolnego, aby uruchomić alarm.

Informacje ogólne



Dioda LED

Jedno mignięcie: Wykryte otwarcie kontaktronu drzwiowego / okiennego

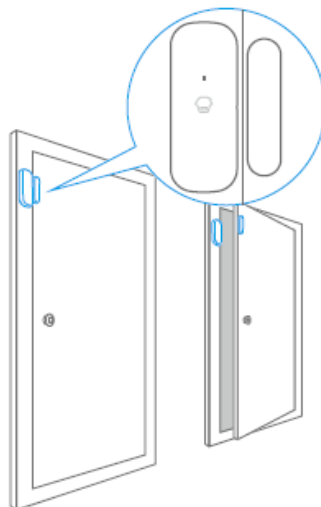
Szybkie miganie: Niski poziom energii w baterii, wymienić baterię

Uwaga: Naciśnięcie klawisza antysabotażowego spowoduje natychmiastowe uruchomienie alarmu.

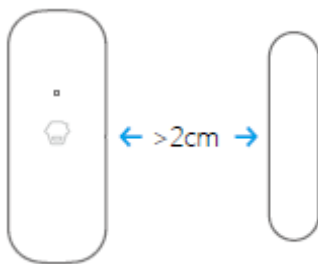
Instalacja

Przed rozpoczęciem instalacji upewnić się, że kontaktron działa poprawnie.

Krok Pierwszy: Wybrać odpowiednie miejsce instalacji. Czujnik zainstalowany może być na drzwiach, oknach albo na innych przedmiotach, które mogą być otwierane i zamykane. W przypadku instalowania na metalowych drzwiach należy zainstalować podkładkę dystansową pod transponderem i pod magnesem.



Krok Drugi: Zamocować kontaktron przy użyciu taśmy dwustronnej. Upewnić się, że trójkątne znaczniki na bokach transpondera i magnesu są ustawione naprzeciw siebie w odległości nieprzekraczającej 1 cm. Gdy dystans między transponderem a magnesem wynosi ponad 2 cm, dioda LED wskaźnika na transponderze mignie jeden raz.



Obsługiwanie Aplikacji

Aplikacja dla Systemów Apple i Android

Pobrać aplikację z App Store albo Google Play wpisując słowa kluczowe "L020 Alarm".



Zarządzanie Systemem Alarmowym

Aplikację połączyć można z systemem alarmowym przy użyciu smartfona. System alarmowy może być kontrolowany przez wielu użytkowników.

Rejestrowanie i Ustawienia Parowania Aplikacji

Po zarejestrowaniu należy postępować z opisem kolejnych kroków dostępnych w Aplikacji, aby wykonać ustawienia parowania aplikacji.



Przed rozpoczęciem parowania aplikacji z panelem kontrolnym upewnić się, że sieć bezprzewodowa WiFi, do której podłączonych jest smartfon jest tą samą siecią, do której podłączony jest panel kontrolny.

Zdalne Sterowanie Systemem Alarmowym



Ustawienia Systemu



(1) Edytowanie Akcesoriów

Możliwe jest połączenie 10 pilotów zdalnego sterowania oraz 30 czujników, jak również edytowanie nazw poszczególnych czujników.

Funkcja ta ma na celu ułatwienie użytkownikowi szybką identyfikację lokalizacji wtargnięcia, dzięki przypisanej nazwie. Kolejność nadawanych nazw jest zgodną z kolejnością ich parowania, dla przykładu pierwszy parowany czujnik jest domyślnie przypisany do strefy 1, drugi do strefy 2 itp.. W przypadku sytuacji alarmowej panel kontrolny wyśle powiadomienie do użytkownika z numerem strefy.

Treść Wysyłanego Komunikatu	Znaczenie
(numer strefy lub nowa nazwa strefy) Normalny Alarm	Otwarte drzwi lub okno albo wykryte zostało wtargnięcie
(numer strefy lub nowa nazwa strefy) Alarm Sabotażowy Akcesorium	Czujnik został otwarty albo poddany sabotażowi / nieuprawnionej manipulacji
Alarm SOS Panelu Kontrolnego	Klawisz SOS został naciśnięty na panelu kontrolnym

(2) Czas Opóźnienia Wyjścia oraz Czas Opóźnienia Wejścia

Opóźnienie wyjścia oznacza opóźnienie uzbrojenia; Opóźnienie wejścia oznacza opóźnienie uruchomienia alarmu. Funkcja ta ma na celu ułatwienie wyjścia i wejścia użytkownikowi, który nie posługuje się pilotem zdalnego sterowania. Jeżeli zaprogramowane zostały oba czasy opóźnienia, w przypadku uzbrajania systemu panel kontrolny sygnalizować będzie sygnałem dźwiękowym co 2 sekundy, aby przypomnieć o konieczności wyjścia. Tempo migania przyspieszy w ostatnich 15 sekundach. Dzięki temu, system umożliwi rozbrojenie systemu w ciągu trwania czasu opóźnienia, aby uniknąć uruchomienia alarmu. Jeżeli system nie zostanie rozbrojony w tym czasie, uruchomiony zostanie normalny alarm.

(3) Usuwanie Użytkowników

Nacisnąć [\[save\]](#) po wprowadzeniu ostatniego zarejestrowanego adresu e-mail, aby usunąć byłych użytkowników.



Parowanie / Usuwanie Akcesoriów

Załączone akcesoria zostały domyślnie sparowane z panelem kontrolnym; jeżeli użytkownik zamierza sparować nowe akcesoria należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

Parowanie Nowego Pilota Zdalnego Sterowania oraz Nowego Czujnika

Nacisnąć [+] na interfejsie akcesoriów, aby wysłać sygnał parowania, następnie wzbudzić akcesorium.



Nacisnąć dowolny klawisz na pilocie zdalnego sterowania

Nacisnąć klawisz testowania więcej niż dwukrotnie

Odseparować transmitter od magnesu

Usłyszenie sygnału dźwiękowego z panelu kontrolnego oznacza, że czujnik został pomyślnie sparowany. Usłyszenie dwóch sygnałów dźwiękowych oznacza, że czujnik został już uprzednio sparowany.

Uwaga: Aby sparować inne czujniki, należy postępować zgodnie z dołączonymi do nich instrukcjami użytkownika.

Parowanie Nowej Syreny Bezprzewodowej

Syrena stanowi dodatkowe wyposażenie.

1. Syrena przechodzi do trybu parowania (patrz instrukcja użytkownika syreny).
2. Uzbroić lub rozbroić panel kontrolny w aplikacji, aby wysłać sygnał parowania do syreny.

Usłyszenie sygnału dźwiękowego z syreny oznacza, że syrena została pomyślnie sparowana. Usłyszenie dwóch sygnałów dźwiękowych oznacza, że syrena została już uprzednio sparowana.

Usuwanie Czujników i Pilotów Zdalnego Sterowania

Użyć szpilki lub innego przedmiotu do naciśnięcia klawisza resetowania (patrz strona 5) i przytrzymania przez około 3 sekundy; panel kontrolny zasygnalizuje pojedynczym dźwiękiem – wszystkie czujniki i piloty zdalnego sterowania zostaną usunięte.

Usuwanie Syreny Bezprzewodowej

Nacisnąć i przytrzymać klawisz parowania na syrenie bezprzewodowej – usunięcie zostanie zasygnalizowane po usłyszeniu jednego sygnału dźwiękowego z bezprzewodowej syreny.

Przywracanie Ustawień Fabrycznych

Użyć szpilki lub innego przedmiotu do naciśnięcia klawisza resetowania (patrz strona 5) i przytrzymania przez około 7 sekund; w tym czasie użytkownik usłyszy najpierw sygnał dźwiękowy z panelu kontrolnego – w tym miejscu należy przytrzymać klawisz i poczekać do usłyszenia kolejnego sygnału dźwiękowego. Po zakończeniu panel kontrolny zostanie przywrócony do ustawień fabrycznych.

Uwaga: Konfiguracja akcesoriów i sieci nie zostaną usunięte po przywróceniu systemu do ustawień fabrycznych.

Rozwiązywanie Problemów

Jeżeli system alarmowy nie pracuje poprawnie, należy najpierw zweryfikować wskazówki zawarte w poniższej tabeli.

Problemy	Przyczyna / Rozwiązanie
Panel kontrolny nie reaguje na działanie aplikacji	Sprawdzić czy sieć lokalna działa prawidłowo
	Upewnić się czy zasilanie sieciowe jest włączone
Pilot zdalnego sterowania nie działa	Sprawdzić czy pilot zdalnego sterowania został pomyślnie sparowany z panelem kontrolnym.
	Odległość między panelem kontrolnym a pilotem zdalnego sterowania jest zbyt duża.
Kontaktron drzwiowy / okienny został wzbudzony ale panel kontrolny nie uruchomił alarmu	Sprawdzić czy system znajduje się w trybie uzbrojenia
	Sprawdzić czy pilot zdalnego sterowania został pomyślnie sparowany z panelem kontrolnym
	Sprawdzić czy kontaktron drzwiowy / okienny nie jest zbyt daleko od panelu kontrolnego
Brak sygnału dźwiękowego po uruchomieniu alarmu	Sprawdzić czy poziom głośności panelu kontrolnego nie został ustawiony na wyciszony. Zresetować poziom głośności sygnału alarmowego przy użyciu aplikacji

Konserwacja

System alarmowy charakteryzuje się unikatową i doskonałą budową i wykonaniem. Prosimy używać go z zachowaniem ostrożności. Poniższe sugestie pomogą w wydłużeniu czasu życia systemu.

1. Trzymać produkt z dala od dzieci.
2. Produkt i akcesoria przechowywać w suchym miejscu. Woda deszczowa, wilgoć i płyyny mogą zawierać minerały, które powodują korozję obwodów elektronicznych.
3. Nie używać ani nie przechowywać systemu alarmowego w zapylnych lub brudnych miejscach; może to spowodować uszkodzenie komponentów elektronicznych.
4. Nie narażać systemu alarmowego na działanie wysokich temperatur. Wysokie temperatury mogą skrócić życie komponentów elektronicznych, uszkodzić baterie oraz spowodować topienie się i deformację części plastikowych.
5. Nie przechowywać systemu alarmowego w zimnych pomieszczeniach. W takim przypadku, gdy temperatura systemu alarmowego wzrośnie do normalnego poziomu, wewnątrz pojawi się wilgoć, która powoduje uszkodzenie układu PCB.
6. Testować system alarmowy regularnie i natychmiast rozwiązywać pojawiające się problemy.
7. Regularnie sprawdzać wbudowane baterie w akcesoriach. Wymienić na nowe w przypadku niskiego poziomu naładowania.

8. System alarmowy wymaga nieprzerwanego źródła zasilania do pracy w trybie roboczym lub w trybie czuwania. W związku z tym konieczne jest połączenie systemu do zasilacza AC oraz do niezawodnego gniazda sieciowego.
9. Unikać umieszczania panelu kontrolnego i syren w sypialniach lub w biurach, aby nie zakłócać odpoczynku lub pracy.
10. Zaleca się odłączenie od źródła zasilania jeżeli system nie jest używany przez dłuższy czas.
11. Jeżeli system alarmowy jest pokryty brudem lub kurzem, zetrzeć kurz miękką ściereczką lub chusteczką. Plamy należy usuwać rozcieńczonym detergentem alkalicznym – odsączyć ściereczkę dokładnie i przetrzeć produkt. Następnie osuszyć produkt suchą i chłonną ściereczką.

Prosimy uważnie przeczytać i ściśle stosować wszystkie wyżej wymienione wskazówki i sugestie. Jeżeli produkt będzie działał niepoprawnie powinien zostać przesłany do sprzedawcy albo do autoryzowanego centrum serwisowego celem przeprowadzenia naprawy. Udzielimy pomocy w możliwie najkrótszym czasie.

Specyfikacje Techniczne

Panel Kontrolny L020

Zasilanie	DC 12 V, 500 mA
Bateria zapasowa	AA 1.5 V LR6 – 4 szt.
Prąd w Trybie Czuwania	< 140 uA
Prąd Alarmu	< 270 mA
Wbudowana Syrena	105 dB
Dodatkowe Akcesoria	10 pilotów zdalnego sterowania, 50 czujników
Częstotliwość Radiowa	868 MHz lub 915 MHz
Obudowa	Tworzywo sztuczne ABS
Warunki pracy	Temperatura: -10°C ~ + 55°C Wilgotność względna: ≤ 80% (bez kondensacji)
Wymiary	117 x 118.5 x 40.5 mm (długość x szerokość x wysokość)

Pilot Zdalnego Sterowania RE2300

Zasilanie	DC 3 V (bateria litowa CR2025 – 2 szt.)
Prąd Transmisji	< 9.5 mA
Odległość Transmisji	< 80 m (w otwartej przestrzeni / bez przeszkód)
Częstotliwość Radiowa	959 MHz lub 915 MHz
Materiał Obudowy	PC + ABS tworzywo sztuczne
Warunki pracy	Temperatura: -10°C ~ + 55°C Wilgotność względna: < 80% (bez kondensacji)
Wymiary	71 x 38 x 12 mm (długość x szerokość x wysokość)

Kontaktron Drzwiowy / Okienny DS2300

Zasilanie	DC 3 V (bateria litowa CR2032 – 2 szt.)
Prąd Statyczny	< 1 uA
Prąd Alarmu	< 10.5 mA
Odległość Transmisji	< 80 m (w otwartej przestrzeni / bez przeszkód)
Częstotliwość Radiowa	868 MHz lub 915 MHz
Obudowa	tworzywo sztuczne ABS
Warunki pracy	Temperatura: -10°C ~ + 55°C Wilgotność względna: ≤ 80% (bez kondensacji)
Wymiary Transmitera	72.5 x 28 x 10 mm (długość x szerokość x wysokość)
Wymiary Magnesu	58 x 14 x 9.5 mm (długość x szerokość x wysokość)

Oświadczenie

Drodzy Użytkownicy,

Dokonałiśmy kontroli niniejszego podręcznika z pełną uwagą, w celu zapewnienia, że jest przejrzysty i łatwy w użytkowaniu systemu. Wszystkie informacje, specyfikacje techniczne, zalecenia zawarte w niniejszym podręczniku są poprawne, ale ich dokładność i kompletność nie są gwarantowane.

Specyfikacje i informacje dotyczące produktu, a zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

Kserowanie, kopiowanie, powielanie, reprodukcja, tłumaczenia na dowolny język, modyfikacje, przechowywanie w systemie pamięci masowych albo retransmisja, w dowolnej formie i z zastosowaniem jakichkolwiek środków, czy to elektronicznych, mechanicznych, czy też jakichkolwiek innych, jest surowo zabronione bez uprzedniego pisemnego zezwolenia.

W żadnym przypadku nie będziemy odpowiedzialni za jakiegokolwiek pośrednie, szczególne, przypadkowe ani wynikowe szkody, włączając – bez jakichkolwiek ograniczeń – utratę zysków albo utratę lub uszkodzenie danych, wynikające z użytkowania lub niezdolności używania niniejszego dokumentu, nawet w przypadku, gdy przekazane zostało ostrzeżenie o możliwości wystąpienia takich szkód.

CHUANGO®

产品型号	CG-A11	部件名称	说明书
设计	林寿	材料	80克书写纸
印刷尺寸	210X142mm	成品尺寸	105X142mm
工艺	骑马钉-56P	版本	PA: A11-UM-EN-V1.0

注:
双色、双面印刷