COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Wszelkie informacje podane w tym podręczniku, takie jak sformułowania, zdjęcia i wykresy, są własnością firmy Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (zwanej dalej „EZVIZ"). Zabronione jest powielanie, modyfikowanie, tłumaczenie lub rozpowszechnianie niniejszego podręcznika użytkownika (zwanego dalej „podręcznikiem"), częściowo lub w całości, niezależnie od metody, bez uprzedniego uzyskania zezwolenia od firmy EZVIZ. Jeżeli nie uzgodniono inaczej, firma EZVIZ nie udziela żadnych gwarancji i nie składa żadnych deklaracji, jawnych lub dorozumianych, dotyczących podręcznika.

O tym podręczniku

Podręcznik zawiera instrukcje dotyczące korzystania z produktu i obchodzenia się z nim. Zdjęcia, rysunki, wykresy i pozostałe informacje zamieszczono w tym dokumencie wyłącznie dla celów informacyjnych i opisowych. Informacje zamieszczone w podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia w związku z aktualizacjami oprogramowania układowego lub w innych okolicznościach. Najnowsza wersja jest dostępna w witrynie internetowej EZVIZ ™ (http://www.ezviz.com).

Historia wersji

Nowa wersja – Styczeń 2025 r.

Potwierdzenie znaków towarowych

EZVIZ ™, ™, oraz inne znaki towarowe i logo EZVIZ są własnością firmy EZVIZ w różnych jurysdykcjach. Inne znaki towarowe i logo, użyte w tej publikacji, należą do odpowiednich właścicieli.

Zastrzeżenia prawne

W PEŁNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO OPISANY PRODUKT ORAZ ZWIĄZANE Z NIM WYPOSAŻENIE, OPROGRAMOWANIE APLIKACYJNE I OPROGRAMOWANIE UKŁADOWE SĄ UDOSTĘPNIANE BEZ GWARANCJI, ZE WSZYSTKIMI USTERKAMI I BŁĘDAMI, A FIRMA EZVIZ NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH, TAKICH JAK GWARANCJA PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, DOSTATECZNEJ JAKOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I OCHRONY PRAW STRON TRZECICH. NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI FIRMA EZVIZ, JEJ CZŁONKOWIE ZARZĄDU, KIEROWNICTWO, PRACOWNICY I AGENCI NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA STRATY SPECJALNE, WYNIKOWE, PRZYPADKOWE LUB POŚREDNIE, TAKIE JAK STRATA OCZEKIWANYCH ZYSKÓW Z DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ ALBO STRATA DANYCH LUB DOKUMENTACJI, ZWIĄZANE Z UŻYCIEM TEGO PRODUKTU, NAWET JEŻELI FIRMA EZVIZ ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA STRAT TEGO TYPU.
W PEŁNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO, NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI, CAŁKOWITA ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY EZVIZ ZA WSZELKIE SZKODY ZWIĄZANE Z PRODUKTEM NIE BĘDZIE PRZEKRACZAĆ CENY ZAKUPU PRODUKTU Z PIERWSZEJ RĘKI.
FIRMA EZVIZ NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ZRANIENIE OSÓB LUB USZKODZENIE MIENIA NA SKUTEK PRZERW W DZIAŁANIU PRODUKTU LUB ZAKOŃCZENIA ŚWIADCZENIA USŁUG W NASTĘPUJĄCYCH OKOLICZNOŚCIACH: (a) INSTALACJA LUB UŻYTKOWANIE NIEZGODNE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA, (b) OCHRONA INTERESU NARODOWEGO LUB PUBLICZNEGO, (c) OKOLICZNOŚCI UZNAWANE ZA SIŁĘ WYŻSZĄ W ASPEKCIE PRAWNYM, (d) DZIAŁANIA UŻYTKOWNIKA LUB OSÓB TRZECICH, ŁĄCZNIE Z UŻYCIEM MIĘDZY INNYMI PRODUKTÓW, OPROGRAMOWANIA LUB APLIKACJI STRON TRZECICH.
W PRZYPADKU PRODUKTU Z DOSTĘPEM DO INTERNETU UŻYTKOWNIK KORZYSTA Z PRODUKTU NA WŁASNE RYZYKO. FIRMA EZVIZ NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE FUNKCJONOWANIE PRODUKTU, NIEAUTORYZOWANE UJAWNIENIE DANYCH OSOBOWYCH ALBO INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z ATAKU CYBERNETYCZNEGO LUB HAKERSKIEGO, DZIAŁANIA WIRUSÓW KOMPUTEROWYCH LUB INNYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH W INTERNECIE. FIRMA EZVIZ ZAPEWNI JEDNAK POMOC TECHNICZNĄ W ODPOWIEDNIM CZASIE, JEŻELI BĘDZIE TO WYMAGANE. PRZEPISY DOTYCZĄCE MONITORINGU I OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH SĄ ZALEŻNE OD JURYSDYKCJI. PRZED UŻYCIEM TEGO PRODUKTU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSZYSTKIMI ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI OBOWIĄZUJĄCYMI W DANEJ JURYSDYKCJI, ABY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE PRODUKT JEST UŻYWANY ZGODNIE Z PRAWEM. FIRMA EZVIZ NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI W PRZYPADKU UŻYCIA TEGO PRODUKTU DO CELÓW NIEZGODNYCH Z PRAWEM.
W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI POWYŻSZYCH POSTANOWIEŃ Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM WYŻSZY PRIORYTET BĘDZIE MIAŁO OBOWIĄZUJĄCE PRAWO.

Aby uzyskać więcej informacji i zasobów, skorzystaj z witryny internetowej ***support.ezviz.com*** firmy EZVIZ lub adresu e-mail naszego zespołu pomocy technicznej ***support.eu@ezviz.com***.

Dział obsługi klientów

Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z witryny internetowej **www.ezviz.com**
Adres e-mail do przesyłania zapytań dotyczących zagadnień technicznych: **support.eu@ezviz.com**

Spis treści

Przegląd 1

1. Zawartość opakowania 1
2. Podstawowe informacje 1

Procedura instalacji 2

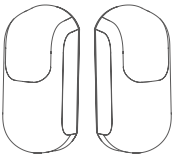
1. Przygotowanie 2
2. Instalacja 2
3. Okablowanie napędu bramy 4
4. Testowanie 5

Dane techniczne 6

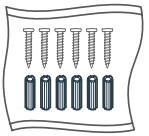
Ograniczona gwarancja 7

Przegląd

1. Zawartość opakowania



Fotokomórka TX (1 szt.) & RX (1 szt.)



Zestaw śrub (1 szt.)

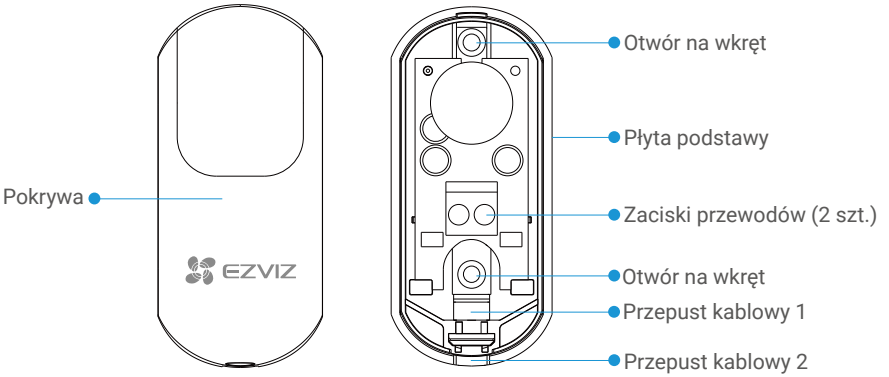


Instrukcja zgodności regulacyjnej (1 szt.)

- Ten produkt musi być używany z otwieraczem bramy EZVIZ (zwanym dalej „otwieraczem bramy").
- Mogą istnieć różne typy otwieraczy bram i bram. Otwieracz bramy i brama ilustracje w tej instrukcji obsługi służą wyłącznie jako odniesienie. Aby uzyskać więcej szczegółów, zapoznaj się z instrukcją obsługi swojego otwieracza bramy.

2. Podstawowe informacje

Fotokomórki, działające na zasadzie emisji wiązek podczerwieni, służą do wykrywania przejścia osoby lub pojazdu przez bramę, aby zapobiec wyrządzeniu szkody lub uszkodzeniu podczas zamykania bramy. Przerwanie wiązki fotokomórki powinno spowodować natychmiastowe zatrzymanie bramy.



Procedura instalacji

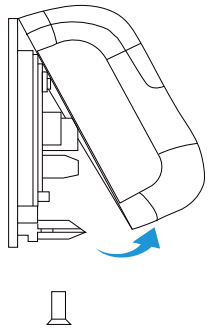
- Nie instalować fotokomórek na niestabilnych powierzchniach.
- Jeśli fotokomórki zostaną zainstalowane w miejscu, gdzie występują bezpośrednie promienie światła lub światło słoneczne, należy podjąć środki w celu ochrony wewnętrznych elementów optycznych fotokomórek przed tymi promieniami lub światłem słonecznym.
- Fotokomórka RX powinna odbierać wyłącznie promienie emitowane przez fotokomórkę TX. Nie kierować promieni podczerwonych emitowanych przez inne detektory na fotokomórkę RX.
- Upewnić się, że obie fotokomórki są zamontowane na tej samej i odpowiedniej wysokości (zalecana wysokość: 0,5 metra nad ziemią).
- Zalecana odległość pozioma między fotokomórkami: 3–8 m.
- Maksymalnie można zainstalować dwie pary fotokomórek. Nie instalować dwóch nadajników (TX) lub odbiorników (RX) po tej samej stronie.

1. Przygotowanie

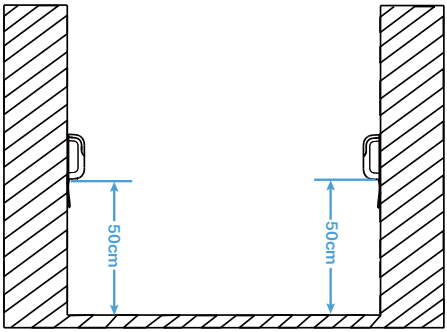
1. Jeśli na słupku są zainstalowane jakiekolwiek istniejące fotokomórki, najpierw je usunąć. Przewody można zachować do ponownego użycia.
2. Upewnić się, że otoczenie spełnia wymagania instalacyjne. Użyć miarki, aby pomóc wyznaczyć odpowiednie miejsce montażu na słupku. Zaleca się, aby fotokomórki były instalowane na wysokości około 50 cm nad ziemią; fotokomórki można zamontować zarówno wewnątrz bramy, jak i na zewnątrz bramy na słupku.
3. Jedna para fotokomórek jest dołączona do zestawu. Dwie fotokomórki należy zamontować osobno na obu słupkach, bez szczególnych wymagań co do tego, na którym słupku powinna być zamontowana fotokomórka TX lub RX.
4. Każda fotokomórka wymaga dwóch przewodów do podłączenia do napędu bramy. Jeśli są cztery ukryte przewody, wybrać dowolne dwa z nich.

2. Instalacja

1. Wyjąć fotokomórkę (TX lub RX) z pudełka. Użyć śrubokręta, aby poluzować śrubę znajdującą się na spodzie pokrywy. (Zachować śrubę w bezpiecznym miejscu.)



2. Chwycić dolną część pokrywy i unieść ją do góry, aby oddzielić pokrywę od płyty bazowej.
3. Użyć płyty montażowej i miarki, aby wybrać odpowiednie miejsce montażu na słupku. Zaleca się, aby miejsce montażu znajdowało się na wysokości około 50 cm nad ziemią (jak pokazano poniżej).

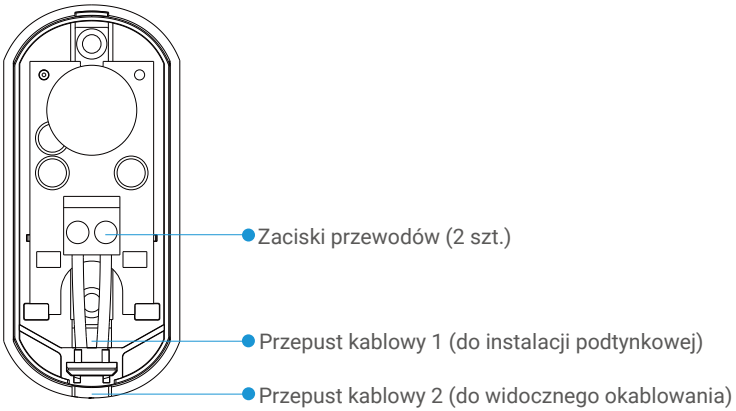


Fotokomórki można zamontować zarówno wewnątrz bramy, jak i na zewnątrz bramy na słupku.

4. Użyć markera, aby zaznaczyć dwa punkty mocowania zgodnie z dwoma otworami na śruby w płycie bazowej.
5. Zdjąć płytę montażową i za pomocą wiertła wywiercić dwa otwory (głębokość wiercenia: 25–30 mm) w dwóch punktach mocowania.
6. Podłączyć przewody.

   a. Użyć śrubokręta, aby poluzować dwa wkręty na dwóch zaciskach przyłączeniowych.

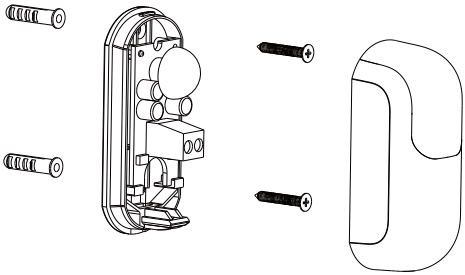
   b. Podłącz przewody do dwóch zacisków (niewrażliwy na polaryzację).



   c. Użyć śrubokręta, aby ponownie dokręcić śruby na zaciskach przewodów.

- Dwa zaciski na płycie bazowej są niewrażliwe na polaryzację.
- Upewnić się, że śruby są odpowiednio dokręcone i przewody nie wypadną.
- Uważać, aby nie spowodować zwarcia tych dwóch przewodów.

7. Włożyć dwa kołki do otworów w słupku i wbić je delikatnie do środka.
8. Wyrównać dwa otwory na śruby w płycie bazowej z dwoma otworami w słupku i wkręcić dwie śruby w otwory na śruby.



9. Założyć pokrywę na płytę bazową (od góry w dół), a następnie dokręcić śrubę (poluzowaną w kroku 1) znajdującą się na spodzie pokrywy.

Po zainstalowaniu jednej fotokomórki powtórzyć powyższe kroki, aby zainstalować drugą fotokomórkę, upewniając się, że obie fotokomórki są zamocowane na tej samej wysokości i są ustawione w jednej linii, jak pokazano poniżej.

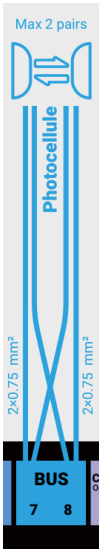


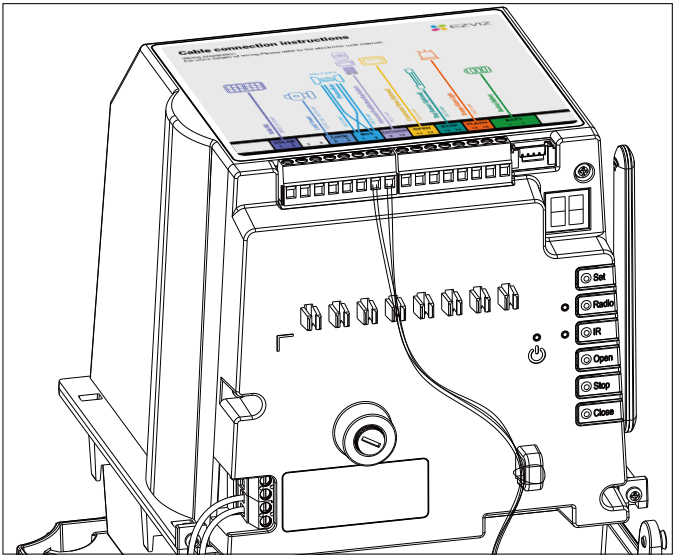
3. Okablowanie napędu bramy

1. Poluzuj dwa wkręty na zaciskach „BUS” w napędzie bramy.
2. Wprowadź dwa przewody jednej fotokomórki do zacisków „BUS”.

   i • Nie wkładać obu przewodów do tego samego zacisku.
   • Upewnić się, że śruby są odpowiednio dokręcone i przewody nie wypadną.
   • Uważać, aby nie spowodować zwarcia dwóch przewodów tej samej fotokomórki.

3. Wprowadź dwa przewody drugiej fotokomórki do zacisków „BUS”.
4. Dokładnie dokręcić śruby na obu zaciskach.
5. Użyć opaski zaciskowej, aby przymocować przewody w uchwycie na kable.



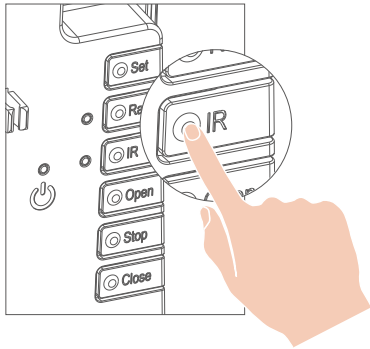


4. Testowanie

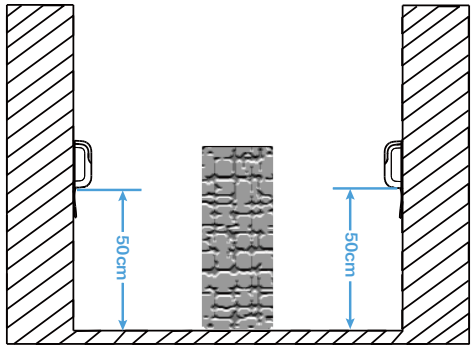
Po zakończeniu instalacji i okablowania fotokomórek, możesz przetestować fotokomórki, wykonując następujące operacje na otwieraczu bramy.

Mogą istnieć różne typy otwieraczy bram i bram. Otwieracz bramy i brama ilustracje w tej instrukcji obsługi służą wyłącznie jako odniesienie. Aby uzyskać więcej szczegółów, zapoznaj się z instrukcją obsługi swojego otwieracza bramy.

1. Nacisnąć przycisk „IR” na napędzie bramy.



2. Wskaźnik IR świeci na czerwono, co oznacza, że napęd bramy przeszedł w tryb autodiagnostyki podczerwieni.
3. Umieść przeszkodę między fotokomórkami, aby sprawdzić, czy wskaźnik IR zaczyna wolno migać na czerwono.



4. Usuń przeszkodę, aby sprawdzić, czy wskaźnik IR ponownie świeci na czerwono.
5. Nacisnąć ponownie przycisk „IR”, aby wyjść z trybu autotestu podczerwieni.
6. Wskaźnik IR przygasa, co oznacza, że napęd bramy pomyślnie zakończył tryb autodiagnostyki podczerwieni.

Jeśli test się powiedzie, oznacza to, że fotokomórki są zainstalowane poprawnie i mogą działać zgodnie z oczekiwaniami.

Dane techniczne

Element	Opis
Zasilanie	DC12V
Maksymalna moc znamionowa	0,8 W (TX&RX)
Odległość	Maks. 8 m
Warunki otoczenia	Od -30°C do 60°C, wilgotność 95% lub mniej (bez skroplin)
Stopień ochrony	IP55

Ograniczona gwarancja

Dziękujemy za zakup produktów Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. („EZVIZ") . Niniejsza ograniczona gwarancja („Gwarancja") przyznaje Tobie, pierwotnemu nabywcy produktu EZVIZ, konkretne prawa. Możesz również mieć inne prawa wynikające z przepisów, które różnią się w zależności od stanu, prowincji lub jurysdykcji. Niniejsza gwarancja dotyczy tylko pierwotnego nabywcy produktu. „Pierwotny nabywca" oznacza dowolnego klienta, który nabył produkt EZVIZ od autoryzowanego dystrybutora. Zastrzeżenia, wyłączenia i ograniczenia odpowiedzialności wynikające z tej gwarancji nie będą miały zastosowania w zakresie zabronionym przez obowiązujące prawo. Żaden dystrybutor, odsprzedawca, przedstawiciel lub pracownik nie jest autoryzowany do wprowadzania zmian, rozszerzeń lub dodatkowych zapisów w niniejszej gwarancji.

Twój produkt EZVIZ jest objęty gwarancją na okres dwóch (2) lub trzech (3) lat od daty pierwszego zakupu na wady materiałowe i wykonawcze, gdy jest używany zgodnie z instrukcją obsługi, lub na dłuższy okres wymagany przez prawo w kraju lub stanie, w którym produkt został sprzedany. PAMIĘTAJ, ŻE okres gwarancji udzielanej przez firmę EZVIZ może się różnić w zależności od kraju lub stanu, w którym produkt jest sprzedawany. Aby zapewnić maksymalną ochronę Twoich praw i interesów, zapoznaj się z oficjalną stroną EZVIZ https://support.ezviz.com/download dla swojego kraju/regionu, aby sprawdzić politykę gwarancyjną dotyczącą Twoich produktów, lub skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta, aby uzyskać więcej informacji.

W przypadku jakichkolwiek wadliwych produktów EZVIZ objętych gwarancją, EZVIZ, na Twoje żądanie i w zależności od stanu produktu, według własnego uznania zdecyduje, czy (i) naprawić lub wymienić produkt bezpłatnie; (ii) wymienić produkt na funkcjonalny odpowiednik; czy (iii) zwrócić pierwotną cenę zakupu, pod warunkiem dostarczenia oryginalnego paragonu zakupu lub jego kopii, krótkiego opisu wady oraz zwrotu produktu w oryginalnym opakowaniu. Według wyłącznego uznania EZVIZ i w granicach obowiązującego prawa naprawa lub wymiana może zostać dokonana za pomocą nowego lub odnowionego produktu lub komponentów. Niniejsza gwarancja nie obejmuje kosztów przesyłki, ubezpieczenia i dodatkowych opłat poniesionych przez nabywcę w związku ze zwrotem produktu.

Z wyjątkiem okoliczności zabronionych przez obowiązujące prawo jest to jedyna forma zadośćuczynienia w przypadku naruszenia niniejszej gwarancji. Każdy produkt naprawiony w ramach tej gwarancji będzie objęty warunkami tej gwarancji przez okres sześciu (6) miesięcy od daty dostawy lub przez pozostały okres pierwotnej gwarancji, lub przez okres przedłużenia wymagany przez obowiązujące prawo, w zależności od tego, który z tych okresów jest dłuższy. Aby wyjaśnić, należy pamiętać, że chyba że obowiązujące prawo w Twoim kraju/regionie stanowi inaczej, każde przedłużenie dotyczy tylko pierwszej naprawy. Produkt zastępczy będzie objęty gwarancją przez okres odnowienia prawnej gwarancji zgodności.

Gwarancja nie obowiązuje i jest anulowana w następujących okolicznościach:

- zgłoszenie roszczenia gwarancyjnego po okresie gwarancyjnym lub bez okazania dowodu zakupu;
- nieprawidłowe funkcjonowanie, defekt lub usterka wynikająca z udaru mechanicznego, nieprawidłowej obsługi, nieautoryzowanej modyfikacji, użycia niezgodnie z zaleceniami producenta, podłączenia do sieci elektrycznej o nieodpowiednim napięciu, wypadku, zagubienia, kradzieży, pożaru, powodzi, okoliczności uznawanych za siłę wyższą w aspekcie prawnym, uszkodzenia podczas transportu lub wykonywania napraw przez nieautoryzowany personel;
- naturalne zużycie komponentów, takich jak baterie, podczas użytkowania produktu;
- w przypadku uszkodzeń kosmetycznych, w tym, nie wyłączając, rys, wgnieceń, ułamanych plastikowych elementów portów;
- odnośnie jakiegokolwiek oprogramowania, nawet jeśli jest zapakowane i sprzedawane ze sprzętem EZVIZ;
- inne uszkodzenia niezwiązane z wadami materiałów lub wykonania;
- naturalne zużycie, łącznie z wynikającym z rutynowego czyszczenia.

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą naszych produktów lub naszym działem obsługi klientów.