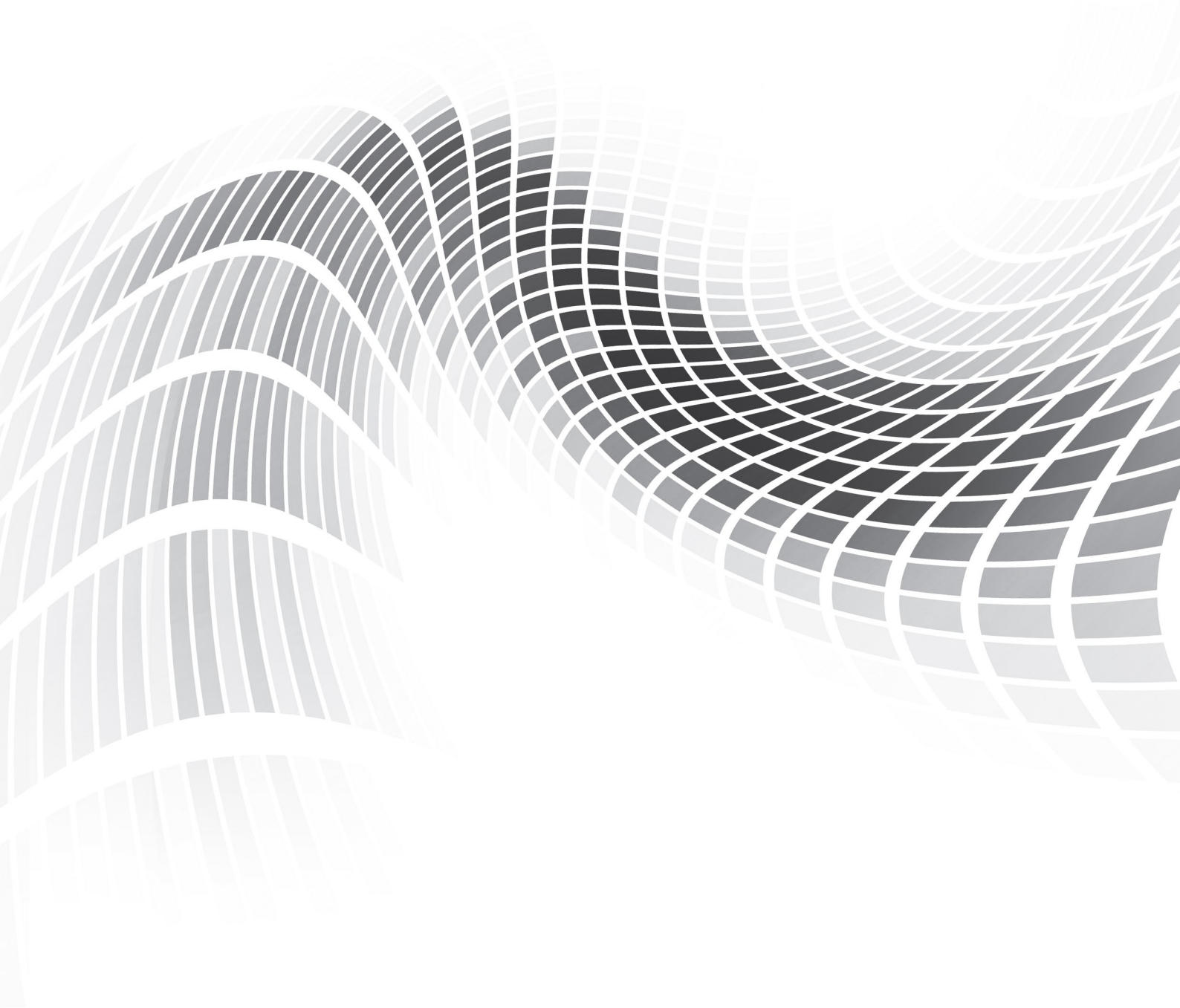


EVERMAX

EVX - I P S E R I E S

Rejestratory serii EVX-NVRxxxx-4K-Ai

Skrócona instrukcja obsługi



1 Dziękujemy

Dziękujemy za zakup naszego rejestratora sieciowego. Skrócona instrukcja zawiera informacje na temat użytkowania rejestratorów marki **EVERMAX** serii **EVX-NVRxxxx-4K-Ai**.

UWAGA! SPRAWDŹ PODSTAWOWE INFORMACJE:

- Przed podłączeniem rejestratora, **uważnie przeczytaj poniższą instrukcję użytkownika.**
- Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w specyfikacji produktów bez wcześniejszego poinformowania. Mając na uwadze stałe modyfikacje i ulepszenia oferowanych urządzeń, niektóre opisane funkcje mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych parametrów.
- Odnoś się do rzeczywistego produktu, niniejsza instrukcja służy jedynie jako materiał referencyjny.
- Instrukcja dotyczy serii rejestratorów NVR. Szczegółowe funkcje mogą się różnić w zależności od modelu. Postępuj zgodnie z rzeczywistą specyfikacją produktu.
- Produkt powinien być używany z przewodem zasilającym odpowiednim dla regionu i zgodnym z określonymi parametrami technicznymi.

2 Środki ostrożności

Zmień domyślne hasło użytkownika po uruchomieniu urządzenia, aby zapobiec jego przejęciu przez osoby niepowołane.

- Zainstaluj urządzenie w dobrze wentylowanym miejscu i nie blokuj otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Przechowuj urządzenie poziomo lub w stabilnym miejscu i uważaj, aby nie dopuścić do upadku produktu.

- Używaj urządzenia wyłącznie w zakresie zasilania znamionowego wejścia i wyjścia.
- Transportuj, używaj i przechowuj urządzenie w dopuszczalnych warunkach wilgotności (10%~90%) i temperatury (-10°C~+55°C). Podczas czyszczenia urządzenia, odłącz przewód zasilający i całkowicie wyłącz zasilanie.
- Kurz na płycie drukowanej wewnątrz rejestratora NVR może spowodować zwarcie, jeśli zostanie wystawiony na działanie wilgoci. Regularnie odkurzaj płytkę drukowaną, złącza, obudowę i wentylator miękką szczotką. Jeśli brud jest trudny do usunięcia, można go zetrzeć neutralnym środkiem czyszczącym rozcieńczonym wodą, a następnie wytrzeć do sucha.
- Zakup dysk twardy do monitoringu zalecany przez producenta urządzenia (dysk do pracy ciągłej 24/7).
- Upewnij się, że okablowanie rejestratora jest prawidłowo podłączone i ma sprawne złącza.
- Nie umieszczaj i nie instaluj urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym lub w pobliżu urządzenia generującego ciepło.
- Nie instaluj urządzenia w wilgotnym, zakurzonej lub zakopconym miejscu.
- Nie wylewaj płynu na urządzenie i upewnij się, że na urządzeniu nie znajdują się żadne przedmioty wypełnione płynem (takie jak kubki do picia), aby zapobiec dostaniu się płynu do urządzenia.
- Nie rozmontowywuj sprzętu w innym zakresie niż ujęty w instrukcji (montaż dysku twardego).
- Nie używaj lotnych rozpuszczalników, takich jak: alkohol, benzen lub rozcieńczalnik, podczas czyszczenia urządzenia. Nie używaj silnych lub ściernych środków czyszczących, które mogą uszkodzić elementy urządzenia.



- Urządzenie posiada certyfikat CE.
- Urządzenie spełnia dyrektywę kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2004/108/EC.
- Urządzenie posiada certyfikat FCC w klasie B i RoHS.



- Urządzenie zostało oznaczone symbolem zg. z dyrektywą WEEE (2002/96/CE), dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Urządzenie nie jest kwalifikowane jako odpad z gospodarstwa domowego. Urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu utylizacji w celu recyklingu.

MADE IN CHINA

WYPRODUKOWANO W CHINACH

3

Instalacja dysku twardego

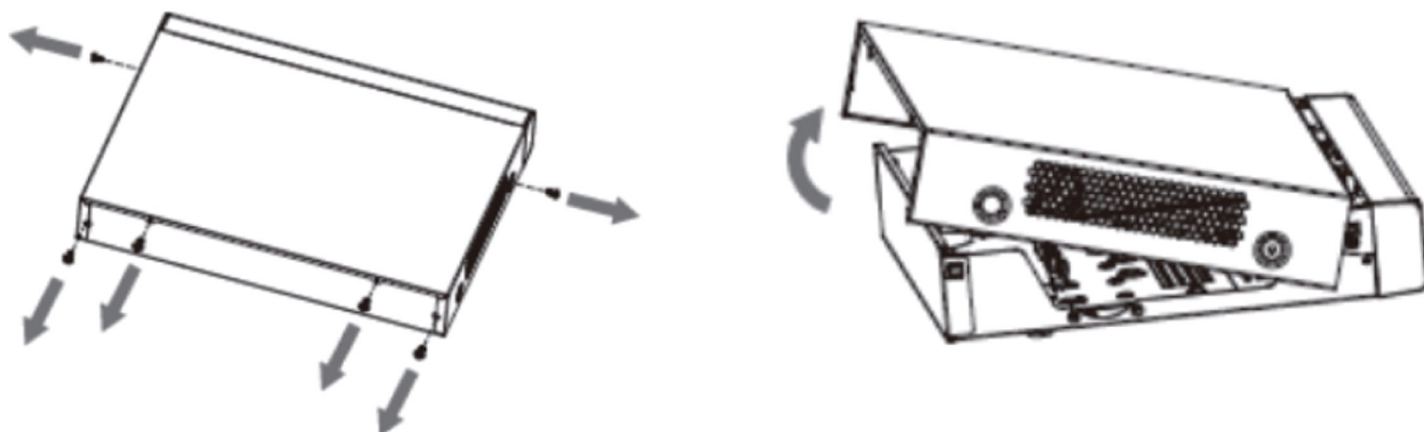


OSTRZEŻENIE

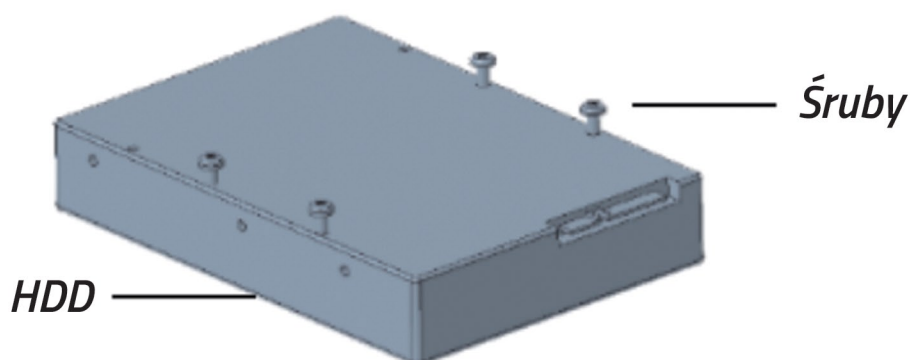
- [1] Przed instalacją upewnij się, że rejestrator NVR jest odłączony od zasilania. Nie podłączaj ani nie odłączaj kabli pod napięciem.
- [2] Przed zamknięciem górnej pokrywy obudowy sprawdź wnętrze urządzenia i upewnij się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone.
- [3] Przed użyciem sformatuj dysk twardy.

Należy używać odpowiedniego dysku twardego do monitoringu zalecanego przez producenta urządzenia (dysk do pracy ciągłej 24/7). Poniższa ilustracja instalacji ma charakter poglądowy – odwołaj się do rzeczywistego produktu. Proces instalacji przebiega następująco:

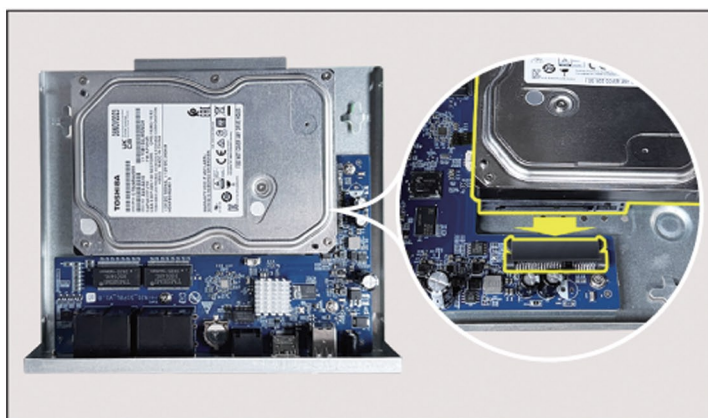
Krok 1: Usuń pokrywę, odkręcając śruby z tyłu i boków obudowy.



Krok 2: Przykręć śruby do otworów montażowych dysku twardego, ale nie dokręcaj ich na raz. Następnie umieść dysk w odpowiednim miejscu na dolnej części obudowy.



Krok 3: Odwróć urządzenie i podłącz kable zasilania oraz dane pomiędzy płytą główną a dyskiem twardym.



1HDD-1

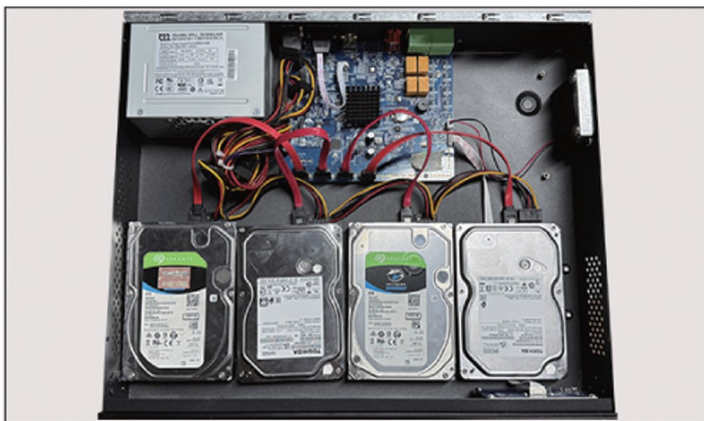
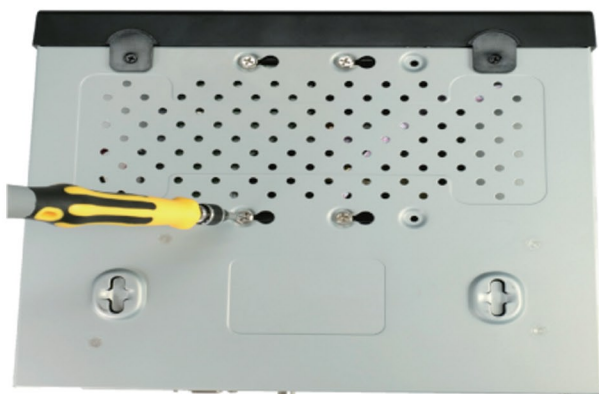


1HDD-2



2HDD

Krok 4: Wyrównaj otwory montażowe dysku twardego z otworami w dolnej płycie i przymocuj dysk śrubami.



4HDD

Krok 5: Załóż górną pokrywę i przymocuj ją śrubami.



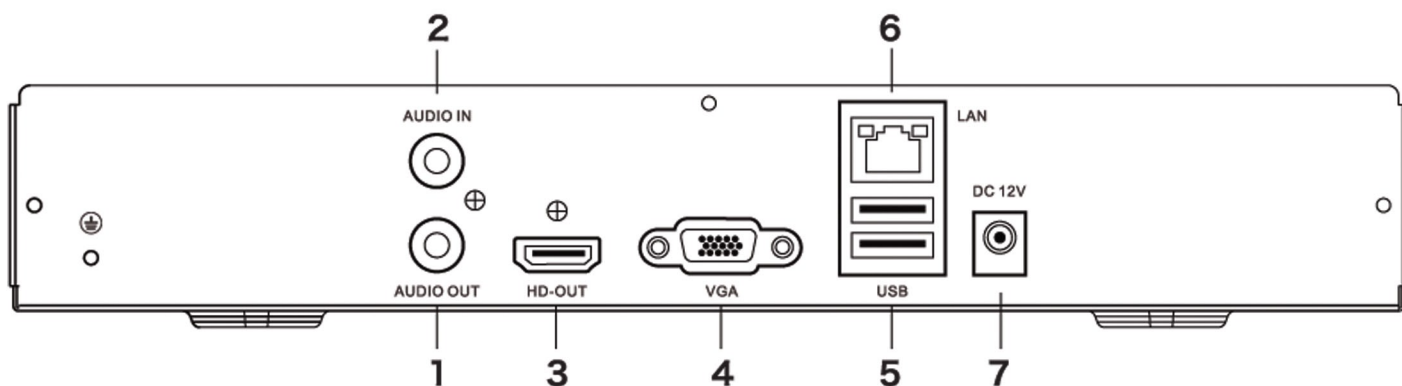
4

Wskaźniki LED

Wskaźnik	Status	Opis
Zasilanie [Power]	Czerwone światło włączone	Wskaźnik zasilania
NET [Sieć]	Zielone światło miga	Wskaźnik sieci
HD [Dysk twardy]	Niebieskie światło miga	Wskaźnik odczytu i zapisu HDD
CLOUD [Chmura]	Żółte światło włączone	Wskaźnik połączenia z chmurą

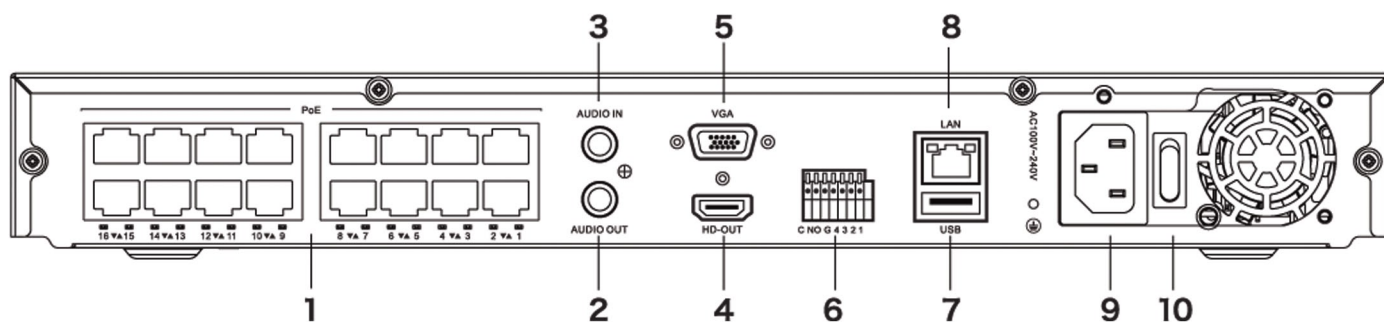
5 Opis tylnego panelu

Tyłni panel standardowego rejestratora NVR:



Nr	Opis
1	Wyjście audio
2	Wejście audio
3	Wyjście HD
4	Wyjście VGA
5	Port USB
6	Port sieciowy
7	Zasilanie

Tyłni panel rejestratora NVR z PoE:



Nr	Opis
1	Port PoE
2	Wyjście audio
3	Wejście audio
4	Wyjście HD
5	Wyjście VGA
6	Interfejs alarmowy
7	Port USB
8	Port sieciowy
9	Zasilanie
10	Włącznik zasilania

Opis tylnego panelu rejestratora NVR:

Nazwa	Funkcja
VGA	Podłączenie do monitora
HD-OUT	Podłączenie do monitora (interfejs HD)
LAN	Port sieciowy
USB	Port USB
ALARM IN	Interfejs wejścia alarmowego
ALARM OUT	Interfejs wyjścia alarmowego
GND	Uziemienie
AUDIO OUT	Wyjście audio do podłączenia głośnika
AUDIO IN	Wejście audio do podłączenia mikrofonu
RS485	Interfejs RS485 do podłączenia PTZ itd.

Nazwa	Funkcja
DC 12V	Zasilanie DC 12V
AC100~240V	Zasilanie AC100~240V

6 Obsługa urządzenia

6.1 Uruchomienie

[1] Upewnij się, że napięcie zasilania jest zgodne z wymaganiami urządzenia, oraz że terminal uziemienia jest prawidłowo podłączony.

[2] Przed włączeniem urządzenia upewnij się, że monitor jest podłączony do portu wyjścia wideo.

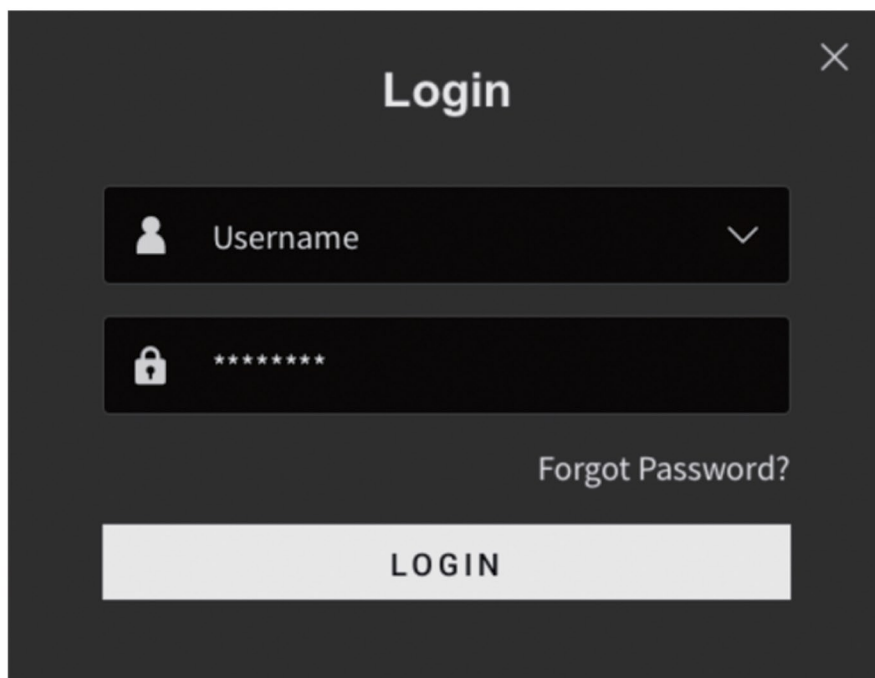
[3] Po włączeniu urządzenia wskaźnik zasilania zaświeci się na czerwono, a na ekranie monitora pojawi się obraz startowy.

UWAGA: W przypadku urządzenia wyposażonego w przełącznik zasilania należy go włączyć na tylnym panelu po podłączeniu zasilania.

6.2 Szybka konfiguracja

[1] W kreatorze startowym można skonfigurować połączenie internetowe, ustawić adres IP itp.

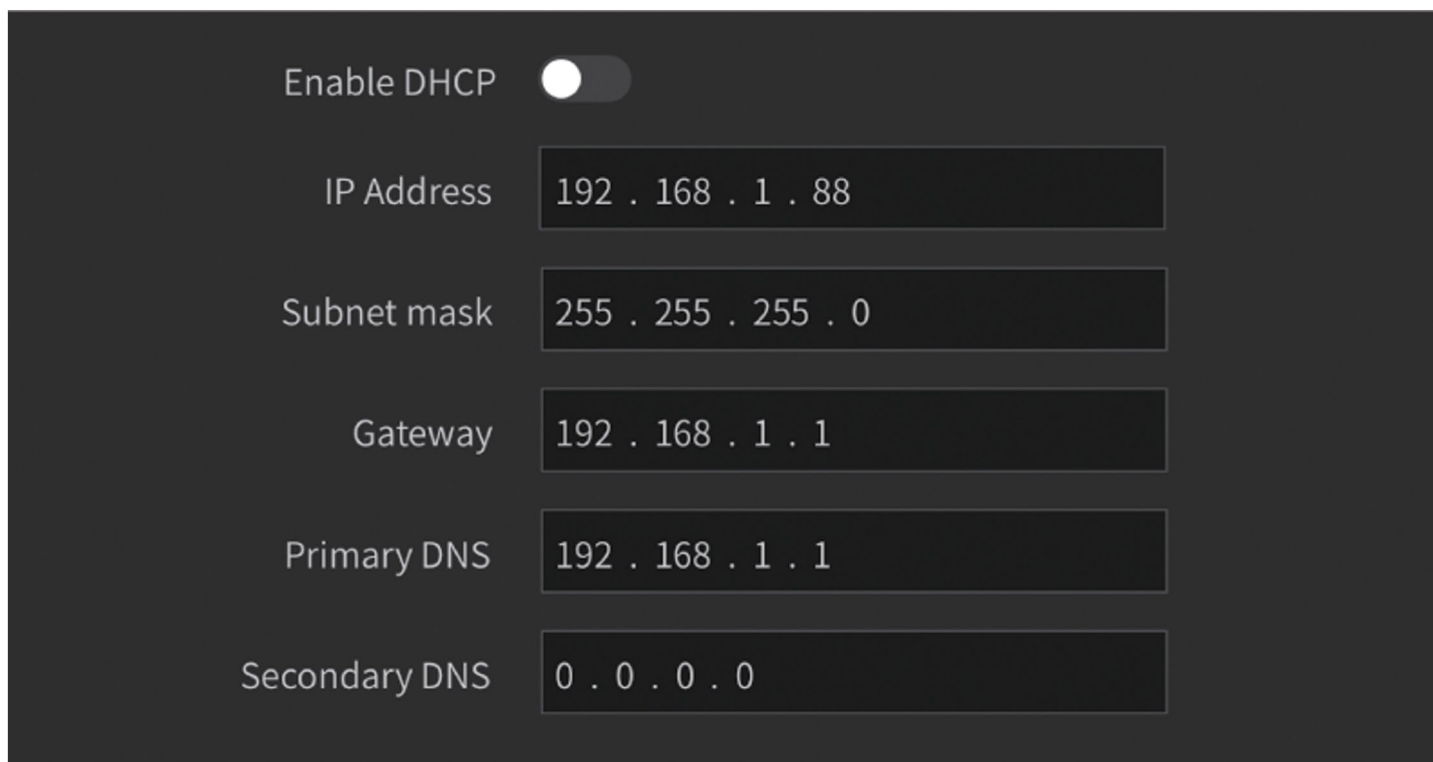
[2] Przy pierwszym logowaniu należy skonfigurować kreator, wybrać język i ustawić czas zgodnie z instrukcjami. Następnie należy ustawić hasło. Domyślne hasło administratora to "123456". Można również włączyć i edytować funkcję odblokowania wzorem. Kliknij "Dalej", aby ustawić pytanie zabezpieczające oraz adres e-mail do odzyskiwania hasła.



A dark-themed login window titled "Login" with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: "Username" with a person icon and a dropdown arrow, and a password field with a lock icon and masked characters "*****". Below the password field is a link "Forgot Password?". At the bottom is a large "LOGIN" button.

6.3 Konfiguracja sieci

Przejdź do kreatora konfiguracji sieci i wprowadź adres IP, maskę podsieci, bramę itp. Jeśli w routerze jest włączony DHCP, można wybrać automatyczne uzyskiwanie adresu IP (Domyślny adres IP rejestratora NVR to 192.168.1.88).



A network configuration form with a dark background. At the top, "Enable DHCP" is a toggle switch that is currently turned off. Below are five rows of configuration fields, each with a label on the left and a text input field on the right:

Field	Value
IP Address	192 . 168 . 1 . 88
Subnet mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 1 . 1
Primary DNS	192 . 168 . 1 . 1
Secondary DNS	0 . 0 . 0 . 0

6.4 Ustawienie czasu

Przejdź do kreatora konfiguracji czasu, aby skonfigurować strefę czasową systemu, format wyświetlania daty, datę i godzinę systemową. Włączenie synchronizacji NTP pozwala na automatyczną synchronizację daty i godziny systemowej z siecią.

Time Zone	GMT+08:00	▼
Date Format	YYYY-MM-DD	▼
Date	2021-11-23	📅
Time	03:24:27	🕒
Enable NTP	☒	
Pairing interval (min)	60	
Server Address	time.google.com	▼
Server Port	123	

6.5 Dodawanie kamery sieciowej

[1] Wejdź do kreatora ustawień kanałów: Konfiguracja > Zarządzanie kanałami > Konfiguracja kanałów > Dodaj urządzenie. System automatycznie wyszuka urządzenia w tej samej sieci LAN.

[2] Kliknij  "Wyszukaj urządzenia", a następnie "Dodaj", aby dodać wszystkie znalezione urządzenia. Można także usunąć  dodane urządzenia. Aby usunąć wszystkie urządzenia jednocześnie, zaznacz je i kliknij  "Usuń wszystkie".

[3] Na liście urządzeń, jeśli status urządzenia wskazuje, że jest online,  oznacza to, że urządzenie zostało pomyślnie dodane i można je podłączyć do podglądu na żywo. Wybierz dodane urządzenie, kliknij  aby zmodyfikować kanał, adres sieciowy i inne informacje o urządzeniu. Po edycji kliknij "OK", aby zatwierdzić zmiany.

3/5 Channel settings

Device List Added

Search...

Q

 Add manually  Delete

☐	Channel	IP Address	Name	Status	Protocol	Port	Operation
☐	CH1	192.168.19.168	IPCamera 01		ONVIF	80	  
☐	CH2	192.168.19.168	IPCamera 02		ONVIF	80	  
☐	CH3	192.168.19.168	IPCamera 03		ONVIF	80	 

List of online devices (Remaining bandwidth: 48Mbps)

Search...

Q

 Add  Add all  Refresh

☐	No.	IP Address	Protocol	Port	Operation
☐	1	192.168.19.168	ONVIF	80	 
☐	2	192.168.19.168	ONVIF	80	 
☐	3	192.168.19.168	ONVIF	80	 

Exit

Last

Next

6.6 Konfiguracja nagrywania

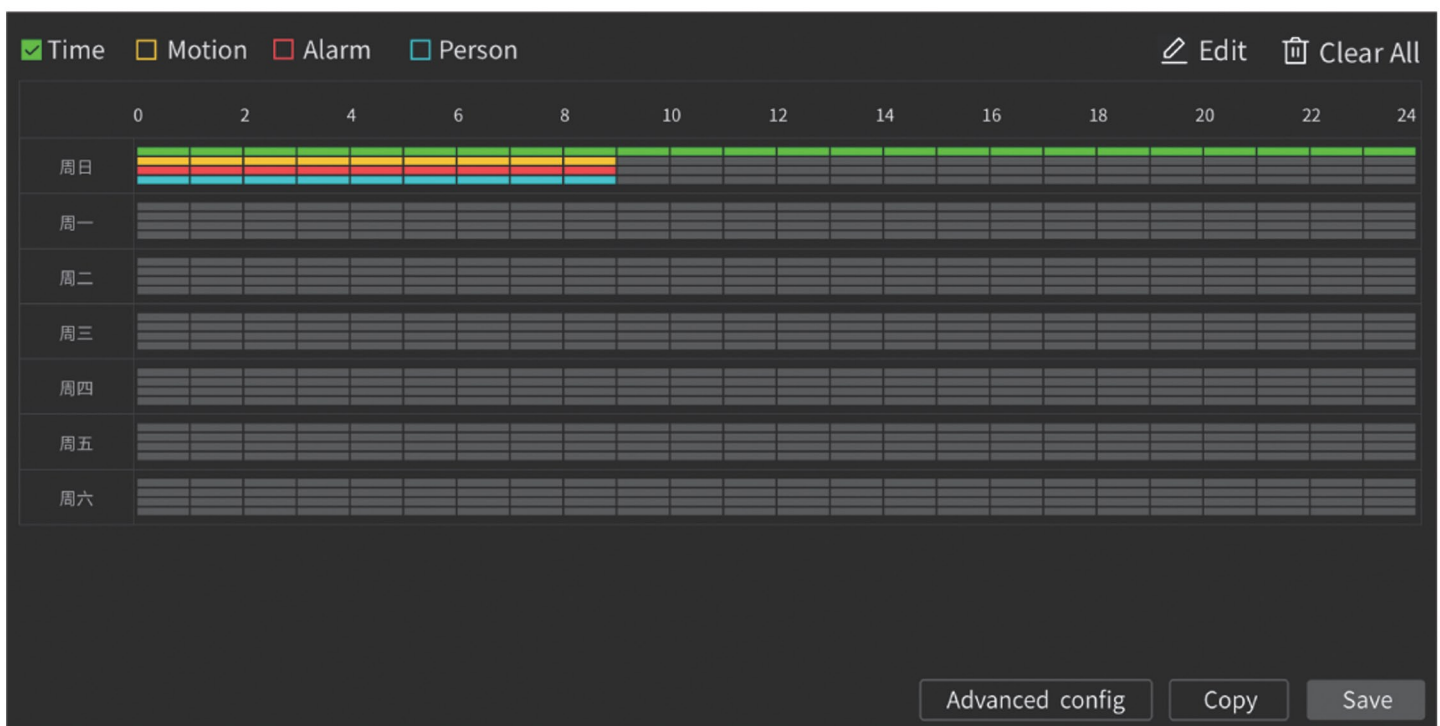
Domyślnie NVR rejestruje obraz 24 godziny na dobę dla wszystkich kanałów.

[1] Wejdź w interfejs harmonogramu nagrywania: Konfiguracja > Zarządzanie nagraniami > Harmonogram nagrań.

[2] Wybierz i zaznacz kanał oraz typ nagrania zgodnie z potrzebami. Przytrzymaj lewy przycisk myszy i przeciągnij po wykresie przedziału czasowego lub kliknij "Edytuj", aby ustawić typ nagrania i okres czasowy.

[3] Kliknij "Wyczyść wszystko", aby usunąć wszystkie harmonogramy nagrywania.

[4] Kliknij "Kopiuj kanał", aby skopiować harmonogram nagrań do innych kanałów online.



6.7 Odtwarzanie

6.7.1 Odtwarzanie natychmiastowe

[1] Kliknij kanał podglądu w interfejsie podglądu – poniżej kanału pojawi się pasek sterowania.

[2] Kliknij ikonę odtwarzania, aby przejść do interfejsu natychmiastowego odtwarzania, gdzie można odtworzyć ostatnie 5 minut nagrania z bieżącego kanału.



6.7.2 Odtwarzanie ogólne

[1] Kliknij lub kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz "Odtwarzanie" w interfejsie podglądu. System wyświetli interfejs "Odtwarzanie wideo".

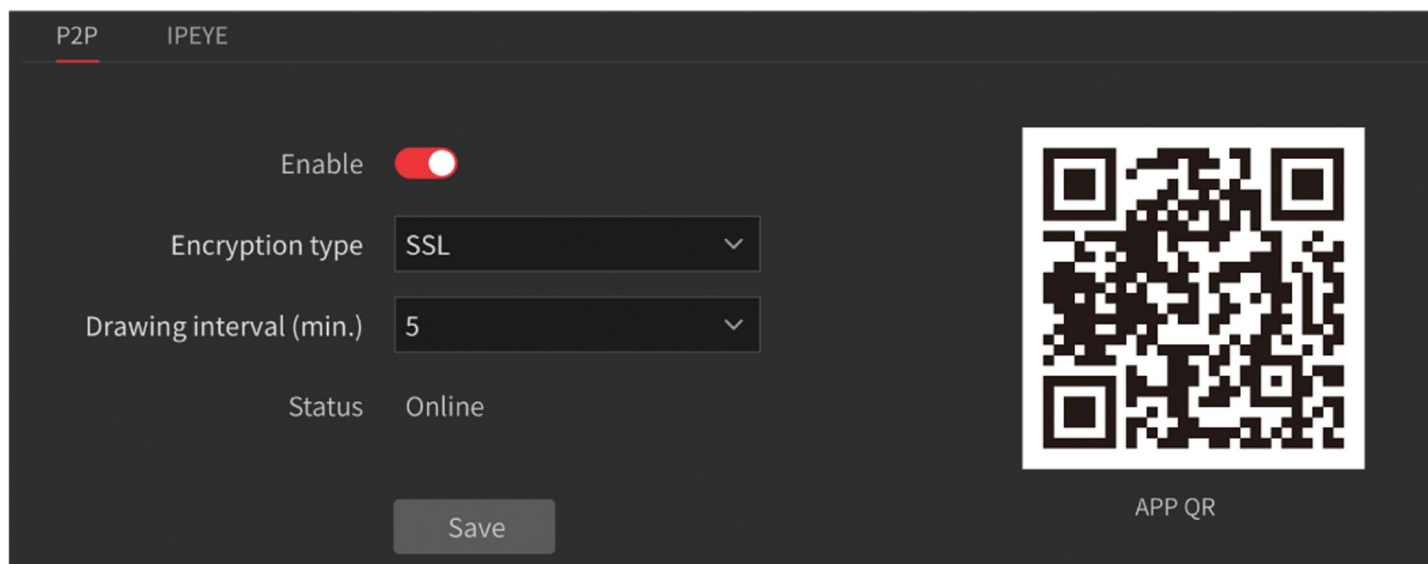
[2] Wybierz "Kanał > Data > Typ wideo", kliknij przycisk odtwarzania – interfejs rozpocznie odtwarzanie nagrania. Możesz też wybrać "Data > Kanał" i kliknąć pasek postępu czasu poniżej interfejsu odtwarzania, aby rozpocząć odtwarzanie nagrania.



6.8 Konfiguracja platformy

6.8.1 Dostęp mobilny (aplikacja mobilna)

Przejdź do Konfiguracja > Konfiguracja sieci > P2P, włącz P2P i kliknij "Zastosuj", aby zapisać parametry.



6.8.2 Dostęp przez przeglądarkę internetową

Logowanie do NVR przez LAN

[1] Otwórz przeglądarkę i upewnij się, że NVR oraz komputer znajdują się w tej samej podsieci. Jeśli komputer i urządzenie nie są w tej samej podsieci, należy ręcznie przypisać komputerowi i NVR adresy IP w tej samej podsieci, np. 192.168.199.X.

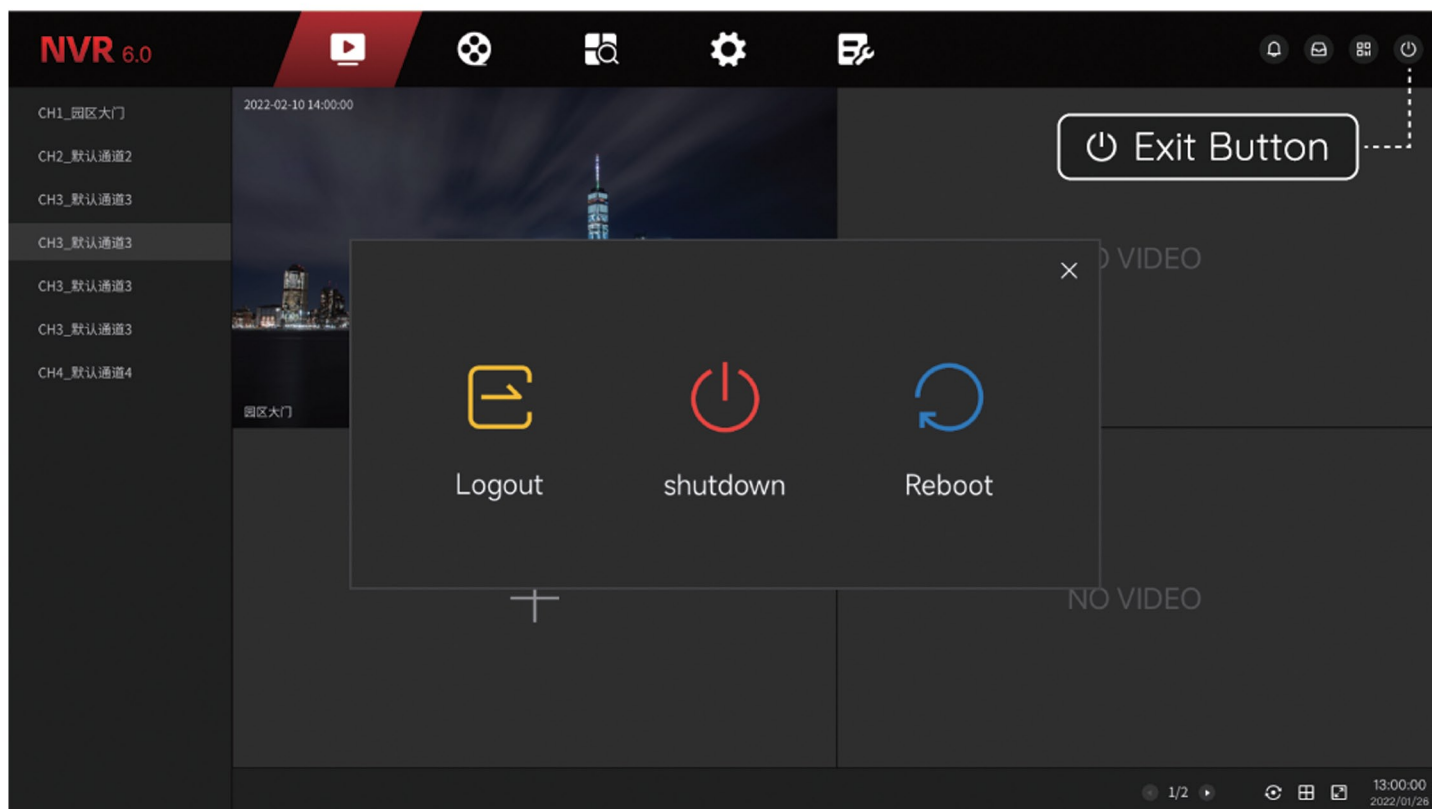
[2] W przeglądarce Internet Explorer wybierz "Narzędzia > Opcje internetowe > Zabezpieczenia > Poziom niestandardowy > Kontrole ActiveX i wtyczki" i włącz wszystkie opcje.

[3] Otwórz narzędzie wyszukiwania, kliknij dwukrotnie, aby pobrać informacje o NVR i przejść do interfejsu logowania. Możesz też otworzyć przeglądarkę Internet Explorer i wpisać adres <http://192.168.1.88/>. Jeśli port HTTP NVR został zmieniony na 89, wpisz <http://192.168.1.88:89/>.

[4] Wprowadź nazwę użytkownika urządzenia (domyślnie "admin") oraz hasło (domyślnie "123456"), a następnie zaloguj się do NVR.

6.9 Wyłączanie urządzenia

Kliknij ikonę "Zamknij" w prawym górnym rogu ekranu, a następnie wybierz "Wyłącz". Urządzenie zostanie wyłączone po kliknięciu przycisku "OK" w oknie potwierdzenia.



UWAGA: Podczas pracy urządzenia (szczególnie podczas nagrywania) nie wyłączaj go na siłę, odcinając zasilanie.



UWAGA: W niektórych urządzeniach może pojawić się komunikat "Proszę wyłączyć zasilanie" przed całkowitym wyłączeniem. W takim przypadku należy wyłączyć przełącznik zasilania na tylnym panelu.

- W maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo, produkty opisane w niniejszej instrukcji (w tym sprzęt, oprogramowanie, firmware itp.) są dostarczane w stanie „takim, jakim są” – wraz ze wszystkimi wadami i błędami – bez żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, w tym między innymi gwarancji wartości handlowej, zadowalającej jakości, przydatności do określonego celu, braku naruszenia praw osób trzecich itp.
- Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody specjalne, przypadkowe, wynikowe lub pośrednie powstałe w wyniku korzystania z niniejszej instrukcji lub naszych produktów, w tym, ale nie wyłącznie, za straty wynikające z utraty zysków, danych lub plików.
- Przepisy prawne mogą się różnić w zależności od jurysdykcji. Przed użyciem produktu sprawdź wszystkie obowiązujące przepisy w danym kraju, aby upewnić się, że jego użycie jest zgodne z prawem. Firma nie ponosi odpowiedzialności za użytkowanie tego produktu w sposób niezgodny z przepisami ani za naruszenie praw osób trzecich.
- Użytkowanie tego urządzenia musi być zgodne z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych oraz innymi obowiązującymi regulacjami. Zabronione jest nielegalne gromadzenie i przetwarzanie wizerunków innych osób oraz naruszanie ich prywatności.
- W przypadku sprzeczności pomiędzy treścią niniejszej instrukcji a obowiązującymi przepisami prawa, nadrzędne są przepisy prawne.

Substancje lub elementy objęte ograniczeniami

Nazwa elementu	Substancja niebezpieczna					
	Pb	Hg	Cd	CrVI	PBB	PBDE
Metal	X	O	O	O	O	O
Plastik	O	O	O	O	O	O
Płytki drukowane	X	O	O	O	O	O
Szkło	O	O	O	O	O	O
Elementy zasilające	O	O	O	O	O	O
Akcesoria	O	O	O	O	O	O

O: Wskazuje, że dana substancja toksyczna lub niebezpieczna we wszystkich jednorodnych materiałach tej części znajduje się poniżej limitu określonego w normie GB/T 26572.

X: Wskazuje, że dana substancja toksyczna lub niebezpieczna w co najmniej jednym jednorodnym materiale użytym w tej części przekracza limit określony w normie GB/T 26572.

Okres przyjaznego dla środowiska użytkowania odnosi się do tego, że szkodliwe substancje zawarte w produkcie nie wydostaną się na zewnątrz w normalnych warunkach użytkowania, co oznacza, że użytkownik nie spowoduje poważnego zanieczyszczenia środowiska ani uszczerbku na zdrowiu podczas korzystania z produktu.

Aby pobrać pełne wersje instrukcji, karty katalogowe, certyfikaty CE lub inne pliki konfiguracyjno-opisowe dotyczące urządzeń marki EVERMAX, wejdź na <https://evermax.pl/pobierz> lub zeskanuj widoczny kod QR.

