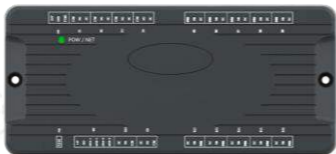


DNAKE



Instrukcja obsługi

DNAKE EVC-ICC-A5

REMARK

Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi w celu prawidłowej instalacji i testowania. W razie wątpliwości skontaktuj się z naszym centrum wsparcia technicznego i obsługi klienta.

Nasza firma nieustannie pracuje nad rozwojem i ulepszaniem swoich produktów. Zmiany mogą być wprowadzane bez dodatkowego powiadomienia. Ilustracje zamieszczone w niniejszej instrukcji mają charakter poglądowy. W przypadku rozbieżności za wzorzec należy przyjąć rzeczywisty produkt.

Produkt i baterie należy utylizować oddzielnie od odpadów komunalnych. Gdy produkt osiągnie koniec okresu użytkowania i będzie wymagał utylizacji, skontaktuj się z lokalnym urzędem administracyjnym i oddaj go do wyznaczonych punktów zbiórki, aby uniknąć szkód dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Zachęcamy do recyklingu i ponownego wykorzystywania surowców.

CATALOG

CECHY PRODUKTU.....	1
PARAMETRY TECHNICZNE.	2
OVERVIEW.....	3
USTAWIENIA PRZEZ PRZEGLĄDARKE.....	6
USTAWIENIA CHMURY.....	31
SCHEMAT SYSTEMU.....	35
OKABLOWANIE URZA DZENIA.....	36
INSTALLATION.....	42
INSTRUKCJA BEZPIECZEŃ STWA	44

CECHY PRODUKTU

1. Zasilanie PoE lub DC 24V.
2. Umożliwia ręczną lub automatyczną aktywację przycisków piętrowych w zależności od uprawnień użytkownika.
3. Regulowany czas działania przekaźnika i czas zwolnienia dla wyzwalaczy kartą lub domofonem.
4. Umożliwia powiązanie autoryzacji pięter w celu efektywnego zarządzania dostępem gości i mieszkańców.
5. Obsługuje konfiguracje fail-safe.

PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie: PoE lub DC 12V/0,3A

Pobór mocy w trybie czuwania: 4 W

Maks. pobór mocy (NC): 7 W

Min. pobór mocy (NO): 1 W

Przełączniki: 16 kanałów

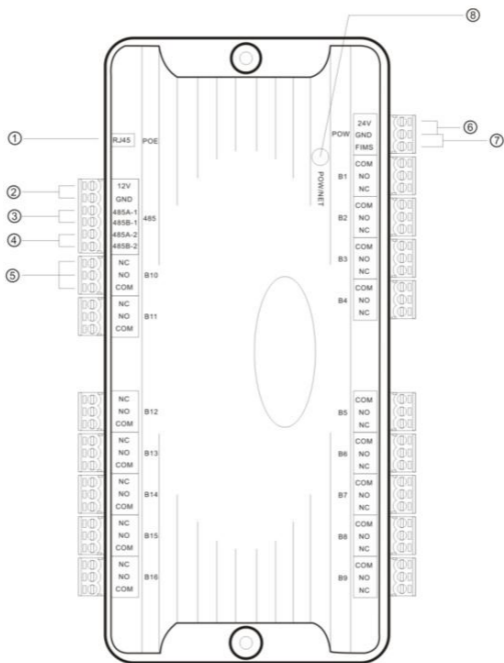
Temperatura pracy: od -10°C do +55°C

Temperatura przechowywania: od -40°C do +70°C

Wilgotność pracy: 10% do 90% (bez kondensacji)

Montaż: montaż na szynie DIN

OVERVIEW

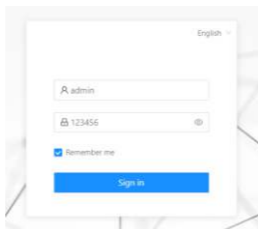


Nr	Funkcja	Nr	Funkcja
①	Port sieciowy do komunikacji i zasilania PoE	⑤	B1~B16, 16-kanalowy przekaźnik do sterowania panelem przycisków windy
②	Zasilanie DC 12V dla czytnika RS485	⑥	Zasilanie 24VDC
③	RS485+ i RS485-, służy do podłączenia czytnika kart	⑦	Wyłącznik przeciwpożarowy
④	RS485+ i RS485-, służy do komunikacji z panelem wejściowym DNAKE lub kontrolą dostępu communication with DNAKE outdoor panel or access control	⑧	Wskaźnik Czerwony: Zasilanie Zielony: Komunikacja Red: Power supply Green: Communicating

USTAWIENIA PRZEZ

PRZEGLĄDARKĘ

Podłącz moduł sterowania windą i komputer do switcha sieciowego w tej samej sieci LAN. Wpisz adres IP modułu sterowania windą w pasku adresu przeglądarki internetowej i zaloguj się domyślnym kontem (admin) i hasłem (123456). W tym miejscu możesz skonfigurować urządzenie. Aby uzyskać adres IP, wyszukaj urządzenie za pomocą narzędzia DNAKE Remote Upgrade Tool zainstalowanego w tej samej sieci LAN co urządzenia.



1. Informacje

Po pierwszym zalogowaniu do interfejsu webowego wyświetlone zostaną podstawowe informacje o urządzeniu.

Product

Model EVC-ICC-A5	Firmware Version 280E.1.2.0.13_GA_20251010	MAC Address BCF8110AACE7
Firmware 13.4.20191023	OS 1.0.2.20251010	

Network

IP Address 192.168.2.101	Mask 255.255.255.0	Register in Cloud Enable (Registered)
Gateway 192.168.2.1	DNS 8.8.8.8	

Model:	Model urządzenia;
Wersja firmware:	Wersja oprogramowania (firmware) urządzenia;
Adres MAC:	Adres MAC urządzenia;
Framework:	Framework urządzenia;
Adres IP:	Aktualny adres IP urządzenia;
Maska:	Maska podsieci urządzenia;
Brama sieciowa:	Brama sieciowa urządzenia;
DNS:	Serwer nazw domen (DNS) urządzenia;
Rejestracja w chmurze:	Status rejestracji urządzenia w chmurze.

2. Ogólne

2.1 Ogólne > Podstawowe



Rejestracja w chmurze:	Służy do konfiguracji rejestracji urządzenia na serwerze chmury;
Site ID:	Służy do konfiguracji automatycznego połączenia urządzenia z określonym obiektem na platformie chmurowej;
Nazwa urządzenia:	Nazwa urządzenia;
Nr budynku:	Numer budynku (Zakres: 1-999);
Nr klatki:	Numer klatki (Zakres: 1-99);
Nr urządzenia:	Numer urządzenia (Zakres: 1-99).

2.1 Ogólne > Czas

Można skonfigurować czas urządzenia. Obsługiwany jest również czas letni (DST).

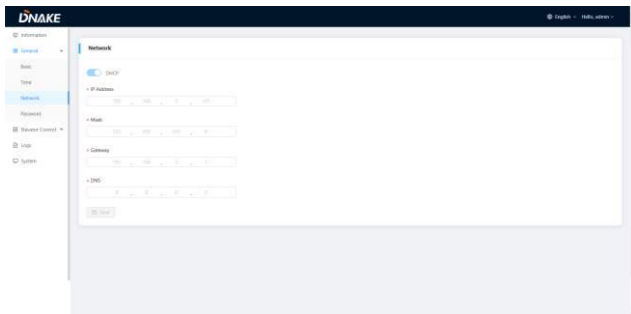
The screenshot shows the configuration page for 'Time' in the DNXAKE interface. The 'Time' section has a toggle for 'Auto (Time)' which is turned on. Below it, there are fields for 'Standard Time' (set to 'UTC+02:00'), 'NTP URL' (set to 'pool.ntp.org'), and 'Time Zone' (set to 'UTC+02:00'). A 'Save' button is at the bottom. The 'Daylight-saving Time' section has a toggle for 'Daylight saving Time' which is turned off. It includes fields for 'Start Time' (Date, Day, Month, Year), 'End Time' (Date, Day, Month, Year), and 'Offset Time' (set to '0:00'). A 'Save' button is also present at the bottom of this section.

Auto (Czas):	Włącz synchronizację czasu z komputerem;
Data i czas:	Datę i czas można ustawić ręcznie;
NTP URL:	Network Time Protocol (NTP) to protokół służący do synchronizacji czasu komputera;
Strefa czasowa:	Region stosujący jednolity czas standardowy;

Czas letni:	Włącz ustawienie czasu letniego (DST);
Czas rozpoczęcia:	Początek czasu letniego (DST);
Czas zakończenia:	Koniec czasu letniego (DST);
Przesunięcie czasu:	Wartość domyślna to 60 minut.

2.1 Ogólne > Sieć

Sieć urządzenia można ustawić na DHCP lub statyczny adres IP.

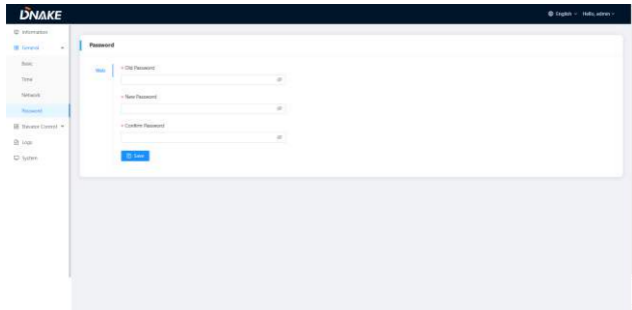


DHCP:	Włącz DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), aby
-------	---

	dynamicznie przydzielać parametry konfiguracji sieci;
Adres IP:	Skonfiguruj statyczny adres IP, aby ręcznie przydzielić parametry konfiguracji sieci;
Maska:	Maska podsieci;
Brama sieciowa:	Komponent łączący dwie sieci, które wykorzystują różne protokoły;
DNS:	Serwer nazw domen (DNS) urządzenia;

2.1 Ogólne > Sieć

Hasło systemowe służy administratorowi do logowania w ustawieniach na urządzeniu, natomiast hasło webowe służy do logowania w ustawieniach przez przeglądarkę. Domyślne hasło dla obu to 123456.



3. Sterowanie windą

3.1 Sterowanie windą > Ustawienia sterowania

Moduł obsługuje dwa tryby sterowania windą:

EVRC i EVDC.

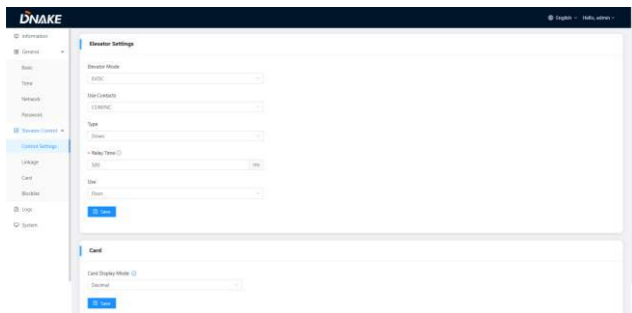
1. EVRC :

Służy do połączenia z płytą sterowania przekaźnikami windy lub przyciskami pięter.

Głównie kontroluje, który przycisk piętra może zostać naciśnięty lub automatycznie

aktywowany po weryfikacji użytkownika (np. kartą lub przez panel wejściowy).

Przykład: Gdy mieszkaniec przyłoży kartę do panelu wejściowego, system umożliwia dostęp wyłącznie do piętra tego mieszkańca w windzie.



Funkcja	Opis
Styki robocze	<ul style="list-style-type: none">• COM/NO (normalnie otwarty): Po otrzymaniu odpowiedniego polecenia wyzwalającego przekaźnik normalnie otwarty (NO) zostanie aktywowany.• COM/NC (normalnie zamknięty): Po

	otrzymaniu odpowiedniego polecenia wyzwalającego przekaźnik normalnie zamknięty (NC) zostanie aktywowany
Typ	<p>Ustawia sposób aktywacji przycisków piętrowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ręcznie: Po uzyskaniu dostępu do piętra użytkownik musi ręcznie nacisnąć przycisk piętra. • Automatycznie: Przycisk piętra podświetla się automatycznie po autoryzacji.
Użycie	<p>Określa sposób powiązania portów przekaźników.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piętro: Działania przekaźnika są powiązane z numerami pięter. • Mieszkanie: Działania przekaźnika są powiązane z numerami mieszkań. <p>Przykład: Port 1 powiązany z piętrami 1-10 oznacza, że każdy mieszkaniec tych pięter wyzwoli Przekaznik 1 przy użyciu karty.</p>

Czas zwolnienia windy (karta)	Ustawia czas ważności dostępu do windy po weryfikacji kartą. Zakres: 0-9999 s (Domyślnie: 5 s).
Czas zwolnienia windy (domofon)	Ustawia czas ważności dostępu do windy po wyzwoleniu przez domofon lub panel wejściowy. Zakres: 0-9999 s (Domyślnie: 5 s).
Zasilanie wszystkich przekaźników (FailSafe)	Po włączeniu wszystkie przekaźniki odwracają stan po włączeniu zasilania. Zapewnia to bezpieczne działanie - np. w trybie COM/NO przekaźnik działa jako NC przy włączonym zasilaniu. Po utracie zasilania przekaźniki wracają do stanu normalnego.

2. EVDC :

Służy do połączenia z przyciskami przywołania windy (górze lub dół) na każdym piętrze.

Głównie kontroluje przywołanie windy na określone piętro po weryfikacji użytkownika.

Przykład: Gdy mieszkaniec naciśnie "Przywołaj windę" na monitorze wewnętrznym, moduł EVDC automatycznie wyzwala odpowiedni przycisk "Góra" lub "Dół" na danym piętrze.

Funkcja	Opis
Styki robocze	<p>Działa tak samo jak w trybie EVRC.</p> <p>Wybierz w zależności od wymaganego typu sygnału windy.</p>
Typ:	<p>Określa, które przyciski przywołania windy są podłączone.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Góra: Steruje tylko przyciskami Góra. • Góra i Dół: Steruje przyciskami Góra i Dół. <p>Przykład: W trybie "Góra i Dół" porty 1-8 łączą się z przyciskami Dół, a porty 9-16 z przyciskami Góra tych samych pięter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Up: Controls only the UP call buttons. • Up and Down: Controls both UP and DOWN buttons. <p>Example: In "Up and Down" mode, Port 1-8 connect to DOWN buttons, and Port</p>

	9–16 connect to UP buttons of the same floors.
Czas przekaźnika:	Czas aktywności przekaźnika po wyzwoleniu. Zakres: 10-9999 ms (Domyślnie: 500 ms).
Użycie:	Określa sposób powiązania każdego portu przekaźnika z piętrem lub mieszkaniem, tak samo jak w trybie EVRC. Przykład: Powiązanie Portu 2 z Piętre 5 oznacza, że gdy użytkownik z Piętra 5 przywoła windę, Przełącznik 2 zostanie aktywowany.

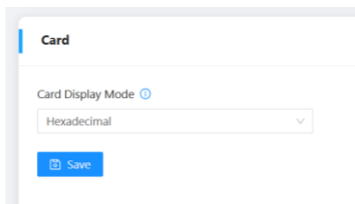
Uwaga: Gdy panel wejściowy zostanie odblokowany, system może automatycznie przywołać windę na piętro, na którym znajduje się panel wejściowy.

Na przykład, jeśli panel wejściowy znajduje się

na parterze, winda automatycznie zjedzie na parter po otwarciu drzwi.

3. Karta

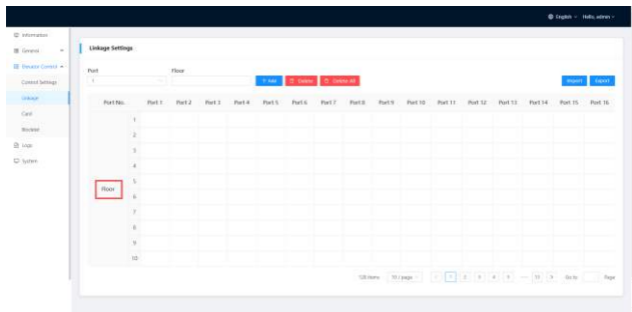
Tryb wyświetlania karty: Szesnastkowy/Dziesiętny



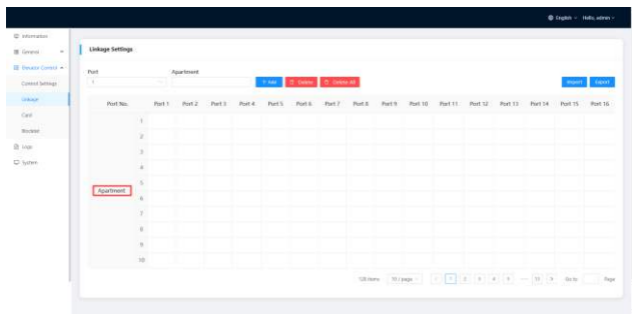
3.2 Sterowanie windą > Ustawienia sterowania

Funkcja powiązania pozwala systemowi przypisać określony port przekaźnika do konkretnych pięter lub mieszkań.

Gdy użytkownik uzyska uprawnienie dostępu (na przykład przez czytnik kart lub panel wejściowy), odpowiedni przekaźnik zostanie automatycznie wyzwolony w celu naciśnięcia przycisku piętra



windy.



Pozycja	Opis
Port	<p>Wybierz port przełącznika do konfiguracji.</p> <ul style="list-style-type: none"> • W trybie ręcznym porty 1-16 sterują do 16 piętrami/mieszkaniami. • W trybie automatycznym porty 1-8 sterują do 8 piętrami/mieszkaniami (porty 1-8 do sterowania przełącznikiem, porty 9-16 do podświetlania przycisku).
Użycie (Piętro / Mieszkanie)	<p>Określa sposób powiązania przełącznika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piętro: Stosowane, gdy powiązanie opiera się na numerach pięter. Na przykład, jeśli Port 1 jest podłączony do 1. piętra i powiązanych jest 128 pięter,

wszyscy mieszkańcy z tych 128 pięter mają dostęp do 1. piętra.

- **Mieszkanie:** Stosowane, gdy powiązanie opiera się na konkretnych numerach mieszkań. Na przykład, jeśli mieszkanie 101 jest powiązane z Portem 1 i Port 1 steruje 1. piętrem, tylko mieszkanie 101 ma dostęp do 1. piętra.

Numer mieszkania: 1-99999

Numer piętra: od -200 do 200

- **Floor:** Used when the linkage is based on floor numbers. For example, if Port 1 is connected to the 1st floor and 128 floors are linked, all residents from those 128 floors can access the 1st floor.

- **Apartment:** Used when the linkage is based on specific apartment numbers. For example, if apartment 101 is linked to Port 1 and Port 1 controls the 1st floor, only apartment 101 can access the 1st floor.

Apartment number: 1-99999

Floor number: -200 to 200

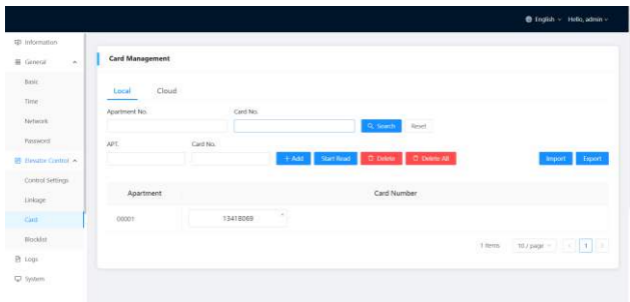
Dodaj	Kliknij Dodaj, aby przypisać mieszkanie/piętro do wybranego portu. Każdy port może być powiązany z maksymalnie 128 mieszkaniami/piętami.
Usuń	Wybierz port i wpisz mieszkanie/piętro, aby usunąć powiązanie.
Usuń wszystko	Usuń wszystkie istniejące dane powiązań po potwierdzeniu.
Import/Eksport	Importuj lub eksportuj dane powiązań w celu szybkiej konfiguracji.

Uwaga:

Jeśli Port 1 jest powiązany z piętrami 1-10, gdy dowolny mieszkaniec z pięter 1-10 przyłoży kartę, Przełącznik 1 zostanie wyzwolony w celu automatycznego naciśnięcia przycisku windy dla danego piętra.

3.3 Sterowanie windą > Karta

Służy do lokalnego zarządzania kartami użytkowników lub przeglądania kart z chmury. Każda zarejestrowana karta odpowiada mieszkaniu i może być używana do wyzwalania dostępu do



windy.

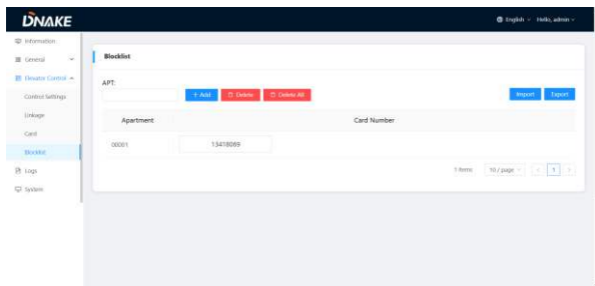
Pozycja	Opis
Dodaj	Wpisz nr mieszkania (APT) i odczytaj kartę, a następnie kliknij Dodaj, aby zarejestrować nową kartę.
Usuń	Kliknij nr karty, a następnie kliknij Usuń, aby usunąć kartę.

Usuń wszystko	Kliknij, aby usunąć wszystkie zarejestrowane karty po potwierdzeniu.
Import / Eksport	Obsługuje masowy import i eksport w formacie CSV. • Import: Wybierz lokalny plik CSV i prześlij go. Istniejące dane zostaną zaktualizowane; nowe dane zostaną dodane.

3.3 Sterowanie windą > Lista zablokowanych

Lista zablokowanych służy do blokowania określonym mieszkaniom dostępu do windy.

Żadne karty zarejestrowane pod zablokowanym mieszkaniem nie będą mogły wyzwolić uprawnień



windy.

Pozycja	Opis
Dodaj	<p>Wpisz nr mieszkania (APT), a następnie kliknij Dodaj, aby dodać mieszkanie do listy zablokowanych.</p> <p>Do listy zablokowanych można dodać maksymalnie 60 mieszkań.</p> <p>Up to 60 apartments can be added to the blocklist.</p>
Usuń	<p>Wpisz nr mieszkania (APT), a następnie kliknij Usuń, aby usunąć je z listy zablokowanych. Po usunięciu karty mieszkania odzyskują normalny dostęp.</p>
Usuń wszystko	<p>Kliknij, aby usunąć wszystkie wpisy z listy zablokowanych po potwierdzeniu.</p>
Import / Eksport	<p>Obsługuje masowy import i eksport w formacie CSV. • Import: Wybierz lokalny plik CSV do przesłania.</p>

Uwaga:

Jeśli mieszkanie 201 znajduje się na liście zablokowanych, żadna z kart zarejestrowanych

pod mieszkaniem 201 nie będzie mogła przywołać windy ani uzyskać do niej dostępu.

4. Dziennik zdarzeń

Służy do przeglądania dziennika zdarzeń windy na urzą

No.	Apartment No.	Card No.	Type	Arrive Floor	Status	Time
1551	0909	None	Indoor Monitor	09	Failed	2025-10-10 16:3...
1552	0909	None	Indoor Monitor	09	Failed	2025-10-10 16:3...
1553	0909	None	Indoor Monitor	09	Failed	2025-10-10 16:3...
1554	0909	None	Indoor Monitor	09	Failed	2025-10-10 16:3...
1555	0909	None	Indoor Monitor	09	Failed	2025-10-10 16:3...

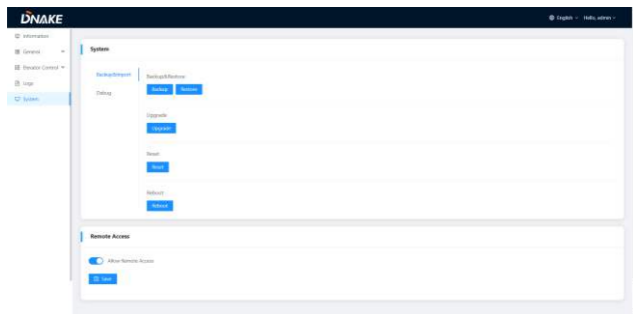
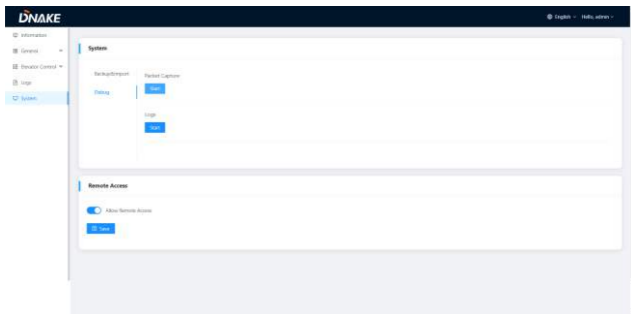
dzeniu

Szukaj:	Wypełnij pola tekstowe, aby wyszukać;
Resetuj:	Kliknij Resetuj, aby wyczyścić tekst w polach wprowadzania;

Usuń wszystko:	Usuń wszystkie dane z tabeli;
Eksportuj:	Eksportuj wszystkie dane z tabeli;

5. System

Kolumna systemowa służy do tworzenia kopii zapasowej i przywracania danych, aktualizacji oprogramowania (firmware), przywracania ustawień fabrycznych, restartu urządzenia, przechwytywania pakietów, przechwytywania logów oraz zdalnego dostępu.



Kopia zapasowa i przywracanie:

Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie wszystkich ustawień;

Aktualizacja:

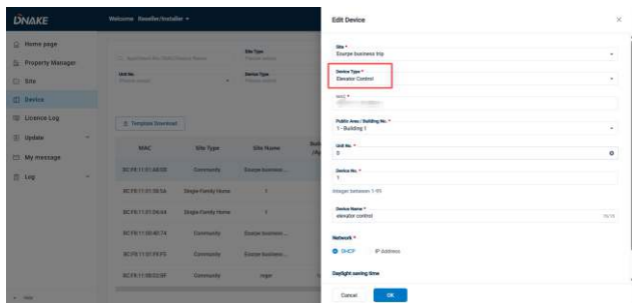
Aktualizacja urządzenia;

Resetuj:	Przywracanie ustawień fabrycznych;
Restart:	Restart urządzenia;
Przechwytywanie pakietów:	Przechwytywanie pakietów umożliwia programistom odtwarzanie i lokalizowanie problemów;
Logi:	Logi urządzenia.
Zdalny dostęp:	Umożliwia zdalny dostęp do interfejsu webowego przez platformę chmurową DNAKE.

USTAWIENIA CHMURY

1. Dodawanie modułu sterowania windą do chmury

Wpisz adres MAC urządzenia, następnie wybierz typ urządzenia, a potem dodaj moduł sterowania windą do chmury.



The screenshot displays the DNAME web interface. On the left, a sidebar menu includes 'Home page', 'Property Manager', 'Site', 'Device', 'Licence Log', 'Update', 'My message', and 'Log'. The main area shows a table of devices with columns for 'MAC', 'Site Type', and 'Site Name'. A table with 6 rows is visible, containing MAC addresses and site names. On the right, the 'Edit Device' form is open. The 'Device Type' dropdown menu is highlighted with a red box, and 'Elevator Control' is selected. Other fields in the form include 'Site', 'MAC', 'Public Area / Building No.', 'Unit No.', 'Device No.', 'Device Name', 'Network' (with 'DHCP' selected), and 'Daylight saving time'. 'Cancel' and 'OK' buttons are at the bottom.

MAC	Site Type	Site Name
BCFE11014808	Community	Europe business...
BCFE1101585A	Single Family Home	
BCFE1101D664	Single Family Home	
BCFE11004074	Community	Europe business...
BCFB1101F9F5	Community	Europe business...
BCFB110B029F	Community	single

2. Ustawienia pięter

Ta funkcja określa, na które piętra moduł sterowania windą może dotrzeć w budynku.

- Dostępny zakres pięter to od -9 do 99 (łącznie z 0).
- **Piętro 1 jest domyślnie zaznaczone i w razie potrzeby można je odznaczyć.**
- Zaznaczone piętra oznaczają dostępne piętra dla urządzenia.

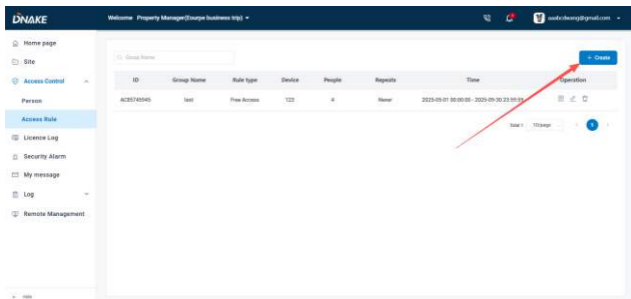
The screenshot displays the DNAME web interface. The top navigation bar includes the DNAME logo, a 'Welcome' message, and a user profile icon for 'sash.chang@gmail.com'. The left sidebar contains navigation options: Home page, Property Manager, Site, Device (highlighted), Licence Log, Update, My message, and Log.

The main content area shows a 'Device' management form with fields for Apartment No./MAC/Device Name, Site Type, Site Name, Public Area / Building No., Unit No., Device Type, Model, and Status. A 'Template Download' button is visible. Below the form is a table with columns: MAC, Site Type, Site Name, Building/Unit /Apartment, Device Name, Device Type, Model, Status, and Operation.

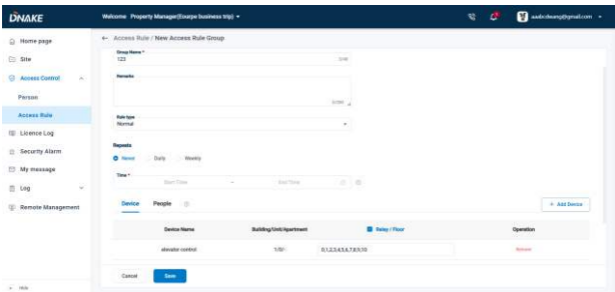
A 'Floor Setting' dialog box is open, showing a 'Floor List' with a range of floors from 1 to 11. The list is divided into 'Not selected(2/102)' and 'Selected(7)'. The 'Selected' list includes floors 1, 2, 3, 4, 5, 6, and 7. A red arrow points to the 'Add Device' button in the main interface.

3. Dodawanie modułu sterowania windą do reguły dostępu

Po podłączeniu modułu sterowania windą do chmury można go dodać do reguły dostępu.

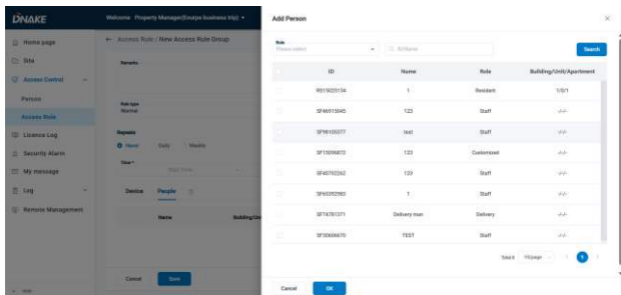


Po dodaniu pole Przekaznik/Piętro wyświetli listę rozwijaną budynków - jest to dostępne wyłącznie dla modułów sterowania windą, natomiast inne urządzenia nadal będą wyświetlać listę przekazników.



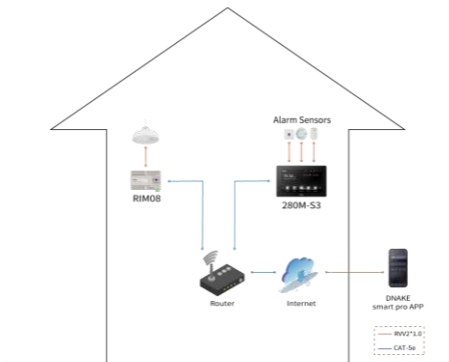
4. Przypisywanie mieszkańców/osób do reguł dostępu

Gdy mieszkaniec lub osoba zostanie dodana do reguły dostępu, automatycznie uzyskuje dostęp do pięter



zdefiniowanych w tej regule.

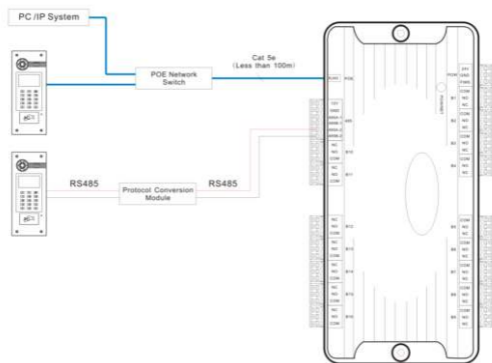
SCHEMAT SYSTEMU



OKABLOWANIE URZĄDZENIA

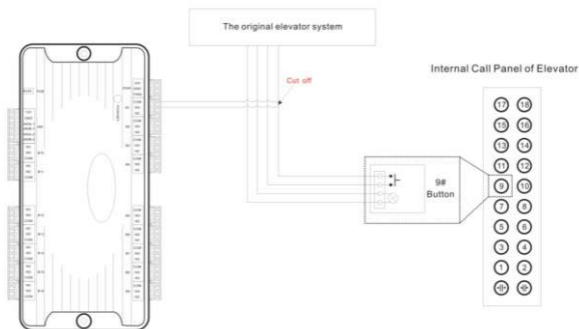
1. Podłączenie do panelu wejściowego

Obsługuje podłączenie panelu wejściowego przez sieć lub podłączenie panelu wejściowego jako czytnika IP.

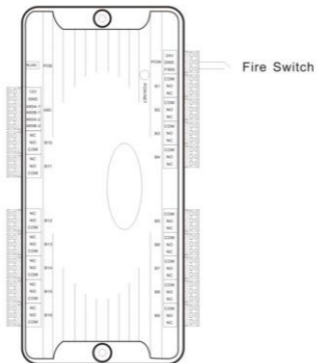


2. Podłączenie do windy - EVDC

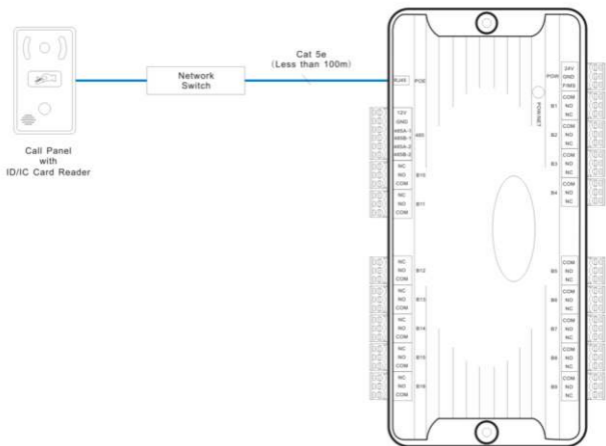
Tryb pracy: Sterowanie przyciskiem Dół.



4. Podłączenie do wyłącznika przeciwpożarowego

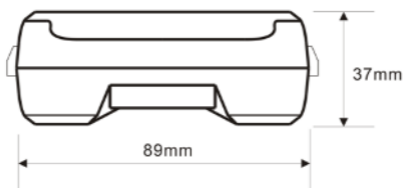
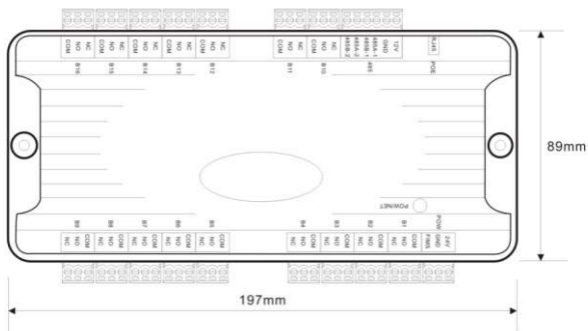


5. Podłączenie do czytnika kart ID/IC



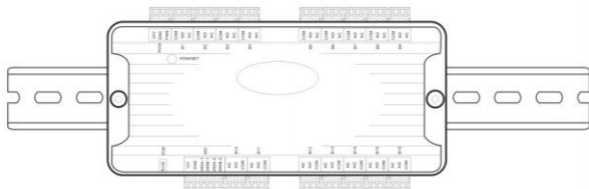
INSTALLATION

1. Wymiary



2. Instalacja

Montaż na szynie DIN



Aby chronić siebie, inne osoby przed obrażeniami oraz urządzenie przed uszkodzeniem, przed użyciem urządzenia zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- Nie dokręcaj zbyt mocno.
- Nie instaluj urządzenia w następujących miejscach:
- Nie instaluj urządzenia w środowisku o wysokiej temperaturze i wilgotności ani w pobliżu pola magnetycznego, takiego jak generator elektryczny, transformator lub magnes.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu urządzeń grzewczych, takich jak grzejnik elektryczny, ani pojemników z płynami.
- Nie umieszczaj urządzenia w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani w pobliżu źródła

ciepła, co może spowodować odbarwienie lub odkształcenie urządzenia.

- Nie instaluj urządzenia w niestabilnej pozycji, aby uniknąć strat materialnych lub obrażeń ciała spowodowanych upadkiem urządzenia.

Ochrona przed porażeniem prądem, pożarem i wybuchem:

- Nie używaj uszkodzonego kabla zasilającego, wtyczki ani luźnego gniazdka.
- Nie dotykaj kabla zasilającego mokrymi rękami ani nie odłączaj go ciągnąc za przewód.
- Nie zginaj ani nie uszkodzaj kabla zasilającego.
- Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami.
- Nie dopuść do ześlizgnięcia się ani uderzenia zasilacza.
- Nie używaj zasilacza bez zgody producenta.
- Nie dopuść do przedostania się płynów, takich jak woda, do wnętrza urządzenia.

Pozostałe wskazówki

- Aby zapobiec uszkodzeniu powłoki lakierniczej lub obudowy, nie wystawiaj urządzenia na działanie produktów chemicznych, takich jak rozcieńczalnik, benzyna, alkohol, środki owadobójcze, środki kryjące i insektycydy.
- Nie uderzaj w urządzenie twardymi przedmiotami.
- Nadmierny nacisk może spowodować przewrócenie lub uszkodzenie urządzenia.
- Zachowaj ostrożność wstając z miejsca znajdującego się pod urządzeniem.
- Nie demontuj, nie naprawiaj ani nie modyfikuj urządzenia na własną rękę.

- Samowolne modyfikacje nie są objęte gwarancją. W razie konieczności naprawy skontaktuj się z centrum obsługi klienta.
- Jeśli z urządzenia dochodzą nietypowe dźwięki, zapach lub dym, natychmiast odłącz kabel zasilający oraz wszystkie urządzenia podłączone do modułu i skontaktuj się z centrum obsługi klienta.
- Gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, odłącz zasilanie i upewnij się, że wszystkie urządzenia podłączone do modułu (w tym interfejs AC IN) są wyłączone.
- Gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, zasilacz i kartę pamięci można wyjąć i przechowywać w suchym otoczeniu.
- W przypadku przeprowadzki przekaz instrukcję nowemu lokatorowi w celu prawidłowego użytkowania urządzenia.

V1.3

 **PROSTE I INTELIGENTNE
ROZWIĄZANIA DOMOFONOWE**

 **DNAKE**