

DNAKE



Uživatelský manuál

DNAKE AC02

POZNÁMKA

Pro správnou instalaci a testování prosím postupujte podle uživatelské příručky. Pokud máte jakékoli pochybnosti, kontaktujte prosím naši technickou podporu a zákaznické centrum.

Naše společnost se věnuje reformě a inovacím našich produktů. Žádné další upozornění na změnu. Ilustrace zde je pouze pro referenci. Pokud je nějaký rozdíl, berte prosím samotný produkt jako standard.

Produkt a baterie musí být nakládány odděleně od domácího odpadu. Když produkt dosáhne konce životnosti a bude potřeba jej vyhodit, kontaktujte prosím místní administrativní úřad a umístěte jej na určená sběrná místa, abyste předešli škodám na životním prostředí a lidském zdraví způsobeným jakoukoli likvidací. Podporujeme recyklaci a opětovné využití materiálních zdrojů.

KATALOG

VLASTNOSTI PRODUKTU	1
TECHNICKÝ PARAMETR.....	1
OBSAH BALÍČKU	2
PŘEHLED	3
ZÁKLADNÍ PROVOZ.....	4
WEBOVÉ PROSTŘEDÍ.....	5
SCHÉMA SYSTÉMU.....	17
ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ	18
INSTALACE	20
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	265
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	277

VLASTNOSTI PRODUKTU

1. Štíhlý design o šířce 50 mm, vhodný pro úzké instalační scénáře
2. Více způsobů odemykání zahrnuje: RFID, NFC, Bluetooth, aplikace – vzdálené odemykání
3. Podpoře Wiegand & RS485
4. Zapuštěné a povrchově montované
5. IP65 & IK08

TECHNICKÝ PARAMETR

Napájecí zdroj: PoE nebo DC 12V/2A

RFID čtečka: 13,56MHz a 125kHz

Pracovní teplota: -40°C až +55°C

Teplota skladování: -40 °C až +70 °C

Pracovní vlhkost: 10 % až 90 % (nekondenzující)

OBSAH BALÍČKU

MODEL: AC02 (povrchová montáž)



AC02C



Těsnící zástrčka
zásuvky



Spojovací lisovací
deska



Šroub (FM2*6,4
kusů)



Šroub (TM3*4)



Šroubovák Torx
(T10)



Šroub (FA4*25,4
PCS)



Sedadlo na
šroubování (4 kusy)



Zadní kryt

MODEL: AC02 (zapuštěný)



AC02C



Těsnící zástrčka
zásuvky



Spojovací lisovací
deska



Šroub (FM2*6,4
kusů)



Šroub (TM3*4)



Šroubovák Torx
(T10)



Šroub (FA4*25,4
PCS)

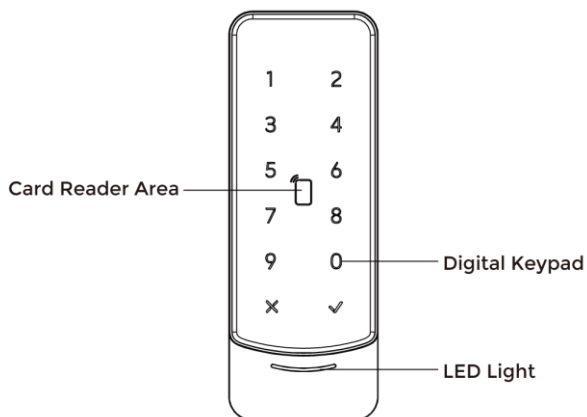


Sedadlo na
šroubování (4 kusy)



Zapuštěná
montážní krabice

PŘEHLED



Poznámka:

LED světlo: Světlo slouží k zobrazení stavu provozu zařízení a stavu odemykání

Výstupy relé: Podporuje 1 výstup relé.

ZÁKLADNÍ PROVOZ

1. Přidat karty pomocí administrativní karty

1.1. Přidejte další karty

Krok 1: Klepněte na administrátorskou kartu jednou;

Krok 2: A pak ihned klepněte na ostatní karty. Jiné karty, které jste poklepali, můžete použít k otevření dveří;

Krok 3: Znovu klepněte na administrátorskou kartu pro dokončení.

1.2. Mažte ostatní karty jednu po druhé

Krok 1: Dvakrát klepněte na administrátorskou kartu;

Krok 2: A pak ihned klepněte na ostatní karty. Ostatní karty, které jste poklepali, budou smazány;

Krok 3: Znovu klepněte na administrátorskou kartu pro dokončení.

1.3. Smažte všechny ostatní karty

Klepněte na administrátorskou kartu pětkrát. Všechny ostatní karty budou smazány.

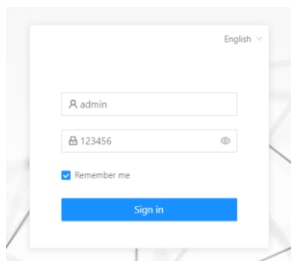
Tipy: Administrativní kartu lze použít pouze ke správě karet. Nelze ji použít k otevření dveří.

2. IP vysílání

Pokud chcete zkontrolovat IP adresu zařízení, můžete krátkým stiskem stisknout tlačítko RESET nebo držet tlačítko "✓" na obrazovce zařízení po dobu 5 sekund a zařízení vysílá aktuální IP adresu.

WEBOVÉ PROSTŘEDÍ

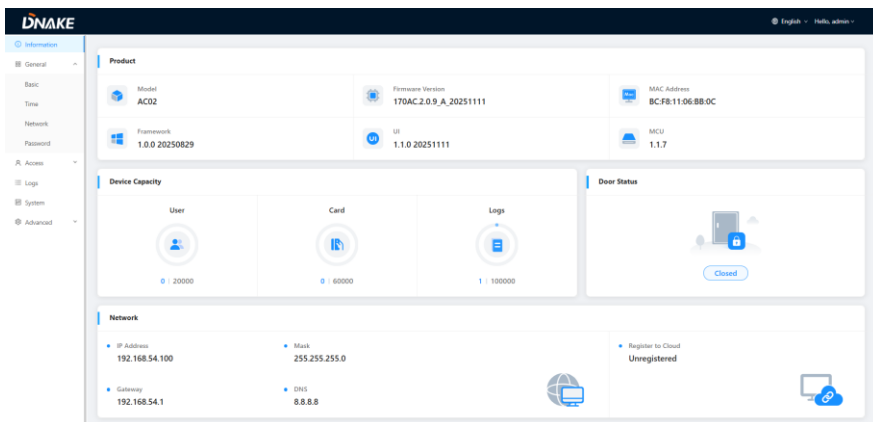
Připojte Access Control a PC k síťovému switchi ve stejné LAN. Můžete zadat IP adresu Access Control do vyhledávacího pole webového prohlížeče a přihlásit se s výchozím účtem (admin) a heslem (123456). Tady si můžete zařízení nastavit. Pro získání IP adresy můžete vyhledávat podle DNAKE Remote Upgrade Tool, který je nainstalován ve stejné LAN jako zařízení.



1. Informace

1.1. Informace

Když se poprvé přihlásíte do webového rozhraní, najdete zde základní informace.



Model:	Model zařízení;
Verze firmwaru:	Verze firmwaru zařízení;
MAC adresa:	MAC adresa zařízení;

Rámec:	Rámec zařízení;
UI:	UI zařízení;
MCU:	MCU zařízení;
Kapacita zařízení:	Můžete zkontrolovat zbývajících kapacitu uživatelské karty a logů;
Podle statusu:	Stav dveří;
IP adresa:	Aktuální IP adresa zařízení;
Maska:	Maska subsítě zařízení;
Gateway:	Brána zařízení;
DNS:	Doménový server zařízení;
Stav:	Stav cloudové registrace zařízení;

2. Obecné

2.1. Základní >

V tomto sloupci lze nastavit zařízení, hlasitost a manipulaci zařízení.

Automatické nasazení:	Zapnout nebo vypnout automatické nasazení;
ID projektu:	Používá se k nastavení automatické funkce nasazení zařízení. Po vytvoření projektu na cloudové platformě vyplňte zde ID projektu a zařízení bude automaticky přidáno do projektu;
Budova č.:	Číslo budovy (rozsah: 1–999);
Jednotka č.:	Počet jednotky (rozsah: 1–99);
Byt č.:	Číslo bytu (rozsah: 1-9899);
Zařízení č.:	Číslo zařízení (rozsah: 1-99);

Svazek:	Objem systému lze nastavit od 1 do 6;
Manipulace:	Povolit použití alarmu proti manipulaci na zadní straně zařízení;

2.2. Generál > Time

Čas zařízení lze nastavit. Podporován je také letní čas.

Auto (čas):	Povolit synchronizaci počítačového času;
Datum a čas:	Datum a čas lze nastavit ručně;
NTP URL:	Protokol síťového času (NTP) je protokol používaný k synchronizaci počítačového času;
Časové pásmo:	Oblast, která dodržuje jednotný standardní čas;
Letní čas:	Povolit nastavení DST;
Čas začátku:	Začátek letního času;
Konec hry:	Konec letního času;
Doba offsetu:	Výchozí hodnota je 60 minut;

2.3. Síť General >

Síť zařízení může být nastavena buď na DHCP, nebo na statickou IP adresu.

DHCP:	Povolit DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pro dynamickou distribuci konfiguračních parametrů sítě;
IP adresa:	Konfiguruje statickou IP adresu pro ruční distribuci konfiguračních parametrů sítě;
Maska:	Subnet mask;
Gateway:	Komponenta, která je součástí dvou sítí, které používají různé protokoly;
DNS:	Doménový server zařízení;
Cloudová platforma:	Zapněte nebo vypněte připojení ke cloudové platformě

2.4. Obecné > heslo

Webové heslo slouží administrátorovi k přihlášení do nastavení webu. Výchozí heslo je 123456.

Information

General

Basic

Time

Network

Password

Access

Logs

System

Advanced

English

Hello, admin

Web

Old Password

New Password

Confirm Password

Save

Web Staré heslo:	Aktuální administrátorské heslo webu (výchozí 123456);
Nové heslo na webu:	Nové administrátorské heslo webu;
Potvrdit heslo na webu:	Potvrďte heslo správce webu;

3. Přístup

3.1. Řízení přístupu > přístupu

Relays, Access karty, Wiegand Transfer Mode a Event Storage lze zde nastavit.

Information

General

Access

Access Control

User

Logs

System

Advanced

HTTP Event

Preference

English

Hello, admin

Relay

Unlock Delay

0 s

Unlock Time

3 s

Dry Contact Input 1

Exit Button

Dry Contact Input 2

Exit Button

Door Sensor Type

Remain Closed

Door Open Timeout Alarm

0

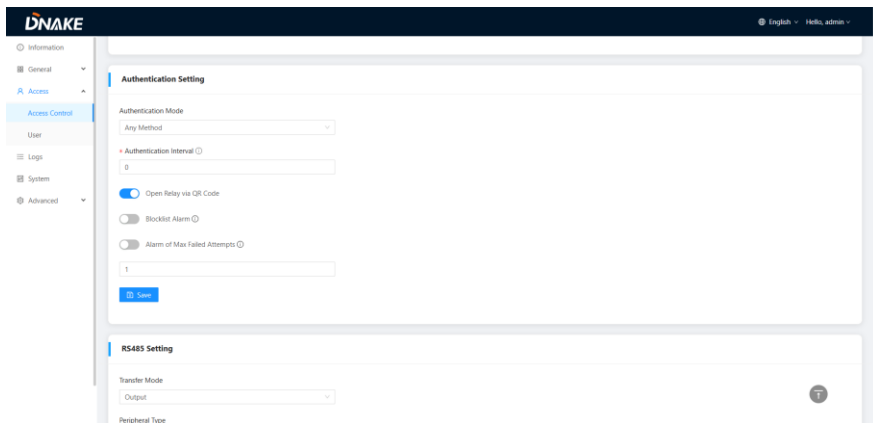
Door Lock Powering Off Status

Remain Closed

Elevator Floor Configure

1

Save



Zpoždění odemčení:	Délka zpoždění odemčení (0-9 sekund);
Čas odemčení:	Délka odemčení (1-9 sekund);
Vstup suchého kontaktu 1-2:	Podporovány jsou 3 režimy vstupů suchého kontaktu (Exit Button, Door Sensor, Fire Linkage);
Podle typu senzoru:	Podporovány jsou 2 typy dveřních senzorů (Remain Closed, Remain Open)
Otevřeným alarmem s časovým limitem:	Nastavte timeout na otevření dveří (0-255s)
Stav vypnutí zámku:	Jsou podporovány 2 typy zámků dveří při vypínání (Remain Closed, Remain Open)
Konfigurace patra výtahu:	Můžete nastavit klimatizaci na aktuální úroveň (-9-99)
Master Card:	Klikněte na čtení pro přidání Master karty pro správu karet;
Režim čtení karet:	Při čtení karty se informace o kartě zobrazí různá data podle různých režimů (výchozí režim nebo číslo celé karty).;
Pořadí karet:	Vyberte pořadí čtení, které ovlivňuje, jak se data karty zobrazují (normální nebo obrácené);
Režim zobrazení karet:	Vyberte formát zobrazení informací o kartě (hexadecimální nebo desetinný);
Šifrování karet Mifare:	Povolit nebo vypnout šifrování Mifare karet;
Sektor:	Vyberte sektor, který přečtete kartu Mifare (0~15);
Blok:	Vyberte blok sektoru pro čtení karty Mifare (0~3);
Blokovací klíč:	Šifrovací klíč karty Mifare můžete zadat zde;

Wiegand Transfer Mode:	Vyberte přenosový režim Wiegandova portu (vstup nebo výstup);
Výstupní bity Wiegand:	Vybrané výstupní bity (26, 34 nebo 58);
Typ výstupu Wiegand:	Vyberte typ výstupu;
Wiegandovy vstupní bity:	Vyberte vstupní bity (26, 34 nebo 58)
Typ vstupu Wiegand:	Vyberte typ vstupu;
Typ ukládání logů:	Můžete nastavit různé způsoby ukládání (kruhové přepsání logů, periodické mazání starých logů, mazání starých logů podle stanoveného času;)
Smazat záznam, když je úložiště plné:	Když je záznam o odemknutí plný, pokud chcete uložit nový záznam o odemknutí, zařízení záznam smaže od začátku. Můžete nastavit konkrétní množství (0~999, výchozí hodnota je 300);
Délka trvání:	Nastavte dobu mazání starých logů pravidelně (10-86400 minut);
Stanovený čas:	Systém smaže logy v určeném čase ihned po uložení
Autentizační režim:	Jákýkoli režim: můžete použít kartu nebo heslo k odemčení Karta+Heslo: musíte použít kartu a heslo společně k odemčení;
Interval autentizace:	Každý uživatel může úspěšně odemknout pouze jednou za nastavené období (0-65535);
Alarm na blokovacím seznamu:	Zařízení spustí 30sekundové upozornění po identifikaci uživatele blokováného seznamu;
Poplach z neúspěšných pokusů Maxe:	Zařízení spustí upozornění na 10 sekund po maximálním počtu neúspěšných ověření (1-10);
Přenosový režim:	Můžete nastavit přenosový režim rozhraní RS485 (Vstup, Výstup);
Typ periferie:	Nastavte typ periferie, můžete ho nastavit podle zařízení, které chcete připojit (bezpečnostní reléový modul, řídicí modul výtahu);
Režim výtahu:	Číslo karty: Kontrola přístupu pošle číslo karty do modulu výtahu, pokud nastavíte tento režim, musíte připojit řízení přístupu k rozhraní 485-1 modulu výtahu. Patro výtahu: Řízení přístupu pošle aktuální patro do modulu výtahu, pokud nastavíte tento režim, musíte připojit řízení přístupu k rozhraní 485-2 modulu výtahu

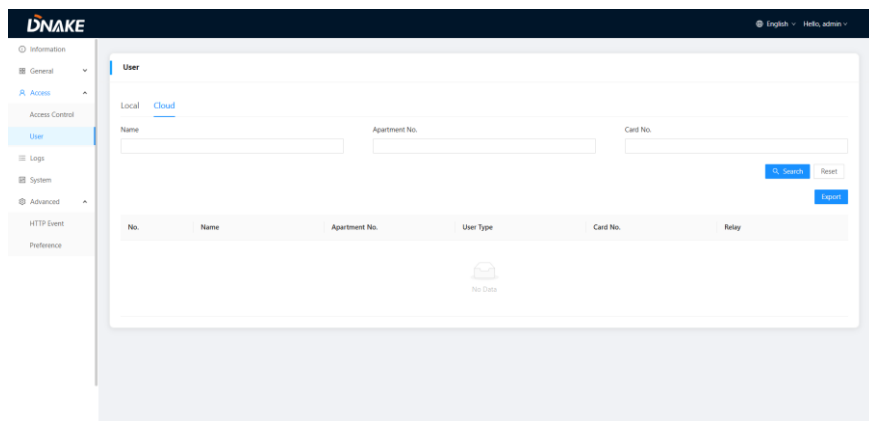
3.2. Přístup > uživatel

Sloupec Person slouží k autorizaci přístupu. Můžete do zařízení přidat uživatele a propojit je pomocí relé nebo karet.

The screenshot shows the DNAME web interface. On the left is a sidebar with navigation links: Information, General, Access Control, User (selected), Logs, System, Advanced, HTTP Event, and Preference. The main content area is titled 'User' and has two tabs: 'Local' (selected) and 'Cloud'. Below the tabs are input fields for 'Name', 'Apartment No.', and 'Card No.', each with a search button. Below these are buttons for '+ Add', 'Update All', 'Import', and 'Export'. A table with columns 'No.', 'Name', 'Apartment No.', 'User Type', 'Card No.', 'Relay', 'Status', and 'Action' is shown. The table is currently empty, displaying 'No Data' with a person icon.

This screenshot shows the same DNAME interface with the 'Add' modal form open. The modal contains the following fields and options:

- User Photo:** A placeholder image with a green 'Upload' button. Text: 'File Format: .jpg, png, <150k'.
- User ID:** Input field with '1' entered.
- User Type:** Dropdown menu with 'Resident' selected.
- Name:** Input field with '0 / 20' characters remaining.
- Gender:** Dropdown menu.
- Apartment No.:** Input field with '0 / 18' characters remaining.
- QR Code:** A blue 'Generate' button.
- Card No.:** Input field with a blue 'Reset' button.
- Relay:** A checked checkbox labeled 'Relay?'. Below it is a 'Number of Passes' slider.
- Status:** A checked toggle switch.
- Effective Time:** A toggle switch.
- + Add Card No.:** A button.
- Buttons:** 'Cancel' and 'OK' buttons at the bottom right.



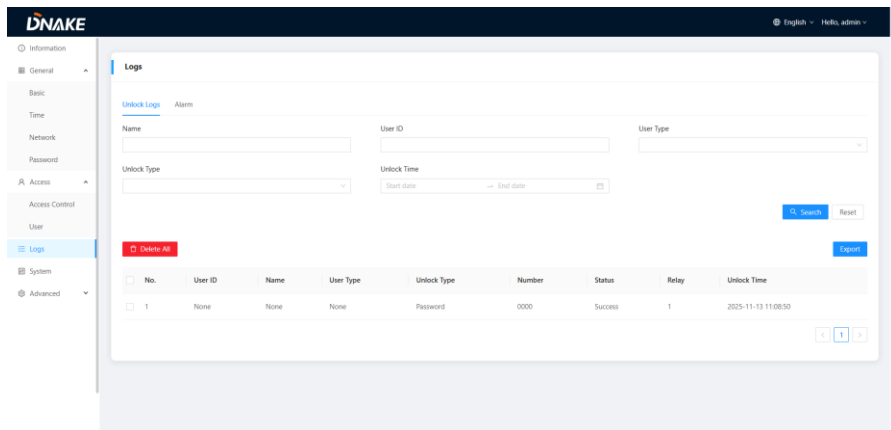
Vyhledávání:	Vyplňujete textové zadání pro vyhledávání;
Reset:	Klikněte na reset pro vymazání slov v textových vstupech;
Smazat vše:	Smažte všechna data z grafu;
Import:	Importujte všechna data do grafu;
Export:	Exportujte všechna data z grafu;
Dodat:	Přidat uživatele do Kontroly přístupu; Vyplňte uživatelské ID, jméno, číslo bytu, počet vstupenek, vyberte relay, typ uživatele, pohlaví, číslo karty a efektivní čas pro přidání uživatelů.
Cloud:	Cloudová platforma synchronizuje uživatelské informace s místním zařízením, můžete to zkontrolovat ve sloupci Cloud

4. Klády

Dokáže podporovat maximálně 100000 logů. Pokud je klád více než 100000, budou pokryty předchozí kmeny;

4.1. Záznamy o odemýkání

Záznamy o odemčení přístupovou kontrolou jsou zde zaznamenány ,



Jméno:	Jméno osoby, kterou přidáte;
Uživatelské ID:	Uživatelské ID, které nastavíte ve sloupci uživatele .
Typ odemčení:	Typ záznamů odemykání, včetně karty, tlačítka Výstup, BLE, Karty+hesla, NFC a aplikace;
Čas odemčení:	Záznamy odemčení budou filtrovány podle data a času, které nastavíte;
Vyhledávání:	Vyplňte textové zadání pro vyhledávání;
Reset:	Klikněte na reset pro vymazání slov v textových vstupech;
Smazat vše:	Smažte všechna data z grafu;
Export:	Exportujte všechna data z grafu;

4.2. Poplach

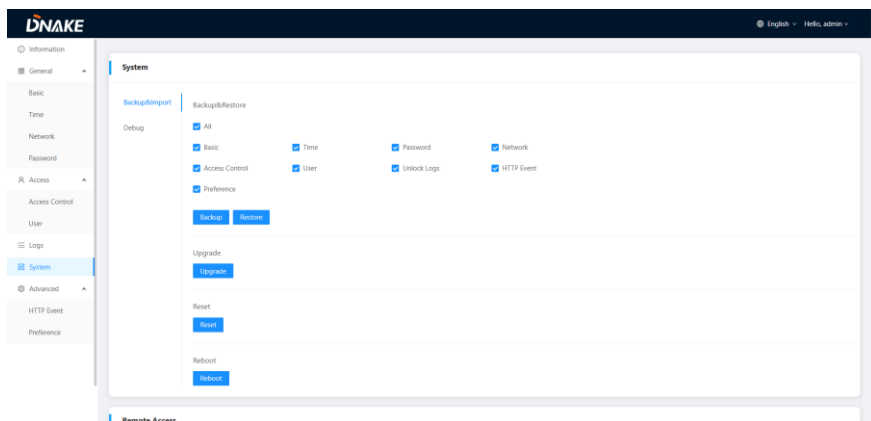
Alarmy vyvolané kontrolou přístupu jsou zde zaznamenány ,

Jméno:	Jméno osoby, kterou přidáte;
Alarm Type:	Typ poplachových záznamů, včetně Blocklist, Tamper, Fire, Door Open Timeout, Max Failed Attempt
Čas na budík:	Záznamy alarmů budou filtrovány podle data a času, které nastavíte;
Vyhledávání:	Vyplňte textové zadání pro vyhledávání;
Reset:	Klikněte na reset pro vymazání slov v textových vstupech;
Smazat vše:	Smažte všechna data z grafu;

5. Systém

5.1. Systém

Systémový sloupec je navržen pro zálohování a obnovu dat, aktualizaci firmwaru, tovární nastavení, restart zařízení, zachycování paketů a zachycování logů.



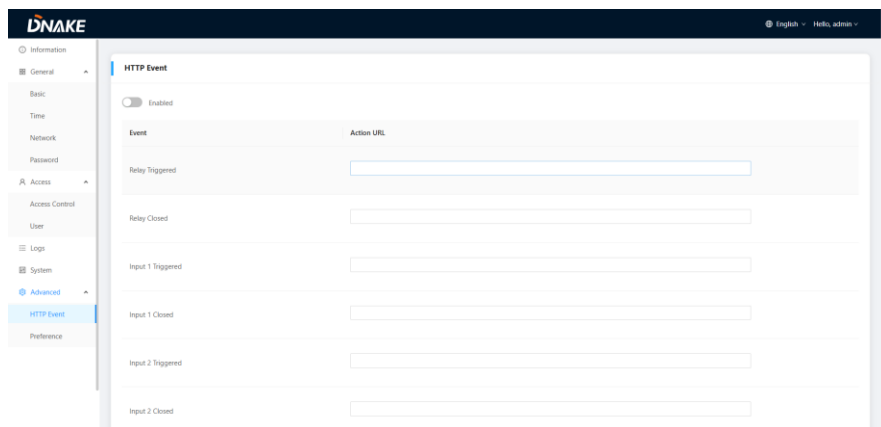
5.2. Vzdálený přístup

Povolit vzdálený přístup: Po jeho povolení můžete přistupovat k webovému rozhraní zařízení z cloudové platformy

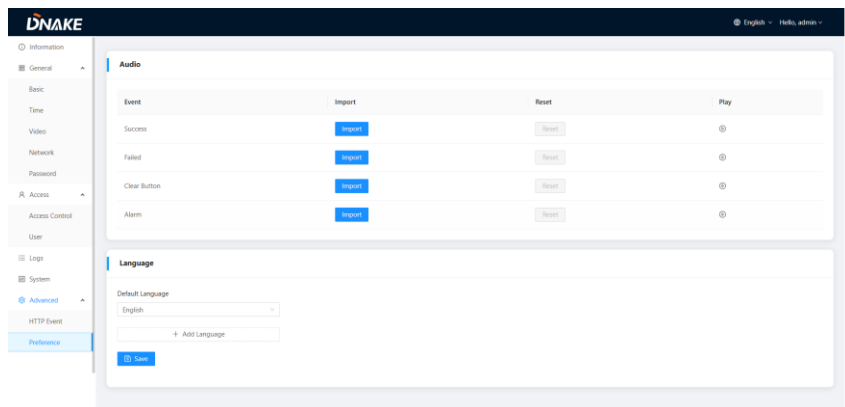
6. Pokročilé

6.1. Http Event

Zařízení odešle odpovídající URL, když je spuštěna některá z následujících událostí



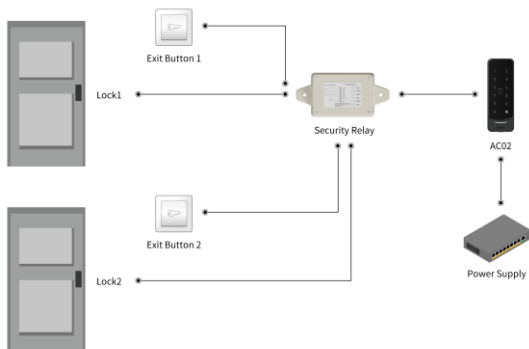
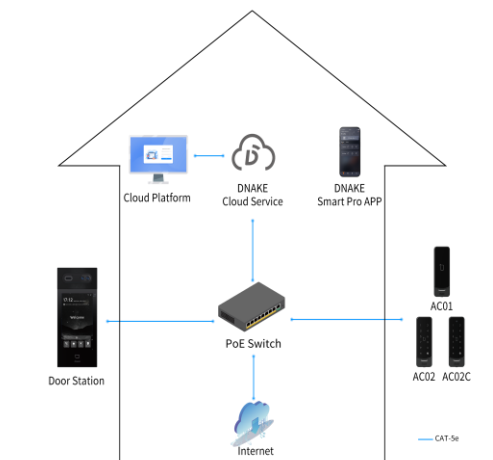
6.2. Preference



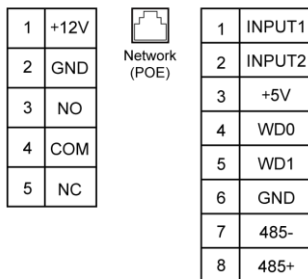
Zvuk: Můžete si upravit zvuk upozornění na zařízení (Úspěch.Selhalo, Alarm a tlačítko Vymazat);

Jazyk: Nastavení a import jazyka;

SCHÉMA SYSTÉMU



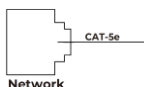
ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ



1. Síť (PoE)

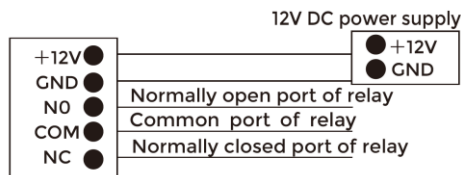
Standardní rozhraní RJ45 slouží pro připojení přes PoE switch nebo jiný síťový switch.

PSE musí splňovat normy IEEE 802.3af (PoE) a její výstupní výkon nesmí být nižší než 15,4W a výstupní napětí nesmí být menší než 50V.



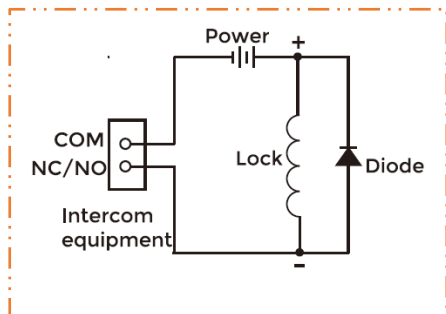
2. Výstup napájení/spínací hodnoty

Napájecí rozhraní Access Control se připojuje k 12V stejnosměrnému napájení. Připojte se k modulu zámku (pro zámek je potřeba nezávislý zdroj napájení).



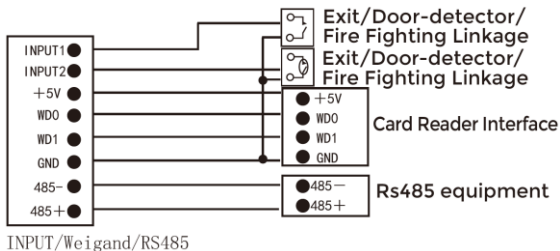
! Varování!

1. Při připojení k indukčnímu zátěži ovému zařízení, jako je relé nebo elektromagnetický zámek, se doporučuje použít diodu 1A/400V (součástí příslušenství) v antiparalelním stavu, aby absorbovala indukční špičky napětí zátěže. Kontrola přístupu bude tímto způsobem lépe chráněna.
 2. Zátěžový proud relé nesmí být větší než 2A.
- Viz příložený obrázek pro více podrobností.



3. Rozhraní pro konfiguraci vlastního vstupu/Wiegand/RS485

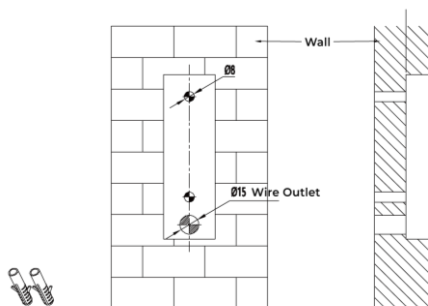
- Vstupní rozhraní lze konfigurovat s různými funkcemi, jako je tlačítko pro výstup, senzor stavu dveří a rozhraní pro palebné propojení.
- Rozhraní lze připojit k jedné čtečce IC/ID karet nebo použít ke čtení informací vestavěné čtečky karet. Zařízení na přejetí karty připojené k rozhraní Wiegand.
- +5V může napájet zařízení pro přejetí karty Wiegand, přičemž proud nesmí překročit 100mA.
- Povolit připojení zařízení přes rozhraní RS485. Připojte se k modulu zámku (pro zámek je potřeba nezávislý zdroj napájení).



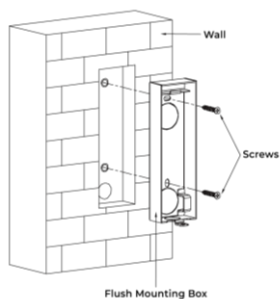
Poznámka: Řízení přístupu lze připojit pouze k jednomu čtečce karet nebo správcovskému zařízení najednou.

INSTALACE

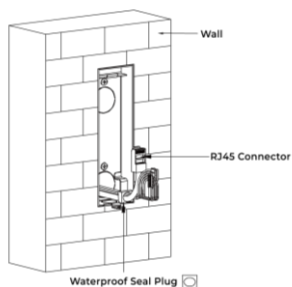
Instalace zapuštěného upevnění



1. Vyberte vhodnou výšku a nalepte nálepku na zeď.
2. Podle nálepky vyvrtejte tři šrouby 8 x 45 mm a jeden 5 mm pro zásuvku pro drát.
3. Po vrtání odstraňte nálepku.

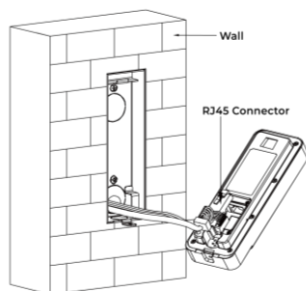


4. Zamkněte zapuštěnou montážní krabici dvěma šrouby.

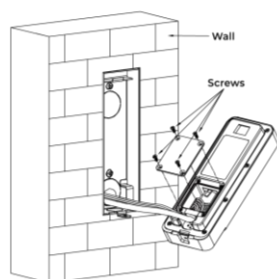


5. Nechte vodiče (včetně přílohy) a síťový kabel bez RJ-45 zástrčky procházet zapuštěnou krabicí a vodotěsnou zátkou.

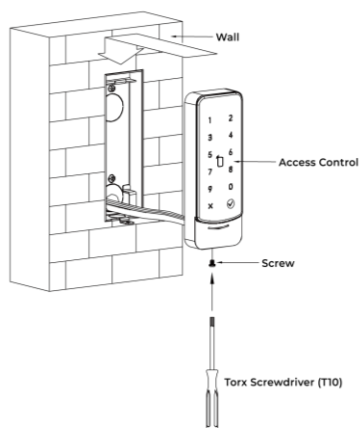
6. Připojte konektor RJ-45.



7. Uzavřete vodotěsnou těsnící zátku do drážky krytu na dně.

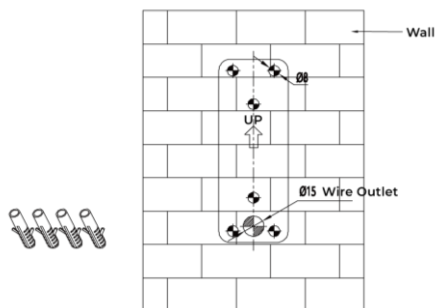


8. Připevnit svorku na zařízení pomocí 4 šroubů.

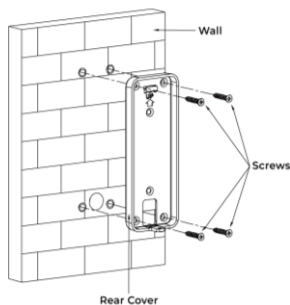


9. Použijte šroubovák k zajištění spodní části zařízení jedním šroubem

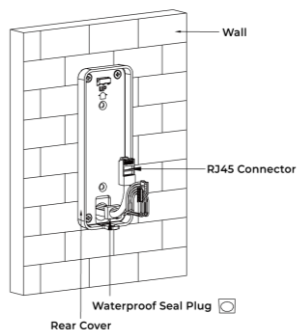
Instalace povrchové montáže



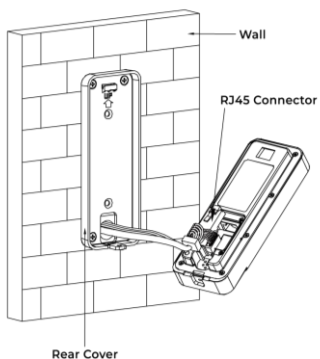
1. Vyberte vhodnou výšku a nalepte nálepku na zeď.
2. Podle nálepky vyvrtejte tři šrouby 8 x 45 mm a jeden 5 mm pro zásuvku pro drát.
3. Vložte do otvorů pro šrouby čtyři šroubové sedla.
4. Po vrtání odstraňte nálepku.



5. Zadní kryt uzamkněte čtyřmi šrouby.



6. Nechte vodiče (včetně přílohy) a síťový kabel bez RJ-45 zástrčky procházet zadním krytem a vodotěsnou těsnící zástrčkou.

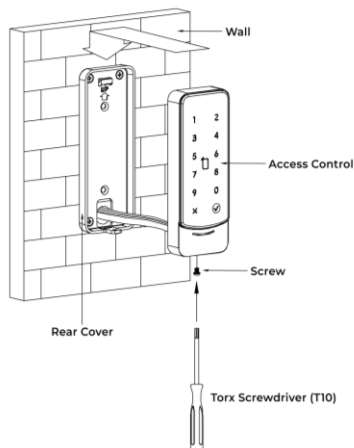


7. Připojte konektor RJ-45.

8. Uzavřete vodotěsnný těsnící zátka do drážky krytu dole.



9. Připevnit svorku na zařízení pomocí 4 šroubů.



10. Zavěsit zařízení se zadním krytem.

11. Použijte šroubovák k zajištění spodní části zařízení jedním šroubem

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Kontrola přístupu se nemůže automaticky spustit ani vypnout.

- Zkontrolujte, jestli nedošlo k výpadku proudu, a znovu ho zapněte

Řízení přístupu nezískalo IP adresu.

- Zkontrolujte, jestli je DHCP povoleno v Access Control.
- Zkontrolujte, zda router dokáže poskytnout IP adresu normálně

Během komunikace žádný zvuk.

- Zkontrolujte, jestli je hlasitost nastavena na nejvyšší.

Multimediální soubory nelze normálně přehrávat.

- Zkontrolujte, zda systém podporuje formát souboru. Pro podrobnosti se prosím podívejte do nastavení multimédií.

Kartu Mifare SL3 nelze číst v režimu řízení přístupu.

- Režim čtení karet musí být 'Plná karta č. 'Č.
- Blokovací klíč musí být zadán správně;
- Vyberte správné sektory a bloky.

Teplota zařízení je příliš vysoká.

- Dlouhodobé užívání vede k vysoké teplotě. Je to normální a neovlivní to životnost a výkon zařízení.
-

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Abychom ochránili sebe i ostatní před poškozením nebo své zařízení před poškozením, před použitím si prosím přečtěte následující informace.

- Neinstalujte zařízení na následující místa:
- Neinstalujte zařízení do prostředí s vysokou teplotou a vlhkem nebo v blízkosti magnetického pole, jako je elektrický generátor, transformátor nebo magnet.
- Nedávejte zařízení blízko topných produktů, jako je elektrický ohřívač nebo nádoba na kapalinu.
- Neumísťujte zařízení na slunce ani blízko zdroje tepla, protože by to mohlo způsobit zbarvení nebo deformaci zařízení.
- Neinstalujte zařízení do nestabilní polohy, abyste předešli ztrátám na majetku nebo zraněním způsobeným pádem zařízení.

Chrání se před elektrickým šokem, požárem a výbuchem:

- Nepoužívejte poškozený napájecí kabel, zástrčku ani volnou zásuvku.
- Nedotýkejte se napájecího kabelu mokrou rukou ani ho neodpojujte tahem.
- Neohýbejte ani nepoškozujte napájecí kabel.
- Nedotýkejte se zařízení mokrou rukou.
- Nenechte napájecí zdroj sklouznout nebo způsobit náraz.
- Nepoužívejte napájecí zdroj bez souhlasu výrobce.
- Nedovolte, aby kapaliny jako voda vstupovaly do zařízení.

Vyčistit povrch zařízení

- Povrch zařízení vyčistěte měkkým hadříkem namočeným ve vodě a poté povrch otřete suchým hadříkem.

Další tipy

- Aby se zabránilo poškození vrstvy barvy nebo pouzdra, prosím, nevystavujte zařízení chemickým produktům, jako je ředidlo, benzín, alkohol, prostředky proti hmyzu, uspávací látky a insekticidy.
- Nekomlejte na zařízení tvrdými předměty.
- Netlačte na povrch obrazovky. Přetížení může způsobit převrácení nebo poškození zařízení.
- Buďte prosím opatrní při vstávání z oblasti pod zařízením.
- Nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte zařízení podle vlastního uvážení.
- Libovolná úprava není zahrnuta v záruce. Pokud je potřeba oprava, kontaktujte prosím zákaznický servis.

- Pokud je v zařízení neobvyklý zvuk, zápach nebo výpar, okamžitě odpojte napájecí kabel a kontaktujte zákaznický servis.
- Když zařízení není používáno delší dobu, adaptér lze vyjmout a umístit do suchého prostředí.
- Při stěhování prosím předejte manuál novému nájemníkovi pro správné používání zařízení.

Varování FCC

Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

(1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) musí přijímat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

POZNÁMKA 1: Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v rezidenční instalaci. Toto zařízení generuje využití a může vyzařovat rádiovou frekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nicméně není zaručeno, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit jeho vypnutím a zapnutím, uživatel je povzbuzován, aby se pokusil rušení napravit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přeorientovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na okruhu odlišném od toho, ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným technikem rádia/televize.

POZNÁMKA 2: Jakékoli změny nebo úpravy této jednotky, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za dodržování předpisů, mohou zrušit oprávnění uživatele k provozu zařízení.

Prohlášení o expozici RF

Toto zařízení splňuje limity expozice záření stanovené FCC pro nekontrolované prostředí. Tento vysílač nesmí být umístěn na stejném místě ani fungovat ve spojení s žádnou jinou anténou či vysílačem.

 **JEDNODUCHÉ A CHYTRÉ
INTERKOMOVÁ ŘEŠENÍ**

