



Uživatelský manuál

DNAKE S615

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
NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ	5
WEBOVÉ PROSTŘEDÍ	10
SCHÉMA SYSTÉMU	233
ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ	244
INSTALACE	266
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	311
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	332

VLASTNOSTI PRODUKTU

1. Indukční smyčka pro neslyšící postižené
2. Braillova tečka pro zrakově postižené
3. 3 výstupní relé pro zámky dveří
4. Alarm proti manipulaci
5. Rozpoznávání obličeje (bez zkreslení)
6. Podpora plochy, IC (13,56MHz) a ID (125kHz), PIN kód
7. 2MP fotoaparát s režimem WDR

TECHNICKÝ PARAMETR

Napájecí zdroj: PoE (802.3af) nebo DC 12V/2A

Záložní výkon: 8 W

Jmenovitý výkon: 16 W

Rozlišení: 480 x 272

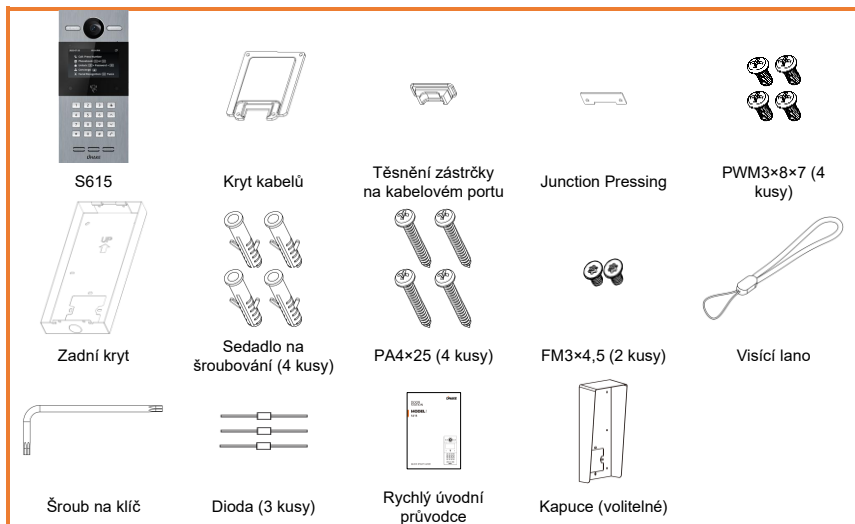
Pracovní teplota: -40°C až +55°C

Teplota skladování: -40 °C až +70 °C

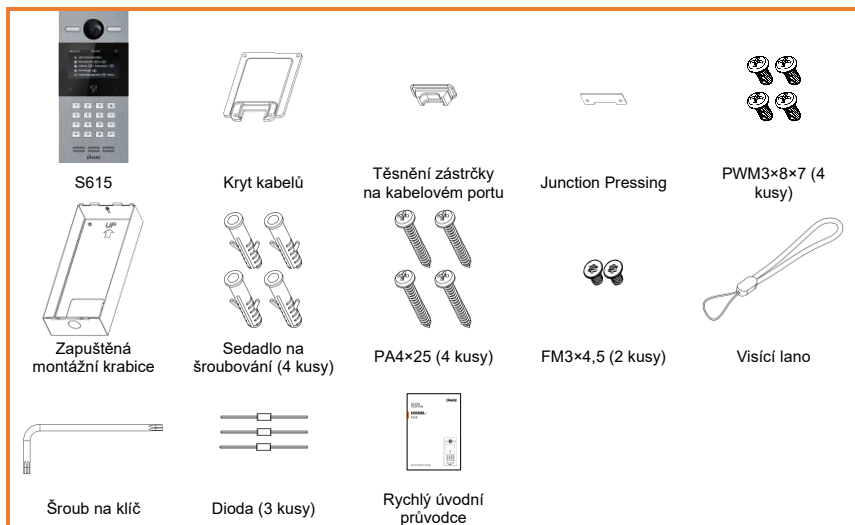
Pracovní vlhkost: 10 % až 90 % (nekondenzující)

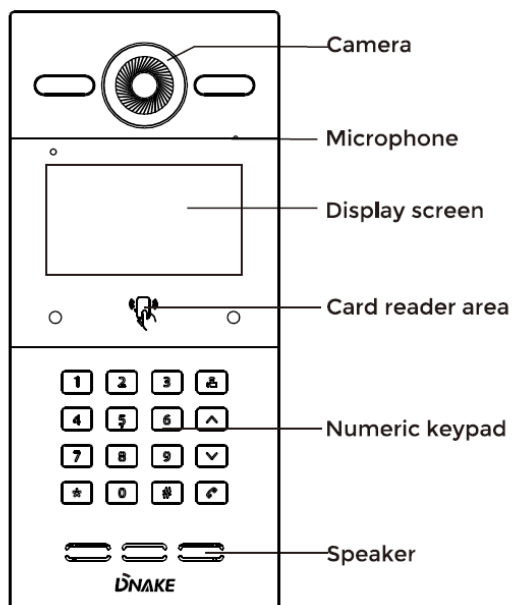
OBSAH BALÍČKU

MODEL: S615 (povrchová montáž)



MODEL: S615 (zapuštěný)





ZÁKLADNÍ PROVOZ

1. Call and Monitor

1.1. Zavolejte Indoor Monitor

V pohotovostním režimu stiskněte čísla místností + #/vytočte na Door Station pro volání Indoor Monitor. Během hovoru stiskněte tlačítko * na Door Station znovu, abyste hovor ukončili. Pokud hovor selže nebo je Vnitřní monitor zaneprázdněný, Door Station vydá pípnutí.

1.2. Stanice Monitor Door

Klikněte na ikonu Monitor na domovské stránce Indoor Monitoru pro sledování Door Station.

2. Telefonní seznam

Klikněte nahoru nebo dolů pro vstup do stránky telefonního seznamu. Můžete vytočit kterékoli obyvatele v tomto telefonním seznamu.

3. Odemknout

Stiskněte #+PIN kód+# pro odemčení.

4. Vrátný

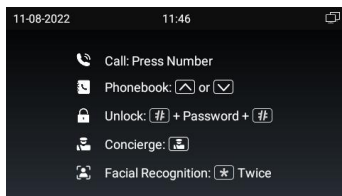
Stiskněte tlačítko concierge pro zavolání Master Station.

5. Rozpoznávání obličeje

Stiskněte * dvakrát pro probuzení při skénování obličeje. Rozpoznávání obličeje by mělo být předem zapnuto.

NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ

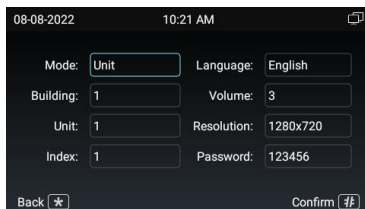
Připojte Door Station a PC k síťovému switchi ve stejné LAN. Do administrátorských nastavení Door Station vstoupíte stisknutím # dvakrát a zadáním výchozího hesla (123456). Tady si můžete zařízení nastavit.



1. Nastavení zařízení

Čísla zde jsou základní nastavení pro volání na Indoor Monitor. U Door Station by mělo být číslo budovy a jednotky stejné jako v Indoor Monitor. U stanice Villa s jedním tlačítkem by měla být budova, jednotka a číslo místnosti stejné jako v Indoor Monitor.

Indexové číslo zde slouží k rozlišení různých dveřních stanic, pokud je v jedné budově více než jedna dveřní stanice.



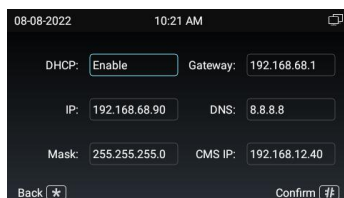
Režim:	Režim pro byt, zeď nebo vilu (jednotka a zeď)
Stavba:	Číslo budovy (rozsah budov: 1–999);
Jednotka:	Počet jednotky (rozsah jednotek: 1-99);
Index:	Číslo indexu (rozsah jednotek: 1-9);
Jazyk:	Podporovaných 16 jazyků (简体中文, angličtina, 繁體中文, עברית, němčina, španělština, türk, tiếng việt, nizozemská, portugalská, polština, ruská, 阿拉伯语, francouzská, italská, slovenská);

Svazek:	Objem systému lze nastavit od 1 do 6;
Rozlišení:	3 podporovaná rozlišení (320 × 240, 640 × 480, 1280 × 720);
Heslo:	Administrátorské heslo zařízení (výchozí 123456);

2. Nastavení sítě

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

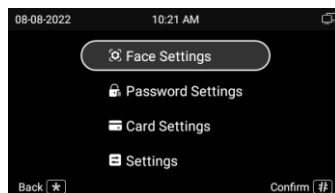
Parametry CMS by měly být nastaveny zde, když se pokusíte toto zařízení zaregistrovat do CMS.



DHCP:	Povolit DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pro dynamické rozdělení konfiguračních parametrů sítě;
IP:	Nastavit 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;
CMS IP:	Adresa serveru CMS;

3. Nastavení přístupu

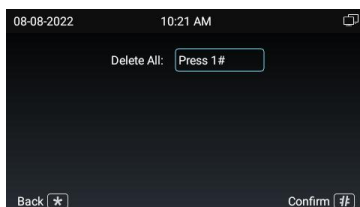
Můžete nastavit obličej, PIN kód, kartu a další nastavení.



Nastavení obličeje:	Spravovat rozpoznávání obličejů;
---------------------	----------------------------------

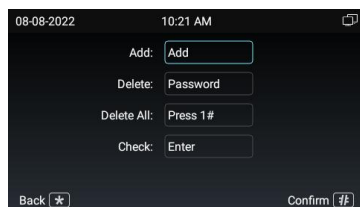
Nastavení hesel:	Správa PIN kódů;
Nastavení karet:	Spravovat karty;
Prostředí:	Spravovat všechna ostatní nastavení související s přístupem;

3.1 Nastavení obličejů



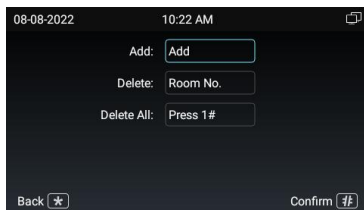
Smazat vše:	Stiskněte 1 + # pro smazání všech informací o obličejích;
-------------	---

3.2 Nastavení hesel



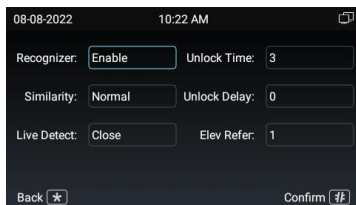
Dodat:	Stiskněte # pro přidání PIN kódu pro různé relé;
Smazat:	Stiskněte PIN kód pro smazání PIN kódu pod tímto číslem pokoje;
Smazat vše:	Stiskněte 1 + # pro smazání všech PIN kódů;
Zaškrtnuto:	Stiskněte # pro kontrolu všech PIN kódů a souvisejících relé;

3.3 Nastavení karet



Dodat:	Stiskněte # pro přidání karet;
Smazat:	Stiskněte číslo místnosti pro smazání karet pod tímto číslem pokoje;
Smazat vše:	Stiskněte 1 + # pro smazání všech karet;

3.4 Prostředí



Rozpoznávač:	Umožnit používání rozpoznávání obličeje;
Podobnost:	Citlivost analyzátoru podobnosti obličeje (nízká, normální, vysoká);
Živý detek:	Citlivost živé detekce k prevenci podvodů s obrázky nebo videem (blízko, normální, vysoká);
Čas odemčení:	Délka odemčení (1-9 sekund);
Zpoždění odemčení:	Délka zpoždění odemčení (1–9 sekund);
Elev Refer:	Podlahová dveřní stanice je instalována na (Range: -9-99);

4. O systému

Základní informace najdete v sekci O systému.

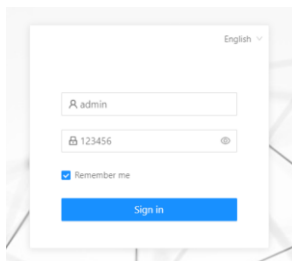


Verze firmwaru:	Verze firmwaru zařízení;
IP:	Aktuální IP adresa zařízení;
MAC:	MAC adresa zařízení;
SIP:	Stav registrace SIP zařízení;

WEBOVÉ PROSTŘEDÍ

Připojte Door Station a PC k síťovému switchi ve stejné LAN. IP adresu Door Station můžete zadat 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 vyhledat podle DNAKE Remote Upgrade Tool, který je nainstalován ve stejné LAN jako zařízení.



1. Obecné

1.1. Obecné > informace

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

DNAKE

English ▾ Hello, admin ▾

General ▾
Information
Basic
Time
Password
System
Intercom ▾
Device
Network
SIP
Ring Group
Phonebook
Access ▾
Access Control
Person
Advanced ▾
Video
More

Product

Model	Software Version	MAC Address
S615	904D.1.1.0.35_GA_20221202	BC:F8:11:0E:05:A3
Framework	UI	MCU
1.9.0 20220815	1.0.35 20221202	1.6.3

Network

DHCP	IP Address	Mask
Enabled	192.168.0.105	255.255.255.0
Gateway	DNS	
192.168.0.1	8.8.8.8	

SIP Account

Account	Status
1178	Register Success
CMS IP	Status
192.168.56.55	Register Failed

Model:	Model zařízení;
--------	-----------------

Verze firmwaru:	Verze firmwaru zařízení;
MAC adresa:	MAC adresa zařízení;
Rámec:	Rámec zařízení;
UI:	UI zařízení;
MCU:	MCU zařízení;
DHCP:	Stav DHCP;
IP adresa:	Aktuální IP adresa zařízení;
Maska:	Maska subsítě zařízení;
Gateway:	Brána zařízení;
DNS:	Doménový server zařízení;
Účet:	SIP účet zařízení;
Stav:	Stav registrace SIP zařízení;
CMS IP:	IP adresa CMS;
Stav:	Stav registrace CMS;

1.2. Základní >

Jazyk, rozlišení a hlasitost zařízení lze nastavit v tomto sloupci.

The screenshot displays the Dnake web interface. The top header shows the 'Dnake' logo and user information. The left sidebar lists various configuration categories. The 'Basic' category is selected, showing settings for 'Language' (English) and 'Resolution' (1920x1080). Below this, the 'Volume' section contains sliders for 'Intercom' and 'System' volume, both set to a medium level. A 'Save' button is located at the bottom of the volume settings.

Jazyk:	Podporovaných 16 jazyků (简体中文, angličtina, 繁體中文, עברית, němčina, španělština, türk, tiếng việt, nizozemská, portugalská, polština, ruská, 阿拉伯语, francouzská, italská, slovenská);
Rozlišení:	3 podporovaná rozlišení (320 × 240, 640 × 480, 1280 × 720);
Interkom:	Hlasitost interkomu lze nastavit od 1 do 6;
Systém:	Objem systému lze nastavit od 1 do 6;

1.3. 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;
12H/24H:	Vyberte formát 12H nebo 24H, který se zobrazí na zařízení;
Formát data:	Podporované 3 časové formáty (YYYY-MM-DD, DD-MM-YYYY, MM-DD-YYYY);

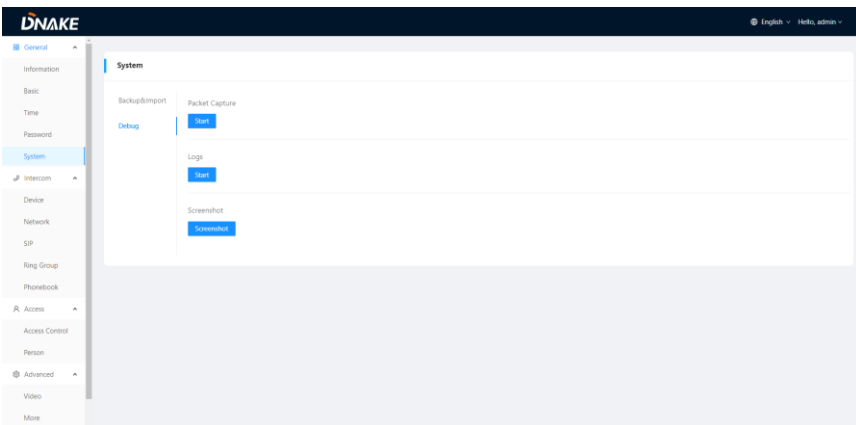
1.4. Obecné > heslo

Systémové heslo slouží administrátorovi k přihlášení v nastavení zařízení, zatímco webové heslo slouží administrátorovi k přihlášení v nastavení na webu. Výchozí heslo pro oba je 123456.

Staré heslo systému:	Aktuální administrátorské heslo zařízení (výchozí 123456);
Nové heslo systému:	Nové administrátorské heslo zařízení;
Potvrdit heslo systému:	Potvrďte administrátorské heslo zařízení;
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;

1.5. Obecný > systém

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



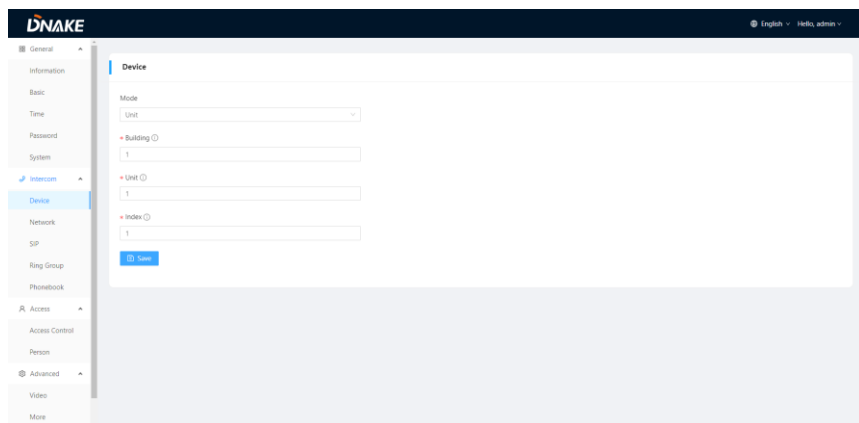
Záloha a obnova:	Zálohujte všechna nastavení a obnovte nastavení;
Upgrade:	Modernizace vybavení;
Reset:	Resetovat na tovární nastavení;
Reboot:	Restartujte zařízení;
Zachycení paketů:	Zachycování paketů může vývojářům pomoci reprodukovat problémy s polohováním;
Záznamy:	Záznamy zařízení;
Screenshot:	Rozhraní pro pořizování snímků obrazovky;

2. Interkom

2.1. Interkom > zařízení

Čísla zde jsou základní nastavení pro volání na Indoor Monitor. U Door Station by mělo být číslo budovy a jednotky stejné jako v Indoor Monitor. U stanice Villa s jedním tlačítkem by měla být budova, jednotka a číslo místnosti stejné jako v Indoor Monitor.

Číslo zařízení zde slouží k rozlišení různých dveřních stanic, pokud je v jedné budově více než jedna dveřní stanice.



Režim:	Režim pro byt a stěnu (jednotka a stěna);
Stavba:	Číslo budovy (rozsah: 1-999);
Jednotka:	Počet jednotky (rozsah: 1-99);
Index:	Číslo zařízení (rozsah: 1-9);

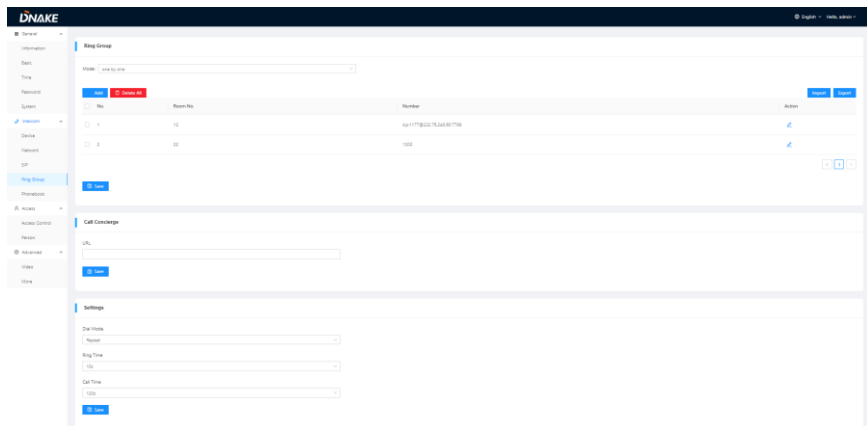
2.2. Interkom > síť

Síť zařízení může být nastavena buď na DHCP, nebo na statickou IP adresu. Parametry CMS by měly být nastaveny zde, když se pokusíte toto zařízení zaregistrovat do CMS.

DHCP:	Povolit DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pro dynamickou distribuci konfiguračních parametrů sítě;
IP adresa:	Konfigurujete 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;
CMS:	Povolit použití softwaru CMS pro správu zařízení;
CMS IP:	Adresa serveru CMS;
Heslo:	Heslo, které nastavíte pro registraci CMS tohoto zařízení;

2.3. Interkom > SIP

Sloupec SIP se týká SIP registrace, zobrazovaného jména, názvu registru, uživatelského jména, hesla, SIP serverového hostitele, odchozího proxy, přenosového protokolu, video payloadu atd.



Režim:	Podporované 2 režimy (jeden po druhém, všechny najednou);
Zavolejte Concierge URL:	Vyplňte cíl hovoru pro concierge tlačítko nebo jedno tlačítko na zařízení; ● IP hovor: Vyplňte sip:IP adresu, např. sip:192.168.68.90; ● SIP hovor: Doplňte si sip:sip account@SIP adresu serveru:port, např. sip:101@192.168.68.90:5060;
Režim vytočení:	Podporované 2 režimy ciferníku (Normální, Opakování);
Čas na zvonění:	Kruh bude automaticky ukončen po určité době (10s, 20s, 35s, 45s, 60s, 90s, 120s)
Čas hovoru:	Hovor bude automaticky ukončen po určité době (120s, 300s, 600s, 1200s, 1800s);

2.5. Interkom > telefonní seznam

Všechny kontakty na Door Station lze upravit zde.

Štafeta 1-3:	Podporována 3 relé;
DTMF:	Dvoutónové vícefrekvenční signalizování (Relay1: #, Relay2:0, Relay3: *);
Zpoždění odemčení:	Délka zpoždění odemčení (1–9 sekund);
Čas odemčení:	Délka odemčení (1-9 sekund);
Vstup 1-3 pro suchý kontakt:	Podporovány jsou 3 režimy vstupů suchého kontaktu (Exit Button, Door Sensor, Fire Linkage);
Referenční patro výtahu:	Podlahová dveřní stanice je instalována na (Range: -9-99);
Master Card:	Klikněte na čtení pro přidání Master karty pro správu karet;
Odemknout heslo:	Klikněte pro přidání PIN kódu nebo smazání všeho;
Indukce lidského těla:	Jakmile se přiblížíte ke Door Station, scan obličej se automaticky zapne;
Rozpoznávání obličeje:	Umožnit používání rozpoznávání obličeje;
Podobnost:	Citlivost analyzátoru podobnosti obličeje (nízká, normální, vysoká);
Živý detek:	Citlivost živé detekce k prevenci podvodů s obrázky nebo videem (blízko, normální, vysoká);

3.2. Přístup > osoby

Sloupec Person slouží k autorizaci přístupu.

English · Hello, admin

General
Information
Basic
Time
Password
System
Intercom
Device
Network
SIP
Ring Group
Phonebook
Access
Person
Advanced
Video
More

Person

Group
Name
Room No.
Card No.

Add
Delete All

No.	Name	Room No.	Person Type	Card No.	Relay	Photo	Status	Action
☐ 1	household02	3333	Household	None	1	None	Enabled	
☐ 2	household01	3333	Household	None	1		Enabled	
☐ 3	household03	3333	Household	None	1	None	Enabled	
☐ 4	1	1111	Household	None	2,3	None	Enabled	
☐ 5	household04	7777	Household	None	1	None	Enabled	
☐ 6	household05	7777	Household	None	1	None	Enabled	

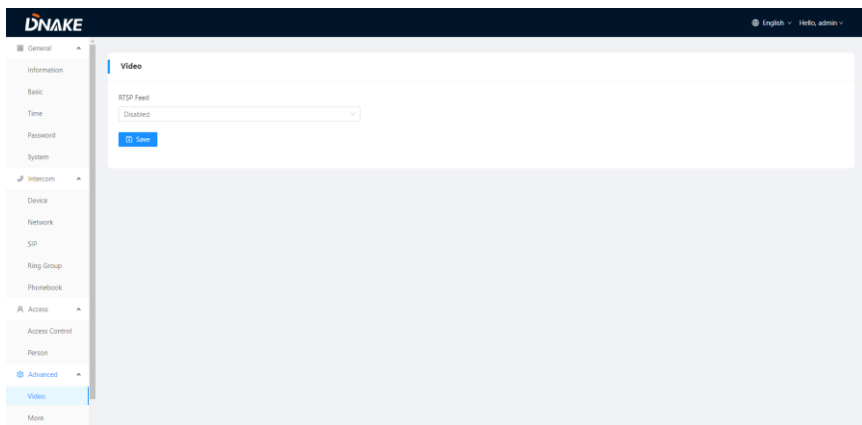
Vyhledávání: Vyplnujte textové zadání pro vyhledávání;

Reset:	Klikněte na reset pro vymazání slov v textových vstupech;
Dodat:	Přidávat uživatele do Door Station;
Smazat vše:	Smažte všechna data z grafu;
Export:	Exportujte všechna data z grafu;

4. Pokročilé

4.1. Pokročilé > Video

Video v reálném čase z IP kamer lze získat vyplněním jejich URL (RTSP). Na mluveném rozhraní Indoor Monitor můžete kliknout na malou klávesovou ikonu a přepnout na video z IP kamer. (Číslo 1 na klávesnici znamená Door Station, zatímco čísla 2 až č. 5 znamená IP kameru)



RTSP kanál:	4 IP kamery podporované pro přepínání při hovoru na vnitřním monitoru;
URL:	URL IP kamery;

4.2. Pokročilé > Další

Další sloupec je pro Tamper Alarm a ONU Penetration.

General

Information

Basic

Time

Password

System

Intensions

Device

Network

SP

Ring Group

Phonebook

Access

Access Control

Person

Advanced

Video

More

Advertise

Advertise

URL

Time (minutes)

10

Save

Tamper

Tamper Alarm

Save

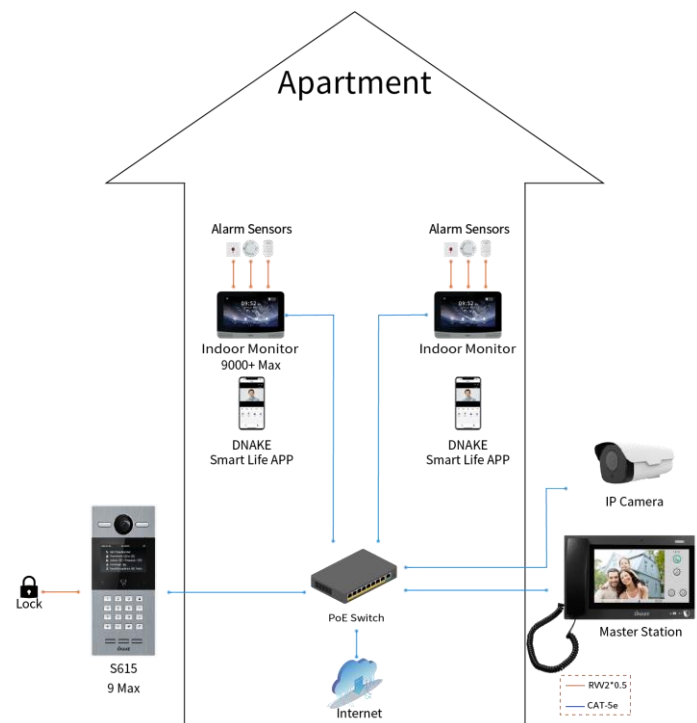
Other

ONU Penetration

Save

Reklama:	Povolit reklamu na spořiči obrazovky zařízení;
URL:	Inzerovat URL;
Čas (minuty):	Délka zobrazení reklamy (10 minut, 20 minut, 30 minut);
Alarm proti manipulaci:	Povolit použití alarmu proti manipulaci;
ONU Penetrace:	Povolit, aby ONU nezakázal multicast;

SCHÉMA SYSTÉMU



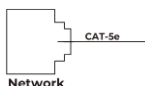
ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ

+12V_IN	1		1	NO3
GND	2	Network(PoE)	2	COM3
WC_DO	3		3	NC3
WC_DI	4		4	NO2
GND	5		5	COM2
INPUT1	6		6	NC2
GND	7		7	NO1
INPUT2	8		8	COM1
GND	9		9	NC1
INPUT3	10		10	GND
GND	11		11	485-
INPUT4	12		12	485+

1. Síť (PoE)

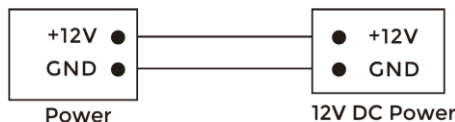
Standardní rozhraní RJ45 slouží pro připojení přes PoE+ switch nebo jiný síťový switch.

PSE musí splňovat normy IEEE 802.3at (PoE+) a její výstupní výkon nesmí být nižší než 30W a výstupní napětí nesmí být menší než 50V.

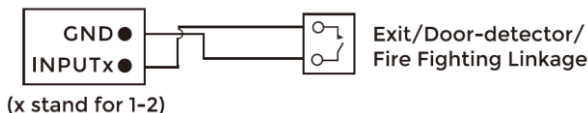


2. Moc

Napájecí rozhraní Door Station se připojuje k 12V stejnosměrnému napájení.



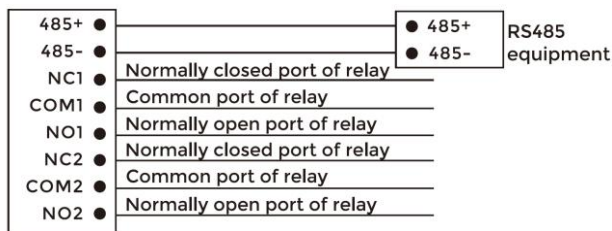
3. Propojení východu/detektoru dveří/hasičských zařízení



4. RS485/výstup spínací hodnoty

Povolit připojení zařízení přes rozhraní RS485.

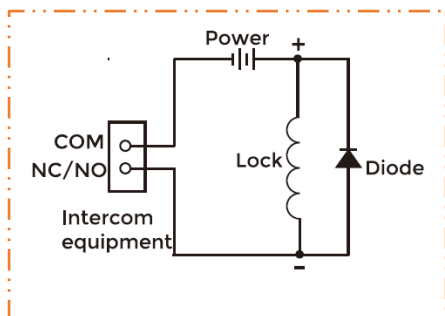
Připojte se k modulu zámku (pro zámek je potřeba nezávislý zdroj napájení).



RS485/Switching Value Output

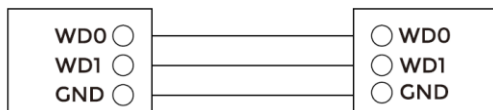
⚠ Varování!

1. Při připojení k indukčnímu zátěžovému zařízení, jako je relé nebo elektromagnetický zámek, se doporučuje použít diodu 1A/400V (součástí příslušenství) v antiparalelním stavu, aby absorbovala indukční špičky napětí zátěže. Interkom bude takto lépe chráněn.
2. Zátěžový proud relé nesmí být větší než 2A. Viz přiložený obrázek pro více podrobností.



5. Rozhraní čtečky karet

Rozhraní lze připojit k jedné čtečce IC/ID karet nebo použít ke čtení informací vestavěné čtečky karet.



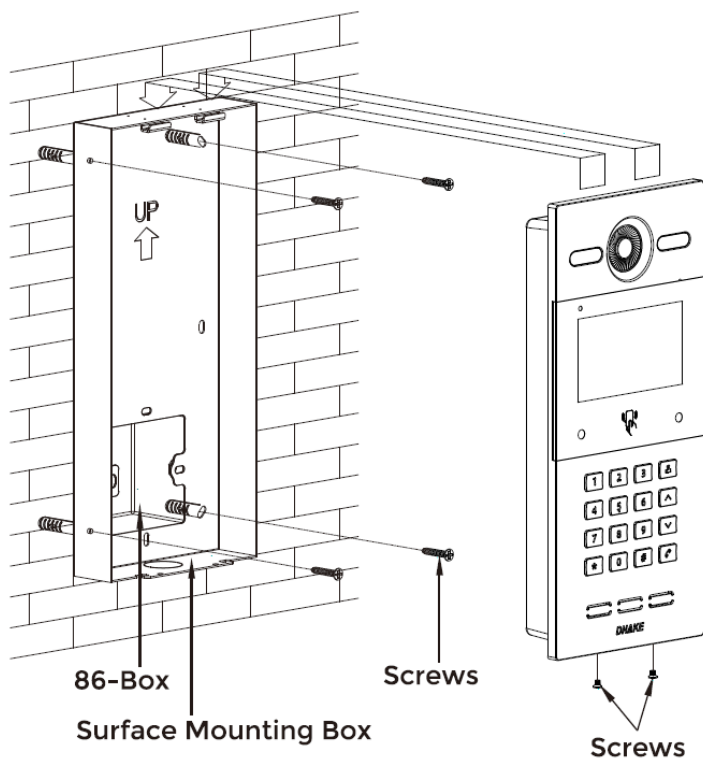
Card Reader Interface

IC/ID Card Reader or Management Device

Poznámka: Door Station lze připojit pouze k jedné čtečce karet nebo správcovskému zařízení najednou.

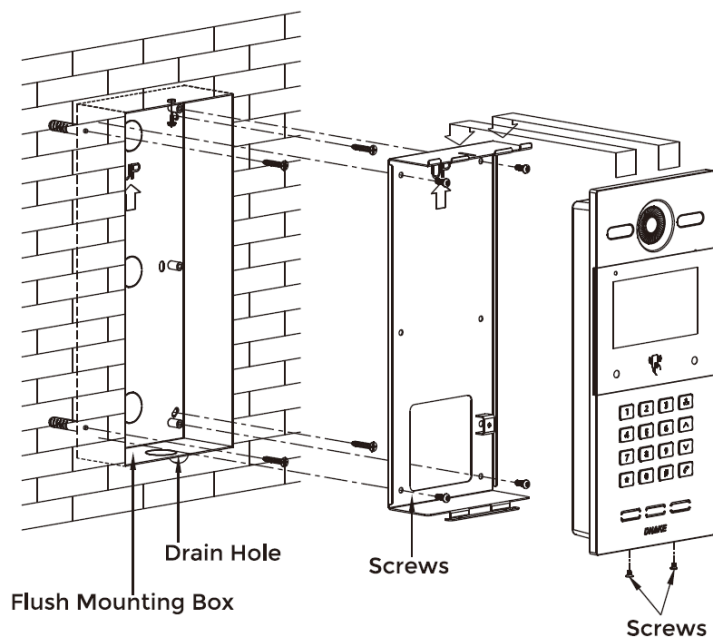
INSTALACE

Montážní krabice pro povrchovou montáž 86



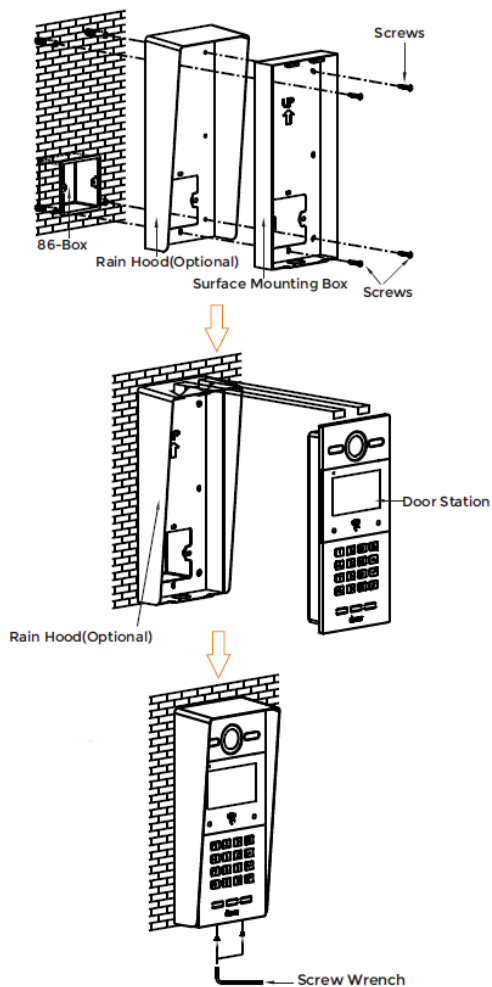
Velikost produktu: 133 × 295 × 41 mm
Velikost povrchové montáže: 133 × 295 × 43 mm

Zapuštěné uchycení



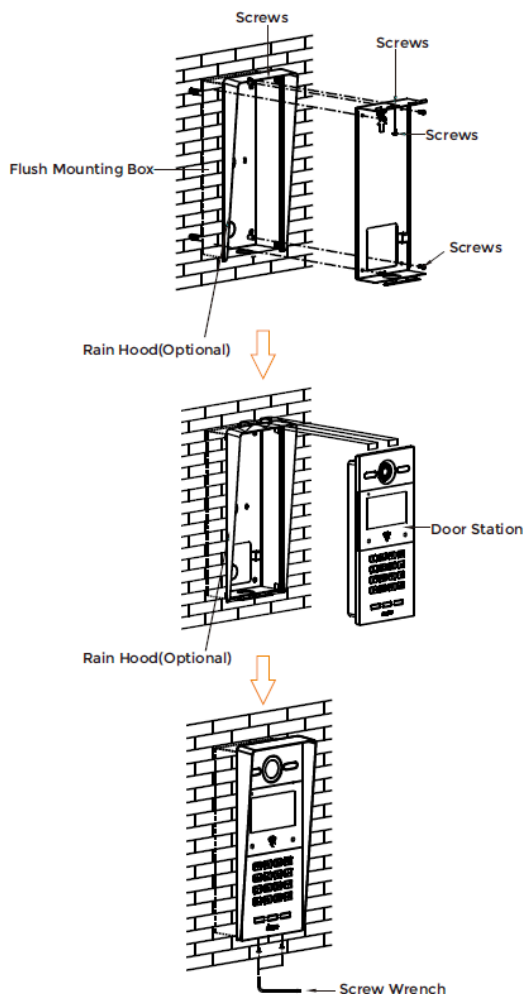
Velikost produktu: 133 × 295 × 41 mm
Velikost zapuštěného upevnění: 133 × 295 × 63,5 mm
Velikost montážního otvoru: 124 × 289 × 56 mm

Montáž na povrch a kryt (volitelné)



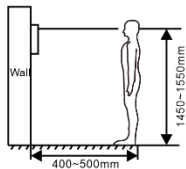
Velikost produktu: 133 × 295 × 41 mm
Velikost povrchové montáže: 133 × 295 × 43 mm

Zapuštěné uchycení a kryt (volitelné)



Velikost produktu: 133 × 295 × 41 mm
Velikost zapuštěného upevnění: 133 × 295 × 63,5 mm
Velikost montážního otvoru: 124 × 289 × 56 mm

Tipy:



Kamera by měla být 1450~1550mm nad zemí. Kamera v této výšce dokáže dokonale zachytit lidskou tvář.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Vnitřní monitor se nemůže automaticky spustit ani vypnout.

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

Displej Indoor Monitor je příliš tmavý.

- Zkontrolujte, zda jsou nastavení jasu a kontrastu obrazovky správné.

Během komunikace žádný zvuk.

- Zkontrolujte, jestli je vnitřní monitor nastaven na režim ztlumení, nebo jestli je hlasitost nastavena na nejvyšší.

Vnitřní monitor nemůže monitorovat dveřní stanici.

- Systém používá i jiný uživatel, takže ho můžete použít vy, jakmile on/ona dokončí operaci.

Multimediální soubory nelze normálně přehrávat.

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

Žádná reakce na zobrazení Indoor Monitor.

- Stiskněte tlačítko "Odemknout" na 5 sekund, nebo pomalu klouzejte horizontálně či vertikálně po LCD pro kalibraci dotykové obrazovky. Je potřeba to kalibrovat.

Dotyková obrazovka reaguje pomalu nebo nedokáže kalibraci.

- Sundejte veškeré ochranné pastivá, protože by mohly ovlivnit identifikaci
- a vstup pro zařízení;
- Při klikání na dotykovou obrazovku se ujistěte, že prst je suchý a čistý;
- Restartujte zařízení, abyste odstranili případné dočasné softwarové chyby.

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 přečtete následující informace.

- Nainstalujte zařízení na následující místa:
- Nainstalujte 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.
- Nainstalujte 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 vyčistíte 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 insekticid.
- Neklepejte 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 dlouho používáno, adaptér a paměťová karta lze vyjmout a umístit do suchého prostředí.
- Při stěhování prosím předejte manuál novému nájemníkovi pro správné používání zařízení.

