



Uživatelský manuál

DNAKE TWK03

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	3
PŘEHLED	4
SCHÉMA SYSTÉMU	5
ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ	6
INSTALACE	8
BASIC OPERATION-USER	15
BASIC OPERATION-INSTALLER.....	28
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	31
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	322
VAROVÁNÍ FC	33

VLASTNOSTI PRODUKTU

1. Plug & Play
2. IK06 & IP65
3. Více způsobů odemčení (karta, PIN kód, dočasný klíč, QR kód, aplikace, vnitřní monitor)
4. Zkontrolujte upozornění na budík v aplikaci
5. Rozšiřitelné na 1 dveřní stanice, 3 vnitřní monitory
6. Integrace CCTV

TECHNICKÝ PARAMETR

Vnitřní monitor E217W-2

Napájecí zdroj: DC 24V

Pohotovostní napájení: 5 W

Jmenovitý výkon: 9,5 W

Displej: 7palcový TFT LCD

Obrazovka: Kapacitní dotyková obrazovka

Rozlišení: 1024 x 600

Pracovní teplota: -10°C až +55°C

Teplota skladování: -10 °C až +70 °C

Pracovní vlhkost: 10 % až 90 % (nekondenzující)

Door Station 281SD-B62-2

Napájení: Napájeno vnitřním monitorem

Pohotovostní výkon: 3,5 W

Jmenovitý výkon: 12 W

Rozlišení videa: 1280 x 720

Pracovní teplota: -40°C až +55°C

Teplota skladování: -40 °C až +70 °C

Pracovní vlhkost: 10 % až 90 % (nekondenzující)

OBSAH BALÍČKU

MODEL: TWK03



E217W-2



281SD-B62-2



Zadní kryt



Šroub na klíč



Pavouk



Kryt kabelů



Sedadlo na
šroubování (2 kusy)



IC karty (5 kusů)



PM4x20 (2 kusy)



Těsnění zástrčky na
kabelovém portu



PA4x25 (2 kusy)



Dioda (1 kus)



Dráty



Junction Pressing



PM4x30 (2 kusy)



Uživatelský manuál



Napájení

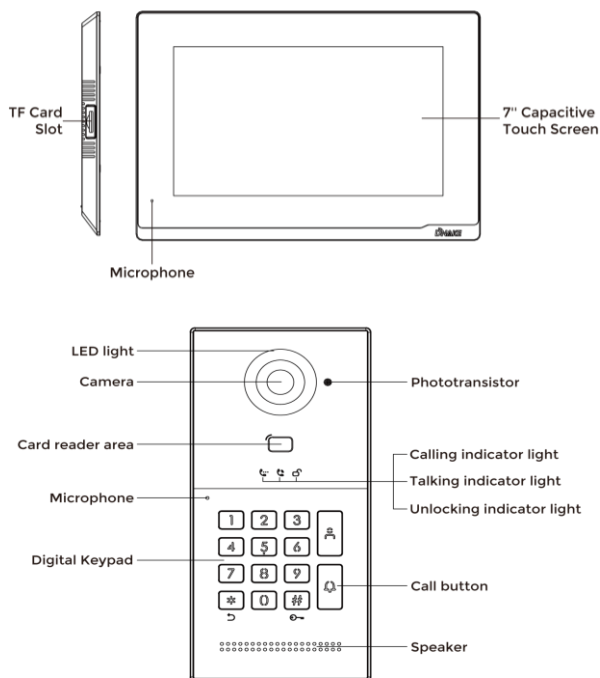


PM2.5x6 (4 kusy)



FM3x6 (2 kusy)

PŘEHLED



Poznámka:

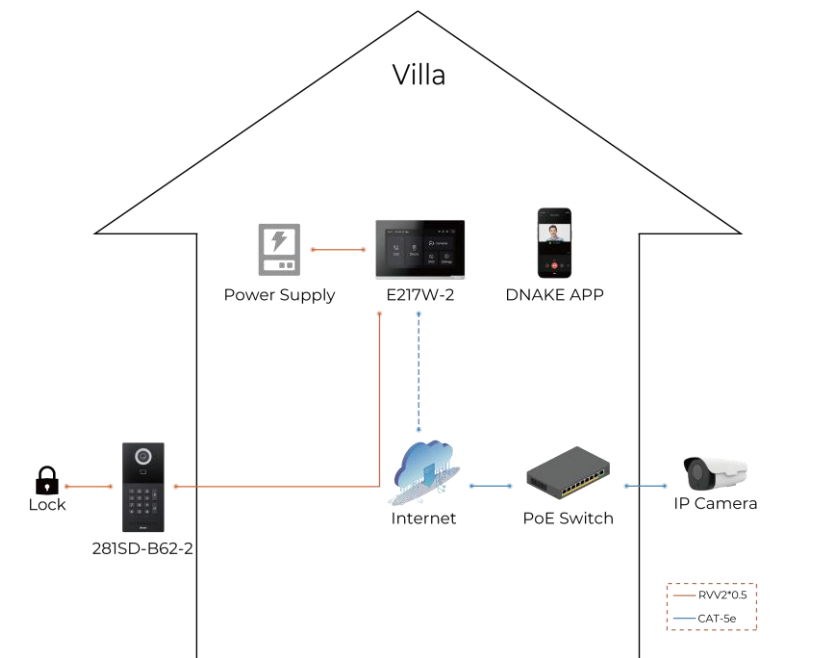
Kontrolka volání: První kontrolka se aktivuje, pokud je stisknuto tlačítko na volání.

Mluvící kontrolka: Druhá kontrolka se aktivuje, pokud je hovor přijat nebo je stanice Villa aktivně sledována.

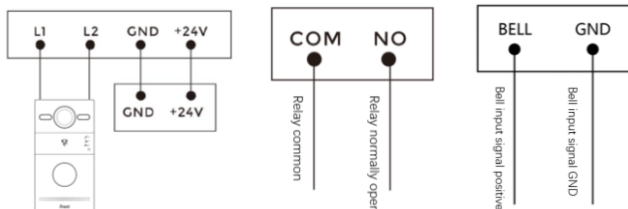
Kontrolka odemýkání: Třetí kontrolka se aktivuje na 3 sekundy, když jsou dveře odemčené.

Výstupy relé: Podporuje 2 výstupy relé.

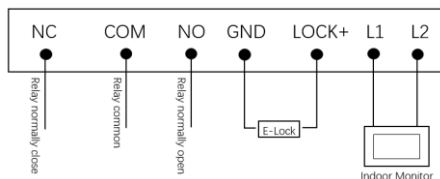
SCHÉMA SYSTÉMU



ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ



E217W-2



281SD-B62-2

1. Síla

Napájecí rozhraní vnitřního monitoru se připojuje přes 24V dvou vodičový adaptér.

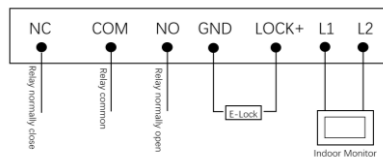


E217W-2

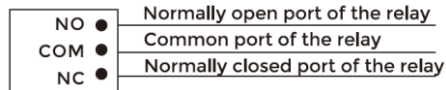
281SD-B62-2

2. Výstup spínané hodnoty (281SD-B62-2)

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



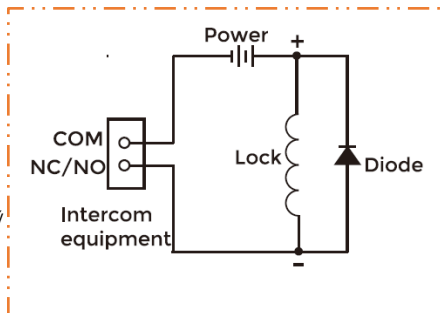
3. Výstup relé



Relay Output

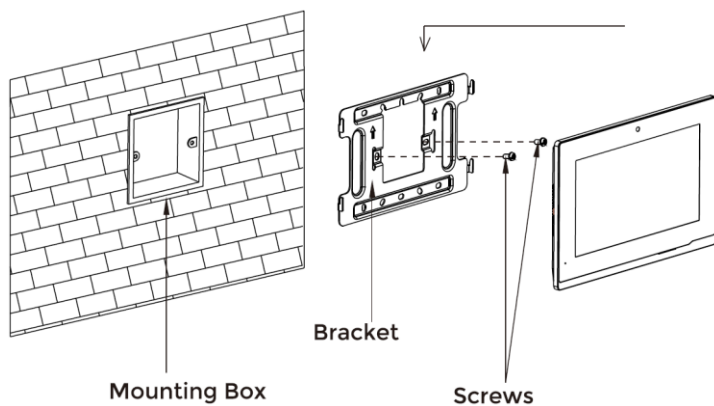
⚠ Varování!

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.

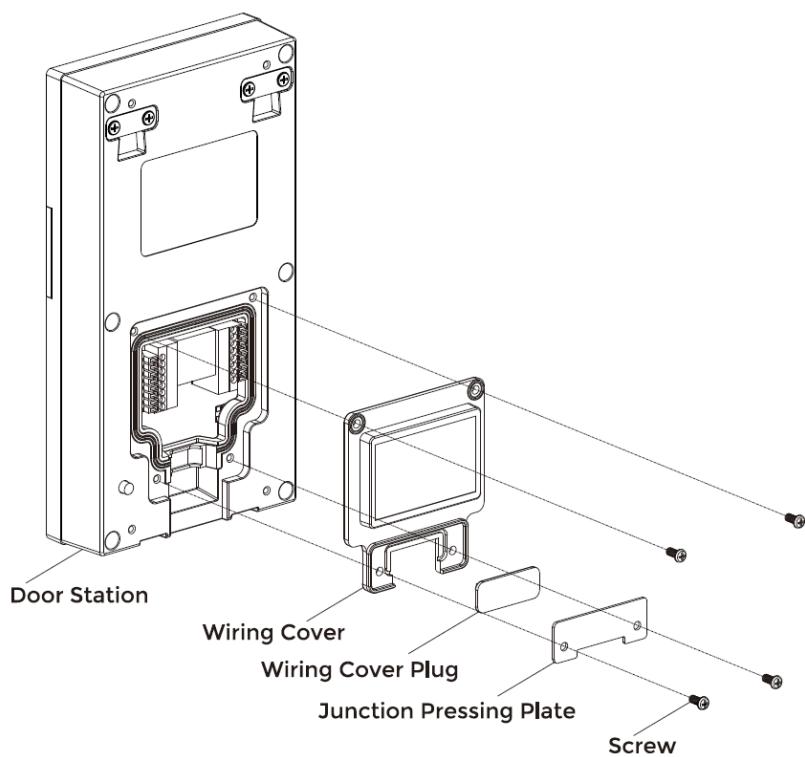


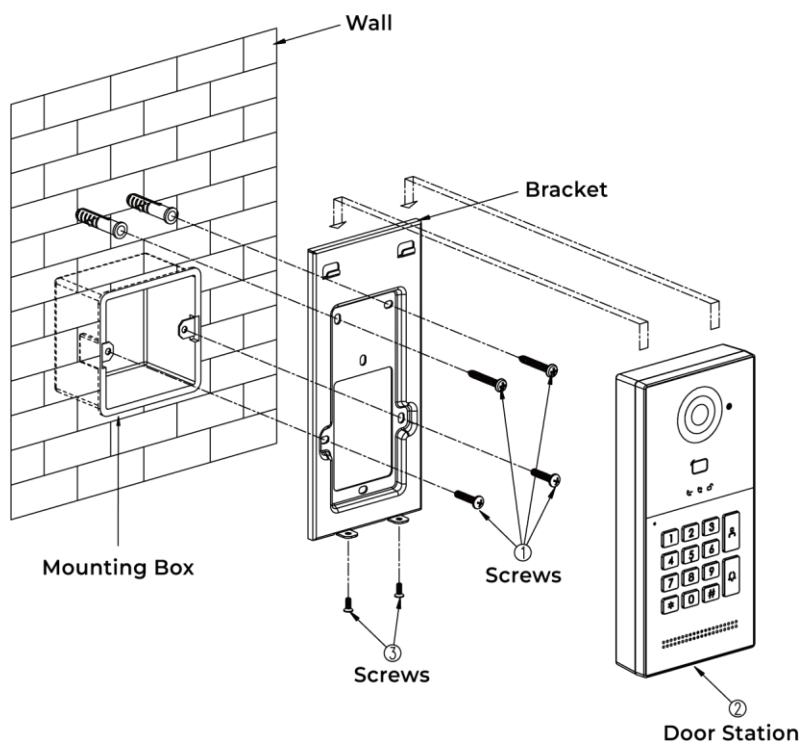
INSTALACE

Montážní krabice pro povrchovou montáž 86

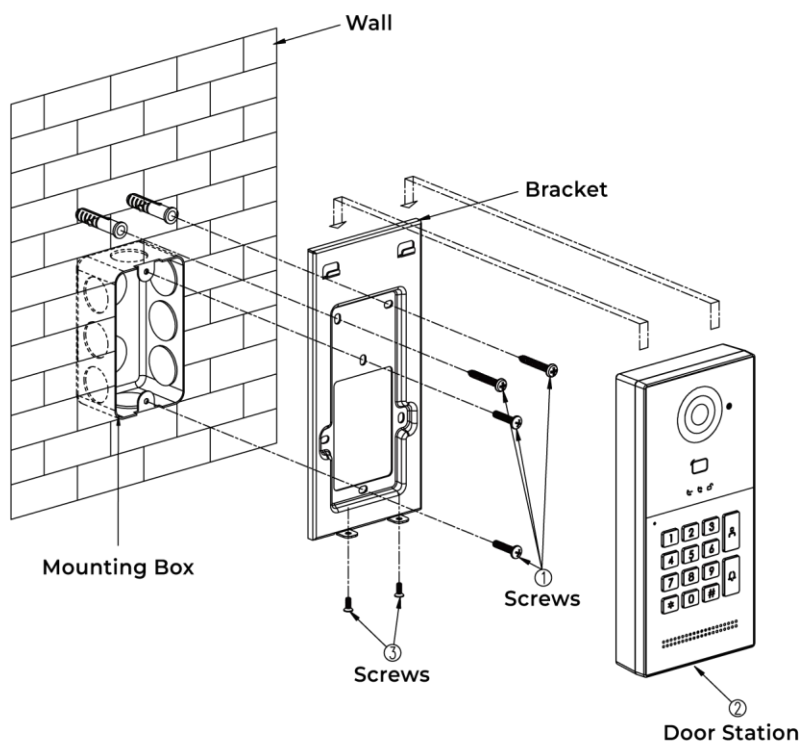


Instalace krytu kabelů

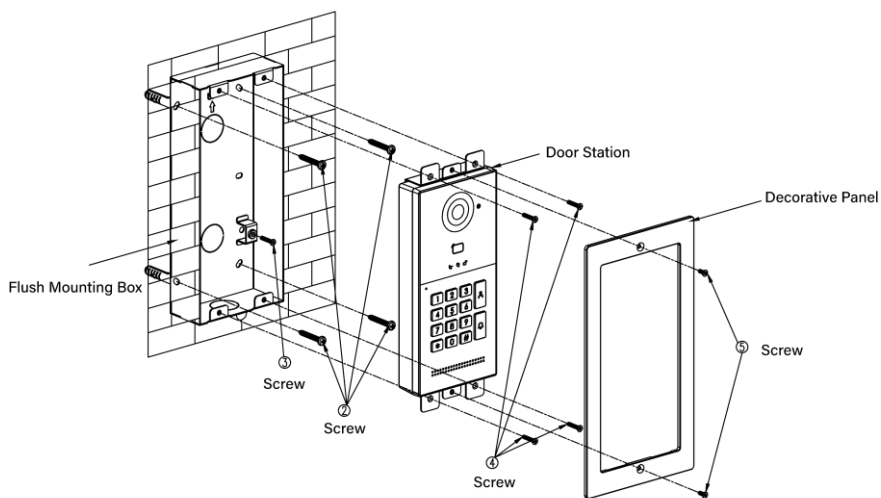
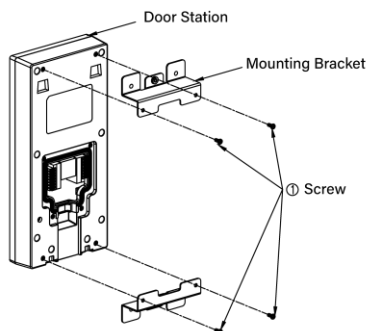




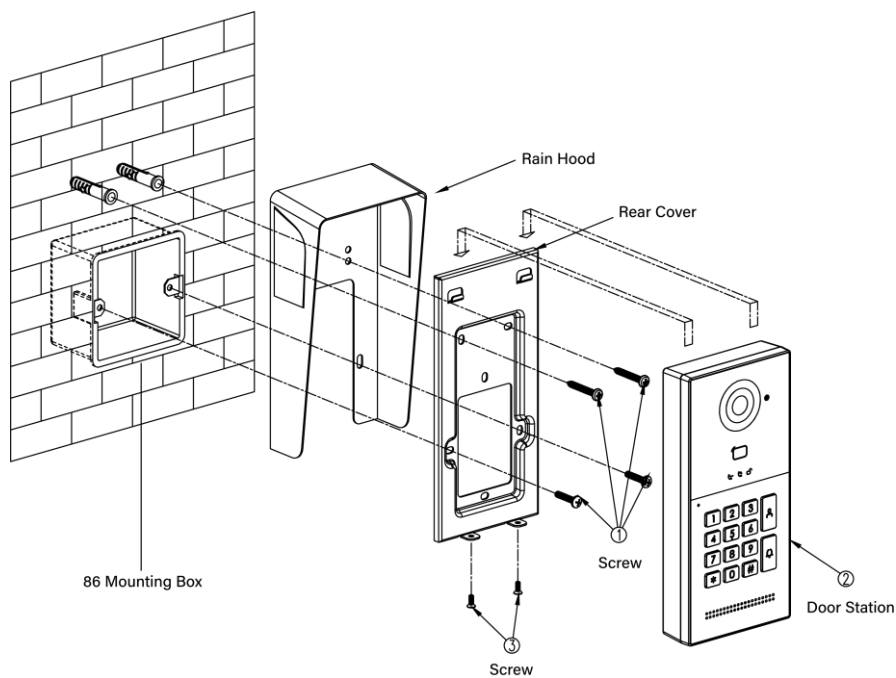
Montážní krabice pro povrchovou montáž 118



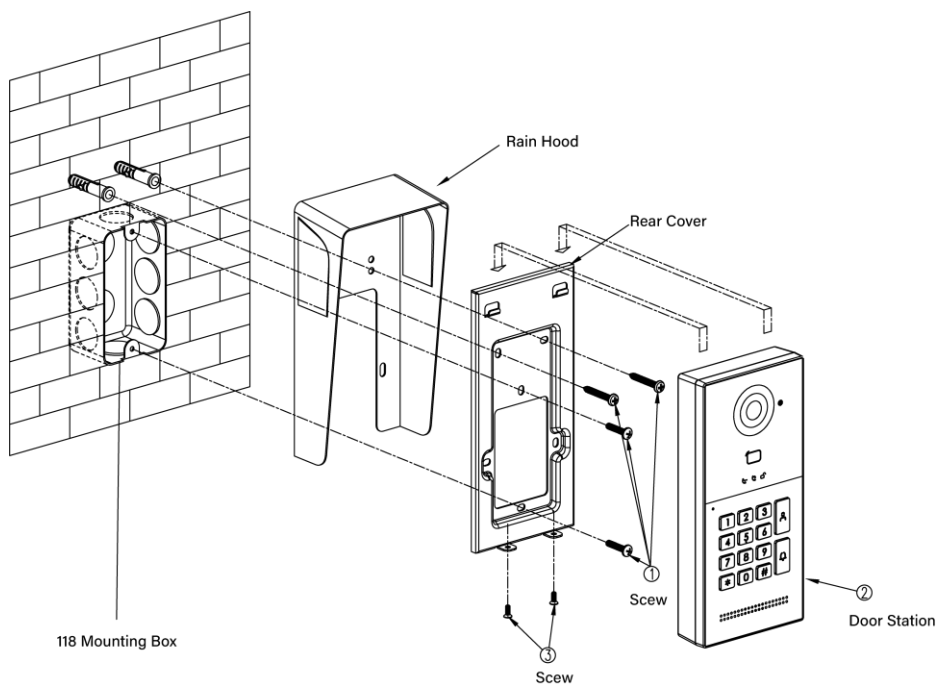
Zapuštěné uchycení



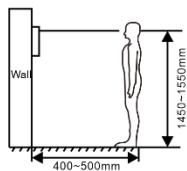
Montážní krabice pro povrchovou montáž 86 a kryt (volitelné)



Povrchová montáž – montážní krabice 118 a kryt (volitelné)



Tipy:



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

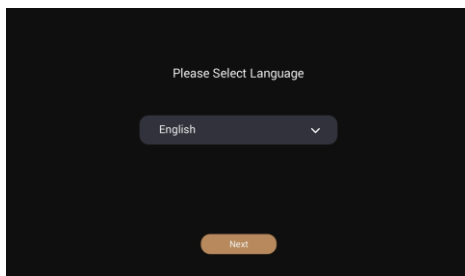
BASIC OPERATION-USER

1. Onboarding

1.1. Jazyk

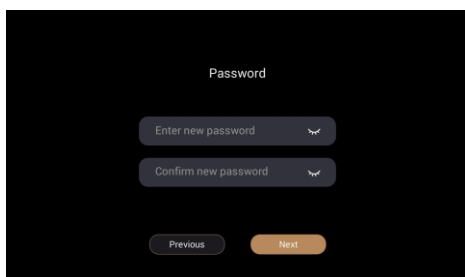
Podporovaných 16 druhů jazyků (zjednodušená čínština, tradiční čínština, angličtina, španělština, němčina, polština, ruština, turečtina, hebrejštiny, arabština, portugalština, francouzština, italština, slovenština, vietnamština a nizozemština).

Vyberte jazyk a klikněte na Další, abyste pokračovali dál.

A dark-themed user interface for language selection. At the top, the text "Please Select Language" is centered. Below it is a dark grey button with the word "English" and a downward-pointing chevron. At the bottom center is an orange button labeled "Next".

1.2. Heslo

Vytvořte nové administrátorské heslo pro vnitřní monitor.

A dark-themed user interface for creating a password. The title "Password" is centered at the top. Below it are two dark grey input fields: the first is labeled "Enter new password" and the second is labeled "Confirm new password", both with eye icons on the right. At the bottom are two buttons: a grey "Previous" button on the left and an orange "Next" button on the right.

1.3. Nastavení sítě

Nastavte síť.

Network Settings

IP Address 192.168.68.90

Mask 255.255.255.0

Gateway 192.168.68.1

DNS 8.8.8.8

Previous Next

1.4. Nastavení Wi-Fi

Pokud nemáte internet přes síťový kabel, zapněte a připojte Wi-Fi.

WiFi Setting

WiFi ☒

Enable Wi-Fi to connect

Previous Next

1.5. Režim zařízení

Vyberte si hlavní vnitřní monitor, pokud je to váš první vnitřní monitor. Jinak zvolte Sub Indoor Monitor. Doplňte číslo bytu. (0-9899)

Please Select Device Mode

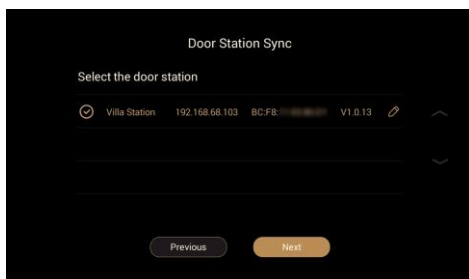
Main Indoor Monitor ▼

Apartment No. 1111 (0-9899)

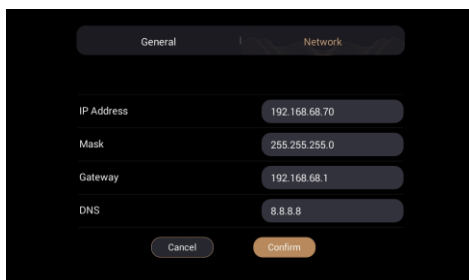
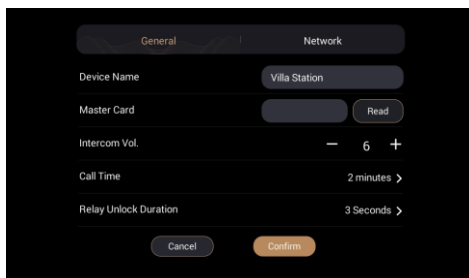
Previous Next

1.6. Villa Station Sync

1. Klikněte na ikonu Upravit pro nastavení stanice Villa nyní, nebo klikněte na Další pro pokračování.

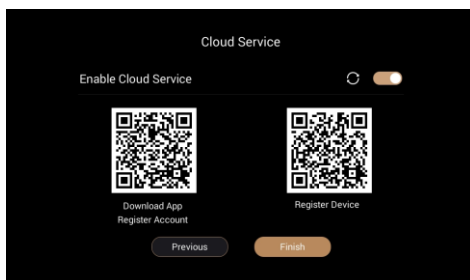


2. Nastavení Villa Stations jsou stále dostupná na domovské stránce > Nastavení > Dveře > Edit.



1.7. Cloudová služba

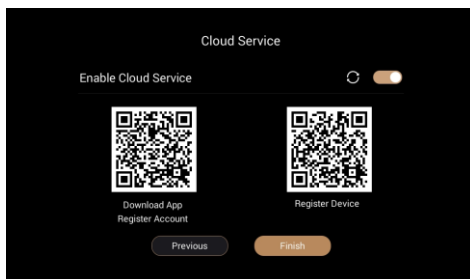
Povolte cloudovou službu.



2. DNAKE Smart Pro APP

2.1. Stáhněte si aplikaci

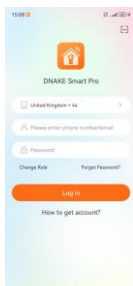
Naskenujte první QR kód pro stažení aplikace DANKE Smart Pro.



2.2. Zaregistrujte si účet v APP

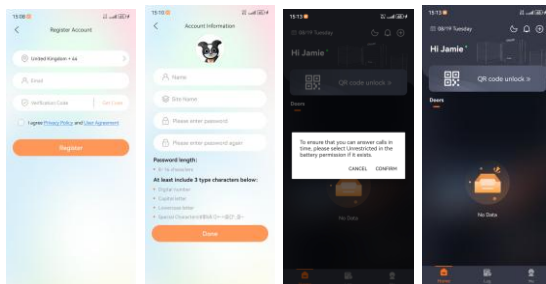
1. Vyberte si svou zemi a pak znovu naskenujte první QR kód v aplikaci.

Nástroj pro skenování QR kódů je v pravém horním rohu.



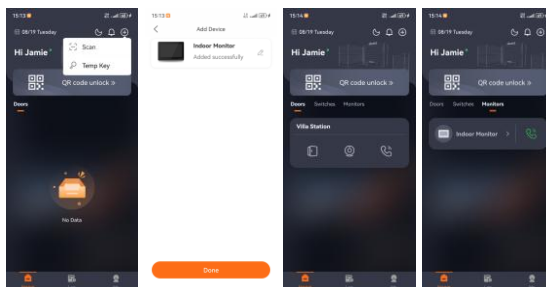
2. Zadejte svou e-mailovou adresu a klikněte na Získat kód, abyste obdrželi ověřovací kód do své schránky. Souhlasíte s Zásadami ochrany osobních údajů a uživatelskou smlouvou pro registraci vašeho účtu.

3. Vyplňte údaje o účtu pro přihlášení. Udělit aplikaci oprávnění. Jinak některé funkce nemusí být dostupné.

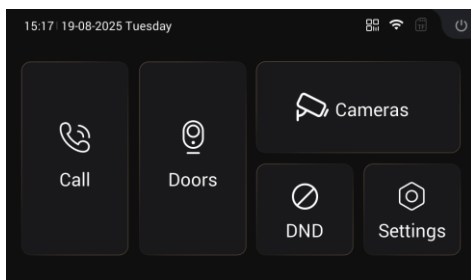


2.3. Registrační zařízení

1. Naskenujte druhý QR kód na vnitřním monitoru pro registraci zařízení.

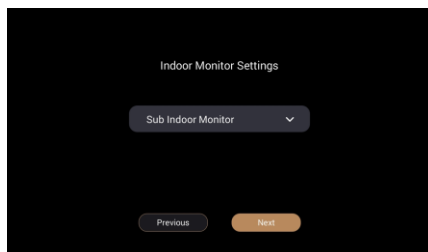


2. Klikněte na Dokončit pro přechod na domovskou stránku. Ikona QR kódu je stále dostupná v pravém horním rohu. Uživatelé se mohou registrovat nebo pozvat členy rodiny ke skenování a připojení.



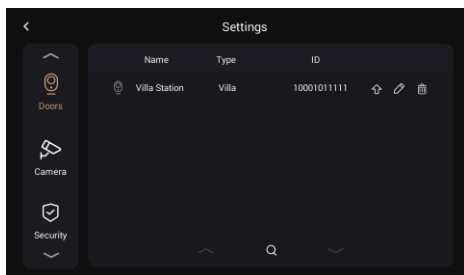
3. Přidejte Sub Indoor Monitor (maximálně 3 celkem)

Postupujte podle stejných onboardingových stránek, ale vyberte Sub Indoor Monitor (až 9).



4. Přidejte více dveřních stanic

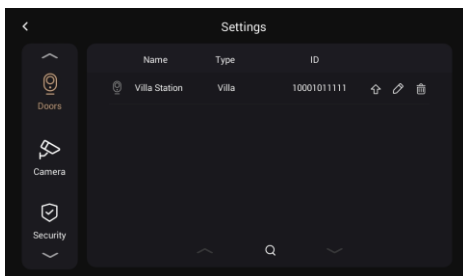
Přejděte do Nastavení > Dveře a stiskněte ikonu vyhledávání, abyste vyhledali další Door Stations.



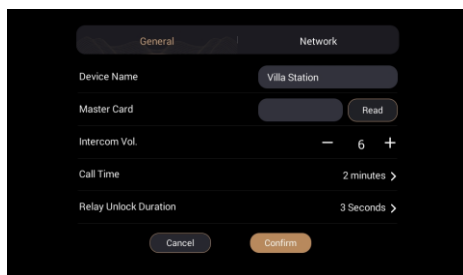
5. Čtěte karty

5.1. Čtěte karty od Master Card

1. Přejděte do Nastavení > Dveře a stiskněte ikonu editovat, abyste našli Master Card.



2. Stiskněte ikonu Číst a klepněte na svou kartu na stanici Villa. Po potvrzení se klepnutá karta mění na Master Card.

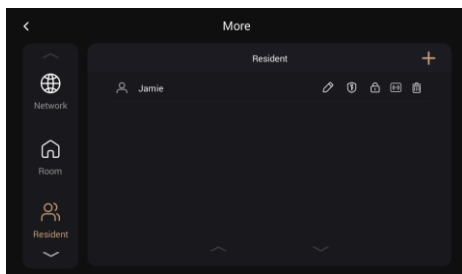


3. Karty použité k odemčení lze registrovat pomocí Master Card.
 - a) Přidat další karty: Klepněte jednou na svou Hlavní kartu a pak ihned klepněte na další karty. K odemčení můžete použít i jiné karty, které jste si poklepali. Znovu klepněte na Master Card pro dokončení.
 - b) Mažte ostatní karty jednu po druhé: Dvakrát klepněte na Hlavní kartu a pak ihned klepněte na ostatní karty. Ostatní karty, které jste poklepali, budou smazány. Znovu klepněte na Master Card pro dokončení.
 - c) Smazat všechny ostatní karty: Klepněte na svou Master kartu pětkrát. Všechny ostatní karty budou smazány.

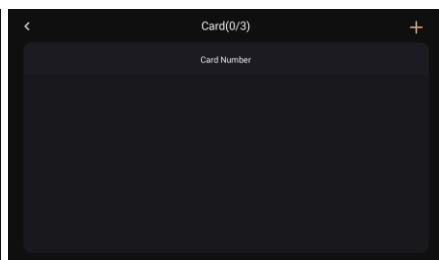
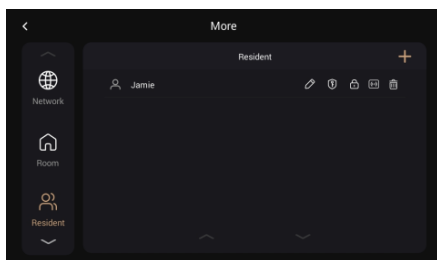
Upozorňujeme, že Master Card lze použít pouze ke správě karet. Nelze ji použít k odemčení.

5.2. Přečtěte si přání pro každého rezidenta

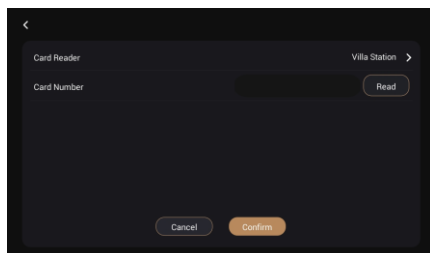
1. Přejděte do Nastavení > More > Resident a stiskněte ikonu plus pro vytvoření rezidenta.



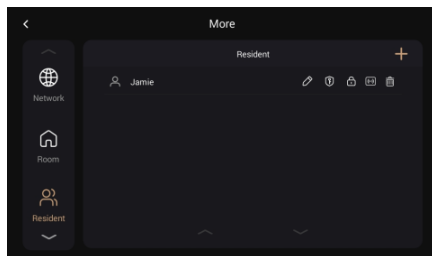
2. Press Card, čtvrtá ikona. (3 karty pro každého)



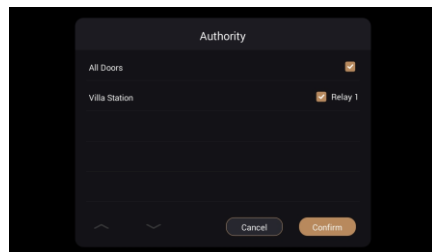
3. Stiskněte Číst a klepněte na kartu na stanici Villa.



4. Stiskněte štít, druhou ikonu.

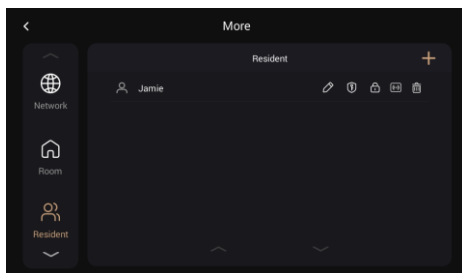


5. Vyberte stanice a relé vil pro přístup obyvatel.

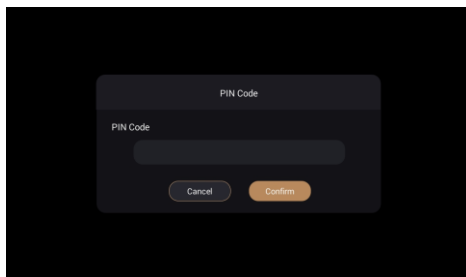


6. PSČ

1. Přejděte do Nastavení > More > Resident a stiskněte ikonu plus pro vytvoření rezidenta.

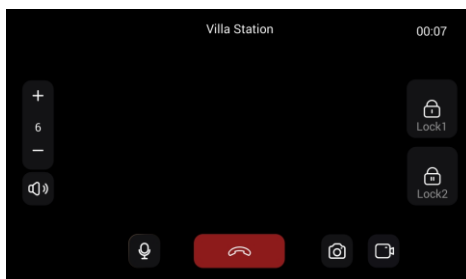


2. Stiskněte Lock, třetí ikonu pro vytvoření PIN kódu pro rezidenta.



7. Stiskněte stanici Villa pro volání

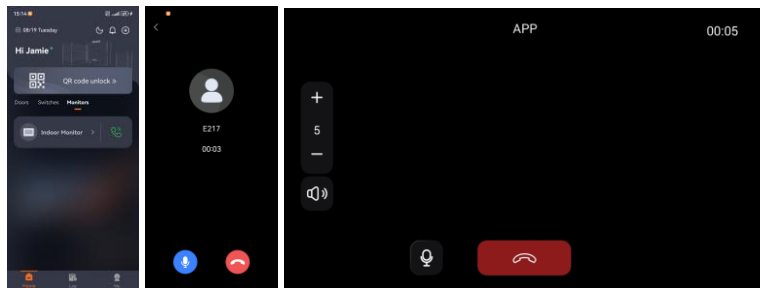
Stiskněte tlačítko na stanici Villa pro zavolání. Můžete zvednout, odmítnout, odemknout dveře nebo upravit hlasitost. K dispozici jsou také screenshots a video záznamy.



8. Uskutečňte hovor mezi Indoor Monitorem a APP

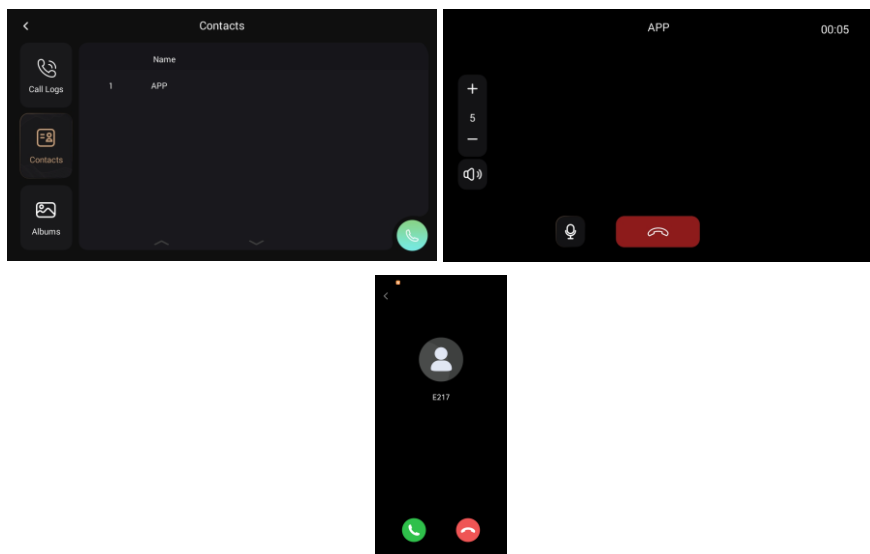
8.1. Zavolejte Indoor Monitor pomocí aplikace

Stiskněte Monitoru a ikonu vytáčení pro vyvolání Vnitřního monitoru.



8.2. Zavolejte do aplikace pomocí vnitřního monitoru

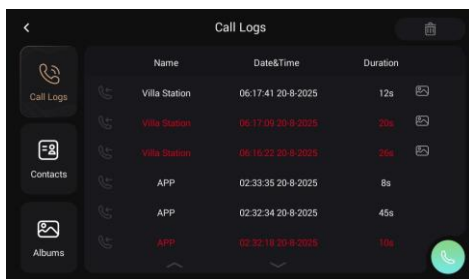
Přejděte na Call > Kontakty. Vyberte aplikaci a stiskněte ikonu vytáčení níže.



9. Funkce domovské stránky

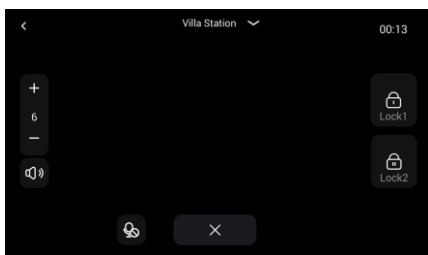
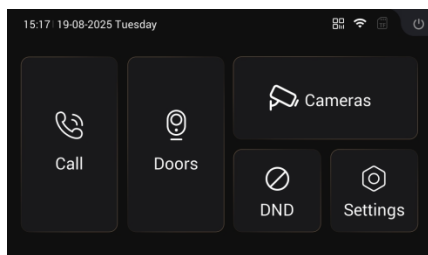
9.1. Volání

Záznamy hovorů s screenshotem lze zkontrolovat. Kontakty jsou pohodlné pro přímý hovor. A alba slouží k zobrazení screenshotů a nahraných videí na TF kartě.



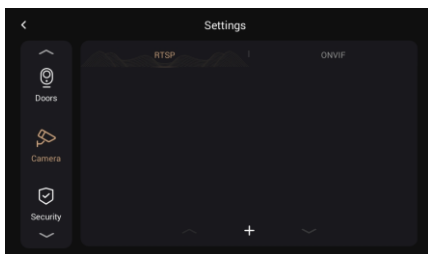
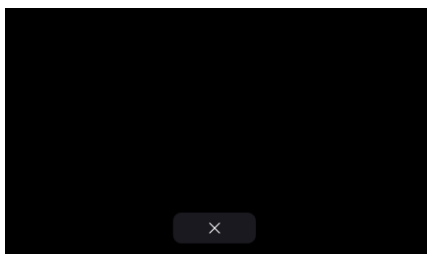
9.2. Dveře

Stiskněte Dveře pro monitorování. Šipka výše je určena pro přepínání zařízení.



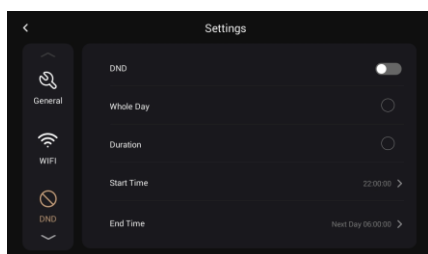
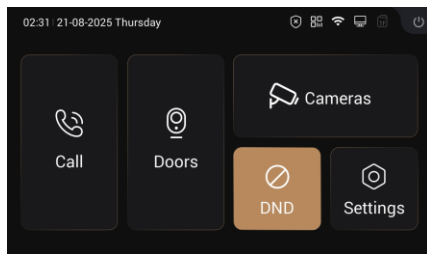
9.3. Kamery

Kamery slouží ke sledování IP kamer. Kamery lze přidávat pomocí RTSP nebo ONVIF v Nastavení.



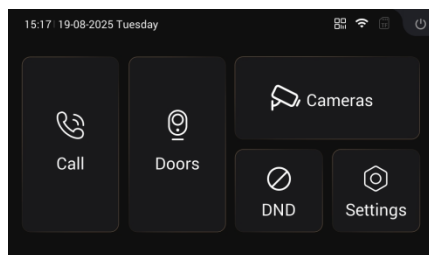
9.4. DND

Zkratka pro funkci DND. Čas DND lze nastavit v Nastavení.



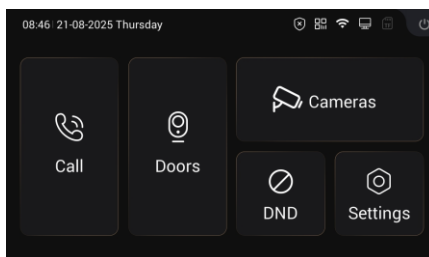
9.5. Prostředí

Nastavení vnitřního monitoru.



9.6. Malé ikony

Bezpečnost, QR kód, stav Wi-Fi, stav sítě, stav TF karty a funkce spánku obrazovky jsou všechny v pravém horním rohu.



BASIC OPERATION-INSTALLER

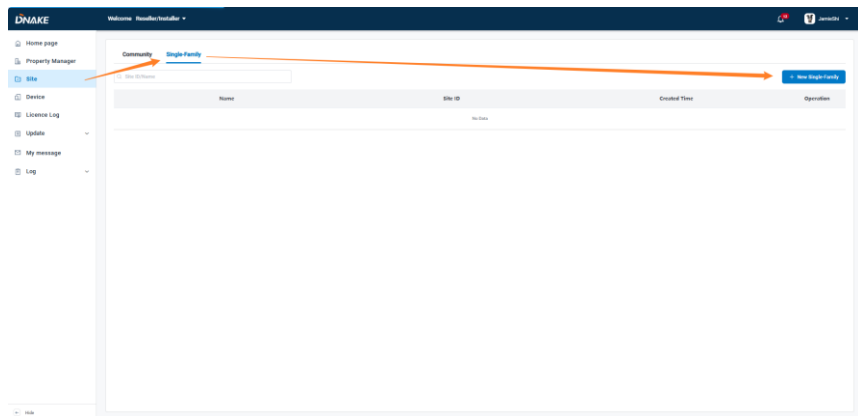
Úvod

Tato část je určena pouze pro instalátéra. Koncový uživatel může tuto část přeskočit. Především musí instalátor kontaktovat distributora DNAKE pro instalační účet DNAKE Cloud Platform. Do platformy lze přidat pouze Master/Main Indoor Monitor a účet APP lze spravovat v cloudu. Villa Station není v cloudu podporována. Více o platformě se dozvíte od distributora DNAKE nebo navštívte oficiální webové stránky DNAKE.

1. Přidejte zařízení na DNAKE Cloud Platform

1.1 Vytvořte novou rodinnou společnost

1. Přihlaste se do instalačního účtu a přejděte na stránku.
2. Přejděte na Rodinný dům a vytvořte nový rodinný dům.



3. Vyplňte všechny potřebné informace. Vyberte si s vnitřním monitorem, pokud máte vnitřní monitor. Do cloudu lze přidat pouze vnitřní monitor od Kit.

1.2 Zkontrolujte zařízení

- Může se zobrazit, že je offline a selhal ještě před prohledáním onboardingových stránek vnitřního monitoru. Indoor Monitor lze také přidat zde.

Device No.	Device Type	Model	Status	Ignore Status	Operation
BCFE1152-27-24	Single Family Home	IPE	Offline	Ignore	+

2. Sledujte stránky pro zaškolení

- Pro dokončení onboardingových stránek se podívejte na USER BASIC OPERATION. Stačí naskenovat pouze první QR kód. Zařízení se automaticky

připojila k aplikaci a po projdení onboardingových stránek se automaticky zobrazila.

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.

VAROVÁNÍ FC

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.

