
2-drátový digitální systém

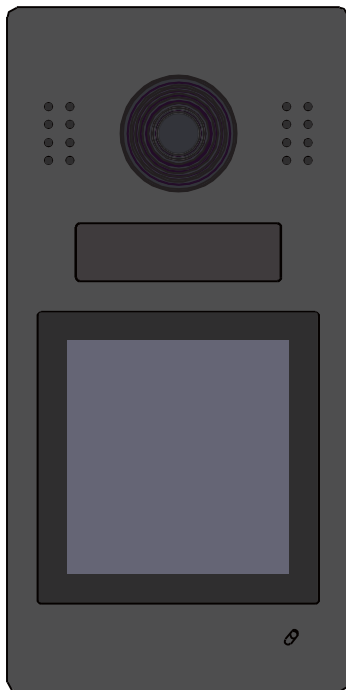
Type your text

PC-D2D24

Type your text

3,5 palcová dotyková obrazovka u vchodových dveří

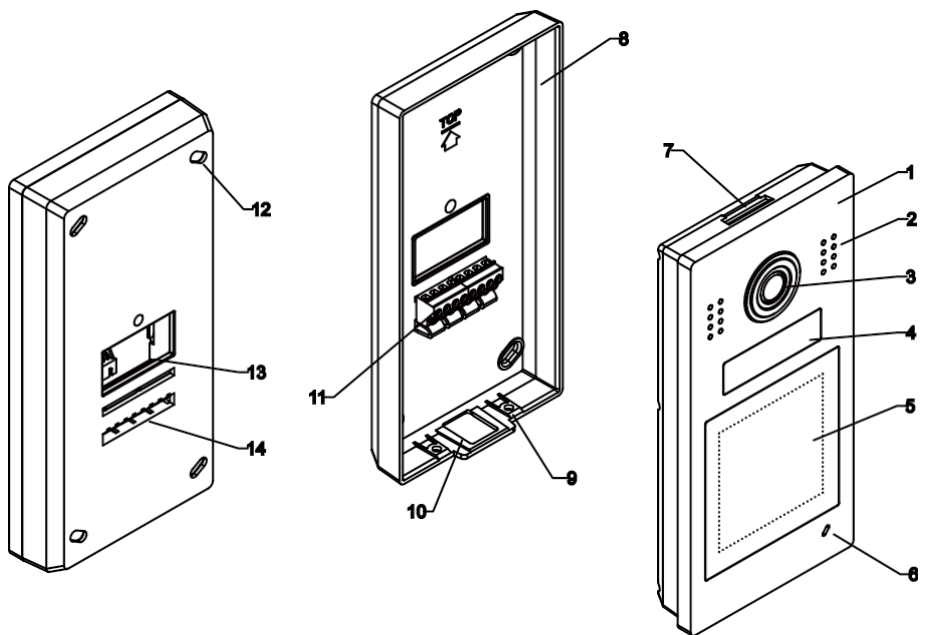
NÁVOD K POUŽITÍ



- Pro zajištění bezpečného a správného provozu si prosím pečlivě přečtete tento návod.
- Tento návod si pečlivě uschovejte pro budoucí použití.

SOUČÁSTI A FUNKCE

Názvy součástí



- [1] Přední panel
- [2] Reproductor
- [3] Fotoaparát
- [4] LED indikátor

- [5] 3,5-dotkový displej
- [6] Mikrofon
- [7] Drážka pro upevňovací háček
- [8] Pouzdro pro uchycení

- [9] Šroub pro upevnění panelu
- [10] Slot pro snímač otisků prstů (vyhrazeno, nepoužívá se)
- [11] Spojovací svorka

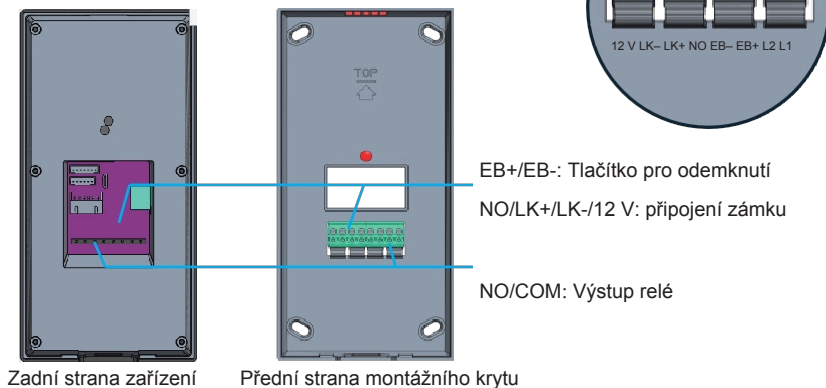
- [12] Otvor pro upevňovací šroub
- [13] Otvor pro kabeláž
- [14] Svorka

SOUČÁSTI A FUNKCE

Kabeláž a instalace

Doporučená montážní výška je 145–160 cm.

Zapojení



L1/L2: Linka digitální sběrnice bez polarity

EB+/EB-: připojení k tlačítku pro odemknutí

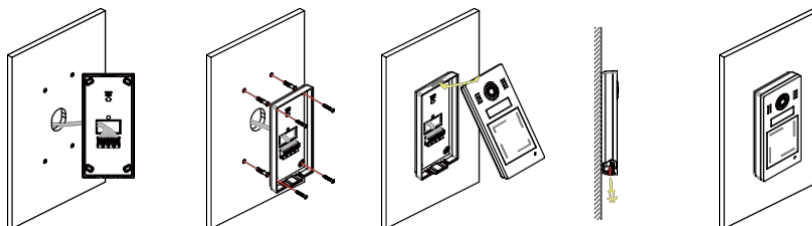
zámku 1 12V: 12V výstup pro zámek (max. 12 V

DC, 250 mA) **LK+:** svorka zámku 1

LK-: svorka zámku 1 při použití vnitřního napájení 12 V

NO: vstup vnitřního 12 V nebo svorka zámku 1 s externím napájením zámku

Instalace



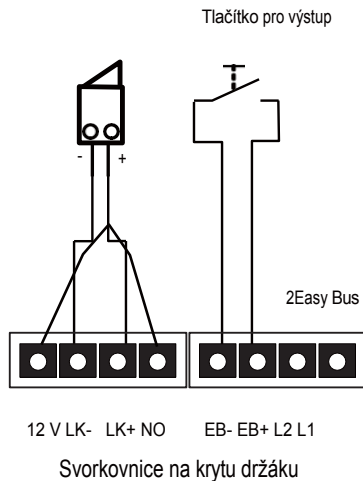
1. Připojte všechny kabely ke svorkám na montážním krytu.
2. Namontujte montážní kryt a zajištěte jej čtyřmi šrouby.
3. Srovnajte drážky pro háčky na předním panelu se sponami na krytu držáku a poté připevněte přední panel ke krytu držáku.
4. Utáhněte upevňovací šroub ve spodní části.
5. Dokončení

Napájení zámku

Zámek napájený z dveřní stanice

Poznámka:

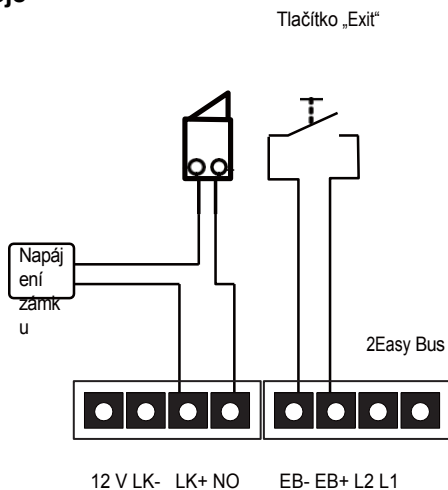
1. Je třeba použít elektronický zámek typu „Power-on-to-unlock“ (odemknutí při zapnutí napájení).
2. Zámek dveří je omezen na 12 V a udržovací proud musí být menší než 250 mA.



Zámek napájený z externího zdroje

Poznámka:

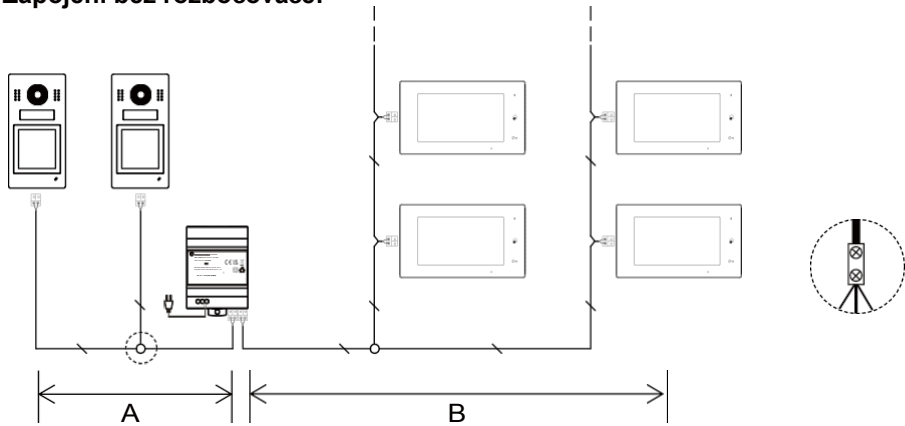
1. Externí napájecí zdroj musí být použit v souladu s typem zámku.
2. Vnitřní reléový kontakt je omezen na 230 V střídavého proudu nebo 30 V stejnosměrného proudu, 1 A.



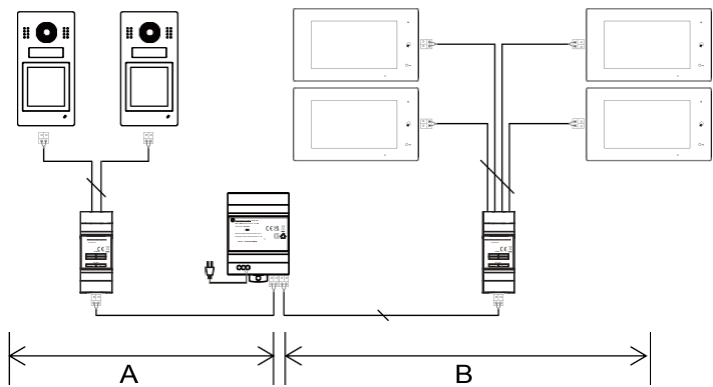
ZÁKLADNÍ FUNKCE

Zapojení

Zapojeni bez rozbočovače:



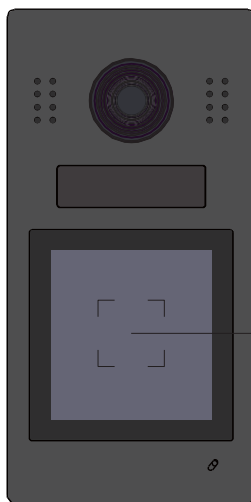
Zapojení s rozbočovačem:



kabel	A	B
0,5	40M	60 m
0,75	60 m	90M
CAT5	35M	55 m

ZÁKLADNÍ FUNKCE

Provoz



Oblast čtečky karet (na obrazovce)

Volání na monitor

Klepnutím na uživatelské rozhraní lze volat přímo, vybrat číslo z adresáře nebo zadat číslo místnosti v závislosti na nastavení menu.

Klepnutím na kartu odemknete

Klepnutím na kartu registrovaného uživatele uprostřed obrazovky odemknete dveře.

Odemknutí pomocí hesla

Klepněte na tlačítko odemknutí v nabídce a zadejte číslo pokoje + příslušný soukromý odemkací kód, čímž odemknete dveře. (nebo zadejte čtyřmístný odemkací kód)

Pokyny k LED diodě

Obsazeno: bliká, když se systém spouští.

Hovor: svítí při volání/hovoru

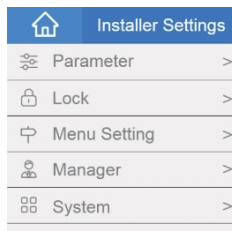
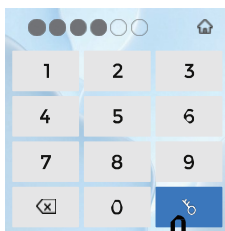
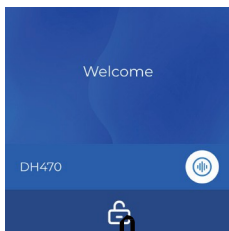
Exit: svítí, když je zámek 1 odemčen

ZÁKLADNÍ KONFIGURACE

Další kroky k dokončení základní konfigurace

Nabídka instalátora

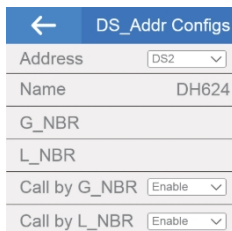
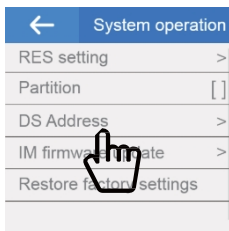
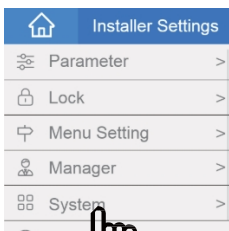
Všechna nastavení se nacházejí v instalačním menu. Klepněte na „odemknout“, zadejte „2288“ a klepněte na „odemknout“ v instalačním menu.



Nastavení názvu a adresy dveřní stanice

!! **Systém musí a může mít pouze jednu dveřní stanici na adrese 1 a adresa 1 je výchozí nastavení; bez správného nastavení adresy systém nebude fungovat !!**

Po nastavení adresy dveřní stanice je třeba počkat 30 sekund, aby se obnovila komunikace.



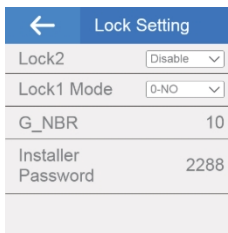
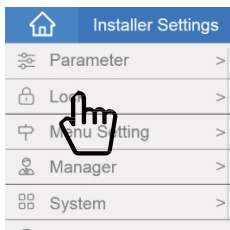
Klepnutím na „Adresa“ vyberte adresu, kterou chcete nastavit.

Klepněte na „Název“ a zadejte nový název pro dveřní stanici; tento název se zobrazí v nabídce monitoru.

Po nastavení adresy dveřní stanice je třeba počkat 30 s, aby se obnovila komunikace.

ZÁKLADNÍ KONFIGURACE

Nastavení odemykání



Režim zámku 1 – nastavení zámku 1 připojeného k dveřní stanici: NO znamená normálně otevřený a NC znamená normálně uzavřený.

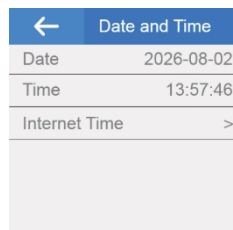
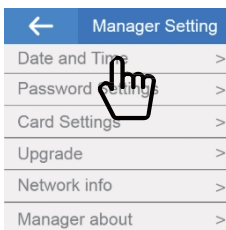
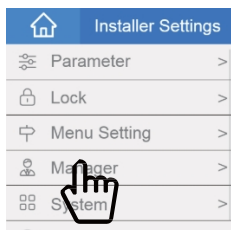
Čas odemknutí 1 – doba odemknutí v sekundách

Zámek 2 – určuje, zda se při volání na monitor zobrazí tlačítko zámku 2; zámek 2 se připojuje přes PA-D2D-RL1.

ZÁKLADNÍ KONFIGURACE

Nastavení data a času

Nastavení data a času je nezbytné pro videozáznamy. Je nutné nastavit



Datum a čas:

Datum: zadejte datum ve formátu RRRRMDD; při zadávání prosím nezapínejte pomlčku. **Čas:** zadejte čas ve formátu HHMMSS; při zadávání prosím nezapínejte pomlčku. **Čas z internetu:** tato možnost je platná pouze při připojení k internetu pomocí příslušenství PA-D2D-LAN

Časový server: časový server, se kterým je třeba synchronizovat, výchozí hodnota 131.188.3.220

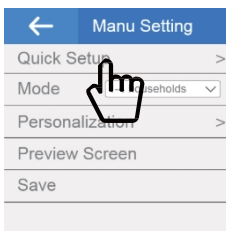
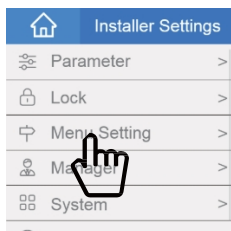
Časové pásmo: časové pásmo

Automatická aktualizace času: zda povolit automatickou synchronizaci času

Synchronizace času: ruční jednorázová synchronizace času.

Rychlé nastavení hlavního menu

Hlavní menu je třeba nakonfigurovat podle způsobu použití dveřní stanice (počet domácností).



ZÁKLADNÍ KONFIGURACE

Rozložení hlavního menu bude následující s těmito možnostmi



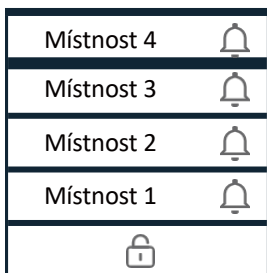
1. 1 tlačítko s informační oblastí v záhlaví



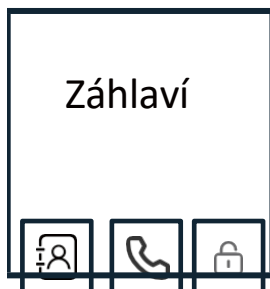
2. 2 tlačítka s informační oblastí v záhlaví



3. 3 tlačítka s informační oblastí v záhlaví

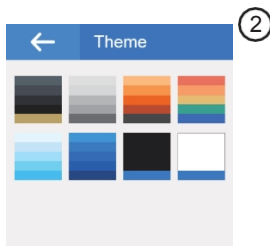


4. 4 tlačítka s informační oblastí v záhlaví



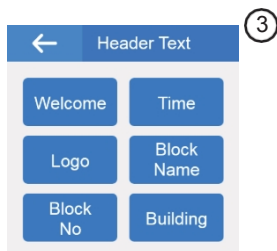
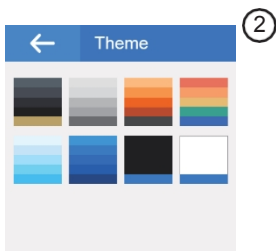
APT. Více než 4 rodiny

Po nastavení domácností pro dané použití vyberte barevné schéma pro menu.



ZÁKLADNÍ KONFIGURACE

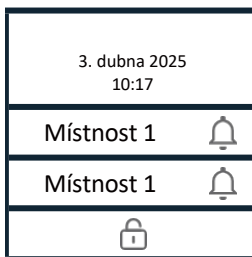
Pokud má vámi vybraná domácnost (1/2/3/APT) oblast pro informace v záhlaví, budete muset tyto informace nastavit.



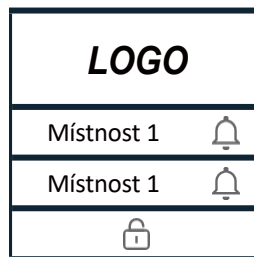
Například pro 2 domácnosti:



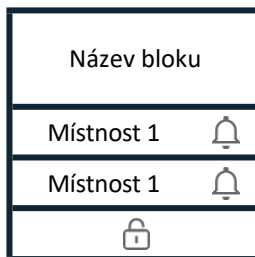
Vítejte: zadejte text, který se má zobrazit v nabídce jako záhlaví



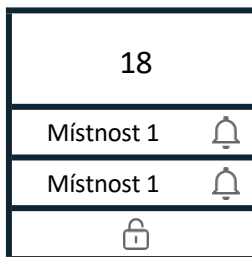
Čas: zobrazit datum a čas jako záhlaví



Logo: zobrazit logo (obrázek ve formátu PNG) jako záhlaví



Název bloku: zadejte text, který se má v nabídce zobrazit jako záhlaví



Číslo bloku: definujte text, který se má v nabídce zobrazit jako záhlaví



Budova: definujte 2 texty, které se mají zobrazit v nabídce jako záhlaví

ZÁKLADNÍ KONFIGURACE

Po nastavení informací v záhlaví je třeba zadat/nakonfigurovat potřebné údaje.

←

Date Time

Date

MM_DD_YYYY ▾

Time

Time_12H ▾

Save

←

Info

Number

A17

Name

Business park East

Save

Nastavení

Nastavení nabídky instalačního programu.

Parametry

Jazyk, jazyk nabídky

Jazyk hlasu, jazyk hlasových pokynů

Hlasitost hlasu, hlasitost hlasového navádění

Tón kláves, zda povolit zvukovou zpětnou vazbu při stisknutí kláves.

Zámek

Zámek 2 – zda se má při volání na monitor zobrazit tlačítko zámku 2; zámek 2 je třeba připojit přes PA-D2D-RL1.

Režim zámku 1, nastavení zámku 1 připojeného k dveřní stanici; NO znamená normálně otevřený a NC znamená normálně uzavřený.

Doba odemknutí 1, doba odemknutí v sekundách

Heslo instalatéra: nastavení hesla instalatéra (výchozí hodnota 2288)

Nastavení menu

Nastavení hlavního menu dveřní stanice

Rychlé nastavení: podle účelu použití nastavte hlavní menu v několika krocích, viz předchozí příručka. (Rychlé nastavení je předkonfigurací níže uvedených nastavení, některá z nich můžete po rychlém nastavení ručně změnit.)

Níže je uvedeno ruční nastavení menu namísto rychlého nastavení.

Režim, 1–4 domácnosti/byt odpovídající počtu domácností v daném objektu, tj. pro 1, 2, 3, 4 domácnosti nebo více než 4 domácnosti (byt).

Personalizace: další nastavení hlavního menu podle požadavků.

Náhled obrazovky: náhled aktuálně přednastaveného menu.

Uložit – použití přednastaveného menu

Přízpůsobení:

V závislosti na zvoleném režimu se nastavení přízpůsobení bude lišit:

Nastavení

Režim: **1–4 domácnosti**

Hlavní motiv – výběr barevného motivu tlačítek.

Pozadí: vyberte obrázek na pozadí

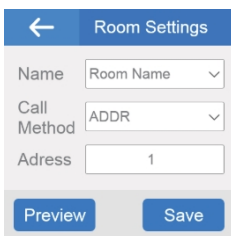
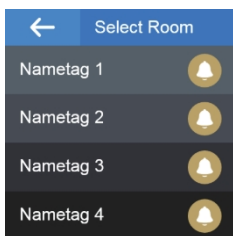
Text záhlaví: vyberte, co se má v záhlaví zobrazit; viz „Základní nastavení“. Upozorňujeme, že záhlaví se použije pouze u 1–3 domácností. Pro 4 domácnosti není k dispozici dostatek místa pro zobrazení.

Uživatelé: počet domácností (počet volacích tlačítek) 1–4

Úprava názvu: slouží k nastavení informací nebo adresy volacího, které se zobrazí u jednotlivých volacích tlačítek.

V závislosti na nastavení uživatelů se zobrazí 1–4 jmenovky.

Ve výchozím nastavení se štítky s názvem označují čísly 1–4 a názvy se synchronizují z monitoru.



Nastavení pro každé tlačítko (štítek s názvem):

Název – zda se název synchronizuje z nastavení monitoru, nebo se jedná o pevný text

Vlastní název: pokud je volba názvu „pevný text“, je třeba text zadat ručně

Způsob volání – na které zařízení tlačítko volá

ADRESA – podle adresy, zadejte **adresu**;

L_ČÍSLO – podle L_číslo, zadejte L_číslo;

G_ČÍSLO – podle G_číslo, zadejte G_číslo

Import loga: pokud je volba záhlaví „logo“, lze importovat logo z SD karty; zkopírujte obrázek ve formátu PNG do kořenového adresáře SD karty, přejmenujte jej na „logo.png“ a vložte SD kartu, abyste mohli logo importovat.

Aby se zabránilo použití obrázku s nadměrnou velikostí, navrhněte prosím obrázek podle následujících specifikací: 3 domácnosti:

maximálně 96 × 480

2 domácnosti: maximálně 192 × 480

1 domácnost: maximálně 288 × 480

Vítejte – pokud je v záhlaví uvedeno „Vítejte“, zadejte uvítací text

Velikost uvítacího textu – velikost písma uvítacího textu

Číslo jednotky: pokud je záhlaví číslo bloku nebo budovy, zadejte text s číslem jednotky

Velikost čísla bloku: velikost písma čísla (text v poli „Číslo jednotky“)

Název oblasti: pokud je záhlaví „název bloku“ nebo „budova“, zadejte text.

Barva textu, barva veškerého textu,

Náhled obrazovky, náhled aktuálního přednastaveného menu

Uložit, použije přednastavené menu

Nastavení správce

Do této nabídky lze přistupovat také pomocí odemykacího hesla, zadejte heslo správce (výchozí hodnota 1527)

Datum a čas:

Datum: zadejte datum ve formátu RRRRMMDD; při zadávání prosím nezadávejte pomlčku **Čas:** zadejte čas ve formátu HHMMSS; při zadávání prosím nezadávejte pomlčku **Čas z internetu:** tato možnost je platná pouze při připojení k internetu pomocí příslušenství PA-D2D-LAN

Časový server: časový server, se kterým je třeba synchronizovat, výchozí hodnota 131.188.3.220

Časové pásmo: časové pásmo

Automatická aktualizace času: zda povolit automatickou synchronizaci času

Synchronizace času: ruční jednorázová synchronizace času.

Heslo:

Automatické odemykání čísl:

Při použití soukromého hesla (odemknutí pomocí čísla pokoje + soukromého hesla) musí být toto nastavení nastaveno na „4“

Při použití veřejného hesla udává tato hodnota maximální počet čísl pro odemykací heslo.

Heslo zámku 1 – 1: Heslo 1 pro zámek 1 je veřejné heslo

Heslo zámku 2 – 2: Heslo 2 pro zámek 1, jedná se o veřejné heslo

Typ odemykacího hesla

Typ hesla pro odemknutí dveří stanice

Zakázáno: odemykání heslem není povoleno

Pouze veřejné heslo: odemykání je povoleno pouze veřejným heslem

Pouze soukromé heslo: odemykání je povoleno pouze soukromým heslem

Obojí povoleno: povolena všechna hesla

Délka volaného čísla

Tato volba se týká odemykání soukromým heslem; odemykání soukromým heslem vyžaduje zadání „čísla pokoje + soukromé heslo“; slouží k definování počtu čísl pro „číslo pokoje“

Nastavení

Správce karet:

Uživatelské karty lze spravovat pomocí dotykového monitoru i prostřednictvím tohoto menu.

Editor karet:

ROOM		
Card ID	Room	Date
000444323	5	260803

< 1/3 >

Add Delete all

Přidat: přidání karty

ID karty: zadejte 10místné ID karty nebo přiložte kartu

Číslo pokoje: zadejte číslo pokoje, ke kterému karta patří

Jméno: zadejte jméno karty

Odstranit vše: odstranit všechny karty

Pokud potřebujete smazat jednu kartu, klepněte na ni v seznamu a poté klepněte na tlačítko „Smazat“.

Počet karet: aktuální celkový počet karet

Poslední změna: čas posledního přidání/odstranění karet

Počet přejetí kartou NBR: celkový počet přejetí kartou

Počet úspěšných přiložení: celkový počet přiložení karet s odemknutím dveří

Ověření karty mezi dveřními stanicemi: zda kontrolovat údaje o kartě z jiné dveřní stanice?

Například pokud jsou karty přidány na dveřní stanici 2 namísto této dveřní stanice, vyplňte zde „[2]“, aby karty na této dveřní stanici fungovaly.

Zálohovat na SD: zálohovat data karet na SD kartu

Obnovit z SD: obnovit data z SD karty

System

Adresa DS: nastavení adresy a názvů dveřních stanic

Adresa: výběr adresy

Název: název dveřní stanice; G_Nbr/L_Nbr a související nastavení jsou vyhrazena.

Nastavení RES: nastavení tabulky seznamu místností.

V hlavním menu režimu APT (více než 4 monitory) lze seznam místností (adresář) automaticky sestavit nebo předem nakonfigurovat.

Pro automatické sestavení není třeba provádět žádná další nastavení, ale pokud potřebujete ručně vytvořený seznam (například pokud se mají v seznamu místností zobrazit monitory, které ještě nejsou nainstalovány), je třeba provést nastavení v položce RES.

Nastavení

Nastavení APT MAT: nastavení seznamu místností s monitory pro režim APT

Popis MAT: aktuálně se používá textová značka MAT, pokud se nepoužívá, je pole prázdné.

Záznamy MAT: celkový počet monitorů v aktuálním seznamu místností

Výběr MAT: výběr předem nakonfigurovaného MAT z dveřní stanice nebo SD karty

Editor MAT: pro úpravu aktuálního seznamu (změna názvů nebo adres)

MAT Vytvořit nový: vytvoření nového seznamu

místností zadáním IM začátek: první číslo adresy

monitoru IM konec: poslední číslo adresy monitoru

Předpona názvu: předpona názvu každého monitoru, například u místnosti 1 je

předponou „místnost“ Popis: textová značka

Vytvořit: například při počátečním čísle IM 1 a koncovém čísle 8 s předponou

„Místnost“ se vytvoří Místnost1–Místnost8

Po nastavení MAT je možné změnit „název“ prostřednictvím monitoru zadáním vlastního názvu.

Nastavení APT SAT: nastavení seznamu dveřních stanic za účelem synchronizace MAT s jinými dveřními stanicemi. Toto nastavení není nutné, pokud je k dispozici pouze jedna dveřní stanice; jediným účelem je synchronizace seznamu MAT.

Popis/výběr/editor/vytvoření nového **v SAT** je stejné jako v MAT, ale zařízení je stanice.

programování pomocí SAT: synchronizace MAT s

jinou dveřní stanicí. Obnovit: zobrazení všech dveřních

stancí SAT

Programovat sebe: aktualizovat MAT pro tuto dveřní stanici

Programovat vše: synchronizovat aktuální MAT se všemi

dveřními stanicemi v SAT Zobrazit ostatní: zobrazit dveřní

stanice online, které nejsou v SAT

Zálohovat na SD: Zálohovat MAT/SAT na SD kartu

Obnovit z SD: Obnovit z SD karty

Partice: nastavení pro omezení volání a monitorování z různých partic.

Hodnota musí obsahovat symbol „[“; pokud je pole prázdné, znamená to, že jsou povoleny všechny.

Aby se nastavení projevilo, je nutné restartovat systém.

Příklad: monitor 1 má oddíl 1 a monitor 2 má oddíl 2, oddíl dveřní stanice je „[1“, dveřní stanice může volat pouze na monitor 1

Aktualizace firmwaru IM: odeslání příkazu VŠEM monitorům k online aktualizaci

Server: aktualizací server

Kód: aktualizací kód.

Obnovení továrního nastavení: obnoví vše.

Nastavení sítě

Systém připojujte pouze přes PA-D2D-LAN k existující síti, která vyžaduje specifickou IP adresu pro každé zařízení (bez DHCP)

V jakémkoli jiném případě NENASTRAVUJTE síťová nastavení, pokud nevíte, co znamenají.

Nastavení LAN. Vnitřní síťová nastavení dveřní stanice.

Konfigurace LAN

Nastavení LAN: vyberte způsob přiřazování IP adres

Auto: automatické přidělení interní IP adresy nebo DHCP (je-li k dispozici)

Statická: statická IP adresa

Auto IP – poslední IP: IP adresa přiřazená funkcí AutoIP (je-li zvolena možnost Auto)

Možnosti statické adresy: úprava statické IP adresy (pokud je zvolena možnost „Statická“)

Potvrdit: pro použití těchto

nastavení **IP adresa:** aktuální IP

adresa **Maska IP:** aktuální maska IP

Výchozí brána: aktuální IP brána

Technické údaje

Napájení:	20–28 V DC
Spotřeba energie:	V pohotovostním režimu 3,5 W; v provozním režimu 5,4 W
Kamera:	2 MP, 1080p
Zorný úhel:	150° vodorovně, 80° svisle
Velikost obrazovky:	3,5palcový dotykový displej
Rozlišení:	480 × 480 pixelů
Rozměry:	192 (V) × 95 (Š) × 30,2 (H) mm
Provozní teplota:	-10 °C až +50

Upozornění: Překlad byl proveden pomocí AI