

Dvou vodičová venkovní digitální dveřní stanice

Stručná instalační příručka



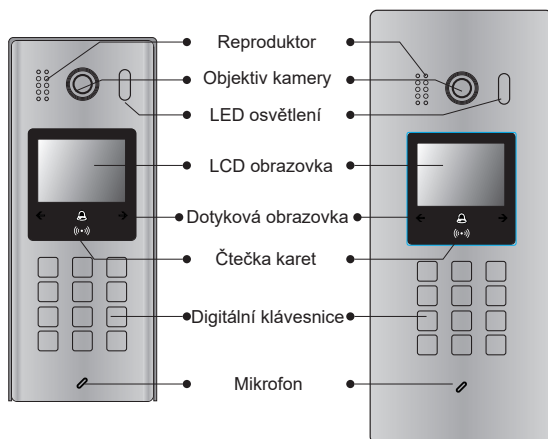
DPC-D285-ID



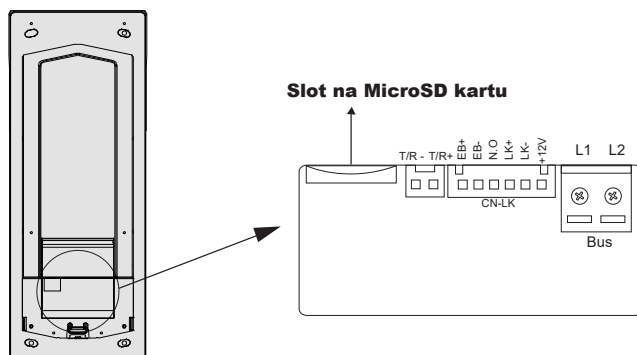
DPC-D285F-ID

Před použitím zakoupeného výrobku si pečlivě přečtete tento návod a dobře si jej uschovejte pro budoucí použití. Vyhrazujeme si právo kdykoli bez předchozího upozornění změnit specifikace uvedené v tomto návodu.

1. Součásti a funkce



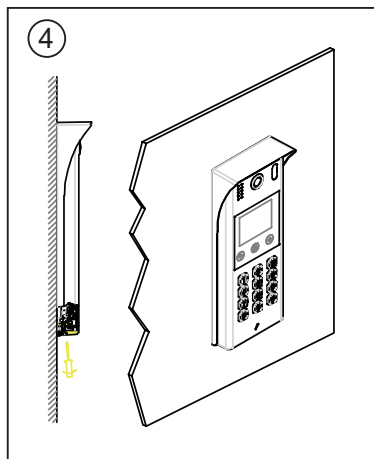
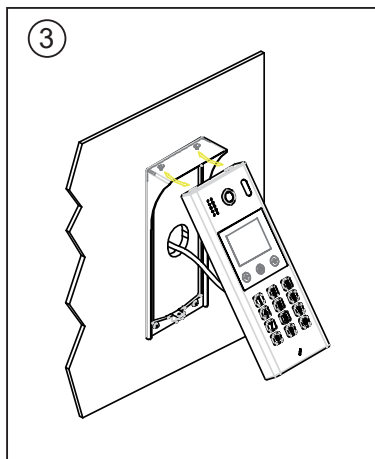
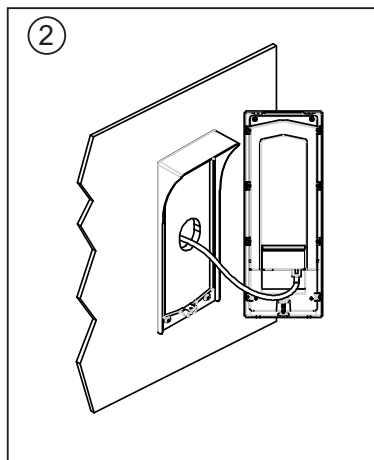
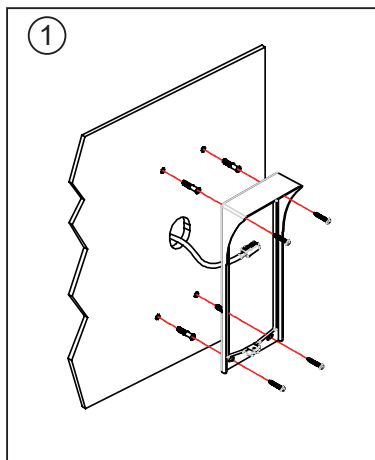
2. Popis terminálu



- **+12 V:** Výstupní napětí 12 V DC.
- **LK-(GND):** napájecí zem
- **LK+(COM):** společný kontakt relé
- **NO.:** normálně otevřený kontakt relé
- **EB+:** port pro připojení tlačítka pro odchod
- **EB-:** port pro připojení tlačítka pro odchod
- **T/R-:** záporný pól komunikačního terminálu USB-RS485
- **T/R+:** kladný pól komunikačního terminálu USB-RS485
- **Sběrnice (L1,L2):** sběrnice linka bez polarity

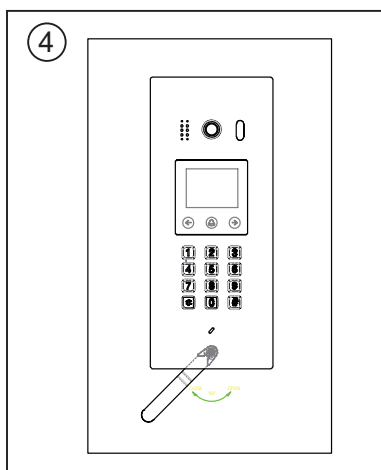
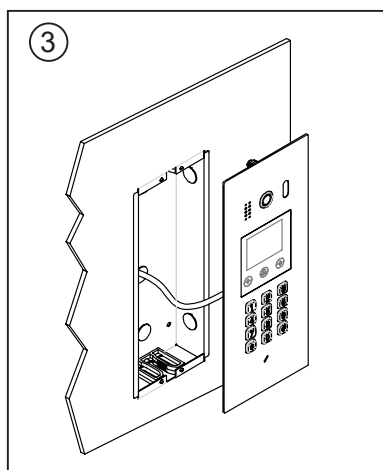
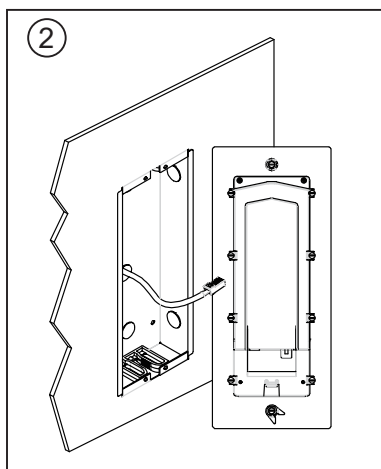
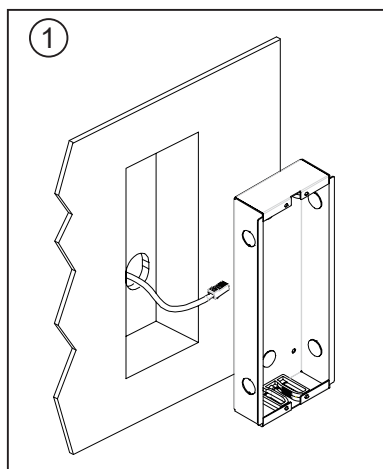
3. Montáž dveřní stanice

Povrchová montáž



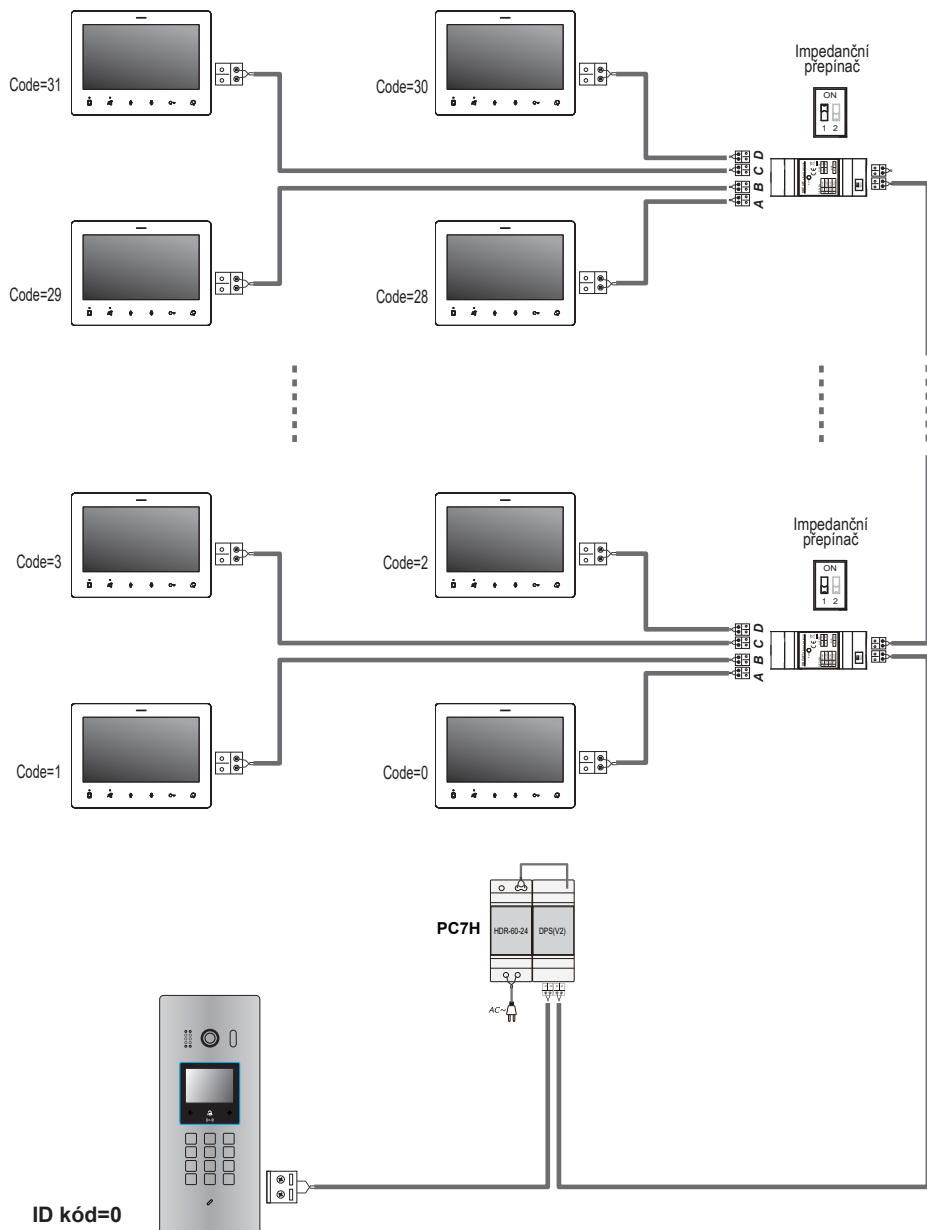
1. Do stěny vyvrtejte otvory odpovídající velikosti šroubových zářezek, poté připevněte kryt proti dešti a hlavní jednotku ke stěně. Vzdálenost mezi horní částí hlavní jednotky a krytem proti dešti by neměla být menší než 3 mm.
2. Správně připojte kabel.
3. Nainstalujte dveř. stanici, připojte ji shora ke krytu proti dešti a pak namontujte dveř. panel.

Zápustná montáž



1. Vyrtejte do stěny otvor odpovídající velikosti montážní krabice a připevněte ji ke stěně.
2. Správně připojte kabel a ujistěte se, že ráčnový šroub ve spodní části je v poloze „Otevřeno“.
3. Ujistěte se, že je instalace pevná, a pomocí klíče zajistěte ráčnu v poloze „Zavřeno“.

4. Systémové připojení



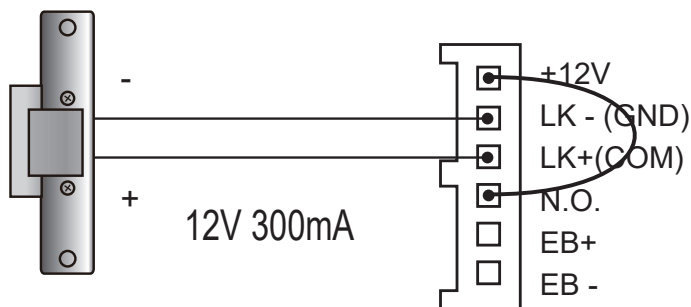
5. Připojení zámku dveří

1. Režim interního napájení

K napájení elektronického zámku použijte napájecí systém, aby bylo možné zámek připojit přímo ke dveřní stanici bez nutnosti dalšího napájení elektronického zámku. Upozorňujeme, že dveřní stanice může poskytovat pouze napájení 12 V DC, proto je typ zámku omezen.

- Jmenovitý výkon zámku musí být při použití režimu interního napájení nižší než 12 V DC 300 mA
- GND musí být připojeno k zápornému pólu zámku a COM ke kladnému pólu.
- Pokud je třeba nakonfigurovat odlišnou dobu odemykání, změňte nastavení odemykání na dveřní stanici. (V ladicím režimu stiskněte [1 #]; [1] Installer Setup; [2]Unlock Timing)

Připojení pro typ NC - vypnutí pro odemknutí:



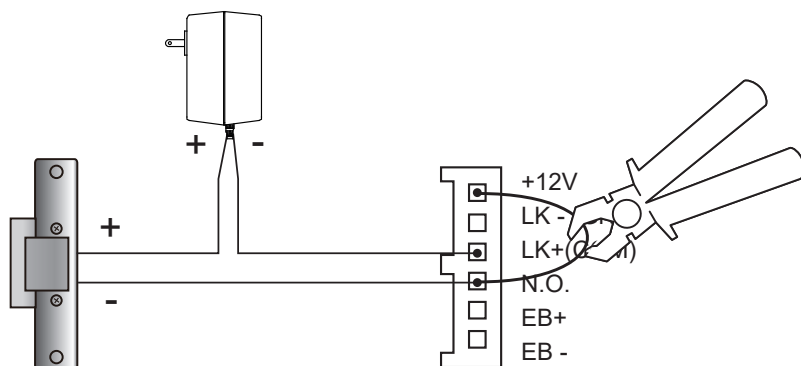
Nastavte na polohu NC - Normally Closed (normálně sepnutý)
v Unlock Relay mode

2. Režim externího napájení

Pokud je napětí elektronického zámku vyšší než 12 V DC, je nutné použít další napájení zámku.

- Napájení zámku musí být nižší než 48 V DC 1,5 A.
- Pokud je třeba nakonfigurovat odlišnou dobu odemýkání, změňte nastavení odemýkání na dveřní stanici. (V ladicím režimu stiskněte [1 #]; [1] Installer Setup; [2]Unlock Timing)

Připojení pro typ NC - vypnutí pro odemknutí:



Nastavte na polohu NC - Normally Closed (normálně sepnutý)
v Unlock Relay mode

Poznámka: při použití externího napájecího
zdroje tuto linku (vedení) odpojte.

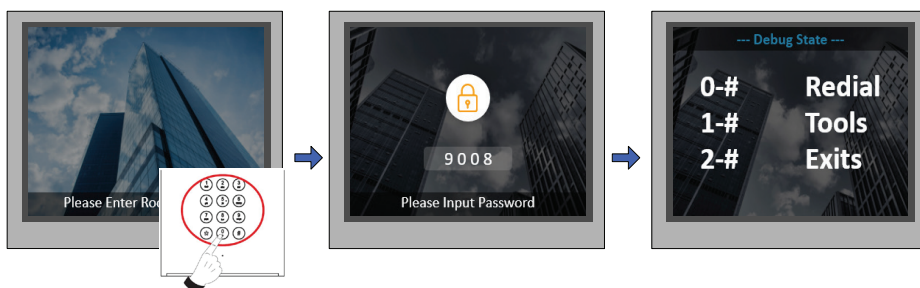
6. Konfigurace dveřní stanice

1. Informace o kódu místnosti (adresa):

Kód místnosti (také nazývaný adresa místnosti) je kód přiřazený každému monitoru, který slouží k identifikaci jednotlivých monitorů; každý monitor má v jedné budově jedinečný kód místnosti. Kód místnosti je uložen ve vnitřní paměti EEPROM každého monitoru a neztrácí se ani při vypnutí monitoru.

2. O stavu ladění:

Stav ladění je výchozím bodem pro používání všech aplikací na DPC-D285.



Když je dveřní stanice v pohotovostním režimu, stiskněte klávesu „#“

Zadejte „9008“ a poté zadejte kód správce (výchozí hodnota je 66666666)

Spustí se nabídka stavu ladění

Stisknutím tlačítka „2#“ opustíte stav ladění.

3. O ladicích nástrojích:

Během práce v ladicím režimu stiskněte „1#“ pro vstup na stránku nástrojů. Přehled ladicích nástrojů je zobrazen níže:



Tabulka 1:

Položka	Podnabídka
1. Nastavení instalačního programu	1. ID kód [0] 2. Odemknutí časování [01] 3. Výstup odemknutí [0] 4. Časování monitoru [600] 5. Režim dveřní cedulky [1] 6. Čas čekání [040] 7. Doba hovoru [090] 8. Instalační kód ... 9. Výchozí ...
2. Nastavení	1. Jazyk [0] 2. Výběr tónu [01] 3. Hlasitost tónu [3] 4. Kód odemknutí [1111] 5. Pracovní režim [0] 6. Hodiny ... 7. Kód nastavení ... 8. O programu ... 9. Výchozí ...
3. Správa karet	1. Přidat kartu ... 2. Odstranit kartu 3. Smazat kartu podle m. kódu (místnosti) 4. Informace o kartách 5. Formátování
4. Online monitory	Chcete-li vyhledat online monitory, zadejte kód monitoru
5. Online zařízení	Pro vyhledání online dveřních stanic. Lze vyhledat maximálně 4 dveřní stanice
6. Nastavení kamery rybího oka	Nastavení funkce automatického přiblížení rybího oka kamery

Základní nástroje Podrobnosti:

Tabulka 2 (Instalační nastavení):

Položka	Popis	Tovární nastavení
ID kód	Pokud je v budově nainstalována pouze jedna dveřní stanice, nastavte na 0. Pokud je nainstalováno více dveřních stanic, primární dveřní stanice musí být nastavena na 0 a ostatní podřízené dveřní stanice musí být nastaveny od 1 do 3. Vezměte na vědomí, že v jedné budově lze použít maximálně 4 dveřní stanice	[0] Samostatný
Čas odemknutí	Nastavení doby, po kterou zůstanou dveře otevřené po uvolnění. Rozsah od 01 do 99 sekund.	[01] 1 sekunda
Mód odemknutí	Nastavení režimu odemknutí tak, aby odpovídal příslušnému zámku. Rozsah od 0 do 1. 0: Režim odemknutí po zapnutí (NO - normálně otevřený režim) 1: Režim odemknutí po vypnutí (NC - normálně uzavřený režim)	0
Doba monitorování	Pro zobrazení času monitorování, rozsah od 6 s do 600 s	600
Režim volání	Automatické volání: Rozsah od 0 do 1. 0: po zadání kompletního volacího kódu se automaticky vytočí číslo; 1: po zadání kompletního volacího kódu je nutné zadat „#“ pro potvrzení volání. Číslo budovy: 0~4 číslice pro číslo budovy, 0 znamená, že bez čísla budovy bude dveřní stanice volat pouze na místní monitor. Číslo pokoje: 2 až 4 číslice pro číslo pokoje, minimálně 2 číslice pro číslo pokoje, který má být volán. Číslo vstupu: 2 až 8 číslic pro vstupní kódy, minimálně 2 číslice. Režim volání: Rezervováno, vždy nastavte na 2.	[1]
Čas čekání	Pro zobrazení doby čekání na volání, rozsah od 6 s do 600 s	40
Doba hovoru	Pro zobrazení časového omezení hovoru, rozsah od 6 s do 600 s	90
Instalační kód...	Změna kódu správce dveřní stanice	[66666666]
Výchozí ...	Upozornění: tento úkon nelze vrátit zpět. Po aktivaci obnovení se všechny parametry vrátí do továrního nastavení s výjimkou informací o přístupové kartě.	

Tabulka 3 (Nastavení):

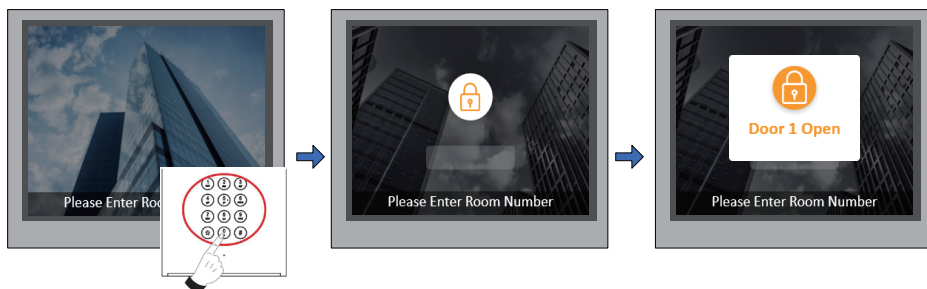
Položka	Popis	Tovární nastavení
Jazyk	Vyhrazeno.	0
Výběr tónu	Vyberte zvukový signál dveřní stanice v režimu čekání na volání.	01
Hlasitost tónu	Nastavte hlasitost tónu pro dveřní stanici při volání. Rozsah od 01 do 15	3
Odemykací kód	Změňte odemykací kód v režimu odemykání společným kódem ve formátu 4 číslic. Výchozí odemykací kód je 1111.	1111
Pracovní režim	0: Standardní pracovní režim 1: Režim pouze pro audio jednotky bez videa 2: Režim routeru 3. Pracovní režim brány (gateway)	0
Hodiny ...	Nastavení data a času. Formát data: pokud je nastaveno na 0, formát data je DD/MM/RR, pokud je nastaveno na 1, formát data je MM/DD/RR. Formát času: pokud je nastaveno na 0, formát času je 24 hodinový standard. Pokud je nastaveno na 1, formát času je 12 hodinový standard.	
Nastavení kódu	Pro změnu programového kódu.	[88888888]
O ...	1. Verze hardwaru --- Zobrazí informace o hardwaru dveřní stanice (včetně ACS) 2. Verze softwaru --- Pro zobrazení informací o softwaru dveřní stanice (včetně ACS) 3. Datum výroby --- Pro zobrazení data výroby 4. Počet volání --- Pro zobrazení počtu volání 5. Počet hovorů --- Zobrazuje počet uskutečněných hovorů 6. Počet odemčení --- Pro zobrazení počtu odemčení	
Výchozí ...	Obnovit všechny parametry nastavení na výchozí tovární nastavení. Upozorňujeme, že tato operace je nevratná.	

Tabulka 4 (Správa karet):

Položka	Popis	Tovární nastavení
Přidat kartu ...	Přidání uživatelské karty	
Odstranit podle karty	Odstranit podle karty uživatele	
Odstranit podle m. kódu	Smazat kartu podle kódu místnosti	
Informace o kartách	Zobrazit informace o kartách	
Formát	Formátování informací o kartách	

4. Jak používat funkci odemknutí kódem:

Postupujte podle následujících pokynů:



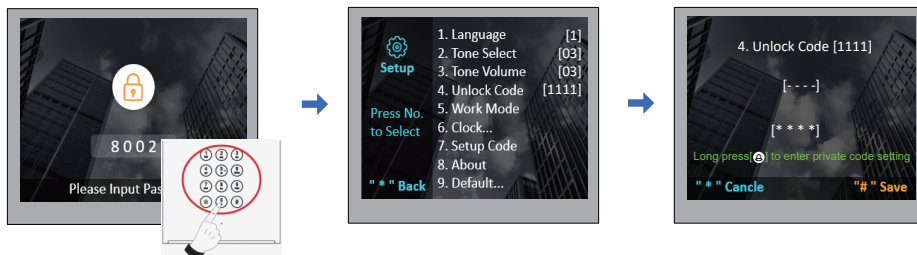
Když je dveřní stanice v pohotovostním režimu, stiskněte „#“.

Zadejte přímo čtyřmístný odemkací kód.

Pokud je ověření správné, dveře se otevřou.

5. Změna odemkacího kódu:

Pokud dveřní stanice pracuje v režimu ladění, můžete stisknout „1#“ pro aktivaci nabídky nástrojů, poté vyberte „2“ pro vstup na stránku nastavení a poté vyberte položku 4. Pokud funguje v normálním stavu, postupujte takto:

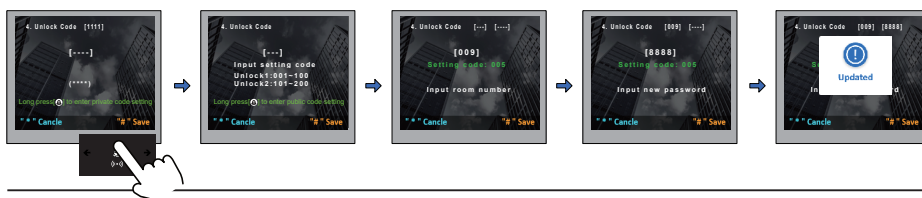


Stiskněte „#“, zadejte „8002“ a poté zadejte nastavovací kód nebo kód správce (výchozí hodnota je 88888888 nebo 66666666).

Stiskněte „4“ pro vstup do položky odemykáčeho kódu.

Zadejte čtyřmístné číslo a stiskněte „#“ pro aktualizaci.

Nyní můžete nastavit soukromý odemykáč kód, postupujte takto:



Dlouze stiskněte tlačítko (A) tlačítko.

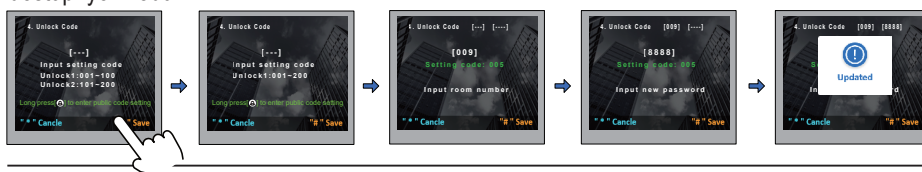
Zadejte nastavovací kód (001~200) a stiskněte „#“ pro uložení.

Zadejte číslo místnosti a stiskněte „#“ pro uložení.

Zadejte nové heslo a stiskněte „#“ pro uložení.

Pro zámek 1 použijte odemykáč heslo zámku 2. Ve výchozím nastavení jsou kódy 001–100 určeny pro zámek 1 a kódy 101–200 pro zámek 2.

Pokud zámek 2 není používán, můžete jeho kódy přiřadit zámku 1 a tím zvýšit počet dostupných kódů.



Dlouze stiskněte tlačítko (A).

Zadejte nastavovací kód (001~200) a stiskněte „#“ pro uložení.

Zadejte číslo místnosti a stiskněte „#“ pro uložení.

Zadejte nové heslo a stiskněte „#“ pro uložení.

6. Správa uživatelských karet:

V této části je vysvětleno, jak nakonfigurovat funkci RFID klíčenky na DPC-D285. Klíčenka se používá k odemykání zámku. K jedné dveřní stanici lze zaregistrovat celkem 640 klíčenek. Při přiložení klíčenky ke dveřní stanici musí být vzdálenost menší než 3 centimetry.

Klíčenky musí být zaregistrovány na dveřní stanici, která slouží k otevírání dveří.

Registrace klíčenek:

Všechny registrované RFID klíčenky se nazývají uživatelské karty/uživatelské klíčenky. Nové klíčenky/karty je třeba zaregistrovat jednu po druhé na dveřní stanici, aby se staly platnými uživatelskými kartami/uživatelskými klíčenkami; každá uživatelská karta/uživatelská klíčenka je přiřazena k určité monitorové adrese (kód bytu).

Když je dveřní stanice v pohotovostním režimu, stiskněte [#]; [9008]; Heslo([66666666 ve výchozím nastavení]), abyste se dostali do nabídky ladícího režimu, poté stiskněte [1 #]; [3] Správa karet; [1] Přidat kartu, abyste se dostali na stránku Přidat kartu. Postupujte podle následujících pokynů.



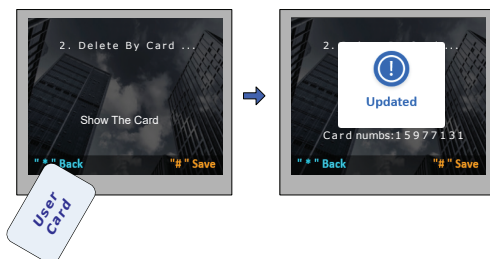
Odstranění karet uživatelů:

Registrované uživatelské karty/klíčenky lze smazat z dveřní stanice. Po provedení operace smazání již karta/klíčenka nebude moci otevřít dveře. Lze je také znovu zaregistrovat, aby se staly platnými uživatelskými kartami/klíčenky. Existují dva způsoby, jak smazat uživatelské karty/klíčenky:

1. Smazání podle karty: v režimu mazání karet zobrazíte kartu (karty), kterou chcete smazat.
2. Smazání podle čísla místnosti: smažte všechny registrované uživatelské karty související s daným číslem místnosti.

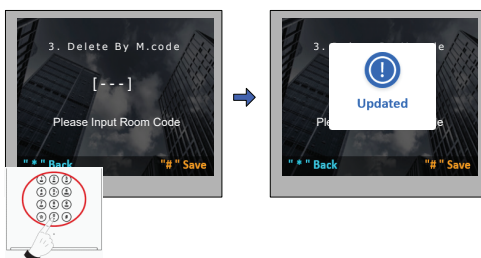
Smazání podle karty:

V režimu ladění stiskněte [1 #]; [3] Správa karet; [2] Odstranit podle karty, čímž se dostanete na stránku Odstranit podle karty, jak je znázorněno vpravo, a poté zobrazíte karty, které chcete odstranit, jednu po druhé.



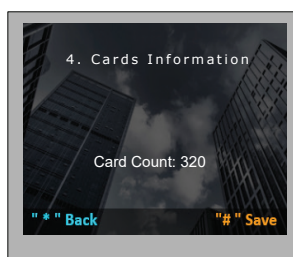
Smazat podle čísla místnosti:

V režimu ladění stiskněte [1 #]; [3] Správa karet; [3] Smazat podle m. kódu, čímž se dostanete na stránku Smazat podle m. kódu. Jak je znázorněno vpravo, zadejte kód místnosti a stiskněte „#“ pro potvrzení; všechny přidružené karty budou smazány.



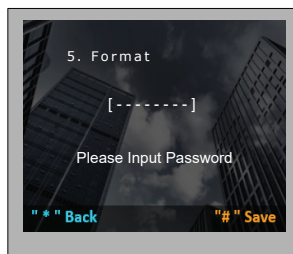
Informace o kartě:

Vstupte na stránku Informace o kartě a na obrazovce se zobrazí počet autorizovaných uživatelských karet a počet událostí čtení karet.



Formátování:

Vstupte na stránku Formát karty, budete požádáni o zadání hesla, zadejte 8místné Instalační heslo (výchozí hodnota je 66666666) a stiskněte klávesu „#“ pro uložení. Formátování se aktivuje a všechny informace o kartách budou vymazány.



7. Specifikace

Napájení:	DC24~30V
Objektiv kamery:	Kamera typu rybí oko se Starlight, horizontální
Spotřeba energie:	Pohotov. režim 40 mA; provozní režim 125 mA
Obrazovka:	2,8" TFT
Video signál:	CCIR/EIA volitelně
Zapojení:	2 vodiče, bez polarity
Rozměry:	263 (V) × 114 (Š) × 42,5 (H) mm (povrchová)
	316 (V) × 133 (Š) × 46 (H) mm (zapuštěná)

Systém odolává vnějším teplotám v rozmezí 5–45°C. Systém odolává kolísání napětí v rozmezí 10 % +/- . Odolný proti vandalismu.

Před použitím zakoupeného výrobku si pečlivě přečtete tento návod a dobře si jej uschovejte pro budoucí použití. Vyhrazujeme si právo kdykoli bez předchozího upozornění změnit specifikace uvedené v tomto návodu.
