



Tablo CLIP/G+ pro povrchovou montáž

CLIP/G+



INŠTALAČNÍ NÁVOD

OBSAH

1. Bezpečnost, upozornění a varování.....	3
2. Specifikace systému IP G+	3
3. Popis zařízení.....	4
4. Umístění vstupního tabla.....	5
5. Konfigurace tabla CLIP.....	5
5.1 Registrace tabla CLIP jako tabla budovy.....	6
5.2 Registrace tabla CLIP jako bytového tabla (PCM)	6
5.3 Registrace tabla prostřednictvím webového serveru.....	7
5.4 Nastavení.....	8
5.5 Přístupové karty.....	9
5.6 SIP servery	9
5.7 Zařízení.....	10
5.8 Protokol událostí	11
5.9 Info.....	12
6. LED signalizace tabla CLIP.....	12
7. Nastavení pro volání.....	13
7.1 Skupinové volání – čísla oddělená čárkou (,).....	13
7.2 Volání správce budovy a hlavního správce	13

1. BEZPEČNOST, UPOZORNĚNÍ A VAROVÁNÍ

- Instalaci a nastavení tohoto zařízení musí provádět autorizovaný technik v souladu s platnými normami.
- Nedotýkejte se zařízení mokřými rukama ani nepoužívejte čisticí kapaliny či aerosoly.
- Instalujte zařízení na suchém a bezpečném místě, chráněném před vodou.
- Neumísťujte zařízení blízko zdrojů tepla/chladu ani do vlhkého či prašného prostředí.
- Nezakrývejte ventilační otvory.
- Neotevírejte kryt zařízení ani nemanipulujte s elektrickými obvody.
- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Prohlášení o shodě se směrnicí 2014/53/EU:

Společnost GOLMAR S.A. tímto prohlašuje, že zařízení typu 12325701 CLIP/G+ je v souladu se směrnicemi 2014/53/EU (RED), 2014/30/EU (EMC) a 2014/35/EU (nízké napětí). Frekvenční pásmo RFID: 13,56 MHz. Výstupní výkon (max.): 12,72 dBμA/m.

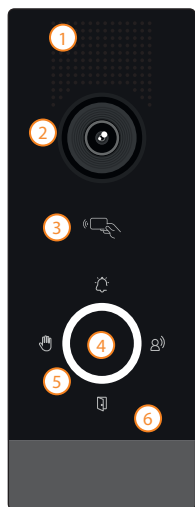
Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující webové adrese: <https://www.golmar.es>

2. SPECIFIKACE SYSTÉMU IP G+

- TCP/IP video interkomový systém s technologií IP G+.
- Instalace přes ethernetovou síť.
- Až 98 budov v jednom systému.
- Až 99 vstupních tabel v každé budově.
- Až 99 hlavních tabel v každé instalaci.
- Až 799 bytů v jedné budově.
- Až 19 jednotek správce pro celý areál a 9 jednotek správce v každé budově.
- Až 256 ONVIF kamer a 30 SIP serverů.

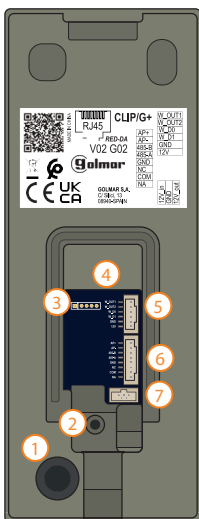
3. POPIS ZAŘÍZENÍ

A. Přední strana:



- ① Reproduktor
- ② Kamera
- ③ LED čtečky RFID
- ④ Tlačítko volání
- ⑤ Funkce SmartPrompt
- ⑥ Mikrofon

B. Zadní strana:



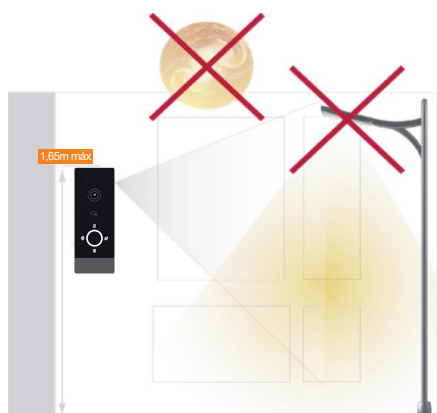
- ① Ochranný kontakt - tamper
- ② Tlačítko obnovení továrního nastavení
- ③ Konektor pro servis Golmar
- ④ Průchod pro UTP kabel
- ⑤ Wiegand konektor
- ⑥ Konektor pro ovládání elektrického zámku
- ⑦ Napájecí konektor

(i) Pořadí konektorů je uvedeno na štítku umístěném v blízkosti konektorů.

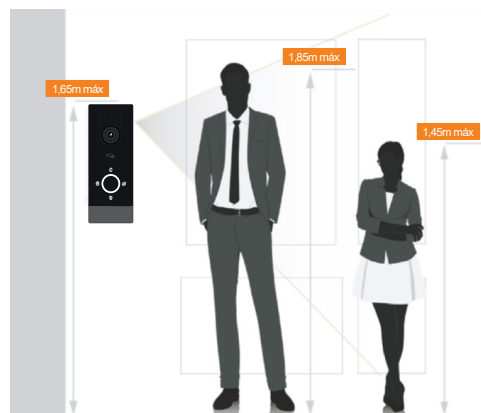
- W_OUT1 označuje vodič Data 0 (výstup Wiegand pro připojení k řídicí jednotce).
- W_OUT2 označuje vodič Data 1 (výstup Wiegand pro připojení k řídicí jednotce).
- W_D0 označuje vodič Data 0 (vstup Wiegand pro připojení podřízené čtečky k tabuli).
- W_D1 označuje vodič Data 1 (vstup Wiegand pro připojení podřízené čtečky k tabuli).

4. UMÍSTĚNÍ VSTUPNÍHO TABLA

1. Pro dosažení optimální kvality obrazu nevystavujte tablo protisvětlu ze světelných zdrojů.



2. Horní hranu tabla umístěte do výšky 1,65 m, aby byl zajištěn správný úhel záběru kamery.



3. Použijte držák tabla tak, aby bylo tablo umístěno ve výšce uvedené výšce. Držák instalujte na rovný povrch, který umožní správné přilnutí tabla ke stěně.



4. Příslušenství: povrchový montážní držák tabla bez stříšky proti dešti.



5. KONFIGURACE TABLA CLIP

Důležité poznámky k počáteční konfiguraci:

Jedno ze vstupních tabel v instalaci řídí celý systém a slouží jako hlavní tablo. Při prvním spuštění tablo vyzve k zadání jednotlivých registračních parametrů.

Tablo může být konfigurováno třemi způsoby:

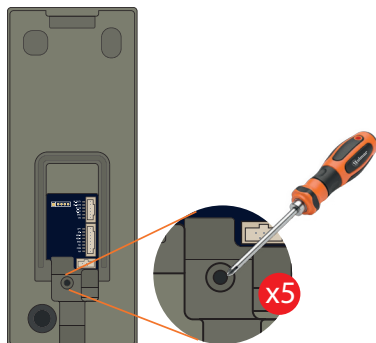
- Pomocí tlačítka TACT na zadní straně tabla (podrobnosti v části 5.1).
- Prostřednictvím webového serveru (podrobnosti v části 5.3).
- Pomocí softwaru SCT; software a jeho návod lze stáhnout v sekci souborů ke stažení u daného tabla.

Důrazně doporučujeme systém konfigurovat pomocí softwaru SCT „System Configuration Tool“.

UPOZORNĚNÍ K FW: Ověřte, že všechna zařízení používají vzájemně kompatibilní verze firmwaru. SCT usnadňuje kontrolu i aktualizaci firmwaru.

5.1 Registrace tabla CLIP jako tabla budovy č. 1, tablo č. 1

V prvním kroku pětkrát rychle stiskněte tlačítko na zadní straně tabla (viz obrázek). LED dioda tlačítka volání třikrát zabliká, čímž potvrdí, že tablo bylo naprogramováno a je připraveno ke spárování s monitorem.

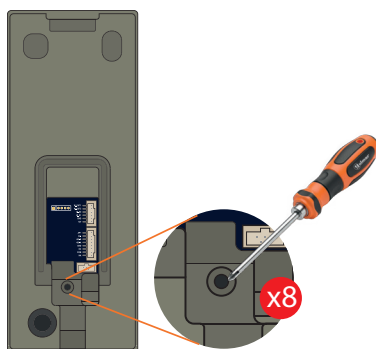


Tento krok slouží k nastavení tabla CLIP jako hlavního zařízení naší instalace a přiřadí mu IP adresu 10.0.14.9.

Důležitá poznámka: Pět stisknutí tlačítka na zadní straně tabla je třeba provést pouze v případě, že se jedná o jediné tablo typu CLIP v dané instalaci. Pokud jsou v instalaci další tabla tohoto modelu, postupujte podle pokynů v kapitole 5.3 a proveďte jejich konfiguraci prostřednictvím webového serveru.

Pro další nastavení se bude nutné připojit k webovému serveru, jak je podrobně popsáno v následující části.

V případě, že je nutné obnovit tovární nastavení tabla:



Podržte stisknuté tlačítko po dobu 8 sekund, LED diody třikrát zablikají. Modul se restartuje a adresa se vrátí na tovární výchozí hodnotu 10.0.0.254.

Pokud nedochází ke specifickému síťovému konfliktu, vždy se doporučuje zvolit automatické přiřazení; systém pak každému zařízení automaticky přiřadí odpovídající IP adresu.

Systém IP G+ při automatickém přidělování IP adres využívá sítě v rozsahu 10.xxx.xxx.xxx.

5.2 Registrace tabla CLIP jako bytového tabla (PCM)

Důležitá poznámka: Chcete-li nakonfigurovat režim PCM, musíte nejprve nastavit hlavní tablo tak, aby fungovalo jako řídicí jednotka. Jako hlavní tablo lze použít jakékoliv tablo z řady Golmar, včetně: EL632/48V G+, 6502/G+, 6507/G+.

Režim PCM lze nakonfigurovat z webového serveru. Tato volba slouží k volání pouze monitorů přiřazených k jedné adrese bytu v systému s více byty a různými budovami (viz kapitoly 5.3 a 5.4). Tuto volbu lze nakonfigurovat také prostřednictvím SCT 1.27 (další podrobnosti najdete v příručce).

DOOR PANEL	
Name	BLOCK 1
PCM	☒
Block number	1
Door panel number	1
Floor number	0
Push button	1
Monitor address	1001
PCM Number	1

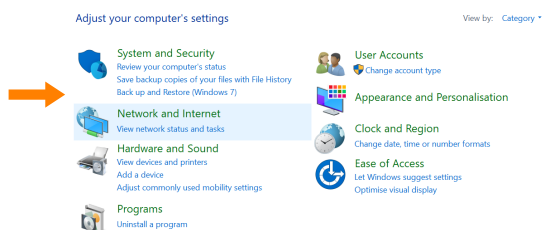
Poznámka: Je-li na našem tablu zapnutý režim PCM, je nutné zadat celé číslo bytu, například: „1001, 2003, 4006“ atd. Maximální povolený počet záznamů v režimu PCM je 7.

5.3 Registrace tabla prostřednictvím webového serveru

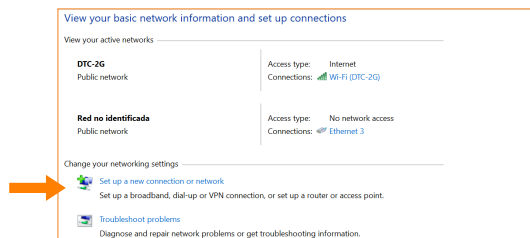
Zařízení Clip/G+ lze nastavit pouze jako tablo budovy (budova 1–98); nastavení jako hlavní tablo (budova 99) není možné. Pokud je třeba nastavit jiné číslo budovy a tabla než 1 nebo je nutné upravit jakékoli jiné nastavení, je nutné použít webový server.

Výchozí IP adresa tabla je 10.0.0.254. Zkontrolujte, zda je síťové připojení vašeho počítače ve stejném rozsahu. Chcete-li změnit síťové parametry počítače, proveďte následující krok.

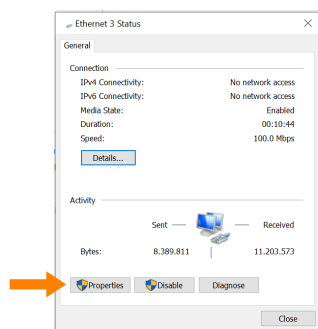
Přejděte do nastavení sítě v ovládacím panelu.



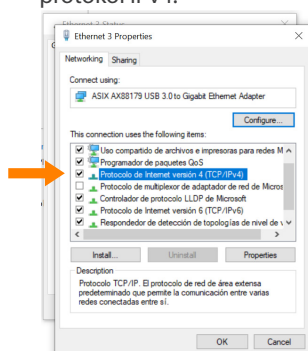
Změňte aktivní ethernetovou síť.



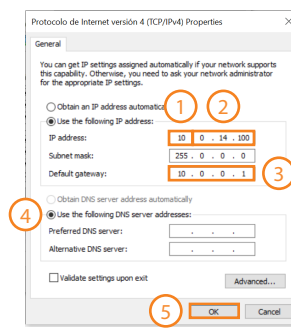
Přejděte do části „Vlastnosti“.



Vyberte internetový protokol IPv4.



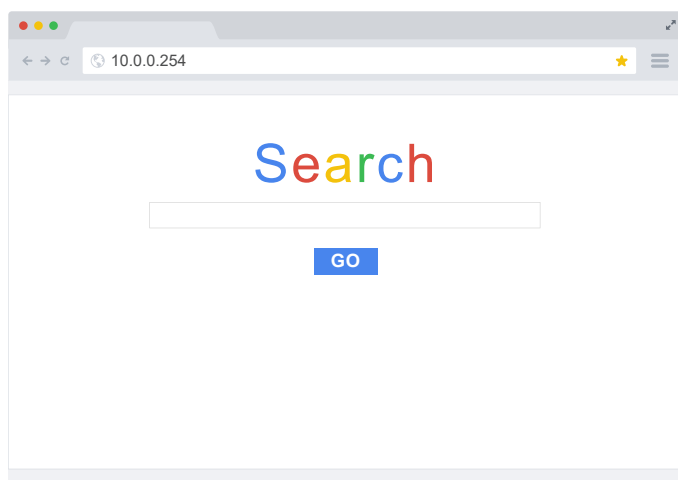
Přejděte do části „Vlastnosti“.



- ① IP adresa by měla začínat číslem 10
- ② Další tři čísla by měla mít hodnotu nižší než 255
- ③ Nastavte jako bránu adresu 10.0.0.1
- ④ Nepřiřazujte DNS
- ⑤ Potvrďte nastavení

Počítač je nyní nastaven tak, aby fungoval ve stejném rozsahu IP adres jako tablo.

Zadejte IP adresu do prohlížeče: Výchozí IP adresa je 10.0.0.254.



Přihlaste se na webový server.



Výchozí heslo je 2718.

5.4 Nastavení

- ① Název tabla
- ② Registrace jako bytové tabla (PCM)
- ③ Číslo budovy 1 až 98
- ④ Číslo dveřního tabla 1 až 99
- ⑤ Číslo podlaží 1 až 799
- ⑥ Tlačítko pro volání na monitor
- ⑦ Automatické přiřazení parametrů sítě
- ⑧ Integrace CCTV

- ① Jazyk tabla
- ② Přístupové karty povoleny (jen s monitorem Edge)
- ③ Alarm při neoprávněné manipulaci
- ④ Akustické zprávy 0-zapnuto, 1-vypnuto, 2-zvonění
- ⑤ Úroveň hlasitosti zprávy 1 až 5
- ⑥ Úroveň hlasitosti komunikace 1 až 10
- ⑦ Protokol RTSP pro integraci s NVR
- ⑧ Doba aktivace zámku

Poznámka: Pokud chcete přidat tablo CLIP do NVR, mějte na paměti, že toto tablo obsadí jeden kanál a musí být povolen protokol RTSP. Požadovaná adresa URL protokolu RTSP je:

rtsp://ip:port/ch

rtsp://10.0.14.9:554/ch01

5.5 Přístupové karty

ACCESS CARDS

Address	Name	CardID
1001	001	0424F4
1002	002	F78C25

① Export
② User List
③ Import



- Settings
- Access cards**
- SIP servers
- Devices
- Event Log
- About



V této sekci najdete všechny karty, které byly zaregistrovány prostřednictvím tabla Clip G+ (registrace čipů a karet je možná pouze pomocí monitoru Edge 7, Edge 7W, Edge 7/IO nebo Edge 7AW).

Proces registrace provádí instalační technik z instalačního menu monitoru (další podrobnosti najdete v návodu k obsluze monitoru Edge 7).

- ① Export: exportuje CSV soubor s adresou bytu a jménem.
- ② User List (seznam uživatelů): exportujte soubor CSV obsahující polohu tabla, adresu, název a ID čipu nebo karty.
- ③ Import: importujte soubor CSV obsahující dříve zaregistrované čipy nebo karty.

5.6 SIP servery

SERVER LIST

1	Office 1
2	Golmar
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Delete
Apply

SERVER INFORMATION



- Settings
- Access cards
- SIP servers**
- Devices
- Event Log
- About



V sekci „SIP servers“ budeme moci přidat zařízení k SIP serveru nebo ústředně PABX, které jsme již dříve zaregistrovali v hlavním tablu. Pokud bude registrace úspěšná, bude tablo schopno uskutečňovat hovory ze zařízení SIP zahrnutých do systému pomocí poboček přiřazených k monitoru na SIP serveru.

SERVER INFORMATION

1 Enabled ☐

2 Name _____

3 IP Address _____

4 Port _____

5 User _____

6 Password _____

7 Transmission mode * _____

* Transmission modes

0 UDP - 1 TCP

Apply

- ① Zapnutí/vypnutí serveru SIP
- ② Název serveru SIP
- ③ IP adresa serveru SIP
- ④ Komunikační port (5060 - výchozí nastavení)
- ⑤ Pobočka vytvořená pro dveřní tablo
- ⑥ Heslo vytvořené pobočky
- ⑦ Režim přenosu (0 – UDP, 1 – TCP)

Uživatelské jméno a heslo vytvořené v ústředně PABX

Poznámka: Společnost Golmar nezaručuje plnou kompatibilitu se všemi platformami SIP serverů. Pokud váš server není kompatibilní, obraťte se prosím na technickou podporu společnosti Golmar.

5.7 Zařízení

V sekci „devices (Zařízení)“ lze zkontrolovat, která zařízení, jako jsou monitory, panely nebo kamery CCTV, jsou v systému zaregistrována, a provádět v nich úpravy.

Poznámka: Sekce „Zařízení“ je viditelná pouze v hlavním panelu, protože právě ten spravuje registrace systémových zařízení.

golmar

DEVICES

Settings

Access cards

SIP servers

Devices

Event Log

About

Block 1

1 001

Monitor 1

002

Monitor 1

2 Panel 1

PARKING

3 Export

Import

4 Add Camera

Add SIP Device

① Monitor:

Je možné upravit názvy monitorů zobrazených v seznamu, zkontrolovat, která IP adresa byla přiřazena, a nastavit číslo patra, ke kterému monitor patří, pokud je v systému nějaká řídicí jednotka výtahu.

② Dveřní tablo:

Je možné upravit názvy tabel, které se objeví v seznamu zařízení, zkontrolovat, jakou mají IP adresu, a nastavit číslo podlaží, pokud je v systému nějaká řídicí jednotka výtahu. Je také možné spravovat viditelnost, nastavit, které byty mohou zobrazit náhled kamery dveřního tabla a které ne.

③ Export seznamu zařízení:

Je velmi důležité vytvořit zálohu konfigurace seznamu zařízení v tablu. V případě, že bude hlavní tablo servisováno, můžeme konfiguraci zařízení snadno nahrát do nového tabla pomocí tohoto souboru.

④ CCTV kamera:

Je možné přidat CCTV kamery, které jsou připojeny do sítě. Kamery musí být kompatibilní s ONVIF a musí být ve stejném rozsahu IP adres. Golmar zaručuje plnou kompatibilitu pouze s kamerami Golmar.

ADD CAMERA

Name

IP Address

User

Password

Cancel

Add

- Name: nastavte název kamery.

- IP Address: IP adresa IP CCTV kamery.

- User: uživatel webového serveru CCTV kamery.

- Password: heslo pro přístup k webovému serveru kamery.

U CCTV kamery je nutné nastavit následující parametry videa:

Stream channel (stream kanál): Substream

Resolution (rozlišení): 640x480 max

FPS: 25

Compression (komprese): H.264

Codification (kódování): Baseline

Biterate (datový tok): CBR, 512

Frame interval (snímkování): 20 ms

5.8 Protokol událostí

Event type	Address / Code	Time	Date
call end	1001	2026-06-11	14:56:43
Lock 1 activation	1001	2026-06-11	14:56:35
Call Communication established	1001	2026-06-11	14:56:33
Call to	1001	2026-06-11	14:56:26
call end	1001	2026-06-11	14:56:14
Call Communication established	1001	2026-06-11	14:56:13
Call to	1001	2026-06-11	14:56:04
Access RFID	F78C25	2026-06-11	08:57:09
call end	1001	2026-06-11	06:06:32
Call Communication established	1001	2026-06-11	06:06:31
Call to	1001	2026-06-11	06:06:29

Export

Settings

Access cards

SIP servers

Devices

Event Log

About



V sekci „Protokol událostí“ lze zkontrolovat události v rámci instalace a zjistit, která zařízení se jich účastnila. Je možné zobrazit čas a datum, kdy k události došlo, a exportovat seznam protokolu událostí do souboru ve formátu txt.

5.9 Info

V sekci „Info“ lze zkontrolovat místní informace o zařízení, jako je fyzická adresa, a síťové parametry. Dále je možné zkontrolovat verzi firmwaru a hardwaru a změnit heslo pro přístup k nastavení.

The screenshot shows the web interface of the Golmar CLIP/G+ device. It features a dark theme with a sidebar on the right containing the Golmar logo and navigation links: Settings, Sip Server, and About. The main content area is divided into two sections: 'LOCAL INFORMATION' and 'UNIT VERSION'. The 'LOCAL INFORMATION' section lists various parameters: Block number (1), Apartment address (1), Monitor unit (1), Local IP (10.0.7.105), Subnet Mask (255.0.0.0), Gateway (10.0.0.1), Server IP (10.0.14.9), and Mac Address (aa:bb:cc:dd:ee:ff:00). The 'UNIT VERSION' section shows Hardware (ver. a) and Firmware (2.0.1). Below these sections is a 'PASSWORD' section with a field for the Administrator password (2718) and an 'Apply' button. At the bottom, there are four buttons: 'Reboot' (labeled 2), 'Restore' (labeled 3), 'Update' (labeled 4), and a power button icon. A red circle with the number 1 highlights the 'PASSWORD' section.

① Změna hesla

② Reboot - restart

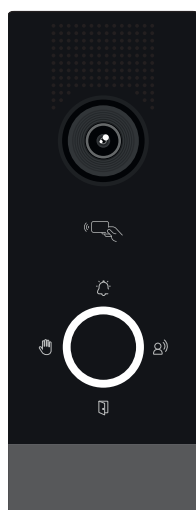
③ Restore - obnovení továrních hodnot

④ Update - instalace nového FW

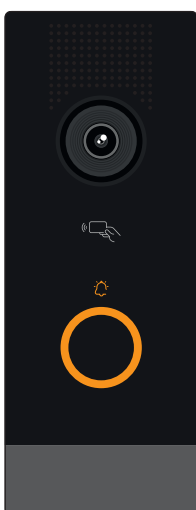
6. LED SIGNALIZACE TABLA CLIP

Funkce SmartPrompt

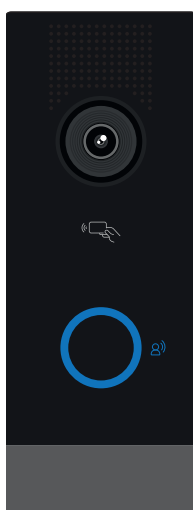
Barva podsvícení se mění podle stavu systému a hovoru.



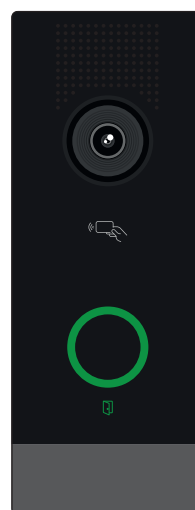
Pohotovostní režim
- Běžný stav



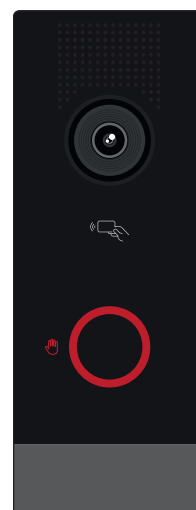
Probíhá volání



Probíhá
komunikace



Dveře jsou otevřené



Přístup zamítnut
nebo volaný
účastník není
dostupný.

7. NASTAVENÍ PRO VOLÁNÍ

Jakmile bude naše tablo CLIP nakonfigurováno s monitorem Edge 7, budou hovory ve výchozím nastavení navazovány pomocí volacího kódu „1“, aby se spojily s prvním monitorem v budově, ke které byt patří.

Pokud chcete volat do jiného bytu ve stejné budově, musíte uvést číslo bytu přiřazené k danému monitoru. Volat lze také pomocí úplného čtyřmístného kódu.

Poznámka: Toto nastavení je dostupné pouze prostřednictvím webového serveru.

DOOR PANEL	
Name	Block 1
PCM	☐
Block number	1
Door panel number	1
Floor number	1
Push button	1

Výchozí číslo bytu (jedna číslice)

DOOR PANEL	
Name	Block 1
PCM	☐
Block number	1
Door panel number	1
Floor number	0
Push button	1001

Číslo bytu (4 číslice)

7.1 Skupinové volání – čísla oddělená čárkou (,)

Pokud vaše instalace zahrnuje více monitorů a chcete, aby se na ně zvonilo současně, můžete je nastavit jako „podřízené“ hlavního monitoru.

Pokud však máte druhý monitor přiřazený k jiné adrese bytu, můžete i tak vyvolat oba monitory tak, že v možnosti „Push Button“ zadáte čísla bytů oddělená čárkou (,), za předpokladu, že patří do stejné budovy. Současně lze volat až 6 monitorů.

Push button	1,3,5,7
-------------	---------

Push button	1001,1003,1005,1007
-------------	---------------------

7.2 Volání správce budovy a hlavního správce

Chcete-li volat na správce budovy, musí první číslo odpovídat číslu budovy, na které navazuje číslo správce, počínaje číslem 851.

Například pokud patříme do budovy 1 a máme jednoho správce budovy, bude volané číslo 1851.

Pro volání hlavního správce použijte prefix 99 a za něj číslo správce, počínaje číslem 901. První hlavní správce má tedy volací číslo 99901.

Push button	1851
-------------	------

Push button	99901
-------------	-------



we take care of your home

Golmar Sistemas de Comunicación S.A.

C/ Silici 13. Polígono Industrial Famadas
08940 - Cornellà de Llobregat - Spain
golmar@golmar.es - (+34) 93 480 06 96

www.golmar.es
www.shift.cz



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.
Společnost Golmar si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.