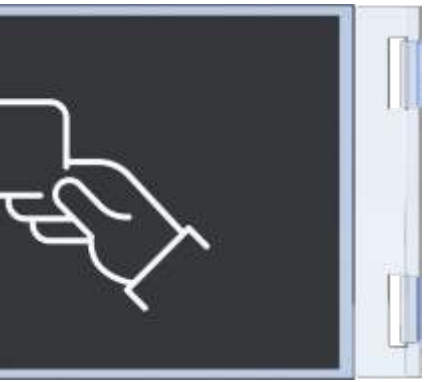
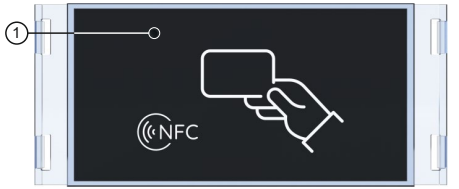


supra

ČTEČKA S3501/NFC

50124633 TS3501/NFC ML REV.0226

POPIS MODULU KONTROLY PŘÍSTUPU S3501/NFC



1. Stavové kontrolky
2. Úchyty pro upevnění k rámu
3. Konektor IN k předchozímu modulu
4. Konektor OUT k následujícímu modulu
5. Přepínače pro lokální programování
6. Konektor Wiegand
7. Pouze pro interní použití. Kryt neodstraňujte
8. Programovací tlačítko a propojka tamper alarmu
9. Instalační svorky

~, ~ : Napájecí vstup (12 V AC nebo 18 V DC)
NA1: relé 1 - spínací kontakt (NO)
C1: relé 1 - společný kontakt
NC1: relé 1 - rozpínací kontakt (NC)
NA2: relé 2 - spínací kontakt (NO)
C2: relé 2 - společný kontakt
NC2: relé 2 - rozpínací kontakt (NC)
PAN: panikový výstup (12 V DC / max. 50 mA)
- : záporný pól
P1: kontakt pro dálkovou aktivaci relé 1
P2: kontakt pro dálkovou aktivaci relé 2

Poznámka: Po dokončení nastavení nasaďte krytky zpět.

PŘIPOJENÍ K VIDEOTELEFONNÍM PANELŮM SUPRA

Pokud je modul součástí videotelefonního panelu Supra, propojte jej dodaným kabelem s ostatními moduly panelu. Postupujte podle návodu k videotelefonnímu modulu.

Poznámka k řízení relé videotelefonního modulu.

- Relé 1: v modulu kontroly přístupu je označeno jako R3. Pokud je aktivace provedena z bytového monitoru, použije se doba aktivace nastavená ve videotelefonním modulu. Pokud je aktivace provedena z modulu kontroly přístupu, použije se doba aktivace nastavená v modulu kontroly přístupu.
- Relé 2: při aktivaci z bytu se aktivuje pouze relé videotelefonního modulu. Při aktivaci z modulu kontroly přístupu se současně aktivují relé R2 obou modulů, každé s vlastní dobou aktivace a zpoždění.

O KARTÁCH

Tento modul je kompatibilní s kartami NFC/US (kód 11812100) a přívěšky TAGNFC/US (kód 11812125) pro vytváření karet „Uživatel“ a „Master“. Pro karty „Instalační“ je nutné použít NFC/IN (kód 11812105).

Poznámka: Jakmile je karta zaregistrována jako „Uživatel“, nelze ji změnit na „Master“ a naopak. Stejnou kartu lze zaregistrovat ve více modulech.

LOKÁLNÍ PROGRAMOVÁNÍ POMOCÍ PŘEPÍNAČŮ

Přidání karet „Instalační“

Karty „Instalační“ umožňují aktivovat Wi-Fi síť modulu bez nutnosti přístupu k jeho zadní straně.

Nastavte přepínač 4 do polohy ON: kontrolky budou blikat červeně. Přiložte ke čtečce instalační kartu NFC/IN, kterou chcete zaregistrovat: kontrolky se na 1 sekundu rozsvítí zeleně a modul vydá 2 tóny. Postup opakujte pro další karty „Instalační“ (maximálně 5). Pokud již byla karta uložena, kontrolky budou rychle blikat červeně.

Proces ukončíte nastavením přepínače 4 do polohy OFF: kontrolky zhasnou.

Odstranění všech karet „Instalační“

Nastavte přepínače 1 a 4 do polohy ON: kontrolky budou blikat červeně. Stiskněte programovací tlačítko na 5 sekund: kontrolky začnou rychle blikat červeně. Poté se na 1 sekundu rozsvítí zeleně a modul vydá 2 tóny, čímž potvrdí odstranění karet.

Proces ukončíte nastavením přepínačů 1 a 4 do polohy OFF: kontrolky zhasnou.

Přidání karet „Master“

Karty „Master“ umožňují spravovat karty „Uživatel“ bez nutnosti přístupu k zadní straně modulu. Karty přidané tímto lokálním programováním budou patřit do „Skupiny“ 0. Pro přiřazení do jiné skupiny je nutné použít programování přes Wi-Fi.

Nastavte přepínač 2 do polohy ON: kontrolky budou blikat červeně. Přiložte ke čtečce uživatelskou kartu NFC/US, kterou chcete zaregistrovat jako kartu „Master“: kontrolky se na 1 sekundu rozsvítí zeleně a modul vydá 2 tóny. Postup opakujte pro další karty „Master“ (maximálně 30). Pokud již byla karta uložena, kontrolky budou rychle blikat červeně.

Proces ukončíte nastavením přepínače 2 do polohy OFF: kontrolky zhasnou.

Odstranění všech karet „Master“

Nastavte přepínače 1 a 2 do polohy ON: kontrolky budou blikat červeně. Stiskněte programovací tlačítko na 5 sekund: kontrolky začnou rychle blikat červeně. Poté se na 1 sekundu rozsvítí zeleně a modul vydá 2 tóny, čímž potvrdí odstranění karet.

Proces ukončíte nastavením přepínačů 1 a 2 do polohy OFF: kontrolky zhasnou.

Přidání karet „Uživatel“

Karty přidané tímto lokálním programováním budou patřit do „Skupiny“ 0 a budou současně aktivovat všechna relé. Pro přiřazení do jiné skupiny nebo aktivaci jiné kombinace relé je nutné použít programování přes Wi-Fi.

Nastavte přepínač 3 do polohy ON: kontrolky budou blikat červeně. Přiložte ke čtečce uživatelskou kartu NFC/US, kterou chcete zaregistrovat: kontrolky se na 1 sekundu rozsvítí zeleně a modul vydá 2 tóny. Postup opakujte pro další karty „Uživatel“ (maximálně 2000). Pokud již byla karta uložena, kontrolky budou rychle blikat červeně.

Proces ukončíte nastavením přepínače 3 do polohy OFF: kontrolky zhasnou.

Odstranění všech karet „Uživatel“

Nastavte přepínače 1 a 3 do polohy ON: kontrolky budou blikat červeně. Stiskněte programovací tlačítko na 5 sekund: kontrolky začnou rychle blikat červeně. Poté se na 1 sekundu rozsvítí zeleně a modul vydá 2 tóny, čímž potvrdí odstranění karet.

Proces ukončíte nastavením přepínačů 1 a 2 do polohy OFF: kontrolky zhasnou.

Odstranění všech karet (kromě „Instalačních“)

Nastavte přepínače 1, 2 a 3 do polohy ON: kontrolky budou blikat červeně. Stiskněte programovací tlačítko na 5 sekund: kontrolky začnou rychle blikat červeně. Poté se na 1 sekundu rozsvítí zeleně a modul vydá 2 tóny, čímž potvrdí odstranění karet.

Proces ukončíte nastavením přepínačů 1, 2 a 3 do polohy OFF: kontrolky zhasnou.

Změna doby aktivace relé 1 (přístup kartou)

Nastavte přepínač 5 do polohy ON: kontrolky budou blikat červeně. Stiskněte a držte programovací tlačítko: kontrolky budou blikat zeleně. Každé bliknutí prodlouží tovární dobu aktivace (3 sekundy) o 1 sekundu (maximálně 99 sekund). Po dosažení požadované doby programovací tlačítko uvolněte. Kontrolky se na 1 sekundu rozsvítí zeleně a modul vydá 2 tóny, čímž potvrdí uložení nové doby.

Pro obnovení továrního nastavení doby stiskněte programovací tlačítko jednou.

Proces ukončíte nastavením přepínače 5 do polohy OFF: kontrolky zhasnou.

Změna zpoždění aktivace relé 1 a 2 (přístup externími tlačítky)

Nastavte přepínač 5 do polohy ON: kontrolky budou blikat červeně. Zkratujte a držte svorky P1 a - (relé 1) nebo P2 a - (relé 2): kontrolky budou blikat zeleně. Každé bliknutí prodlouží tovární dobu aktivace (0 sekund) o 1 sekundu (maximálně 99 sekund). Po dosažení požadované doby přestaňte svorky zkratovat. Kontrolky se na 1 sekundu rozsvítí zeleně a modul vydá 2 tóny, čímž potvrdí uložení nové doby.

Pro obnovení tovární hodnoty jednou zkratujte svorky P1 a - (relé 1) nebo P2 a - (relé 2).

Proces ukončíte nastavením přepínače 5 do polohy OFF: kontrolky zhasnou.

Zapnutí/vypnutí potvrzovacích tónů modulu

Modul vydává tóny (tovární nastavení), kterými potvrzuje povolení nebo zamítnutí přístupu.

Chcete-li potvrzovací tóny vypnout, nastavte všechny přepínače do polohy OFF. Stiskněte programovací tlačítko a současně přepněte přepínač 5 do polohy ON a poté zpět do OFF. Kontrolky budou 2 sekundy blikat zeleně a modul nevydá žádný potvrzovací tón.

Stejný postup zopakujte pro opětovné zapnutí potvrzovacích tónů. Na konci procesu modul vydá 2 potvrzovací tóny.

SPRÁVA UŽIVATELŮ POMOCÍ KARTY „MASTER“

Karty „Master“ umožňují přidávat nebo odebírat uživatelské a instalační karty bez nutnosti přístupu k zadní straně modulu. Karty „Master“ musí být vytvořeny výše uvedeným postupem. Přidávané nebo odebírané karty budou patřit do stejné „Skupiny“ jako použitá karta „Master“.

Přidání karet „Uživatel“ a „Instalační“

Přiložte kartu „Master“ ke čtečce. Kontrolka čtečky se rozsvítí červeně. Postupně přikládejte karty „Uživatel“ nebo „Instalační“, které chcete přidat. Po přidání každé karty se kontrolka na 1 sekundu rozsvítí zeleně a modul vydá 2 tóny. Pokud již byla karta do modulu přidána, kontrolka bude rychle blikat červeně.

Po přidání všech karet znovu přiložte kartu „Master“ ke čtečce. Kontrolka na přední straně zhasne.

Odstranění karet „Uživatel“ a „Instalační“

Přiložte kartu „Master“ ke čtečce. Kontrolka čtečky se rozsvítí červeně. Přiložte kartu „Uživatel“ nebo „Instalační“, kterou chcete odstranit, a držte ji u čtečky, dokud se kontrolka na 1 sekundu nerozsvítí zeleně a modul nevydá 2 tóny. Postup opakujte pro další karty.

Po odstranění všech karet přiložte kartu „Master“ ke čtečce. Kontrolka na přední straně zhasne.

POKROČILÉ PROGRAMOVÁNÍ PŘES WI-FI

Programování přes Wi-Fi umožňuje změnit všechny parametry modulu kontroly přístupu s výjimkou správy instalačních karet.

Wi-Fi síť modulu lze aktivovat dvěma způsoby; v obou případech musí být modul v pohotovostním stavu:

- Při stisknutém programovacím tlačítku přepněte přepínač 4 do polohy ON a poté zpět do OFF.
- Přiložte k modulu instalační kartu, která musí být v modulu zaregistrována podle předchozích kapitol.

Aktivaci Wi-Fi sítě modul oznámí čtyřmi tóny a kontrolky budou blikat červeně. Na smartphonu, tabletu nebo počítači vyhledejte Wi-Fi síť „Golmar_S3501/NFC_MAC address“ a připojte se k ní. Kontrolky budou blikat zeleně, což potvrzuje úspěšné připojení. Otevřete internetový prohlížeč (doporučen je Google Chrome) a zadejte adresu https://192.168.1.254 pro přístup k webovému serveru modulu, případně naskenujte QR kód.

Po přístupu k webovému serveru modulu prohlížeč načte všechny parametry.

Důležité: Načítání může trvat několik minut. Neobnovujte stránku prohlížeče, jinak se načítání spustí znovu.

Wi-Fi připojení ukončíte opětovným stisknutím programovacího tlačítka nebo opětovným přiložením instalační karty. Modul automaticky ukončí programovací režim 10 minut po ztrátě spojení s Wi-Fi zařízením nebo po uložení změn z prohlížeče. Provedené změny se do modulu kontroly přístupu neukládají automaticky. Po dokončení všech změn je nutné je odeslat z obrazovky přenosu dat. Modul vydá dlouhý tón, který oznámí ukončení programovacího režimu.

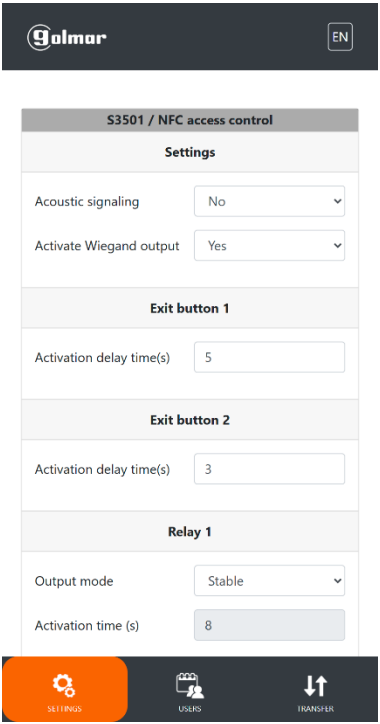


POPIS WEBOVÉHO ROZHRANÍ

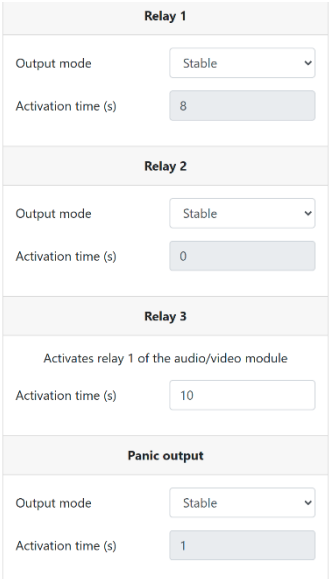
Webové rozhraní je rozděleno do tří obrazovek neboli záložek: nastavení, uživatelé a přenos. Jazyk lze změnit tlačítkem v pravém horním rohu prohlížeče.

Záložka NASTAVENÍ

- Akustická signalizace. Zapíná nebo vypíná potvrzovací tóny pro povolený či zamítnutý přístup.
- Aktivovat výstup Wiegand. Zapíná nebo vypíná výstup Wiegand pro připojení k ústřednám kontroly přístupu.
- Zpoždění aktivace výstupního tlačítka 1. Umožňuje zvolit dobu (0 až 99 s) mezi stisknutím tlačítka a aktivací příslušného relé.
- Zpoždění aktivace výstupního tlačítka 2. Umožňuje zvolit dobu (0 až 99 s) mezi stisknutím tlačítka a aktivací příslušného relé.
- Režim výstupu relé 1. Určuje, zda relé 1 změní stav a zůstane v něm (Stable), nebo se po nastavené době aktivace vrátí do výchozího stavu (Single shot).
- Doba aktivace relé 1. Nastavuje dobu (0 až 99 s), po kterou zůstane výstup relé 1 po aktivaci aktivní.

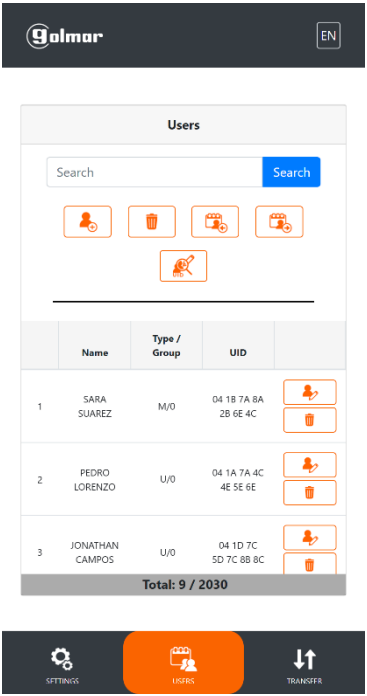


• Režim výstupu relé 2. Určuje, zda relé 2 změní stav a zůstane v něm (Stable), nebo se po nastavené době aktivace vrátí do výchozího stavu (Single shot).
• Doba aktivace relé 2. Nastavuje dobu (0 až 99 s), po kterou zůstane výstup relé 2 po aktivaci aktivní.
• Doba aktivace relé 3. Nastavuje dobu (0 až 99 s), po kterou zůstane aktivní relé 1 videomodulu vstupního panelu.
• Režim panikového výstupu. Určuje, zda panikový výstup změní stav a zůstane v něm (Stable), nebo se po nastavené době aktivace vrátí do výchozího stavu (Single shot).
• Doba aktivace panikového výstupu. Nastavuje dobu (0 až 99 s), po kterou zůstane panikový výstup aktivní.



Záložka UŽIVATELÉ

V této záložce lze spravovat karty modulu kontroly přístupu. Pokud do modulu vstupujete poprvé a pomocí lokálního programování nebyly přidány žádné karty, seznam bude prázdný. Seznam zobrazuje pozici uživatele, přiřazené jméno, typ karty (M = Master, U = Uživatel), skupinu a identifikátor karty.



K dispozici jsou následující funkce:



Přidat uživatele



Odstranit všechny uživatele nebo skupinu



Importovat uživatele ze souboru CSV



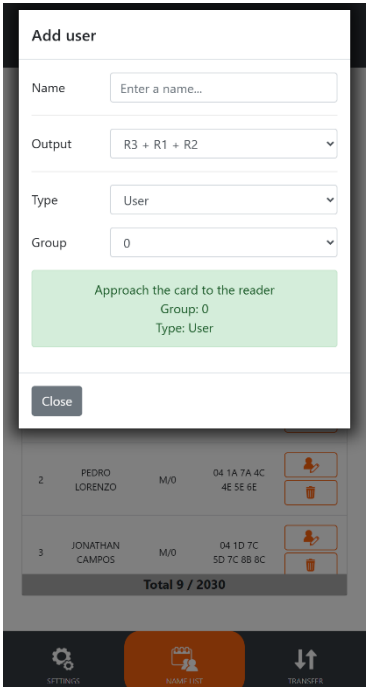
Exportovat uživatele do souboru CSV



Vyhledat kartu

Přidat uživatele

• Jméno. Zadejte jméno (volitelné) pro identifikaci držitele karty.
• Výstup. Vyberte relé, která se aktivují po přiložení karty k modulu. Relé R1 a R2 jsou v modulu kontroly přístupu, relé R3 odpovídá relé 1 videotelefonního modulu (je-li použit). P odpovídá panikovému výstupu.
• Typ. Vyberte typ karty: „Uživatel“ nebo „Master“. U karty „Master“ pole „Výstup“ zmizí.
• Skupina. Uživatelské karty lze rozdělit až do 30 skupin. Každá karta „Master“ může spravovat pouze uživatelské karty přiřazené do její skupiny. Pokud nechcete používat různé skupiny, zvolte hodnotu 0.



Po vyplnění údajů přiložte kartu, kterou chcete přidat, ke čtečce. Pokud jde o novou kartu, zobrazí se zpráva „Card added successfully“. Pokud je karta již ve čtečce uložena, zobrazí se zpráva „The UID entered already exists“. Na této obrazovce lze pokračovat v přidávání dalších uživatelů.

Vyhledat kartu

Umožňuje vyhledat kartu v seznamu jmen. Kartu je k tomu nutné přiložit ke čtečce.

Kartu nebo skupinu karet lze vyhledat také pomocí vyhledávacího pole v horní části stránky.

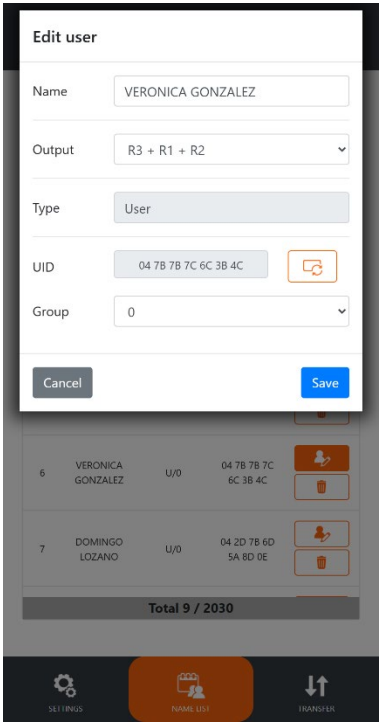
U každé karty v seznamu lze samostatně provést následující akce:

Upravit uživatele

U karet „Uživatel“ lze upravit všechna pole kromě typu karty.

U karet „Master“ lze upravit pouze pole „Jméno“. Chcete-li změnit skupinu, klikněte na příslušnou ikonu. Po změně skupiny stiskněte „OK“ a po výzvě přiložte upravovanou kartu.

Chcete-li jednu kartu nahradit jinou, klepněte na příslušnou ikonu a po výzvě přiložte novou kartu. Nová karta bude stejného typu jako karta nahrazená.



Odstranit uživatele

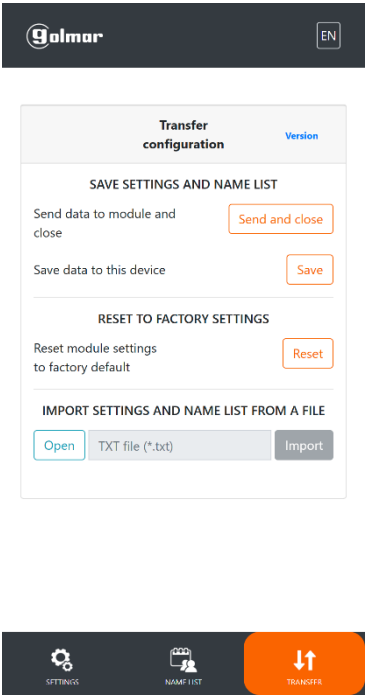
Umožňuje odstranit vybraného uživatele.

Záložka PŘENOS

Pro uložení změn klikněte na „Send and close“. Data budou odeslána do modulu čtečky a zařízení ukončí režim pokročilého programování přes Wi-Fi.

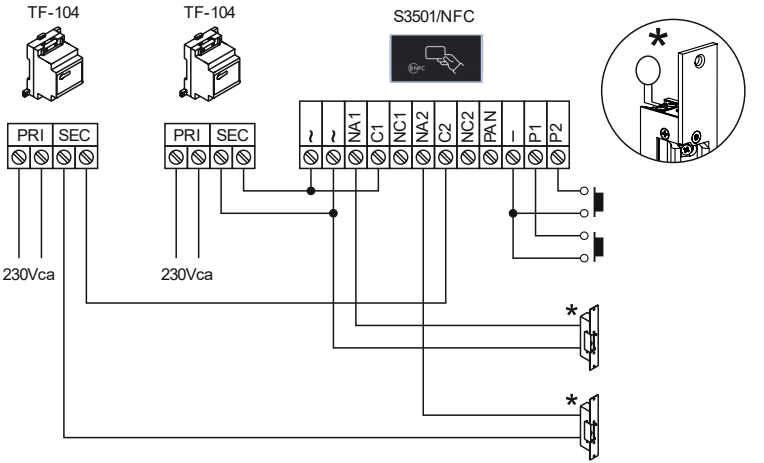
Doporučujeme vytvořit záložní kopii v přenosném zařízení kliknutím na „Save“. Pokud by modul čtečky selhal, lze uloženou konfiguraci importovat do nového modulu.

Tlačítkem „Reset“ se modul čtečky vrátí do továrního nastavení.



INSTALAČNÍ SCHÉMA

Připojení AC zámků (12 V AC / max. 850 mA) a odchodových tlačítek



* Na svorky zámku připojte dodaný varistor.

Připojení zařízení Wiegand: kontaktujte společnost Golmar.

ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost Golmar Sistemas de Comunicación S.A. prohlašuje, že typ rádiového zařízení:
12583501 MODUL ČTEČKY S3501/NFC
je v souladu s evropskou směrnicí 2014/53/EU. Frekvenční pásmo Wi-Fi: 2,4 GHz. Výstupní výkon (max.): 18 dBm.

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

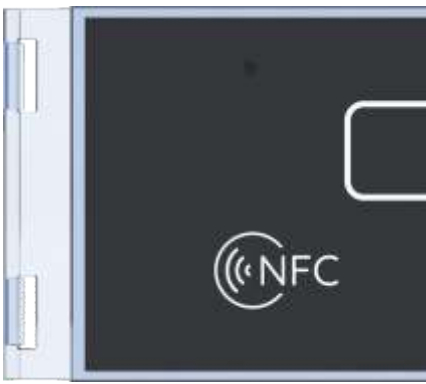
Poznámka: Provoz tohoto zařízení podléhá následujícím podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
2. Zařízení musí přijmout jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Sistemas de comunicación S.A.

Silici 13, 08940 Cornellá de Llobregat (Spain)

www.golmar.es - golmar@golmar.es



Golmar si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.