

BiDi-WiFi rádiové rozhraní

CZ - Pokyny a upozornění pro MONTÁŽNÍ TECHNIKY

k instalaci a konfiguraci řídicích jednotek Nice

Pokyny pro KONCOVÉHO UŽIVATELE

k ovládání automatizace Nice pro brány a garážová vrata

OBSAH

1	OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ A OPATŘENÍ	2
2	POPIS PRODUKTU	3
2.1	Seznam hlavních součástí	3
3	INSTALACE	3
3.1	Kontrola před instalací	3
3.2	Instalace	3
3.2.1	„MyNice Pro“ nastavení pro MONTÁŽNÍ TECHNIKY	4
3.2.2	„MyNice“ nastavení pro KONCOVÉ UŽIVATELE	4
4	LED SIGNALIZACE	4
5	RESET	5
5.1	Reset WiFi	5
5.2	Úplný reset	5
5.3	Firmware reset	5
6	TECHNICKÉ PARAMETRY	5
7	LIKVIDACE VÝROBKU	5



POZOR! – Tato příručka obsahuje důležité pokyny a varování pro osobní bezpečnost. Pečlivě si přečtěte všechny části této příručky. V případě pochybností instalaci okamžitě přerušte a kontaktujte technickou podporu Nice.



POZOR! – Důležité pokyny: uschovejte si tuto příručku na bezpečném místě, abyste mohli v budoucnu provést údržbu produktu a jeho likvidaci.



POZOR! – Veškeré instalační a připojovací operace musí být prováděny výhradně kvalifikovaným a zkušeným personálem, přičemž je jednotka odpojena od hlavního napájení.

- Tento výrobek smí být používán pouze v interiéru nebo chráněn před povětrnostními vlivy krytem řídicí jednotky.
- Neotevírejte ochranný kryt zařízení, protože obsahuje neopravitelné elektrické obvody.
- Obalový materiál výrobku musí být zlikvidován v souladu s místními předpisy.
- Nikdy neprovádějte úpravy žádné části zařízení. Jiné operace, než které jsou uvedeny, mohou způsobit pouze poruchy. Výrobce se zříká veškeré odpovědnosti za škody způsobené provizorními úpravami výrobku.
- Nikdy neumísťujte zařízení do blízkosti zdrojů tepla a nikdy jej nevystavujte otevřenému ohni. Tyto činnosti mohou výrobek poškodit a způsobit poruchy.
- Tento výrobek není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo těmi, kteří nemají zkušenosti a znalosti, pokud nejsou pod dohledem nebo nedostaly pokyny týkající se používání výrobku osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
- Zajistěte, aby si děti s výrobkem nehrály.
- Zkontrolujte varování v návodu k obsluze motoru, ke kterému je **BiDi-WiFi** připojeno.
- S výrobkem zacházejte opatrně a dbejte na to, abyste jej nezmačkli, neudeřili ani neupustili, abyste předešli poškození.

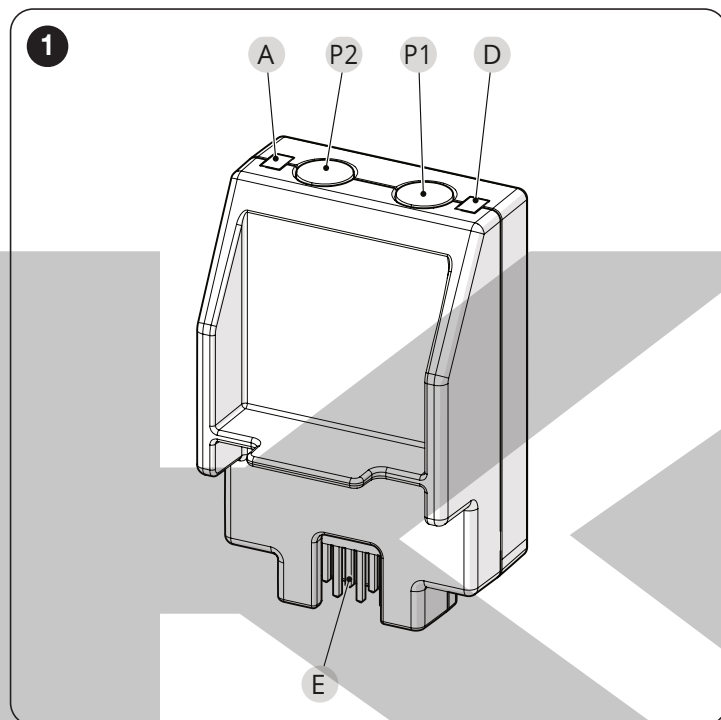
2 POPIS PRODUKTU

Příslušenství **BiDi-WiFi** je zařízení, které prostřednictvím WiFi komunikace umožňuje ovládat pohyb a stav automatizačních systémů pro brány a vrata od Nice, kompatibilních s BusT4.

POZOR! – Jakékoli jiné použití, než je zde uvedeno, nebo v jiných podmínkách prostředí, než jaké jsou uvedeny v tomto návodu, je považováno za nevhodné a je přísně zakázáno!

2.1 SEZNAM HLAVNÍCH SOUČÁSTÍ

Obrázek 1 ukazuje hlavní části tvořící **BiDi-WiFi**.



- A** WiFi LED kontrolka
- P2** PÁROVACÍ tlačítko
- P1** RESETovací tlačítko (viz kapitola **RESET**)
- D** LED kontrolka napájení
- E** KONEKTOR do řídicí jednotky

3 INSTALACE

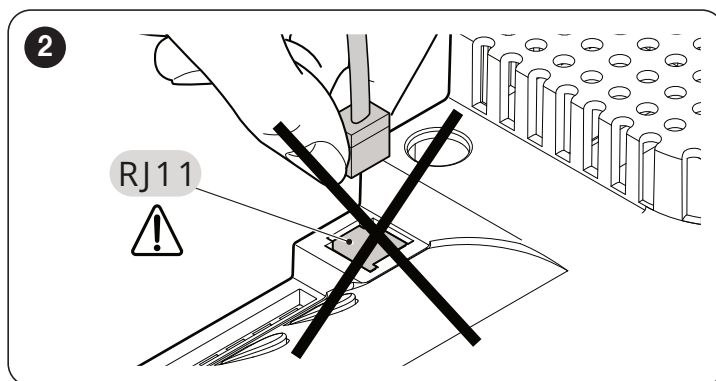
3.1 KONTROLA PŘED INSTALACÍ

POZOR! Instalaci musí provést kvalifikovaný personál v souladu s platnými právními předpisy, normami a nařízeními a s pokyny uvedenými v tomto návodu.

POZOR! – Pokud je BusT4 použito pro připojení rozhraní IBT4N, nelze **BiDi-WiFi** připojit k řídicí jednotce.

Před zahájením instalace produktu je nutné:

- zkontrolovat, zda máte řídicí jednotku automatizace Nice z katalogu Brány a Vrata vybavenou konektorem BUS T4 (IBT4N). Řídicí jednotky s telefonním konektorem RJ11 nejsou podporovány technologií **BiDi-WiFi** („**Obrázek 2**“)

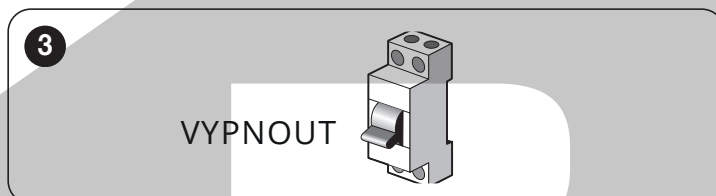


- máte chytrý telefon s operačním systémem Android 6.0.2 nebo vyšším, a také iPhone s operačním systémem iOS 14.0 nebo vyšším.
- máte na chytrém telefonu nainstalovanou a nastavenou aplikaci MyNice Pro (pro instalační technika) a MyNice (pro koncového uživatele). Aplikaci si můžete stáhnout z Obchodu Play nebo Apple Store.

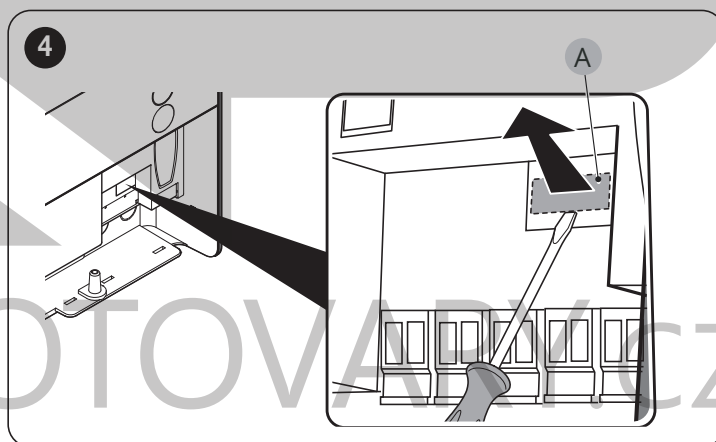
3.2 INSTALACE

Pro instalaci **BiDi-WiFi**:

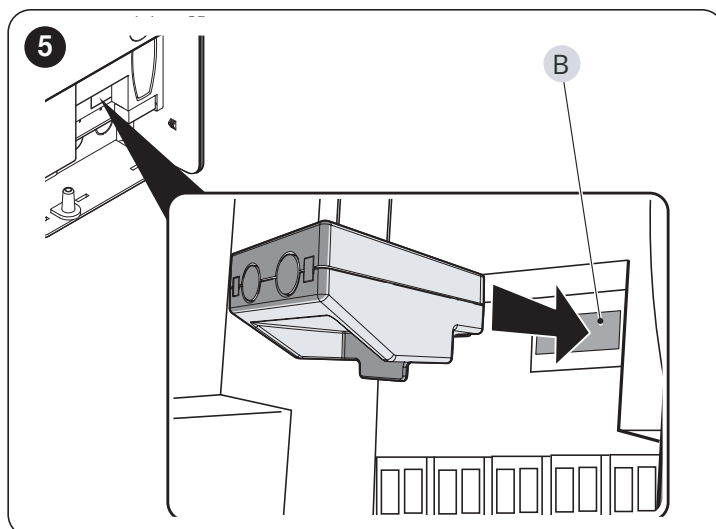
- odpojte napájení od řídicí jednotky automatizace („**Obrázek 3**“)
- před pokračováním by měly být všechny LED kontrolky na řídicí jednotce automatizace zhasnuté.



- pokud je přítomna, odstraňte z konektoru IBT4N zásepku (**A**) a zkontrolujte, zda na něm nejsou žádné otřepy („**Obrázek 4**“).



- Zapojte **BiDi-WiFi** do konektoru IBT4N (**B**) řídicí jednotky („**Obrázek 5**“).



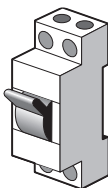


Pozor! Pokud BiDi-WiFi není správně zapojeno, může dojít k trvalému poškození řídicí jednotky!

- zapněte napájení řídicí jednotky automatizace („**Obrázek 6**“).

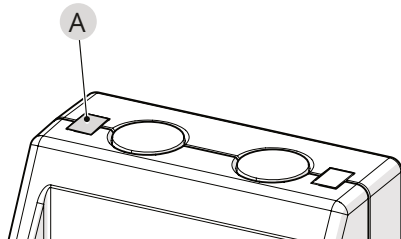
6

ZAPNOUT



- počkejte než WiFi LED kontrolka (**A**) začne blikat („**Obrázek 7**“).

7



- nyní si můžete vybrat ze dvou různých konfigurací v závislosti na využití **BiDi-WiFi**.



Než budete pokračovat, ujistěte se, že LED kontrolka WiFi bliká zeleně a LED kontrolka napájení svítí zeleně. V opačném případě je nutné provést úplný reset (viz odstavec Úplný reset).

3.2.1 „MYNICE PRO“ NASTAVENÍ PRO MONTÁŽNÍ TECHNIKY

- nakonfigurujte **BiDi-WiFi** pomocí aplikace pro chytré telefony **MyNice Pro** podle pokynů v příslušném návodu k obsluze, který si můžete stáhnout z www.niceforyou.com
- konfigurace je dokončena, když LED kontrolka WiFi (**A**) svítí trvale zeleně („**Obrázek 7**“).

8

MyNice Pro - Android



MyNice Pro - iOS



3.2.2 „MYNICE“ NASTAVENÍ PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- nakonfigurujte **BiDi-WiFi** pomocí aplikace **MyNice** pro chytré telefony a přidejte novou automatizaci přes WiFi.
- konfigurace je dokončena, když LED kontrolka WiFi (**A**) svítí zeleně (připojeno k WiFi a cloudu) nebo oranžově (nepřipojeno ke cloudu) („**Obrázek 7**“).

9

MyNice - Android



MyNice - iOS

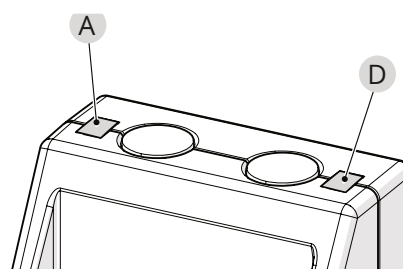


4

LED SIGNALIZACE

V případě poruchy **BiDi-WiFi** se mohou LED kontrolky (**A**) a (**D**) rozsvítit nebo začít blikat („**Obrázek 10**“).

10



„**Tabulka 1**“ znázorňuje význam signalizace LED kontrolky.

Tabulka 1

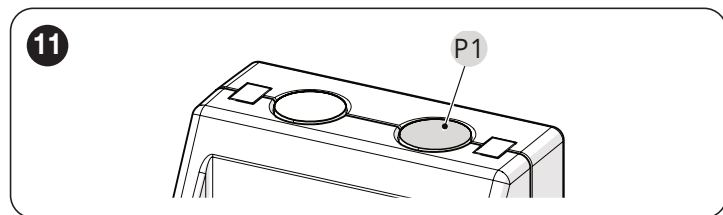
LED SIGNALIZACE			
Stav kontrolky WiFi LED (A)	Stav kontrolky napájení LED (D)	Trvání stavu	Popis
Vypnutá	Vypnutá	Stálé	BiDi-WiFi vypnuto.
Svítí zelená	Svítí zelená	Stálé	TECHNIK: BiDi-WiFi nastaveno a chytrý telefon připojen. UŽIVATEL: BiDi-WiFi nastaveno a připojeno ke cloudu.
Svítí oranžová	Svítí zelená	Stálé	TECHNIK: BiDi-WiFi nastaveno, ale chytrý telefon není připojen. UŽIVATEL: BiDi-WiFi nastaveno, ale není připojeno ke cloudu.
Bliká zelená	Svítí zelená	Dočasné (kolem 30 minut)	BiDi-WiFi není nastaveno. K nastavení zařízení použijte aplikaci pro chytré telefony.
Vypnutá	Svítí zelená	Stálé	BiDi-WiFi nebylo nastaveno do 30 minut od zapnutí. Vypněte a zapněte zařízení a zkuste nastavení opakovat.
Bliká oranžová	Bliká oranžová	Dočasné (max 5 minut)	BiDi-WiFi se právě aktualizuje.
-	Svítí červená	Stálé	Systémová chyba. Kontaktujte technickou podporu Nice .
Svítí červená	-	Stálé	Chyba WiFi modulu. Kontaktujte technickou podporu Nice .
Bliká červená	-	Stálé	UŽIVATEL: Připojení k WiFi selhalo. Zkontrolujte nastavení WiFi nebo zkuste „Reset WiFi“ (viz odstavec Reset WiFi).

5 RESET

5.1 RESET WIFI

Nastavení WiFi zařízení **BiDi-WiFi** můžete resetovat. Postupujte takto:

- stiskněte a podržte tlačítko **RESET (P1)** po dobu **alespoň 3 vteřin**: všechny LED diody budou blikat zeleně
- uvolněte tlačítko **RESET (P1)**. **BiDi-WiFi** se restartuje a čeká na novou konfiguraci WiFi („**Obrázek 11**“).



5.2 ÚPLNÝ RESET

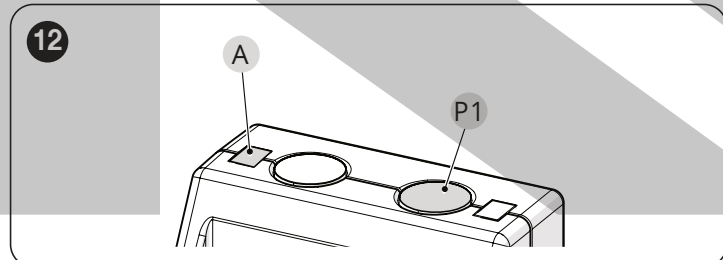
BiDi-WiFi lze kompletně resetovat a vymazat tak všechna nastavení (uživatelská nastavení, soubory protokolů a nastavení Wi-Fi). Postup:

- stiskněte a podržte tlačítko **RESET (P1)** po dobu **alespoň 10 vteřin**: všechny LED diody budou blikat červeně
- uvolněte tlačítko **RESET (P1)**. Zařízení **BiDi-WiFi** se restartuje („**Obrázek 11**“).

5.3 FIRMWARE RESET

Můžete obnovit předchozí verzi firmwaru a smazat všechna nastavení (uživatelská nastavení, soubory protokolů a nastavení Wi-Fi). Postup:

- s připojeným zařízením **BiDi-WiFi** zapněte řídicí jednotku stisknutým tlačítkem **RESET (P1)**. LED kontrolka WiFi (**A**) bude blikat červeně.
- stiskněte a podržte tlačítko **RESET (P1)** po dobu alespoň 10 vteřin. LED kontrolka WiFi přestane blikat.
- uvolněte tlačítko **RESET (P1)** („**Obrázek 12**“).



6 TECHNICKÉ PARAMETRY



Všechny technické specifikace uvedené v této části se vztahují k okolní teplotě 20 °C (±5 °C). Společnost Nice S.p.A. si vyhrazuje právo kdykoli provést úpravy produktu, pokud to bude považováno za nezbytné, aniž by se změnily jeho funkce a zamýšlené použití.

Tabulka 2

TECHNICKÉ PARAMETRY	
Popis	Technické parametry
Název produktu	BiDi-WiFi
Napájecí napětí	12-24V $\equiv$
Max. příkon	1,2 W
Typ Wi-Fi rozhraní s interní anténou	802.11b/g/n – 2,4GHz klient / AP (P < 20 dBm EIRP)
zabezpečení Wi-Fi	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Bluetooth®	v4.2 BR/EDR/BLE
Provozní teplota	-20°C ... +50°C
Skladovací teplota	-25°C ... +70°C
Vlhkost vzduchu	15% - 85%
Rozměry (ŠxHxV)	43,9 x 27,5 x 21 mm
Hmotnost	15 g
Úroveň krytí (IP)	40

7 LIKVIDACE VÝROBKU



Tento výrobek je nedílnou součástí pohonu a proto musí být zlikvidován spolu s ním.

Stejně jako u instalace smí demontáž výrobku na konci jeho životnosti provádět pouze kvalifikovaný personál.

Tento výrobek se skládá z různých typů materiálů. Některé z těchto materiálů lze recyklovat, jiné je nutné zlikvidovat. Informujte se prosím o způsobech recyklace nebo likvidace tohoto typu výrobku, které jsou zavedeny ve vaší lokalitě.



VAROVÁNÍ

Některé části výrobku mohou obsahovat znečišťující nebo nebezpečné látky. Pokud nebudou tyto látky správně zlikvidovány, mohou mít škodlivý vliv na životní prostředí a lidské zdraví.



Jak je zde uvedeno, tento výrobek nesmí být likvidován společně s domovním odpadem. Odpad třídíte pro likvidaci a recyklaci v souladu s místními předpisy nebo výrobek vraťte prodejci při nákupu nového výrobku.



VAROVÁNÍ

Místní předpisy mohou ukládat vysoké pokuty, pokud tento výrobek nebude zlikvidován v souladu se zákonem.

KAP

KOVOPOLOTOVARY.CZ

Nice

Nice SpA
Via Callalta, 1
31046 Oderzo TV Italy
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com

IS0785B00CS_15-06-2023