

Nice

IT4WIFI

CE
EAC



BusT4 - WiFi Interface

Návod na montáž a používanie


KOVIAN

Nice

SLOVENSKY

Originálny návod

VŠEOBECNÉ VÝSTRAHY: BEZPEČNOSŤ - MONTÁŽ - POUŽÍVANIE

POZOR – Počas montáže zariadenia je dôležité pozorne dodržiavať všetky inštrukcie uvedené v tomto návode. Nepokračujte v montáži, ak máte pochybnosti akéhokoľvek druhu, ale požiadajte o prípadné vysvetlenie Asistenčnú službu Nice.

POZOR – Dôležité inštrukcie: uschovajte tento návod pre prípadné servisné zásahy v budúcnosti alebo likvidáciu zariadenia.

POZOR – Všetky kroky montáže, zapojenia, programovania a servisu zariadenia musí vykonať výlučne

kvalifikovaný technik!

- Neotvárajte ochranný kryt zariadenia, pretože obsahuje elektrické obvody, ktoré nepodliehajú servisu.
- Na žiadnej časti zariadenia nevykonávajte úpravy. Nedovolené operácie môžu spôsobiť len poruchy. Výrobca sa zrieka všetkej zodpovednosti za škody pochádzajúce zo svojvoľne upraveného výrobku.
- Nedávajte zariadenie do blízkosti zdrojov tepla, ani ho nevystavujte otvoreným plameňom. Takéto zaobchádzanie ho môže poškodiť a spôsobiť poruchy.
- Výrobok nie je určený na používanie osobami (vrátane detí), ktorých fyzické, zmyslové alebo mentálne schopnosti sú znížené, alebo im chýbajú patričné skúsenosti, prípadne vedomosti, pokiaľ nie sú pod dozorom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo ak neboli touto osobou poučené o používaní výrobku.
- Dávajte pozor, aby sa deti nehrali s výrobkom.
- Preštudujte si aj výstrahy uvedené v návode na montáž pohonu, ku ktorému je výrobok priradený.

- S výrobkom narábajte opatrne, vyvarujte sa stlačeniu, nárazu a pádu, aby sa nepoškodil.
- Obalový materiál výrobku musí byť zlikvidovaný v plnom súlade s normami platnými vo vašej krajine.
- Výrobok musí byť použitý vo vnútornom prostredí alebo v prostredí chránenom pred atmosférickými vplyvmi.

*Fungovanie podlieha nasledovným dvom podmienkam:
(1) toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželané fungovanie zariadenia.*

1 POPIS VÝROBKU A ÚČEL POUŽITIA

▲ POZOR! – Tento návod uvádza len základné funkcie výrobku. Akékoľvek ďalšie informácie nájdete v kompletnom návode, ktorý je dostupný na stránke www.niceforyou.com

▲ POZOR! – Akékoľvek iné použitie, odlišné od tu popísaného a v prostredí odlišnom od uvedeného v tomto návode, sa považuje za nevhodné a zakázané!

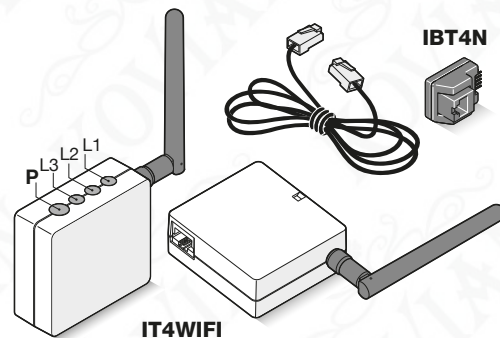
Príslušenstvo IT4WIFI je zariadenie, ktoré prostredníctvom WiFi-komunikácie umožňuje ovládať pohyb a stav automatických pohonov Nice radu Gate&Door, kompatibilných s protokolom BusT4 (Opera).

Skôr ako začnete výrobok montovať, uistite sa, že máte k dispozícii:

- 1 riadiacu jednotku automatického pohonu Nice z katalógu Gate&Door, vybavenú zásuvkou BusT4 alebo konektorom pre IBT4N
- 1 Access Point WiFi b/g , ktorý podporuje službu Bonjour od Apple (viď návod k Access Point)
- 1 iPhone so systémom iOS 10.0 (alebo novším) alebo 1 smartphone so systémom Android 5 (alebo novším)

Sada zahŕňa:

- Zariadenie IT4WIFI
- Interfejs IBT4N
- Telefónny kábel RJ-11 (6 polôh - 4 kontakty)

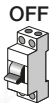


2 MONTÁŽ

⚠ POZOR! – Skôr ako budete pokračovať v montáži, uistite sa, že miesto, kde bude inštalované IT4WIFI, je pokryté signálom z domáceho AP WiFi.

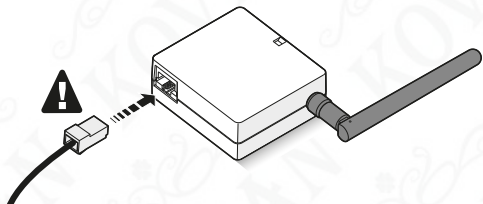
01. Vypnite napájanie riadiacej jednotky pohonu.

OFF

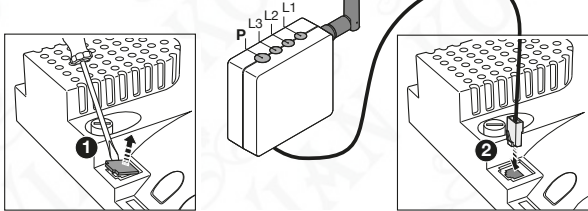


02. Do IT4WIFI, do zásuvky BusT4, zasuňte konektor dodaného kábla.

⚠ POZOR! – Použite výhradne dodaný kábel! Nepoužívajte iné typy káblov.

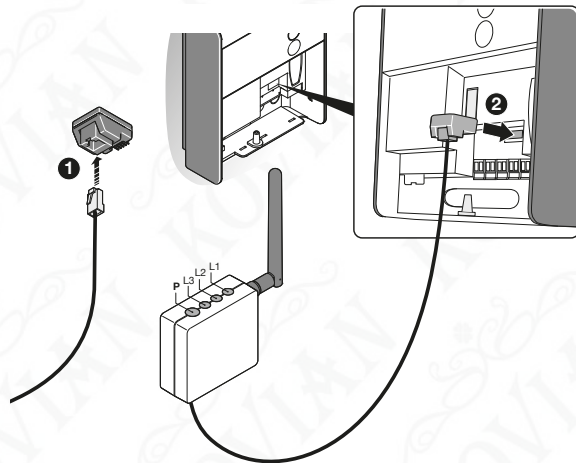


03. Riadiaca jednotka so zásuvkou BusT4



Riadiaca jednotka so zásuvkou IBT4N

⚠ POZOR! Ak je IBT4N zasunutý nesprávne, môže trvalo poškodiť riadiacu jednotku!



04. Zapnite napájanie riadiacej jednotky pohonu.

ON



05. Montáž IT4WIFI prebehla správne, ak na zariadení svieti led L3. Led L2 môže svietiť pár sekúnd načerveno, a potom blíká nazeleno. Ak sa toto nestane, vypnite napájanie zariadenia a o chvíľu ho znova zapnite.

3 TECHNOLÓGIA FUNGOVANIA



Pred konfiguráciou IT4WIFI prostredníctvom App je potrebné zvoliť druh technológie, ktorá sa bude používať: zariadenie je kompatibilné s technológiou HomeKit alebo s technológiou MyNice (v **Tab. 1** sú popísané základné vlastnosti). **Tieto dve technológie nemôžu fungovať súčasne.**

- Ak máte iPhone, môžete použiť technológiu HomeKit alebo technológiu MyNice (**Tab. 1**).
- Ak máte smartphone Android, môžete použiť jedine technológiu MyNice (**Tab. 1**).

⚠ Technológia zvolená prvým užívateľom musí byť tá istá, ktorú budú používať následne ostatní užívatelia. Druh technológie môže byť zmenený len vykonaním Resetu (kapitola 5).

⚠ Prvý užívateľ, ktorý sa prihlási k IT4WIFI, sa stáva tiež administrátorom zariadenia a bude môcť pozyvať/povoľovať ďalších užívateľov, ktorí chcú ovládať IT4WIFI.

Tabuľka 1

	Technológia HomeKit		Technológia MyNice
Podporované mobilné zariadenia	- iPhone s iOS 10.0 alebo novším		- iPhone s iOS 10.0 alebo novším - smartphone s Android 5 alebo novším
Kompatibilné App	App "Domácnosť" od Apple dostupná v iOS 10.0 (alebo novejšej verzii)	App "MyNice Welcome HK" od Nice dostupná v Apple Store 	App "MyNice Welcome" od Nice dostupná v Google Play pre smartphone so systémami Android alebo dostupná v Apple Store pre iPhone so systémami iOS 
Základné vlastnosti	- Kompatibilná s riadiacimi jednotkami Nice typu Garage Door, ktoré používajú protokol BusT4 (Opera) - Možné príkazy: Otvor, Stop, Zatvor - Kompatibilná so Siri - Dialkovo ovládateľná (viď kapitolu 4.1)		- Kompatibilná so všetkými riadiacimi jednotkami Nice typu Gate&Door, ktoré používajú protokol BusT4 (Opera) - Možné príkazy: všetky príkazy k pohybu, medzi nimi čiastočné otvorenie - Kompatibilná so službou IFTTT - Dialkovo ovládateľná (s aktívnym pripojením na Internet) bez potreby ďalších zariadení

⚠ POZOR! - Na diaľkové používanie Siri a IT4WIFI musí byť AP pripojený na internet.

4 PRVÁ KONFIGURÁCIA

Na konfiguráciu IT4WIFI s technológiou HomeKit:

- pre používanie app "Domácnosť" od Apple, navštívte stránku <https://support.apple.com/sk-sk/HT204893>
- pre používanie app "MyNice Welcome HK", stiahnite ju z Apple Store a potom postupujte, ako je popísané v kapitole 4.1 - Tab. 2

⚠ App "Domácnosť" je schopná spravovať všetko aktívne príslušenstvo HomeKit, app "MyNice Welcome HK" spravuje len aktívne príslušenstvo HomeKit od Nice.

⚠ Pozor! - V technológii HomeKit je príkaz Stop k dispozícii, len ak sa používa app MyNice Welcome HK.

Na konfiguráciu IT4WIFI s technológiou MyNice v Androide:

- stiahnite app "MyNice Welcome" z Google Play a potom postupujte, ako je popísané v kapitole 4.2 - Tab. 3

Na konfiguráciu IT4WIFI s technológiou MyNice v iOS:



- stiahnite app "MyNice Welcome" z Apple Store a potom postupujte, ako je popísané v kapitole 4.3 - Tab. 4



4.1 - Prvá konfigurácia s technológiou HomeKit s app "MyNice Welcome HK"

Na vykonanie procedúry je potrebné byť v blízkosti IT4WIFI, led L3 musí svietiť nazeleno a led L2 blikať nazeleno. V prípade, že to tak nie je, vykonajte Reset (kapitola 5).

Tiež sa uistite, že iPhone je pripojený do siete WiFi, ktorá podporuje službu Bonjour.

Ovládanie tohto aktívneho zariadenia HomeKit si vyžaduje iPhone s iOS 10.0 alebo novšou verziou. Ovládanie tohto aktívneho zariadenia HomeKit, automaticky a ďaleko od domu, si vyžaduje Apple TV s tvOS 10.2 alebo novšou verziou, alebo iPad s iOS 10.0 alebo novšou verziou konfigurovaný ako domáci rozbočovač.

Tabuľka 2 - iPhone s operačným systémom iOS 10.0 a novšie	
01.	Otvorte app "MyNice Welcome HK" a vyberte "Start with your first Nice Accessory". 
02.	Keď ste vložili meno Domácnosti, v zozname Príslušenstva vyberte meno "NiceIT4WIFIxxxxx", ktoré si želáte konfigurovať: xxxxxx predstavuje posledných 6 znakov MAC uvedených na etike IT4WIFI. 

03.	Keď sa to vyžaduje, orámujte s fotokamerou iPhone kód HomeKit vytlačenej na etike IT4WIFI alebo na poslednej strane tohto návodu alebo vložte tento kód manuálne. 
04.	Po ukončení konfigurácie cez App počkajte, kým L1, L2 a L3 svietia nazeleno. Na ovládanie pohonu zapojeného na IT4WIFI zvolte tlačidlá "Open", "Stop", "Close". Na ikone môžete pozorovať zmenu stavu pohonu. 


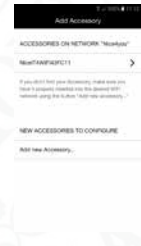

⚠ Ak popísaná procedúra nie je ukončená úspešne, skontrolujte, či sú splnené požiadavky uvedené na začiatku návodu, vykonajte Reset IT4WIFI použitím tlačidla P (kapitola 5), a potom skúste znovu.


4.2 - Prvá konfigurácia s technológiou MyNice (Android)

Na vykonanie procedúry je potrebné byť v blízkosti IT4WIFI, led L3 musí svietiť nazeleno a led L2 blikať nazeleno. V prípade, že to tak nie je, vykonajte Reset (kapitola 5). Tiež sa uistite, že smartphone je pripojený do siete WiFi, ktorá podporuje službu Bonjour.

Tabuľka 3 - Smartphone s operačným systémom Android 5 a novšie

01.	Otvorte app "MyNice Welcome HK" a vyberte "Start with your first Nice Accessory".	
02.	Keď ste vložili hodnoty, ktoré si app vyžaduje (Meno užívateľa, Popis, Domácnosť), vyberte "Add new accessory..."	
03.	Po dokončení skenovania siete WiFi vyberte meno "NiceIT4WIFIxxxxx", ktoré si želáte konfigurovať: xxxxxx predstavuje posledných 6 znakov MAC uvedených na etikete IT4WIFI. Vyberte šípku vpravo hore, aby ste sa pohli ďalej.	



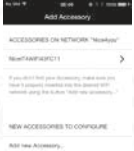
04.	Zadajte poverenia siete, na ktorú chcete pripojiť zariadenie. Odporúča sa pozorne skontrolovať správnosť vložených parametrov. Keď ste vybrali šípku vpravo hore, počkajte približne 2 minúty na dokončenie procesu.	
05.	Na konci procesu počkajte, kým sa zariadenie objaví medzi zariadeniami siete WiFi, v ktorej bolo konfigurované, a počkajte, kým bude mať L1 a L3 rozsvietené nazeleno (L2 môže zostať oranžová v prípade, že nie je diaľkovo dosiahnuteľná). Následne zariadenie vyberte, aby ste sa pohli ďalej.	
06.	Vložte kód vytlačný na etikete IT4WIFI a vyberte šípku vpravo hore na dokončenie konfigurácie.	



07.	Po dokončení konfigurácie, na ovládanie pohonu zapojeného na IT4WIFI zvolte tlačidlá "Open", "Stop" a "Close". Na ikone môžete pozorovať zmenu stavu pohonu. Zvolením symbolu "oko" môžete používať všetky ostatné príkazy na pohyb.	
-----	--	---

⚠ Ak popísaná procedúra nie je ukončená úspešne, skontrolujte, či sú splnené požiadavky uvedené na začiatku návodu, vykonajte Reset IT4WIFI použitím tlačidla P (kapitola 5), a potom skúste znovu.

4.3 - Prvá konfigurácia s technológiou MyNice (iOS)

Na vykonanie procedúry je potrebné byť v blízkosti IT4WIFI, keď L3 musí svietiť nazeleno a led L2 blikať nazeleno. V prípade, že to tak nie je, vykonajte Reset (kapitola 5). Tiež sa uistite, že iPhone je pripojený do siete WiFi, ktorá podporuje službu Bonjour.

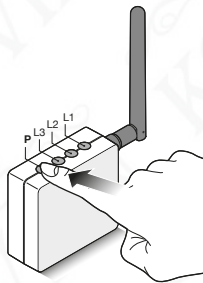
Tabuľka 4 - iPhone s operačným systémom iOS 10.0 a novšie	
01.	<p>V "Nastaveniach" > "WiFi" na iPhone, naspodu obrazovky vyberte meno "NiceIT4WIFIxxxxx", ktoré chcete konfigurovať: xxxxxx predstavuje posledných 6 znakov MAC uvedených na etikete IT4WIFI. Postupujte podľa inštrukcií na stranách. Keď je procedúra prihlásenia IT4WIFI do siete dokončená, uistite sa, že L3 a L2 svietia nazeleno.</p> 
02.	<p>Otvorte app "MyNice Welcome" a vyberte Start with your first Nice Accessory".</p> 
03.	<p>Keď ste vložili hodnoty, ktoré si app vyžaduje (Meno užívateľa, Popis, Domácnosť), v zozname zariadení v sieti vyberte IT4WIFI a počkajte na dokončenie konfigurácie. Na konci procesu sa uistíte, že L1 a L3 svietia nazeleno (L2 môže zostať oranžová v prípade, že nie je diaľkovo dosiahnuteľná). Následne choďte ďalej.</p> 

04.	<p>Vložte kód vytlačený na etikete IT4WIFI a vyberte šípku vpravo hore na dokončenie konfigurácie.</p> 
05.	<p>Po dokončení konfigurácie, na ovládanie pohonu zapojeného na IT4WIFI zvolte tlačidlá "Open", "Stop", "Close". Na ikone môžete pozorovať zmenu stavu pohonu. Zvolením symbolu "oko" môžete používať všetky ostatné príkazy na pohyb.</p> 

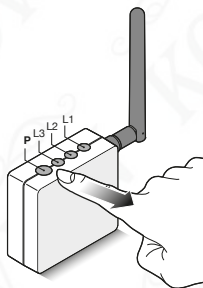
⚠ Ak popísaná procedúra nie je ukončená úspešne, skontrolujte, či sú splnené požiadavky uvedené na začiatku návodu, vykonajte Reset IT4WIFI použitím tlačidla P (kapitola 5), a potom skúste znovu.

5 RESET

- 01.** Na úplný reset konfigurácie IT4WIFI podržte stlačené tlačidlo P (približne 10 sekúnd).



- 02.** Keď sa led L1, L2, L3 rozsvietia načerveno a začnú blikať, uvoľnite tlačidlo.



- 03.** Keď led prestanú blikať, IT4WIFI sa reštartuje a led L3 bude svietiť nazeleno a L2 bude blikať nazeleno.

Týmto typom Resetu sa vymažú z pamäte IT4WIFI poverenia WiFi, všetci užívatelia a prípadné časované funkcie. Ďalšie typy Resetu nájdete v kompletnom návode.

6 TECHNICKÉ PARAMETRE

⚠ VÝSTRAHY: • Všetky uvedené technické parametre sa vzťahujú na teplotu prostredia 20°C (± 5°C). • Nice S.p.A. si vyhradzuje právo vykonávať zmeny na výrobku, kedykoľvek to považuje za potrebné, pričom však zachová rovnakú funkčnosť a účel použitia.

IT4WIFI

Vstup

Napätie	24 V
Prúd	30 mA
Max. príkon	700 mW

Interfejs WiFi

Typ	802.11 b/g/n – 2.4 GHz
Výkon	14 dBm na konektore
Bezpečnosť	OPEN/WEP/WPA-PSK/ WPA2-PSK
Konektor antény	SMA

Prostredie

Teplota fungovania	-20°C ... +50°C
Teplota skladovania	-25°C ... +70°C
Vlhkosť	15% - 85%
Stupeň ochrany	IP 30
Rozmery	58 mm x 63 mm x 24 mm (bez SMA a antény)
Váha	60 g

7 LIKVIDÁCIA VÝROBKU

Tento výrobok je zložený z rôznych typov materiálov: niektoré môžu byť recyklované, iné musia byť zlikvidované. Je potrebné informovať sa o systémoch recyklácie alebo likvidácie v súlade s nariadeniami platnými vo vašej krajine pre túto kategóriu výrobkov.

⚠ POZOR! - Niektoré časti výrobku môžu obsahovať jedovaté alebo nebezpečné látky, ktoré môžu mať škodlivé účinky na životné prostredie a na ľudské zdravie.



Ako znázorňuje vedľajší symbol, je zakázané vyhodiť tento výrobok do domového odpadu. Vykonajte 'separovaný zber' pre likvidáciu v súlade s predpismi platnými vo vašej krajine alebo odovzdajte výrobok

predajcovi v momente nákupu nového rovnocenného výrobku.

⚠ VÝSTRAHA! - Predpisy platné na lokálnej úrovni môžu stanovovať tvrdé sankcie pre prípady nelegálnej likvidácie tohto výrobku.

8 PRÁVNE POZNÁMKY

Apple, iPhone, Bonjour, Apple TV, Siri sú ochranné známky Apple Inc., registrované v Spojených štátoch a ďalších krajinách. HomeKit je ochranná známka Apple Inc. App Store je ochranná známka služby Apple Inc. Android je ochranná známka Google Inc.

Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikačná známka Wi-Fi Alliance.

Logo Works with Apple HomeKit znamená, že elektronické príslušenstvo bolo navrhnuté pre pripojenie špeciálne na iPod, iPhone alebo iPad, jednotlivito, a bolo certifikované vývojom pre splnenie štandardov Apple. Spoločnosť Apple nie je zodpovedná za fungovanie tohto zariadenia alebo za dodržiavanie bezpečnostných a regulačných noriem.

Vyhľadanie o zhode ES

Vyhľadanie v súlade so Smernicou 1999/5/ES

Poznámka - Obsah tohto vyhlásenia zodpovedá obsahu oficiálneho dokladu uloženého v sídle Nice S.p.A., a najmä jeho poslednej revízií dostupnej pred tlačou tohto návodu. Tu uvedený text bol upravený z tlačových dôvodov. Kópiu pôvodného vyhlásenia je možné vyžiadať v Nice S.p.A. (TV), Taliansko.

Číslo vyhlásenia: **604/IT4W** Revízia: **0** Jazyk: **SK**

Dolupodpísaný Roberto Griffa, vo funkcii generálneho riaditeľa, vyhlasuje na svoju vlastnú zodpovednosť, že výrobok:

Meno výrobcu: NICE S.p.A.

Adresa: Via Pezza Alta 13, 31046 Rustigné di Oderzo (TV), Taliansko

Typ výrobku: Interfejs WIFI pre BusT4

Model / Typ: IT4WIFI

Accessori:

Spĺňa základné náležitosti v zmysle odseku 3 nasledovnej komunitárnej smernice pre použitie, na ktoré je výrobok určený:

- SMERNICA 1999/5/ES EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 9. marca 1999 o rádiovom zariadení a koncových telekomunikačných zariadeniach a o vzájomnom uznávaní ich zhody, v súlade s nasledovnými harmonizovanými normami:
 - Ochrana zdravia (čl. 3 (1)(a)): EN 62479:2010
 - Elektrická bezpečnosť (čl. 3 (1)(a)): EN 60950-1:2006+A1:2010+A12:2011+A11:2009+A2:2013
 - Elektromagnetická kompatibilita (čl. 3 (1)(b)): EN 301 489-1 V1.9.2:2011, EN 301 489-17 V2.2.1:2012
 - Rádiové spektrum (čl. 3 (2)): EN 300 440-2 V1.4.1:2010, EN 300 328 V1.9.1:2015

Ďalší výrobok spĺňa náležitosti nasledovných komunitárnych smerníc:

- SMERNICA 2014/30/EÚ EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov vzťahujúcich sa na elektromagnetickú kompatibilitu (prepracované znenie), v súlade s nasledovnými harmonizovanými normami: EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007+A1:2011

Oderzo, 22. februára 2017

Ing. **Roberto Griffa**
(generálny riaditeľ)