

The logo for Nice.cz, featuring the word "Nice" in white and ".cz" in grey, with a yellow square dotting the period. The logo is set against a dark grey background with a yellow dashed line above it.

# Nice.cz

## Návod k instalaci a obsluze

### IT4WIFI

Wifi rozhraní BusT4



## Obsah

VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ: BEZPEČNOST - INSTALACE - POUŽITÍ		3	<b>6</b>	Technologie mynice	11
<b>1</b>	Popis výrobku a určené použití	3	6.1	Hlavní funkce aplikace "MyNice Welcome"	11
<b>2</b>	Instalace	4	<b>7</b>	Služba IFTTT	14
<b>3</b>	Provozní technologie	5	<b>8</b>	Resetování	15
<b>4</b>	Initial set-up	6	<b>9</b>	LED diody	16
4.1	První konfigurování s technologií HomeKit a aplikací "MyNice Welcome HK"	6	<b>10</b>	Co dělat, jestliže...	18
4.2	První konfigurování s technologií MyNice (Android)	7	<b>11</b>	Technické parametry	19
4.3	První konfigurování s technologií MyNice (iOS)	8	<b>12</b>	Likvidace výrobku	19
	Technologie HomeKit	9	<b>13</b>	Právní upozornění	19
5.1	Hlavní funkce aplikace "MyNice Welcome HK"	9			
5.2	Další funkce	10			

## Důležité upozornění

Tento manuál je určen pouze pro technický personál, který má příslušnou kvalifikaci pro instalaci. Žádná z informací, kterou obsahuje tento materiál není určena pro finálního uživatele. Tento manuál je určen pro Wifi rozhraní IT4WIFI a nesmí být použit pro jiné výrobky. Wifi rozhraní IT4WIFI slouží jako programovací, případně ovládací prvek k automatizační technice, každé jiné použití je nevhodné a tudíž je zakázáno podle platných předpisů. Výrobce doporučuje přečíst si pozorně alespoň jednou veškeré instrukce předtím, než přistoupíte k vlastní instalaci. Je Vaší povinností provést vše tak „bezpečně“, jak to jen jde. Instalace a údržba musí být prováděna výhradně kvalifikovaným a zkušeným personálem, a to dle následujících českých norem a vládních nařízení:

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí.
- Nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, v platném znění.

Nekvalifikovaný personál nebo ti, kteří neznají aplikované normy v kategorii „Automatizace“, se musí zdržet instalace. Pokud někdo provozuje tento systém, aniž by respektoval aplikované normy, je plně zodpovědný za případné škody, které by zařízení mohlo způsobit!

Nice.cz 2021

Obsah tohoto manuálu, jakož i jeho jednotlivé části, především texty, obrázky i jejich vzájemné uspořádání, jsou chráněny právem duševního vlastnictví, a proto se na ně použijí právní předpisy České republiky upravující zejména autorské právo a ochranné známky. Jejich kopírování nebo jiné užití je možné pouze po předchozím písemném souhlasu společnosti ADAXET s.r.o..

**VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ BEZPEČNOST - INSTALACE - POUŽITÍ (originální instrukce)**

**Pozor: Je důležité, abyste se při instalaci zařízení pečlivě řídili všemi pokyny, které jsou uvedeny v tomto návodu! Pokud máte jakékoli pochyby, neprovádějte instalaci a obraťte se na technický servis společnosti Nice s žádostí o vysvětlení!**



**Pozor: Tyto instrukce jsou důležité: Pečlivě je uchovávejte pro případ, že v budoucnu budete provádět údržbu nebo likvidaci zařízení!**



**Pozor: Všechny úkony spjaté s instalací, zapojením, programováním a údržbou zařízení musí provádět výhradně kvalifikovaný technik!**

- Neotvírejte ochranný kryt zařízení, protože jsou pod ním elektrické obvody, které nevyžadují údržbu.
- Neprovádějte žádné úpravy na žádné části zařízení. Nedovolené zásahy mohou způsobit jediné poruchy. Výrobce nenes odpovědnost za škodu způsobenou svévolnými úpravami výrobku.
- Zařízení neumísťujte do blízkosti zdroje tepla ani ho nevystavujte otevřenému ohni. Mohli byste tím zařízení poškodit a zapříčinit jeho poruchy.
- Výrobek není určen k tomu, aby ho používaly osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušenosti a znalostí, ledaže by byly pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo byly touto osobou seznámeny s používáním výrobku.
- Zajistěte, aby si s výrobkem nehrály děti.
- Překontrolujte rovněž pokyny uvedené v návodu k použití pohonu, k němuž je zařízení připojené.
- S výrobkem manipulujte opatrně; aby nedošlo k poškození zařízení, nevystavujte ho tlaku a nárazům a zamezte jeho pádu.
- Obal výrobku je zapotřebí zlikvidovat v souladu s příslušnými předpisy platnými v místě použití výrobku.
- Výrobek je nutno používat v interiéru nebo tak, aby byl vždy chráněn před povětrnostními vlivy.

**1. Popis výrobku a určené použití**

**Pozor: Za nesprávné a zakázané použití je nutno považovat každé použití, které se liší od zde uvedeného použití a k němuž dojde v jiných podmínkách prostředí, než jaké jsou uvedené v tomto návodu!**

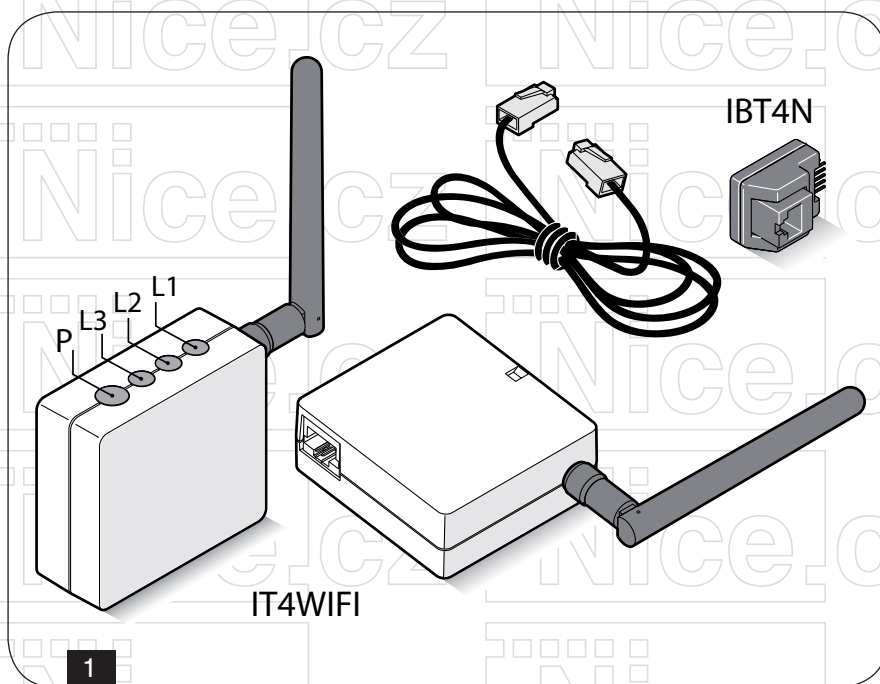
Doplňkové zařízení IT4WIFI umožňuje ovládat prostřednictvím WiFi komunikace pohyb a kontrolovat stav automatizačních zařízení Nice typu Gate&Door, která jsou kompatibilní s protokolem BusT4 (systém Opera).

**Než zahájíte instalaci výrobku, překontrolujte, zda máte k dispozici:**

- 1 řídicí jednotku pro automatizační techniku Nice z řady Gate&Door, vybavenou zásuvkou BusT4 nebo konektorem IBT4N;
- 1 Access Point WiFi b/g, který podporuje službu Bonjour od Apple (viz návod k použití pro Access Point);
- 1 iPhone se systémem iOS ve verzi 10.0 (nebo vyšší) nebo 1 smartphone se systémem Android ve verzi 5 (nebo vyšší).

**Sada obsahuje:**

- Zařízení IT4WIFI
- Rozhraní IBT4N
- Telefonní kabel RJ-11 (6 pozic – 4 kontakty).



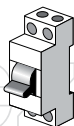
## 2. Instalace



**Pozor: Před zahájením instalace překontrolujte, zda je na místě, kde instalujete IT4WIFI, dostupný signál domácí WiFi Access Point!**

**01. Řídicí jednotku automatizační techniky odpojte od zdroje napájení.**

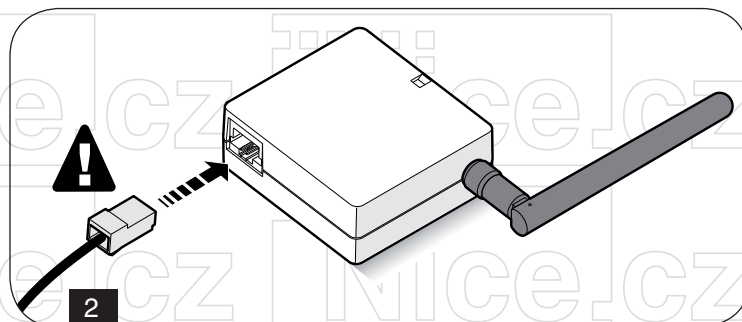
OFF



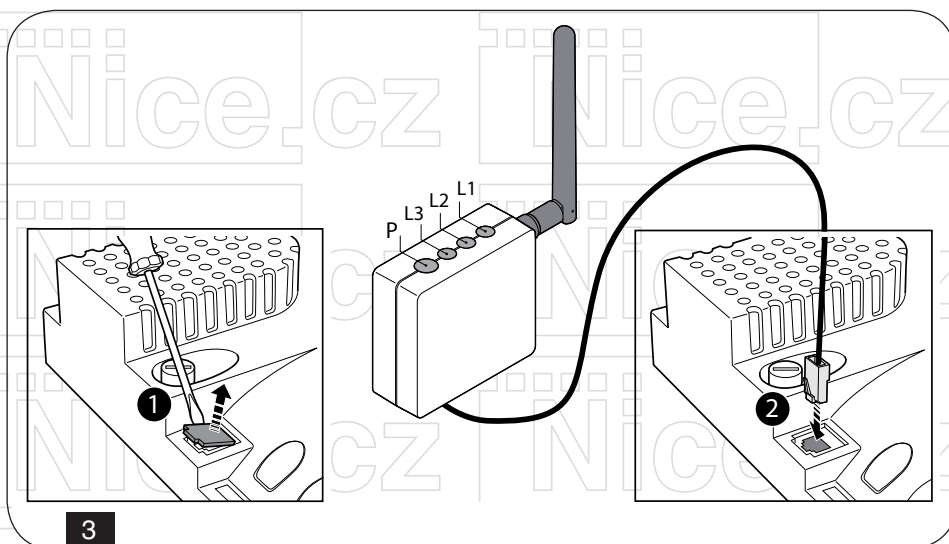
**02. Konektor kabelu, který je součástí balení, zasuňte do zásuvky BusT4 v jednotce IT4WIFI.**



**Pozor: Používejte výhradně kabel, který je součástí balení! Nepoužívejte jiné typy kabelů!**



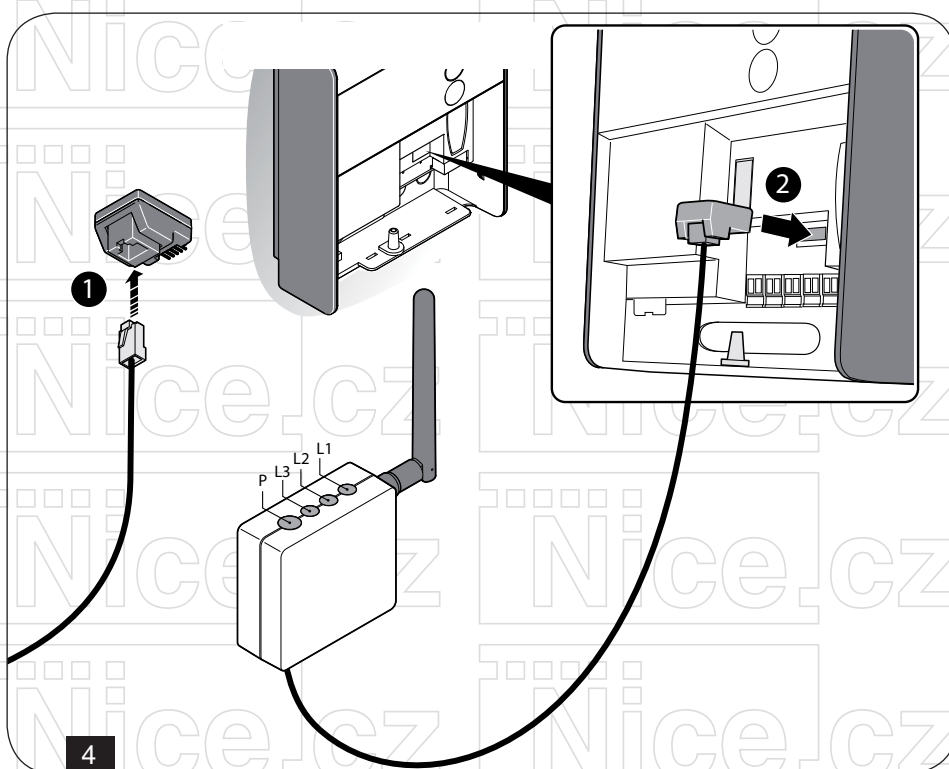
**03. Řídicí jednotka se zásuvkou BusT4**



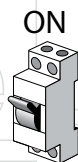
**Řídicí jednotka s konektorem IBT4N**



**Pozor: IBT4N Jestliže konektor připojíte nesprávně, může dojít k nevratnému poškození řídicí jednotky!**



04. Připojte řídicí jednotku automatizační jednotky ke zdroji napájení.



05. Instalace IT4WIFI proběhla správně, jestliže LED dioda L3 na zařízení trvale svítí zeleně. LED dioda L2 může po několika vteřinách svítit červeně a potom začít blikat zeleně.

Pokud tomu tak není, odpojte zařízení od zdroje napájení a po několika sekundách ho zase připojte.

### 3. Provozní technologie

Než začnete pomocí aplikace konfigurovat IT4WIFI, musíte si zvolit druh technologie, kterou budete používat: příslušenství je kompatibilní s technologií HomeKit nebo s technologií MyNice (v tabulce 1 jsou popsány jejich hlavní parametry). Tyto dvě technologie nemohou fungovat souběžně.

- Pokud máte k dispozici iPhone, můžete použít jak technologii HomeKit, tak technologii MyNice (tab. 1).
- Pokud máte k dispozici smartphone se systémem Android, můžete použít pouze technologii MyNice (tab. 1).

Technologie, kterou si zvolí první uživatel, musí následně používat i všichni další uživatelé. Druh technologie můžete změnit pouze resetováním příslušenství (8. kapitola).

První uživatel, který se připojí k IT4WIFI, se současně stává správcem příslušenství a může přizvat/oprávnit další uživatele, kteří chtějí pracovat s IT4WIFI.

Tabulka 1			
	Technologie HomeKit		Technologie MyNice
<b>Podporovaná mobilní zařízení</b>	iPhone ve verzi iOS 10.0 nebo vyšší		iPhone ve verzi iOS 10.0 nebo vyšší, smartphone s Androidem ve verzi 5 nebo vyšší
<b>Kompatibilní aplikace</b>	Aplikace "Domácnost" společnosti Apple, k dispozici u verze iOS 10.0 (nebo vyšší)	Aplikace "MyNice Welcome HK" společnosti Nice, k dispozici v Apple Store 	Aplikace "MyNice Welcome" společnosti Nice, k dispozici na Google Play pro smartphony se systémem Android, nebo k dispozici v Apple Store pro iPhone se systémem iOS 
<b>Hlavní parametry</b>	Kompatibilní s řídicími jednotkami Nice typu Garage&Door, které používají protokol BusT4 (Opera) Dostupné příkazy: Otevřít, Stop, Zavřít Kompatibilní se Siri Dálkové ovládání (viz kapitola 4.1)		Kompatibilní se všemi řídicími jednotkami Nice typu Gate&Door, které používají protokol BusT4 (Opera) Dostupné příkazy: všechny pro ovládání pohybu, včetně částečného otevření Kompatibilní se službou IFTTT Dálkové ovládání (s aktivním připojením k internetu), aniž by vyžadovala další zařízení

 **Pozor: Abyste mohli Siri a IT4WIFI ovládat dálkově, musí být Access Point připojený k internetu!**



**Pozor: Pokud použijete zařízení IT4WIFI s iOS jako první, nelze ho již následně použít pro Android!**

## 4. Initial set-up

### Pokud provádíte konfigurování IT4WIFI s technologií HomeKit:

- Chcete-li použít aplikaci "Domácnost" od Apple, navštivte webové stránky <https://support.apple.com/it-it/HT204893>.
- Chcete-li použít aplikaci "MyNice Welcome HK", stáhněte si ji z Apple Store a potom postupujte podle pokynů uvedených v kapitole 4.1 – tab. 2.

Aplikace "Domácnost" dokáže spravovat všechna příslušenství s technologií HomeKit, zatímco aplikace "MyNice Welcome HK" spravuje pouze příslušenství s technologií HomeKit společnosti Nice.



**Pozor: V technologii HomeKit funguje příkaz Stop pouze tehdy, jestliže používáte aplikaci "MyNice Welcome HK"!**

### Pokud provádíte konfigurování IT4WIFI s technologií MyNice v Androidu:

- Stáhněte si aplikaci "MyNice Welcome" na Google Play a potom postupujte podle pokynů uvedených v kapitole 4.2 – tab. 3.

### Pokud provádíte konfigurování IT4WIFI s technologií MyNice v iOS:

- Stáhněte si aplikaci "MyNice Welcome" z Apple Store a potom postupujte podle pokynů uvedených v kapitole 4.3 – tab. 4.

## 4.1 První konfigurování s technologií HomeKit a aplikací "MyNice Welcome HK"





Při provádění této operace se musíte nacházet poblíž IT4WIFI, LED dioda L3 musí trvale svítit zeleně a LED dioda L2 musí blikat zeleně. Pokud tomu tak není, zařízení resetujte (8. kapitola).

Dále překontrolujte, zda je iPhone připojený k WiFi síti, která podporuje službu Bonjour.

Ovládání tohoto zařízení s technologií HomeKit vyžaduje iPhone se systémem iOS ve verzi 10.0 nebo vyšší.

Automatické a dálkové ovládání tohoto zařízení s technologií HomeKit vyžaduje Apple TV s tvOS ve verzi 10.2 nebo vyšší nebo iPod s iOS ve verzi 10.0 nebo vyšší, nakonfigurovaný jako HUB pro domácnost.

**Tabulka 2: iPhone s operativním systémem iOS ve verzi 10.0 a vyšší**

01	Otevřete aplikaci "MyNice Welcome HK" a klikněte na "Začít s prvním Příslušenstvím Nice".		03 Až k tomu budete vyzváni, fotoaparát v iPhone sejměte kód HomeKitu, vytištěný na štítku na IT4WIFI nebo na poslední stránce tohoto návodu, anebo tento kód zadejte ručně.	
02	Po zadání jména Domácnosti klikněte v seznamu Příslušenství na jméno "NiceIT4WIFIxxxxx", které si přejete konfigurovat: xxxxxx představuje posledních 6 znaků z MAC adresy uvedené na štítku na IT4WIFI.		04 Po dokončení konfigurování prostřednictvím aplikace vyčkejte, dokud nebudou LED diody L1, L2 a L3 trvale svítit zeleně. Pro ovládání automatizační techniky připojené k IT4WIFI klikněte na tlačítka "Otevřít", "Stop" a "Zavřít". Ikonka zobrazuje změnu stavu automatizační techniky.	



**Pozor: Pokud nebyla výše uvedená operace úspěšně dokončena, překontrolujte, zda byly splněny požadavky uvedené na začátku tohoto návodu, pomocí tlačítka P (8. kapitola) resetujte IT4WIFI a potom operaci zopakujte!**


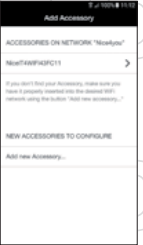


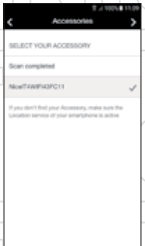


V 5. kapitole zjistíte, jak lze zobrazovat další funkce technologie HomeKit a aplikace "MyNice Welcome HK".

## 4.2 První konfigurování s technologií MyNice (Android)

Abyste mohli provést tuto operaci, musíte se nacházet poblíž IT4WIFI; LED dioda L3 musí trvale svítit zeleně a LED dioda L2 musí blikat zeleně. Pokud by tomu tak nebylo, zařízení resetujte (8. kapitola).

Dále překontrolujte, zda je smartphone připojen k WiFi síti, která podporuje službu Bonjour.

**Tabulka 3: Smartphone s operačním systémem Android ve verzi 5 a vyšší**

<p><b>01</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome" a klikněte na "Začít s prvním Příslušenstvím Nice".</p>		<p><b>05</b> Po dokončení procedury vyčkejte, dokud se příslušenství v aplikaci neobjeví mezi příslušenstvími WiFi sítě, do níž bylo nakonfigurováno, a vyčkejte, dokud nebudou LED diody L1 a L3 trvale svítit zeleně (v případě, že není dostupné dálkové ovládání, by mohla dioda L2 svítit oranžově). Potom klikněte na příslušenství a pokračujte.</p>	
<p><b>02</b> Po zadání údajů, které aplikace vyžaduje (Jméno uživatele, Popis, Domácnost), klikněte na "Přidat nové příslušenství...".</p>		<p><b>06</b> Zadejte kód vytištěný na štítku na IT4WIFI a klikněte na šipku vpravo nahoře, abyste konfigurování dokončili.</p>	
<p><b>03</b> Po ukončení procházení WiFi sítí klikněte na jméno "NicelIT4WIFIxxxxx", které si přejete konfigurovat: xxxxxxxx představují posledních 6 znaků z MAC adresy uvedené na štítku na IT4WIFI. Klikněte na šipku vpravo nahoře a pokračujte.</p>		<p><b>07</b> Po dokončení konfigurování můžete ovládat automatizační techniku připojenou k IT4WIFI kliknutím na tlačítka "Otevřít", "Stop" a "Zavřít". Na ikoně můžete vidět změnu stavu automatizační techniky. Po kliknutí na symbol "ok" můžete používat všechny další doplňkové příkazy ovládající pohyb techniky.</p>	
<p><b>04</b> Vložte identifikační údaje sítě, k níž si přejete příslušenství připojit. Doporučujeme vám, abyste pečlivě překontrolovali správnost zadaných parametrů. Po kliknutí na šipku vpravo nahoře vyčkejte asi 2 minuty, než se procedura dokončí.</p>			

**⚠️ Pozor: Jestliže nebyla výše uvedená procedura úspěšně dokončena, překontrolujte, zda byly splněny požadavky uvedené na začátku tohoto návodu, resetujte IT4WIFI (8. kapitola) a operaci zopakujte!**




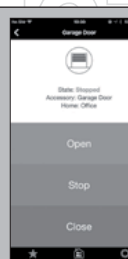

V 6. kapitole zjistíte, jak lze zobrazovat další funkce technologie MyNice a aplikace "MyNice Welcome".

### 4.3 První konfigurování s technologií MyNice (iOS)

Abyste mohli provést tuto operaci, musíte se nacházet poblíž IT4WIFI; LED dioda L3 musí trvale svítit zeleně a LED dioda L2 musí blikat zeleně. Pokud tomu tak není, příslušenství resetujte (8. kapitola).

Dále překontrolujte, zda je iPhone připojen k WiFi síti, která podporuje službu Bonjour.

**Tabulka 4: iPhone s operačním systémem iOS ve verzi 10.0 a vyšší**

<p><b>01</b> V "Nastavení" &gt; "WiFi" iPhonu, dole na displeji klikněte na jméno "NiceIT4WIFIxxxxxx", které si přejete konfigurovat: xxxxxx představují posledních 6 znaků MAC adresy uvedené na štítku na IT4WIFI. Postupujte podle pokynů, které se zobrazují na displeji. Jakmile dokončíte připojení IT4WIFI k síti, překontrolujte, zda LED diody L3 a L2 trvale svítí zeleně.</p>		<p><b>04</b> Zadejte kód vytištěný na štítku na IT4WIFI a klikněte na šipku vpravo nahoře, abyste konfigurování dokončili.</p>	
<p><b>02</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome" a klikněte na "Začít s prvním Příslušenstvím Nice".</p>		<p><b>05</b> Po dokončení konfigurování můžete ovládat automatizační techniku připojenou k IT4WIFI kliknutím na tlačítka "Otevřít", "Stop" a "zavřít". Na ikonce se zobrazuje změna stavu automatizační techniky. Po kliknutí na symbol "OK" lze používat všechny další, doplňkové příkazy pro ovládání techniky.</p>	
<p><b>03</b> Po zadání údajů, které aplikace vyžaduje (Jméno uživatele, Popis, Domácnost), klikněte na seznamu příslušenství v síti na IT4WIFI a vyčkejte, dokud se nedokončí konfigurování. Po dokončení procedury překontrolujte, zda diody L1 a L3 trvale svítí zeleně (v případě, že není dostupné dálkové ovládání, by dioda L2 mohla svítit oranžově). Potom pokračujte.</p>			



**Pozor: Pokud nebyla výše uvedená operace úspěšně dokončena, překontrolujte, zda byly splněny požadavky uvedené na začátku tohoto návodu, pomocí tlačítka P (8. kapitola) resetujte IT4WIFI a potom operaci zopakujte!**

V 6. kapitole zjistíte, jak lze zobrazovat další funkce technologie MyNice a aplikace "MyNice Welcome".






## 5. Technologie HomeKit

### 5.1 Hlavní funkce aplikace "MyNice Welcome HK"



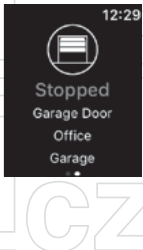
Aplikace "MyNice Welcome HK" umožňuje prostřednictvím technologie HomeKit ovládat příslušenství IT4WIFI, nikoliv však další příslušenství připojená k HomeKit.

Tato aplikace je vybavena rovněž příkazem "Stop", který ostatní aplikace kompatibilní s HomeKit nemají: umožňuje tudíž zastavit automatizační techniku připojenou k IT4WIFI v mezipoloze.

V tabulce 5 jsou popsány hlavní funkce aplikace "MyNice Welcome HK".

Funkce	Procedura	Displej
<p><b>Zobrazení/úprava detailů příslušenství IT4WIFI</b></p> <p><b>Pozor:</b> Je důležité, aby aplikace zůstala během aktualizace příslušenství aktivní až do jejího dokončení! V případě, že se operace nezdaří, zařízení neresetujte, nýbrž je pouze znovu spusťte a proceduru zopakujte.</p> <p>Pokud nebyla aktualizace správně dokončena, mohlo by se resetováním zařízení nevratným způsobem poškodit.</p>	<p><b>01.</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome" a klikněte na "Nastavení".</p> <p><b>02.</b> Klikněte na Domácnost a potom na Místnost, v níž se nachází Přísluš.</p> <p><b>03.</b> Klikněte na Příslušenství.</p> <p><b>Úprava Jména:</b> klikněte na "Jméno", upravte ho a klikněte na "Uložit".</p> <p><b>Úprava Místnosti, v níž se nachází Příslušenství:</b> Klikněte na "Místnost" a potom na novou "Místnost", v níž se má nacházet Příslušenství (případně vytvořte další Místnost).</p> <p><b>Zobrazení informací o příslušenství:</b> Klikněte na "Informace".</p> <p>Chcete-li příslušenství aktualizovat, klikněte na "Aktualizovat příslušenství". Aktualizace probíhá pouze tehdy, je-li iPhone připojen ke stejné Wifi síti jako Příslušenství.</p> <p><b>Přidání Příslušenství do složky "Oblíbené" v aplikaci:</b> Klikněte na "Přidat Příslušenství do Oblíbených". Pokud aplikace obsahuje složku Oblíbené, po novém otevření aplikace se vždy zobrazí tato složka.</p>	
<p><b>Přidání dalšího Příslušenství</b></p>	<p><b>01.</b> Proveďte instalaci nového Příslušenství postupem popsaným ve 2. kapitole.</p> <p><b>02.</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome HK" a klikněte na "Nastavení".</p> <p><b>03.</b> Klikněte na Domácnost, do níž chcete zařadit Příslušenství, a klikněte na "Přidat příslušenství..."</p> <p><b>04.</b> Zopakujte též postup, který jste použili již u prvního Příslušenství.</p>	
<p><b>Vytvoření, aktivace a úprava Scény</b></p> <p><b>Scéna umožňuje současně ovládat větší počet Příslušenství</b></p>	<p><b>Vytvoření Scény:</b></p> <p><b>01.</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome HK" a klikněte na "Nastavení".</p> <p><b>02.</b> Klikněte na Domácnost, v níž si přejete vytvořit Scénu, klikněte na "Přidat Scénu..." a zadejte jméno nové Scény.</p> <p><b>03.</b> Klikněte na "Přidat Příslušenství...", potom na Příslušenství a přiřazenou akci a nakonec na "Uložit".</p> <p><b>04.</b> Pokud chcete do Scény přidat další Příslušenství, zopakujte krok 03.</p> <p><b>05.</b> Abyste po přidání všech Příslušenství do Scény uložili vytvořenou Scénu, klikněte na "Uložit".</p> <p><b>06.</b> Aktivace právě vytvořené Scény: klikněte na "Systém", potom na Domácnost, do níž je Scéna zařazena, a pak na "Aktivovat".</p> <p>Na kontrolním displeji Scény se pod ikonkou zobrazí seznam Příslušenství a vedle akce, která byla u každého příslušenství nastavena.</p> <p><b>Úprava dříve vytvořené Scény:</b></p> <p><b>01.</b> Klikněte na "Nastavení".</p> <p><b>02.</b> Klikněte na Domácnost a potom na Scénu, kterou chcete upravit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Úprava Jména:</b> Klikněte na "Jméno", upravte ho a klikněte na "Uložit".</li> <li>- <b>Úprava Příslušenství v rámci dané Scény:</b> Klikněte na Příslušenství, které chcete upravit, případně odstranit ze Scény, a/nebo upravit přiřazenou akci.</li> <li>- <b>Přidání Scény do složky Oblíbené v aplikaci:</b> Klikněte na "Přidat Scénu do Oblíbených". Pokud aplikace obsahuje složku Oblíbené, po novém otevření aplikace se vždy zobrazí tato složka.</li> </ul>	

Tabulka 5

Funkce	Procedura	Displej
<p><b>Vytvoření a úprava Triggeru</b></p> <p>Trigger umožňuje automatické aktivování Scény na základě zadaného času nebo polohy.</p>	<p><b>Vytvoření Triggeru:</b></p> <p><b>01.</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome HK" a klikněte na "Nastavení".</p> <p><b>02.</b> Klikněte na Domácnost a potom na Scénu, v níž si přejete vytvořit Trigger.</p> <p><b>03.</b> Klikněte na "Přidat nový Trigger..." a potom na typ Triggeru, který chcete vytvořit: "Časový trigger" nebo "Polohový trigger".</p> <p>- Pro vytvoření "Časového triggeru" zadejte Jméno Triggeru, potom klikněte na Datum a Čas, případně na Opakování.</p> <p>Pro uložení Triggeru klikněte na "Uložit". Přiřazená Scéna se aktivuje v zadaný den a hodinu.</p> <p>- Pro vytvoření "Polohového triggeru" zadejte Jméno Triggeru, potom klikněte na polohu na mapě a na způsob aktivace Triggeru (při výjezdu z vybrané oblasti nebo při vjezdu do ní). Pro uložení Triggeru klikněte na "Uložit".</p> <p>Přiřazená Scéna se aktivuje, když uživatel vjede do oblasti nastavené na mapě nebo z ní vyjede.</p> <p><b>Úprava dříve vytvořeného Triggeru:</b></p> <p>Klikněte na vytvořený Trigger, proveďte úpravy a klikněte na "Uložit".</p>	
<p><b>Sdílení Domácnosti s dalšími uživateli</b></p> <p>Pro přizvání dalších uživatelů k používání příslušenství v Domácnosti.</p>	<p><b>01.</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome HK" a klikněte na "Nastavení".</p> <p><b>02.</b> Klikněte na Domácnost, kterou si přejete sdílet s dalšími uživateli, potom na "Správa uživatelů" a nakonec na "Přizvat".</p> <p><b>03.</b> Zadejte Apple ID uživatele, kterého si přejete přizvat, a klikněte na "Přidat".</p> <p>Přizvaný uživatel obdrží notifikaci: aby přijal pozvání, musí kliknout na notifikaci a pozvání potvrdit. Potom bude moci ovládat příslušenství patřící do Domácnosti odesílatele.</p> <p>Další informace naleznete na webových stránkách <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a></p>	
<p><b>Používání Apple Watch s aplikací</b></p> <p>Pokud chcete používat Apple Watch, musíte přidat Příslušenství a Scény do složky Oblíbené v aplikaci v iPhonu.</p>	<p><b>01.</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome HK" v Apple Watch: zobrazí se první Příslušenství/Scéna, které jste přidali do Oblíbených v aplikaci v iPhonu.</p> <p><b>02.</b> Pro přechod od jednoho Příslušenství/Scény k dalším posunujte displej vodorovně.</p> <p><b>03.</b> Klikněte na Příslušenství/Scénu, které chcete ovládat, a klikněte na požadovaný příkaz.</p>	

## 5.2 Další funkce

Můžete používat také další funkce, které nejsou úzce spjaty s aplikací "MyNice Welcome HK", avšak jsou kompatibilní s příslušenstvím IT4WIFI. Následuje několik příkladů:

- Možnost ovládat Příslušenství a Scény za pomoci asistenta Siri; hlasovými příkazy, například "Otevři... (jméno Příslušenství)", "Zavři ... (jméno Příslušenství)", "Scéna ... (jméno Scény)" atd., lze automaticky ovládat Příslušenství IT4WIFI.
- Možnost dálkového ovládání Příslušenství a Scén pomocí Apple TV nebo iPadu se systémem iOS 10 nakonfigurovaným jako HUB: podrobnější informace naleznete na webové stránce <http://www.apple.com>.


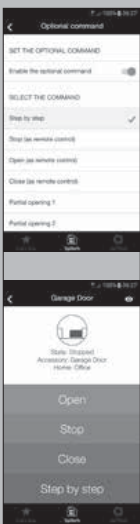
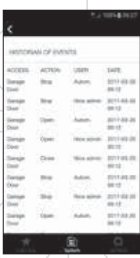
## 6. Technologie mynice

### 6.1 Hlavní funkce aplikace "MyNice Welcome"

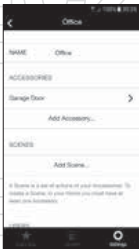
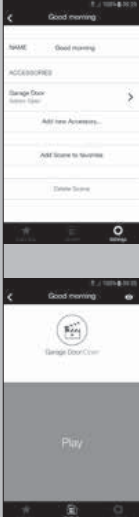

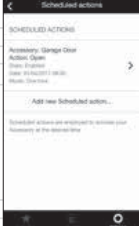
Aplikace "MyNice Welcome" umožňuje v rámci technologie MyNice ovládat Příslušenství IT4WIFI.





**Aplikace spravuje dva typy uživatelů, a to v profilu Správce a v profilu Uživatel:**

- Správce (v továrním nastavení jím je první uživatel, který se zaregistruje u Příslušenství) může používat všechny funkce aplikace.
- Uživatel, který není Správcem, může používat pouze některé funkce.

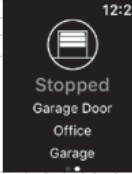
Funkce	Procedura	Displej
<p>Zobrazení a úprava detailů příslušenství</p> <p>Pozor: Je důležité, aby aplikace zůstala během aktualizace příslušenství aktivní až do jeho dokončení!</p> <p>V případě, že tato operace nebude úspěšně dokončena, zařízení neresetujte, pouze ho znovu spusťte a potom proceduru zopakujte. Pokud nebyla aktualizace správně dokončena, mohlo by se resetováním zařízení nevratným způsobem poškodit.</p>	<p><b>Zobrazení/úprava detailů týkajících se Příslušenství IT4WIFI:</b></p> <p><b>01.</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome" a klikněte na "Nastavení".</p> <p><b>02.</b> Klikněte na Domácnost, do níž je příslušenství zařazeno. Klikněte na Příslušenství.</p> <p><b>Úprava Jména:</b> Klikněte na "Jméno", upravte ho a klikněte na "Uložit" v potvrzovacím vyskakovacím okně (tato funkce je dostupná pouze uživatelům s profilem Správce).</p> <p><b>Zobrazení informací týkajících se Příslušenství:</b> Klikněte na "Informace". Pro aktualizaci Příslušenství klikněte na "Aktualizovat Příslušenství" (tato funkce je dostupná pouze uživatelům s profilem Správce). Aktualizace probíhá pouze tehdy, je-li smartphone připojený ke stejné WiFi síti jako Příslušenství.</p> <p><b>Přidání Příslušenství do složky Oblíbené v aplikaci:</b> Klikněte na "Přidat Příslušenství do Oblíbených". Pokud aplikace obsahuje složku Oblíbené, po novém otevření aplikace se vždy zobrazí tato složka.</p>	
<p>Nastavení volitelného příkazu</p>	<p><b>Funkce slouží k tomu, abyste na kontrolním displeji příslušenství měli k dispozici vedle tří primárních příkazů také příkaz čtvrtý:</b></p> <p><b>01.</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome" a klikněte na "Nastavení".</p> <p><b>02.</b> Klikněte na "Domácnost", do níž je příslušenství zařazeno.</p> <p><b>03.</b> Klikněte na Příslušenství.</p> <p><b>04.</b> Klikněte na "Nastavit volitelný příkaz", potom na "Aktivovat volitelný příkaz" a pak z nabídky vyberte příslušný příkaz.</p> <p><b>Používání právě přidaného čtvrtého příkazu:</b></p> <p><b>01.</b> Klikněte na "Systém".</p> <p><b>02.</b> Klikněte na "Domácnost" a pak "Příslušenství", aby se vám zobrazil kontrolní displej.</p>	
<p>Zobrazení historie pohybů automatizační techniky přiřazené k Příslušenství</p>	<p><b>01.</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome" a klikněte na "Nastavení".</p> <p><b>02.</b> Klikněte na "Domácnost", do níž je příslušenství zařazeno.</p> <p><b>03.</b> Klikněte na Příslušenství.</p> <p><b>04.</b> Klikněte na "Historii událostí", abyste zobrazili poslední pohyby automatizační techniky (v prvním sloupci se ukazuje jméno Příslušenství, ve druhém sloupci akce, ve třetím uživatel, který pohyb zadal, ve čtvrtém sloupci datum).</p> <p><b>Pozor:</b> Záznam pohybů, k nimž došlo před opětovným spuštěním Příslušenství, bude ztracen.</p>	

Tabulka 6

Funkce	Procedura	Displej
<p><b>Přidání dalšího Příslušenství</b></p>	<p><b>01.</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome" a klikněte na "Nastavení".  <b>02.</b> Klikněte na "Domácnost", do níž chcete zařadit příslušenství, a klikněte na "Přidat příslušenství...".  <b>03.</b> Zopakujte postup, který jste použili u prvního Příslušenství.</p>	
<p><b>Vytvoření, aktivování a úprava Scény</b></p> <p>Scéna vám umožňuje ovládat několik Příslušenství současně.</p>	<p><b>Vytvoření Scény:</b></p> <p><b>01.</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome" a klikněte na "Nastavení".  <b>02.</b> Klikněte na "Domácnost", v níž si přejete vytvořit Scénu, pak klikněte na "Přidat Scénu..." a vložte jméno nové Scény.  <b>03.</b> Klikněte na "Přidat nové Příslušenství...", pak na Příslušenství a přiřazenou akci a nakonec na "Uložit".  <b>04.</b> Pokud chcete do Scény přidat další Příslušenství, zopakujte krok 03.  <b>05.</b> Po dokončení klikněte na šipku vpravo nahoře, abyste Scénu uložili.  <b>06.</b> Aktivování právě vytvořené Scény: klikněte na "Systém", potom na "Domácnost", do níž je Scéna zařazena, pak klikněte na "Scénu" a na "Aktivovat".  Na kontrolním displeji Scény bude pod ikonkou seznam Příslušenství a vedle bude uvedena akce, která byla u každého Příslušenství nastavena.</p> <p><b>Úprava dříve vytvořené Scény:</b></p> <p><b>01.</b> Klikněte na "Nastavení".  <b>02.</b> Klikněte na Domácnost a potom na Scénu, kterou chcete upravit.</p> <p>- <b>Úprava Jména:</b>  Klikněte na Jméno, upravte ho a klikněte na "Uložit".</p> <p>- <b>Úprava Příslušenství v rámci jedné Scény:</b>  Klikněte na Příslušenství, které chcete upravit, případně ho ze Scény odstranit, a/nebo u kterého chcete upravit přiřazenou akci.</p> <p>- <b>Přidání Scény do složky Oblíbené v aplikaci:</b>  Klikněte na "Přidat Scénu do Oblíbených".</p> <p>Pokud aplikace obsahuje složku Oblíbené, po novém otevření aplikace se vždy zobrazí tato složka.</p>	
<p><b>Vytvořit a upravit časovanou Akci</b></p> <p>Časovaná akce je příkaz naprogramovaný v Příslušenství, který bude proveden v okamžiku, jež nastavil uživatel. Vytvářet a upravovat časované Akce mohou pouze uživatelé s profilem Správce, ostatním uživatelům se tyto akce jenom zobrazují.</p>	<p><b>01.</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome" a klikněte na "Nastavení".  <b>02.</b> Klikněte na "Domácnost" a pak na "Příslušenství", u něhož si přejete naprogramovat časovanou Akci.  <b>03.</b> Klikněte na "Časované akce" a pak na "Přidat novou časovanou Akci".  <b>04.</b> Klikněte na "Nastavit Akci", potom na akci, kterou si přejete naprogramovat, a na "Uložit".  <b>05.</b> Klikněte na "Datum" a "Čas" a zvolte dobu, kdy má časovaná Akce probíhat.  <b>06.</b> Klikněte na "Jednou", pokud chcete, aby se časovaná Akce spustila pouze jednou, nebo na "Opakovat", pokud si přejete, aby se časovaná Akce aktivovala několikrát v týdnu; v takovém případě také navolte příslušné dny.  <b>07.</b> Po dokončení programování časované Akce klikněte na "Uložit".</p>	 

Funkce	Procedura	Displej
<p><b>Vyžádání autorizace a používání Příslušenství, které již bylo přiřazeno k prvnímu uživateli</b></p>	<p><b>Na smartphonu nového uživatele:</b></p> <p><b>01.</b> Připojte se k téže WiFi síti, k níž je připojeno Příslušenství v "Nastavení" &gt; "WiFi" na smartphonu</p> <p><b>02. Otevřete aplikaci "MyNice Welcome":</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jestliže v aplikaci nejsou uložena žádná data, klikněte na "Začít s prvním Příslušenstvím Nice", vložte "Jméno uživatele", "Popis" a "Domácnost";</li> <li>- jestliže v aplikaci již byla uložena data, klikněte na "Nastavení", potom na "Domácnost" a "Přidat Příslušenství..."</li> </ul> <p><b>03.</b> Klikněte na vybrané Příslušenství a postupujte podle pokynů aplikace.</p> <p><b>04.</b> Příslušenství bude možné používat teprve poté, co Správce Příslušenství vydá souhlas s jeho používáním (pro autorizaci ze strany Správce viz "Správa uživatelů: autorizovat nové uživatele").</p>	
<p><b>Správa uživatelů: autorizace nových uživatelů, úprava profilů dříve zaregistrovaných uživatelů</b></p> <p>Správa uživatelů je funkce, která je vyhrazená pouze uživatelům s profilem Správce. Uživatel s profilem Uživatel může ovládat pouze vlastní profil a aktivovat/deaktivovat notifikace.</p>	<p><b>01.</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome" a klikněte na "Nastavení".</p> <p><b>02.</b> Klikněte na "Domácnost", potom na "Správa uživatelů" a na Příslušenství, jehož uživatele chcete spravovat.</p> <p><b>03. Klikněte na požadovaného uživatele a zobrazte jeho profil:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pokud je vybraný uživatel uživatelem čekajícím na autorizaci k používání Příslušenství: klikněte na "Autorizovat uživatele" a udělte mu tak oprávnění;</li> <li>- pokud byl vybraný uživatel již dříve zaregistrován k Příslušenství: pro změnu jeho role klikněte na "Uživatel" nebo "Správce"; pro dočasné znemožnění přístupu klikněte na "Deaktivovat uživatele"; pro odstranění uživatele ze správy Příslušenství klikněte na "Odstranit uživatele".</li> </ul>	
<p><b>Aktivace/Deaktivace sekundárních příkazů pro uživatele s profilem Uživatel</b></p> <p>Tato funkce je dostupná pouze uživatelům s profilem Správce. Uživatelé, kteří nejsou Správci, mohou používat pouze povolené sekundární příkazy.</p>	<p><b>01.</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome" a klikněte na "Nastavení".</p> <p><b>02.</b> Klikněte na "Domácnost", potom "Správu uživatelů" a nakonec na Příslušenství.</p> <p><b>03.</b> Klikněte na "Příkazy povolené uživatelům", vyberte příkazy, které chcete aktivovat/deaktivovat, a klikněte na "Uložit".</p> <p><b>04.</b> Pro používání sekundárních příkazů klikněte na "Systém", vyberte Příslušenství a na kontrolním displeji klikněte vpravo nahoře na symbol "oka".</p> <p>Kliknutím na požadovaný příkaz potom tento příkaz aktivujte.</p>	
<p><b>Aktivace/deaktivace notifikací Příslušenství</b></p> <p>Push notifikace umožňují zjistit v reálném čase stav automatizační techniky, která je přiřazena k Příslušenství, a to bez otevření aplikace. Uživatelé přicházejí tyto notifikace na smartphone pouze tehdy, jestliže byly aktivovány a jestliže je aplikace zavřená nebo v backgroundu.</p>	<p><b>01.</b> Otevřete aplikaci "MyNice Welcome" a klikněte na "Nastavení".</p> <p><b>02.</b> Klikněte na "Domácnost", potom na "Správa uživatelů" a nakonec na požadované Příslušenství.</p> <p><b>03.</b> Klikněte na vlastní profil a aktivujte Push notifikace.</p>	

Tabulka 6

Funkce	Procedura	Displej
<p><b>Používání Apple Watch a SmartWatch s aplikací "MyNice Welcome"</b></p> <p>Abyste mohli používat Apple Watch a/nebo SmartWatch, musíte přidat Příslušenství a Scény do složky Oblíbené v aplikaci v iPhoneu a/nebo Smartphonu.</p>	<p><b>01. Otevřete aplikaci "MyNice Welcome" v Apple Watch nebo SmartWatch:</b> zobrazí se první Příslušenství/Scéna, které jste přidali do Oblíbených v aplikaci.</p> <p><b>02.</b> Pro přechod z jednoho Příslušenství/Scény na další posouvejte displej vodorovně.</p> <p><b>03.</b> Vyberte Příslušenství/Scénu, které chcete ovládat, a klikněte na požadovaný příkaz.</p>	



**Pozor: Technologie MyNice umožňuje rovněž dálkové ovládání Příslušenství přiřazených k aplikaci "MyNice Welcome"! Stačí, když má smartphone aktivní připojení k internetu!  
V případě, že by se Příslušenství jevílo jako nepoužitelné, mohlo by být dočasně nedostupné!**

## 7. Služba IFTTT

**IFTTT** je neplacená onlinová služba, která umožňuje automatické provádění některých funkcí obsažených v různých webových službách a jejich kombinování. Podrobnější informace o **IFTTT** naleznete na webových stránkách <https://ifttt.com> Po stažení aplikace **IFTTT** a vytvoření svého účtu může uživatel vytvořit několik "pravidel" (neboli Applets), s jejichž pomocí lze automatizovat specifické funkce v návaznosti na vzniku určitých podmínek: například "Jestli bude zítra pršet, poslat notifikaci", nebo "Jestliže jsou nové aktuální zprávy, poslat email" atd.

Služba Nice patří k těm, které mají k dispozici **IFTTT**; abyste mohli začít tuto službu používat, musíte mít na smartphonu nainstalovanou aplikaci "MyNice Welcome" s alespoň jedním zaregistrovaným příslušenstvím IT4WIFI a s aktivním připojením k internetu.

### Postupujte následovně:

- 01.** Otevřete aplikaci "MyNice Welcome" a klikněte na "Nastavení".
- 02.** Klikněte na "Domácnost" a potom na "Příslušenství", u něhož chcete používat **IFTTT** pomocí služby Nice.
- 03.** Klikněte na "**IFTTT**", potom na "Aktivovat službu" (funkce je dostupná pouze správcům Příslušenství) a nakonec na "Aktivovat mou službu Nice **IFTTT**" (funkce je dostupná všem uživatelům).
- 04.** Jestliže využíváte službu Nice pro **IFTTT** poprvé, klikněte na "Vygenerovat kód".
- 05.** Vstupte do aplikace **IFTTT** a zadejte údaje o svém profilu **IFTTT**.
- 06.** Vyhledejte službu "Nice" a jakmile ji naleznete, klikněte na "Připojit", abyste připojili svůj účet k službě; potom vložte do požadovaného pole kód vygenerovaný aplikací "MyNice Welcome", klikněte na "Autorizovat" a vyčkejte.
- 07.** Po dokončení autentizace můžete ve službě používat již vytvořené tovární Applety nebo si můžete vytvořit několik personalizovaných Appletů.

**Deaktivace služby IFTTT u Příslušenství:** V "Aktivovat službu" musí Správce nastavit toggle na "Off". Pokud byly vytvořeny nějaké Applety, tyto již nebudou účinné.

**Deaktivace vlastního uživatele IFTTT, aniž by došlo u Příslušenství k deaktivaci celé služby:** Uživatel (Správce nebo jiný) musí v "Aktivovat mou službu Nice v **IFTTT**" nastavit toggle na "Off". Pokud byly vytvořeny nějaké Applety, tyto již nebudou účinné.

**Odpojení služby Nice od vlastního uživatele IFTTT:** Otevřete aplikaci **IFTTT**, vyhledejte službu Nice, klikněte na symbol "Ozubené kolo" a klikněte na "Odpojit". Jestliže budete později chtít znovu použít službu Nice, bude zapotřebí provést novou autentikaci opětovným vložením kódu, jež vygenerovala aplikace "MyNice Welcome".

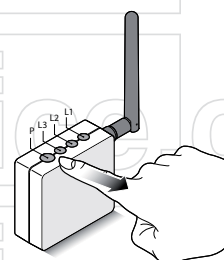
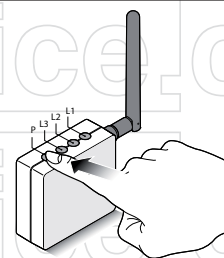


**Pozor: Na seznamu možných Příslušenství IT4WIFI jsou v appletech IFTTT uvedena pouze ta příslušenství, která byla zaregistrována v smartphonu, z něhož byla provedena autentikace k službě Nice v IFTTT, a to pouze tehdy, jestliže u každého z nich byla aktivována služba a uživatel!**

## 8. Resetování

V tabulce 7 jsou popsány tři typy resetování hardwaru příslušenství IT4WIFI.

Tabulka 7	
Typ resetování	Procedura
<p><b>Úplné resetování konfigurace</b></p> <p>Umožňuje smazat všechna nastavení Příslušenství.</p>	<p>01. Přidržíte stisknuté tlačítko P (po dobu asi 10 sekund), dokud nezačnou všechny LED diody (L1-L2-L3) blikat červeně.</p> <p>02. Potom tlačítko uvolníte.</p> <p>Jakmile diody doblíkají, je Příslušenství připraveno pro nové konfigurování: LED dioda L3 trvale svítí zeleně a LED dioda L2 bliká zeleně.</p> <p>Odstraňte Příslušenství z aplikace a proveďte proceduru popsanou ve 4. kapitole.</p>
<p><b>Resetování údajů o WiFi</b></p> <p>Umožňuje smazat pouze nastavení WiFi sítě u Příslušenství.</p>	<p>01. Přidržíte stisknuté tlačítko P (po dobu asi 3 sekund), dokud LED dioda L2 nezačne rychle blikat červeně.</p> <p>02. Potom tlačítko uvolníte.</p> <p>Jakmile diody doblíkají, je Příslušenství připraveno pro nové konfigurování: LED dioda L3 trvale svítí zeleně a LED dioda L2 bliká zeleně.</p> <p><b>Pro nové konfigurování Příslušenství:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iPhone &gt; "Nastavení" &gt; "WiFi" a klikněte dole na Příslušenství postupujte podle uvedených pokynů &gt; potom otevřete aplikaci "MyNice Welcome HK" a použijte ji.</li> <li>- smartphone Android, otevřete aplikaci "MyNice Welcome" a použijte postup pro připojení k síti, jak je popsán v kapitole 4.2.</li> </ul>
<p><b>Resetování s obnovením továrního nastavení</b></p> <p>Umožňuje obnovit u Příslušenství továrně nastavené podmínky.</p> <p><b>Pozor: Tento typ resetování použijte pouze tehdy, jestliže nefunguje správně "úplné resetování"!</b></p>	<p>01. Pomocí vypínače na zapojovací desce odpojte IT4WIFI od zdroje elektrického napájení.</p> <p>02. Přidržíte stisknuté tlačítko P na Příslušenství a současně obnovte napájení: LED dioda L2 začne rychle blikat červeně.</p> <p>03. Jakmile přestane LED dioda L2 blikat, uvolníte tlačítko P. Příslušenství je připravené pro nové konfigurování: LED dioda L3 trvale svítí zeleně a LED dioda L2 bliká zeleně.</p> <p>Odstraňte Příslušenství z aplikace a proveďte proceduru popsanou v kapitole 4.</p>



**Upozornění:** Pokud na Příslušenství LED dioda L3 trvale svítí zeleně a LED dioda L2 bliká zeleně (po zresetování Příslušenství), není tlačítko P funkční.

**⚠ Pozor: Tlačítko P slouží pouze k vymazání konfigurace, nikoli k obnovení činnosti Příslušenství!**

## 9. LED diody

V následujících tabulkách je popsáno chování LED diod Příslušenství a případné kroky, které musí uživatel podniknout v případě chyb/problémů signalizovaných diodami.

### Popis chování LED diod:

**L1:** první LED dioda -> poskytuje informace o připojení BusT4 Příslušenství k přiřazené automatizační technice.

**L2:** druhá LED dioda -> poskytuje informace o stavu WiFi připojení Příslušenství.

**L3:** třetí LED dioda -> poskytuje informace o stavu systému Příslušenství.



**Pozor: Správné fungování Příslušenství (po prvním konfigurování) poznáte podle toho, že všechny tři LED diody trvale svítí zeleně!**

**Tabulka 8**

Předpokládané funkční stavy				
LED dioda 1	LED dioda 2	LED dioda 3	Stav	Popis
Stálá zelená	Stálá zelená	Stálá zelená	Setrvalý	Příslušenství je v normálním funkčním stavu.
Nesvítí	Zelené blikání	Stálá zelená	Setrvalý po 30 minut	Příslušenství čeká na konfigurování uživatelem přes WiFi síť. Použijte aplikaci pro konfigurování Příslušenství v požadované WiFi síti.
Nesvítí	Oranžová	Zelená	Dočasný (několik sekund)	Příslušenství se připojuje k WiFi síti, v níž bylo nakonfigurováno.
	Stálá zelená	Stálá zelená	Setrvalý	Příslušenství je správně připojené k WiFi síti, v níž bylo nakonfigurováno (v případě technologie MyNice je aktivní rovněž připojení ke cloudu).
Zelené blikání	Stálá zelená	Stálá zelená	Dočasný (několik sekund)	Příslušenství vyhledává automatizační techniku, která je k němu přiřazena.
Nesvítí	Nesvítí	Zelená	Dočasný (několik sekund)	Příslušenství, které již bylo nakonfigurované ve WiFi síti, se spouští.
Nesvítí	Nesvítí	Stálá zelená	Setrvalý	Pokud po uplynutí 30 minut od zapnutí nebylo Příslušenství nakonfigurováno ve WiFi síti, nemůže už přijmout síťovou konfiguraci. Abyste u něho tuto možnost obnovili, musíte ho znovu zapnout odpojením a připojením ke zdroji napájení.
Zelená	Zelená	Zelená, 8 rychlých bliknutí	Dočasný	Na Příslušenství proběhla "Identifikace" ze strany uživatele.
Zelená, rychlé blikání	Nesvítí	Stálá zelená	Dočasný (asi 30 sekund)	Příslušenství nahrává konfiguraci pro správné fungování. Vyčkejte, dokud nebude operace dokončena.
Zelená	Oranžová	Zelená	Dočasný (různě dlouhou dobu)	V rámci technologie MyNice se Příslušenství nepodařilo připojit se ke cloudu nebo ztratilo připojení ke cloudu. Příslušenství automaticky obnoví připojení, jakmile toto bude dostupné.
Oranžové blikání	Nesvítí	Oranžové blikání	Dočasný (asi 1 minutu)	Příslušenství se aktualizuje. Vyčkejte, dokud se operace nedokončí. Pokud nebude operace správně dokončena, IT4WIFI se po 5 minutách automaticky znovu spustí.



Tabulka 8				
Chybové stavy				
LED dioda 1	LED dioda 2	LED dioda 3	Stav	Popis
Nesvítí	Stálá červená	Stálá červená	Setrvalý	<p><b>Problém:</b> Spuštění Příslušenství neproběhlo správně.</p> <p><b>Řešení:</b> Zkuste Příslušenství znovu spustit tak, že ho odpojíte a znovu připojíte ke zdroji napájení. Pokud se problém znovu vyskytne, proveďte resetování s obnovením továrních podmínek, viz tabulka 7 – kapitola 8.</p>
	Stálá červená		Setrvalý	<p><b>Problém:</b> Příslušenství má nesprávnou síťovou konfiguraci.</p> <p><b>Řešení:</b> Proveďte první nebo druhý typ resetování popsáno v kapitole 8.</p>
Stálá červená			Setrvalý	<p><b>Problém:</b> Příslušenství nenalezlo automatizační techniku, která je k němu přiřazena.</p> <p><b>Řešení:</b> Je-li k dispozici, zkuste Příslušenství nainstalovat k jiné automatizační technice Gate&amp;Door.</p> <p>Pokud se problém opět objeví, vyměňte kabel. Pokud problém přetrvává, došlo k poškození Příslušenství nebo řídicí jednotky.</p>
	Červené blikání		Trvalý nebo dočasný	<p><b>Problém:</b> Příslušenství (dříve nakonfigurované v síti) ztratilo WiFi připojení k Access Pointu.</p> <p><b>Řešení:</b> Překontrolujte, zda je Access Point funkční a zda se k němu ostatní WiFi zařízení mohou z instalačního bodu Příslušenství správně připojit.</p> <p>Překontrolujte, zda je anténa příslušenství správně nainstalovaná. Překontrolujte, zda Příslušenství není odstíněné nějakým kovovým předmětem, které ruší připojení.</p> <p>Jestliže nelze připojení žádným způsobem obnovit (výměnou Access Pointu nebo úpravou parametrů), proveďte úplné resetování konfigurace nebo resetujte identifikační údaje WiFi, viz tabulka 7 – kapitola 8.</p>

Pro kontrolu chování LED diod během resetování Příslušenství viz tabulka 7 – kapitola 8.

## 10. Co dělat, jestliže...

### Co dělat, jestliže žádná z LED diod IT4WIFI nesvítí?

Překontrolujte, zda byla správně provedena instalace IT4WIFI (2. kapitola) a zda není na řídicí jednotce automatizační techniky aktivovaný režim "Stand-by"; pokud je, deaktivujte ho.

### Co dělat, jestliže přinejmenším jedna ze 3 LED diod IT4WIFI trvale svítí červeně?

Prostudujte si "Chybové stavy" v tabulce 8 – kapitola 9.

### Co dělat, jestliže při použití technologie MyNice svítí LED dioda L2 na IT4WIFI oranžově?

Příslušenství nemá aktivní připojení k Cloud Nice. Překontrolujte, zda je Access Point připojen k internetu. V případě potřeby zkuste Příslušenství znovu spustit (odpojením a připojením ke zdroji napájení).

### Co dělat, jestliže IT4WIFI přestalo reagovat na aplikaci?

Zkuste IT4WIFI znovu spustit (odpojením a připojením ke zdroji napájení), zavřete aplikaci, znovu ji otevřete a zkuste dát Příslušenství příkazy. Překontrolujte, zda všechny tři LED diody na příslušenství trvale svítí zeleně. Pokud by se tento problém opakoval, resetujte příslušenství i aplikaci a začněte zase od nuly novým konfigurováním.

### Co dělat, jestliže se nedaří aktualizovat IT4WIFI?

Překontrolujte, zda se nacházíte v téže WiFi síti jako IT4WIFI a zda je internetové připojení aktivní.

### Co dělat, jestliže se nespustí aplikace?

Odinstalujte aplikaci a znovu ji nainstalujte.

### Co dělat, jestliže aplikace nenajde IT4WIFI mezi příslušenstvím v síti?

Překontrolujte, zda bylo Příslušenství konfigurováno ve vhodné WiFi síti, a překontrolujte, zda Access Point, k němuž je IT4WIFI připojeno, podporuje službu Bonjour.

### Co dělat, jestliže nejsou v "MyNice Welcome" dostupné všechny funkce?

Překontrolujte, zda jste jedním ze Správců IT4WIFI.

### Co dělat, jestliže nefungují Applety IFTTT?

Překontrolujte, zda jste správně provedli všechny kroky popsané v 7. kapitole. V případě potřeby zopakujte proceduru od samého začátku a případně znovu spustte IT4WIFI.

## 11. Technické parametry



### Pozor:

- Všechny zde uvedené technické parametry se vztahují k teplotě prostředí 20°C ( $\pm$  5°C)!
- Nice S.p.A. si vyhrazuje právo provádět úpravy výrobku, kdykoli to uzná za vhodné, aniž by změnila jeho funkčnost a určené použití!

**Tabulka 9: Technické parametry**

Input	
Napětí	24 V
Proud	30 mA
Maximální příkon	700 mW
WiFi rozhraní	
Typ	802,11 b/g/n – 2,4 GHz
Výkon	14 dBm na konektoru
Pojistka	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Anténový konektor	SMA
Prostředí	
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C
Skladovací teplota	-25 °C až +70 °C
Vlhkost	15 % až 85 %
Stupeň krytí	IP30
Rozměry	58 mm × 63 mm × 24 mm (bez SMA a antény)
Hmotnost	60 g

## 12. Likvidace výrobku

Tento výrobek se skládá z různých druhů materiálů: některé z nich lze recyklovat, jiné je nutno odborně zlikvidovat. Musíte se informovat o tom, jaký způsob recyklace nebo likvidace ukládají předpisy platné pro tuto kategorii produktů na vašem území.



**Pozor: Některé části výrobku mohou obsahovat nebezpečné nebo životní prostředí znečišťující látky, které by v případě úniku mohly způsobit škody na životním prostředí a ohrozit lidské zdraví!**

Jak ukazuje uvedený symbol, je zakázáno vyhazovat tento výrobek do domácího odpadu. Výrobek proto odevzdejte za účelem likvidace do "tříděného odpadu", a to v souladu s místně platnými předpisy, anebo výrobek odevzdejte prodejci v okamžiku koupě nového, srovnatelného výrobku!



**Pozor: V případě nelegální likvidace tohoto zařízení mohou místně platné předpisy ukládat vysoké pokuty!**

## 13. Právní upozornění

Apple, iPhone, Bonjour, Apple TV, Siri jsou obchodní značky Apple Inc., zaregistrované v USA i v jiných zemích. HomeKit je obchodní značka Apple Inc. App Store je značka služby Apple Inc. Android je obchodní značka Google Inc. Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační značka Wi-Fi Alliance. Logo Works with Apple HomeKit znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo tak, aby se připojovalo konkrétně k iPodu, iPhone nebo iPadu, a má od vývojáře certifikaci, že splňuje standardy Apple.

Společnost Apple není odpovědná za funkčnost tohoto zařízení nebo za jeho plnění bezpečnostních standardů a norem.

## Prohlášení o shodě

Prohlášení v souladu se směrnicí 1999/5/ES

**Upozornění:** Obsah tohoto prohlášení odpovídá prohlášení obsaženému v oficiálním dokumentu, který je uložen v sídle Nice S.p.A., zejména pak v jeho poslední dostupné verzi před vytištěním tohoto manuálu. Tento text byl z redakčních důvodů upraven. Kopii originálního prohlášení si můžete vyžádat u společnosti Nice S.p.A. (TV) Itálie.

Číslo prohlášení: 604/IT4W

Revize: 0

Jazyk: IT

Níže podepsaný Roberto Griffa ve funkci jednatele prohlašuje na vlastní odpovědnost, že výrobek:

**Jméno výrobce:** NICE S.p.A.

**Adresa:** Via Pezza Alta 13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV), Itálie

**Typ výrobku:** WiFi rozhraní pro BusT4

**Model/Typ:** IT4WIFI

**Příslušenství:**

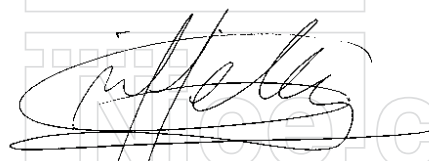
Je v souladu se základními požadavky článku 3 následující evropské směrnice, pod níž výrobek spadá svým použitím:

- SMĚRNICE 1999/5/ES EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 9. března 1999 o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody, v souladu s následujícími harmonizovanými předpisy:
- Ochrana zdraví (čl. 3(1)(a)): EN 62479:2010;
- Bezpečnost uživatele (art. 3(1)(a)): EN 60950-1:2006+A1:2010+A12:2011+A11:2009+A2:2013;
- Elektromagnetická kompatibilita (art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V1.9.2:2011, EN 301 489-17 V2.2.1:2012;
- Rádiové spektrum (art. 3(2)): EN 300 440-2 V1.4.1:2010, EN 300 328 V1.9.1:2015.

Výrobek rovněž splňuje požadavky následujících evropských směrnic:

- SMĚRNICE 2014/30/EU EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (přepracované znění), v souladu s následujícími harmonizovanými předpisy: EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007+A1:2011.

Oderzo, 22. února 2017



Ing. Roberto Griffa  
(Chief Executive Officer)

# Přehled produktů

## Nice – pohony pro brány



**ROX**  
pohon pro posuvné brány do 1000 kg



**ROBUS**  
pohon pro posuvné brány do 1000 kg



**RUN**  
pohon pro posuvné brány do 2500 kg



**WINGO**  
pohon pro otočné brány do velikosti křídla 1,8 m



**TOONA**  
pohon pro otočné brány do šířky 7 m



**METRO**  
pohon pro otočné brány do velikosti křídla 3,5 m

## V2 – pohony pro brány



**FOX TORQ 500D**  
pohon pro posuvné brány do 500 kg



**FOX AYROS**  
pohon pro posuvné brány do 1200 kg



**FORTECO**  
pohon pro posuvné brány do 1800 / 2200 / 2500 kg



**CALYPSO**  
pohon pro křídlové brány do šířky křídla 2,5 / 4 m



**FOX STARK**  
pohon pro křídlové brány do šířky křídla 6 m



**FOX VULCAN**  
podzemní pohon pro křídlové brány do šířky křídla 7 m

## Pohony pro garážová vrata



**FOX ATRIS**  
stropní pohon pro garážová vrata do 15 m<sup>2</sup>



**SPIN**  
stropní garážový pohon s řemenovou dráhou do 17,5 m<sup>2</sup>



**SPY**  
stropní pohon s řemenovou dráhou s pojezdem motoru v dráze do 14 m<sup>2</sup>



**HYPPO**  
pohon pro otočné brány se silnými pilíři a skládací vrata



**TOM**  
pohon pro průmyslová sekční a rolovací vrata do 750 kg

## Dálkové ovládání, bezkontaktní snímače, klávesnice a docházkové systémy



**ERA-FLOR**  
2 kanálový klíčenkový dálkový ovladač s indikací signálu LED diodou, 433,92 MHz



**ON3EBD**  
3 kanálová obousměrná vysílačka 433,92 MHz



**FOX**  
2; 4-tlačítkový dálkový rádiový ovladač, 433,92 MHz



**SBM1001**  
ovládání vzdáleného přístupu s GSM modulem pro 999 telefonních čísel



**ETP + BC/S**  
snímač bezkontaktních karet a čipů + čip

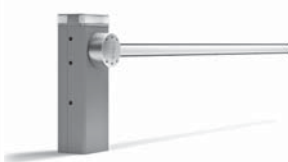
## Automatické závory



**FOX NIUBA**  
automatická elektromechanická závora s délkou ramene do 6 m



**WIDE**  
automatická závora s délkou ramene do 7 m



**BAR**  
automatická závora s délkou ramene do 9 m



**SEM2**  
2 komorový semafor; červená-zelená



**LP1 / LP2**  
zemní 1-smyčkový / 2-smyčkový indukční detektor vozidel