

Nice

IT4WIFI



Interfaccia BusT4 - WiFi

IT - Istruzioni ed avvertenze per l'installazione e l'uso

The Nice logo is located in the bottom right corner of the page, consisting of the word "Nice" in white text on a black square background.

Nice

AVVERTENZE GENERALI:	
SICUREZZA - INSTALLAZIONE - USO	2
1 - DESCRIZIONE PRODOTTO E DESTINAZIONE D'USO	3
2 - INSTALLAZIONE	3
3 - TECNOLOGIA DI FUNZIONAMENTO	3
4 - PRIMA CONFIGURAZIONE	4
4.1 - Prima configurazione con tecnologia HomeKit con app "MyNice Welcome HK")	4
4.2 - Prima configurazione con tecnologia MyNice (Android)	4
4.3 - Prima configurazione con tecnologia MyNice (iOS)	5
5 - LA TECNOLOGIA HOMEKIT	6
5.1 - Principali funzionalità dell'app "MyNice Welcome HK"	6
5.2 - Altre funzionalità	7
6 - LA TECNOLOGIA MYNICE	8
6.1 - Principali funzionalità dell'app "MyNice Welcome"	8
7 - SERVIZIO IFTTT	10
8 - RESET	11
9 - LED	11
10 - COSA FARE SE...	13
11 - CARATTERISTICHE TECNICHE	13
12 - SMALTIMENTO DEL PRODOTTO	13
13 - NOTE LEGALI	13
DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ	14

ATTENZIONE Durante l'installazione del dispositivo è importante seguire attentamente tutte le istruzioni riportate in questo manuale. Non procedere con l'installazione se si hanno dubbi di qualunque natura e richiedere eventuali chiarimenti al Servizio Assistenza Nice.

ATTENZIONE Istruzioni importanti: conservare queste istruzioni per eventuali interventi futuri di manutenzione o di smaltimento del dispositivo.

ATTENZIONE Tutte le operazioni di installazione, di collegamento, di programmazione e di manutenzione del dispositivo devono essere effettuate esclusivamente da un tecnico qualificato!

- Non aprire il guscio di protezione del dispositivo perché contiene circuiti elettrici non soggetti a manutenzione.
- Non eseguire modifiche su nessuna parte del dispositivo. Operazioni non permesse possono causare solo malfunzionamenti. Il costruttore declina ogni responsabilità per danni derivanti da modifiche arbitrarie al prodotto.
- Non mettere il dispositivo vicino a fonti di calore né esporlo a fiamme libere. Tali azioni possono danneggiarlo ed essere causa di malfunzionamenti.
- Il prodotto non è destinato ad essere usato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che esse abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso del prodotto.
- Controllare che bambini non giochino con il prodotto.
- Verificare anche le avvertenze presenti nei manuali istruzioni del motore a cui il prodotto è associato.
- Maneggiare con cura il prodotto evitando schiacciamenti, urti e cadute per evitare di danneggiarlo.
- Il materiale dell'imballaggio del prodotto deve essere smaltito nel pieno rispetto della normativa presente a livello locale.
- Il prodotto deve essere usato in ambiente interno o comunque protetto dagli agenti atmosferici.

1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DESTINAZIONE D'USO

⚠ ATTENZIONE! – Qualsiasi altro uso diverso da quello descritto e in condizioni ambientali diverse da quelle riportate in questo manuale è da considerarsi improprio e vietato!

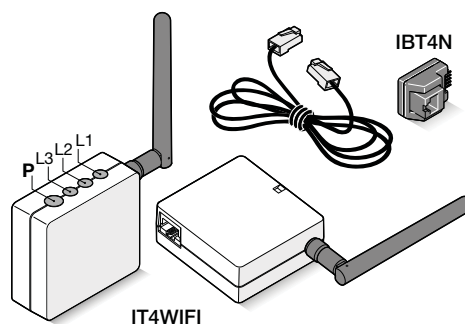
L'accessorio IT4WIFI è un dispositivo che, tramite la comunicazione WiFi, permette il controllo del movimento e dello stato delle automazioni Nice di tipo Gate&Door compatibili con protocollo BusT4 (Opera).

Prima di procedere con l'installazione del prodotto, verificare di disporre di:

- 1 centrale di comando di automazione Nice del catalogo Gate&Door dotata di presa BusT4 o di connettore per IBT4N
- 1 Access Point WiFi b/g che supporti il servizio Bonjour di Apple (vedere il manuale istruzioni dell'Access Point)
- 1 iPhone con sistema iOS 10.0 (o successivi) oppure 1 smartphone con sistema Android 5 (o successivi)

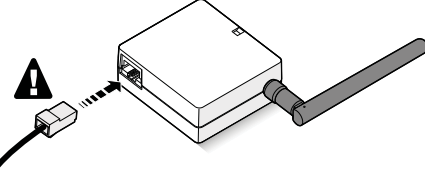
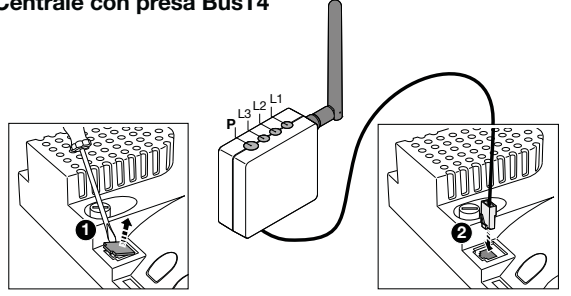
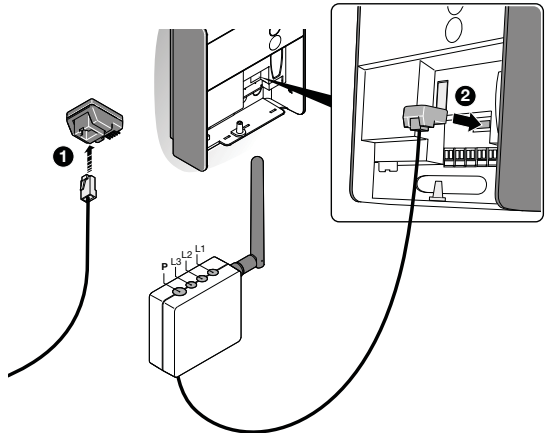
Il kit comprende:

- Dispositivo IT4WIFI
- Interfaccia IBT4N
- Cavo telefonico RJ-11 (6 Posizioni - 4 Contatti)



2 INSTALLAZIONE

⚠ ATTENZIONE! – Prima di procedere con l'installazione, assicurarsi che il luogo dove viene installato IT4WIFI sia coperto dal segnale dell'AP WiFi domestico.

01.	Togliere alimentazione alla centrale di comando dell'automazione 
02.	Nell'IT4WIFI inserire il connettore del cavo in dotazione nella presa BusT4 ⚠ ATTENZIONE! – Utilizzare solo il cavo in dotazione! Non utilizzare altri tipi di cavi 
03.	Centrale con presa BusT4 
Centrale con presa IBT4N ⚠ Attenzione! IBT4N Se inserito in modo scorretto, potrebbe danneggiare in maniera irreversibile la centrale! 	
04.	Dare alimentazione alla centrale di comando dell'automazione 
05.	L'installazione di IT4WIFI è avvenuta correttamente se, sul dispositivo, il led L3 è verde fisso. Il led L2 può restare rosso per alcuni secondi e poi diventare verde lampeggiante. Se questo non accade, togliere l'alimentazione al dispositivo e dopo qualche secondo ridare alimentazione.

3 TECNOLOGIA DI FUNZIONAMENTO

Prima di procedere con la configurazione di IT4WIFI tramite App, è necessario scegliere il tipo di tecnologia da utilizzare: l'accessorio è compatibile con la tecnologia HomeKit oppure con la tecnologia MyNice (nella **Tab. 1** sono descritte le principali caratteristiche). **Queste due tecnologie non possono funzionare contemporaneamente.**

- Se si dispone di un iPhone, possono essere utilizzate o la tecnologia HomeKit o la tecnologia MyNice (**Tab. 1**).
- Se si dispone di uno smartphone Android, può essere utilizzata solo la tecnologia MyNice (**Tab. 1**).

⚠ La tecnologia scelta dal primo utente deve essere la stessa che utilizzeranno altri utenti successivamente. Può essere cambiato il tipo di tecnologia solo eseguendo il Reset (capitolo 8).

⚠ Il primo utente che si associa ad IT4WIFI diventa anche amministratore del dispositivo e potrà invitare/abilitare utenti successivi che desiderano controllare l'IT4WIFI.

Tabella 1		
	Tecnologia HomeKit	Tecnologia MyNice
Dispositivi mobile supportati	- iPhone con iOS 10.0 o successivi	- iPhone con iOS 10.0 o successivi - smartphone con Android 5 o successivi
App compatibili	App “Casa” di proprietà Apple disponibile da iOS 10.0 (o successivi) 	App “MyNice Welcome” di proprietà Nice disponibile su Google Play per smartphone con sistemi Android o disponibile su Apple Store per iPhone con sistemi iOS 
Caratteristiche principali	- Compatibile con centrali di comando Nice di tipo Garage Door che utilizzano il protocollo BusT4 (Opera) - Comandi disponibili: Apre, Stop, Chiude - Compatibile con Siri - Comandabile da remoto (vedere capitolo 4.1)	- Compatibile con tutte le centrali di comando Nice di tipo Gate&Door che utilizzano il protocollo BusT4 (Opera) - Comandi disponibili: tutti quelli di movimentazione tra cui l'apertura parziale - Compatibile con servizio IFTTT - Comandabile da remoto (con connessione ad Internet attiva) senza disporre di altri dispositivi

⚠ Attenzione! - Per utilizzare Siri e IT4WIFI da remoto, l'AP deve essere connesso ad internet.

4 PRIMA CONFIGURAZIONE

Per configurare IT4WIFI con la tecnologia HomeKit:

- per usare l'app “Casa” di Apple, visitare il sito <https://support.apple.com/it-it/HT204893>
- per usare l'app “MyNice Welcome HK”, scaricarla da Apple Store e poi procedere come descritto al **capitolo 4.1 - Tab. 2**

⚠ L'app “Casa” è in grado di gestire tutti gli accessori abilitati HomeKit, mentre l'app “MyNice Welcome HK” gestisce solo gli accessori abilitati HomeKit di Nice.

⚠ Attenzione! - Nella tecnologia HomeKit, il comando Stop è disponibile solo se si usa l'app MyNice Welcome HK.

Per configurare IT4WIFI con la tecnologia MyNice in Android:

- scaricare l'app “MyNice Welcome” da Google Play e poi procedere come descritto al **capitolo 4.2 - Tab. 3**

Per configurare IT4WIFI con la tecnologia MyNice in iOS:

- scaricare l'app “MyNice Welcome” da Apple Store e poi procedere come descritto al **capitolo 4.3 - Tab. 4**

4.1 - Prima configurazione con tecnologia HomeKit con app “MyNice Welcome HK”

Per eseguire la procedura è necessario essere nei pressi di IT4WIFI, che il led L3 sia verde fisso e il led L2 verde lampeggiante. Nel caso non lo fosse, eseguire il Reset (capitolo 8).

Accertarsi inoltre che iPhone sia connesso ad una rete WiFi che supporti il servizio Bonjour.

Il controllo di questo dispositivo abilitato HomeKit richiede iPhone con iOS 10.0 o versione successiva.

Il controllo di questo accessorio abilitato HomeKit automaticamente e lontano da casa richiede una Apple TV con tvOS 10.2 o successivo o un iPad con iOS 10.0 o successivo configurato come hub per la casa.

Tabella 2 - iPhone con sistema operativo iOS 10.0 e successivi	
01.	Aprire l'app “MyNice Welcome HK” e selezionare “Inizia con il tuo primo Accessorio Nice” 
02.	Dopo aver inserito il nome di una Casa, nell'elenco degli Accessori, selezionare il nome “NiceIT4WIFIxxxxxx” che si desidera configurare: xxxxxx rappresentano gli ultimi 6 caratteri del MAC riportato sull'etichetta di IT4WIFI 

03.	Quando richiesto, inquadrare con la fotocamera di iPhone il codice HomeKit stampato sull'etichetta di IT4WIFI o sull'ultima pagina di questo manuale oppure inserire tale codice manualmente 
04.	Terminata la configurazione tramite App, attendere che L1, L2 e L3 siano verdi fissi. Per comandare l'automazione collegata a IT4WIFI selezionare i tasti “Apre”, “Stop”, “Chiude”. Sull'icona si può osservare il cambiamento di stato dell'automazione 

⚠ Se la procedura descritta non termina con successo verificare di soddisfare i requisiti riportati all'inizio del manuale, eseguire il Reset di IT4WIFI usando il tasto P (capitolo 8) e poi riprovare.

Per visualizzare altre funzionalità della tecnologia HomeKit e dell'app “MyNice Welcome HK” consultare il capitolo 5

4.2 - Prima configurazione con tecnologia MyNice (Android)

Per eseguire la procedura è necessario essere nei pressi di IT4WIFI, che il led L3 sia verde fisso e il led L2 verde lampeggiante. Nel caso non lo fosse, eseguire il Reset (capitolo 8).

Accertarsi inoltre che lo smartphone sia connesso ad una rete WiFi che supporti il servizio Bonjour.

Tabella 3 - Smartphone con sistema operativo Android 5 e successivi	
01.	Aprire l'app "MyNice Welcome" e selezionare "Inizia con il tuo primo Accessorio Nice" 
02.	Dopo aver inserito i valori richiesti dall'app (Nome utente, Descrizione, Casa), selezionare "Aggiungi un nuovo accessorio..." 
03.	Al termine della scansione delle reti WiFi, selezionare il nome "NiceIT4WIFIxxxxx" che si desidera configurare: xxxxxx rappresentano gli ultimi 6 caratteri del MAC riportato sull'etichetta di IT4WIFI. Selezionare la freccia in alto a destra per andare avanti" 
04.	Inserire le credenziali di rete a cui si desidera che l'accessorio venga collegato. Si raccomanda di verificare con attenzione la correttezza dei parametri inseriti. Dopo aver selezionato la freccia in alto a destra, attendere circa 2 minuti che la procedura si completi 

05.	Al termine della procedura, attendere che l'accessorio compaia nell'app tra gli accessori della rete WiFi in cui è stato configurato e attendere che abbia L1 e L3 verdi fissi (L2 potrebbe rimanere arancione nel caso non sia raggiungibile da remoto). Successivamente selezionarlo per andare avanti" 
06.	Inserire il codice stampato sull'etichetta di IT4WIFI e selezionare la freccia in alto a destra per completare la configurazione 
07.	Terminata la configurazione, per comandare l'automazione collegata a IT4WIFI selezionare i tasti "Apri", "Stop", "Chiudi". Sull'icona si può osservare il cambiamento di stato dell'automazione. Selezionando il simbolo "occhio", si possono utilizzare tutti gli altri comandi di movimentazione aggiuntivi" 

⚠ Se la procedura descritta non termina con successo verificare di soddisfare i requisiti riportati all'inizio del manuale, eseguire il Reset di IT4WIFI usando il tasto P (capitolo 8) e poi riprovare.

Per visualizzare altre funzionalità della tecnologia MyNice e dell'app "MyNice Welcome" consultare il capitolo 6

4.3 - Prima configurazione con tecnologia MyNice (iOS)

Per eseguire la procedura è necessario essere nei pressi di IT4WIFI, che il led L3 sia verde fisso e il led L2 verde lampeggiante. Nel caso non lo fosse, eseguire il Reset (capitolo 8).

Accertarsi inoltre che iPhone sia connesso ad una rete WiFi che supporti il servizio Bonjour.

Tabella 4 - iPhone con sistema operativo iOS 10.0 e successivi	
01.	In "Impostazioni" > "WiFi" di iPhone, in fondo alla schermata, selezionare il nome "NiceIT4WIFIxxxxx" che si desidera configurare: xxxxxx rappresentano gli ultimi 6 caratteri del MAC riportato sull'etichetta di IT4WIFI. Seguire le indicazioni proposte dalle schermate. Una volta terminata la procedura di immissione in rete di IT4WIFI, accertarsi che L3 e L2 siano verdi fissi 
02.	Aprire l'app "MyNice Welcome" selezionare "Inizia con il tuo primo Accessorio Nice" 
03.	Dopo aver inserito i valori richiesti dall'app (Nome utente, Descrizione, Casa), nell'elenco degli accessori in rete, selezionare IT4WIFI e attendere che completi la configurazione. Al termine della procedura, assicurarsi che L1 e L3 siano verdi fissi (L2 potrebbe rimanere arancione nel caso non sia raggiungibile da remoto). Successivamente andare avanti 

04.	Inserire il codice stampato sull'etichetta di IT4WIFI e selezionare la freccia in alto a destra per completare la configurazione 
05.	Terminata la configurazione, per comandare l'automazione collegata a IT4WIFI selezionare i tasti "Apri", "Stop", "Chiudi". Sull'icona si può osservare il cambiamento di stato dell'automazione. Selezionando il simbolo "occhio", si possono utilizzare tutti gli altri comandi di movimentazione aggiuntivi" 

⚠ Se la procedura descritta non termina con successo verificare di soddisfare i requisiti riportati all'inizio del manuale, eseguire il Reset di IT4WIFI usando il tasto P (capitolo 8) e poi riprovare.

Per visualizzare altre funzionalità della tecnologia MyNice e dell'app "MyNice Welcome" consultare il capitolo 6

5.1 - Principali funzionalità dell'app "MyNice Welcome HK"

L'app "MyNice Welcome HK" tramite la tecnologia HomeKit permette di controllare l'accessorio IT4WIFI ma non altri accessori abilitati HomeKit. Questa app dispone anche del comando "Stop" di cui altre app compatibili HomeKit non dispongono: quindi, permette di fermare in una posizione intermedia l'automazione associata a IT4WIFI.

Nella Tabella 5 sono descritte le principali funzionalità dell'app "MyNice Welcome HK"

Tabella 5		
Funzionalità	Procedura	Schermata
Visualizzare e modificare i dettagli di un Accessorio IT4WIFI Attenzione! È importante che l'app rimanga attiva durante la procedura di aggiornamento dell'Accessorio fino al suo completamento! Nel caso di mancato successo della procedura, non effettuare un reset ma solo un riavvio dell'Accessorio e poi riprovare. Un reset ad aggiornamento non completato correttamente potrebbe danneggiare l'Accessorio in maniera irreversibile.	Visualizzare/modificare i dettagli relativi all'Accessorio IT4WIFI: 01. Aprire l'app "MyNice Welcome HK" e selezionare "Impostazioni" 02. Selezionare la Casa e poi la Stanza in cui è inserito l'Accessorio 03. Selezionare l'Accessorio. Modificare il Nome: Selezionare "Nome", modificarlo e selezionare "Salva". Modificare la Stanza in cui è inserito l'Accessorio: Selezionare "Stanza" e poi la nuova "Stanza" in cui inserire l'Accessorio (eventualmente crearne una nuova). Visualizzare le informazioni relative all'Accessorio: Selezionare "Informazioni". Per aggiornare l'Accessorio selezionare "Aggiornamento dell'Accessorio". L'aggiornamento funziona solamente se iPhone si trova nella stessa rete WiFi dell'Accessorio. Aggiungere l'Accessorio alla sezione Preferiti dell'app: Selezionare "Aggiungi Accessorio ai Preferiti" L'app, se ha Preferiti al suo interno, ad una nuova apertura accede sempre a questa sezione.	
Aggiungere un ulteriore Accessorio	01. Effettuare l'installazione descritta al Capitolo 2 del nuovo Accessorio 02. Aprire l'app "MyNice Welcome HK" e selezionare "Impostazioni" 03. Selezionare la Casa in cui inserire l'Accessorio e selezionare "Aggiungi un Accessorio..." 04. Ripetere la stessa procedura utilizzata con il primo Accessorio	
Creare, azionare e modificare una Scena Una Scena permette il controllo di molti Accessori contemporaneamente.	Creare una Scena: 01. Aprire l'app "MyNice Welcome HK" e selezionare "Impostazioni" 02. Selezionare la Casa in cui si desidera creare la Scena e selezionare "Aggiungi una Scena..." inserendo un nome per la stessa 03. Selezionare "Aggiungi un Accessorio...", poi l'Accessorio e l'azione associata e infine "Salva" 04. Per aggiungere un altro Accessorio alla Scena: ripetere il passo 03 05. Dopo aver aggiunto alla Scena tutti gli Accessori, per salvare la Scena creata, selezionare "Salva" 06. Per azionare la Scena appena creata: selezionare "Sistema", poi la Casa in cui è inserita la Scena, poi selezionare la Scena e "Aziona" Nella schermata di controllo della Scena, sotto all'icona, ci sarà l'elenco degli Accessori, con a lato l'Azione impostata per ciascuno di essi. Modificare una Scena già creata: 01. Selezionare "Impostazioni" 02. Selezionare la Casa e poi la Scena da modificare. Modificare il Nome: Selezionare "Nome", modificarlo e selezionare "Salva". Modificare gli Accessori all'interno della Scena: Selezionare l'Accessorio da modificare, eventualmente rimuoverlo dalla Scena, e/o modificare l'Azione associata. Aggiungere la Scena alla sezione Preferiti dell'app: Selezionare su "Aggiungi Scena ai Preferiti". L'app, se ha Preferiti al suo interno, ad una nuova apertura accede sempre a questa sezione	

• Creare e modificare un Trigger Un Trigger permette di azionare automaticamente una Scena utilizzando il tempo o la posizione.	Per creare un Trigger: 01. Aprire l'app "MyNice Welcome HK" e selezionare "Impostazioni" 02. Selezionare la Casa e poi la Scena per cui si desidera creare il Trigger 03. Selezionare "Aggiungi un nuovo Trigger..." e poi il tipo di Trigger che si vuole creare: "Trigger di tempo" o "Trigger di posizione" - Per il "Trigger di tempo", inserire il Nome del Trigger, poi selezionare la Data e l'Ora ed eventualmente la ricorrenza. Per salvare il Trigger, selezionare "Salva". La Scena associata si attiverà alla data e all'ora impostata. - Per il "Trigger di posizione", inserire il Nome del Trigger, poi selezionare la posizione sulla mappa e la modalità di innesco del Trigger (quando si esce dall'area o quando si entra nell'area selezionata). Per salvare il Trigger, selezionare "Salva". La Scena associata si attiverà quando l'utente entrerà o uscirà dall'area impostata sulla mappa. Per modificare un Trigger già creato: Selezionare il Trigger creato, effettuare le modifiche e selezionare "Salva".  
• Condividere la Casa con altri utenti Per invitare altri utenti all'utilizzo degli Accessori della Casa	01. Aprire l'app "MyNice Welcome HK" e selezionare "Impostazioni" 02. Selezionare la Casa che si desidera condividere con altri utenti, poi "Gestisci gli utenti..." e infine "Invita" 03. Inserire l'Apple ID dell'utente che si desidera invitare e selezionare "Aggiungi" L'utente invitato, riceverà una notifica: per accettare l'invito, l'utente deve selezionare la notifica e confermare l'invito. Poi potrà controllare gli Accessori appartenenti alla Casa del mittente. Maggiori informazioni sono disponibili su http://www.apple.com 
• Utilizzare Apple Watch con l'app Per utilizzare Apple Watch, bisogna aggiungere Accessori e Scene alla sezione Preferiti dell'app in iPhone	01. Aprire l'app "MyNice Welcome HK" in Apple Watch: verrà visualizzato il primo Accessorio/Scena aggiunto ai Preferiti nell'app in iPhone 02. Scorrere orizzontalmente le schermate per passare da un Accessorio/Scena all'altro/a 03. Selezionare l'Accessorio/la Scena da controllare e selezionare il comando desiderato. 

5.2 - Altre funzionalità

È possibile utilizzare anche altre funzionalità non strettamente legate all'app "MyNice Welcome HK" ma compatibili con l'Accessorio IT4WIFI; di seguito alcuni esempi:

- **Possibilità di controllare Accessori e Scene utilizzando Siri:** con comandi vocali, come ad esempio "Apri ... (nome Accessorio)", "Chiudi ... (nome Accessorio)", "Scena ... (nome Scena)" ecc., si può comandare l'Accessorio IT4WIFI in maniera automatica.

- **Possibilità di controllare Accessori e Scene da remoto utilizzando Apple TV oppure un iPad con iOS 10 configurato come hub:** maggiori informazioni sono disponibili su <http://www.apple.com>

6.1 - Principali funzionalità dell'app "MyNice Welcome"

L'app "MyNice Welcome" tramite la tecnologia MyNice permette di controllare l'Accessorio IT4WIFI.

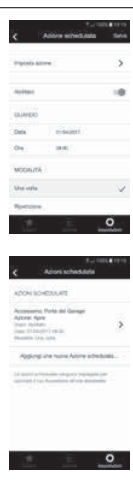
L'app gestisce due tipologie di utenti con profilo Amministratore e profilo Utente:

- Amministratore (di default è il primo utente che si registra sull'Accessorio) può utilizzare tutte le funzionalità dell'app

- Utente non amministratore può utilizzare solo alcune funzionalità

Tabella 6

Funzionalità	Procedura	Schermata
Visualizzare e modificare i dettagli di un Accessorio Attenzione! È importante che l'app rimanga attiva durante la procedura di aggiornamento dell'Accessorio fino al suo completamento! Nel caso di mancato successo della procedura, non effettuare un reset ma solo un riavvio dell'Accessorio e poi riprovare. Un reset ad aggiornamento non completato correttamente potrebbe danneggiare l'Accessorio in maniera irreversibile.	Visualizzare/modificare i dettagli relativi all'Accessorio IT4WIFI: 01. Aprire l'app "MyNice Welcome" e selezionare "Impostazioni" 02. Selezionare la Casa in cui è inserito l'Accessorio 03. Selezionare l'Accessorio. Modificare il Nome: Selezionare "Nome", modificarlo e selezionare "Salva" sul pop-up di conferma (funzione concessa solo a utenti con profilo Amministratore). Visualizzare le informazioni relative all'Accessorio: Selezionare "Informazioni". Per aggiornare l'Accessorio selezionare "Aggiornamento dell'Accessorio" (funzione concessa solo a utenti con profilo Amministratore). L'aggiornamento funziona solamente se lo smartphone si trova nella stessa rete WiFi dell'Accessorio. Aggiungere l'Accessorio alla sezione Preferiti dell'app: Selezionare "Aggiungi Accessorio ai Preferiti" L'app, se ha Preferiti al suo interno, ad una nuova apertura accede sempre a questa sezione.	 
Impostare un comando opzionale	Disporre di un quarto comando nella schermata di controllo dell'Accessorio, oltre ai tre primari: 01. Aprire l'app "MyNice Welcome" e selezionare "Impostazioni" 02. Selezionare la Casa in cui è inserito l'Accessorio 03. Selezionare l'Accessorio 04. Selezionare "Imposta comando opzionale", poi "Abilita il comando opzionale" e scegliere il comando relativo tra quelli presenti. Utilizzare il quarto comando appena aggiunto: 01. Selezionare "Sistema" 02. Selezionare la Casa e poi l'Accessorio per giungere alla schermata di controllo	 
Visualizzare lo storico delle movimentazioni dell'automazione associata all'Accessorio	01. Aprire l'app "MyNice Welcome" e selezionare "Impostazioni" 02. Selezionare la Casa in cui è inserito l'Accessorio 03. Selezionare l'Accessorio 04. Selezionare "Storico degli eventi" per visualizzare le ultime movimentazioni dell'automazione (nella prima colonna si trova il nome dell'Accessorio, nella seconda colonna l'Azione, nella terza l'utente che ha attuato la movimentazione, nella quarta la data) Nota: gli eventi di movimentazione precedenti ad un riavvio dell'Accessorio vengono persi	
Aggiungere un ulteriore Accessorio	01. Aprire l'app "MyNice Welcome" e selezionare "Impostazioni" 02. Selezionare la Casa in cui inserire l'Accessorio e selezionare "Aggiungi un Accessorio..." 03. Ripetere la stessa procedura utilizzata con il primo Accessorio	

• Creare, azionare e modificare una Scena Una Scena permette il controllo di più Accessori contemporaneamente.	Creare una Scena: 01. Aprire l'app "MyNice Welcome" e selezionare "Impostazioni" 02. Selezionare la Casa in cui si desidera creare la Scena e selezionare "Aggiungi una Scena...", inserendo un nome per la stessa 03. Selezionare "Aggiungi un nuovo Accessorio...", poi l'Accessorio e l'azione associata e infine "Salva" 04. Per aggiungere un altro Accessorio alla Scena: ripetere il passo 03 05. Al termine, selezionare la freccia in alto a sinistra per salvare la Scena 06. Per azionare la Scena appena creata: selezionare "Sistema", poi la Casa in cui è inserita la Scena, selezionare la Scena e selezionare "Aziona". Nella schermata di controllo della Scena, sotto all'icona, ci sarà l'elenco degli Accessori, con a lato l'Azione impostata per ciascuno di essi. Modificare una Scena già creata: 01. Selezionare "Impostazioni" 02. Selezionare la Casa e poi la Scena da modificare. - Modificare il Nome: Selezionare "Nome", modificarlo e selezionare "Salva". - Modificare gli Accessori all'interno della Scena: Selezionare l'Accessorio da modificare, eventualmente rimuoverlo dalla Scena, e/o modificare l'Azione associata. - Aggiungere la Scena alla sezione Preferiti dell'app: Selezionare su "Aggiungi Scena ai Preferiti". L'app, se ha Preferiti al suo interno, ad una nuova apertura accede sempre a questa sezione	
• Creare e modificare un'Azione schedulata Un'Azione schedulata è un comando programmato nell'Accessorio che verrà eseguito nell'istante impostato dall'utente. Solo gli utenti con profilo Amministratore possono creare e modificare le Azioni schedulate, gli altri utenti possono al massimo visualizzarle.	01. Aprire l'app "MyNice Welcome" e selezionare "Impostazioni" 02. Selezionare la Casa e poi l'Accessorio su cui si desidera programmare l'Azione schedulata 03. Selezionare "Azioni schedulate" e poi "Aggiungi una nuova Azione schedulata" 04. Selezionare "Imposta Azione", poi l'azione che si vuole programmare e "Salva" 05. Selezionare "Data" e "Ora" e poi l'istante in cui l'Azione schedulata avrà luogo 06. Selezionare la modalità "Una volta" se si desidera che l'Azione schedulata si inneschi solo una volta o "Ripetizione" se si desidera che l'Azione schedulata si inneschi più volte nella settimana selezionando anche i giorni corrispondenti 07. Al termine della programmazione dell'Azione Schedulata, selezionare "Salva"	
• Richiedere l'autorizzazione ad utilizzare un Accessorio già associato ad un primo utente	Con lo smartphone del nuovo utente: 01. Collegarsi alla stessa rete WiFi in cui è inserito l'Accessorio su "Impostazioni" > "WiFi" dello smartphone 02. Aprire l'app "MyNice Welcome": - se l'app non ha dati memorizzati, selezionare "Inizia con il tuo primo Accessorio Nice", inserire "Nome utente", "Descrizione", "Casa" - se l'app ha dati già memorizzati, selezionare "Impostazioni", poi la Casa e "Aggiungi un Accessorio..." 03. Selezionare l'Accessorio scelto e seguire le indicazioni dell'app 04. L'Accessorio diventerà utilizzabile solo quando un Amministratore dell'Accessorio darà il consenso ad usarlo (per l'autorizzazione da parte dell'Amministratore, vedere "Gestire gli utenti: autorizzare nuovi utenti").	
• Gestire gli utenti: autorizzare nuovi utenti, modificare i profili di utenti già registrati La gestione degli utenti è una funzionalità riservata solo ad utenti con profilo Amministratore Un profilo Utente può gestire solo il proprio profilo abilitando/disabilitando le notifiche.	01. Aprire l'app "MyNice Welcome" e selezionare "Impostazioni" 02. Selezionare la Casa, poi "Gestione degli utenti" e l'Accessorio di cui si desidera gestire gli utenti 03. Selezionare l'utente desiderato per visualizzarne il profilo: - Se l'utente selezionato è un utente in attesa di conferma all'uso dell'Accessorio: selezionare "Autorizza utente" per abilitarlo - Se l'utente selezionato è già registrato nell'Accessorio: per cambiargli il ruolo selezionare "Utente" o "Amministratore" per disabilitarlo temporaneamente selezionare "Disabilita utente" per eliminarlo dalla gestione dell'Accessorio selezionare "Elimina utente"	

• Abilitare/Disabilitare i comandi secondari agli utenti con profilo Utente Questa funzionalità è disponibile solo per utenti Amministratori ⚠ Gli Utenti non amministratori possono usare solo i comandi secondari permessi	01. Aprire l'app "MyNice Welcome" e selezionare "Impostazioni" 02. Selezionare la Casa, poi "Gestione degli utenti" e infine l'Accessorio 03. Selezionare "Comandi permessi agli utenti", scegliere i comandi da abilitare/disabilitare e selezionare "Salva" 04. Per utilizzare i comandi secondari, selezionare "Sistema", selezionare l'Accessorio e dalla schermata di controllo, selezionare in alto a destra il simbolo "occhio". Successivamente selezionare il comando desiderato per attivarlo	
• Abilitare/disabilitare le notifiche di un Accessorio Le notifiche Push permettono in tempo reale di conoscere lo stato dell'automazione associata all'Accessorio senza aprire l'app. Tali notifiche, arrivano sullo smartphone dell'utente solo se abilitate e solo se l'app è chiusa o in background	01. Aprire l'app "MyNice Welcome" e selezionare "Impostazioni" 02. Selezionare la Casa, poi "Gestione degli utenti" e infine l'Accessorio desiderato 03. Selezionare il proprio profilo e abilitare le notifiche Push	
• Utilizzare Apple Watch e SmartWatch con l'app "MyNice Welcome" Per utilizzare Apple Watch e/o SmartWatch, bisogna aggiungere Accessori e Scene alla sezione Preferiti dell'app in iPhone e/o Smartphone	01. Aprire l'app "MyNice Welcome" in Apple Watch o SmartWatch: verrà visualizzato il primo Accessorio/Scena aggiunta ai Preferiti nell'app 02. Scorrere orizzontalmente le schermate per passare da un Accessorio/Scena all'altro/a 03. Selezionare l'Accessorio/la Scena da controllare e selezionare il comando desiderato.	

⚠ Attenzione! - La tecnologia MyNice permette di comandare gli Accessori associati all'app "MyNice Welcome" anche da remoto! È sufficiente che lo smartphone disponga di connessione Internet attiva. Nel caso l'Accessorio risulti non utilizzabile, potrebbe essere momentaneamente non raggiungibile.

7 SERVIZIO IFTTT

IFTTT è un servizio online gratuito che permette l'esecuzione automatica di alcune funzioni contenute in diversi servizi Web, combinandole tra loro. Per maggiori informazioni su IFTTT, visitare il sito <https://ifttt.com>

Dopo aver scaricato l'app IFTTT e aver creato un proprio account, l'utente può creare alcune "regole" (o Applets) con cui automatizzare specifiche funzioni a seguito dell'inizio di altre condizioni: ad esempio "Se domani piove, invia una notifica" oppure "Se ci sono nuove notizie d'attualità, invia una mail" ecc.

Tra i servizi disponibili di IFTTT, è presente anche il servizio Nice; per iniziare ad utilizzare tale servizio, lo smartphone deve avere installata l'app "MyNice Welcome" con almeno un Accessorio IT4WIFI registrato e con la connessione ad Internet attiva.

Procedere nel modo seguente:

01. Aprire l'app "MyNice Welcome" e selezionare "Impostazioni"
02. Selezionare la Casa e poi l'Accessorio su cui si desidera utilizzare il servizio Nice di IFTTT
03. Selezionare "IFTTT", poi "Abilita servizio" (funzione concessa solo agli amministratori dell'Accessorio) e infine "Abilita il mio servizio Nice su IFTTT" (funzione concessa a tutti gli utenti)
04. Se è la prima volta che si utilizza il servizio "Nice" su IFTTT, selezionare "Genera codice"
05. Entrare nell'app IFTTT e inserire le credenziali del proprio account IFTTT
06. Cercare il servizio "Nice" e, una volta trovato, selezionare "Connect" per connettere il proprio account al servizio: incollare nel campo richiesto, il codice generato dall'app "MyNice Welcome", poi selezionare "Autorizza" e attendere.
07. Completata l'autenticazione, possono essere utilizzate le Applet di default già create nel servizio oppure possono essere create alcune Applet personalizzate.

Disabilitare il servizio IFTTT sull'Accessorio: un Amministratore deve impostare su "Off" il toggle di "Abilita il servizio". Le eventuali Applets create non avranno più effetto.

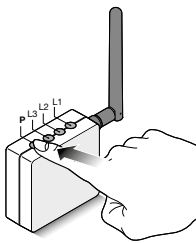
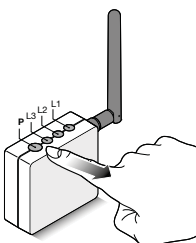
Disabilitare il proprio utente IFTTT senza disabilitare l'intero servizio sull'Accessorio: l'utente (Amministratore e non) deve impostare su "Off" il toggle di "Abilita il mio servizio Nice su IFTTT". Le eventuali Applets create non avranno più effetto.

Disconnettere il servizio Nice dal proprio utente IFTTT: aprire l'app IFTTT, cercare il servizio Nice, selezionare il simbolo dell'"Ingranaggio" e selezionare "Disconnect". Se in seguito si desidera usare ancora il servizio Nice, sarà necessaria un'altra autenticazione reinserendo il codice generato dall'app "MyNice Welcome".

⚠ Importante! - Le Applets IFTTT presentano nella lista dei possibili Accessori IT4WIFI, solo quelli registrati nello smartphone da cui si è effettuata l'autenticazione al servizio Nice in IFTTT e solo quando per ciascuno di questi sia stato abilitato il servizio e l'utente.

8 RESET

La tabella 7 descrive le tre tipologie di reset hardware dell'Accessorio IT4WIFI.

Tabella 7		
Tipologia reset	Procedura	
Reset totale della configurazione Permette di cancellare tutte le impostazioni dell'Accessorio	01. Mantenere premuto il tasto P (circa 10 secondi) fino a quando tutti i led (L1-L2-L3) iniziano a lampeggiare di colore rosso 02. Poi rilasciare il tasto. Al termine dei lampeggi, l'Accessorio si riavvia con led L3 verde fisso e led L2 verde lampeggiante, pronto ad assumere una nuova configurazione. Rimuovere l'Accessorio dall'app ed eseguire la procedura descritta al Capitolo 4.	
Reset delle credenziali Wifi Permette di cancellare solo le impostazioni di rete WiFi dell'Accessorio	01. Mantenere premuto il tasto P (circa 3 secondi) fino a quando il led L2 inizia a lampeggiare velocemente di colore rosso 02. Poi rilasciare il tasto. Al termine del lampeggio, l'Accessorio si riavvia con led L3 verde fisso e led L2 verde lampeggiante, pronto ad assumere una nuova configurazione. <u>Per effettuare nuovamente la configurazione dell'Accessorio:</u> - iPhone > "Impostazioni" > "WiFi" e selezionare in basso l'Accessorio seguendo le indicazioni descritte > poi aprire l'app "MyNice Welcome HK" per utilizzarlo - smartphone Android, aprire l'app "MyNice Welcome" e utilizzare la procedura di immissione in rete descritta al Capitolo 4.2	
Reset con ripristino delle condizioni di fabbrica Permette di ripristinare l'Accessorio alle condizioni di fabbrica ⚠ Attenzione! - Utilizzare questa tipologia di reset solo se il "reset totale" non funziona correttamente	01. Togliere alimentazione a IT4WIFI tramite l'interruttore del quadro elettrico 02. Mantenendo premuto il tasto P dell'Accessorio, ridare alimentazione: il led L2 inizia ad effettuare lampeggi rossi veloci 03. Rilasciare il tasto P quando il led L2 smette di lampeggiare. L'Accessorio si riavvia con led L3 verde fisso e led L2 verde lampeggiante, pronto ad assumere una nuova configurazione. Rimuovere l'Accessorio dall'app ed eseguire la procedura descritta al Capitolo 4.	

Nota: se l'Accessorio presenta led L3 verde fisso e led L2 verde lampeggiante (Accessorio già resettato), il tasto P non ha alcun effetto.

⚠ Attenzione! - Il tasto P serve solo per cancellare configurazioni, non per riavviare l'Accessorio.

9 LED

Nelle seguenti tabelle viene descritto il comportamento dei led dell'Accessorio ed eventuali azioni che l'utente deve attuare nel caso di errori/problemi segnalati dai led.

DESCRIZIONE COMPORTAMENTO LED

L1: primo led -> dà informazioni riguardo alla connessione BusT4 dell'Accessorio rispetto all'automazione associata

L2: secondo led -> dà informazioni riguardo allo stato di connessione WiFi dell'Accessorio

L3: terzo led -> dà informazioni riguardo allo stato del sistema dell'Accessorio

⚠ Attenzione! - Il corretto funzionamento dell'Accessorio (dopo la prima configurazione) prevede che tutti e tre i led siano verdi fissi

Tabella 8				
Stati di funzionamento previsti				
Led L1	Led L2	Led L3	Stato	Descrizione
Verde fisso	Verde fisso	Verde fisso	Permanente	L'Accessorio si trova nel suo stato di funzionamento normale
Spento	Verde lampeggiante	Verde fisso	Permanente per 30 minuti	L'Accessorio è in attesa di ricevere la configurazione di rete WiFi da parte dell'utente. Utilizzare l'app per configurare l'Accessorio nella rete WiFi desiderata

Spento	Arancione	Verde	Transitorio (pochi secondi)	L'Accessorio si sta associando alla rete WiFi dove è stato configurato
	Verde fisso	Verde fisso	Permanente	L'Accessorio è correttamente associato alla rete WiFi dove è stato configurato (nel caso di tecnologia MyNice è attiva anche la connessione al Cloud)
Verde lampeggiante	Verde fisso	Verde fisso	Transitorio (pochi secondi)	L'Accessorio sta cercando l'automazione ad esso associata
Spento	Spento	Verde	Transitorio (pochi secondi)	L'Accessorio già configurato nella rete Wifi si sta avviando
Spento	Spento	Verde Fisso	Permanente	L'Accessorio, se non configurato in rete WiFi, trascorsi 30 minuti dall'avvio, non può più ricevere la configurazione di rete. Per riportarlo in quella modalità, riavviarlo togliendo e ridando alimentazione
Verde	Verde	Verde, 8 lampeggi veloci	Transitorio	L'Accessorio ha subito un'azione di "Identifica" da parte dell'utente
Verde, lampeggio veloce	Spento	Rosso fisso	Transitorio (circa 30 secondi)	L'Accessorio sta caricando la configurazione per il corretto funzionamento Attendere che l'operazione si completi
Verde	Arancione	Verde	Transitorio (tempo variabile)	Nella tecnologia MyNice, l'Accessorio non è riuscito a connettersi al Cloud oppure ha perso la connessione al Cloud. L'Accessorio recupera automaticamente la connessione appena quest'ultima è disponibile
Arancione lampeggiante	Spento	Arancione lampeggiante	Transitorio (circa 1 minuto)	L'Accessorio si sta aggiornando. Attendere che l'operazione si completi. Se l'operazione non termina correttamente IT4WIFI si riavvia automaticamente dopo 5 minuti

Stati di errore

led L1	led L2	led L3	Stato	Descrizione
Spento	Rosso fisso	Rosso fisso	Permanente	Problema: L'Accessorio non ha eseguito un avvio corretto Soluzione: provare a riavviare l'Accessorio togliendo e ridando alimentazione allo stesso. Se il problema si ripresenta, procedere con il Reset con ripristino delle condizioni di fabbrica, vedere tabella 7 - capitolo 8
	Rosso fisso		Permanente	Problema: L'Accessorio ha acquisito configurazioni di rete scorrette Soluzione: procedere con la prima o la seconda tipologia di reset spiegata al Capitolo 8
Rosso fisso			Permanente	Problema: L'Accessorio non ha trovato l'automazione ad esso associata Soluzione: se presente, provare ad installare l'Accessorio su un'altra automazione Gate&Door. Se il problema si ripresenta, sostituire il cavo. Se il problema persiste, l'Accessorio o la Centrale si sono danneggiati
	Rosso lampeggiante		Permanente o transitorio	Problema: L'Accessorio (già configurato in rete) ha perso la connessione Wifi all'Access Point Soluzione: verificare che l'Access Point sia funzionante e che altri dispositivi WiFi riescano a connettersi correttamente ad esso, dal punto d'installazione dell'Accessorio. Verificare che l'antenna dell'Accessorio sia installata correttamente. Verificare che l'Accessorio non sia schermato da qualche oggetto metallico che crea interferenza con la connessione. Se la connessione non può essere recuperata in alcun modo (Access Point sostituito o parametri modificati), procedere con il Reset totale della configurazione o Reset delle credenziali Wifi, vedere Tabella 7 - capitolo 8

Per verificare il comportamento dei led quando si effettua il reset dell'Accessorio, vedere Tabella 7 - capitolo 8.

Cosa fare se i led di IT4WIFI sono tutti spenti?

Verificare che l'installazione di IT4WIFI sia avvenuta correttamente (capitolo 2) e che la centrale di comando dell'automazione non abbia la modalità "Stand-by" attivata, nel caso disattivarla.

Cosa fare se almeno uno dei 3 led di IT4WIFI rimane rosso in modo permanente?

Leggere "Stati di errore" Tabella 8 - capitolo 9

Cosa fare se usando la tecnologia MyNice il led L2 di IT4WIFI rimane arancione?

L'Accessorio non ha la connessione al Cloud Nice attiva. Verificare la connessione ad internet dell'AP. Provare eventualmente a riavviare l'Accessorio (togliendo e ridando alimentazione).

Cosa fare se IT4WIFI non risponde più all'app?

Provare a riavviare IT4WIFI (togliendo e ridando alimentazione), chiudere l'app e riapirla e provare a comandare l'Accessorio. Assicurarsi che l'Accessorio abbia tutti e tre i led verdi fissi. Nel caso il problema si ripresentasse, resettare sia l'Accessorio che l'app e ripartire da zero con una nuova configurazione.

Cosa fare se non si riesce ad aggiornare IT4WIFI?

Accertarsi di trovarsi nella stessa rete WiFi di IT4WIFI e che la connessione ad Internet sia attiva.

Cosa fare se l'app non si avvia?

Disinstallare l'app e reinstallarla.

Cosa fare se l'app non trova IT4WIFI tra gli accessori in rete?

Assicurarsi che l'Accessorio sia stato configurato nella rete WiFi opportuna e assicurarsi che l'Access Point a cui è collegato IT4WIFI, supporti il servizio Bonjour.

Cosa fare se nell'app "MyNice Welcome" non tutte le funzioni sono disponibili?

Assicurarsi di essere uno degli amministratori di IT4WIFI.

Cosa fare se le Applets IFTTT non funzionano?

Assicurarsi di aver seguito correttamente tutti i passi descritti nel capitolo 7. Nel caso riprovare da zero la procedura ed eventualmente riavviare IT4WIFI.

11 CARATTERISTICHE TECNICHE

AVVERTENZE: • Tutte le caratteristiche tecniche riportate, sono riferite ad una temperatura ambientale di 20°C (± 5°C). • Nice S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto in qualsiasi momento lo riterrà necessario, mantenendone comunque la stessa funzionalità e destinazione d'uso.

IT4WIFI	
Input	
Tensione	24V
Corrente	30mA
Max potenza assorbita	700mW
Interfaccia WiFi	
Tipo	802.11b/g/n - 2.4GHz
Potenza	14dBm al connettore
Sicurezza	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Connettore antenna	SMA
Ambiente	
Temperatura di funzionamento	-20°C ... +50°C
Temperatura di stoccaggio	-25°C ... +70°C
Umidità	15% - 85%
Grado di protezione	IP 30
Dimensioni	58 mm x 63 mm x 24 mm (esclusi SMA e antenna)
Peso	60 g

12 SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Questo prodotto è costituito da vari tipi di materiali: alcuni possono essere riciclati, altri devono essere smaltiti. È necessario informarsi sui sistemi di riciclaggio o smaltimento previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio per questa categoria di prodotto.

⚠ ATTENZIONE! - Alcune parti del prodotto possono contenere sostanze inquinanti o pericolose che se disperse nell'ambiente potrebbero provocare effetti dannosi sull'ambiente stesso e sulla salute umana.



Come indicato dal simbolo a lato è vietato gettare questo prodotto nei rifiuti domestici. Eseguire la 'raccolta differenziata' per lo smaltimento secondo i regolamenti vigenti sul vostro territorio oppure riconsegnare il prodotto al venditore nel momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.

⚠ ATTENZIONE! - I regolamenti vigenti a livello locale possono prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.

13 NOTE LEGALI

Apple, iPhone, Bonjour, Apple TV, Siri sono marchi commerciali di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. HomeKit è un marchio commerciale di Apple Inc. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc. Android è un marchio commerciale di Google Inc.

Il logo Wi-Fi CERTIFIED è un marchio di certificazione di Wi-Fi Alliance.

Il logo Works with Apple HomeKit significa che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificatamente a iPod, iPhone o iPad, rispettivamente, ed è stato certificato dallo sviluppatore per soddisfare gli standard Apple. Apple non è responsabile del funzionamento di questo dispositivo o della sua conformità agli standard di sicurezza e normativi.

Dichiarazione CE di conformità

Dichiarazione in accordo alla Direttiva 1999/5/CE

Nota - Il contenuto di questa dichiarazione corrisponde a quanto dichiarato nel documento ufficiale depositato presso la sede di Nice S.p.A., e in particolare, alla sua ultima revisione disponibile prima della stampa di questo manuale. Il presente testo è stato riadattato per motivi editoriali. Copia della dichiarazione originale può essere richiesta a Nice S.p.A. (TV) Italy.

Numero dichiarazione: **604/IT4W** Revisione: **0** Lingua: **IT**

Il sottoscritto Roberto Griffa in qualità di Amministratore Delegato, dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:

Nome produttore: NICE S.p.A.

Indirizzo: Via Pezza Alta 13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italy

Tipo di prodotto: Interfaccia WIFI per BusT4

Modello / Tipo: IT4WIFI

Accessori:

Risulta conforme ai requisiti essenziali richiesti dall'articolo 3 della seguente direttiva comunitaria, per l'uso al quale i prodotti sono destinati:

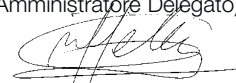
- DIRETTIVA 1999/5/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 1999 riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di comunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità, secondo le seguenti norme armonizzate:
 - Protezione della salute (art. 3(1)(a)): EN 62479:2010
 - Sicurezza elettrica (art. 3(1)(a)): EN 60950-1:2006+A1:2010+A12:2011+A11:2009+A2:2013
 - Compatibilità elettromagnetica (art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V1.9.2:2011, EN 301 489-17 V2.2.1:2012
 - Spettro radio (art. 3(2)): EN 300 440-2 V1.4.1:2010, EN 300 328 V1.9.1:2015

Inoltre il prodotto risulta conforma a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie:

- DIRETTIVA 2014/30/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (rifusione), secondo le seguenti norme armonizzate:
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007+A1:2011

Oderzo, 22 Febbraio 2017

Ing. **Roberto Griffa**
(Amministratore Delegato)



Nice

Nice S.p.A.
Via Pezza Alta, 13
31046 Oderzo TV Italy
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com