



# Guida all'installazione e all'uso di WiOO

WiOO Master Switch e WiOO Switch  
con l'uso dell'app WiOO



**ATTENZIONE:** WiOO è stato ideato nel rispetto delle normative sulla sicurezza e per rispondere alle esigenze dell'impiantistica civile e industriale. L'installazione dei dispositivi WiOO deve essere eseguita da un installatore abilitato, azienda o singolo professionista, che possa rilasciare la necessaria dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico.

*Versione 2 – ottobre 2024*

Ideato e Prodotto in Italia da:

**WiDESIGN**  
REDEFINING HABITAT



## Sommario

<b>Informazioni importanti sulla Sicurezza</b> .....	4
<b>Normative</b> .....	5
Note Legali .....	5
Dichiarazione di conformità.....	5
Direttiva Smaltimento AEE.....	5
Compatibilità con Apple HomeKit .....	5
<b>Specifiche Tecniche</b> .....	5
<b>Requisiti</b> .....	5
<b>Installare WiOO</b> .....	6
Montagio a Muro.....	6
Come appariranno i WiOO?.....	6
Utilizzo in modalità Manuale .....	7
<b>Configurare WiOO</b> .....	8
Verificare le impostazioni dell'app Apple Casa .....	8
Aggiungere WiOO Master Switch come accessorio HomeKit .....	8
Aggiungere tutti gli altri WiOO Switch .....	11
<b>Creare l'impianto elettrico "virtuale" col Wizard</b> .....	13
Schema flusso risposte Wizard .....	16
<b>Perfezionare l'impianto elettrico "virtuale" coi menu dell'app</b> .....	17
Dispositivi.....	17
Opzioni di modifica di un WiOO .....	19
Circuiti .....	20
Creare un nuovo Circuito .....	20
Abbinare un Circuito a un Tasto .....	22
Mood .....	23
Creare un Mood .....	23
Applicare un Mood a un dispositivo .....	25
Creare una Scena .....	25
<b>Aggiornamento Firmware</b> .....	27
<b>I messaggi colore dell'Halo</b> .....	28
<b>Comandi dal menu Sistema</b> .....	30
Menu .....	30
Submenu.....	30
<b>Comandi dall'App WiOO</b> .....	31

## Informazioni importanti sulla Sicurezza



### **Leggere questo manuale prima di tentare di installare il dispositivo!**

La mancata osservanza delle raccomandazioni contenute in questo manuale può essere pericolosa o causare una violazione della legge. Il produttore non sarà ritenuto responsabile per eventuali perdite o danni derivanti dal mancato rispetto delle istruzioni del manuale operativo.



### **PERICOLO DI FOLGORAZIONE!**

Il dispositivo è progettato per funzionare in installazioni elettriche domestiche solo per uso interno in luoghi asciutti.

Non utilizzare in luoghi umidi o bagnati, vicino a vasche da bagno, lavandini, docce, piscine o in qualsiasi altro luogo in cui siano presenti acqua o umidità.

Il collegamento o l'uso difettosi possono causare incendi o scosse elettriche.

Tutti i lavori sul dispositivo devono essere eseguiti da un elettricista qualificato e autorizzato nel rispetto delle normative nazionali.

Anche quando il dispositivo è spento, potrebbe essere presente tensione ai suoi terminali.

**Eventuali manutenzioni che introducano modifiche alla configurazione dei collegamenti, o al carico, devono essere sempre eseguite dopo aver tolto la corrente all'impianto e a cura di un elettricista qualificato e autorizzato.**

Per evitare il rischio di scosse elettriche, non utilizzare il dispositivo con le mani bagnate o umide.



### **Non modificare il dispositivo!**

Non modificare questo dispositivo in alcun modo non descritto in questo manuale.



### **Altri dispositivi!**

Il produttore, non sarà ritenuto responsabile per eventuali danni o perdita della garanzia per altri dispositivi collegati se l'utilizzo non è conforme a quanto specificato nella manualistica.



### **Non è un giocattolo!**

Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere lontano da bambini e animali!

## Normative

### Note legali

Tutte le informazioni, incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le informazioni riguardanti caratteristiche, funzionalità e/o altre specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso. WiDesign srl si riserva tutti i diritti di rivedere o aggiornare i propri prodotti, software o documentazione senza alcun obbligo di notifica a persone fisiche o giuridiche.



### Dichiarazione di Conformità

Il fabbricante, WiDesign srl, dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE, 2014/35/UE.



### Direttiva Smaltimento AEE

Il dispositivo etichettato con questo simbolo non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici. Deve essere consegnato al punto di raccolta appropriato per il riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

### Compatibilità con Apple HomeKit



L'utilizzo del logo "Works with Apple HomeKit" significa che un accessorio è stato progettato per funzionare specificamente con la tecnologia identificata nel logo, ed è stato certificato dallo sviluppatore per soddisfare gli standard di prestazioni Apple. Apple non è responsabile del funzionamento di questo dispositivo o della sua conformità agli standard normativi e di sicurezza.

La comunicazione tra iPhone, iPad, Apple Watch, HomePod, HomePod mini o Mac e WiOO Master Switch, abilitato per HomeKit, è protetta da HomeKit.

## Specifiche Tecniche

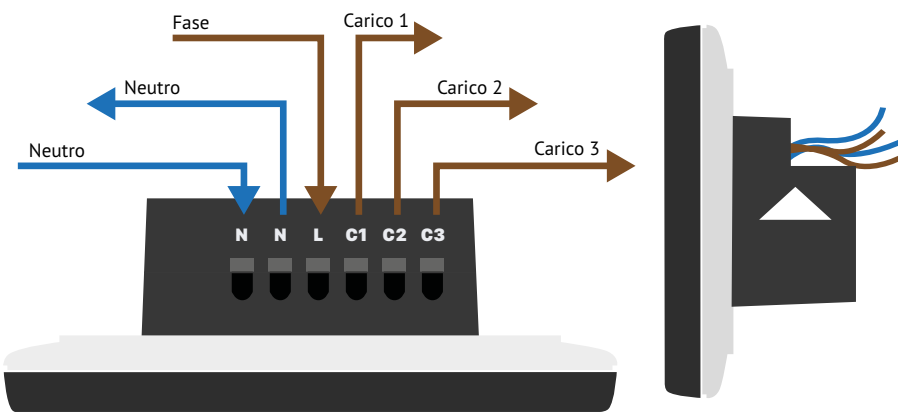
- Ingresso: 100-240V AC, 50/60 Hz
- Uscita: 100-240V AC, 50/60 Hz
- Assorbimento: max 5W
- Potenza Massima: 300 W (max 100W per uscita)
- Temperatura di funzionamento: -10 °C ~ 40 °C
- Wi-Fi standard IEEE 802.11 b / g / n 2.4GHz
- Bluetooth 4.2 BR/EDR e Bluetooth LE specification
- Adatto per il solo uso interno
- Dimensioni: Larghezza 13,2 cm, Altezza 9,7 cm, Profondità 4,5 cm

## Requisiti

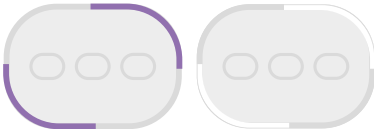
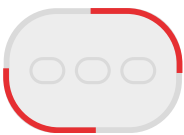
- 1 (uno) WiOO Master Switch per massimo 11 WiOO Switch
- Connessione a Internet
- Per controllare questo accessorio HomeKit, è consigliato l'utilizzo dall'ultima versione di iOS o iPadOS
- Configurazione tramite App WiOO gratuita, disponibile su App Store (verificare compatibilità con versione iOS del dispositivo)
- (OPZIONALE) AppleTV (4a generazione o successiva), iPad, HomePod, o HomePod mini, configurato come hub domestico, per controllo remoto e gestione automazioni

## Installare WiOO

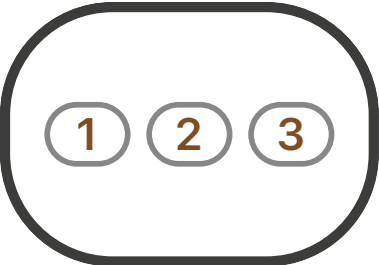
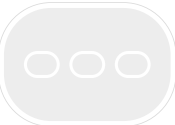
### Montaggio a muro

1	Togliere la corrente all'impianto o alla porzione di impianto interessata.	
2	Collegare WiOO Master Switch e i WiOO Switch come da indicazioni nello schema, <b>mantenendo i collegamenti/morsetti di connessione verso l'alto</b> .	<p><b>SUGGERIMENTO:</b> Montare <b>WiOO Master Switch</b> in una posizione che consenta una buona ricezione della rete WiFi di casa.</p> <p><b>IMPORTANTE:</b> WiOO è fornito di due morsetti per Neutro per facilitare l'installazione in caso di Neutro passante non dedicato.</p>
		
	Ogni carico può gestire luci tradizionali, luci smart o dispositivi con assorbimento massimo di 100W. Ove non necessario, un carico può anche rimanere libero.	
3	Fissare il dispositivo alla scatola a muro con le viti in dotazione, poi applicare la placca esterna.	
4	Ridare la corrente all'impianto o alla porzione di impianto interessata.	

### Come appariranno i WiOO?

-	Se WiOO Master Switch e i WiOO Switch sono collegati correttamente, appariranno nello stato di "Prima accensione", rispettivamente con animazione halo Cometa <b>Viola</b> per il Master Switch e Cometa <b>Bianco</b> per lo Switch.	
		
-	Se non si avvia subito la configurazione, dopo 15 minuti di inattività, WiOO Master Switch mostrerà l'errore "Associazione al WiFi non completata" con l'animazione Cometa <b>Rosso</b> dell'halo.	
		
	Per configurarlo con l'app occorre prima effettuare la procedura di "Riavvio" illustrata a pagina 30.	




## Utilizzo in Modalità manuale

-	<p>Se non è possibile fare subito la configurazione software, impostare WiOO Master Switch e i WiOO Switch in "Modalità manuale".</p> <p>In questo stato ogni WiOO è già in grado di accendere e spegnere i dispositivi collegati:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tasto 1 (sinistra) accenderà la luce o l'accessorio collegato al Carico 1</li><li>• Tasto 2 (centro) accenderà la luce o l'accessorio collegato al Carico 2</li><li>• Tasto 3 (destra) accenderà la luce o l'accessorio collegato al Carico 3</li></ul> 	
1	<p>Per avviare la Modalità manuale, <b>toccare simultaneamente i 3 tasti per più di 1 secondo</b>. Tutti i dispositivi si presenteranno con Halo Bianco e Tasti attivi Bianco.</p> 	
2	<p>Per tornare al funzionamento normale e iniziare la configurazione, toccare nuovamente i 3 tasti per più di 1 secondo.</p>	


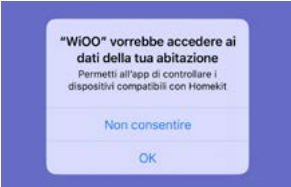
## Configurare WiOO

### Verificare le impostazioni dell'app Apple Casa








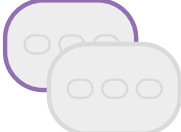
Se l'app Apple Casa fosse già in uso per gestire altri dispositivi HomeKit, queste indicazioni potrebbero essere superflue.







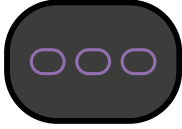
	1	Assicurarsi che l'iPhone sia collegato alla rete WiFi che dovrà essere utilizzata anche da WiOO Master Switch e avviare l'app Apple Casa.	<b>IMPORTANTE:</b> <i>WiOO Master Switch supporta rete WiFi da 2.4Ghz.</i>
	2	Creare un'abitazione dal pulsante + ( <b>più</b> ) in alto a destra e, se disponibile, aggiungere un accessorio da utilizzare come hub domestico (Apple TV o HomePod), seguendo le istruzioni fornite passo passo.	<b>SUGGERIMENTO:</b> <i>Se all'interno dell'app Apple Casa viene gestita più di un'abitazione, assicurarsi di essere nell'abitazione corretta, quella in cui sono stati installati i WiOO. Se necessario, cambiare abitazione dal menu in alto a destra.</i>
	3	All'interno della nuova abitazione, con <b>Aggiungi stanza</b> , creare le stanze necessarie per poter assegnare la giusta posizione a ogni WiOO.	<b>IMPORTANTE:</b> <i>NON aggiungere i dispositivi WiOO all'interno dell'app Apple Casa, eseguirai questo passaggio nell'app WiOO!</i>

### Aggiungere WiOO Master Switch come accessorio HomeKit




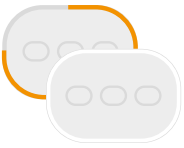
	1	Avviare l'app WiOO, disponibile gratuitamente sull'Apple App Store.	
	2	Una finestra popup chiederà l'autorizzazione ad accedere a HomeKit tramite l'app Apple Casa. Premere <b>OK</b>	






	<p>3 Controllare i colori del WiOO Master Switch!</p>  <p>Se sono ancora in stato di “Prima accensione”, con l’animazione Cometa <b>Viola</b>, premere <b>Prosegui</b> per avviare la configurazione.</p>  <p>Se compare l’animazione Cometa <b>Rosso</b>, effettuare la procedura di “Riavvio” illustrata a pagina 30.</p>	
	<p>4 Come richiesto dall’app, inquadrare il codice di configurazione HomeKit disponibile nella guida all’installazione inclusa nella scatola del WiOO Master Switch.</p>	<p><b>IMPORTANTE:</b>  <i>Conservare le guide all’installazione di tutti i WiOO, soprattutto del WiOO Master Switch. Contengono codici e annotazioni che potranno tornare utili in seguito.</i></p>
	<p>5 Premere <b>Aggiungi ad Home</b>. La connessione potrebbe richiedere qualche minuto.</p> 	
	<p>6 Grazie all’abbinamento con l’app Apple Casa, è già possibile assegnare la stanza. Premere <b>Continua</b>. Per facilitare il riconoscimento in casa, il pulsante <b>Identifica</b> avvia Lampeggio <b>Viola</b> sull’halo del WiOO Master Switch.</p> 	



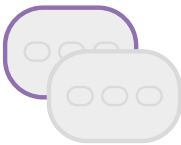


	<p>7 Assegnare un nome a WiOO Master Switch e premere <b>Continua</b>.</p> 	<p><b>SUGGERIMENTO:</b> Visto che si tratta del dispositivo a cui 11 WiOO Switch devono far riferimento, lasciare nel nome un riferimento a "Master". Inoltre, annotare il nome assegnato sulla guida all'installazione disponibile nella scatola del prodotto. Potrà tornare utile in seguito.</p>
	<p>8 HomeKit, con l'app Apple Casa, riconosce all'interno del dispositivo i tre interruttori a cui assegna un nome automatico. Sarebbe già possibile assegnare il nome corretto (per esempio: Applique camino, Lampadario cristallo, Lampada consolle, ecc...), ma il Wizard di configurazione renderà questo passaggio molto più semplice senza doversi ricordare come sono stati collegati i fili!</p>	
	<p>9 Premere il pulsante <b>Fine</b>, per concludere la configurazione di WiOO Master Switch.</p> 	<p><b>IMPORTANTE:</b> Quando l'app mostra questo messaggio, premere <b>Consenti</b>.</p> 
	<p>10 Conclusa la configurazione, WiOO Master Switch si presenterà in modalità "Impostazione standard" con halo spento e i tre tasti accesi color <b>Viola</b>. In questo stato ogni WiOO è già in grado di accendere e spegnere i dispositivi collegati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tasto 1 (sinistra) accenderà la luce o l'accessorio collegato al Carico 1</li> <li>• Tasto 2 (centro) accenderà la luce o l'accessorio collegato al Carico 2</li> <li>• Tasto 3 (destra) accenderà la luce o l'accessorio collegato al Carico 3</li> </ul>	


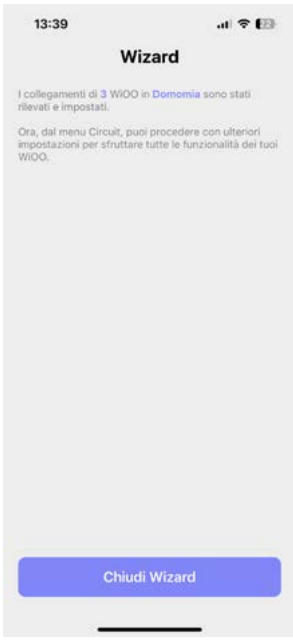

## Aggiungere tutti gli altri WiOO Switch (massimo 11)

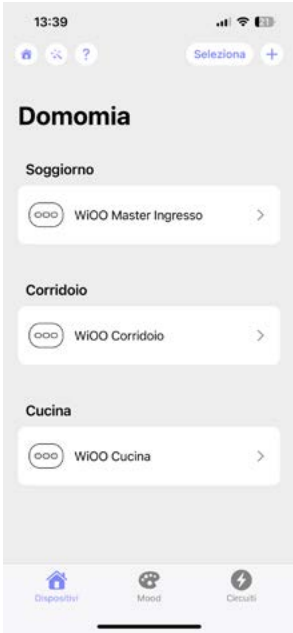



	<p>1 Dopo aver riconosciuto e configurato WiOO Master Switch, l'app WiOO propone il <b>Wizard</b>.</p> <p>Prima di avviare la procedura, se nella casa sono stati installati molti WiOO Switch (quindi è presente un secondo WiOO Master Switch ancora da configurare) è necessario scegliere gli 11 Switch da abbinare al WiOO Master appena installato e mettere tutti gli altri in modalità Sistema.</p> <p>Per mettere i WiOO Switch in modalità Sistema, toccare simultaneamente i <b>3 tasti</b> fino a quando compare Cometa <b>Azzurro</b>. Verranno così esclusi dalla ricerca.</p> <p>Una volta completata la configurazione dei primi 11 Switch, riattivare i WiOO Switch esclusi premendo nuovamente i <b>3 tasti</b> fino al ritorno all'impostazione standard.</p>	<p><b>IMPORTANTE:</b> Un WiOO Master Switch gestisce fino a 11 WiOO Switch.</p> <p><i>Se nella casa sono installati più di 11 WiOO Switch è necessario avere un secondo WiOO Master Switch e seguire attentamente le istruzioni d'installazione.</i></p>
	<p>2 Premere <b>Iniziamo</b>.</p>	
	<p>3 Wizard rileva i WiOO presenti nell'impianto che possono essere configurati con la procedura guidata.</p> <p>Se ne manca qualcuno, premere <b>Cerca altri WiOO</b> per riavviare la ricerca dei WiOO Switch mancanti.</p> <p>Al termine tutti i WiOO saranno uniti da una rete Mesh in grado di garantire la comunicazione e gestione dell'impianto.</p>	<p><b>IMPORTANTE:</b> <i>Se per qualsiasi motivo la procedura del Wizard viene interrotta, è possibile riavviarla dal pulsante <b>Bacchetta Magica</b> presente nel menu Dispositivi in alto a sinistra.</i></p>
	<p>4 WiOO Master Switch avvia la procedura di ricerca.</p> <p>Si noterà che l'halo di WiOO Master Switch cambia mostrando l'animazione Cometa <b>Arancione</b> e per ogni nuovo dispositivo rilevato nella rete appare un flash <b>Bianco</b>.</p> 	

	<p>5 E' possibile seguire il progresso della ricerca controllando il contatore che evidenzia il <b>Numero dei dispositivi trovati: n</b>.</p> <p>Dopo circa 30 secondi di inattività dall'ultimo WiOO Switch aggiunto, tutti i dati vengono caricati.</p>	
	<p>6 Anche tutti i WiOO Switch si presenteranno in modalità "Impostazione standard" con halo spento e i tre tasti accesi color <b>Viola</b>.</p>	
	<p>7 Premere <b>Wizard</b>.</p>	

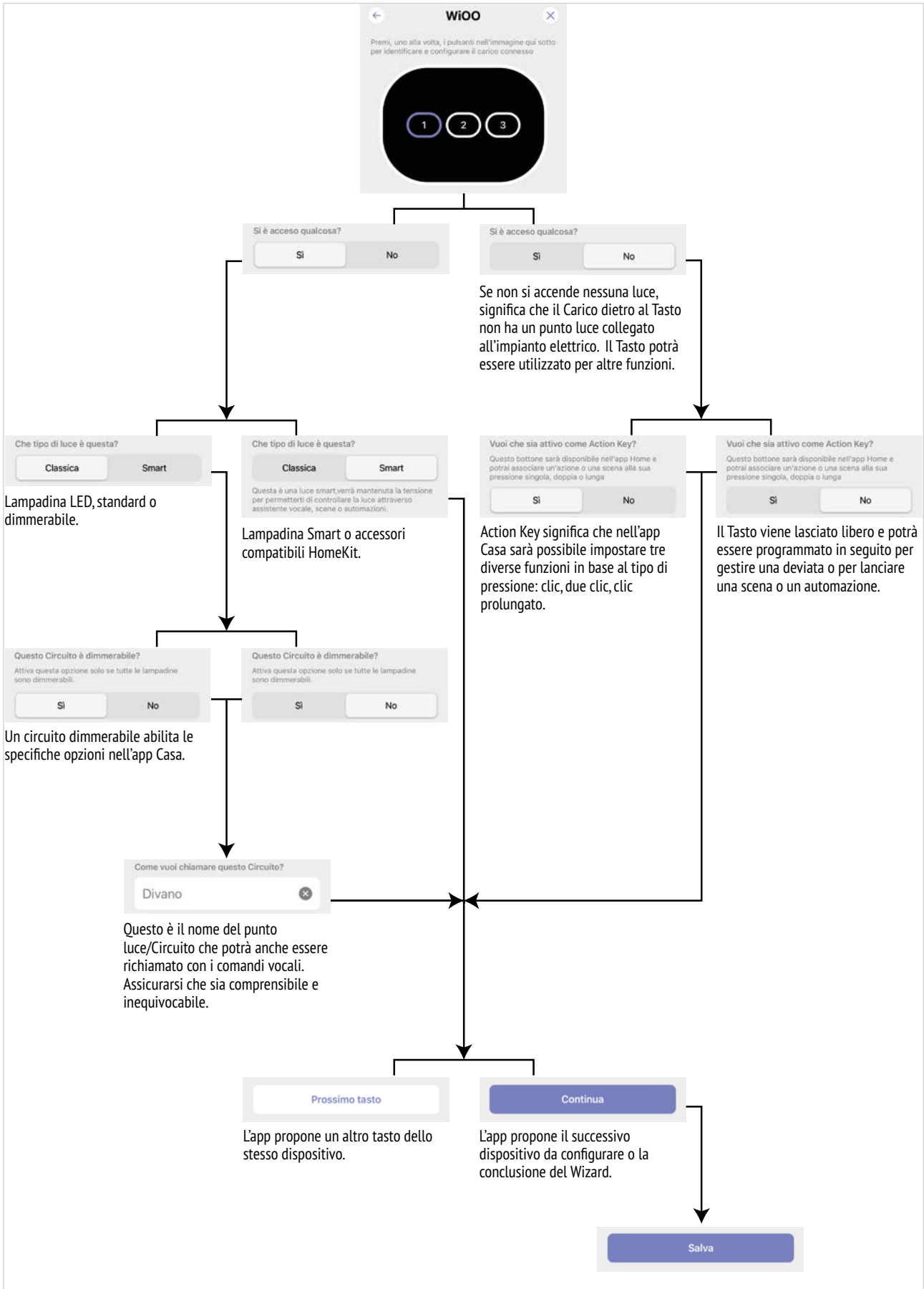
## Creare l'impianto elettrico "virtuale" col Wizard

	<p>1 Wizard è una procedura guidata che consente di individuare tutti i collegamenti fatti nell'impianto per assegnarli correttamente all'impianto "virtuale". Nello stesso tempo, grazie ai suggerimenti della procedura, è possibile collocare i dispositivi nelle stanze e dare un nome ai Circuiti attivi.</p> <p>Tutti i collegamenti non presenti nell'impianto, verranno liberati anche nell'impianto "virtuale" per poter essere utilizzati per altre funzioni.</p> <p>Premere <b>Prosegui</b>.</p>	
	<p>2 Tutti i dispositivi verranno proposti uno dopo l'altro. Per riconoscere il WiOO su cui Wizard sta lavorando, premere <b>Identifica</b> e osservare l'animazione Lampeggio Viola dell'halo.</p>  <p>Premere <b>Continua</b>.</p>	
	<p>3 Controllare il nome del dispositivo e la stanza assegnata.</p> <p>Per modificare la stanza premere sul nome della stanza proposta e scegliere nella lista di stanze disponibili nell'abitazione.</p>  <p>Premere <b>Continua</b>.</p>	<p><b>SUGGERIMENTO:</b>  <i>Se una stanza non è disponibile, lasciare quella di <b>Default</b> e, finito il Wizard, entrare nell'app Apple Casa per creare tutte le stanze necessarie. Si potrà correggere l'assegnazione della stanza in seguito, dal menu <b>Dispositivi</b>.</i></p>

	<p>4 L'app propone il primo dispositivo da configurare e si posiziona automaticamente sul primo tasto. In base alle risposte che vengono date, viene proposto o meno il passaggio successivo. <u>Per un dettaglio su come comportarsi nelle scelte, vedere lo schema a pagina 16.</u> Premere <b>Prossimo tasto</b>.</p>	<p><b>SUGGERIMENTO:</b>  <i>Se si desidera far uso dei comandi vocali di Siri, assegnare ai Circuiti dei nomi comprensibili e inequivocabili.</i></p>
	<p>5 Ripetere i passaggi fatti per il primo Tasto e poi premere nuovamente <b>Prossimo tasto</b>. Continuare a seguire la procedura per i tasti successivi e i WiOO successivi fino a quando il Wizard non evidenzia che tutti i WiOO sono stati impostati. Premere <b>Chiudi Wizard</b>.</p>	
	<p>6 Il Wizard memorizza tutti i dati d'impostazione nel WiOO Master Switch che gestirà tutti i WiOO installati.</p>	

	<p>7 L'app passa automaticamente al menù <b>Dispositivi</b> che presenta tutti i dispositivi correttamente collocati nelle rispettive stanze.</p>	
	<p>8 In questa fase l'app verifica anche se è stato rilasciato un aggiornamento firmware per WIOO Master Switch. Se compare questa schermata, seguire le indicazioni a pagina 27.</p>	
	<p>9 Se, come spiegato a pagina 11 (punto 1), nella casa sono stati installati più di 11 WIOO, sarà necessario procedere all'installazione di un ulteriore WIOO Master Switch. Eseguire nuovamente i passaggi illustrati da pagina 8: "Aggiungere WIOO Master Switch come accessorio HomeKit".</p> 	

## Schema flusso risposte Wizard



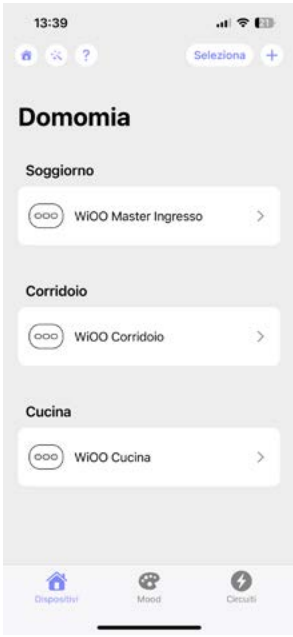








## Perfezionare l'impianto elettrico "virtuale" coi menu dell'app

Per creare l'impianto elettrico "virtuale" senza usare la funzione Wizard o per ulteriori impostazioni, utilizzare i tre menu dell'app WiOO: Dispositivi, Mood e Circuiti.

### Dispositivi

Dispositivi elenca tutti i WiOO installati, raggruppati per stanza, e permette di apportare modifiche ai singoli WiOO: cambiarne il nome, assegnarli a una diversa stanza, oppure, modificare le impostazioni dei tre Tasti. Se nell'abitazione sono stati installati due o più WiOO Master Switch, ogni WiOO Master Switch mostra solo i WiOO Switch ad esso abbinati.

	<p>1 Il pulsante <b>Casa</b> permette di richiamare e gestire una diversa abitazione, a scelta tra quelle presenti nell'app Apple Casa. Sarà però possibile vedere i dispositivi e fare modifiche solo all'abitazione sulla stessa rete Wi-Fi. L'app WiOO non permette modifiche da remoto.</p> <p>2 Il pulsante <b>Bacchetta Magica</b>, presente solo se l'app rileva WiOO non configurati, permette di lanciare Il Wizard.</p> <p>3 Il pulsante <b>? (aiuto)</b> porta alla pagina di supporto sul sito wioo.it.</p> <p>4 Il pulsante <b>Seleziona</b> permette di selezionare eventuali dispositivi da eliminare.</p> 	<p><b>IMPORTANTE:</b> <i>Se si supera il numero massimo di 11 WiOO Switch è necessario avere un secondo WiOO Master Switch.</i></p>
	<p>5 Il pulsante <b>+ (più)</b> permette di avviare la ricerca di nuovi WiOO installati nell'abitazione</p> 	

	<p>Il pulsante <b>+</b> (<b>più</b>) permette anche di aggiungere un nuovo WiOO Master all'abitazione.</p> <p>Se nell'abitazione sono presenti due o più WiOO Master Switch, le opzioni del menu Dispositivi mostrano anche su quale Master si sta lavorando e verranno elencati solo i WiOO Switch ad esso abbinati.</p>  <p>Per cambiare il WiOO Master e vedere altri WiOO Switch, premere sul pulsante col nome e scegliere il WiOO Master desiderato.</p> 	<p><b>IMPORTANTE:</b>  <i>Con la possibilità di collegare fino a 11 WiOO Switch per ogni WiOO Master Switch, puoi gestire anche le installazioni più complesse.      La funzionalità "MultiMaster" consente di espandere il sistema per adattarsi alle dimensioni e alle esigenze della tua casa.</i></p>
	<p>6 Per apportare modifiche a un WiOO, premere direttamente sul nome.  <u>Per un dettaglio sulle opzioni disponibili, vedere i dettagli alla pagina seguente.</u></p>	

## Opzioni di modifica di un WiOO

**Il pulsante **Identifica** avvia l'animazione Lampeggio **Viola** dell'halo e accertarsi che il WiOO sia quello corretto.**

**Il pulsante **Mood** apre l'elenco dei Mood per poterne scegliere uno, tra quelli preimpostati o creati, da assegnare al WiOO.**

**Un tasto impostato come **Circuito** permette di scegliere anche quale circuito assegnare tra quelli disponibili. Se non è stato eseguito il Wizard, alcuni circuiti appariranno col nome standard (WiOO Master Switch-1, ecc.). In caso di difficoltà a riconoscere il circuito, passare al menu Circuiti, a pagina 20 e assegnare i nomi corretti.**

**IMPORTANTE:** Questa impostazione serve anche a creare una **Deviata**, ossia: utilizzare un tasto qualsiasi per accendere un circuito collegato a un altro carico.

**Il pulsante **Ricalibra i Controlli Touch** permette di ricalibrare i tre Tasti touch nel caso sia stata rimossa la placca esterna.**

**Il pulsante **Wizard** rilancia la procedura guidata che consente di individuare i collegamenti all'impianto elettrico, solo per questo WiOO, e assegnarli correttamente all'impianto "virtuale".**

**Premere sempre il pulsante **Fatto** per confermare le modifiche apportate. Un messaggio avvisa comunque della possibile dimenticanza!**

**Nella casella **Nome** digitare il nome del WiOO.**



**Dal menu a comparsa **Stanza** scegliere la stanza in cui si trova il WiOO, tra quelle create nell'abitazione direttamente nell'app Apple Casa.**

**Un tasto impostato come **Azione** lo renderà disponibile nell'app Casa.**


**Un tasto in stato **Non attivo**, semplicemente in quel momento non serve e viene nascosto dall'app WiOO e dall'app Apple Casa. Questo permette una migliore gestione dei componenti e potrà essere riattivato in qualsiasi momento.**



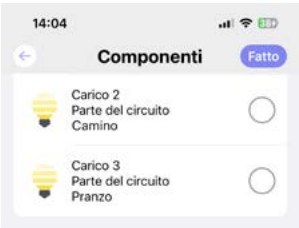



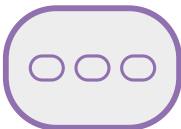

## Circuiti

Circuiti permette di creare, modificare o eliminare i Circuiti. Un Circuito è come un punto luce collegato a un Tasto e/o gestibile dall'app Apple Casa.

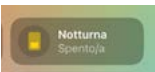

	<p>1 Il pulsante <b>Bacchetta Magica</b>, presente solo se l'app rileva WiOO non configurati, permette di lanciare Il Wizard.</p>	
	<p>2 Il pulsante <b>Seleziona</b> permette di selezionare i circuiti da eliminare.</p>	
	<p>3 Per modificare un circuito esistente, premere direttamente sul nome.</p>	
	<p>4 Il pulsante <b>+</b> (<b>più</b>) permette di creare un nuovo circuito. Se tutti i WiOO sono stati impostati attraverso il Wizard, questa funzione potrebbe non servire. Tornerà utile in caso di modifiche all'impianto o per creare circuiti da gestire nell'app Apple Casa.</p>	

## Creare un nuovo Circuito

	<p>5 Creare un circuito replica l'azione di collegare un interruttore ai fili elettrici. Il risultato sarà un punto luce gestibile dal Tasto collegato e/o dall'app Apple Casa con tutte le preferenze impostate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON/OFF</b> è il circuito più semplice per accendere o spegnere una lampadina.</li> <li>• <b>Dimmerabile</b> è un circuito che va scelto solo quando si hanno a disposizione lampadine dimmerabili e questa scelta abilita le specifiche opzioni nell'app Apple Casa. Con un circuito dimmerabile il tasto sul WiOO può agire in tre modalità: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Clc singolo</u> accende o spegne la luce mantenendo l'ultimo livello di luminosità</li> <li>- <u>Clc doppio</u> porta il livello di luminosità al massimo</li> </ul> </li> </ul>	
---	--	--

	<p>- <u>Click prolungato</u> aumenta o diminuisce la luminosità rispettando l'ampiezza impostata.</p>  <p>• <b>Mantieni Dispositivo Smart acceso</b> è un circuito speciale che mantiene sempre la tensione per controllare il punto luce attraverso assistente vocale, scene o automazioni.</p>	
	<p>6 Dare un nome al Circuito poi premere <b>Aggiungi o modifica Componenti</b>.</p>	
	<p>7 Nella pagina <b>Componenti</b> vengono elencati tutti i carichi divisi per stanze e per dispositivo, col nome visibile e con evidenza dei carichi già assegnati ai vari circuiti. Agire sul WiOO desiderato e sul pulsante di spunta per creare la combinazione di carichi necessaria</p>	<p><b>IMPORTANTE:</b> <i>Per ottenere un circuito è necessario avere <b>almeno 1 carico</b>, fino a un massimo di 8.</i></p>
	<p>8 Premere il pulsante <b>Fatto</b> in alto a destra.</p>	<p><b>ATTENZIONE:</b> <i>Se tra i carichi selezionati ce n'è uno già usato da un altro circuito, un messaggio avvisa che, proseguendo, il precedente circuito verrà eliminato.</i></p> 
	<p>9 Per ulteriore verifica è possibile utilizzare il pulsante <b>Anteprima Circuito</b> che accende, con colore <b>Viola</b>, l'halo, i pulsanti e i carichi che fanno parte di quel circuito.</p> 	
	<p>10 Premere ancora <b>Fatto</b> per confermare tutte le modifiche apportate prima di tornare al menù iniziale. Un messaggio avvisa comunque della possibile dimenticanza!</p>	


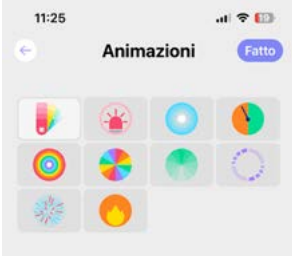
## Abbinare un Circuito a un Tasto

	1 Un nuovo circuito creato manualmente (non dal Wizard) non è ancora abbinato ad alcun Tasto ma può essere utilizzato dall'app Apple Casa o da Siri, anche per creare Scene e Automazioni.	
	2 Per abbinare un nuovo circuito a un tasto, usare il menu <b>Dispositivi</b> , scegliere il dispositivo e il <b>Tasto</b> desiderato, impostarlo come <b>Circuito</b> e scegliere dal menu il circuito creato.	



## Mood

Mood permette di assegnare i colori desiderati all'halo e ai pulsanti in modo da creare una libreria di settaggi personalizzati. I Mood posso essere applicati ai singoli dispositivi o possono essere abbinati alle Scene richiamabili dall'app Apple Casa.

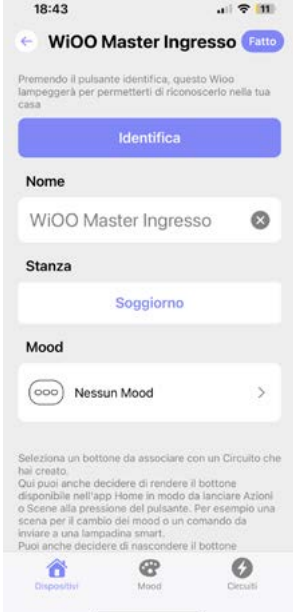
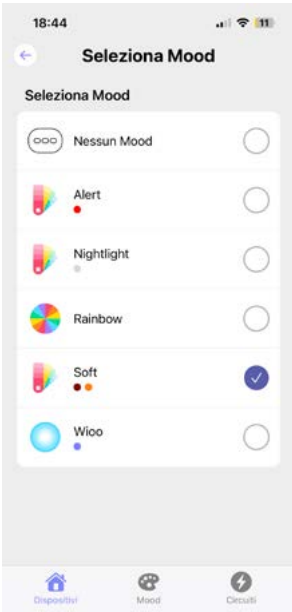
Creare un Mood		
	1 La Libreria Mood si presenta già popolata con 4 Mood predefiniti ma modificabili in qualsiasi momento.	
	2 Il pulsante <b>Modifica</b> permette di selezionare i Mood e le Scene da eliminare.	
	3 Il pulsante <b>+</b> ( <b>più</b> ) permette di creare un nuovo <b>Mood</b> o una nuova <b>Scena</b> . 	<p><b>SUGGERIMENTO:</b> <i>Come Impostazione standard, WiOO si presenta con Halo spento (colore nero) e i tre tasti Viola.</i></p>

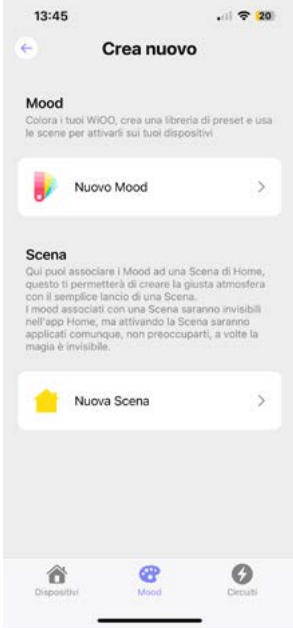

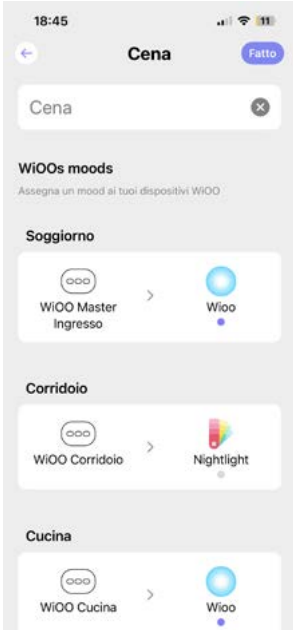

	<p>4 Assegnare un <b>nome</b> poi scegliere <b>Pulsanti</b> e premere su <b>Tasto 1</b>, <b>Tasto 2</b> o <b>Tasto 3</b> per modificare il colore dalla tavolozza.</p> 	<p><b>SUGGERIMENTO:</b> Il colore Nero significa spento.</p>
	<p>5 Premere su <b>Halo</b> e scegliere quale segmento "colorare": l'intera cornice o le singole porzioni divise diagonalmente, a croce, in verticale o orizzontale... ogni porzione può avere un diverso colore o una diversa animazione.</p> <p>6 Agire sull'icona di sinistra per scegliere tra <b>Colore statico</b> o una delle animazioni disponibili: Lampeggio, Onda, Fuga, Arcobaleno, Arcobaleno rotante, Sfumatura, Scanner, Fuochi d'artificio, Camino.</p> 	<p><b>IMPORTANTE:</b> <i>Prestare attenzione alla scelta delle animazioni in presenza di soggetti affetti da Epilessia fotosensibile</i></p>
	<p>7 In base all'animazione scelta si presenteranno ulteriori settaggi che consentono di personalizzare i colori delle animazioni o stabilirne la velocità.</p>	<p><b>SUGGERIMENTO:</b> <i>Per decidere qual è il proprio preferito, è necessario giocare con l'app e provarli tutti.</i></p>



	<p>8 Concluse le modifiche, un'icona piccola, a sinistra del WiOO centrale grande d'anteprima, permette di scegliere se visualizzare la resa del Mood sul WiOO nella versione nero o bianco.</p> 	
	<p>9 Premere il pulsante <b>Fatto</b> in alto a destra per confermare tutte le modifiche apportate e tornare alla schermata precedente.</p>	

### Applicare un Mood a un dispositivo

	<p>1 Per abbinare un nuovo Mood a un WiOO, usare il menu <b>Dispositivi</b>, scegliere il dispositivo desiderato e agire sul menu Mood per scegliere dalla lista dei Mood disponibili.</p> 	
	<p>2 Premere il pulsante <b>Fatto</b> in alto a destra per confermare tutte le modifiche apportate e tornare alla schermata precedente.</p>	

Creare una Scena		
	<p>1 Alcune scene vengono proposte in automatico e non sono cancellabili. Sono quelle fornite da HomeKit, modificabili anche direttamente dall'app WiOO.</p>	
	<p>2 Premere <b>Nuova Scena</b>.</p> 	
	<p>3 Nella schermata vengono elencati tutti i WiOO a cui è possibile abbinare uno qualsiasi dei Mood disponibili. Le combinazioni create possono essere utilizzate in diverse occasioni (Serata cinema, Cena con gli amici, Balliamo, ecc.) o in diversi momenti della gironata (Buongiorno, Buonanotte, Tutti Fuori, ecc)</p>	
	<p>4 Assegnare un <b>nome</b> e scegliere il Mood per ogni dispositivo.</p>	
	<p>5 Premere il pulsante <b>Fatto</b> in alto a destra per confermare tutte le modifiche apportate e tornare alla schermata precedente.</p>	
	<p>6 Le scene create diventano immediatamente disponibili nell'app Apple Casa per poterle attivare e per eventuali ulteriori impostazioni. Per esempio, è possibile chiedere a HomeKit di attivare una scena: quando il sensore rileva la presenza in una stanza, quando sono le 7 del mattino, quando si rientra a casa.</p>	<p><b>ATTENZIONE:</b> L'app WiOO gestisce una scena solo nella sua componente colori. Tutte le altre opzioni sono da impostare nell'app Apple Casa.</p>

## Aggiornamento Firmware



- 1 Ogni volta che viene lanciata, l'app WiOO verifica la presenza di un eventuale aggiornamento firmware consigliato per i modelli di WiOO installati.
- In caso positivo l'aggiornamento può essere eseguito immediatamente o posticipato.
- Premere **Aggiorna**.



- 2 Una volta avviato l'aggiornamento, WiOO Master Switch prende il controllo e aggiorna autonomamente prima tutti i WiOO Switch, poi si auto-aggiorna. La linea gialla che ruota sull'halo indica che l'aggiornamento firmware è in corso e, per il tempo necessario, i WiOO non possono essere utilizzati.
- Anche i singoli dispositivi mostrano sulla cornice halo lo stato di avanzamento e l'esito della procedura.

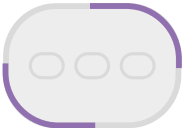



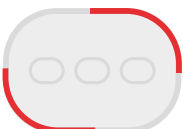

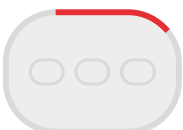




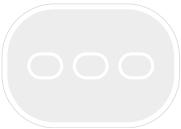
- 3 L'halo **Verde** indica che la procedura è avvenuta con successo, mentre l'halo **Rosso** segnala che la procedura d'aggiornamento è fallita.



Premere su **Torna alla Home**

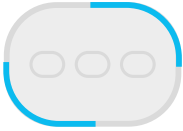
## I messaggi colore dell'Halo

COLORI	WIOO	QUANDO	COSA SUCCEDDE	COSA FARE
Cometa Viola 	Master Switch	Alla Prima accensione o dopo il RESET	Rimane in questo stato per 15 minuti in attesa di essere associato a un dispositivo iOS (con codice HomeKit).	Avviare l'app WiOO.
Cometa sotto Viola 	Master Switch	Dopo aver eseguito Aggiorna WIFI	Rimane in questo stato per 15 minuti in attesa di essere associato a un dispositivo iOS (con codice HomeKit)	Avviare l'app Apple Casa e seguire le istruzioni per eseguire l'aggiornamento della connessione WiFi
Cometa Bianco 	Switch	Alla Prima accensione o dopo il RESET	Rimane in questo stato fino a quando non verrà associato tramite Master Switch	Esegui "Ricerca e associazione di nuovi WIOO" da app WiOO
Tasti 1+2+3 Viola 	Master Switch & Switch	<b>Impostazione standard</b> dopo la configurazione	Rimane in questo stato fino all'assegnazione di un'impostazione personalizzata (Mood creato con l'app WiOO)	Personalizzare Mood e Scene nell'app WiOO
Cometa Rosso 	Master Switch	Associazione al WiFi non completata (sono trascorsi 15 minuti di inattività o la procedura è stata interrotta)	Rimane in questo stato fino al riavvio	Eseguire "Riavvio" da menu Sistema
Cometa sotto Rosso 	Master Switch	Assenza di connessione WiFi (mancanza di segnale o credenziali errate)	Rimane in questo stato fino alla risoluzione del problema	Verificare connessione a Internet e funzionalità del router
Cometa sopra Rosso 	Switch	Assenza di connessione al Master Switch	Rimane in questo stato fino alla riconnessione automatica al Master Switch.	Eseguire "Riavvio" da menu Sistema Se il problema si è creato dopo il RESET del Master Switch è necessario fare il RESET di tutti gli Switch
Verde 	Master Switch & Switch	Aggiornamento firmware (OTA) completato con successo	Rimane in questo stato solo qualche secondo prima di riavviarsi e tornare all'impostazione standard o personalizzata	//

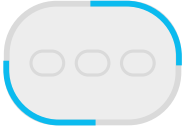
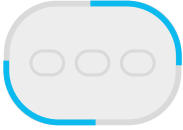

<p>Rosso</p> 	<p>Master Switch &amp; Switch</p>	<p>Aggiornamento firmware (OTA) fallito</p>	<p>WiOO si riavvia in automatico e torna all'impostazione standard o personalizzata con la versione precedente del firmware</p>	<p>Al prossimo riavvio l'app WiOO avviserà nuovamente dell'aggiornamento disponibile.</p>
<p>Bianco e tasti attivi Bianco</p> 	<p>Master Switch &amp; Switch</p>	<p><b>Modalità manuale</b></p>	<p>Permette il controllo manuale dei singoli Carichi, ossia toccando i singoli Tasti si accende/spegne il Carico corrispondente, ove collegato</p>	<p>Per avviarla, toccare simultaneamente i 3 tasti per più di 1 secondo</p> <p>Per tornare al funzionamento normale toccare nuovamente i 3 tasti per più di 1 secondo</p>

## Comandi dal Menu Sistema

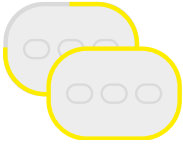
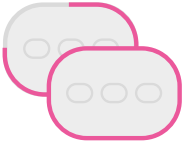
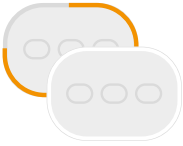
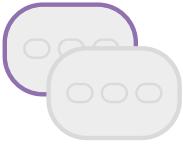
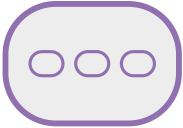
### Menu

COLORI	WIOO	AZIONE	COME FARE	ATTENZIONE
Cometa <b>Azzurro</b> 	Master Switch & Switch	Entrata/uscita dal menu <b>"Sistema"</b>	Per entrare nel menu Sistema: toccare simultaneamente i <b>3 tasti</b> fino a quando compare cometa Azzurro  Per uscire dal Sistema premere nuovamente i <b>3 tasti</b> fino al ritorno all'impostazione standard o personalizzata	<i>Mettere un WiOO Switch i modalità Sistema è utile anche per escluderlo dall'abbinamento ad un WiOO Master Switch.</i>

### Sottomenu

COLORI	WIOO	AZIONE	COME FARE	ATTENZIONE
Cometa <b>Azzurro</b> 	Master Switch & Switch	<b>Reset</b>	Dopo essere entrati nel menu "Sistema", toccare il <b>tasto 1 (sinistro)</b> fino a quando non si riavvia  Dopo il riavvio automatico WiOO si presenterà come alla prima accensione. Tutte le impostazioni personalizzate sono state cancellate  Dopo il Reset eliminare anche i dispositivi dall'app Apple Casa.	La procedura di Reset su Master Switch elimina anche la rete di collegamento con i WiOO Switch e sarà necessario fare il Reset di tutti i dispositivi
Cometa <b>Azzurro</b> 	Master Switch & Switch	<b>Riavvio</b>	Dopo essere entrati nel menu "Sistema", toccare il <b>tasto 2 (centrale)</b> fino a quando non si riavvia  Dopo il riavvio automatico WiOO si presenterà con l'impostazione standard o personalizzata	La procedura di riavvio si ottiene anche togliendo la placca frontale del WiOO e premendo il pulsantino nero che si trova in alto al centro. Una volta premuto, riapplicare la placca ed eseguire la calibrazione dei tasti Touch illustrata di seguito
Cometa <b>Azzurro</b> 	Master Switch	<b>Aggiorna WiFi</b> (necessario se viene modificata la password del WiFi)	Dopo essere entrati nel menu "Sistema", toccare il <b>tasto 3 (destra)</b> fino a quando non si riavvia  Dopo il riavvio automatico WiOO si presenterà come alla prima accensione	Le impostazioni personalizzate NON sono state cancellate. Avviare l'app Apple Casa, entrare nelle impostazioni del dispositivo e seguire le indicazioni per l'aggiornamento della connessione WiFi

## Comandi dall'App WiOO

COLORI	WIOO	AZIONE	COME FARE	ATTENZIONE
<p>Cometa <b>Giallo</b> che si completa</p> 	Master Switch & Switch	<b>Aggiornamento firmware (OTA)</b>	<p>L'aggiornamento firmware si avvia, dandone conferma col pulsante Aggiorna, ogni volta che l'app rileva la disponibilità di una nuova release</p> <p>Ogni WiOO esegue in autonomia la procedura e rimane in questo stato solo qualche secondo prima di comunicare l'esito dell'aggiornamento. <b>Verde</b> successo, <b>Rosso</b> fallito</p>	Durante l'aggiornamento i 3 tasti vengono disattivati per inibire l'utilizzo dei WiOO.
<p>Cometa <b>Rosa</b> che si completa</p> 	Master Switch & Switch	<b>Calibrazione tasti Touch</b>	<p>La calibrazione dei tre tasti Touch è consigliata quando, per qualsiasi motivo, è stata tolta e rimessa la placca frontale di un WiOO</p> <p>Premere il pulsante Calibra disponibile nel menu Dispositivi, all'interno di ogni dispositivo, in fondo alla pagina</p>	La calibrazione dura pochi istanti
<p>Cometa <b>Arancione</b> e <b>Flash Bianco</b> per ogni nuovo dispositivo trovato</p> 	Master Switch & Switch	<b>Ricerca e associazione di nuovi WiOO</b>	<p>La procedura si avvia scegliendo "+" (Aggiungi WiOO) nel menu Dispositivi dell'app WiOO</p> <p>Una volta completata, i nuovi WiOO si presenteranno con l'impostazione standard</p>	
<p>Lampeggio <b>Viola</b></p> 	Master Switch	<b>Identifica di HomeKit</b>	Il pulsante è disponibile dopo aver aggiunto l'accessorio con codice HomeKit, nella finestra per l'assegnazione della stanza	Rimane in questo stato per 5 secondi
<p><b>Viola</b> fisso e tasti attivi <b>Viola</b></p> 	Master Switch & Switch	<b>Anteprima Circuito</b>	Il pulsante è disponibile nella pagina di creazione o modifica di un circuito	Rimane in questo stato per 5 secondi



**WiDesign srl**  
Via Teodosio, 44 - 20131 Milano - Italia  
P.Iva e C.Fiscale: 10884870964

© WiDesign srl 2024. Tutti I diritti riservati. Riproduzione vietata.  
Apple, Apple TV, HomeKit, HomePod, iPad, iPhone, iPod e Siri sono marchi di Apple Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi.