

RELE' Passo Passo Smart APP Bluetooth mesh
10A cosφ=1 230Vac
con comando a Pulsanti
e tramite APP Bluetooth mesh Koolmesh
cod. TE7641BTH

Conforme alla direttiva EMC e alla direttiva BT 

SCHEMA DI COLLEGAMENTO Relè passo passo Bluetooth mesh cod. TE7641BTH



DESCRIZIONE

Codice **TE7641BTH RELE' Passo Passo 10A cosφ=1 230Vac** da fondo scatola con comando a Pulsanti e Smart APP Bluetooth mesh per il comando di qualsiasi tipo di carico anche non dimmerabile sopportabile dal Relè interno. Comando tramite uno o più **PULSANTI NA riferibili tutti alla Fase (F)**, del tipo luminoso solo se alimentate direttamente le spie luminose o tramite **PULSANTI TOUCH** e **WIRELESS** con Smart APP Bluetooth mesh o Mini Ricevente F.M. + Trasmettitore FM. Con una breve pressione sui pulsanti di comando si accendono e si spengono le luci. Viene mantenuto l'ultimo stato di accensione o spegnimento anche in caso di mancanza tensione (**Memoria di Stato**). Per aumentare la potenza del carico comandato è possibile il comando sincronizzato tramite pulsanti o via Bluetooth di più TE7641BTH collegati su un carico suddiviso su più linee ma appartenenti tutti alla stessa Fase (F) e Neutro (N) di alimentazione. Alimentazione 230Vca 50Hz. Grado di protezione IP20. Dimensioni 46 x 46 x 22mm.

AVVERTENZE

Il Relè non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. La potenza nominale non deve in ogni caso mai essere superata. Il carico va sempre considerato sotto tensione.

PROTEZIONI

A protezione sia del dispositivo elettronico che del carico va inserito un fusibile ad alto potere d'interruzione adeguato al carico o comunque alla massima potenza del regolatore.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm². Il luogo di installazione deve avere un'areazione sufficiente a dissipare il calore prodotto.

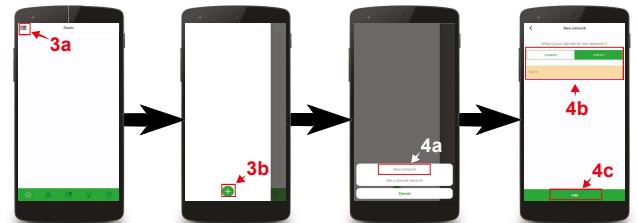
APP Bluetooth mesh:



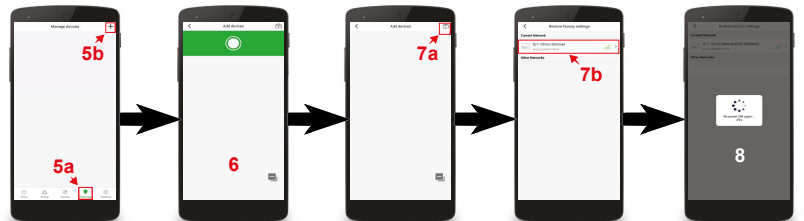
La famiglia di Bluetooth Dimmer LED e Bluetooth Relè passo passo LED comprende 4 dispositivi così codificati: **TE7632MTBTH** Dimmer LED 230Vac - **TEDALIPFSBTH** Dimmer LED DALI - **TE0595FSBTH** Dimmer LED 0/1+10Vcc - **TE7641BTH** Relè passo passo 230Vac

Configurazione iniziale

- 1) Scaricare sullo Smartphone l'APP denominata **Koolmesh**
- 2) Aprire l'applicazione e **registrarsi con le proprie credenziali**
- 3) Premere sull'**icona con tre linee** (3a) posta in alto a sinistra e premere sull'**icona +** (3b) per creare una nuova network nella quale sarà possibile configurare i dispositivi
- 4) Premere sull'icona **Nuova rete** (4a), poi **nominare** (4b) a piacere la network e premere **Avanti** (4c)



- 5) Per configurare un nuovo dispositivo premere **Dispositivi** (5a) in basso e poi premere **+** (5b) posto in alto a destra
- 6) A questo punto aspettare che compaia il dispositivo desiderato (se compare passare direttamente al punto 10)
- 7) Se non compare premere il **pulsante posto in alto a destra** (7a) e **selezionare il dispositivo per resettarlo** (7b)
- 8) Una volta selezionato aspettare che il **carico collegato lampeggi** e poi **togliere e rimettere l'alimentazione** (8)

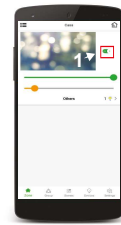


- 9) Eseguita la procedura di reset ricercare nuovamente il dispositivo nella sezione **Dispositivi** (5b)
- 10) Premere sul **dispositivo che si vuole configurare** (10a) in modo tale che compaia una **spunta** a sinistra del nome (10b)
- 11) Premere **Avanti** (11) in basso a destra
- 12) Creare una stanza nella quale inserire il dispositivo premendo in basso a sinistra **Aggiungi nuova stanza** (12)
- 13) **Nominare la stanza** (13a) oppure sceglierne una tra quelle **già preimpostate** (13b) e premere **Avanti** (13c)
- 14) **Selezionare la stanza appena creata** (14a) e premere **Avanti** (14b)
- 15) **Nominare il dispositivo** (15a) e premere **Aggiungi dispositivo** (15b)
- 16) A questo punto la procedura di configurazione è terminata e il dispositivo è pronto all'uso (16). Ripetendo questa procedura dal punto 5 al punto 16 è possibile configurare un nuovo dispositivo che apparirà sulla **schermata** (16) in successione al precedente configurato. E' così possibile configurarne diverse decine.



Controllo del Dimmer Bluetooth cod. TE7641BTH

Nella schermata principale è possibile accendere e spegnere il carico ad esso collegato premendo sull'icona **pulsante ON OFF** (1), posto vicino alla foto della stanza.



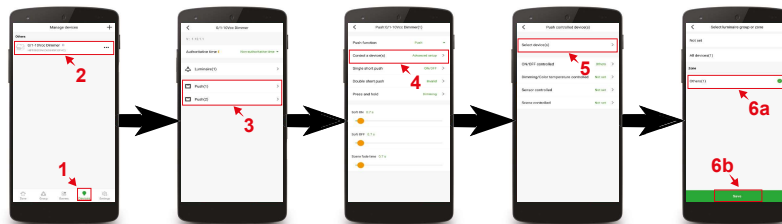
Creazione degli scenari

- 1) Premere sull'icona **Scene** (1) in basso
- 2) Premere sull'icona **+** sullo schermo in alto a destra (2)
- 3) Nominare la Scena premendo sulla scritta **Nome della scena** (3)
- 4) **Selezionare il dispositivo** nominato (4a) che si vuole controllare **spuntando il rispettivo cerchio** (4b) posto al fianco e così facendo apparirà una **barra** (5) di regolazione che comprende un'icona ON OFF
- 5) Sulla **barra** (5) è possibile regolare la luminosità del carico collegato e premendo sull'icona ON OFF è possibile accenderlo e spegnerlo. A questo punto è possibile selezionare altri dispositivi precedentemente configurati nell'APP per aggiungerli alla scena che si sta creando
- 6) Una volta impostati i parametri premere il pulsante **Salva** (6) posto in basso. A questo punto ripetendo la procedura dal punto 1 al punto 6 è possibile creare nuove scene
- 7) Per richiamare le scene Premere sull'icona **Scene** (7) in basso
- 8) Per attivare i vari scenari basta premere sulla loro **icona** (8)



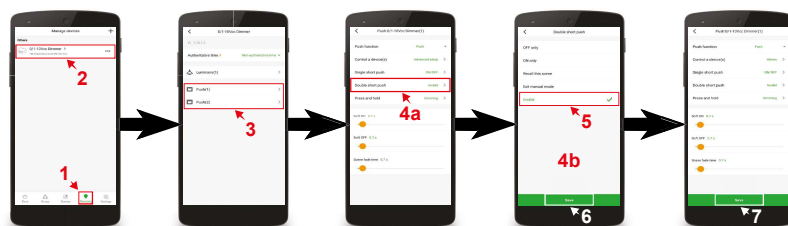
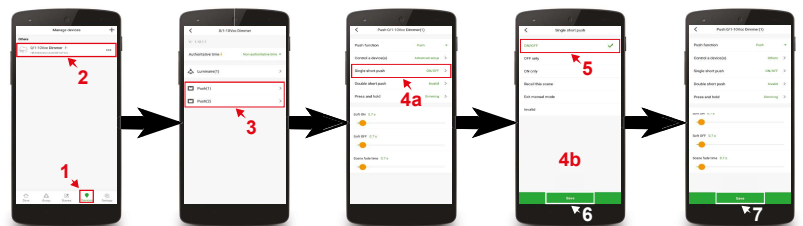
Configurazione dei pulsanti di comando

- 1) Premere sull'icona **Dispositivi** (1) in basso
- 2) Premere sul **nome del dispositivo** da configurare (2)
- 3) Premere **Spingi interruttore** (1 o 2) in base al pulsante che si vuole usare (3)
- 4) Premere **Controlla uno o più dispositivi** (4)
- 5) Premendo **Seleziona dispositivo(i)** (5a) apparirà una schermata (5b) nella quale è possibile scegliere il dispositivo presente nella lista dei configurati da abbinare al pulsante per il comando remoto
- 6) Per scegliere il dispositivo da abbinare al pulsante **premere il cerchio** (6) posto accanto al nome del dispositivo desiderato, e su questo apparirà una spunta e si colorerà di verde. E' possibile selezionare più dispositivi in modo tale che un unico pulsante li controlli contemporaneamente
- 7) Una volta selezionato il dispositivo premere **Salva** (7) posto in basso
- 8) Premere la **freccia in alto a sinistra** più volte fino a tornare alla schermata iniziale
- 9) Per ripristinare la funzione in origine del pulsante ripetere la procedura da punto 1 al punto 8 e nel punto 6 selezionare il dispositivo originale



Scelta delle funzioni con una sola pressione su un pulsante

- 1) Premere sull'icona **Dispositivi** (1) in basso
- 2) Premere sul **nome del dispositivo** da configurare (2)
- 3) Premere **Spingi interruttore** (1 o 2) in base al pulsante che si vuole usare (3)
- 4) Premendo **Singola spinta breve** (4a) apparirà una **schermata** (4b) sulla quale è possibile impostare la funzione che dovrà fare il pulsante con una sola breve pressione
- 5) Per impostare la funzione prescelta è sufficiente premere il **nome della funzione** (5)
- 6) Premere **Salva** (6)



Scelta delle funzioni con due pressioni su un pulsante

- 1) Premere sull'icona **Dispositivi** (1) in basso
- 2) Premere sul **nome del dispositivo** da configurare (2)
- 3) Premere **Spingi interruttore** (1 o 2) in base al pulsante che si vuole usare (3)
- 4) Premendo **Doppia spinta breve** (4a) apparirà una **schermata** (4b) sulla quale è possibile impostare la funzione che dovrà fare il pulsante con due brevi pressioni consecutive
- 5) Per impostare la funzione prescelta è sufficiente premere il **nome della funzione** (5)
- 6) Premere **Salva** (6)