

TECNEL Tecnologie Elettroniche Srl Schio (VI) - ITALY Tel . 0445 576643 www.tecnel.net

DIMMER LED WiFi

Uscita Segnale di Protocollo 0/1-10Vcc per Max. 10 unità

comando a Pulsanti, tramite APP WiFi e comandi vocali compatibili con

Google Assistant® e Amazon Alexa®

cod. TE0595FSWF

Conforme alla direttiva EMC e alla direttiva BT (6



DESCRIZIONE Codice TE0595FSWF DIMMER LED con Uscita segnale 0/1÷10Vcc da fondo scatola con comando a Pulsanti + Smart APP Wi-Fi per la regolazione mediante Segnale di Protocollo 0/1÷10Vcc di max. 10 Unità dotate di ingresso 0/1÷10Vcc per il controllo di STRIP LED, PANEL LED, DOWN LIGHT-APPLIQUE LED, COB LED, FLUORESCENZA con BALLAST, DIMMER DIN LED DOMOTICO PROGRAMMABILE cod.TE7736, DIMMER DIN MULTIFUNZIONE RESISTIVI INDUTTIVI cod.TE7774, DIMMER INDUSTRIALI MONOFASI e TRIFASI, CONVERTITORE da segnale 0/1-10Vcc a segnale DALI. Regolazione 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 o Mini Ricevente F.M. + Trasmettitore F.M. Con una breve pressi-one sui pulsanti di comando si accendono e si spengne il carico, mentre con one sui pulsanti di comando si accendono e si spengine il carico, mentre con una pressione prolungata si ottiene la regolazione della tensione sul carico al valore desiderato. Il valore del sengale 0/1-10Vcc impostato viene mantenuta in **Memoria per successive accensioni e spegnimenti** anche in caso di mancanza tensione di alimetazione (Memoria di Stato). Si può selezionare la modalità di uscita 0-10Vcc o 1-10Vcc tramite il Dio Switch

Dip-Switch SW presente nel lato del Dimmer. Alimentazione 230Vca 50Hz. Grado di protezione IP20. Dimensioni 52 x 52 x 25mm

AVVERTENZE II Dispositivo WiFi funziona sulla rete WiFi 2,4GHz. Se si dispone di un Modem WiFi a doppia frequenza 2,4GHz e 5GHz, questo va settato unicamente a 2,4GHz. PROTEZIONI

A protezione del dispositivo elettronico va inserito un fusibile ad alto potere d'interruzione come da schema.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

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 essere protetto ma non metallico, asciutto, areato e adeguato a quanto normal-mente richiesto da una apparecchiatura elettronica.



La famiglia di WiFi Dimmer LED e WiFi Relè passo passo LED o Tapparelle e Tende comprende 6 dispositivi così codificati: TE7632MTWF1 Dimmer LED 1 canale -TE7632MTWF2 Dimmer LED 2 canali - TE0595FSWF Dimmer 0-1/10Vcc - TE7641WF1 Relè passo passo 1 canale - TE7641WF2 Relè passo passo 2 canali - TE7641UDWF Relè passo passo Tende Tapparelle - TE750RGBWWN Dimmer STRIP LED RGBWW tutti a comando con un'unica APP TuyaSmart

Configurazione iniziale

- 1) Scaricare sullo Smartphone l'APP denominata TuyaSmart oppure Smart Life
- 2) Aprire l'applicazione e registrarsi con le proprie credenziali
- 3) Premere sull'icona + (3) in alto a destra per aggiungere un Dimmer LED WiFi codice TE0595FSWF
- 4) Tenere premuto per circa 2 secondi il pulsante MATCH presente fisicamente sul Dimmer TE0595FSWF
- 5) Verificare che il LED blu presente sul Dimmer lampeggi e attendere che venga individuato il dispositivo, successivamente premere su Aggiungi (5)
- 6) Inserire la password del proprio WiFi nell'apposito riquadro (6a) e premere Avanti (6b)
- 7) Attendere l'avvenuta configurazione (7)
- 8) A configurazione avvenuta è possibile rinominare il Dimmer LED premendo sulla penna (8) posta al fianco del nome
- 9) Rinominato il Dimmer premere il pulsante Salvare (10a) per confermare il nome del Dimmer LED e poi premere Fine (10b) posto in basso per concludere il processo di configurazione (10c)



Controllo del Dimmer LED WiFi cod. TE0595FSWF

Premendo sull'icona in basso a sinistra denominata La mia casa (1) si accede alla schermata principale dove sono elencati tutti i dispositivi precedentemente configurati. Premendo sul nome del Dimmer LED WiFi (2) si accede alla sua schermata di controllo. Con il tasto centrale (3) è possibile accendere e spegnere il carico collegato al Dimmer. Una volta attivato il carico si può regolare la sua luminosità con la barra (4) posta sopra il tasto ON/OFF.



Impostazione delle fasce orarie di accensione e spegnimento

1) Premere il pulsante in basso a sinistra denominato La mia casa (1) 2) Premere sul nome del Dimmer LED WiFi da configurare (2)

- Premere il pulsante Schedule (3) posto in basso per accedere alla schermata di aggiunta degli orari 3)
- 4) Premere il pulsante Aggiungere (4)
- Sulla lista a scorrimento verticale (5) posta in alto è possibile scegliere l'orario 5)
- 6) Premendo sul pulsante Ripeti (6a) è possibile scegliere i giorni in cui deve accendere o spegnere. Per selezionare i giorni bisogna premere sul nome dei giorni scelti (6b) e così facendo comparirà una spunta (6c). Per confermare la scelta premere la freccia posta in alto a sinistra (6d)
- Nella casella Osservazione (7a) è possibile nominare l'orario impostato. Una volta inserito il nome (7b) si può salvare premendo il tasto Salvare (7c)
- 8) Nella casella Notifica (8a) è possibile attivare una notifica di conferma dell'avvenuta accensione o spegnimento.Per attivare o disattivare la notifica è
- sufficente premere sull'icona (8b) posta a destra della scritta Notifica 9) Nella casella Interruttore (9a) è possibile programmare se a un determinato orario il Dimmer LED deve accendere APERTO (9b) o spegnere VICINO (9c) il carico collegato. Per programmare accensioni o spegnimenti si deve premere sulle scritte (9a-9b) e così facendo apparirà una spunta (9d) sulla destra della funzione selezionata. Per salvare la programmazione eseguita premere Fine (9e)
- 10) Per salvare la programmazione e tornare all schermata di controllo del Dimmer si preme più volte la freccia (10) posta in alto a sinistra .



Creazione di stanze personalizzate

- 1) Premere il pulsante in basso a sinistra denominato La mia casa (1)
- 2) Premere sull'icona con tre puntini (2a) in alto a destra e premere Gestione stanza (2b)
- 3Ì Premere Aggiungere stanza (3a) e poi nominare la stanza (3b)
- 4) Una volta nominata premere la scritta Salvare (4) posta in alto a destra per confermare la creazione della stanza
- Successivamente premere sul nome della stanza appena creata (5) per aggiungervi i dispositivi precedentemente configurati 5)
- 6 Per aggiungere questi dispositivi alla stanza premere il pulsante + (6) posto vicino al dispositivo desiderato Una volta aggiunti i dispositivi preferiti premere la scritta Salvare (7a) in alto a destra e poi premere la freccia (7b) posta in alto a sinistra per tornare alla 7)
- schermata principale (7c)
- 8) Per richiamare le varie stanze consultare lista delle stanze (8) posta in alto. Scorrendo da destra verso sinistra e viceversa appaiono nella lista i nomi di tutte le stanze create. Digitando sul nome desiderato si richiama la stanza completa dei dispositivi precedentemente aggiunti



Configurazione Dimmer codice TE0595FSWF compatibile con assistente vocale Google Assistant

- 1) Installare e aprire l'APP Home di google
- Premere il pulsante + (2a) posto in alto a sinistra e premere configura dispositivo (2b)
- 3) Premere Hai già configurato qualcosa? (3a) per far apparire una lista di servizi e successivamente scorreresulla lista cercando e selezionando il servizio Tuya Smart (3b)
- 4) Inserire le credenziali del proprio account dell'APP TuyaSmart (4a) e premere Link ora (4b)
- 5) Premere Autorizzare (5)
- 6) A questo punto l'Assistente Vocale è configurato e pronto a ricevere i comandi vocali di controllo del Dimmer LED WiFi (6)



Configurazione Dimmer codice TE0595FSWF compatibile con assistente vocale Alexa 1) Installare e aprire l'APP Amazon Alexa

- 2) Premere l'icona formata da tre linee (2a) posta in basso a destra e premere Skill e giochi (2b)
- 3) Premendo l'icona della lente (3a) posta in alto a destra cercare la Skill Tuya Smart (3b), selezionarla e premere Abilita all'uso (3c)
- 4) Se richiesto inserire le credenziali del proprio account dell'APP **Tuya Smart** e premere **Accetta e collega** (4)
- 5) Una volta confermato chiudere la finestra premendo Chiudi (5)
 6) A questo punto l'Assistente Vocale è configurato e pronto a ricevere i comandi vocali di controllo del Dimmer LED WiFi



UM 10.07.22