

LABORATORIO DI DOMOTICA "SMART HOME"

italtec
Technical Training Systems

MADE IN ITALY • FABBRICATO IN ITALIA •

DOMOTICA CON TECNOLOGIA ZIGBEE/WiFi

installazioni elettriche civili automatizzate su moduli intercambiabili con fissaggio rapido su telaio senza utilizzo di utensili i collegamenti sono realizzati con cavetti da 4mm di sicurezza. ogni impianto è fornito di telaio porta pannelli da banco e kit cavetti manuale tecnico con le esercitazioni da realizzare e TABLET per il controllo dei dispositivi

Possibili scenari che si possono realizzare:

IT.0370.IL	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ON/OFF E DIMMER
IT.0370.TP	IMPIANTI DI AUTOMAZIONE TAPPARELLE
IT.0370.CL	IMPIANTO DI AUTOMAZIONE CLIMA
IT.0370.CR	IMPIANTI VISUALIZZAZIONE E CONTROLLO REMOTO
IT.0370.CE	IMPIANTI CONTROLLO ACCESSI
IT.0370.CA	IMPIANTI CONTROLLO CARICHI ELETTRICI
IT.0370.ST	STAZIONE METEO

Elenco moduli x DOMOTICA

NR	CODICE	DESCRIZIONE
1	**IT.0375M01GW**	hub smart zigbee con porta lan rj45
2	**IT.0375M02PC**	pannello di controllo intelligente wi-fi e zigbee
3	**IT.0375M03TAB**	termostato wifi controllo riscaldamento acqua -bianco
4	**IT.0375M03TAN**	termostato wifi controllo riscaldamento acqua -nero
5	**IT.0375M03TF**	termostato zigbee controllo condizionatori a 4 tubi
6	**IT.0375M04DM**	modulo dimmer a 2 canali con neutro
7	**IT.0375M04RF**	dimmer a taglio di fase rf + push ac, uscita a 1 canale s1-b
8	**IT.0375M04IN**	interruttore multiuso intelligente ad un canale 16a
9	**IT.0375M04TP**	mudulo di controllo zigbee per tapparelle e persiane
10	**IT.0375M04DV**	interruttore intelligente per montaggio a parete con relè a 2 canali deviata
11	**IT.0375M04TM**	telecomando magnetico zigbee 3.0 6 bottoni,
12	**IT.0375M05CAC**	sistema di controllo accessi impermeabile per sicurezza domestica tast+camp
13	**IT.0375M05CAI**	sistema di controllo accessi impermeabile per sicurezza domestica tast+impro
14	**IT.0375M05AL**	alimentatore per il sistema di controllo accesso
15	**IT.0375M06CM**	campanello smart wifi wireless nero
16	**IT.0375M06VC**	videocitofono 1080p con sensore pir nero
17	**IT.0375M0CRT**	carte e tag di prossimità versione 125khz
18	**IT.0375M07RR**	serratura intelligente
19	**IT.0375M07ST**	modulo simulatore tapparella
20	**IT.0375M07SA**	modulo simulatore acqua calda
21	**IT.0375M07SF**	modulo simulatore fan coil
22	**IT.0375M08FM**	allarme di rilevamento fumo intelligente
23	**IT.0375M08MV**	rivelatore pir a soffitto zigbee 360°
24	**IT.0375M08SS**	sensore di allarme con sirena wifi
25	**IT.0375M08PF**	sensore di allarme zigbee per porte e finestre
26	**IT.0375M08AL**	sensore intelligente di allagamento con sirena integrata

NR	CODICE	DESCRIZIONE
27	**IT.0375M09TC**	telecamera intelligente full hd 1080p da esterno
28	**IT.0375M10CC**	modulo scenario cucina con 2 lampade
29	**IT.0375M10TT**	modulo scenario salotto con 2 lampade
30	**IT.0375M11ES**	modulo controllo carichi nero 16a single black wifi, 6a
31	**IT.0375M11EN**	modulo controllo carichi nero 16a single black wifi, 16a
32	**IT.0375M11EM**	modulo controllo carichi multifunzione multi white wifi, 63a
33	**IT.0375M12TB**	tablet - pannello di controllo della casa intelligente con cover
34	**IT.0375M13MT**	stazione meteo intelligente con sensore da esterno, completo di treppiede
35	**IT.0370M01AM**	modulo ingresso alimentazione, cavo di collegamento banane 4mm-schuko
36	**IT.0370M02CM**	modulo 3 interruttori gestione luci
37	**IT.0370M05TP**	modulo pulsante tapparella sali/scendi
38	**IT.0370M10PM**	modulo presa monofase per gestione carichi
39	**IT.0370M17LL**	modulo lampada led e27, incluso di lampada led

Possibili scenari che si possono realizzare:

- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ON/OFF E DIMMER
- IMPIANTI DI AUTOMAZIONE TAPPARELLE
- IMPIANTO DI AUTOMAZIONE CLIMA
- IMPIANTI VISUALIZZAZIONE E CONTROLLO REMOTO
- IMPIANTI CONTROLLO ACCESSI
- IMPIANTI CONTROLLO CARICHI ELETTRICI
- STAZIONE METEO

Gateway multifunzione intelligente ZigBee 3.0 con Porta LAN RJ45





HUB SMART GATEWAY ZIGBEE MULTIFUNZIONE È IL CUORE DELLA CASA INTELLIGENTE

e funge da intermediario tra l'utente e i singoli elementi della casa intelligente. Mentre l'utente comunica con l'unità centrale tramite un cavo di rete, connessione cablata alla rete locale tramite un cavo LAN tramite un connettore RJ45, l'unità centrale è collegata al resto della famiglia tramite il protocollo di comunicazione ZigBee 3.0. Con il WiFi Zigbee Hub, puoi tenere traccia di ciò che accade in casa, anche quando sei lontano da casa.

PANNELLO DI CONTROLLO INTELLIGENTE MULTIFUNZIONALE TOUCH SCREEN

PANNELLO DI CONTROLLO MULTIFUNZIONE SMART WIFI BLUETOOTH E ZIGBEE CON LCD 4 POLLICI.



Soluzione innovativa per il controllo della casa intelligente Smart. Se possiedi già alcuni dispositivi per la casa intelligente, puoi utilizzare questo pannello di controllo per centralizzare tutto in un unico posto. Devi semplicemente installarlo in una scatola elettrica montata a parete (ad es. al posto di un interruttore) e associarlo all'app Smart sul tuo telefono cellulare. Dopodiché, non devi fare altro che impostare tutti gli altri dispositivi in modalità di associazione e il pannello li aggiungerà tutti alla sua gestione. Funziona come un gateway Zigbee e Bluetooth to WiFi per consentirti di connettere tutti i tuoi dispositivi compatibili al Smart Life.

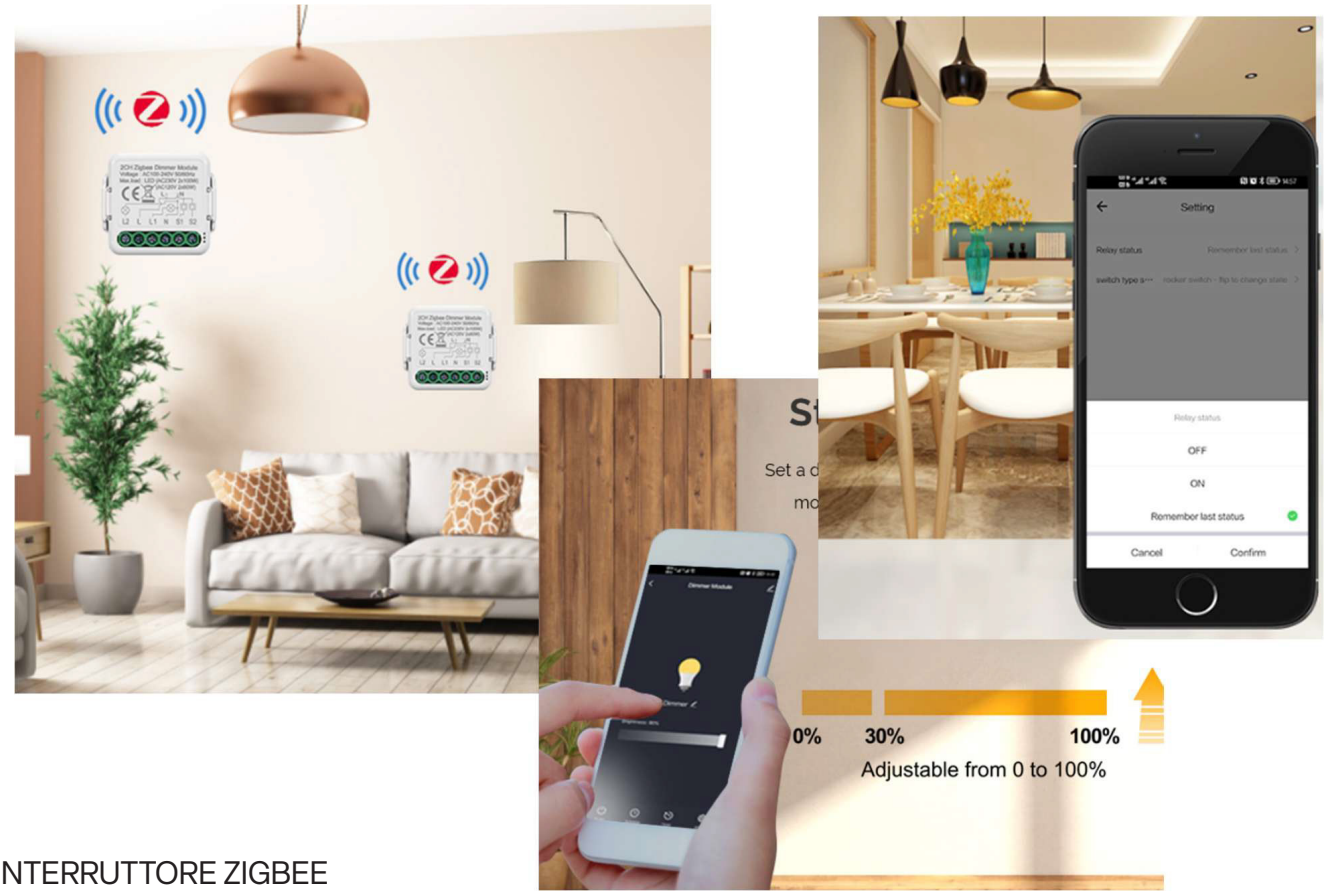
Rendi la tua Casa Intelligente

Un grande vantaggio è anche la funzione delle cosiddette scene, dove è possibile impostare le interazioni tra i singoli dispositivi direttamente su questo pannello (es. aprire le tende quando il sistema di allarme è sbloccato, accendere la TV quando le tende sono chiuse, ecc.). Ampiamente compatibile con luci, tende, condizionatori d'aria e tutti gli altri dispositivi domestici intelligenti per il controllo centrale. Configura le scene Smart Home nell'APP, attiva la modalità scena con un solo tocco sullo schermo

- LCD HD da 4 pollici
- Installazione e Design
- Protocollo Zigbee e Bluetooth
- Visualizza ora, data e meteo locale

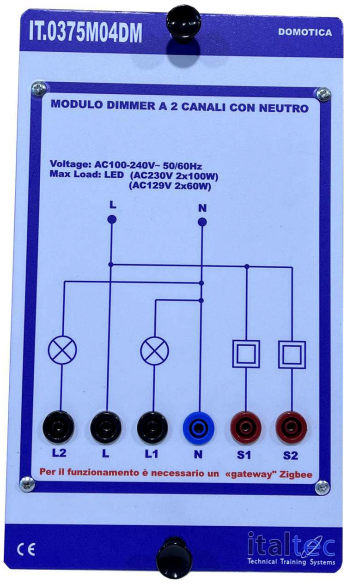


ZIGBEE MODULO DIMMER A 2 CANALI CON NEUTRO



INTERRUTTORE ZIGBEE
PER LUCI A DUE CANALI

Mini interruttore dimmerabile per Luci, bicanale, comandabile a distanza tramite applicazione mobile su smartphone o tablet, controllo vocale tramite Amazon Alexa e Google Home, programmazione accensione e spegnimento automatico dell'illuminazione. Il dimmer Zigbee a due canali trasformerà il tuo interruttore tradizionale in un dispositivo intelligente controllato da uno smartphone dall'applicazione. Con un interruttore a due canali Zigbee intelligente, ottieni una panoramica perfetta delle luci collegate nella tua casa, anche quando non sei a casa. L'interruttore intelligente consente di controllare comodamente le lampadine collegate contemporaneamente o separatamente tramite un'applicazione mobile. Il modulo è alimentato dalla rete 230V e può essere integrato direttamente nel quadro elettrico.



VIDEOCITOFONO SMART WIFI CON VISIONE NOTTURNA

Videocitofono Smart Wifi con Sensore PIR e Visione Notturna 1080P. Con un campanello WiFi, potresti non essere in grado di riconoscere chi sta suonando il campanello. Grazie all'ottica di alta qualità che registra fino a una risoluzione di 1080p, puoi riconoscere facilmente tutti i dettagli. Dispositivo di nuova generazione utilizzabile per diverse finalità. Ottima come telecamera da videosorveglianza esterna, possibilità di videochiamata con vivavoce bidirezionale. Indicato anche come Videocitofono da applicare alla porta. La videocamera integrata all'interno del campanello supporta il rilevamento del movimento in più aree, il che consente un monitoraggio davvero efficace. Collegalo all App per un Pieno Controllo



- Visione notturna IR
- Rilevazione del movimento
- Audio bidirezionale
- Registrazione
- Pulsante centrale retroilluminato
- Basso consumo e facile installazione
- Uso wireless

Ampia gamma di applicazioni
Questo campanello video è adatto ad appartamenti, ville, aziende, uffici, hotel, negozi, magazzini e altri luoghi per garantire efficacemente la sicurezza della tua proprietà. Il campanello intelligente fornisce. Supporta l'aggiunta di un CAMPANELLO WIRELESS da Interno per un pieno controllo del Smart.



CAMPANELLO SMART WIRELESS RF433



CAMPANELLO SMART WIFI WIRELESS
Basta collegarlo alla presa e accoppiarlo con il videocitofono tramite l'applicazione Smartlife. Il ricevitore wireless 433 MHz, offre la funzione di suoneria, fino a 52 melodie selezionabili, con la possibilità di regolare il volume, 5 livelli di volume disponibili. Il campanello è pensato per interni ed è possibile installarlo da videocitofono fino ad una distanza di 80m.

