

# dingz front

# dingz in breve

# Panoramica

# FAQ e assistenza

### Istruzioni per l'installazione



Grazie  
per aver scelto dingz.

### Come funziona

La pulsantiera dingz - costituita da dingz base e dingz front - permette di spegnere e regolare le luci collegate, azionare tapparelle elettriche e valvole del riscaldamento.

Una pulsantiera dingz con dingz front plus può inoltre alzare o abbassare automaticamente e gradualmente l'illuminazione grazie al rilevatore di movimento integrato e al sensore di luminosità.

La pulsantiera dingz è provvista anche di un'entrata. Se l'uscita 1 non viene utilizzata, può essere usata come entrata per pulsanti remoti o rilevatori di movimento.

Dopo l'installazione, è possibile, facoltativamente, collegare la propria pulsantiera dingz a uno smartphone, che permette di impostarla fin nei dettagli.

L'utente può scegliere di utilizzare la sua pulsantiera dingz come un interruttore o un dimmer semplice, elegante e compatto, oppure può collegarla a una rete WiFi e assegnarle funzionalità Smart Home. Ciò permette di controllare le lampade, tapparelle e valvole del riscaldamento collegate tramite smartphone o comandi vocali, di raggruppare diverse pulsantiere dingz e molto altro ancora.

### La fornitura di dingz Front comprende

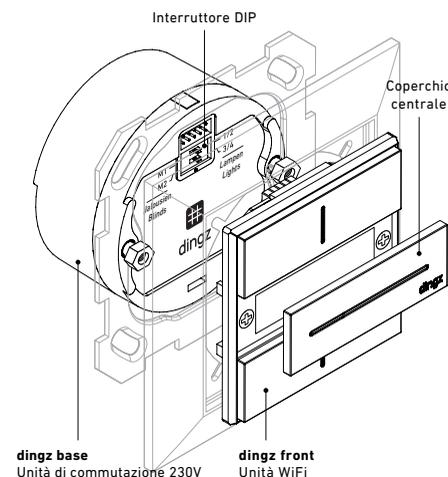
- Unità WiFi con 4 pulsanti, LED, sensore di temperatura e luminosità, rilevatore di movimento PIR (solo dingz front plus)

### Specifiche dingz Front

Tensione di alimentazione	3,8 VDC · 0,5 A
Consumo in standby	0,3 W
WiFi/WLAN	2.4GHz 802.11n
Grado di protezione	IP20
Classe di protezione	III
Temperatura ambiente	da +5°C a +35°C senza condensa
Dimensioni (L x A x P)	60 x 60 x 20 mm

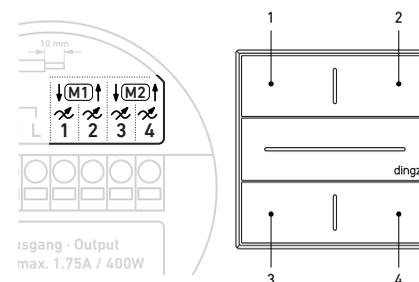
Fatte salve eventuali modifiche tecniche.

### Struttura

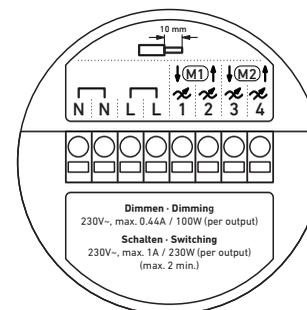


### Numerazione dei tasti

I numeri delle uscite corrispondono a questi pulsanti.



### Allacciamenti



### Manutenzione

La pulsantiera dingz non richiede manutenzione. Basta pulirla con un panno morbido, pulito, asciutto e privo di lanugine. Non utilizzare liquidi o detersivi a base di solventi, poiché potrebbero intaccare l'involucro di plastica e le scritte.

### Cosa fare se dingz non funziona?

Se la pulsantiera dingz non funziona, eseguire un ripristino e ricollegarla alla WLAN, se necessario.

### Ulteriore assistenza

Ulteriori documenti, aggiornamenti e informazioni di contatto sono disponibili nell'area assistenza su dingz.ch

# Installazione

## Procedimento

1. Rimuovere il coperchio centrale di dingz front lateralmente con uno strumento piatto
2. Posare dingz front sulla dingz base e fissare con le due viti
3. Riposizionare il coperchio centrale su dingz front
4. Eseguire un controllo delle funzioni premendo i tasti
5. È possibile configurare la pulsantiera dingz tramite la dingz Installer App o utilizzando l'interfaccia Web tramite 192.168.1.1 in modalità Access Point

## Pulsanti con incisione

Set diversi sono disponibili presso i rivenditori specializzati. Ulteriori informazioni sono disponibili su [dingz.ch](http://dingz.ch)

# Utilizzo

## Funzionamento con le impostazioni di base

Immediatamente dopo l'installazione elettrica, la pulsantiera dingz si utilizza come un normale interruttore.

**Accensione** - Una breve pressione sul pulsante accende o spegne una luce. Una pressione prolungata sul pulsante attenua la luce, un'ulteriore pressione prolungata del pulsante attenua nuovamente la luce.

**Tapparelle** - Una breve pressione del pulsante porta la tapparella nella posizione finale superiore o inferiore. Una breve pressione del pulsante durante l'avvolgimento/ svolgimento arresta la tapparella prima. Una doppia pressione del pulsante chiude completamente la tapparella e apre le lamelle. Una lunga pressione del pulsante muove la tapparella con scatti piccoli e precisi.

**Rilevatore di movimento (solo dingz front plus)** - Se gli allacciamenti 1 e 2 sono impostati come luci, il rilevatore di movimento accende la luce collegata all'uscita 2 per 3 minuti durante il rilevamento del movimento.

Il pulsante 2 ignora il rilevatore di movimento e consente anche l'oscuramento delle luci collegate.

Con l'app dingz Installer è possibile regolare liberamente l'assegnazione del collegamento e tutti i parametri in qualsiasi momento.

**Termostato** - premendo il pulsante del termostato viene visualizzata la temperatura ambiente corrente (vedere la tabella a destra).

Tenere premuto il tasto 1 oppure il tasto 2, in base a quale dei due è stata attribuita la funzione termostato, e premere il tasto 3 per abbassare la temperatura di un grado centigrado o il tasto 4 per alzare la temperatura di un grado centigrado. Usare i tasti 1 e 2 per impostare la temperatura nominale, se la funzione termostato è stata attribuita al tasto 3 oppure al tasto 4.

# dingz Installer App

## Installazione tramite la dingz Installer App

Eventualmente, con la dingz Installer App, è possibile personalizzare la propria pulsantiera dingz nei minimi dettagli in base alle proprie esigenze. Tra le altre cose, essa consente di assegnare liberamente le funzioni dei pulsanti e molto altro. Con la dingz Installer App è possibile inoltre connettere la propria pulsantiera dingz con la WLAN, il che permette di ottenere tutte le funzioni Smart Home.

## Scaricare la dingz Installer App

La dingz Installer App è disponibile per Apple iOS e Android. Puoi trovarla nel rispettivo App Store.

## Smart Home

Se lo si desidera, è possibile conferire alle proprie tapparelle e luci delle funzionalità Smart Home, come timer, scenari o il controllo centralizzato di lampade e tapparelle in tutta la casa con un solo clic. Ulteriori informazioni su [dingz.ch](http://dingz.ch)

**Nota** - Assegnando a un pulsante una funzione Smart Home, dingz eseguirà due azioni quando quando lo si preme: l'impostazione predefinita e quella assegnata tramite il sistema Smart Home. È possibile eliminare l'azione dell'impostazione predefinita tramite la dingz Installer App.

# Pulsanti, LED, WLAN, Reset

## Pulsantiera/Tipi di pressione

La pulsantiera dingz/dingz Plus supporta un massimo di 3 diversi tipi di pressione.

Premere brevemente
Tenere premuto (circa 2 secondi)
Premere due volte in rapida successione (entro 2 secondi)

## LED

OFF	Pulsantiera inattiva o senza alimentazione
Bianca lampeggiante	modalità di connessione WLAN (WPS)
Arancione lampeggiante	modalità punto di accesso temporanea
Rosa lampeggiante	aggiornamento del firmware, non interrompere l'alimentazione!
5x bianca/rossa	ripristino eseguito correttamente
3x verde	la connessione WLAN è avvenuta correttamente
3x rossa	connessione WLAN non riuscita
Lampeggia rapidamente in rosso per 10 secondi	sovraccarico
Rossa costante	dingz si è surriscaldato

La temperatura viene visualizzata lampeggiante dopo aver premuto uno dei pulsanti del termostato

4 lampeggiamenti blu	riscaldamento off
3 lampeggiamenti blu	17°C
2 lampeggiamenti blu	18°C
1 lampeggiamento blu	19°C
1 lampeggiamento verde	20°C
1 lampeggiamento rosso	21°C
2 lampeggiamenti rossi	22°C
3 lampeggiamenti rossi	23°C
4 lampeggiamenti rossi	24°C

## Connettività WiFi/WLAN

WPS	Premere e tenere premuti i due pulsanti a sinistra (1 e 3) contemporaneamente per 5 secondi. La modalità WPS rimane quindi attiva per 2 minuti.
Modalità punto accesso	Tenere premuti i due pulsanti a destra di (2 e 4) contemporaneamente per 5 secondi. La modalità punto di accesso rimane quindi attiva per 2 minuti. Se connesso a SSID dingz ..., è possibile accedere all'interfaccia Web tramite 192.168.1.1

## Reset

1. Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti diagonali 1 e 4 per 10 secondi.
2. 5 lampeggiamenti LED bianchi/rossi - questo ripristina le impostazioni della pulsantiera dingz plus. La connessione alla rete WLAN è andata persa.