

# dingz front

# dingz in Kürze

# Übersicht

# FAQ & Support

## Installationsanleitung



Danke, dass du dich für dingz entschieden hast.

## Funktionsweise

Mit deinem dingz Taster – bestehend aus dingz base und dingz front – schaltest und dimmst du verbundene Leuchten und bedienst elektrische Jalousien, Storen und Heizungsventile.

Ein dingz Taster mit dingz front plus kann dein Licht zusätzlich automatisch sanft ein- und ausdimmen, dank integriertem Bewegungsmelder und Helligkeitssensor.

Dein dingz Taster verfügt auch über einen Eingang. Wird Ausgang 1 nicht verwendet, kann dieser als Eingang für abgesetzte Taster oder Bewegungsmelder verwendet werden.

Verbinde deinen dingz Taster nach der Montage optional mit einem Smartphone, um ihn bis ins Detail einzurichten.

Jetzt hast du die Wahl: Entweder du verwendest deinen dingz Taster als einfachen, eleganten und kompakten Schalter oder Dimmer – oder du verbindest ihn mit einem WLAN und verleihst ihm Smart Home-Fähigkeiten. Nun kannst du verbundene Leuchtmittel, Storen und Heizungsventile per Smartphone oder Stimme steuern, mehrere dingz Taster zu Gruppen zusammenfassen, und vieles mehr.

## Lieferumfang dingz Front

- WiFi Einheit mit 4 Tasten, LED, Temperatur- und Helligkeitssensor, PIR Bewegungsmelder (nur dingz front plus)

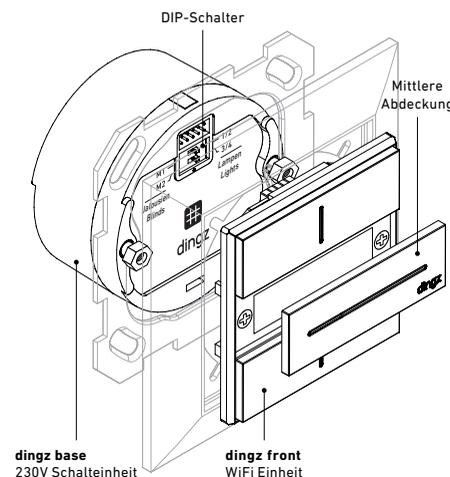
## Technische Daten dingz Front

Versorgungsspannung	3.8VDC · 0.5A
Standby-Verbrauch	0.3W
WiFi/WLAN	2.4GHz 802.11n
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	+5°C bis +35°C nicht kondensierend

Abmessungen (B x H x T) 60 x 60 x 20 mm

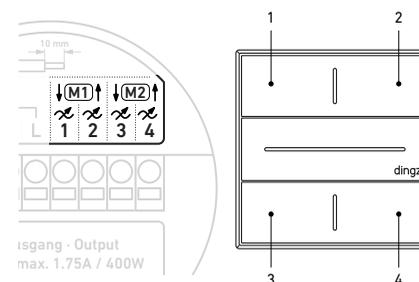
Technische Änderungen vorbehalten.

## Aufbau

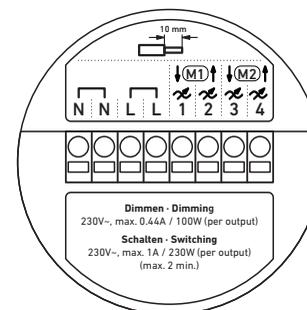


## Tastenummerierung

Die Nummern der Ausgänge entsprechen diesen Tasten.



## Anschlüsse



## Wartung

Dein dingz Taster ist wartungsfrei. Reinige ihn mit einem weichen, sauberen, trockenen und fusselneut Tuch. Verwende keine Flüssigkeiten oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel, da diese das Kunststoffgehäuse und die Beschriftung angreifen können.

## Was tun, wenn dingz nicht funktioniert?

Falls dein dingz Taster nicht funktioniert, führe bitte einen Reset durch und verbinde ihn allenfalls erneut mit dem WLAN.

## Weitere Hilfestellungen

Weitere Dokumente, Updates und Kontaktmöglichkeiten findest du im Supportbereich auf [dingz.ch](http://dingz.ch)

# Installation

## Vorgehen

1. Entferne die mittlere Abdeckung der dingz front seitlich mit einem flachen Werkzeug
2. Stecke die dingz front auf die dingz base und befestige sie mittels der beiden Schrauben
3. Bringe die mittlere Abdeckung wieder an der dingz front an
4. Führe eine Funktionskontrolle durch, indem du die Tasten drückst
5. Richte deinen dingz Taster optional mit der dingz Installer App ein oder verwende das Webinterface via 192.168.1.1 im Access Point-Modus

## Beschriftete Tasten

Diverse Sets sind im Fachhandel erhältlich. Mehr Infos dazu findest du auf [dingz.ch](http://dingz.ch)

# Bedienen

## Bedienen mit Grundeinstellungen

Direkt nach der elektrischen Installation verwendest du deinen dingz Taster wie einen gewöhnlichen Schalter.

**Leuchten** – Ein kurzer Tastendruck schaltet eine Leuchte ein oder aus. Ein erster langer Tastendruck dimmt die Leuchte hoch, ein weiterer langer Tastendruck dimmt die Leuchte wieder runter.

**Jalousien/Storen** – Ein kurzer Tastendruck fährt die Jalousie/Store in die obere oder untere Endposition. Ein kurzer Tastendruck während der Fahrt stoppt die Jalousie/Store vorzeitig. Ein doppelter Tastendruck fährt die Jalousie ganz herunter und öffnet die Lamellen. Ein langer Tastendruck bewegt die Storen in kurzen, präzisen Schritten.

**Bewegungsmelder (nur dingz front plus)** – Sind die Anschlüsse 1 & 2 als Leuchten eingerichtet, schaltet der Bewegungsmelder die mit Ausgang 2 verbundene Leuchte bei Bewegungserkennung für drei Minuten an.

Die Taste 2 übersteuert den Bewegungsmelder und ermöglicht weiterhin das Dimmen der angeschlossenen Leuchte.

Mit der dingz Installer App kannst du die Zuordnung sowie alle Parameter jederzeit frei anpassen.

**Thermostat** – Ein Druck auf die Thermostat-Taste zeigt die aktuelle Raumtemperatur an (siehe Tabelle rechts).

Wurde Taste 1 oder 2 als Thermostat-Taste definiert, kannst du diese halten und bei gehaltener Taste die Soll-Temperatur mit Taste 3 um ein Grad Celsius verringern oder mit Taste 4 um ein Grad Celsius erhöhen. Wurde Taste 3 oder 4 als Thermostat-Taste definiert, verwendest du Tasten 1 und 2 zum Einstellen der Soll-Temperatur.

# dingz Installer App

## Einrichtung per dingz Installer App

Optional passt du deinen dingz Taster mit der dingz Installer App bis ins kleinste Detail an deine Anforderungen an. Darin kannst du unter anderem die Funktionen der Tasten frei belegen – und vieles mehr. Mit der dingz Installer App verbindest du deine dingz Taster auch mit dem WLAN, was die Voraussetzung für alle Smart Home-Funktionen ist.

## dingz Installer App downloaden

Die dingz Installer App ist für Apple iOS und Android verfügbar. Du findest sie im jeweiligen App Store.

## Smart Home

Optional verleihst du deinen Storen, Jalousien und Leuchten echte Smart Home-Fähigkeiten, wie zum Beispiel die Zeitschaltung, Szenen, oder die zentrale Steuerung von Lampen und Storen im ganzen Haus mit nur einem Klick. Mehr Infos dazu findest du auf [dingz.ch](http://dingz.ch)

**Hinweis** – Belegst du eine Taste mit einer Smart Home-Funktion, so führt dingz bei Tastendruck zwei Aktionen aus – jene der Grundeinstellung und jene, die du via Smart Home-System zugeordnet hast. Möchtest du die Aktion der Grundeinstellung unterbinden, kannst du das mittels der dingz Installer App tun.

# Tasten, LED, WLAN, Reset

## Tasten/Druckmuster

Dein dingz/dingz Plus Taster unterstützt je Taste maximal 3 Druckmuster.

Kurz drücken
Gedrückt halten (ca. 2 Sekunden)
2x kurz hintereinander drücken (innert 2 Sekunden)

## LED

AUS	Taster inaktiv oder ohne Strom
Blinkt langsam weiss	WLAN Verbindungs-Modus (WPS)
Blinkt langsam orange	Temporärer Access Point-Modus
Blinkt langsam pink	Firmware wird aktualisiert – Stromzufuhr nicht unterbrechen!
Blinkt 5x weiss/rot	Reset erfolgreich
Blinkt 3x grün	WLAN Verbindung erfolgreich
Blinkt 3x rot	WLAN Verbindung nicht erfolgreich
Blinkt 10 Sekunden lang schnell rot	Überlast
Leuchtet konstant rot	Übertemperatur: dingz wurde zu heiss

Die Temperatur wird nach drücken einer der Thermostattasten durch Blinken dargestellt

4x blau blinken	Heizung aus
3x blau blinken	17°C
2x blau blinken	18°C
1x blau blinken	19°C
1x grün blinken	20°C
1x rot blinken	21°C
2x rot blinken	22°C
3x rot blinken	23°C
4x rot blinken	24°C

## WiFi/WLAN Verbindungsmöglichkeiten

WPS	Halte die beiden linken Tasten (1 und 3) gleichzeitig für 5 Sekunden gedrückt. Der WPS Modus ist danach während 2 Minuten aktiv.
Access Point-Modus	Halte die beiden rechten Tasten (2 und 4) gleichzeitig für 5 Sekunden gedrückt. Der Access Point-Modus ist danach während 2 Minuten aktiv. Bei Verbindung mit der SSID dingz... kann via 192.168.1.1 auf das Web-Interface zugegriffen werden.

## Reset

1. Halte die beiden diagonalen Tasten 1 und 4 gleichzeitig für 10 Sekunden gedrückt.
2. Die LED blinkt 5x abwechselnd weiss/rot – das setzt die Einstellungen des dingz plus Taster zurück. Die Verbindung zum WLAN-Netzwerk geht dabei verloren.