

dingz base

Instructions d'installation



dingz



Merci d'avoir
choisi dingz.

Consignes de sécurité



Veillez lire attentivement ces instructions importantes avant de commencer à installer la dingz base.

La dingz base doit être utilisée uniquement sur le réseau à tension alternative de 230V~ 50Hz et doit toujours être protégée avec un fusible de 16A au maximum.

La dingz base ne doit être connectée ou déconnectée du réseau d'installation électrique domestique (230V~) que par du personnel qualifié. Danger de mort !

Avant de connecter ou de travailler sur la dingz base ou sur les appareils consommateurs raccordés, la ligne d'alimentation doit être mise hors tension à l'aide du fusible du tableau électrique.

Le bouton dingz ne doit être utilisé que jusqu'à la capacité de commutation spécifiée de 100W au maximum par sortie (fonctionnement en continu). Les charges jusqu'à 230W max. peuvent être commutées pendant 2 minutes au maximum (non atténuées). Cela permet, par exemple, de faire fonctionner des moteurs de jalousies/stores.

Une surcharge peut détruire le bouton dingz ou provoquer un incendie ou un choc électrique !

La dingz base utilise un contrôle de commande en sortie de phase. Seules les appareils consommateurs et les lampes à incandescence, halogènes et à LED appropriées peuvent être atténués.

Utilisez uniquement des jalousies ou des stores dotés d'interrupteurs de fin de course (mécaniques ou électroniques). Vérifiez que les interrupteurs de fin de course des moteurs raccordés sont réglés correctement avant d'utiliser le dispositif.

N'ouvrez jamais la dingz base. Elle ne contient aucun fusible remplaçable.

Suivez toujours les informations et les instructions contenues dans ce manuel, ainsi que toutes les règles d'installation applicables.

En cas de défaillance du produit, veuillez nous contacter à l'aide du formulaire de contact dans la section d'assistance de dingz.ch

dingz en bref

Fonctionnalité

Le bouton dingz, composé de la dingz base et du dingz front, vous permet d'allumer et d'atténuer les lumières connectées et d'activer les jalousies et les stores électriques, ainsi que les vannes de chauffage.

Un bouton dingz doté de dingz front plus peut également allumer et éteindre doucement la lumière automatiquement, grâce au détecteur de mouvement et au capteur de luminosité intégrés.

Si nécessaire, vous pouvez également utiliser les boutons dingz comme entrées pour des boutons-poussoirs à distance ou des détecteurs de mouvement.

Vous pouvez également connecter votre bouton dingz à un smartphone après le montage, afin de le configurer jusque dans les moindres détails.

Ensuite, vous pouvez soit laisser votre bouton dingz tel quel et l'utiliser comme un commutateur simple, élégant et compact, soit le connecter au WiFi et lui conférer des fonctionnalités de maison connectée. Vous pourrez ainsi commander les ampoules, les stores et les vannes de chauffage raccordés via un smartphone ou par la voix, regrouper plusieurs boutons dingz, et bien plus encore.

Contenu de la livraison de la dingz base

- Unité de commutation de 230V avec 4 sorties d'intensité réglable individuellement
- 2 vis de fixation permettant d'installer la dingz base dans un cadre métallique

Spécifications techniques de la dingz base

Alimentation électrique	230V~ 50 Hz
Courant d'alimentation	4A
Puissance de sortie	400W max. / 100W max. par sortie 230W max. par sortie (brièvement : 2 minutes max.)
Consommation en veille	0,7W
Indice de protection (IEC 60529)	IP20, installation à sec
Classe de protection	II
Température ambiante	+5°C à +35°C sans condensation
Altitude de fonctionnement	0 à 2000 m au-dessus du niveau de la mer
Dimensions (L x H x P)	60 x 60 x 32 mm

Sous réserve de modifications techniques.

FAQ et assistance

Entretien

Le bouton dingz ne nécessite aucun entretien. Pour le nettoyer, utilisez un chiffon doux, propre, sec et non pelucheux. N'utilisez pas de liquides ni de produits de nettoyage à base de solvants, car ils pourraient attaquer le boîtier en plastique et les inscriptions.

Que faire si le dingz ne fonctionne pas ?

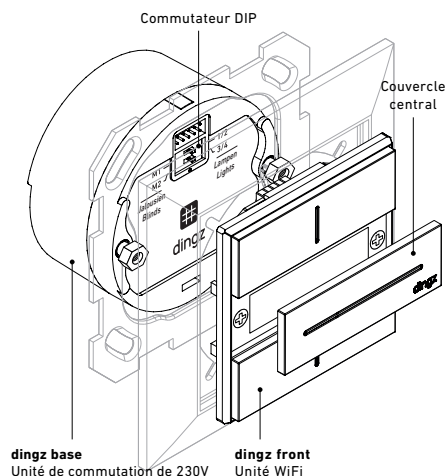
Si le bouton dingz ne fonctionne pas, veuillez le réinitialiser et le raccorder à nouveau au WiFi si nécessaire.

Autres ressources d'assistance

La section d'assistance de dingz.ch contient des documents supplémentaires, des mises à jour et des informations de contact.

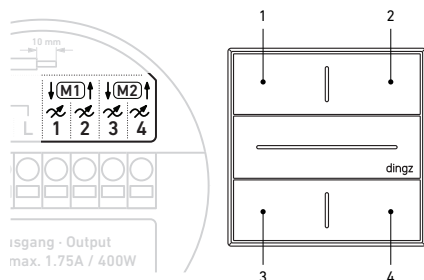
Vue d'ensemble

Montage

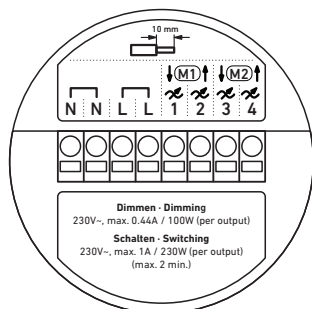


Numérotation des touches

Les numéros des sorties correspondent à ces touches.



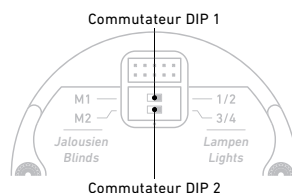
Raccordements



Attribuer des raccordements à des types d'appareils

Vous pouvez configurer les sorties comme variateurs ou comme actionneurs de moteur en fonction des appareils raccordés à l'aide du commutateur DIP situé sur l'unité de commutation de 230 V.

Remarque – Les quatre sorties sont d'intensité réglable individuellement.



4 lumières

Commutateur DIP 1 = à droite / Commutateur DIP 2 = à droite

2 lumières et 1 jalousie/store

Commutateur DIP 1 = à droite / Commutateur DIP 2 = à gauche

1 jalousie/store et 2 lumières

Commutateur DIP 1 = à gauche / Commutateur DIP 2 = à droite

2 jalousies/stores

Commutateur DIP 1 = à gauche / Commutateur DIP 2 = à gauche

Raccordement

La dingz base doit être raccordée à des conducteurs de phase et de neutre et peut alimenter quatre appareils consommateurs. Elle ne peut pas fonctionner sans conducteur neutre.

La dingz base dispose de quatre sorties commutables et d'intensité réglable individuellement. Vous pouvez raccorder quatre lumières aux sorties 1 à 4. Les moteurs des stores peuvent être utilisés directement aux sorties 1 et 2 ou 3 et 4. Le mode de fonctionnement des sorties (variateurs ou stores) est défini à l'aide des commutateurs DIP. Si le mode de fonctionnement est mal réglé, cela peut entraîner la destruction d'un moteur de store ou de la dingz base !

Utilisation du détecteur de mouvement du dingz front plus – Le détecteur de mouvement du dingz front plus commande la sortie 2 en standard, s'il a été configuré comme lumière à l'aide du commutateur DIP.

Utilisation de la dingz base comme entrée – Le raccordement 1 peut également être utilisé comme entrée, p. ex. pour des boutons-poussoirs à distance ou des détecteurs de mouvement. Vous pouvez le configurer ainsi après le montage, à l'aide de l'application d'installation dingz. Cette entrée vous permet d'intégrer le bouton dingz dans toutes les installations courantes : schéma 3/6, commutation de cage d'escalier ou pas à pas.

Thermostat – Le bouton Dingz peut commander directement des vannes de chauffage de 230 V, ce qui évite d'utiliser un thermostat externe supplémentaire. Raccordez la vanne à n'importe quelle sortie de la dingz base, que vous configurez ensuite à l'aide de l'application d'installation dingz.

Installation

Procédure

1. Vérifiez la consommation électrique des appareils consommateurs à raccorder (voir les spécifications techniques des charges). Ceci ne doit pas dépasser 100 W par sortie. Les moteurs de stores peuvent fonctionner directement jusqu'à 230 W. Les puissances plus importantes doivent être commutées à l'aide de contacteurs/relais.
2. Préparez la dingz base via les commutateurs DIP comme décrit ci-dessus
3. Assurez-vous que tous les câbles accessibles sont hors tension pour effectuer l'installation. Retirez le fusible du tableau ou désactivez le disjoncteur.
4. Fixez la dingz base selon le schéma et installez-la en la fixant au cadre métallique à l'aide des deux vis
5. Rétablissez le courant
6. Fixez le dingz front
7. Allumez le bouton dingz

Remarque – Pour plus de détails, de configurations et de schémas, veuillez visiter la section assistance de dingz.ch

LED et réinitialisation

LED

OFF	Sans alimentation/défectueux
Bleu clignotant	OK
Bleu fixe	Défaillance

Réinitialiser

1. Fixez un dingz front à la dingz base
2. Appuyez sur les deux touches diagonales 1 et 4 et maintenez-les enfoncées simultanément pendant 10 secondes
3. La LED clignote 5 fois en blanc/rouge ; cela réinitialise les réglages du bouton dingz plus. La connexion au réseau WiFi est ainsi perdue.