

dingz

Présentation iolo AG



ioio AG

4 valeurs de l'entreprise



Optimisation de l'énergie

Nous développons des produits visant à optimiser l'utilisation de l'énergie afin de participer à la protection de l'environnement et l'économie d'énergie.



Qualité

Nous nous attelons à nous différencier non seulement par la versatilité de nos produits mais surtout par leur très haute qualité.



Bilinguisme & Swissness

100% de nos employés sont bilingues et notre encrage dans le canton de Fribourg et en Suisse reflète nos valeurs.



Confort et automatisation

Nous apportons une valeur ajoutée en termes de confort d'utilisation mais aussi en automatisant les tâches ce qui améliore le quotidien de nos clients.



UNUS - 70 logements - 2021 - Kreuzlingen

Projets réalisés dans 22 cantons et à l'international



Romandie

Genève
Vaud
Neuchâtel
Fribourg
Valais
Jura

Suisse Allémanique

Berne
Soleure
Bâle ville
Bâle campagne
Lucerne
Zoug
Argovie
Schwyz
Zürich
Glaris
Thurgovie
St-Gall
Obwald
Nidwald
Uri
Grisons

International

Liechtenstein
France
Portugal
Allemagne

Les points fort du dingz

Design épuré

Un grand soin a été apporté au design du dingz. Ce dernier s'intègre parfaitement dans tous les types de construit: architectural, ancien ou commun.

Détecteur de mouvement / luminosité

Grace à cet élément, il est possible d'automatiser le contrôle de la lumière en fonction de critères de présence et d'ambiance avec une grande précision.



Front PIR

LED RGB d'ambiance

La LED peut être programmée afin d'installer une ambiance chromatique ou pour communiquer un état.

Touches gravables

Un configurateur est mis à disposition pour graver les symboles ou ajouter du texte sur chacune des touches

Connectivité WIFI

La connectivité sans fil WIFI robuste permet au dingz de s'intégrer avec plus d'une 20 écosystèmes intelligents différents et d'être piloter à distance.

Capteur de température

La fonctionnalité de mesure de la température peut être utilisée pour actionner divers actuateurs (p.e. les vannes de chauffage)

4 touches indépendantes et programmables

Les 4 touches peuvent être assignées librement pour différentes fonctions, de plus les répétitions et combinaison de touches peuvent être associées à des commandes.



Front Standard

Efficient

Le dingz est développé de manière à être économe en énergie.

Compatible cadre Suisse

Le dingz est compatible avec les interrupteurs au format le plus répandu sur le marché. Il est possible de faire évoluer une installation existante.

Les points fort du dingz

4 sorties variables

Le dingz est le seul interrupteur intelligent possédant 4 sorties variables sur le marché. Ce procédé est breveté sur le plan européen

Support des moteurs de stores

2 stores peuvent être pilotés avec précision

1 entrées / sortie

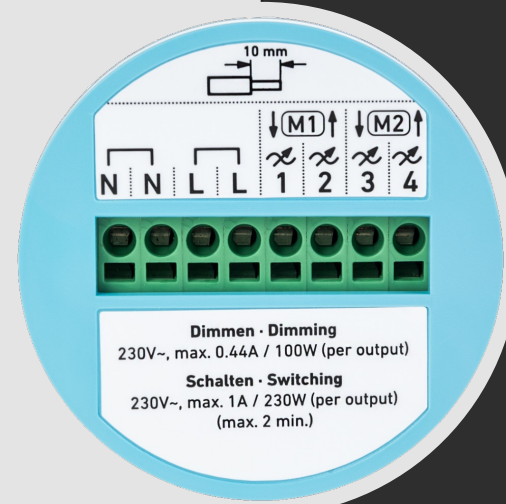
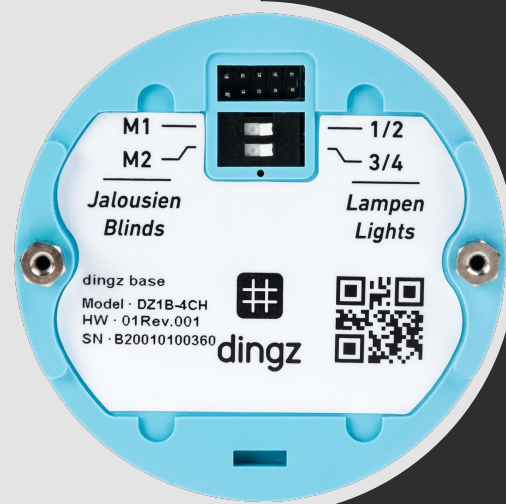
Une des sorties peut être utilisée comme entrée afin de commander le dingz avec un capteur externe.

Connectivité standardisée

Le dingz peut être installé par tous les électriciens en Suisse, aucune formation préalable n'est requise. Il s'intègre dans une installation classique et ne requiert aucun câble additionnel.

Protection contre surtensions jusqu'à 3000 Volts

Les composants ont été choisis afin que le dingz puisse s'interrompre en cas de surtension pour protéger les appareils et lampes connectés.



Durabilité & Réutilisabilité

Les dingz sont conçus de manière à répondre aux critères de durée de vie et universalité de l'économie circulaire.

DIP Switch

Basculement de sorties à moteur de stores en un clic

Plastique injecté de haute qualité

Les matériaux sont extrêmement robustes et résistent au vieillissement des matériaux.

Connecteurs de type plug-in

Ce type de connecteur facilite l'installation tout en restant très robustes

Compatible avec les boîtes électriques Suisse

Les dingz peuvent être installés dans les nouvelles constructions comme dans les anciennes sans aucun changement du bâti ou du câblage standard.

Fonctions de base



=



Optimisation
d'espace et
économie
d'interrupteurs



-  Lumière - Dimmer
-  Stores à lamelles - bannes
-  Thermostat - Freecooling
-  Ventilation
-  Détection de mouvement
-  Prise commandée
-  Détection de luminosité
-  Horloge - Timer
-  Planificateur - Agenda
-  Configuration de mode

Les secteurs d'activités

Domotique

Grâce a nos produits, nous rendons l'habitât intelligent. Cette approche permet à nos clients d'augmenter leur confort.

- Intégration d'écosystèmes de domotique
- Détection de présence et luminosité
- Automatisation et scénarios

Optimisation

Sur la base des données de consommation ainsi que le contrôle des actuateurs, nous optimisons l'utilisation d'énergie.

- Contrôle optimisé de l'éclairage et stores
- Pilotage précis du chauffage et climatisation
- Contrôle à distance et gestion proactive à travers la météo

Sécurité

Notre solution permet d'apporter une sécurité accrue dans l'habitât de nos utilisateurs

- Protection contre les intrus
- Détection de personnes accidentées
- Simulation de présence



Hasenrainstrasse – 7 logements – Elektro Mühlethaler

Les produits dingz

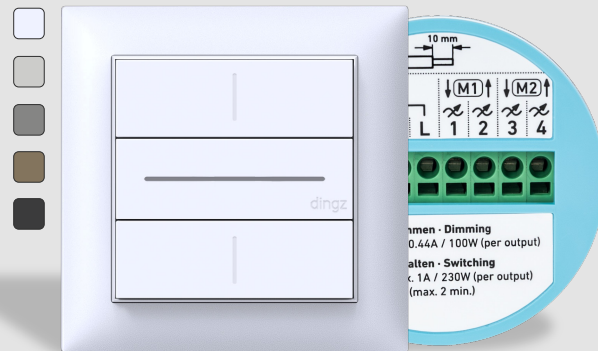
Domotique et utilisation



dingz App



Converter 0-10V / 1-10V



dingz Front

dingz Base

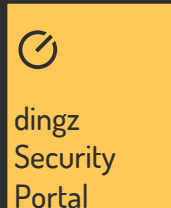


Gateway station météo

Services logiciels



iolo Cloud Services



En cours de developement

Nouvelle approche pour l'habitat

Intuitif

- Le design épuré s'intègre très bien le construit et l'interaction intuitive avec l'utilisateur se base sur des éléments connus et établis.
- Le dingz est évolutif dans le temps, la configuration peut être réalisée à la fin du projet ou selon les vœux du locataire.
- L'utilisateur final peut procéder lui-même à la configuration et l'intégration.

Partenariat

- Les électriciens sont nos partenaires. Nous leur amenons un produit qui peut être installé sans effort ou formation spécifique additionnelle.
- Les dingz apportent un élément de réponse aux demandes des propriétaires et des nouveaux projets relatifs à l'habitat intelligent et connecté.
- Le rôle des électriciens est diversifié car ils peuvent installer les dingz mais aussi proposer un service de configuration personnalisé aux utilisateurs.

Compétitivité

- Développement et construction du dingz optimisé afin d'offrir un produit qualitatif à un prix concurrentiel.
- Concept d'installation et configuration efficiente par les électriciens
- Pas de surcoût par rapport à une installation traditionnelle
- L'intelligence distribuée dans l'écosystème permet de se passer d'éléments de commandes centralisés.

Ouverture

- Toutes les interfaces du dingz, sont documentées et publiques afin d'être exploitées par des tiers.
- Plus de 20 écosystèmes domotiques existants se sont intégrés avec les interfaces dingz.
- Les dingz ne se basent sur aucuns moyens de communication propriétaires mais suivent les standards internationaux.



Partenariats



Primeo

Solution commune pour les clients RCP et autres synergies

Life Stage

Solution commune pour les maisons de retraite et de soins

UNUS

Maisons préfabriquées répondant au plus haut standard de minergie (toutes équipées exclusivement de dingz)

Promotion économique de Fribourg

Soutien futur et possibilité pour les projets INNOSUISSE

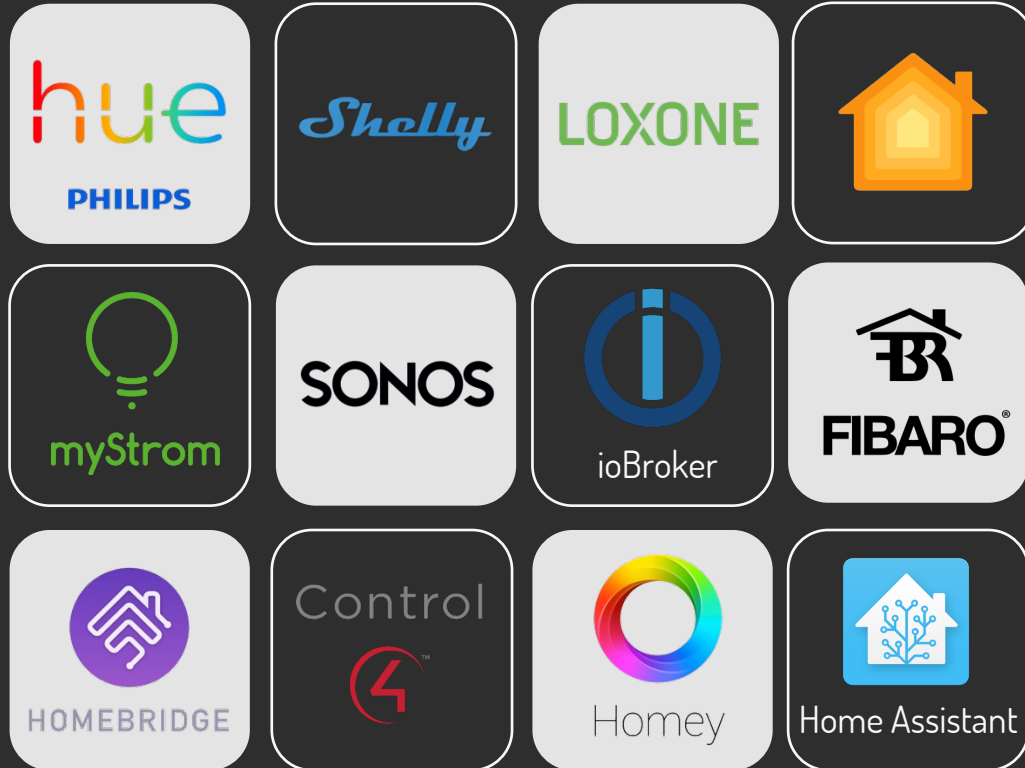
WAGO

Fourniture des composants pour Station météo & Convertisseur 0-10V



Produits et interfaces compatibles

App & produits



Gestion solaire



Indication de la consommation à travers les LED dingz

Vert – excédent solaire

Rouge – prélevé sur le réseau

Bleu – optimisé autour du point zéro

Jaune – réglage priorité

Interfaces vocales



Réalisations récentes



Baumgartner – 2 villas – Oberwil



Jardin de la scierie – 41 logements – Delémont



VB Création – 15 logements – Eclépens



Huttlerpark – 48 logements – Olten



Ilgenhof – 22 logements – St-Gall



Eduard Dubois – 12 logements – Neuchâtel



Schlosspark – 15 appartements – Courgevaux



Courchapoix – 6 villas mitoyennes – Jura



Panoramablick – 3 logements – Emmenbrücke



○ Contact

Bastien Stegmann
Responsable Romandie
bastien.stegmann@lolo.ch
078 638 84 42
dingz.ch