



dingz

iolo Präsentation



4 Grundwerte des Unternehmens



Energieoptimierung

Durch einfach zugängliche Automatisierung bieten wir unseren Kunden Vereinfachungen im Alltag und einen höheren Benutzerkomfort.



Qualität

Wir sind bestrebt, uns nicht nur durch die Vielseitigkeit unserer Produkte, sondern vor allem durch ihre hohe Qualität zu unterscheiden.



Mehrsprachigkeit und Swissness

Wir sind im Kanton Fribourg heimisch und leben die Mehrsprachigkeit. Eine offene und transparente Kommunikation ist uns sehr wichtig.



Komfort und Automatisierung

Durch einfach zugängliche Automatisierung bieten wir unseren Kunden Vereinfachungen im Alltag und einen höheren Benutzerkomfort.



UNUS - 70 Wohnungen - 2021 - Kreuzlingen

Projekte in 22 Kantonen und international durchgeführt



Welch Schweiz

- Genf
- Waadt
- Neuenburg
- Fribourg
- Wallis
- Jura

Deutschsprachig

- Bern
- Solothurn
- Basel-Stadt
- Basel-Land
- Luzern
- Zug
- Aargau
- Schwyz
- Zürich
- Glarus
- Thurgau
- St-Gallen
- Obwalden
- Nidwalden
- Uri
- Graubünden

International

- Liechtenstein
- Frankreich
- Portugal
- Deutschland

Highlights der dingz

Elegantes Design

Das Design des dingz wurde mit grosser Sorgfalt entwickelt und passt perfekt zu allen Arten von Gebäuden: modern, alt oder gewöhnlich.

Bewegungs-/Lichtsensoren

Dank dieser Elemente ist es möglich, die Steuerung des Lichts nach Anwesenheit und Umgebungshelligkeit präzise zu automatisieren.



Front PIR

Front-LED

Die LED kann so programmiert werden, dass sie eine farbliche Atmosphäre erzeugt oder einen Status anzeigt.

Gravierbare Tasten

Ein Konfigurator wird zur Verfügung gestellt, um Symbole zu gravieren oder Text auf jeder Taste hinzuzufügen.

WIFI-Netzwerk

Dank der robusten drahtlosen WIFI-Konnektivität kann der dingz in verschiedenste intelligente Systeme integriert und aus der Ferne verwaltet werden.

Effizient

Der dingz wurde entwickelt, um energieeffizient zu sein.

Kompatibel mit Schweizer Rahmen

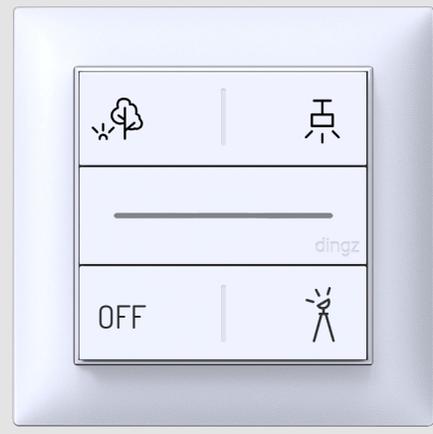
Der dingz ist mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Schaltergrößen kompatibel. Es ist möglich, eine bestehende Installation aufzurüsten.

Temperatursensor

Die Temperaturmessfunktion kann zur Steuerung verschiedener Stellantriebe (z.B. Heizungsventile) verwendet werden

4 unabhängige und programmierbare Tasten

Die 4 Tasten können frei mit verschiedenen Funktionen einfach und mehrfach belegt werden.



Front Standard

Highlights of the dingz

4 variable Ausgänge (Dimmer)

Der dingz ist der einzige intelligente Schalter mit 4 variablen Ausgängen auf dem Markt.

Jalousie-Motoren

Es können 2 Jalousien gesteuert werden. Die Lamellen können präzise eingestellt werden

1 Eingang / Ausgang

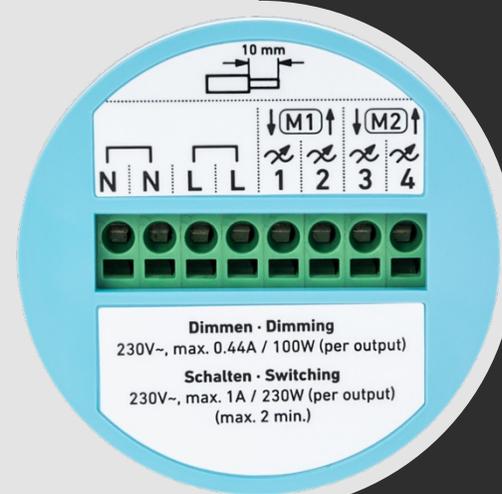
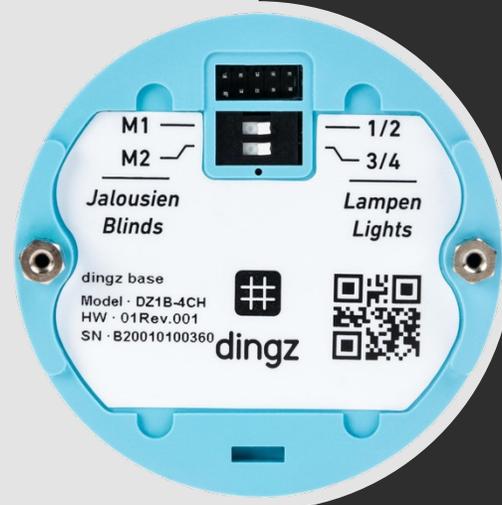
Einer der Ausgänge kann als Eingang verwendet werden, um den dingz mit einem externen Sensor zu steuern.

Standardisierte Konnektivität

Der dingz kann von jedem Elektriker in der Schweiz installiert werden, es sind keine Vorkenntnisse erforderlich. Er kann in eine Standardinstallation integriert werden und benötigt keine zusätzlichen Kabel.

Überspannungsschutz bis zu 3000 Volt

Die Komponenten wurden so gewählt, dass der dingz bei Überspannung unterbrochen werden kann, um die angeschlossenen Geräte und Lampen zu schützen.



Langlebigkeit und Wiederverwendbarkeit

Die dingz sind so konzipiert, dass sie die Kriterien der Langlebigkeit und Universalität der Kreislaufwirtschaft erfüllen.

DIP-Schalter

Konfiguration der Storen über DIP-Switch

Hochwertiger gespritzter Kunststoff

Die Materialien sind äußerst robust und alterungsbeständig.

Steckbare Anschlüsse

Diese Art von Verbinder erleichtert die Installation und ist gleichzeitig sehr robust.

Kompatibel mit Schweizer Stromkästen

Der dingz kann sowohl in neuen als auch in alten Gebäuden installiert werden, ohne dass Änderungen am Gebäude oder an der Standardverkabelung erforderlich sind.

Hauptmerkmale



=



Platzoptimierung
und
Schaltersparung



-  Licht - Dimmer
-  Storen - Jalousien
-  Thermostat
Heizen und Kühlen
-  Belüftung
-  Bewegungsmelder
-  Schaltsteckdose
-  Helligkeitserfassung
-  Zeitschaltuhr
-  Planer
-  Modus-Einstellung

Home Automation

Mit unseren Produkten machen wir das Zuhause intelligent. Dieser Ansatz ermöglicht es unseren Kunden, ihren Komfort zu erhöhen.

- Integration von Ökosystemen der Heimautomatisierung
- Anwesenheits- und Lichterkennung
- Automatisierung und Szenarien



Optimierung

Anhand der Verbrauchsdaten und der Steuerung der Aktoren optimieren wir den Energieverbrauch.

- Optimierte Steuerung von Beleuchtung und Storen
- Präzise Regelung von Heizung und Klimatisierung
- Fernzugriff und proaktives Management durch Wettervorhersage



Sicherheit

Unsere Lösung bringt mehr Sicherheit in die Wohnungen unserer Nutzer.

- Schutz vor Eindringlingen
- Erkennung von verletzten Personen
- Anwesenheitssimulation



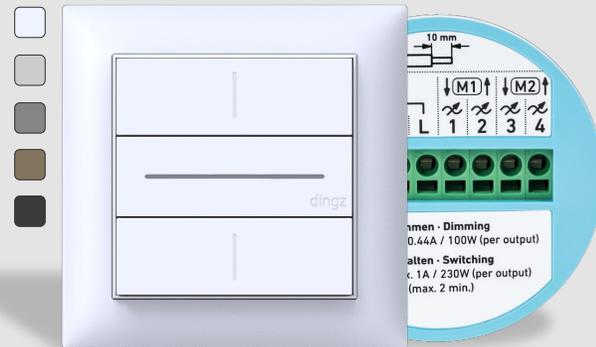
Hasenrainstrasse – 7 Wohnungen – Elektro Mühlethaler



dingz App



Konverter 0-10V / 1-10V



dingz Front

dingz Base



Gateway Wetterstation

Software services



iolo Cloud Services



dingz
Cockpit
& Control



dingz
Installer
Web-app



dingz
Security
Portal

In Arbeit

Neuer Ansatz für den Wohnungsbau

Intuitiv

- Das schlanke Design fügt sich sehr gut in das Gebäude ein und die intuitive Benutzerinteraktion basiert auf bekannten und bewährten Elementen.
- Der dingz ist zeitlich skalierbar, die Konfiguration kann am Ende des Projektes oder nach den Wünschen des Mieters erfolgen.
- Der Endanwender kann das System selbst konfigurieren und integrieren.

Partnerschaft

- Elektriker sind unsere Partner. Wir bieten ihnen ein Produkt, das ohne zusätzlichen Aufwand oder spezielle Ausbildung installiert werden kann.
- Die dingz sind eine Antwort auf die Anforderungen von Hausbesitzern und neuen Projekten im Bereich des intelligenten und vernetzten Wohnens.
- Die Rolle der Elektriker ist vielfältig, denn sie können nicht nur die dingz installieren, sondern auch einen persönlichen Konfigurationsdienst für die Benutzer anbieten.

Wettbewerbsfähigkeit

- Optimierte Entwicklung und Konstruktion der dingz, um ein qualitatives Produkt zu einem wettbewerbsfähigen Preis anzubieten.
- Effizientes Installations- und Konfigurationskonzept für die Elektriker.
- Keine zusätzlichen Kosten im Vergleich zu einer herkömmlichen Installation
- Die verteilte Intelligenz im Ökosystem macht es möglich, auf zentralisierte Steuerungselemente zu verzichten.

Offene API

- Alle Schnittstellen von dingz sind dokumentiert und für die Nutzung durch Dritte freigegeben.
- Mehr als 20 bestehende Homeautomatisierungssysteme sind mit dingz Schnittstellen integriert.
- dingz basiert nicht auf proprietären Kommunikationsprotokollen, sondern folgt internationalen Standards.





Primeo

Gemeinsame Lösung für "ZEV"-Kunden und andere Synergieeffekte

Lebensphase

Kombinierte Lösung für Alters- und Pflegeheime

UNUS

Fertighäuser nach höchstem Minergiestandard (alle ausschliesslich mit dingz ausgestattet)

Wirtschaftliche Entwicklung des Kantons Freiburg

Künftige Unterstützung und Möglichkeiten für INNOSUISSE-Projekte

WAGO Contacts SA

Lieferung von Komponenten für Wetterstation & 0-10V Konverter

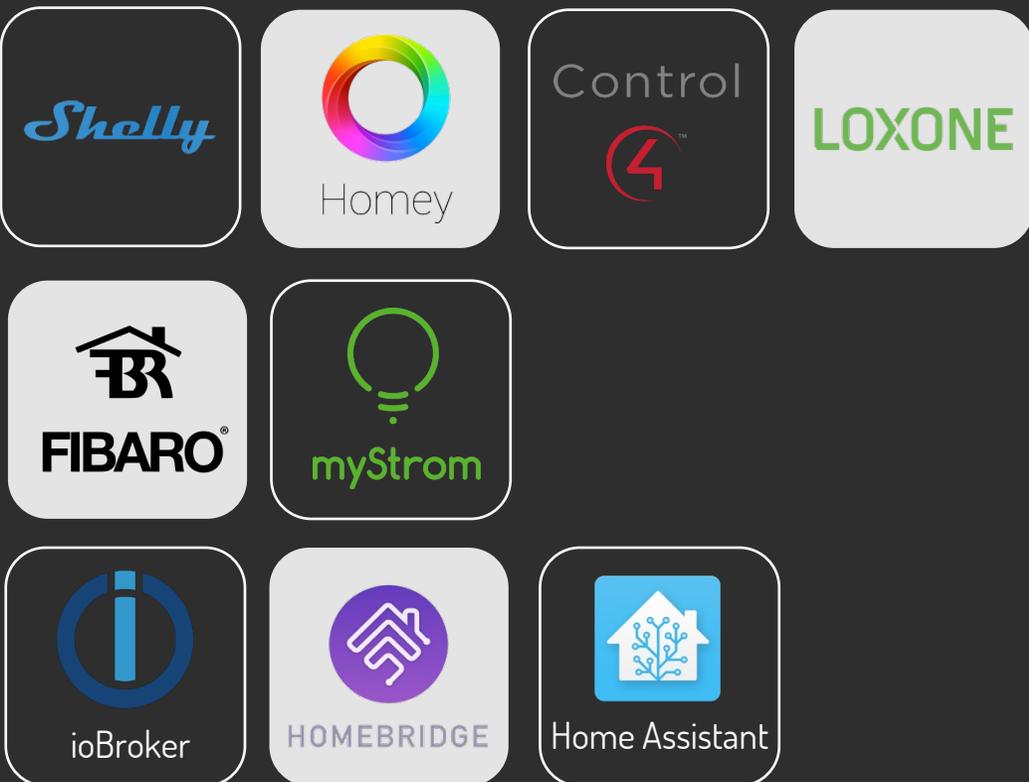


Produkte und Kompatibilitätsschnittstellen

Direkte Integration



Offene Schnittstellen



Solar Manager



Anzeige des Verbrauchs durch dingz LEDs
 Grün - überschüssiger Solarstrom
 Rot - aus dem Netz entnommen
 Blau - optimiert gegen Null
 Gelb - Prioritätseinstellung

Sprachassistenten



Aktuelle Umsetzungen



Baumgartner – 2 Reihenhäuser – Oberwil



Jardin de la scierie – 41 Wohnungen – Delémont



VB Création – Wohnungen – Eclépens



Huttlerpark – 48 Wohnungen – Olten



Ilgenhof – 22 Wohnungen – St-Gallen



Eduard Dubois – 12 Wohnungen – Neuchâtel



Schlosspark – 15 Wohnungen – Courgevaux



Courchapoix – 6 Reihenhäuser – Jura



Panoramablick – 3 Wohnungen – Emmenbrücke



○ Contact

Bastien Stegmann
Sales representative Romandie
bastien.stegmann@ioio.ch
+41 78 638 84 42
dingz.ch