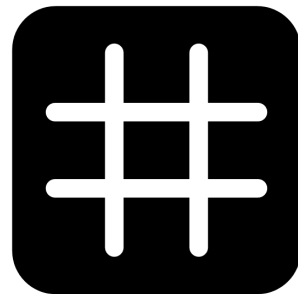


http Befehle



dingz

Inhalt

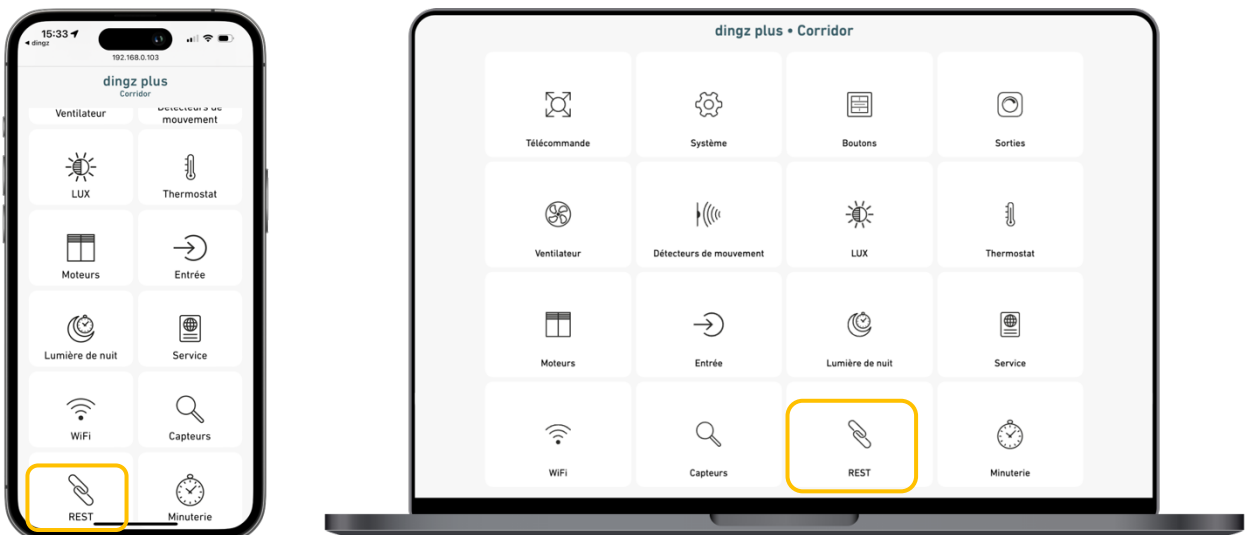
EINLEITUNG	3
KONFIGURATION ÜBER DAS WEBINTERFACE	3
BEDEUTUNG DER EINGABEFELDER	4
SHELLY	5
MYSTROM	5
DINGZ REST API	6
DINGZ WIFI GRUPPENBEFEHLE	6
DINGZ WIFI BEFEHLE	7

Einleitung

Die dingz Schalter unterstützen die Konfiguration von Wifi-Befehlen (RestCalls), um Geräte wie Shelly, Sonos oder HUE direkt zu steuern. Grundsätzlich werden alle Geräte mit einer bekannten REST Schnittstelle ohne spezieller Authentifizierung unterstützt.

Konfiguration über das Webinterface

Alle möglichen Wifi Felder werden im Webinterface unter REST dargestellt.



Die Wifi Befehle für HUE, Sonos oder dingz Gruppenbefehle können via dingz App erzeugt werden:

<https://www.dingz.ch/tutorials/>

Der online dingz Konfigurator bieten ebenfalls eine effiziente Möglichkeit Wifi Befehle zu auf verschiedenen Schaltern zu editieren:

<http://api.dingz.ch/de/config/>

Bedeutung der Eingabefelder

Taster 1		
Karussell-Modus	<input type="checkbox"/>	Aktiv = Mit jedem Klick werden die eingetragenen Befehle von 1-fach Klick bis 5-fach Klick zyklisch ausgeführt.
Action URLs		
1-fach Klick / ON (Fix)	[]	1-fach Klick (oder Karussell-Modus 1. Klick)
1-fach Klick / AUS	[]	1-fach Klick (oder Karussell-Modus 1. Klick)
2-fach Klick	[]	1-fach Klick (oder Karussell-Modus 1. Klick)
3-fach Klick	[]	1-fach Klick (oder Karussell-Modus 1. Klick)
4-fach Klick	[]	4-fach Klick (oder Karussell-Modus 1. Klick)
5-fach Klick	[]	5-fach Klick (oder Karussell-Modus 1. Klick)
Taste drücken	[]	Wird beim Drücken der Taste immer ausgeführt (Auch bei Mehrfachklick)
Halten rauf	[]	Taste gedrückt halten hoch mit Wiederholzeit. ZB für Muisik lauter stellen.
Wiederholungszeit [ms]	[500]	
Halten runter	[]	Taste gedrückt halten runter mit Wiederholzeit. ZB für Muisik leiser stellen.
Wiederholungszeit [ms]	[500]	
Taste loslassen	[]	Wird beim Loslassen der Taste immer ausgeführt (Auch bei Mehrfachklick)
LUX		
Action URLs		
Tag	[]	Befehle bei Tag
Dämmerung	[]	Befehle bei Dämmerung
Nacht	[]	Befehle bei Nacht
Wiederholungszeit [ms]	[0]	Wiederholzeit für die Befehle bei Tag, Nacht und Dämmerung. Bei Wert 0 wird der Befehl einmal bei Zustandsänderung ausgeführt.
Interner Bewegungsmelder		
Action URLs		
Jemand bei Tag	[]	Befehle bei Tag
Jemand bei Dämmerung	[]	Befehle bei Dämmerung
Jemand bei Nacht	[]	Befehle bei Nacht
Wiederholungszeit [ms]	[0]	Wiederholzeit für die Befehle bei Bewegung. Bei Wert 0 wird der Befehl einmal bei Zustandsänderung ausgeführt.
Niemand	[]	Niemand (wird nicht wiederholt)
Timer verstrichen	[]	Befehl wenn Niemand und Zeit abgelaufen ist. Wird nicht wiederholt.

Thermostat		
Heizen	[]	Befehl wenn Heizen
Kühlen	[]	Befehl wenn Kühlen (Freecooling)
Leerlauf	[]	Weder Heizen noch Kühlen (Stand-By)
Wiederholungszeit [ms]	[60000]	Wiederholzeit
Generic		
URL	[]	Generic Befehle werden nicht mehr weitergeführt
Alle URL's löschen	<input checked="" type="checkbox"/>	Alle Wifi Befehle löschen

Shelly

Relais Shelly

Licht

EIN

[get://192.168.1.144/relay/0?turn=on](http://192.168.1.144/relay/0?turn=on)

AUS

[get://192.168.1.144/relay/0?turn=off](http://192.168.1.144/relay/0?turn=off)

Toggle (EIN/AUS)

[get://192.168.1.144/relay/0?turn=toggle](http://192.168.1.144/relay/0?turn=toggle)

Storen

Hoch

[get://192.168.1.144/roller/0?go=open](http://192.168.1.144/roller/0?go=open)

Runter

[get://192.168.1.144/roller/0?go=close](http://192.168.1.144/roller/0?go=close)

Stop

[get://192.168.1.144/roller/0?go=stop](http://192.168.1.144/roller/0?go=stop)

Fixe Position

[get://192.168.1.144/roller/0?go=to_pos&roller_pos=70](http://192.168.1.144/roller/0?go=to_pos&roller_pos=70)

Shelly API :

<https://shelly-api-docs.shelly.cloud/>

MyStrom

Wifi Switch

EIN

[get://192.168.0.95/relay?state=1](http://192.168.0.95/relay?state=1)

AUS

[get://192.168.0.95/relay?state=0](http://192.168.0.95/relay?state=0)

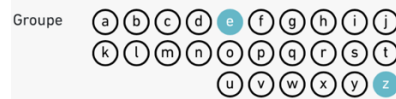
dingz REST API

Link zur vollständigen dingz REST-Schnittstelle:

<http://api.dingz.ch/de/>

dingz Wifi Gruppenbefehle

Damit die Gruppenbefehle ausgelöst werden können, müssen für Licht und Storen Gruppen zugewiesen werden. Zum Beispiel Gruppe z. Die Kommunikation erfolgt über Broadcasts.



LED

EIN `bc://z?name=ledhsv&hsv=0;0;100`

Licht

EIN `bc://z?name=lighton`

AUS `bc://z?name=lightoff`

EIN Fix `bc://z?name=lighton&value=70`

(Licht auf 70%)

Puls `bc://z?name=pulse`

(Wird wiederholt bei Taste halten)

Taste loslassen `bc://z?name=release`

Storen

Auf `bc://z?name=shadeup`

Stop `bc://z?name=shadestop`

Ab `bc://z?name=shadedown`

Fixe Position `bc://z?name=shadepos&blind=80&lamella=40`

(Store 80%, Lamellen 40%)

Standard Position `bc://z?name=shadedefault`

(Einstellung unter Motoren)

dingz Wifi Befehle

Die Befehle werden über IP Adressen oder MAC Adressen übertragen.

Push DIM via wifi (Puls)

Puls `post://192.168.0.10/api/v1/dimmer/3/on/?time=0.2`
Zeit in Sekunden

Licht

EIN `post://F008D1C347/api/v1/dimmer/0/on`
AUS `post://F008D1C347/api/v1/dimmer/0/off`
Toggle (EIN/AUS) `post://F008D1C347/api/v1/dimmer/0/toggle`
EIN mit Rampe `post://F008D1C347/api/v1/dimmer/0/on/?value=50&ramp=0`
AUS mit Rampe `post://F008D1C347/api/v1/dimmer/0/on/?value=0&ramp=0`
(valeur en %, rampe en pas de 10ms)

● 0 ist jeweils der erste konfigurierte Ausgang.

Storen

Monter `post://F008D1C347/api/v1/shade/0/upstop`
Descendre `post://F008D1C347/api/v1/shade/0/downstop`
Monter/descendre `post://F008D1C347/api/v1/shade/0/togglestop`
Pos. Fixe `post://F008D1C347/api/v1/shade/0?blind=100&lamella=100`

● 0 ist jeweils der erste konfigurierte Motor

Tipp

||= double trait. Permet l'ajout de plusieurs commandes sur une touche. (Raccourci Apple : option+7)

Ex : `post://192.168.1.8/api/v1/dimmer/1/on||post://192.168.1.9/api/v1/dimmer/2/on`

Commande REST sur un dingz à lui-même, on remplace l'adresse IP ou MAC par /localhost/

Ex : `post://localhost/api/v1/dimmer/1/on`



dingz by iolo AG - Pra Pury 7d - 3280 Murten
hello@iolo.ch - 026 674 60 00