

Ikea Blind

Pairing und Position

Pairing: die 2 Tasten drücken bis es blinkt

Endlage: in Position bringen und eine Taste 2 mal kurz drücken

Laufzeitmessung für die korrekte Position in der Visu im Baustein Automatikjalousie

Eigenschaften (Automatikjalousie)	
Eigenschaft	Wert
Allgemein	
Bezeichnung	Automatikjalousie IKEA Blind
Beschreibung	
Hinweis-Text	Bearbeiten...
Objekttyp	Automatikjalousie
Objektfarbe	 69c350
Kategorie	Beschattung
Raum	Clara
Visualisierung	
☒ Verwenden	
☐ Visualisierungskennwort	
Bewertung	☆☆☆☆☆☆☆☆
☐ Als Favorit anzeigen	
Berechtigungen	
Berechtigungen verwalten	Bearbeiten...
Berechtigte Benutzer / Gruppen	Bearbeiten...
Einstellungen	
Zugeordnetes Gerät	Keine Geräte zum Zuordnen verfügbar.
Standardwert	
Parametervorlage	
T - Typ	1
☐ SO - Sicherheitsposition [Digital]	
AX - Automatik-Beschattung Endzustand	1
Tc - Minimale Dauer Eingangsimpuls für Komplettfahrt [s]	3
Tu - Dauer Ausgangsimpuls komplett AUF [s]	14
Td - Dauer Ausgangsimpuls komplett AB [s]	14
Tl - Dauer Motorverriegelung [s]	0,5
Tdc - Dauer Doppelklick [s]	0,3
Tr - Dauer Rückfahrt/Beschattungsposition [0.0-1.0] bei Rollad...	0,8
Tdt - Dauer Richtungswechsel [s]	0,15
M - Mindestfahrzeit [s]	0,4
D - Himmelsrichtung [°]	270
DT - Richtungstoleranz Start [°]	85
DTe - Richtungstoleranz Ende [°]	40
Ma - Automatik-Modus	1
AT1 - Startzeit Automatik-Beschattung [min]	30
AT2 - Endezeit Automatik-Beschattung [min]	-30
Logging/Mail/Call/Track	

Template herunterladen und einfügen

[1262551260.xml](#)

Importieren, Config neu starten und den virtuellen Ausgang auswählen



IP anpassen

Eigenschaft (Virtueller Ausgang)	Wert
Allgemein	
Beschreibung	Zigbee/Mqtt IKEA Blind2020-12-18
Hinweis-Text	Bearbeiten...
Objekttyp	Virtueller Ausgang
Ansicht	Voll
Raum	Nicht zugeordnet
Einsteilungen	
Adresse	/dev/ttyUSB0:192.168.1.11854
☒ Verbindung nach Senden schließen	
Timeout	
Befehl bei Verbindungsaufbau	
Logging/Mod/Call/Track	

friendly_name anpassen für **OPEN** und **CLOSE**

Eigenschaften (Virtueller Ausgang Befehl)	
Eigenschaft	Wert
☒ Allgemein	
Bezeichnung	Close
Beschreibung	
Hinweis-Text	Bearbeiten...
Objekttyp	Virtueller Ausgang Befehl
☐ Statistik	
Kategorie	nicht verwenden
Raum	nicht verwenden
☒ Visualisierung	
☐ Verwenden	
☐ Visualisierungskennwort	
Bewertung	☆☆☆☆☆☆☆☆
☒ Berechtigungen	
Berechtigungen verwalten	Bearbeiten...
Berechtigte Benutzer / Gruppen	Bearbeiten...
☒ Einstellungen	
Befehl bei EIN	zigbee2mqtt/friendly_name/set {"state": "CLOSE"}
HTTP-Erweiterung bei EIN	
HTTP-Post-Befehl bei EIN	
HTTP Methode bei EIN	GET
Befehl bei AUS	zigbee2mqtt/friendly_name/set {"state": "STOP"}
HTTP-Erweiterung bei AUS	
HTTP-Post-Befehl bei AUS	
HTTP Methode bei AUS	GET
HTTP-Antwort speichern	
Erste Wiederholung [s]	0
Abstand Wiederholung [s]	0
☒ Als Digitalausgang verwenden	
☒ Logging/Mail/Call/Track	

Position:

Virtuellen Ausgang abändern

Eigenschaften (Virtueller Ausgang Befehl)	
Eigenschaft	Wert
⊞ Allgemein	
Bezeichnung	Position
Beschreibung	
Hinweis-Text	Bearbeiten...
Objektyp	Virtueller Ausgang Befehl
☐ Statistik	
Kategorie	Beschattung
Raum	Clara
⊞ Visualisierung	
☐ Verwenden	
☐ Visualisierungskennwort	
Bewertung	☆☆☆☆☆☆☆☆
⊞ Berechtigungen	
Berechtigungen verwalten	Bearbeiten...
Berechtigte Benutzer / Gruppen	Bearbeiten...
⊞ Einstellungen	
Befehl bei EIN	<v>
HTTP-Erweiterung bei EIN	
HTTP-Post-Befehl bei EIN	
HTTP Methode bei EIN	GET
Befehl bei AUS	
HTTP-Erweiterung bei AUS	
HTTP-Post-Befehl bei AUS	
HTTP Methode bei AUS	GET
HTTP-Antwort speichern	
Erste Wiederholung [s]	0
Abstand Wiederholung [s]	0
☐ Als Digitalausgang verwenden	
⊞ Korrektur	
Eingangswert 1	0
Zielwert 1	0
Eingangswert 2	10
Zielwert 2	10
⊞ Logging/Mail/Call/Track	
⊞ Anzeige	
Einheit	<v>

Statusbausten für die Stringbildung

Im Statustext den "friendly_name" anpassen

zigbee2mqtt/friendly_name/set {"position": <v1>}

Status bearbeiten

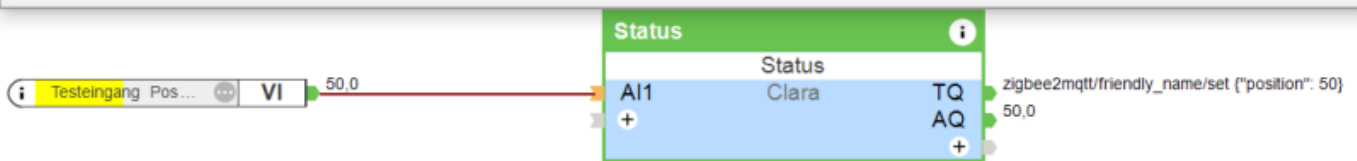
I	V1	Wert	I	V2	Wert	I	V3	Wert	I	V4	Wert	Symbol	Statustext	Statuswert
AI1	>=	0	-	==	0	-	==	0	-	==	0	Nicht zugeordnet	zigbee2mqtt/friendly_name/set ("position": <v1>)	<v1>
-	==	0	-	==	0	-	==	0	-	==	0	Nicht zugeordnet		

Sobald eine Bedingung zutrifft, wird sie verwendet (Reihenfolge der Texte ist wichtig). Wenn keine Bedingung angegeben ist, dann trifft sie immer zu, und sollte folglich ganz unten sein. Alle Bedingungen sind UND-verknüpft.

Zahl-Vergleiche: == (gleich), > (größer), >= (größer gleich), < (kleiner), <= (kleiner gleich), != (ungleich)
 Text-Vergleiche: == (gleich), != (ungleich), * (enthält), != (enthält nicht), := (beginnt mit), != (beginnt nicht mit)

Textfelder: <v1> bis <v4> entsprechen den Werten von AI1 bis AI4
 <v1> = Wert AI1 ohne Nachkommastellen oder Text
 <v1.2> = Wert AI1 mit 2 Nachkommastellen
 <v2.2*100> = Wert AI2 mit 2 Nachkommastellen mal 100
 <v2.2/100> = Wert AI2 mit 2 Nachkommastellen durch 100
 <vn> = eigener Objektname
 <v1.1> = Zeitpunkt der Änderung von AI1, <v1.d> = EIB Datum AI1, <v1.m> = EIB Zeit
 Fehlerhafte Texte werden rot angezeigt!

Jalousie-Beispiel laden Werte-Beispiel laden Text-Beispiel laden OK Abbrechen



From:

<https://wiki.loxberry.de/> - LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS

Permanent link:

https://wiki.loxberry.de/plugins/zigbee2mqtt_plugin/templates_fur_die_virtuellenAusgänge/ikea_blind

Last update: 2022/09/10 12:18