

Configurare un pulsante IKEA con Deconz per controllare uno Shelly via HTTP

Questa guida spiega come associare un pulsante IKEA TRÅDFRI Shortcut Button a Deconz tramite ConBee II e configurarlo in modo che, alla pressione, attivi uno Shelly via HTTP.

1 Associare il pulsante IKEA a Deconz

1. Accedi all'interfaccia Phoscon: <http://10.4.1.11:61050>
2. Vai su Dispositivi Interruttori.
3. Aggiungi un nuovo dispositivo e seleziona IKEA TRÅDFRI.
4. Resetta il pulsante IKEA:
 - Premi e tieni premuto il tasto di associazione per 10 secondi finché il LED lampeggia.
5. Attendi che il pulsante venga rilevato e assegnagli un nome (es. "Pulsante Cucina").
6. Verifica che appaia nella lista dei dispositivi in Phoscon.

2 Ottenere la chiave API di Deconz

1. Apri Phoscon (<http://10.4.1.11:61050>).
2. Vai su Impostazioni Gateway Avanzate Autorizza App.
3. Esegui questo comando entro 30 secondi:

```
curl -X POST -d '{"devicetype": "my_deconz_webhook"}' http://10.4.1.11:61050/api
```
4. Salva la chiave API ottenuta (es. 92D9F86648), ti servirà nei passaggi successivi.

3 Trovare IID del pulsante IKEA

1. Esegui questo comando per vedere tutti i sensori registrati:

```
curl -X GET http://10.4.1.11:61050/api/92D9F86648/sensors | jq
```
 2. Cerca il tuo pulsante IKEA nell'output JSON e annota il numero dell'ID (es. 11).
-

4 Creare la regola per attivare lo Shelly

1. Elimina eventuali regole preesistenti:

```
curl -X DELETE http://10.4.1.11:61050/api/92D9F86648/rules/4
```

2. Crea una nuova regola che si attiva su ogni aggiornamento di lastupdated:

```
curl -X POST "http://10.4.1.11:61050/api/92D9F86648/rules" -H "Content-Type: application/json" -d '{
  "name": "Accendi Shelly con pulsante IKEA",
  "conditions": [
    {
      "address": "/sensors/11/state/lastupdated",
      "operator": "dx"
    }
  ],
  "actions": [
    {
      "method": "GET",
      "address": "http://10.4.1.103/relay/0?turn=toggle"
    }
  ]
}'
```

5 Testare la regola

1. Premi il pulsante IKEA.

2. Controlla se la regola è stata attivata:

```
curl -X GET http://10.4.1.11:61050/api/92D9F86648/rules | jq
```

3. Se timestriggered aumenta, la regola funziona correttamente.

Conclusione

Ora il tuo pulsante IKEA può attivare uno Shelly in modo diretto via Deconz senza bisogno di Home Assistant o Node-RED!

Vantaggi:

- Non serve un server esterno.
- Non richiede Home Assistant o automazioni complesse.
- Funziona in modo nativo con Deconz.

Ora puoi usare questa configurazione per controllare anche altre automazioni!