

Dispositivi controllabili con HIQ

Luci

Che tipo di luci posso controllare?

- Normali (On/Off)
- Normali dimmerabili
- Dimmerabili con DALI
- Dimmerabili strisce a LED
- Dimmerabili strisce a LED RGB

Come sono controllabili?

- Tramite pulsante locale e/o rilevatore di presenza
- Tramite scenari pre-programmati
- Tramite telecomando IR
- Tramite applicazioni HIQ



Perché controllare le luci con HIQ?

- Semplicità di utilizzo
- Modo/i temporizzati
- Controllo di più luci con scenari preimpostati
- Semplice visualizzazione con HIQ commander

| Dispositivi controllati | Numero x Unità | Luci x modulo | Modulo di controllo | Moduli per unità |
|----------------------------|----------------|---------------|--------------------------|------------------|
| Luci generiche On/Off | 40 | 10 | LC-10-IQ | 4 |
| Luci - 230 VAC Dimmerabili | 16 | 4 | LD-P4-IQ | 4 |
| Luci- DALI | | 8 | LD-D8-IQ | 2 |
| Luci- strip a led | | 4 | LD-V4-IQ | 4 |
| Luci- RGB(W) strip a led | 1 | | | |

Tapparelle

Quali tipi di tapparelle si possono comandare?

- Tapparella/persiana avvolgibile
- Tenda
- Cappottina
- Ombreggiante
- Telo da proiezione

In genere tutti i tipi di tapparelle motorizzate con fine corsa.

Come controlliamo le tapparelle?

- Tramite comando locale
- Tramite scenario
- Tramite telecomando IR
- Tramite HIQ APP



Perché controllare le tapparelle?

- Controllo locale semplificato, non occorre tenere premuto il pulsante.
- Controllo di più tapparelle tramite scenari.
- Semplice visualizzazione tramite HIQ commander.

| Dispositivi Controllabili | Numero x Unità | Disp. x modulo | Modulo di controllo | Moduli per unità |
|------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|------------------|
| Tapparelle, persiane , tende | 10 | 5 | BC-5-IQ | 2 |

Prese di potenza comandate

Controllo individuale delle prese di potenza:

- Luci da tavolino
- piantane luminose
- Ventilatori
- Luci di natale
- Piccoli apparecchi domestici, quali macchina da caffè, riscaldatori d'acqua , ecc)
- Scaldacqua
- Boiller
- Lavatrice
- Asciugatrice



Prese comandabili in gruppo:

- spegnimento di gruppo di prese durante la notte o assenza di persone
- Questa funzione non va usata per apparecchiature alimentate in maniera costante, quali frigo , congelatore ecc.

Come comandare le prese?

- Da pulsante locale
- Tramite scenario
- Tramite telecomando IR
- Tramite HIQ APP

Perché comandare le prese?

- Controllo locale semplificato
- Modalità temporizzata
- Controllo di gruppo con unico comando o tramite scenari
- Semplice visualizzazione tramite HIQ commander.
- Spegnimento automatico di apparecchi quali ferro da stiro, piano di cottura

| Dispositivo controllabile | Numero x Unità | Prese per modulo | Modulo di controllo | Moduli per unità |
|---------------------------|----------------|------------------|---------------------|------------------|
| Prese di potenza | 40 | 10 | LC-10-IQ * | 4 |

* Si raccomanda l'uso di relè di potenza esterno.

Aspiratori

Tutti i ventilatori a velocità fissa in bagni, cucina, garage.

Come comandare i ventilatori?

- Da pulsante locale
- Tramite scenario
- Tramite telecomando IR
- Tramite HIQ APP

Perché controllare i ventilatori?

- Controllo locale semplificato
- Modalità temporizzata
- Controllo di gruppo con unico comando o tramite scenari
- Semplice visualizzazione tramite HIQ commander.



| Dispositivo controllabile | Numero x Unità | Prese per modulo | Modulo di controllo | Moduli per unità |
|---------------------------|----------------|------------------|--------------------------|------------------|
| Aspiratore | 40 | 10 | LC-10-IQ | 4 |

Scenari

Definizione di scenari, a un gruppo composto da luci, tonalità , (tende), ventilatori e prese gestite

Scenari possono essere controllati da:

- Pulsante con indicazione luminosa
- Tramite telecomando IR
- Tramite HIQ APP

I dispositivi sono selezionabili nell'interfaccia grafica tramite PC

L'utente può memorizzare lo scenario attuale delle luci , posizione delle tapparelle ecc. con pressione prolungata del pulsante scenario.



| Dispositivo controllabile | Numero x Unità | Prese per modulo | Modulo di controllo | Moduli per unità |
|----------------------------------|----------------|------------------|---------------------|------------------|
| Pulsante con indicatore luminoso | 16 | 4 | SC-4S-IQ | 4 |
| Scenari da touch panel | | / | SC-4T-IQ | |

HVAC.. Riscaldamento, ventilazione, condizionamento

Controllo di temperatura multizona , per il mantenimento della temperatura ottimale in ogni zona a seconda dell'utilizzo e/o della funzione. HiQ supporta orari multipli di riscaldamento raffreddamento con utilizzo di algoritmi avanzati di efficienza energetica.

Dispositivi controllabili:

- Le fonti di riscaldamento/raffreddamento
 - Boiler
 - Chiller
 - Pompa di calore
- Elementi riscaldanti / raffreddanti
 - Fan-coils
 - Radiatori
 - Superfici riscaldanti (a pavimento, soffitto o muro)
 - Condizionatori (ON/OFF e/o regolati)
 - ACS Acqua calda sanitaria



Come i dispositivi HVAC possono essere controllati ?

- Tramite termostato locale
- Tramite HIQ APP

Funzioni:

- Settaggio semplificato locale
- Funzionalità avanzate fan-coil
 - Limitazione del tempo di lavoro in velocità MAX
 - Limitazione della velocità
- 3 setpoint orari programmabili
 - Settaggio set point attivo
- Limite alto e basso per setpoint
- Configurazione semplificata tramite interfaccia PC
- Disabilitazione automatica del riscaldamento/raffreddamento con finestra aperta o a raggiungimento punto di condensazione, (in raffreddamento)

| Dispositivo controllabile | Numero x Unità | Prese per modulo | Modulo di controllo | Moduli per unità |
|------------------------------------|----------------|------------------|---------------------|------------------|
| HVAC - Termostato di zona | 5 | / | TH-1M-IQ | 5 |
| | | | TH-1T-IQ | |
| | | | TH-2-IQ | |
| | | | TH-3-IQ | |
| HVAC - Fan-coil | 5 | 1 | FC-1-IQ | 5 |
| HVAC - Valvola per radiatore | 5 | 5 | HC-IQ | 1 |
| HVAC - Valvola per risc. pavimento | | | | |
| HVAC - Valvola per raff. soffitto | | | | |
| HVAC - Boiler (On/Off) | 1 | 1 | | |
| HVAC - Chiller (On/Off) | 1 | 1 | | |

Controllo accessi

Dispositivi controllabili:

- Apertura porta con smartphone o tramite HIQ Commander
- Citofono (tramite IP, analogici, solo voce o voce/video)
- Lettore di impronta
- Lettore RFID
- GSM modem



Come possono essere controllati i dispositivi di accesso?

- Pulsante locale (da parete interna)
- Tramite HIQ APP
- Tramite dispositivo di controllo accessi.

Perché collegare il dispositivo di accesso con HIQ?

- Per aprire la porta con HIQ APP.
- Per aggiungere funzionalità remote
- L'identificazione univoca, crea le condizioni ideali per il sistema HIQ home per capire la presenza in casa.
- Storico del controllo accessi

Safety & Security

Dispositivi controllabili:

- Sensori di movimento
- Contatti per porte e finestre
- Sensori Gas (CH₄, LPG)
- Sensori fumo
- Sensore allagamento
- Sensore qualità dell'aria
- Sensore gas (CO₂, CO, NO₂, O₂..)
- Sensore condensa
- GSM modem



Trasmissione degli allarmi:

- Indicazione ottico acustica collegata ad una uscita
- Interfaccia con sistema di allarme
- Uscita per controllo elettrovalvole per interruzione acqua o gas per tutta la casa
- Spegnimento del raffreddamento in caso di umidità condensante
- Connessione con il sistema di recupero calore o ventilazione meccanica
- Connessione con il modem gsm per sms o chiamata vocale

From:
<http://wiki.hiq-home.com/> -

Permanent link:
http://wiki.hiq-home.com/doku.php?id=it:hiq_home:introduction:devices&rev=1563950170

Last update: **2019/07/24 06:36**

