



**Questa pagina non è ancora completamente tradotta. Chi può potrebbe aiutarne il completamento.**

*(Rimuovere questo paragrafo a lavoro completato)*

# 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      | <b>40</b>      | 10            | <a href="#">LC-10-IQ</a> | 4                |
| Luci - 230 VAC Dimmerabili | <b>16</b>      | 4             | <a href="#">LD-P4-IQ</a> | 4                |
| Luci- DALI                 |                | 8             | <a href="#">LD-D8-IQ</a> | 2                |
| Luci- strip a led          |                | 4             | <a href="#">LD-V4-IQ</a> | 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 la tapparella?

- 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 | <b>10</b>      | 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)
- Scaldia acqua
- 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                | <b>40</b>      | 10               | <a href="#">LC-10-IQ</a> | 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 | <b>16</b>      | 4                | <a href="#">SC-4S-IQ</a> | 4                |
| Scenari da touch panel           |                | /                | <a href="#">SC-4T-IQ</a> |                  |

## 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 (CH<sub>4</sub>, LPG)
- Sensori fumo
- Sensore allagamento
- Sensore qualità dell'aria
- Sensore gas (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>..)
- 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-universe.com/> -

Permanent link:  
[http://wiki.hiq-universe.com/doku.php?id=it:hiq\\_building\\_automation:hiq\\_home:general:devices&rev=1537443488](http://wiki.hiq-universe.com/doku.php?id=it:hiq_building_automation:hiq_home:general:devices&rev=1537443488)

Last update: **2018/09/20 11:38**

