



**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)
- 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	<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.



Controlled device	Devices/controller	Devices/module	Control module	Modules/controller
Scene push-button with LED indicator	<b>16</b>	4	SC-4S-IQ	4
Scene touch panel		/	SC-4T-IQ	

# HVAC

Multi zone temperature control maintain optimum temperature each room, depending on the purpose and the actual needs. HiQ supports multiple schedules for heating / cooling and advanced energy efficiency algorithms.

## Supported devices:

- Heating/cooling source
  - Boiler
  - Chiller
  - Heat pump
- Heating/cooling elements
  - Fan-coils (Convectors)
  - Radiators
  - Surface heating and cooling (floor, ceiling or wall)
  - Air-conditioners (ON/OFF)
  - Domestic water heating



## How HVAC devices are controlled?

- Locally with thermostat
- From HIQ applications

## Features:

- Easy local setpoint correction
- Advanced fan-coil functions:
  - time limited MAX mode
  - fan speed limitation
- 3 setpoint timetables
  - set active setpoint
- Hi / Low limits for setpoint
- Easy configuration with PC GUI
- Automatically disable heating / cooling when window is open or condensation point is reached (in cooling mode)

Controlled device	Devices/controller	Devices/module	Control module	Modules/controller
HVAC - Zone thermostat	5	/	TH-1M-IQ	5
			TH-1T-IQ	
			TH-2-IQ	
			TH-3-IQ	
HVAC - Fan-coil	5	1	FC-1-IQ	5
HVAC - Radiator valve	5	5	HC-IQ	1
HVAC - Floor heating valve				
HVAC - Ceiling cooling valve				
HVAC - Boiler (On/Off)	1	1		
HVAC - Chiller (On/Off)	1	1		

## Access control

### Supported devices:

- Unlock your door using smartphone and HIQ Commander
- Intercoms (IP and analog, voice and/or video versions)
- Fingerprint readers
- RFID readers
- GSM modem



### How access control devices are controlled?

- Locally with push-buttons (on the inner wall)
- From HIQ applications
- From access control device

### Why link your access control device with HIQ?

- Open your door with HIQ applications
- Add remote function
- Unique identification creates the ideal conditions for a HIQ home system that works as efficiently as possible so that your house knows who is at home
- Access control monitoring

## Safety & security

### Supported devices:

- Motion sensors
- Door/window sensors
- Gas sensors (CH<sub>4</sub>, LPG)
- Smoke detectors
- Water leak detectors
- Air quality sensors
- Various gas detection (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>...)
- Condensation sensors
- GSM modem



### Alarm transmission:

- Indication with a horn/light (or a scene) which is linked to an appropriate output.
- Connection with home alarm.
- The appropriate output can be connected to actuator which closes the water / gas in the whole house/apartment.
- Switch off cooling when condensation occurs.
- Connection with ventilation/recuperation system.
- Connection with [GSM modem](#) that sends SMS and/or make a telephone call.

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

Permanent link:  
[http://wiki.hiq-home.com/doku.php?id=it:hiq\\_building\\_automation:hiq\\_home:general:devices&rev=1537438769](http://wiki.hiq-home.com/doku.php?id=it:hiq_building_automation:hiq_home:general:devices&rev=1537438769)

Last update: **2018/09/20 10:19**

