



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 | 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 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 |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|
| Blinds, shadings, curtains, awnings | 10 | 5 | BC-5-IQ | 2 |

Managed power sockets

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



Affected devices are simple selected in PC GUI application.

User can easy store actual state of all affected lights and position of affected blinds into scene by long-press scene button.

| Controlled device | Devices/controller | Devices/module | Control module | Modules/controller |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|--------------------|
| Scene push-button with LED indicator | 16 | 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 (CH₄, LPG)
- Smoke detectors
- Water leak detectors
- Air quality sensors
- Various gas detection (CO₂, CO, NO₂, O₂...)
- 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=1537437942

Last update: **2018/09/20 10:05**

