🔧 Fix Me! **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	**4**	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	**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)
- Scalda 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?

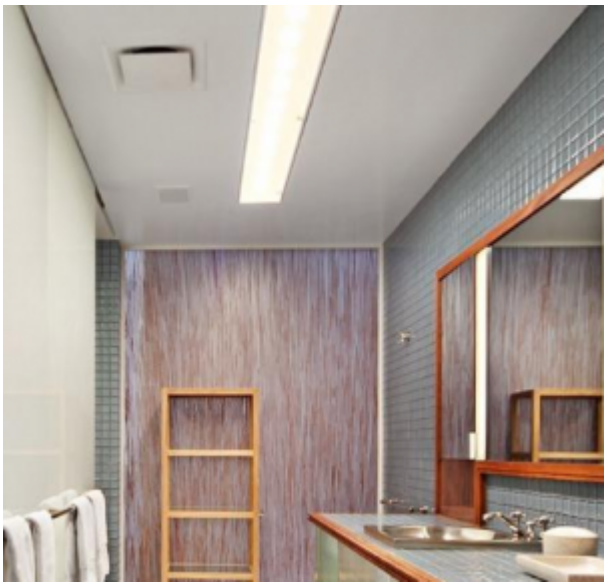
- Controllo locale semplificato
- Modalità temporizzata
- Controllo di gruppo con unico comando o tramite scenari
- Semplice visualizzazione tramite HIQ commander.
- Spegnimento automatico di apparecchi quali ferro da stiro, piano di cottura

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	**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 acessi

Safety & security

Supported devices:

- Motion sensors
- Door/window sensors
- Gas sensors (CH_4, LPG)
- Smoke detectors
- Water leak detectors
- Air quality sensors
- Various gas detection (CO_2, CO, NO_2, O_2…)
- 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=1537442568

Last update: **2018/09/20 11:22**