

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-universe.com/> -

Permanent link:
http://wiki.hiq-universe.com/doku.php?id=it:hiq_building_automation:hiq_home:general:devices&rev=1537443749

Last update: **2018/09/20 11:42**

