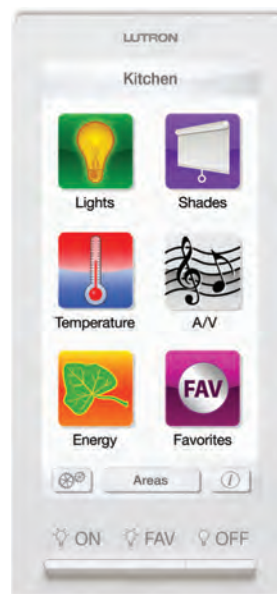


Tastierini HomeWorks® QS Dynamic

I tastierini Dynamic racchiudono le funzionalità di più tastierini Lutron® in un unico strumento intuitivo e facile da usare. Aiutano infatti a ridurre la confusione e il disordine sulla parete, riunendo le funzioni di più dispositivi in un unico, pratico punto di controllo per più sistemi, tra cui: illuminazione, tende avvolgibili/su binari e impianto di climatizzazione.

Sono facili da configurare e intuitivi da programmare e impostare in base alle proprie esigenze specifiche. La schermata del display mostra chiaramente lo stato del sistema e dei dispositivi. L'interfaccia utente riunisce le capacità dei tastierini serie seeTouch® con la flessibilità di un'interfaccia LCD touch-screen.

Anche l'estetica e il risparmio energetico non sono stati trascurati: i tastierini Dynamic assicurano un look attraente e prestazioni energetiche superiori. Le etichette dei pulsanti sullo schermo vengono applicate automaticamente in fase di programmazione dei tastierini.



HQ-J-DK420-WH
HQ-W-DK420-WH

Codice modello

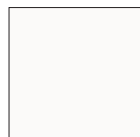
HQ-J-DK420-XX* Tastierino Dynamic (434 MHz/cablato)

HQ-W-DK420-XX* Tastierino Dynamic (solo cablato)

* "XX" nel codice modello indica il colore/tipo di finitura.
Vedere di seguito **Colori e finiture**.

Colori e finiture

I tastierini Dynamic sono disponibili in 2 colori.



Bianco
WH



Nero
BL

Tastierini HomeWorks® QS Dynamic

Specifiche

Codice modello	HQ-J-DK420-XX, HQ-W-DK420-XX
Alimentazione	24-36 V= 113 mA
Potenza assorbita tipica	1,5 W; 6 unità alimentate direttamente* (PDU). Condizioni di collaudo: Retroilluminazione LCD all'80%, retroilluminazione pulsanti al 28%, durante l'uso. * Per maggiori informazioni sulle unità alimentate direttamente, vedere il documento HomeWorks® QS Wiring and Power Guidelines sul sito Web HomeWorks® QS Resource.
Omologazioni	UL, cUL, CE
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente di funzionamento: da 0 a 40 °C, umidità da 0 a 90%, senza condensa. Solo per uso in ambienti interni.
Comunicazioni	I tastierini Dynamic comunicano con il sistema tramite il link cablato QS o tramite segnali a radiofrequenza (RF). Quando si utilizza la radiofrequenza (solo modelli HQ-J), i tastierini Dynamic devono essere ubicati a una distanza non superiore a 9 metri da un ripetitore. I dispositivi del sistema funzionano a frequenze comprese tra 431,0 MHz e 437,0 MHz. Per migliorare i tempi di messa in funzione dell'impianto, Lutron consiglia di non utilizzare più di dieci tastierini Dynamic per link a radiofrequenza. Gli impianti con link QS cablati assicurano tempi di messa in funzione più rapidi.
Protezione contro scariche elettrostatiche	Collaudato per resistere a scariche elettrostatiche senza danni o perdite dei dati in memoria, in conformità a IEC 61000-4-2.
Protezione da sovratensioni	Collaudato per resistere a sovratensioni senza danni o perdita di funzionalità, in conformità alla normativa IEEE C62,41-1991 Recommended Practice on Surge Voltages in Low-Voltage AC Power Circuits (Pratiche consigliate per le sovratensioni nei circuiti di alimentazione a corrente alternata a bassa tensione).
Perdita dell'alimentazione	Memoria in caso di perdita dell'alimentazione: in caso di interruzione dell'alimentazione, al ripristino dell'alimentazione il Tastierino Dynamic ritorna al suo stato precedente.
Installazione	I tastierini Dynamic devono essere installati su una parete liscia e cava (ad esempio, non in calcestruzzo). Se lo spazio tra parete e telaio di fissaggio è maggiore dello spessore di una carta di credito, è necessario riparare la parete in modo da eliminare tale spazio. In caso contrario, possono verificarsi danni al tastierino. La dotazione del dispositivo include un telaio di fissaggio personalizzato. Profondità minima della parete : 2 ¼ in (57 mm). Spessore minimo e massimo della parete: da 6 mm a 25 mm.
Cablaggio	Link RF: due cavi con sezione 1,0 mm ² (18 AWG) SELV/PELV/NEC® Class 2. Link cablato: due cavi con sezione 0,5 mm ² (22 AWG) intrecciati e schermati e due con sezione 1,0 mm ² (18 AWG) SELV/PELV/NEC® Class 2. Utilizzare il cavo Lutron® GRX-CBL-346S.
Garanzia	www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Intl_Warranty.pdf

Caratteristiche

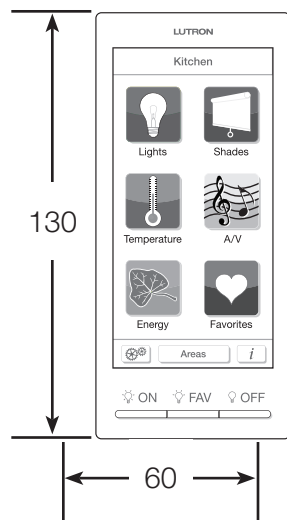
- Controllo semplice e intuitivo di luci, tende avvolgibili/ su binari, climatizzazione, dispositivi audiovisivi da una singola postazione.
- L'interfaccia touch-screen capacitiva offre possibilità di controllo flessibili, per un solo ambiente o per l'intera casa e assicura quindi un buon gradimento da parte dell'utente.
- Le singole pagine consentono di controllare facilmente luci, tende e temperatura degli ambienti di tutta la casa.
- Impianto wireless o cablato.
- Tre pulsanti meccanici assicurano l'accesso istantaneo alle funzioni di illuminazione utilizzate con maggiore frequenza.
- Assicura un controllo affidabile del sistema tramite la tecnologia a radiofrequenza Lutron® brevettata Clear Connect® (solo modelli HQ-J) o mediante il link QS cablato.
- Sporge dalla parete con un profilo sottile di soli 13 mm.
- Riduce il disordine sulla parete riunendo più dispositivi in uno.
- Consente di creare o modificare facilmente i pulsanti a video tramite l'utility di programmazione e progettazione.

Tastierini HomeWorks[®] QS Dynamic

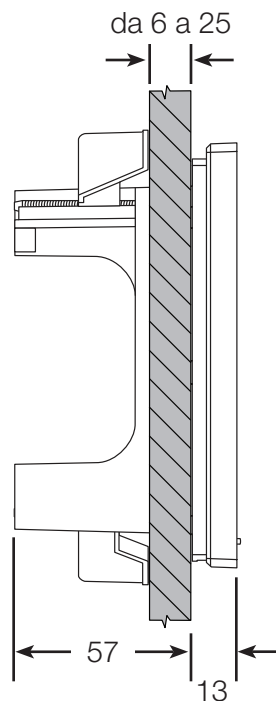
Dimensioni

Tutte le dimensioni sono riportate in mm

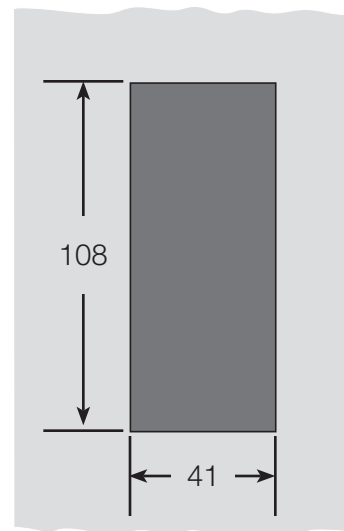
Vista frontale



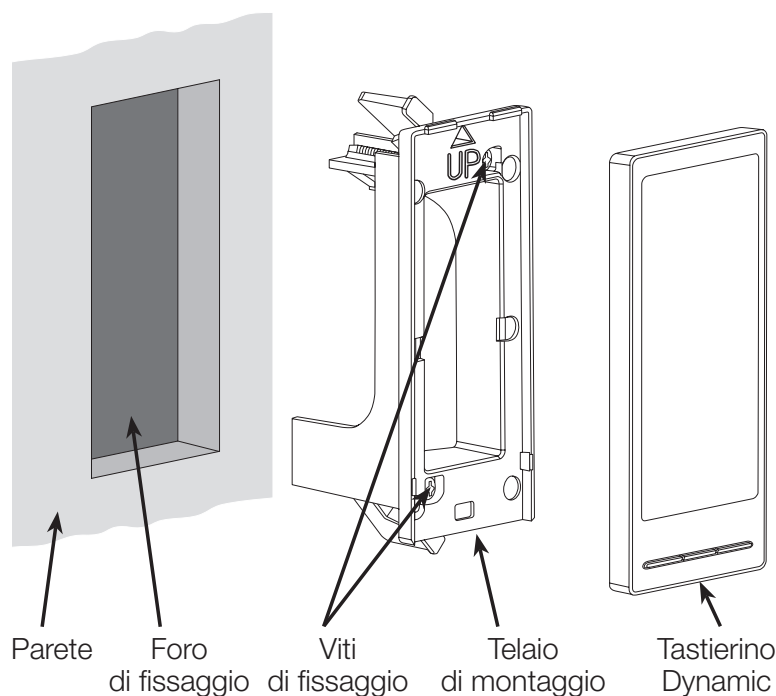
Vista laterale



Foro di fissaggio



Montaggio e identificazione delle parti



Nota: I tastierini Dynamic devono essere installati su una parete liscia e cava (ad esempio, non in calcestruzzo). Se lo spazio tra parete e telaio di fissaggio è maggiore dello spessore di una carta di credito, è necessario riparare la parete in modo da eliminare tale spazio. In caso contrario, possono verificarsi danni ai tastierini.

Tastierini HomeWorks® QS Dynamic

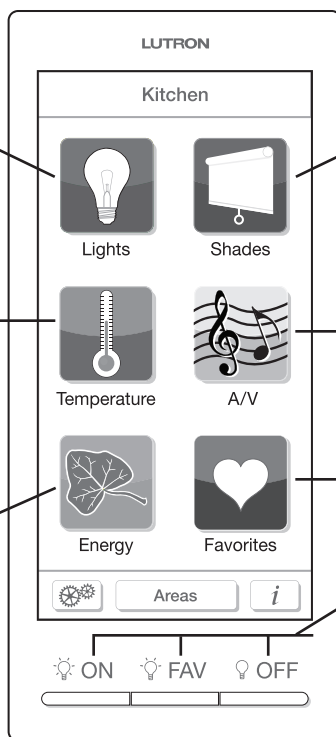
Funzionamento

Vista frontale

Illuminazione
Controllo e monitoraggio delle scene di illuminazione o di singoli punti luce in più zone di un'abitazione.

Temperatura
Visualizzazione della temperatura corrente e regolazione di setpoint, modalità del sistema e temporizzazione.

Risparmio energetico
Visualizzazione della modalità corrente di risparmio energetico e regolazione delle impostazioni mediante il pulsante "Green".



Tende avvolgibili
Controllo e monitoraggio di singole tende o gruppi di tende in più zone di un'abitazione.

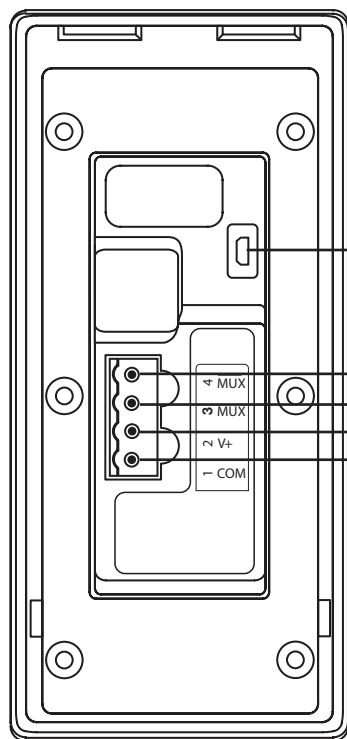
Audio/video
Accesso ai comandi di base o ad apparecchiature audiovisive integrando il processore di controllo di tali apparecchiature.

Preferiti
Accesso rapido alle funzioni del sistema utilizzate con maggiore frequenza.

Pulsanti meccanici retroilluminati
Accesso istantaneo alle funzioni di illuminazione utilizzate con maggiore frequenza.
Nota: La retroilluminazione è regolabile e può essere programmata per spegnersi in modalità standby.

Collegamenti

Vista posteriore



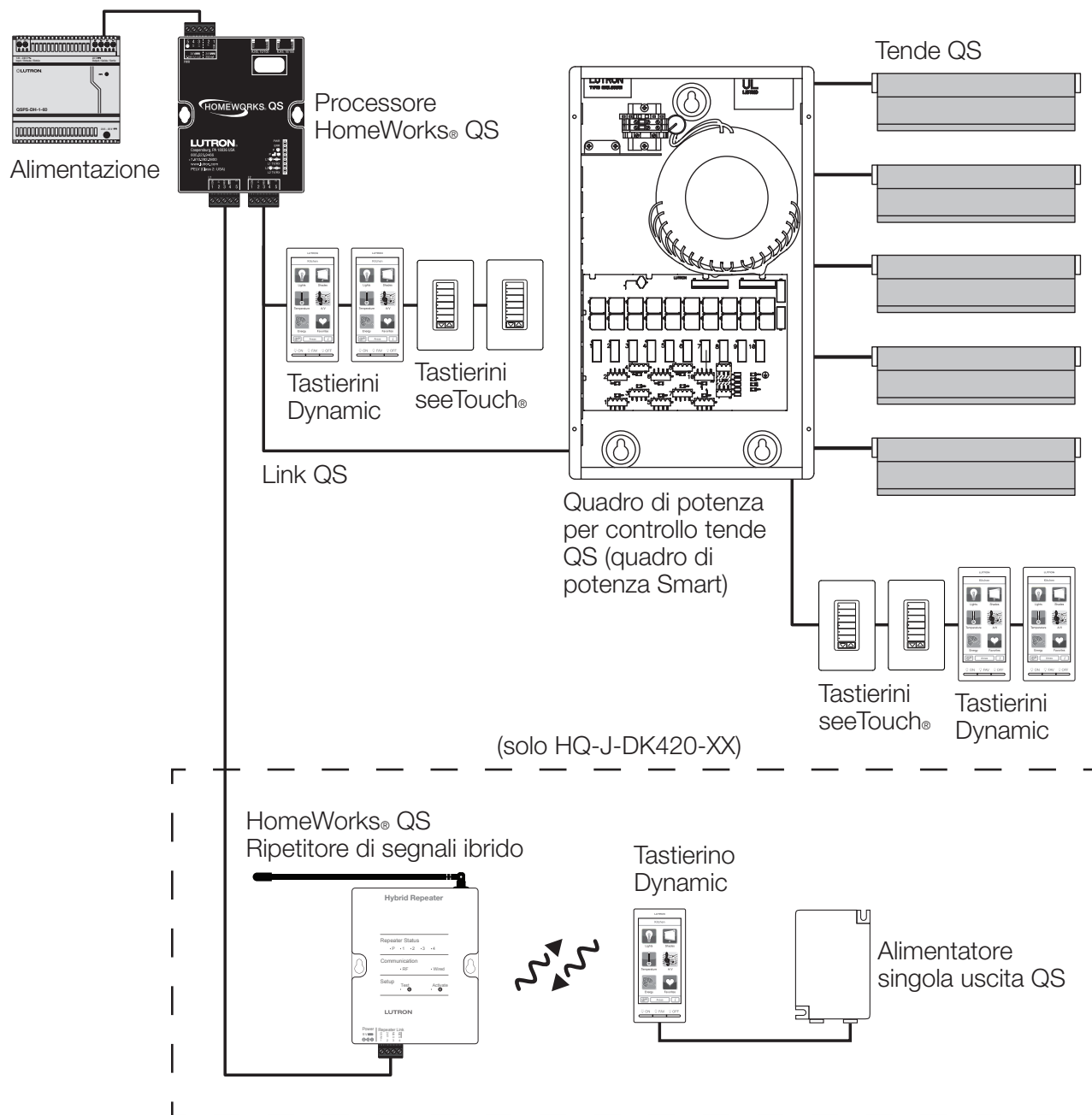
Mini-B USB
Per aggiornamento del firmware

Cablaggio del circuito di comando

MUX
MUX
V+
COM

Tastierini HomeWorks[®] QS Dynamic

Schema elettrico



Nota: per ridurre i tempi di messa in funzione dell'impianto, Lutron consiglia di non utilizzare più di dieci tastierini Dynamic per link a radiofrequenza. Gli impianti con link QS cablati assicurano tempi di messa in funzione più rapidi.