

## Istruzioni d'Installazione

Leggere attentamente prima di procedere all'installazione

Quadro d'installazione Serie 4™ a bassa tensione

HWI-LV24-CE

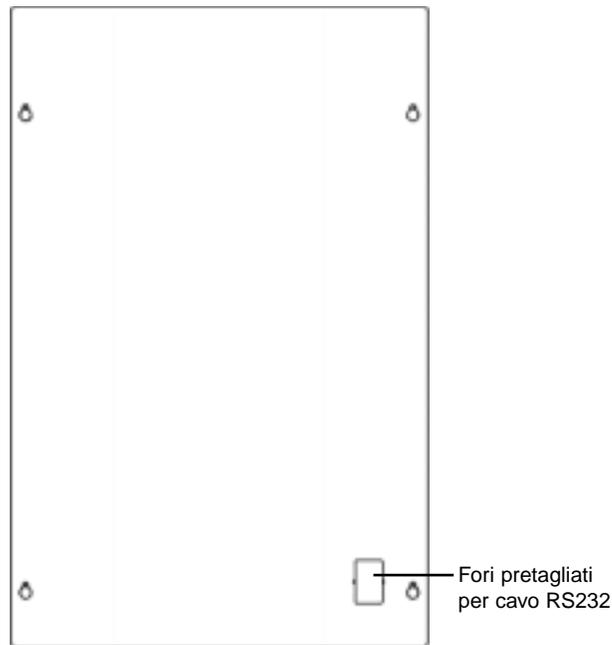
230 V~, 50/60 Hz, 1 A

### Informazioni generali

Il quadro d'installazione Serie 4 a bassa tensione, di dimensioni compatte, permette l'alloggiamento del processore Serie 4. Il quadro può essere alimentato con una linea a 230 V collegabile al trasformatore che fornisce corrente al processore e ai tastierini connessi. L'alimentazione principale è separata in un'apposita sezione ad alta tensione, per eliminare i problemi provocati dalla tensione di rete sui dispositivi a bassa tensione quando si toglie il coperchio del quadro. Oltre al processore, trovano alloggio nel quadro da 610mm (24") 2 schede a chiusura di contatti (HWI-CCI-8 o HWI-CCO-8) e/o moduli morsettiere.

Le uscite a chiusura di contatti permettono di pilotare a bassa tensione motori e tende. Gli ingressi a chiusura di contatti possono essere interfacciati a fotocellule, sistemi di sicurezza e altri impianti dell'edificio. Il modulo morsettiere è un'unità che raggruppa tre serie di quattro morsettiere collegate pin-to-pin, per semplificare il cablaggio a stella dell'edificio.

HWI-LV24-CE



### Importante

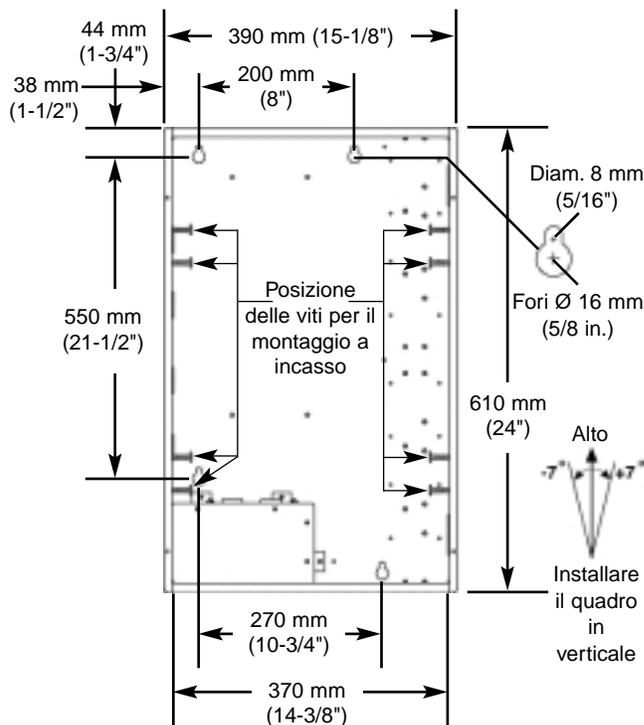
**Normative di riferimento:** Installare secondo le normative elettriche nazionali e locali.

**Posizione d'installazione:** L'alimentatore produrrà un leggero ronzio mentre i relè emetteranno piccoli rumori. Installare l'unità in luoghi dove tali rumori risultino accettabili.

**Condizioni ambientali:** temperatura operativa: 0-40°C, 32-104°F, umidità 0-90%, senza condensa. Solo per uso in ambienti interni.

**Pulizia:** pulire con uno straccio umido e pulito. **NON** utilizzare prodotti chimici.

### Schema di montaggio



## Installazione

1. **Montare il quadro** utilizzando una delle seguenti opzioni (le viti di montaggio non sono comprese):
  - a. **Montaggio a parete** - Utilizzare i fori mostrati nello schema d'installazione (pagina 1) con viti dimensionate per un peso di 14 kg (30 libbre). consigliano viti M6 (1/4").
  - b. **Montaggio a incasso** - Utilizzare viti dimensionate per un peso di 14 kg (30 libbre) inserite ai lati del quadro (vedere lo schema di montaggio a pagina 1). Installare il quadro a filo, non più di 3 mm (1/8") al di sotto della superficie finita del muro. Il quadro ha una profondità di 100 mm (3-7/8") dai fori di montaggio del coperchio. Le dimensioni del coperchio sono 620 mm x 410 mm (24-1/2" x 15-7/8").



**Pericolo** - Individuare l'interruttore automatico (MCB) e bloccarlo in posizione OFF prima di collegare l'alimentazione.

2. **Togliere il coperchio della sezione a tensione di rete e inserire i fili all'interno del quadro.** La posizione per l'inserimento dei fili è indicata nello schema elettrico. I morsetti sono adatti per un filo con sezione 1-2,5 mm<sup>2</sup> (18-10 AWG) o due fili con sezione 1-1,5 mm<sup>2</sup> (18-16 AWG) (vedere la sezione "Dettagli Morsettiere"). Stringere i morsetti con una coppia di serraggio da 0,40 a 0,57 Nm. (da 3,5 a 5 libbre per pollice.). Non stringere eccessivamente. Rimettere in posizione il coperchio di protezione dell'alta tensione.
3. **Se in questa fase non vengono installati il processore e le schede accessorie, montare il coperchio del quadro.** (Le istruzioni per l'installazione del processore e delle schede accessorie sono fornite unitamente al processore). Assicurarsi che sulla parte inferiore del coperchio sia presente l'etichetta identificativa del prodotto. Stringere le viti con una coppia di serraggio di 2,3 Nm. (20 libbre per pollice).

## Assistenza tecnica e commerciale

Per contattare il servizio di assistenza chiamate il numero verde del **Lutron Technical Support Center**. Si consiglia di indicare sempre il numero esatto del modello.

(800) 523-9466 (U.S.A., Canada e zona caraibica)

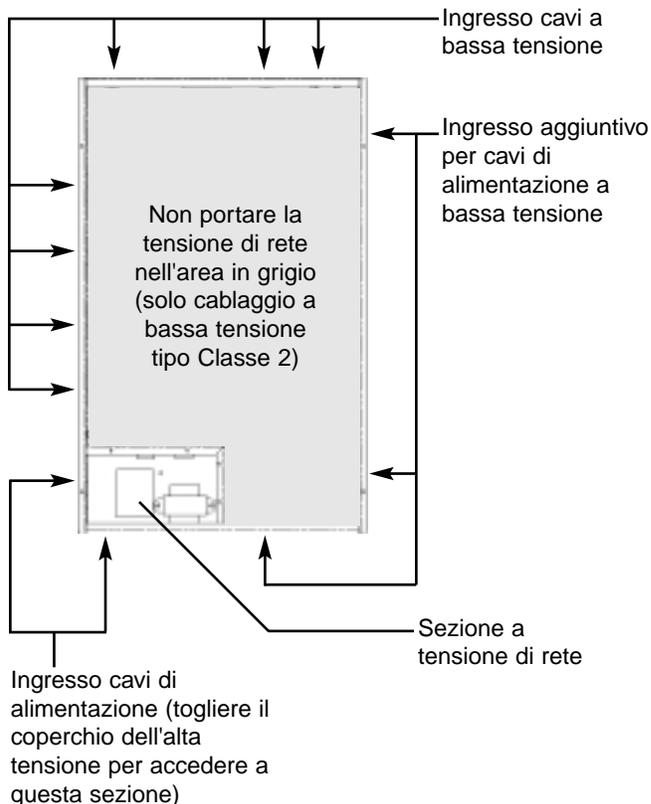
Da altri paesi:

Tel: (610) 282-3800

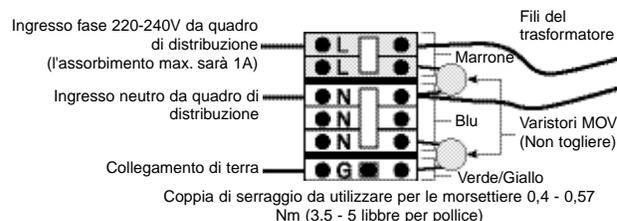
Fax: (610) 282-3090

Visitate il nostro sito Web: [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

## Schema di collegamento



### Dettagli morsettiere



## LIMITAZIONI DI GARANZIA

Lutron potrà, a propria discrezione, riparare o sostituire le unità con difetti di materiale o produzione entro due anni dall'acquisto. Per attivare la garanzia è necessario far pervenire l'unità al punto di acquisto o spedirla via posta in porto franco alla Lutron, 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299. Contattare il centro di assistenza Lutron al numero verde 800-523-9466. Dopo due anni sarà applicata una garanzia proporzionale fino a 8 anni dall'acquisto. Per maggiori informazioni relative alla presente garanzia, contattare il vostro rappresentante Lutron.

**LA PRESENTE GARANZIA SOSTITUISCE TUTTE LE ALTRE GARANZIE ESPRESSE; LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ SONO LIMITATE A DUE ANNI DALL'ACQUISTO. LA PRESENTE GARANZIA NON COPRE I COSTI DI INSTALLAZIONE, RIMOZIONE, REINSTALLAZIONE, O EVENTUALI DANNI RISULTANTI DA UTILIZZO INADEGUATO, CATTIVO USO, RIPARAZIONE IMPROPRIA O SBAGLIATA, DANNI DERIVANTI DA CABLAGGIO O INSTALLAZIONE INADEGUATI. LA PRESENTE GARANZIA NON COPRE I DANNI DIRETTI O INDIRETTI. LA RESPONSABILITÀ DELLA LUTRON IN CASO DI RECLAMI PER DANNI RELATIVI O COLLEGATI ALLA PRODUZIONE, VENDITA, INSTALLAZIONE, CONSEGNA O UTILIZZO DELL'UNITÀ SARÀ LIMITATA AL VALORE DI ACQUISTO DELL'UNITÀ STESSA.**

La presente garanzia fornisce all'acquirente specifici diritti legali. L'acquirente può inoltre godere di eventuali altri diritti concessi dalla normativa applicabile nel proprio paese. Alcuni stati non prevedono limitazioni sulla durata della garanzia, pertanto la limitazione di cui sopra potrebbe non essere applicabili a voi. Alcuni stati non prevedono l'esclusione o la limitazione dei danni diretti o indiretti, pertanto la limitazione di cui sopra potrebbe non essere applicabili a voi.

Lutron e HomeWorks sono marchi registrati e 4 Series è un marchio di fabbrica di Lutron Electronics Co., Inc.  
© 2003 Lutron Electronics Co., Inc.