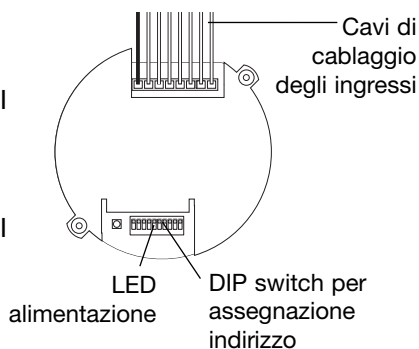


Informazioni generali

L'interfaccia OMX-WCI è adatta all'uso con i sistemi GRAFIK 5000/6000/7000.

L'interfaccia OMX-WCI viene installata dietro l'interruttore fornito dall'utente per permettere la selezione o la regolazione delle scene in un massimo di otto centraline. L'interfaccia fornisce da due a sette ingressi a contatti puliti.



Descrizione

- Il OMX-WCI mette a disposizione del sistema di controllo dell'illuminazione Lutron 7 ingressi di comando.
- Gli ingressi di comando possono essere impostati per simulare le funzionalità dei tastierini Lutron esistenti, o di esigenze personalizzate o di progetto. Contattare Lutron per i dettagli.
- Funge da interfaccia unidirezionale tra il sistema di illuminazione Lutron e un interruttore.
- Viene installata dietro l'interruttore fornito dall'utente per pilotare il sistema di controllo dell'illuminazione Lutron.
- È adatta all'uso con interruttori a contatti puliti a bassa tensione, tipo PELV (Classe 2: USA), conformi ai requisiti di potenza indicati alla sezione Specifiche del presente documento.
- Il LED alimentazione fornisce informazioni sul funzionamento:
 - Se lampeggiante, indica un cablaggio errato su di un circuito di comunicazione, oppure segnala che il processore di sistema non è in rete.
 - Quando è impostata la modalità notturna, il LED si illumina stabilmente se interrogato
 - Quando il segnale della modalità notturna non è presente, il LED non si illumina se interrogato.
- La profondità consigliata della scatola a muro è 61mm (2,5 in.). La profondità varia in base all'interruttore utilizzato.

- L'interfaccia OMX-WCI utilizza un indirizzo sul canale di comunicazione.
- Può essere personalizzata per svolgere altre funzioni.



Attenzione: l'interfaccia OMX-WCI non è progettata per l'uso con interruttori a tensione di linea/rete. L'utilizzo con interruttori alimentati a tensione di linea/rete può provocare guasti precoci dell'interruttore.



Attenzione: installare in conformità con le normative elettriche locali e nazionali.

Specifiche

Alimentazione

- Tensione d'esercizio: bassa tensione PELV (Classe 2: USA), 24 V $\overline{=}$.
- L'interruttore o il dispositivo a contatti puliti che fornisce il segnale in ingresso deve avere uscite a stato solido con una tensione di saturazione allo stato di conduzione inferiore a 1 V $\overline{=}$ a 1 mA, e una corrente di dispersione allo stato di interdizione inferiore a 1 mA. Le uscite devono essere in grado di pilotare la tensione d'esercizio per tutta la durata del sistema.
- In caso di dubbi sulla compatibilità di un interruttore con le presenti specifiche, contattare il costruttore.

Caratteristiche principali

- Conforme a IEC 801-2. Testato per resistere a scariche elettrostatiche da 15 kV senza danni o perdite di memoria.

Comunicazioni di sistema e dimensioni

- Il cablaggio tra i tastierini, le centraline e gli altri componenti è di tipo a bassa tensione PELV (Classe 2: USA).
- È possibile collegare fino a 32 tastierini, centraline e/o interfacce di controllo su di un circuito.

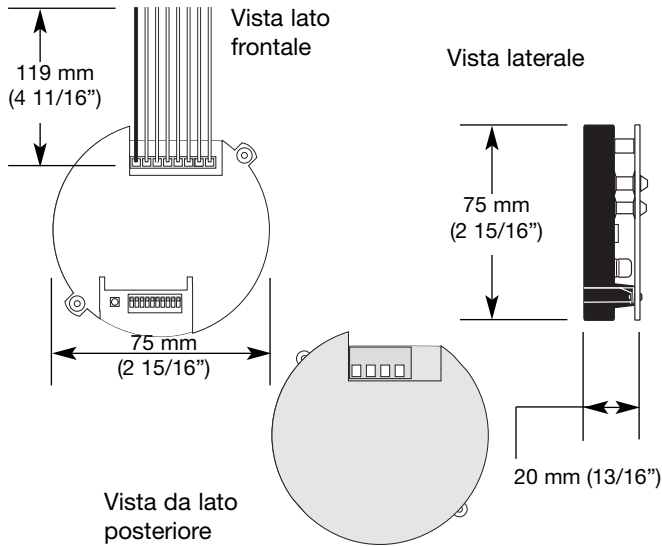
Morsetti

- Dimensioni tipiche: adatto per due fili con sezione 1,0 mm² (nr. 18 AWG)

Condizioni ambientali

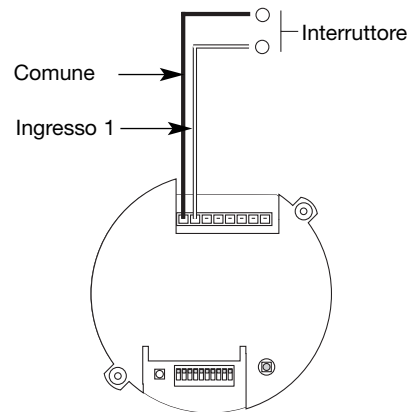
- Temperatura operativa ambiente 0-40 °C (32-104 °F), umidità 0-90%, senza condensa. *Solo per l'uso in ambienti interni.*

Dimensioni



Cablaggio ingressi a relè

- Collegare gli ingressi desiderati e il comune all'interruttore fornito dall'utente.
- Terminare i cavi di alimentazione inutilizzati.



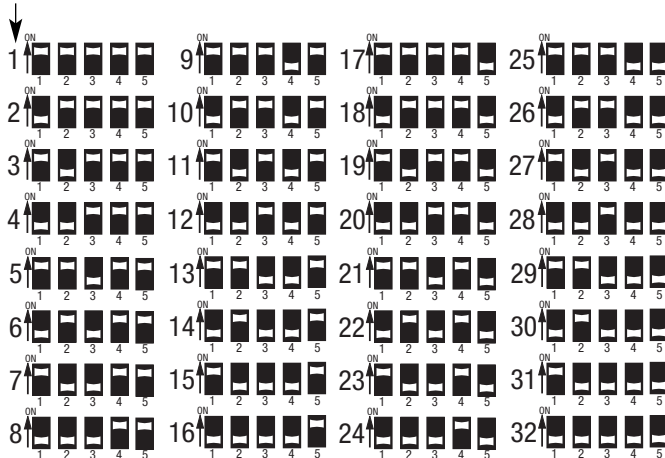
Installazione dei tastierini

DIP switch

- Impostare i DIP switch "Address" 1-5 per assegnare un indirizzo univoco da 1 a 32 al tastierino (vedi tabella).

OMX-WCI Assegnazione degli indirizzi

INDIRIZZO

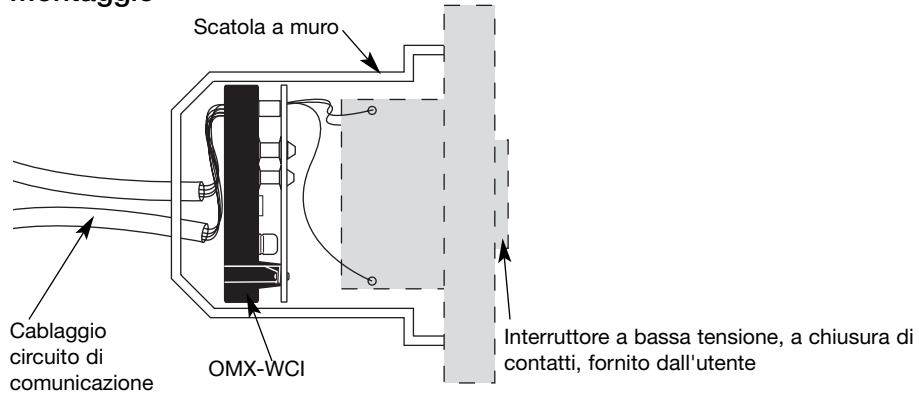


Bassa tensione PELV (Classe 2: USA)

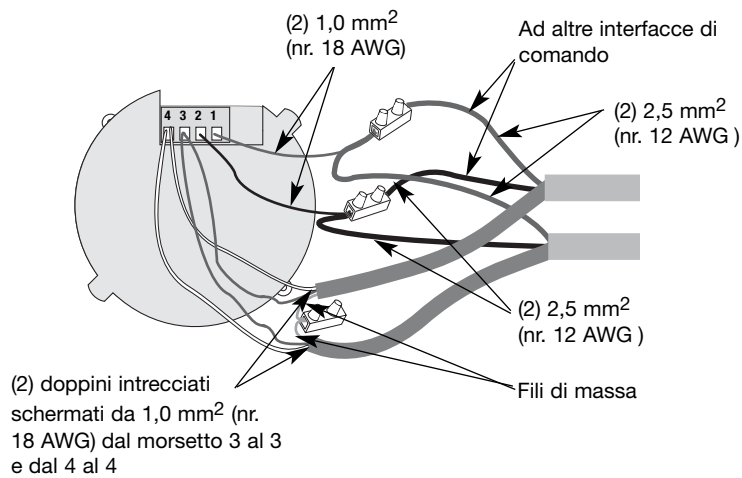
Collegare in serie (daisy-chain) l'interfaccia OMX-WCI al quadro del processore, utilizzando il cablaggio a bassa tensione PELV (Classe 2: USA).

- Utilizzare due conduttori con sezione 2,5 mm² (nr. 12 AWG) per il comune (morsetto 1) e 24 V_~ (morsetto 2). I conduttori non entreranno nei morsetti; vedere la pagina a fianco per i dettagli dei collegamenti.
- Un doppino schermato intrecciato da 1,0 mm² (nr. 18 AWG) per la trasmissione dati (morsetti 3 e 4).
- Collegare la massa/schermatura come mostrato nella pagina a fianco.
 - Non collegare la terra all'interfaccia OMX-WCI.
 - Collegare i fili nudi di massa e isolare la schermatura esterna.
- I collegamenti all'interno di scatole a muro, armadi o scatole di giunzione devono avere una lunghezza massima di 2,5 m (8 piedi) dal punto di collegamento all'OMX-WCI.

Montaggio



Cablaggio



Nota: utilizzare i dispositivi di collegamento dei cavi appropriati in conformità con le normative locali.

Sito Internet: www.lutron.com
E-mail: product@lutron.com

SEDE PRINCIPALE

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036
TEL +1.610.282.3800
FAX +1.610.282.1243
Numero verde 1.888.LUTRON1
Assistenza tecnica +1.800.523.9466

SEDE IN EUROPA

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close, Lontra,
E1W 3JF Regno Unito
TEL +44.(0)20.7702.0657
FAX +44.(0)20.7480.6899
NUMERO VERDE (UK) 0800.282.107
Assistenza tecnica +44.(0)20.7680.4481

ALTRE SEDI

Brasile

Lutron BZ do Brasil Ltda.
AV, Brasil, 239, Jardim America,
Sao Paulo-SP, CEP01431-000, Brasile
TEL +55.11.3885.5152
FAX +55.11.3887.7138

Francia

Lutron LTC, S.A.R.L.
90 rue de Villiers, 92300 Levallois-Perret Francia
TEL +33.(0)1.41.05.42.80
FAX +33.(0)1.41.05.01.80
NUMERO VERDE 0800.90.12.18

Germania

Lutron Electronics GmbH, Landsberger Allee 201, 13055
Berlino, Germania
TEL +49.(0)30.9710.4590
FAX +49.(0)30.9710.4591
NUMERO VERDE 00800.5887.6635

Italia

Lutron LDV, S.r.l.
NUMERO VERDE 800.979.208

Spagna, Barcellona

Lutron CC, S.R.L.
Gran Via del Carlos III, 84, planta 3a, 08028,
Barcellona, Spagna
TEL +34.93.496.57.42
FAX +34.93.496.57.01
NUMERO VERDE 0900.948.944

Spagna, Madrid

Lutron CC, S.R.L.
Calle Orense, 85, 28020 Madrid, Spagna
TEL +34.91.567.84.79
FAX +34.91.567.84.78
NUMERO VERDE 0900.948.944

Cina, Pechino

Ufficio di rappresentanza Lutron GL Ltd. Pechino
5th Floor, China Life Tower, No. 16 Chaowai Street,
Chaoyang District, Pechino 100020 Cina
TEL +86.10.5877.1818
FAX +86.10.5877.1816

Cina, Guangzhou

Ufficio di rappresentanza Lutron GL Ltd. Guangzhou
Suite A09, 23/F Tower A, Center Plaza,
161 Lin He Xi Lu, TianHe District, Guangzhou 510620
Cina
TEL +86.20.2885.8266
FAX +86.20.2885.8366

Cina, Shanghai

Ufficio di rappresentanza Lutron GL Ltd. Shanghai
Suite 07, 39th Floor, Plaza 66,
1266 Nan Jing West Road, Shanghai, 200040 Cina
TEL +86.21.6288.1473
FAX +86.21.6288.1751

Hong Kong

Lutron GL Ltd.
Room 2808, 28/F, 248 Queen's Road East,
Wanchai, Hong Kong
TEL +852.2104.7733
FAX +852.2104.7633

Giappone

Lutron Asuka Co. Ltd.
No. 16 Kowa Building, 4F, 1-9-20, Akasaka,
Minato-ku, Tokyo 107-0052 Giappone
TEL +81.3.5575.8411
FAX +81.3.5575.8420

Singapore

Lutron GL Ltd.
15 Hoe Chiang Road, #07-03 Euro Asia Centre,
Singapore 089316
TEL +65.6220.4666
FAX +65.6220.4333

Assistenza Tecnica - Asia

Cina settentrionale: 10.800.712.1536
Cina meridionale: 10.800.120.1536
Hong Kong: 800.901.849
Singapore: 800.120.4491
Taiwan: 00.801.137.737
Tailandia: 001.800.120.665853
Altre regioni: +65.6220.4666

LIMITAZIONI DI GARANZIA

Lutron potrà, a propria discrezione, riparare o sostituire le unità con difetti di materiale o produzione entro un anno 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.

La presente garanzia sostituisce tutte le altre garanzie espresse; le garanzie implicite di commerciabilità sono limitate a un anno 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, il relativo logo, GRAFIK Eye e GRAFIK 6000 sono marchi registrato, e GRAFIK systems, GRAFIK 5000 e GRAFIK 7000 sono marchi di fabbrica di Lutron Electronics Co., Inc.

© 2006 Lutron Electronics Co., Inc.

