

Fare riferimento al CD contenente la scheda tecnica, i manuali d'uso e il programma Ethernet Device IP, oltre alle informazioni sul protocollo RS232.

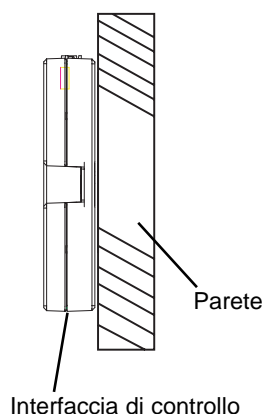
Installazione

1. Installare l'interfaccia di controllo direttamente a parete, come mostrato nello schema di montaggio, fissandola a mezzo viti (non fornite). Durante l'installazione, assicurarsi di lasciare uno spazio sufficiente per collegare il cavo.

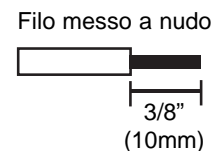
L'unità può inoltre essere installata nel rack LUT-19AV-1U AV utilizzando le viti fornite. Il LUT-19AV-1U può contenere fino a quattro unità.

2. Togliere 3/8" (10mm) di rivestimento isolante dai fili. I morsetti del canale di comunicazione sono dimensionati per due fili nr. 18 AWG (1,0mm²).
3. Collegare come mostrato nello schema elettrico (pagina seguente). Se il canale di comunicazione Classe 2 (PELV) è collegato correttamente, il LED 1 resterà permanentemente acceso (presenza tensione) mentre il LED 7 lampeggerà rapidamente (RX dati sul canale di comunicazione).

Schema di montaggio

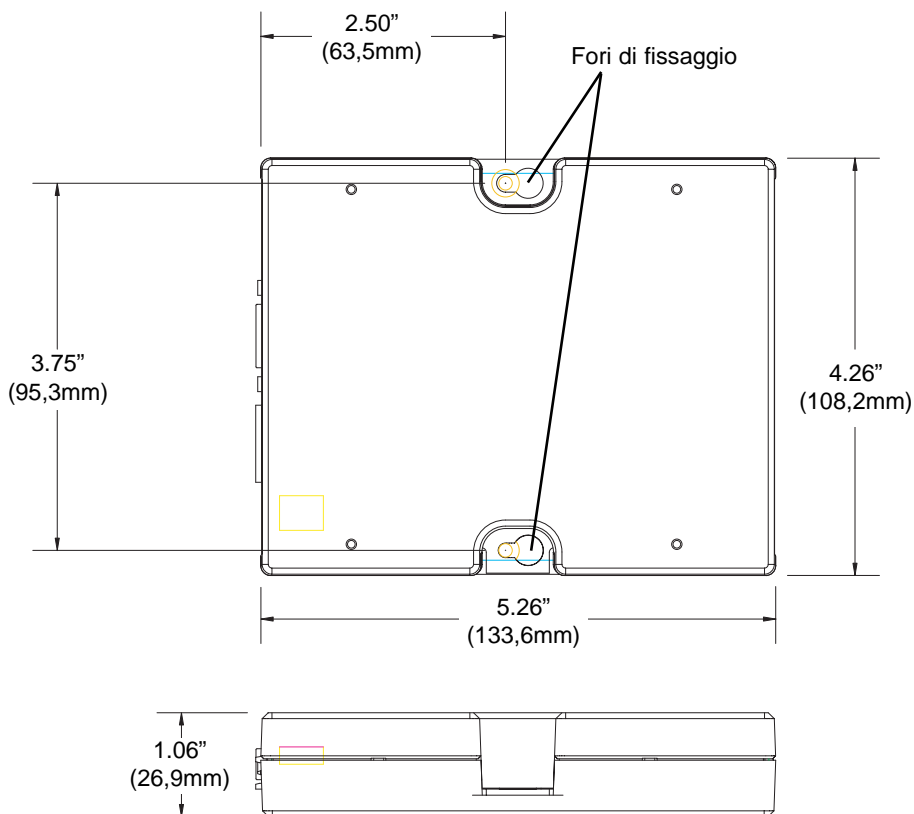


LUT-19AV-1U



Filo messo a nudo

Dimensioni



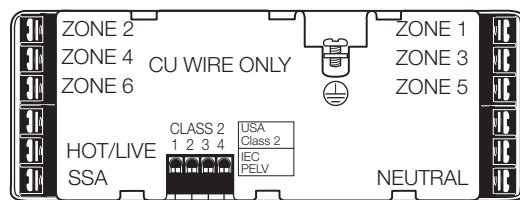
Cablaggio a bassa tensione Classe 2 (PELV)

Importante:

- Installare in conformità con tutte le normative applicabili.
- **ATTENZIONE: Non** collegare il dispositivo alla tensione di linea/rete. Un cablaggio scorretto può provocare danni alle persone, ai dispositivi e ad altre strumentazioni.
- Per questo dispositivo è necessario usare i metodi di cablaggio per bassa tensione (Classe 2/PELV). Verificare presso l'ente locale competente la conformità alla normativa nazionale o locale e le pratiche di cablaggio.
- Eseguire collegamenti in serie (daisy-chain) ai morsetti a bassa tensione del canale di comunicazione (Classe 2/PELV) sul retro dell'interfaccia di controllo.
- Non usare collegamenti in serie-parallelo. Tutti i collegamenti devono partire e arrivare alla morsetti.
- I morsetti sono dimensionati per un massimo di due fili nr. 18 AWG (1,0mm²).

Cablaggio dell'interfaccia di controllo: Centralina GRX-3000

Vista posteriore della centralina *GRAFIK Eye*
(in figura, GRX-3106)

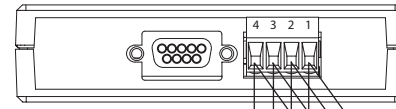


Canale di comunicazione:

4: MUX
3: MUX

Un doppino intrecciato schermato nr. 18 AWG (1,0mm²) per il canale di comunicazione (morsetti 3 e 4).

Canale di comunicazione



(in figura modello con protocollo RS232)

Utilizzare un cavo Lutron GRX-CBL-346S o equivalente

Cablaggio alimentazione Classe 2/PELV:
2: Alimentazione
1: Comune
Due conduttori nr. 18 AWG (1,0mm²) per il comune (morsetto 1) e 12Vcc (morsetto 2)

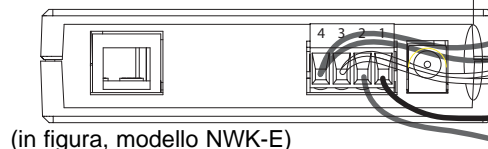
Ad altri tastierini/interfacce di controllo (massimo 16; 3 alimentati da una centralina *GRAFIK Eye* senza alimentatore esterno da 12Vcc; GRX-CI-NWK-E vale come due dispositivi rispetto al massimo di tre collegabili a una centralina *GRAFIK Eye* 3000, se non si utilizza un trasformatore opzionale)

Cablaggio interfaccia di controllo: Linea per centralina GRX-4000 o stazione di comando OMX (in figura, linea di comunicazione)

Canale di comunicazione: (1) doppino schermato, intrecciato nr. 18 AWG (1,0 mm²)

4: MUX
3: MUX

Utilizzare il cavo Lutron GRX-CBL-46L



(in figura, modello NWK-E)

Classe 2/PELV
Cablaggio di potenza:
1: Comune
Alimentazione 2: 24V-32Vcc
(2) cavetti nr. 18 AWG (1,0mm²), lunghezza max. 6"

D: Massa/schermatura

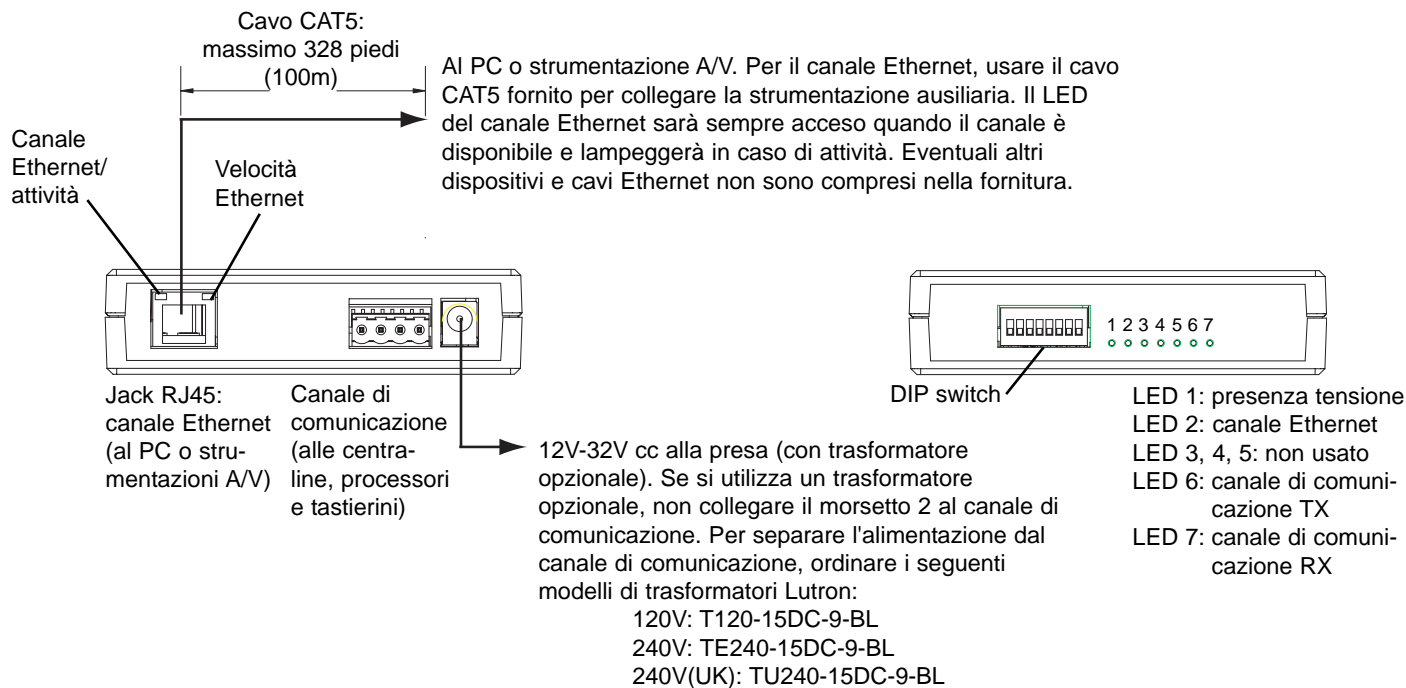
(2) nr. 12 AWG (2,5mm²)

Nota: non collegare la schermatura alla terra o al tastierino/interfaccia di controllo. Collegare i fili nudi della massa e tagliare via la schermatura esterna.

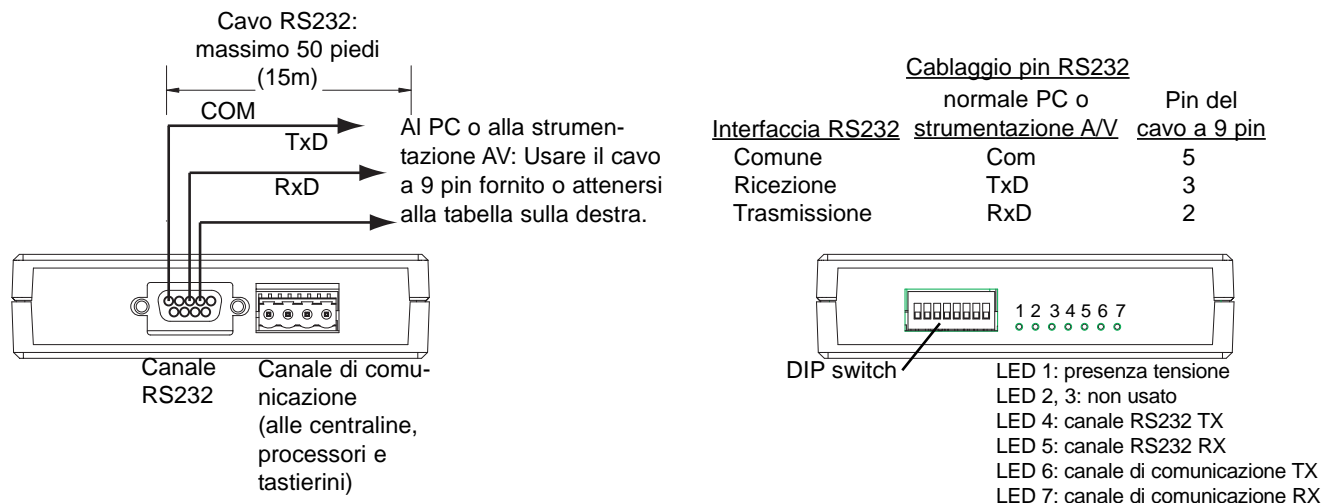
Nota: i conduttori nr. 12 AWG (2,5 mm²) per il comune (morsetto 1) e 24-32Vcc per l'alimentazione (morsetto 2) non entreranno nei morsetti, usare cavetti nr. 18 AWG (< 6").

Informazioni sui collegamenti alla strumentazione A/V e sul canale di comunicazione

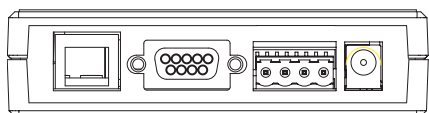
GRX-CI-NWK-E, OMX-CI-NWK-E



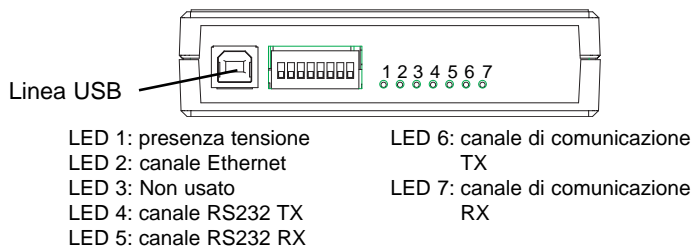
GRX-CI-RS232, OMX-CI-RS232



GRX-CI-PRG



Le linee e le connessioni sono le stesse mostrate per le unità in figura.



Fare riferimento al CD contenente la scheda tecnica, i manuali d'uso e il programma Ethernet Device IP, oltre alle informazioni sul protocollo RS232.

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

SEDE IN EUROPA

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close, Wapping Lontra, E1W 3JF
Regno Unito
TEL +44-207-702-0657
FAX +44-207-480-6899
NUMERO VERDE (UK) 0800-282-107

ALTRE SEDI

Germania

Lutron Electronics GmbH, Landsberger Allee 201,
13055 Berlino, Germania
TEL +49-30-9710-4590
FAX +49-30-9710-4591
NUMERO VERDE 00800-5887 6635

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

Italia

Lutron LDV, Srl
NUMERO VERDE 800-979-208

Spagna, Madrid

Lutron CC, S.R.L.
Calle Orense, 85, 28020 Madrid, Spagna
TEL +34-91-567-8479
FAX +34-91-567-8478
NUMERO VERDE 0900-948-944

Spagna, Barcellona

Lutron CC, S.R.L.
Gran Via Carlos III, 84, planta 3a, 08028,
Barcellona, Spagna
TEL +34-93-496-5742
FAX +34-93-496-5750
NUMERO VERDE 0900-948-944

Hong Kong

Lutron GL Ltd.
Room 2808, 28/F, MLC Tower,
248 Queen's Road East, Wanchai, Hong Kong
TEL +852-2104-7733
FAX +852-2104-7633

Singapore

Lutron GL Ltd.
6A Upper Cross Street, Singapore 058326
TEL +65-6220-4666
FAX +65-6220-4333

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

Cina, Pechino

Lutron GL Ltd.
5th. Floor, China Life Tower, No. 16, Chaowai Street,
Chaoyang District, Pechino 100020 Cina
TEL +86-10-5877-1817
FAX +86-10-5877-1816

Cina, Shanghai

Lutron GL Ltd.
Suite 07, 39th. Floor, Plaza 66,
1266 Nan Jing West Road, Shanghai, 200040 Cina
TEL +86-21-62881473
FAX +86-21-62881751

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 e GRAFIK Eye sono marchi registrati, Architrave è un marchio di fabbrica di Lutron Electronics Co., Inc.

©2005 Lutron Electronics Co., Inc.



Lutron Electronics Co., Inc.
Realizzato e stampato negli Stati Uniti 5/05
Cod. 040-228 Rev. A