

Vive Modulo CCO PowPak

Il Modulo CCO PowPak è un controllo a radiofrequenza (RF) a bassa tensione che prevede un solo contatto di uscita a secco sulla base di un ingresso proveniente dai telecomandi Pico e dai sensori di presenza e luce solare Radio Powr Savr. Può essere alimentato a 24 V~ oppure 24 V== per facilitare il collegamento e l'integrazione negli impianti di gestione dei fabbricati, HVAC, VAV e altri impianti forniti da terzi.

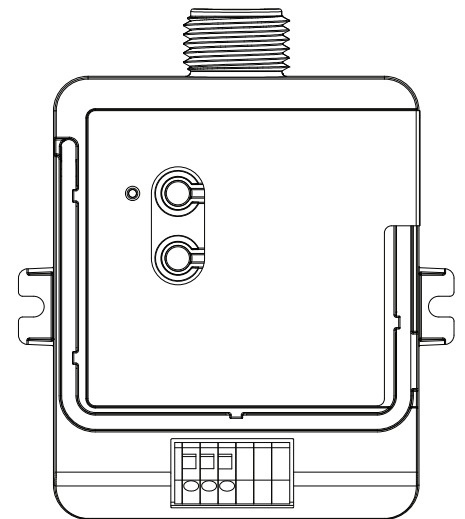
La comunicazione con i dispositivi di ingresso RF, per es. i telecomandi Pico e i sensori Radio Powr Savr, si realizza usando la Tecnologia RF Lutron Clear Connect.

Questi prodotti sono inoltre compatibili con l'hub Vive che consente una semplice procedura di configurazione utilizzando un normale browser web su qualsiasi cellulare, tablet o computer abilitato Wi-Fi. Esso consente inoltre il controllo e il monitoraggio di tutti i dispositivi Vive. L'hub Vive può essere aggiunto in qualsiasi momento. Sarà richiesta la riprogrammazione del sistema. Per un elenco completo delle funzioni supportate dall'hub Vive, vedere la presentazione delle specifiche 369902.

Nota per la sostituzione: RMJS/URMJS – il modello “S” può sostituire il modello non-“S”.

Funzionalità

- Contatto d'uscita unico comprendente sia contatti a secco normalmente aperti (NO) che normalmente chiusi (NC)
- Tipo di uscita continuo
- Funziona a 24 V~ oppure 24 V==
- Riceve ingressi wireless da un numero massimo di 10 telecomandi Pico, 10 sensori di presenza/assenza Radio Powr Savr e 1 sensore di luce solare Radio Powr Savr
- Utilizza la Tecnologia RF Lutron Clear Connect: i dati relativi alle bande di frequenza sono riportati nella tabella dei codici modello qui di seguito
- Sono in dotazione alette per l'avvitamento in caso di montaggio a parete (consigliato); altrimenti, si può montare a una scatola di derivazione di tipo statunitense tramite un foro pretagliato di dimensioni standard



il modello in figura è lo RMJS-CCO1-24-B

Nome lavoro:	Codici modello:
Numero lavoro:	

Modelli

Codice modello	Area	Tensione di funzionamento	Banda di frequenza
RMJS-CCO1-24-B	USA, Canada, Messico	24 V~ o 24 V==	433,05–434,79 MHz
	Israele, Hong Kong	24 V~ o 24 V==	
URMJS-CCO1-24B	USA (Conforme a BAA)	24 V~ o 24 V==	431,0–437,0 MHz

NOTA: Contattare Lutron per informazioni in merito alla compatibilità della banda di frequenza con la propria regione geografica, se non è indicata qui di sopra.

Nome lavoro:	Codici modello:
Numero lavoro:	

Specifiche

Omologazioni

Modelli RMJS-/URMJS-

- Omologato UL® (USA)
- Omologato FCC. Conforme ai limiti previsti per un dispositivo di Classe B, ai sensi della Parte 15 del regolamento della FCC statunitense. (USA)
- Conforme ai requisiti per l'uso in altri ambienti usati per il trattamento dell'aria ambientale (plenums) per NEC® 2014 300.22(C)(3)
- Classificato in conformità a CAN/ULC-S142 come prodotto discreto certificato per l'installazione in uno spazio di trattamento dell'aria
- CSA e IC (Canada) (solo modelli RMJS-)
- COFETEL (Messico) (solo modelli RMJS-)

Alimentazione

- IEC PELV/NEC® Class 2
- Tensione di funzionamento: 24 V~ / 24 V==
- Corrente nominale di funzionamento: 45 mA (24 V~)
35 mA (24 V==)
- Assorbimento di corrente in standby (tutti i modelli): < 1,0 W

Comunicazione del sistema


- Funziona utilizzando la Tecnologia RF Clear Connect per una comunicazione wireless affidabile; i dettagli relativi alle bande di frequenza sono riportati nella tabella dei codici modello a pagina 1
- La portata RF è di 9 m per i modelli RMJS- e URMJS-
- I sensori e i telecomandi wireless devono trovarsi entro 18 m senza ostacoli o 9 m, attraverso le pareti, dal modulo di controllo associato. La distanza di 18 m non è ridotta da un ostacolo di controsoffittatura.
- Per le applicazioni in cui è previsto l'uso di piastrelle per soffitti interamente metalliche o con faccia posteriore metallica, contattare preventivamente Lutron.

Condizioni ambientali

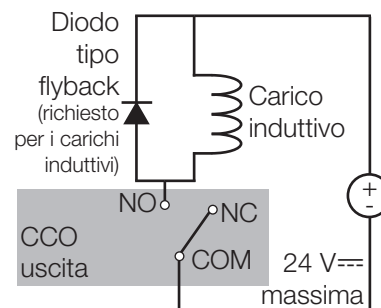
- Temperatura ambiente di funzionamento: da 0 °C a 55 °C
- Da 0% al 90% di umidità relativa senza condensa
- Da utilizzare solo in interno
- Tutti i driver e gli alimentatori utilizzati con i telecomandi wireless Vive devono essere conformi alle limitazioni stabilite da un dispositivo di Classe A a norma dell'Allegato 15 della normativa FCC.

Uscita di chiusura dei contatti

- Accetta tensioni in ingresso di 0–24 V~ / 0–24 V==; le capacità di commutazione del carico sono riportate nella tabella qui di seguito

Tensione di commutazione	Carico resistivo 
0-24 V==	1,0 A
0-24 V~	0,5 A

- Prevede sia contatti a secco normalmente aperti (NO) che normalmente chiusi (NC)
- Tipo di uscita continuo
- I morsetti dei CCO accettano sia fili rigidi che flessibili da 0,5 mm² a 1,5 mm² (20 AWG a 16 AWG)
- Il relè di uscita è monostabile
- Il CCO non è realizzato per il controllo di carichi induttivi non limitati. Tra i carichi induttivi si possono citare relè, solenoidi e motori elettrici. Per comandare questi tipi di apparecchiature si dovrà usare un diodo soppressore (solo in caso di tensioni continue). Vedi lo schema qui di seguito. Ulteriori informazioni sono fornite nella Nota Applicativa n° 434 (codice articolo 048434).



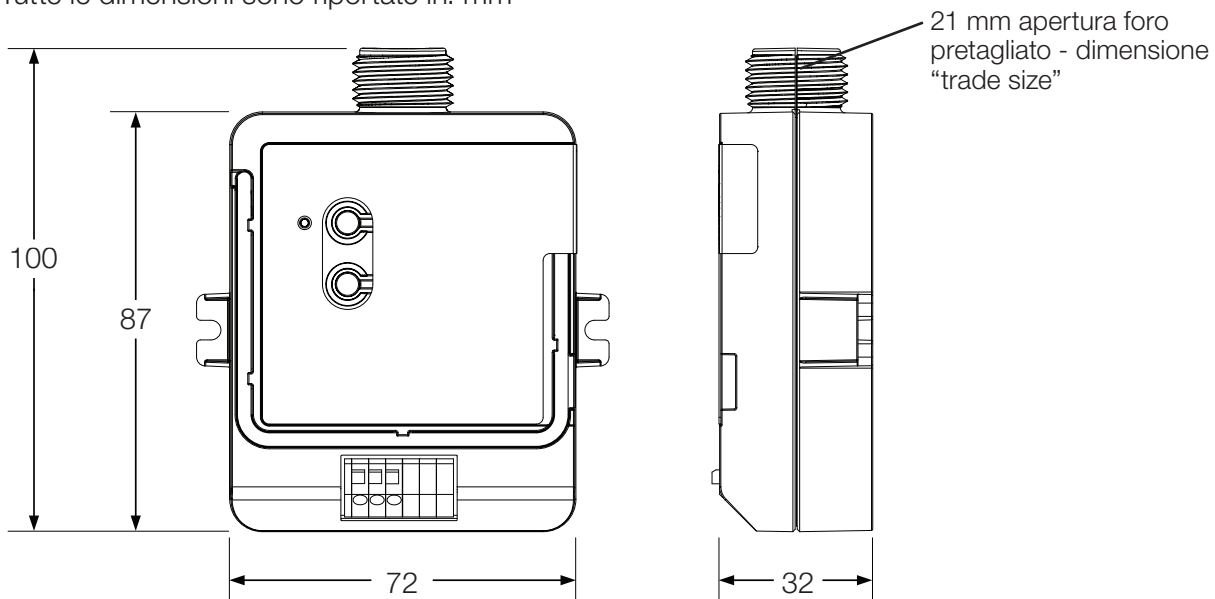
Nome lavoro:

Codici modello:

Numero lavoro:

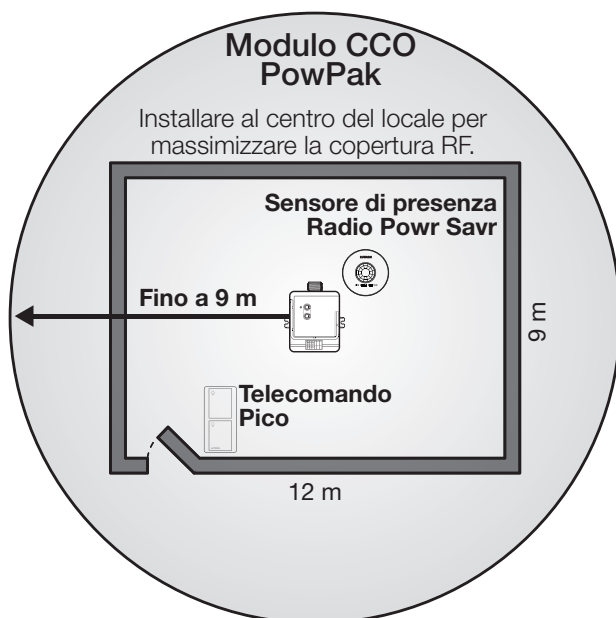
Dimensioni

Tutte le dimensioni sono riportate in: mm



Diagrammi illustrativi della portata

Modelli RMJS- e URMJS-



- Per le applicazioni in cui è previsto l'uso di piastrelle per soffitti interamente metalliche o con faccia posteriore metallica, contattare preventivamente Lutron.

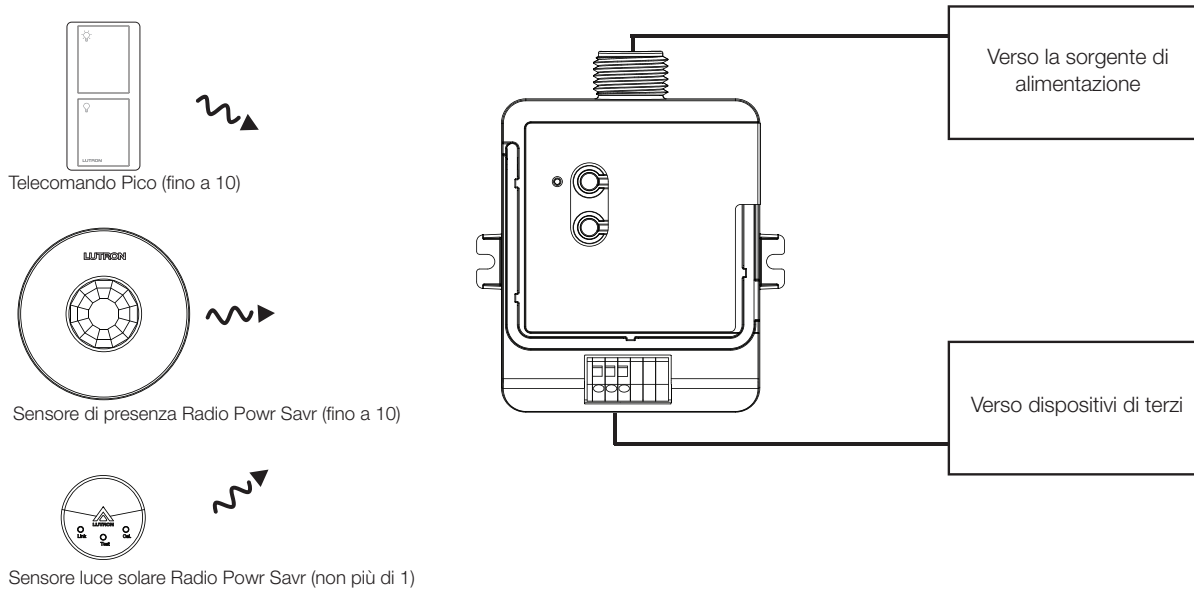
NOTA: I sensori e i telecomandi wireless devono trovarsi entro 18 m senza ostacoli o 9 m, attraverso le pareti, dal modulo di controllo associato. La distanza di 18 m non è ridotta da un ostacolo di controsoffittatura.

LUTRON INVIO DI SPECIFICA

Pagina

Nome lavoro:	Codici modello:
Numero lavoro:	

Schema dell'impianto

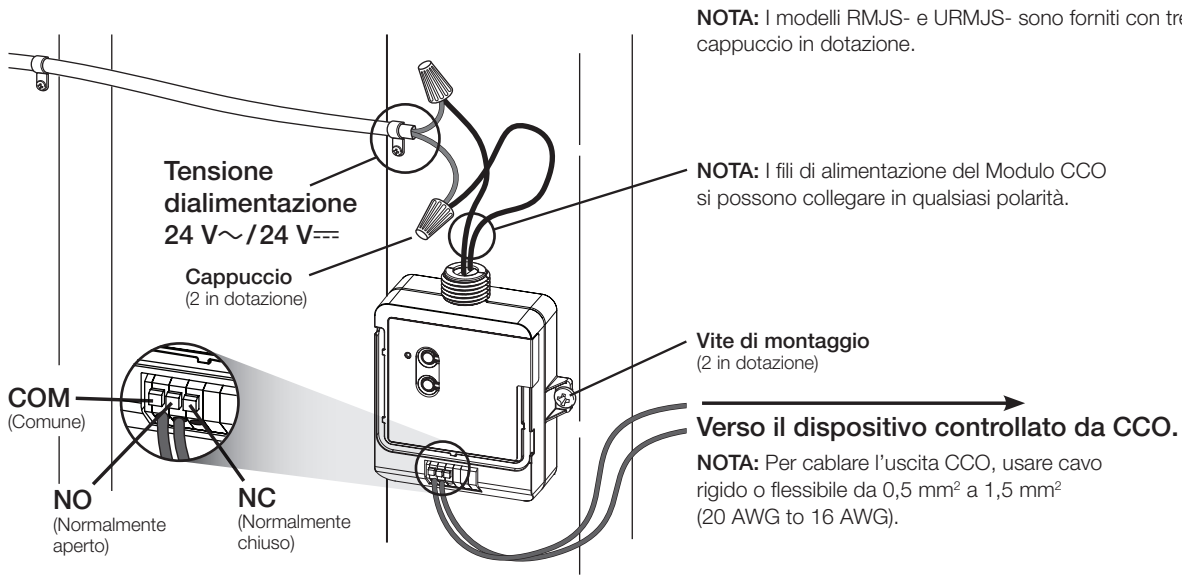


Funzionamento di default

Dispositivo trasmittente	Comando trasmesso	Azione di default del CCO
Telecomando Pico	Accensione	NO = Chiusura, NC = Apertura
	Spegnimento	NO = Apertura, NC = Chiusura
	Alza	NO = Chiusura, NC = Apertura
	Abbassa	Nessuna azione
	Preimpostato	NO = Chiusura, NC = Apertura
Sensore di presenza Radio Powr Savr	Presenza	NO = Chiusura, NC = Apertura
	Nessuna presenza	NO = Apertura, NC = Chiusura
Sensore di nessuna presenza Radio Powr Savr	Presenza	Nessuna azione
	Nessuna presenza	NO = Apertura, NC = Chiusura
Sensore luce solare Radio Powr Savr	Luce ambiente inferiore al livello soglia	NO = Chiusura, NC = Apertura
	Luce ambiente superiore al livello soglia	NO = Apertura, NC = Chiusura

Nome lavoro:	Codici modello:
Numero lavoro:	

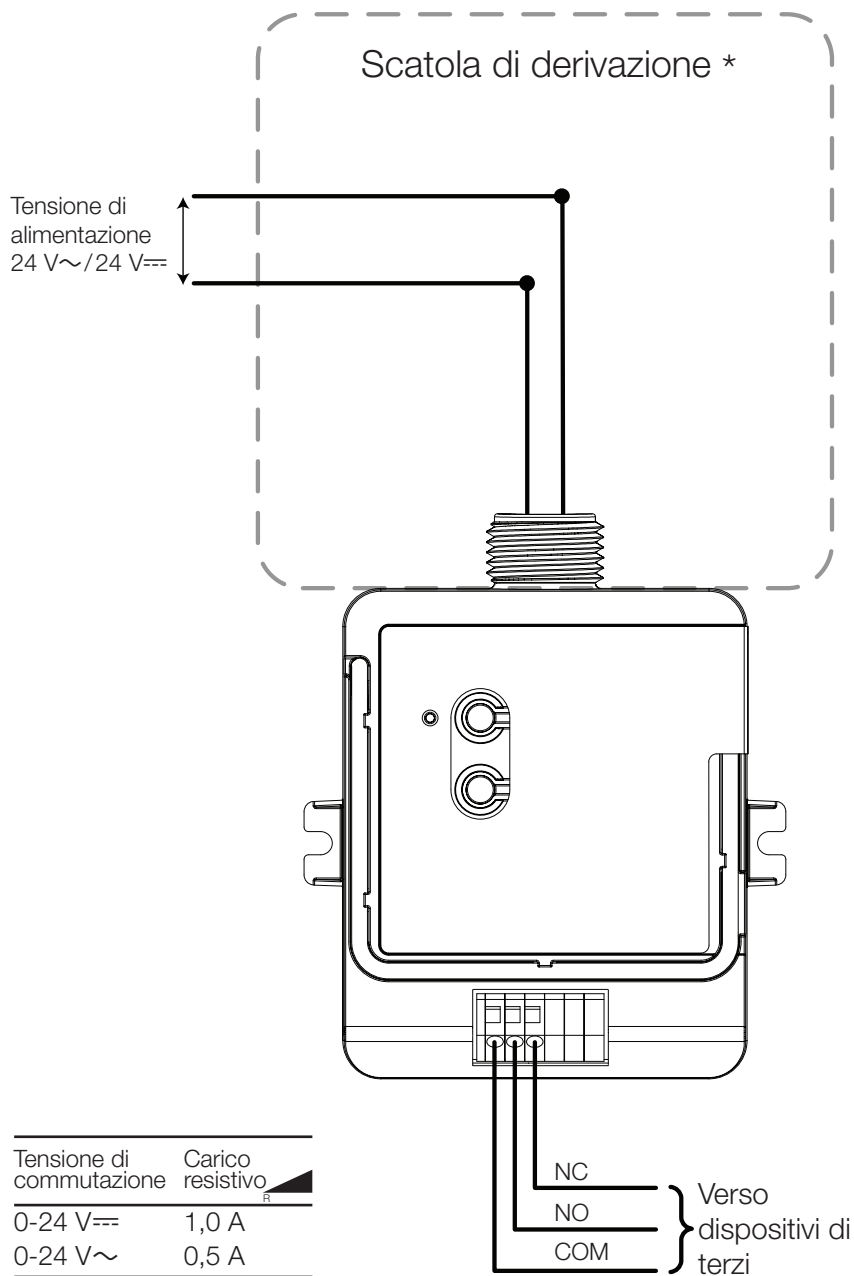
Schema elettrico (Consigliato)



NOTA: L'uscita CCO si può cablare usando il morsetto NO o NC. Ulteriori informazioni in merito al comportamento dei morsetti dell'uscita CCO sono riportate nel grafico relativo al Funzionamento di Default a pagina 6.

Nome lavoro:	Codici modello:
Numero lavoro:	

Schema elettrico (scatola di derivazione opzionale)



*** NOTA:** Per alcune applicazioni (USA) è necessario installare il modulo PowPak all'interno di una scatola di derivazione aggiuntiva. Informazioni in merito alla procedura di installazione sono disponibili presso il sito www.lutron.com, Nota applicativa n° 423 (Codice articolo 048423). Per le metodologie di installazione corrette, si prega consultare tutte le normative elettriche locali e nazionali.

Il logo Lutron, Lutron, PowPak, Pico, Radio Powr Savr, Vive e Clear Connect sono marchi o marchi registrati di Lutron Electronics Co., Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

LUTRON INVIO DI SPECIFICA

Pagina

Nome lavoro:	Codici modello:
Numero lavoro:	