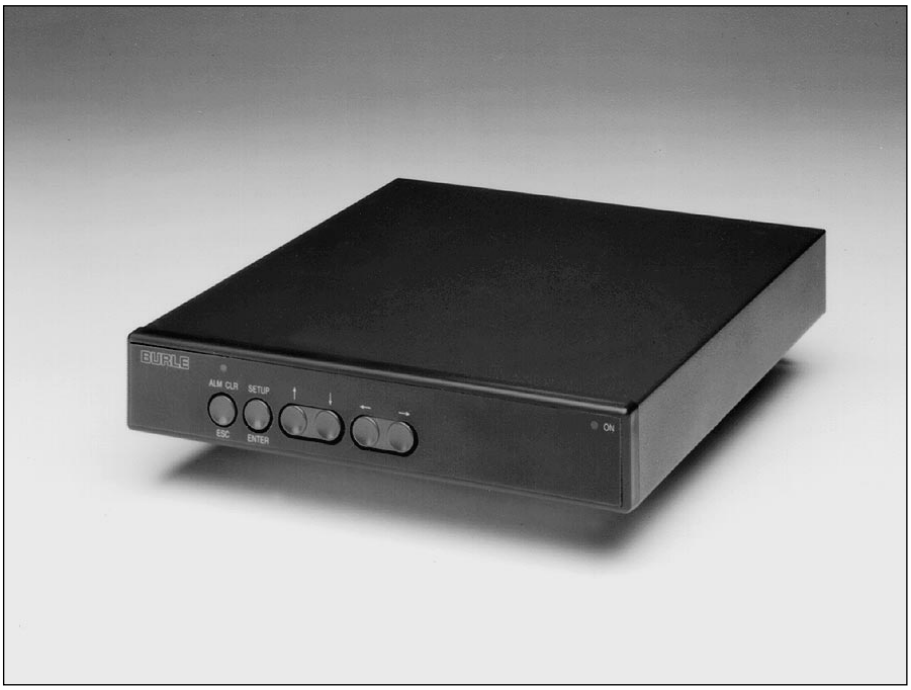
Serie LTC 2210
Rilevatori di movimento digitali

- **Caratteristiche per il rilevamento da interno**
- **Zone di rilevamento selezionabili dall'utente con 12 impostazioni di sensibilità**
- **"Tracciatori" di movimento**
- **Programmazione su schermo in più lingue**
- **Ingressi passanti con autoterminazione**
- **Ingresso per attivazione a distanza**



I rilevatori di movimento della Serie LTC 2210 utilizzano la tecnologia di rilevamento dei contorni con localizzazione digitale. Questa tecnologia brevettata offre un sistema per la sorveglianza e la sicurezza estremamente affidabile. Questi rilevatori monocanale offrono, a un prezzo contenuto, tutte le principali funzioni e un'estrema versatilità di funzionamento per massimizzare le prestazioni e minimizzare i falsi allarmi.

Otto zone di rilevamento completamente programmabili rendono queste unità versatili e adattabili a praticamente tutte le esigenze di sorveglianza all'interno di edifici. La programmazione delle zone di rilevamento è estremamente semplice grazie a dei menu OSD gestiti da microprocessore. Per facilitare l'installazione, i menu su schermo possono essere visualizzati in sei lingue: inglese, italiano, francese, tedesco, olandese o spagnolo. Altri comandi includono: reset manuale o automatico, inserimento/disinserimento tracciatore di movimento e bypass allarme. I LED indicano: allarme inserito, allarme attivato e alimentazione inserita.

Quando rilevano movimento, le unità Serie LTC 2210 avvisano l'operatore tramite un segnale acustico e un LED lampeggiante; le telecamere in allarme vengono visualizzate sul monitor (quando si utilizza un commutatore sequenziale), si chiudono i contatti per l'azionamento di un allarme master o di un VCR e il tracciatore visualizza il movimento rilevato.

La sensibilità può essere regolata per ottenere prestazioni ottimali nelle più svariate condizioni. Regolando opportunamente la sensibilità e il movimento percentuale, la Serie LTC 2210 è in grado di distinguere efficacemente tra le normali condizioni su vari tipi di sfondo e le condizioni di allarme richieste.

Sono disponibili uscite di allarme tramite un connettore a 15 pin sul retro dell'unità. In aggiunta, questo connettore dispone di un ingresso che se attivato, attiva il funzionamento del rilevatore.

Queste unità sono disponibili in modelli da 120 Vca o 230 Vca, con ingresso video loop singolo e compatibilità colore NTSC o PAL; in versione da tavolo o per montaggio su rack 19"(1/2 unità) con un design coordinato che si integra bene con altri prodotti del programma TVCC Philips.

Philips
Communication
Security & Imaging

PHILIPS

Caratteristiche tecniche

Collegamento elettrico

Modello N.	Tensione nominale	Limiti di funzionamento	Potenza alla tensione nominale
LTC 2210/50	120 Vca, 50/60 Hz	105 - 130	4 W
LTC 2210/50	230 Vca, 50/60 Hz	195.5 - 253	4 W

Ingressi video: Uno (1) passante (loop).

Limiti di funzionamento: 0.5 Vpp - 2.0 Vpp.

Impedenza: Terminazione automatica a 75 ohm o loop ad alta impedenza.

Uscite video: Una (1).

Guadagno video: Unitario.

Larghezza di banda (punto -3 dB): 12 MHz tipica.

Guadagno differenziale: 3% tipico.

Fase differenziale: 3° tipica.

Uscite di allarme: Open Collctor e/o contatti puliti normalmente aperti. I contatti relè sono dimensionati fino a 1.0 A a 40 Vca/cc e per un carico resistivo massimo di 10 VA.

Comandi:

Tasto ALM CLR/ESC: Azzera un allarme. Annulla segnale acustico, lampeggio LED allarme e chiusura contatti. L'unità rimane in stato di preallarme (reset e inserimento non sono modificati).
Durante la programmazione del sistema, questo pulsante può essere usato per uscire dai menu di programmazione.

LED ALLARME: È acceso quando il sistema è inserito e lampeggia quando scatta un allarme.

Tasto SETUP/ENTER: Premendo SETUP/ENTER si visualizzano sul monitor i menu di programmazione. Questo tasto è usato anche durante la programmazione per accedere ai sottomenu.

←↑→↓ Tasti: Questi tasti sono usati per spostarsi attraverso le opzioni di programmazione. Sono inoltre usati per definire le zone di rilevamento.

Zone di rilevamento: Le zone di rilevamento possono essere tracciate, usando i tasti direzionali, sull'intero video attivo, PAL o NTSC. Le dimensioni minime di rilevamento sono 15% orizzontale x 15% verticale (2% dell'area dello schermo). Le dimensioni massime sono l'intero video attivo.
Le zone di rilevamento sono definite su una griglia di 64 elementi (O) x 30 elementi (V) per i sistemi NTSC e 64 elementi (O) x 36 elementi (V) per i sistemi PAL.

Indicatori:

LED ALIMENTAZIONE inserita (Verde)
RED ALLARME (Rosso)

Cavo (in dotazione): Cavo con connettore a 15 pin pre-intestato.

Caratteristiche meccaniche

Finitura: Antracite.

Dimensioni: 223 (L) x 280 (P) x 40 (H) mm.

Peso: 2 kg.

Ambiente operativo

Temperatura:
Esercizio: da 0 ºC a +50 ºC.
Immagazzinamento: da -40 ºC a +60 ºC.

Umidità: 10% - 80% relativa, non condensante.

Vibrazione: 3 g onda sinusoidale deflessa, 15 Hz - 2000 Hz.

Urto: 50 g, 11 ms, 1/2 seno.

Compatibilità elettromagnetica

Requisiti EMC: Immunità CE, Emissioni CE Classe B, FCC Classe B, ICES-003.

Sicurezza: CE, UL, cUL.

Optional

Kit Rack LTC 9101/00: Per il montaggio di una o due unità in un rack EIA da 19 pollici.
Altezza: 1 unità rack standard.
Larghezza: 1 unità rack standard.

9498 961 04462 99-47
© 1999 Philips Electronics N.V
Dati soggetti a modifiche senza preavviso.

PHILIPS

Miglioriamo il tuo mondo.