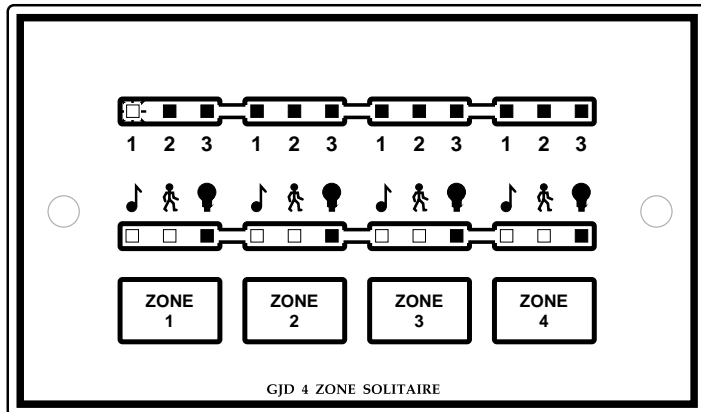


DI540 SOLITAIRE 4 ZONE è un sistema di illuminazione di sicurezza con sensori multipli concepito per esclusivo uso in interni. E' possibile aggiungere touch control multipli per monitoraggio e controllo in varie posizioni. Il sistema è compatibile con i rivelatori per esterni DI501 OPAL XL e DI502 ELITE.



E' illustrata la normale selezione pulsanti - zona 1 rivelatore 1 attivo □ = acceso ■ = spento

DATITECNICI

Alimentazione

12 V DC a 50 mA max. dall'unità di espansione Solitaire. Il sistema Solitaire a 4 Zone necessita di due unità di espansione che forniscono quattro aree di 1500 watt (espandibili).

Indicazioni

12 led per lo stato dei rivelatori funzionanti 24h (3 per zona)- lampeggianti durante il rilevamento-e a luce fissa dopo il rilevamento per la durata del tempo di accensione luci impostato nel timer.

Segnali acustici

Segnalatore acustico piezoelettrico interno - il segnale acustico viene emesso al rilevamento di movimenti di giorno e di notte oppure di notte solamente, a seconda della selezione effettuata con i pulsanti.

Segnale continuo per le zone 1 e 3, a impulsi per le zone 2 e 4.

Controllo

4 pulsanti per selezione zona / programmazione con 3 indicatori colorati.

Rosso/Segnale acustico, Verde/Illuminazione automatica, Giallo/Esclusione manuale.

Opzioni

Regolazione del tempo di accensione luci,contatore di impulsi,funzionamento continuo o 24ore, link e timer uscita T.

(Vedere tabella di programmazione)

Dimensioni

146 x 86 x 20 mm (non è necessaria scatola posteriore)

Temperatura

Da -10 a + 55°C.

TOUCH CONTROL SOLITAIRE 4 ZONE

Modifica delle impostazioni esistenti

Alla modifica delle impostazioni esistenti si può accedere unicamente dal controllo generale, il Master Touch Control.

Per effettuare la modifica si utilizzano i pulsanti di selezione zona sul Master.

Su ogni zona occorre intervenire singolarmente.

1. Premere il pulsante ZONE della zona interessata finché tutti gli indicatori della zona non siano spenti.
2. Premere e TENERE PREMUTO il pulsante ZONA selezionato: la sequenza dei programmi parte dopo 8 secondi. TENENDO PREMUTO il pulsante si fa partire la sequenza delle tre SELEZIONI DEL VERDE.
3. Contare il numero di volte che il VERDE lampeggia in rapida successione, ciò corrisponde alla SELEZIONE. Ottenuta la SELEZIONE desiderata, rilasciare il pulsante.
4. Contare il numero di volte che il ROSSO lampeggia in rapida successione (ciò rappresenta l'attuale OPZIONE).
5. Tenendo premuto di nuovo il pulsante per i tre secondi immediatamente successivi al momento in cui il ROSSO cessa di lampeggiare, si abilita la possibilità di modifica dell'OPZIONE. Il ROSSO, lampeggiando, inizierà la sequenza delle OPZIONI. Contare il numero di lampeggiamenti necessari del ROSSO, quindi rilasciare il pulsante.
6. Tre secondi dopo la sequenza di lampeggiamento, l'unità esce dalla modalità programmazione e la modifica all'OPZIONE viene memorizzata.
7. Per modificare altre impostazioni ripetere le operazioni da 1 a 5.

Esempio 1: Modifica della durata del tempo di accensione luci

Per impostare a 3 minuti il tempo di accensione luci nella ZONA 1.

- In primo luogo, scegliere la SELEZIONE e l'OPZIONE necessarie consultando la tabella.
(cioè un lampeggio del led VERDE e tre lampeggi del led ROSSO)
- Spegnere gli indicatori sulla ZONA 1
- Premere e TENERE PREMUTO il pulsante della ZONA 1 fino a far lampeggiare PER UNA VOLTA la spia del VERDE, quindi rilasciare il pulsante; dopo una pausa, l'indicatore passerà a lampeggiare sul ROSSO per l'OPZIONE attuale. TENERE PREMUTO il pulsante (entro 3 secondi) fino a far lampeggiare l'indicatore ROSSO TRE volte in rapida successione, quindi rilasciare il pulsante.

Esempio 2: Modifica del contatore impulsi

Per impostare il contatore di impulsi sulla ZONA 2 a contare due impulsi.

- Innanzitutto, scegliere la SELEZIONE e l'OPZIONE necessarie, consultando la tabella.
(ovvero 2 lampeggi del led VERDE e due lampeggi del led ROSSO)
- Spegnere gli indicatori sulla ZONA 2
- Premere e TENERE PREMUTO il pulsante della ZONA 2 fino a far lampeggiare DUE VOLTE la spia VERDE, quindi rilasciare il pulsante; dopo una pausa, l'indicatore passerà a lampeggiare in ROSSO per l'OPZIONE corrente. TENERE PREMUTO il pulsante (entro 3 secondi) fino a far lampeggiare DUE VOLTE in rapida successione l'indicatore ROSSO, quindi rilasciare il pulsante.

TABELLA DI PROGRAMMAZIONE SOLITAIRE 4 ZONE

Selezioni del verde

Sono evidenziate le impostazioni di fabbrica del GJD

↓													
1x 1 volta	Tempo in minuti	1	2	3	4	5	8	12	16	24			
2x	Contatore impulsi	1	2	3									
3x	Modo	24HR	LINK	24+L	STD								
4x	Uscita 'T' in secondi	OFF	1	5	10	20	30						

Opzioni del rosso → 1x 2x 3x 4x 5x 6x 7x 8x 9x

Selezioni

In caso di interruzione dell'alimentazione, tutte le funzioni programmate vengono salvate.

Tempo (Minuti)

Imposta per quanto tempo le luci devono restare accese dopo un rilevamento.

Contatore impulsi

Si tratta del numero di fasci che devono essere attraversati per azionare il sistema.

- produce una reazione rapida.
- assicura una migliore immunità dai falsi allarmi con una buona reattività.
- assicura la massima immunità dai falsi allarmi in ambienti di scarsa qualità, ma la reattività è minore.

Modalità

24 ORE: Le luci esterne si accendono di notte e di giorno ad un rilevamento.

LINK (ZONA 1): I rivelatori di ZONA 1 attivano anche le luci di ZONA 2.

LINK (ZONA 2): I rivelatori di ZONA 2 attivano anche le luci di ZONA 1.

LINK (ZONA 3): I rivelatori di ZONA 3 attivano anche le luci di ZONA 4.

LINK (ZONA 4): I rivelatori di ZONA 4 attivano anche le luci di ZONA 3.

24+L: Funzionamento continuo 24 ore e LINK - vedere sopra.

STD: Funzion. standard - le luci esterne funzionano di notte ad un rilevamento.

Secondi 'T': L'uscita 'T' sull'UNITA' DI ESPANSIONE funziona di giorno e di notte al momento di un rilevamento.

RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA DI TUTTE LE ZONE

PRIME PROCEDURA

Togliere alimentazione all'unità. Premere e TENERE PREMUTI i pulsanti di zona 1 e zona 4 mentre si ridà alimentazione alla scheda; verrà emesso un segnale acustico continuo, dopodiché rilasciare i pulsanti.

PROCEDURA ALTERNATIVA

Spegnere tutti gli indicatori di selezione.

Premere e TENERE PREMUTI i pulsanti di Zona 1 e Zona 4. Dopo 8 secondi viene emesso un segnale acustico continuo, dopodiché

rilasciare i pulsanti.

PER ASSICURARE UN FUNZIONAMENTO CORRETTO, DISCONNETTERE L'ALIMENTAZIONE QUANDO SI EFFETTUANO I COLLEGAMENTI.

TOUCH CONTROL SOLITAIRE 4 ZONE

Quando l'unità viene collegata per la prima volta o se l'alimentazione elettrica viene interrotta, si accendono gli indicatori del funzionamento automatico standard. Mentre il sistema si riassetta, gli indicatori sui rivelatori 1 e 3 nelle zone 1 e 4 rispettivamente lampeggiano per 1 minuto. La pressione di un qualsiasi pulsante durante questo tempo farà partire le normali operazioni.

Viene emesso il segnale acustico ed il corrispondente indicatore sul rivelatore lampeggia quando si ha un rilevamento di giorno o di notte. Dopo il rilevamento il led rimarrà acceso fisso per la durata del tempo impostato nel timer.

Se il rilevamento riguarda le zone 1 o 3, viene emesso un segnale continuo, mentre un rilevamento nelle zone 2 o 4 produrrà un segnale a impulsi.

E' mostrata la zona 1 - Ripetere la procedura per tutte le altre zone.

□ = acceso ■ = spento



1 2 3



Indicatori su rivelatori 1, 2 e 3



Segnale acustico durante un rilevamento di giorno e di notte.



Illuminazione attivata dal rilevamento.



Indicatore di luci accese ed esclusione manuale dell'illuminazione.



1. Funzionamento standard. (Rosso + Giallo illuminati)

Le luci si accendono in occasione di un rilevamento di notte.

Il segnale acustico viene emesso ad un rilevamento di giorno e di notte.

Premendo il pulsante ZONA si attiva la sequenza delle varie combinazioni operative da 1 a 5, poi la sequenza si ripete.

La definizione TENERE PREMUTO significa che il pulsante deve essere premuto per 8 secondi finché non venga emesso un segnale acustico, dopodiché il pulsante deve essere rilasciato. Per *cancellare questa impostazione, disattivare la zona e poi ripetere la selezione.*



2. L'illuminazione si accende ad un rilevamento di notte - Segnale acustico disattivato. Illuminato solo l'indicatore verde.

TENENDO PREMUTO il pulsante si entra nella modalità WALK TEST per questa zona. In questa modalità l'illuminazione si accenderà per 4 secondi ad ogni attraversamento di un fascio in modo da monitorare la copertura del sensore.



3.

Segnale acustico ad un rilevamento di giorno e di notte - Luci esterne spente. (Illuminato solo l'indicatore rosso)

TENENDO PREMUTO il pulsante si imposterà questa zona con la segnalazione acustica solo di notte.

Il led rosso lampeggiante indica il silenziamento del cicalino per questa zona.



4.

Zona disattivata. (Tutti gli indicatori per questa zona sono spenti)

TENENDO PREMUTO il pulsante si entra in MODALITA' PROGRAMMAZIONE - solo per Master Touch Control.



5.

Illuminazione accesa di giorno e di notte - Segnale acustico disattivato.

(Illuminato solo l'indicatore giallo)

TENENDO PREMUTO il pulsante l'illuminazione viene attivata per la durata di tempo impostata nel timer.

