

D-CAM 500

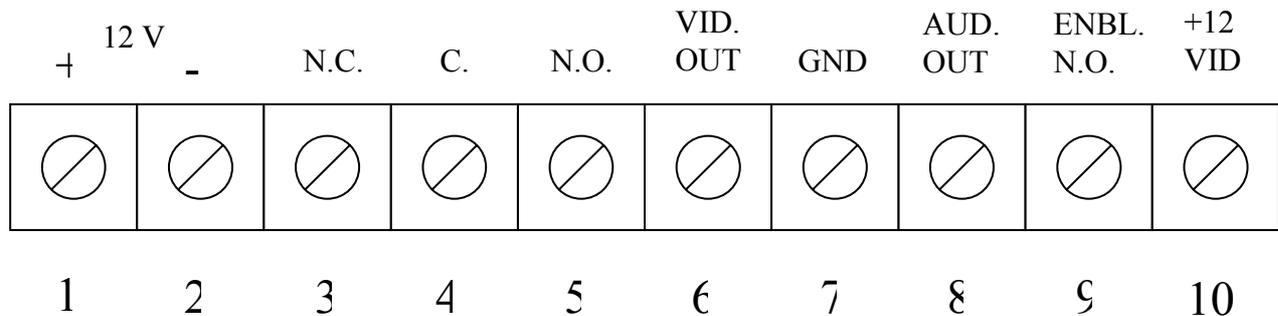
SENSORE PIROELETTRICO CON
TELECAMERA AUDIO INTEGRATA

MANUALE DI INSTALLAZIONE

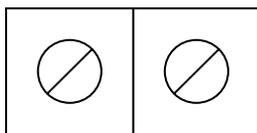
MORSETTIERA INTERNA

Qui di seguito è riportato lo schema della morsettieria interna:

Morsettieria J1



Tamper J2



Morsetti

- Morsetti 1 e 2: alimentazione 12 Vcc, in fase di installazione prestare attenzione alla polarità.
- Morsetto 3: contatto di uscita normalmente chiuso del relé di uscita, di tipo impulsivo da collegare a sistemi di allarme.
- Morsetto 4: comune del relè di uscita.
- Morsetto 5: contatto di uscita normalmente aperto del relé di uscita di tipo temporizzato. La temporizzazione può essere regolata col trimmer denominato “TRIGGER TIME”. Il contatto N.O. è attivo solo se si mette a massa il morsetto 9 “ENBL N.O.”

- Morsetto 6: uscita video da collegare a ingresso video di monitor o videoregistratore.
- Morsetto 7: massa del segnale video e audio.
- Morsetto 8: uscita audio da collegare a ingresso audio di monitor o videoregistratore. L'audio può essere regolato col trimmer denominato "AUDIO".
- Morsetto 9: abilita il contatto di uscita (morsetto 5 N.O.) se messo a massa.
- Morsetto 10: alimentazione esterna per la telecamera. La telecamera può essere alimentata separatamente attraverso questo morsetto. Per utilizzare l'alimentazione separata rimuovere il jumper J1 e collegare un alimentatore a 12Vcc al morsetto 10 con la massa collegata al morsetto 7 GND.

I due contatti denominati "TAMPER" devono essere collegati alla zona 24 ore antisabotaggio.

DIP SWITCH

- Se il sensore è installato in ambienti soggetti a correnti d'aria e quindi a falsi allarmi è consigliabile mantenere lo switch 1 ('P') in posizione alta (ON).
- Lo switch 2 ('L') serve per abilitare (ON) o disabilitare (OFF) il led del sensore.

SENSIBILITA' DEL SENSORE PIROELETTRICO

- La sensibilità del sensore piroelettrico può essere regolata agendo sul trimmer denominato "PIR".

INSTALLAZIONE E TEST

Dopo aver collegato l'alimentazione aspettare un minuto in modo che il sensore termini la fase di warm-up. Una volta terminata la fase di warm-up:

- Rimuovere il coperchio del sensore e portare lo switch 'P' su OFF (giù) e lo switch 'L' su ON (su).
- Rimontare il coperchio del sensore.
- Camminare davanti al sensore in modo da provocare la rivelazione; il led dovrebbe accendersi.
- Ripetere l'operazione più volte aspettando tra una rivelazione e l'altra un tempo non inferiore ai 5 sec in modo da permettere al sensore piroelettrico di stabilizzarsi.
- Una volta terminata la fase di teste rimuovere nuovamente il coperchio del sensore, posizionare gli switch nella posizione più appropriata alla zona che si è scelto per l'installazione.

I test di funzionamento devono essere condotti almeno una volta l'anno per controllare la perfetta funzionalità del sistema.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sensore piroelettrico alta sensibilità.
- Telecamera alta risoluzione con obiettivo 3.7mm-78°.
- Relè in uscita normalmente aperto con temporizzazione regolabile tramite trimmer.
- Relè in uscita normalmente chiuso con uscita impulsiva
- Uscita Audio.

PER EVITARE MALFUNZIONAMENTI NON INSTALLARE IL SENSORE IN UNA ZONA COLPITA DIRETTAMENTE DALLA LUCE SOLARE O IN AREE SOGGETTE A BRUSCHE VARIAZIONI DI TEMPERATURA O CORRENTI D'ARIA.

GARANZIA E INFORMAZIONI DI SERVIZIO

- Il prodotto è garantito da difetti di produzione o di fabbricazione dei materiali, per il periodo previsto dalle
- norme vigenti a partire dalla data d'acquisto.
- Il prodotto deve essere utilizzato solo per lo scopo per cui è stato progettato.
- La garanzia non copre i danni causati da utilizzo improprio, danni accidentali non voluti e danni causati da
- extra tensioni o fulmini.
- Il prodotto deve essere installato in accordo con le norme riportate nel presente manuale d'uso e
- installazione.
- Il prodotto deve essere collegato solo con dispositivi compatibili.
- Il prodotto non deve essere manomesso o riparato da personale non autorizzato.
- Nessun eventuale etichetta apposta sull'apparato deve essere manomessa o rimossa.

IN CASO DI GUASTO

- Assicurarsi che l'installazione sia stata eseguita in accordo al manuale d'uso e installazione.
- Assicurarsi che l'apparecchio sia realmente guasto prima di rinviarlo all'assistenza tecnica autorizzata, in
- caso contrario l'apparecchio non sarà ritenuto in garanzia.
- In caso di guasto consultare l'assistenza tecnica autorizzata.
- Nel caso d'invio del prodotto all'assistenza tecnica autorizzata allegare una nota illustrando la natura del
- difetto e tutto ciò che dimostri la validità della garanzia.
- Nel caso d'invio del prodotto all'assistenza tecnica autorizzata utilizzare l'imballo originale del prodotto o altro
- imballo idoneo per evitare rischio di danni causati dal trasporto.

Auge s.r.l. Sarzana (SP) Italy
Assistenza tecnica
Tel: 0187606223