

08880940 Sensore sole-vento via radio



Manuale d'istruzione

CARATTERISTICHE D'IMPIEGO

Il sensore 940 è un dispositivo di rilevamento presenza vento e sole, in caso di eventuale allarme vento o presenza sole invia una trasmissione via radio (433 MHz).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza di trasmissione	433,92 Mhz
Alimentazione	230 Vac
Alimentazione dispositivo	12 Vdc
Temperatura d'esercizio	-20° C / + 70° C
Contenitore	IP54

COMPOSIZIONE



FIG. 1

TR1: Trimmer regolazione velocità vento (da 12 a 40 Km/h).

TR2: Trimmer regolazione intensità luminosa (da 500 a 5000 Lux).

L1: Led segnalazione stato sensore.

P1: trasmissione codice sole-vento (memorizzazione), sblocco allarme vento (con P2).

P2: invio comando sole, impostazione soglia ritiro tenda da ombra.

INSTALLAZIONE:

FISSAGGIO

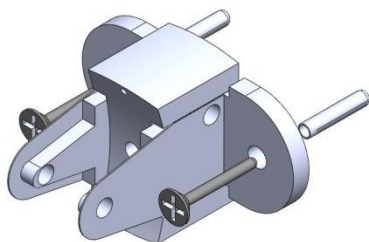


Fig. 2A

PUNTO DI ALIMENTAZIONE

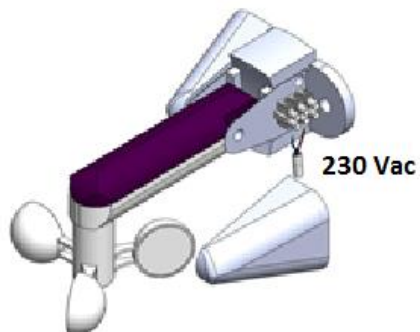


Fig. 2B

INSTALLAZIONI CORRETTE

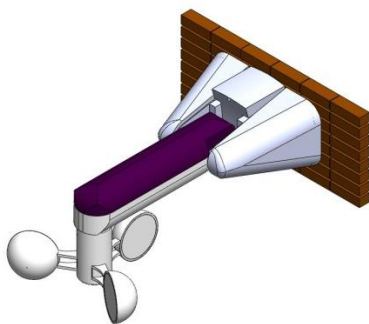


Fig. 2C

INSTALLAZIONI NON CORRETTE

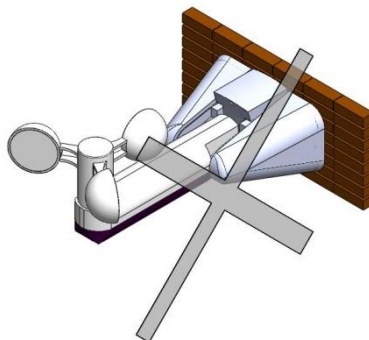


Fig. 2E

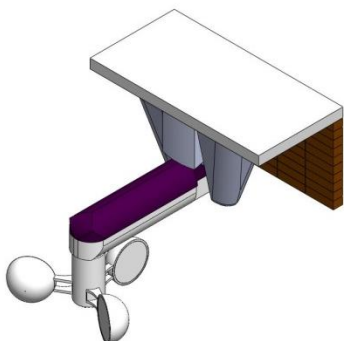


Fig. 2F

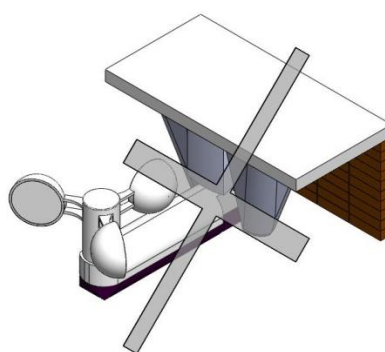


Fig. 2G

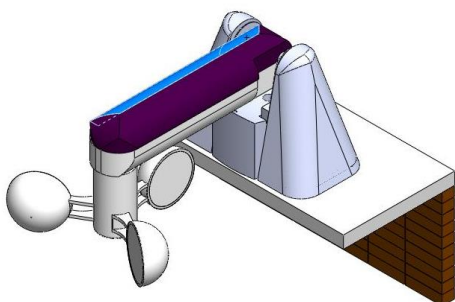


Fig. 2H

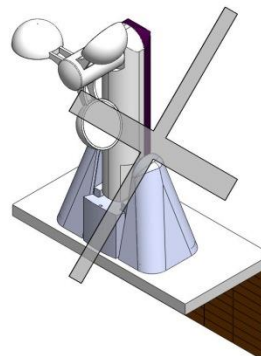


Fig. 2I

INDICAZIONI VISIVE LED L1

COLORE	STATO	EFFETTO
ROSSO (ALLARME VENTO)	SPENTO	NO PRESENZA VENTO
ROSSO (ALLARME VENTO)	LAMPEGGIO VELOCE	VENTO IN MISURA
ROSSO (ALLARME VENTO)	FISSO	ALLARME VENTO
VERDE (INTERVENTO SOLE)	SPENTO	SOLE ASSENTE
VERDE (INTERVENTO SOLE)	LAMPEGGIO OGNI 2 SECONDI	SOLE SOTTO SOGLIA D'INTERVENTO
VERDE (INTERVENTO SOLE)	LAMPEGGIO VELOCE	SOLE IN MISURA
VERDE (INTERVENTO SOLE)	FISSO	SOLE SOPRA SOGLIA MISURA D'INTERVENTO

PROGRAMMAZIONE VIA RADIO

FIG. 3a

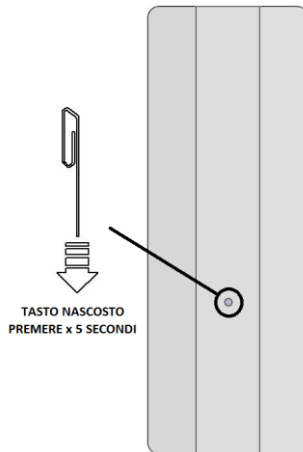
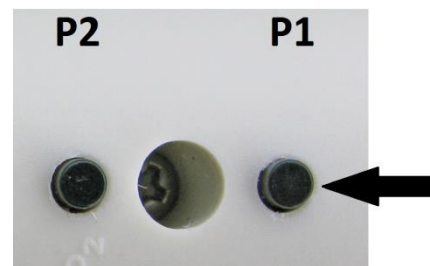


FIG. 3b



TRASMETTITORE GIA' MEMORIZZATO

- PREMERE e MANTENERE PREMUTO per 5 secondi il tasto nascosto di un trasmettitore già memorizzato. Il motore eseguirà 2 brevi manovre a conferma dell'avvenuto ingresso in programmazione.
- Entro 5 secondi PREMERE 2 volte P1 nel sensore, il motore eseguirà 2 brevi manovre a conferma dell'avvenuta memorizzazione.

INTERVENTO ALLARME VENTO

Nel caso in cui il sensore rilevi un allarme vento, invierà una trasmissione di allarme chiusura tenda che prevarrà su qualsiasi stato della stessa. Durata intervento allarme 8 minuti (LED ROSSO SEMPRE ACCESO)

Per ANNULLARE lo stato di ALLARME VENTO: PREMERE e MANTENERE PREMUTI P1 e P2 finché il buzzer a bordo sensore non eseguirà 4 BREVI SUONI (ad indicare l'avvenuto reset d'allarme).

INTERVENTO PRESENZA SOLE

In presenza di SOLE di intensità superiore a quella impostata su trimmer TR2 (se abilitata funzione sole), dopo 180 secondi d'intensità COSTANTE il sensore invierà una trasmissione di apertura tenda. Inoltre è possibile (sempre se

abilitata funzione sole) PREMENDO una volta P2 è avviare una simulazione presenza sole, il sensore invierà un comando di apertura tenda (la simulazione presenza sole viene utilizzata per testare la funzionalità di intervento del sensore, sia in presenza sole che vento).

IMPOSTAZIONE SOGLIA RITIRO TENDA


- PREMERE P2 per 5 SECONDI il buzzer a bordo sensore emetterà un suono breve.
- PREMERE nuovamente P2 entro 5 SECONDI per impostare la soglia ritiro tenda con:
 - A) 20% meno della luminosità impostata dal trimmer TR2 (impostazione segnalata con un BREVE SUONO).
 - B) Buio (500 Lux circa).

Il tempo di intervento del sensore è dopo 15 minuti di INTENSITA' costante RILEVATA.

STATO DI FUNZIONE

Ogni 15 minuti viene inviato lo stato di funzionamento del sensore (attraverso una trasmissione) alla centrale (o al motore).

AVVERTENZE: durante il cablaggio l'apparecchiatura non deve essere alimentata. L'installazione e/o la manutenzione deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da uso improprio ed irragionevole. Un errata installazione o uso errato del prodotto può compromettere la sicurezza dell'impianto, tutti i materiali non devono essere lasciati alla portata dei bambini, in quanto fonti di pericolo.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'  PER MACCHINA (direttiva 89/392 CEE, annesso II, parte B) Il costruttore dichiara che il prodotto **08880940** è conforme alle normative previste dalle direttive 89/336//EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC sulla compatibilità elettromagnetica. Sono state applicate le seguenti norme armonizzate: EN 60335-1, EN 60204-1, EN 55014, EN 6100-3-2, EN 6100-3-3, EN 6100-4-2, EN 6100-4-4, ENV50140, EN50081-1, EN50082-1. Dichiara allo stesso tempo che è vietato mettere i suddetti prodotti in servizio prima che la macchina alla quale essi saranno incorporati o di cui faranno parte, non sia identificata e che non sia dichiarata conforme alle condizioni richieste dalla direttiva 89/392 CEE e alla legislazione nazionale d'applicazione, cioè finché il materiale in oggetto della presente dichiarazione non formi un tuttuno con la macchina finale.

Rappresentante legale
Sandro Zottino
Scorzè 10/03/2013

