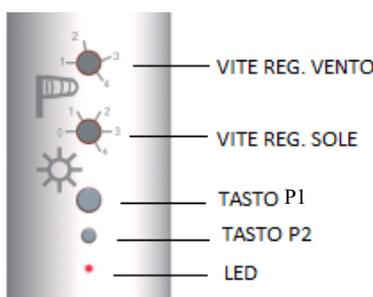


Rollmatik

www.rollmatik.com

Anemometro radio SOLE e VENTO modello KIT H solo per motori radiocomandati



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230Vca/12VCC
Temp.di esercizio	-20 +70
Velocità vento	da 10 a 40 kmh impostabili con vite di regolazione
Sole luminosità	500:5000lx imp impostabili con vite di regolazione
Segnalazioni	buzzer, led,movimento motore

ISTRUZIONI ANEMOMETRO/SOLE KIT H

La centralina KIT H può essere utilizzata per gestire automaticamente motori dotati di centralina interna.

Il funzionamento sarà tramite sensore vento e sensore sole.

Si consiglia come primo passo di configurare il telecomando singolo canale al motore, verificare la funzionalità del telecomando e dopo di che effettuare la procedura di configurazione del telecomando al motore.

Ogni motore potrà essere configurato con un massimo di 20 dispositivi tra telecomandi singolo canale, multicanale ed anemometri.

MEMORIZZAZIONE VENTO:

Per configurare il motore all'anemometro "KIT H" e permettere così la movimentazione automatica del motore in presenza di vento, bisogna premere sul telecomando singolo canale (fornito in dotazione con il motore) due volte il tasto presente sul retro del telecomando P2, il motore emetterà dei BIP e farà dei piccoli movimenti e bisognerà premere una volta il tasto P1 dell'anemometro (il tasto più grande e più lontano dalle palette) si sentirà un BIP e l'anemometro è memorizzato.

Per fare una prova dell'avvenuta memorizzazione, premendo il tasto P2 sull'anemometro (il tasto più piccolo), se l'anemometro è stato configurato correttamente la tenda si apre.

Se la tenda non si apre suggeriamo di staccare corrente a motore ed anemometro e ripetere la configurazione.

MEMORIZZAZIONE SOLE:

Di default sulla centralina "KIT H" non è abilitato il sensore sole.

Per attivare il sensore sole bisogna premere ASSIEME i tasti P1 e P2, si sentirà un BIP ed il sensore sole sarà attivo.

Per disattivare il sensore sole bisogna premere ASSIEME i tasti P1 e P2, si sentiranno due BIP ed il sensore sole sarà disattivato.

VITI DI REGOLAZIONE (TRIMMER):

Sulla centralina "KIT H" vi sono due viti di regolazione (trimmer), una per il vento ed una per il sole:

-- **VENTO:** girando in senso orario questa vite si aumenterà la velocità del vento (da 10 a 40 Km/h) necessaria per far chiudere la tenda, se per 4 secondi si ha il vento sopra soglia la tenda si chiude e **si blocca per 8 minuti.**

- **SOLE:** girando in senso antiorario questa vite si aumenterà la luminosità necessaria per far intervenire il sensore, se per 3 minuti si ha il sole sopra soglia (il led lampeggia velocemente) la tenda si aprirà, poi se per 18 minuti si ha il sole sotto soglia (il led lampeggia lento), la tenda si chiuderà.

Quando l'intensità luminosa supera la soglia prescelta per più di 5 minuti verrà mandato un impulso di "apertura" mentre quando la luminosità sarà inferiore alla soglia impostata per più di 15 minuti, verrà mandato un impulso di chiusura.

Il sensore sole sarà disattivato se il valore è in posizione "0".

Note:

-il sensore sole manda un impulso di salita o discesa (in base al livello di luminosità) ogni 5/15 minuti, per cui se fate alzare o abbassare la tenda manualmente, esso la riposizionerà allo stato iniziale

-Nel caso in cui la velocità del vento superi la soglia impostata e l'anemometro fa risalire la tenda, una volta terminata la perturbazione la tenda scenderà nuovamente solo se l'intensità luminosa è superiore a quella impostata.

-Nel caso in cui il sensore sole è disattivato e la tenda salga a causa del vento, essa rimarrà chiusa fino all'apertura tramite telecomando.

-Installare l'anemometro in un luogo in cui non ci siano elementi che possano mettere nell'ombra il sensore.

-La luminosità percepita dal sensore è in IR (infrarossi) per cui potrebbe far aprire la tenda anche con cielo poco nuvoloso.

Valori per la regolazione del vento:

ANEMOMETRO	
GRADO	VELOCITA' VENTO
0	DISATTIVATO
1	10 Km/ h
2	20 Km/h
3	30 Km/h
4	40 Km/h

Valori per la regolazione del sole:

SENSORE SOLE	
GRADO	LUMINOSITA'
0	DISATTIVATO
1	15 Klux
2	30 Klux
3	45 Klux
4	60 Klux

AVVERTENZE:

Durante il cablaggio l'apparecchiatura non deve essere alimentata.

L'impiego di questa apparecchiatura deve seguire e rispettare rigorosamente le norme tecniche di riferimento.

L'installazione e/o la manutenzione deve essere eseguita solo da personale qualificato nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti.

Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da uso improprio e/o irragionevole.

Una errata installazione o un uso errato del prodotto può compromettere la sicurezza dell'impianto, tutti i materiali presenti nell'imballo non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto, fonti di pericolo.

Durante la procedura di configurazione dell'anemometro bisogna fare attenzione che il led rosso sito sulla parte bassa dell'anemometro non sia acceso in quanto se il led è acceso l'anemometro si trova nello stato di protezione e non funzionerà.

Il tasto P1 dell'anemometro è il tasto più grande.

Questo tasto serve per effettuare la procedura di configurazione.

Il tasto P2 dell'anemometro è il più piccolo.

Questo tasto serve per effettuare la prova di check funzionamento.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE PER MACCHINA

Direttiva 89/392 CEE, annesso II, parte B.

Il costruttore dichiara che il prodotto KIT H 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 6100-4-2, EN 6100-4-4, ENV50140, 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 89/393 CEE e alla legislazione nazionale d'applicazione, cioè affinché il materiale in oggetto della presente dichiarazione non formi un tuttuno con la macchina finale.