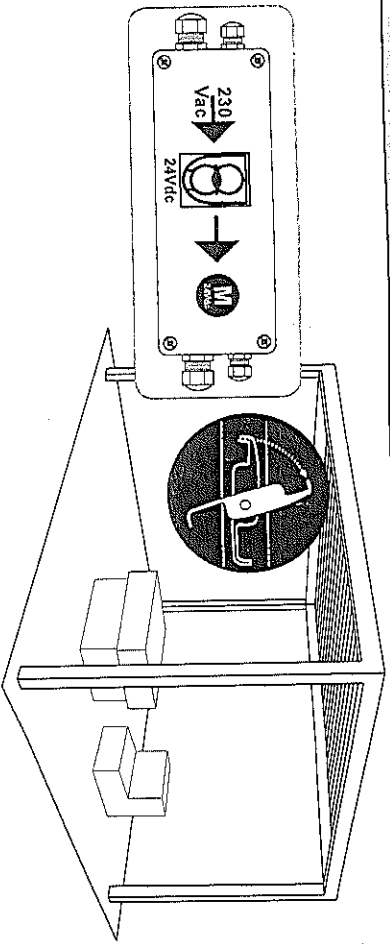




TELECO AUTOMATION SRL - Via dell'Artigianato, 16 - 31014 Colle Umberto (TV) ITALY
 TELEPHONE: ++39 0438.388511 FAX: ++39 0438.388536 - www.telecoautomation.com
 This document is the property of Teleco Automation Srl who reserves all reproduction and copying rights

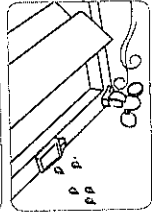


IT - CENTRALE 230Vac CON RICEVITORE RADIO PER IL COMANDO DI 1 MOTORE 24Vdc PER PROFILI ORIENTABILI - Transformatore integrato 80W.
EN - 230Vac CONTROL UNIT WITH RADIO RECEIVER TO CONTROL ONE 24Vdc MOTOR FOR ADJUSTABLE SLATS - 80W integrated transformer.
FR - CENTRALE 230Vac AVEC RECEPTEUR RADIO POUR LA COMMANDE DE 1 MOTEUR 24Vdc POUR PROFILS ORIENTABLES - Transformateur intégré 80W.
DE - 230Vac STEUER-EINHEIT MIT FUNKEMPFAÑGER FÜR DIE STEUERUNG VON 1 GLEICHSTROM-MOTOREN (24Vdc) FÜR EINSTELLBARE LAMELLEN - Integrierter 80 W Transformator.
ES - UNIDAD DE CONTROL 230Vac CON RECEPTOR RADIO PARA EL CONTROL DE UN MOTOR 24Vdc PARA PERFILES ORIENTABLES - Transformador integrado 80W.



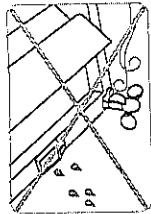
IT - Codice prodotto EN - Product code FR - Code du produit DE - Artikelnummer ES - Código de producto

TVPLD868C80TS (868.3Mhz)
TVPLD916C80TS (916Mhz)

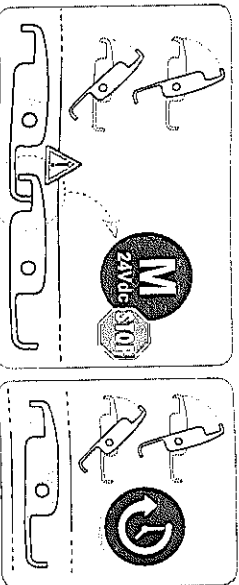


IT - Ingressi per sensori pioggia e vento.
 EN - Inputs for rain and wind sensors.
 FR - Entrées pour capteurs de pluie et vent.
 DE - Eingänge für Regensensor und Windwächler.
 ES - Entradas para sensores de lluvia y viento.

TVPLD868C80T0 (868.3Mhz)
TVPLD916C80T0 (916Mhz)



IT - Auto-impedimento finecorsa e tempi lavoro.
 EN - Limit switch and working time self-clearing.
 FR - Auto-arrêt fin de course et temps de travail.
 DE - Selbststemen von Anschlag- und Betriebszeiten.
 ES - Auto-quebrado de tiempos de fin de carrera y tiempo de trabajo.



IT - Auto-impedimento finecorsa e tempi lavoro.
 EN - Limit switch and working time self-clearing.
 FR - Auto-arrêt fin de course et temps de travail.
 DE - Selbststemen von Anschlag- und Betriebszeiten.
 ES - Auto-quebrado de tiempos de fin de carrera y tiempo de trabajo.

TVPLDxxx80T0-TS

DCC.: T84301 DATE: 12/05/16

Teleco Automation S.r.l.
 Italy
 Tel. +39 0438.388511
 Fax +39 0438.388536
 Info@telecoautomation.com

Teleco Automation France
 France
 Tel. +33 (0)472.145080
 Fax +33 (0)772.140503
 Info@telecofrance.com

Teleco Automation GmbH
 Germany
 Tel. +49 (0)8122.9563024
 Fax +49 (0)8122.9563026
 Info.de@telecoautomation.com

Teleco Automation Oceania Pty Ltd
 Australia
 Tel. +61 (0)75502.7801
 info@telecoautomation.com.au

TELECO AUTOMATION
 www.telecoautomation.com

1. Collegamenti e regolazioni p. 2

2. TRASMETTITORI p. 3 - 5

2.1 Memorizzazione codici radio

2.2 Configurazione del tempo lavoro (necessaria se si usano trasmettitori 7/42 canali)

2.3 Cancellazione codici radio

2.4 Memorizzazione remota di ulteriori codici radio

2.5 Cancellazione remota di un codice radio

3. SENSORI p. 5

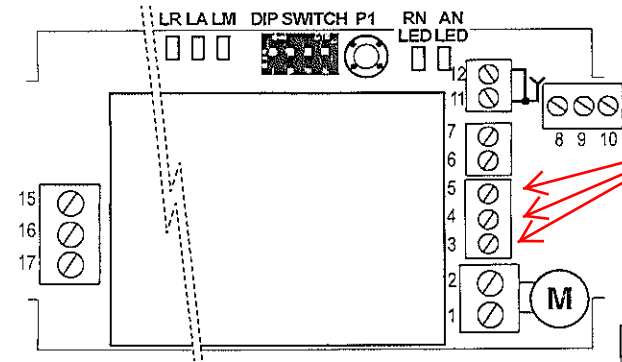
3.1 Sensore VENTO

3.2 Sensore PIOGGIA

4. Specifiche tecniche p. 22

Il prodotto in oggetto deve essere installato, messo in servizio e controllato periodicamente solo da personale tecnico qualificato nel rispetto delle normative vigenti riguardanti le coperture automatiche. Tutti i collegamenti devono essere previsti per un'alimentazione generale monofase 230Vac. Per la disconnessione dalla rete utilizzare un interruttore onnipolare con un'apertura dei contatti di almeno 3,5 mm. Predisporre tutti i dispositivi di sicurezza necessari ed utilizzare materiali di collegamento idonei secondo le attuali normative sulla sicurezza elettrica. I cavi di collegamento devono avere una sezione adeguata al carico applicato. Prima di collegare l'alimentazione assicurarsi che i sensori e i motori siano collegati correttamente. Un errato collegamento (polarità discordi) potrebbe danneggiare i motori oltre che gli elementi meccanici ad essi collegati. Si consiglia l'uso di un cavo 2x1.5mm per collegare il motore al dispositivo per una lunghezza fino a 6m, mentre è opportuno un cavo 2x2.5mm per tratte superiori. **SMALTIMENTO DEL PRODOTTO:** alla fine della vita utile, l'apparecchio non deve essere smaltito come rifiuto domestico, ma conferito in un centro di raccolta rifiuti elettrici ed elettronici. Con la presente Teleco Automation s.r.l. dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali, ed alle altre disposizioni pertinenti, stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito: www.telecoautomation.com/ce. Nell'ottica di un continuo sviluppo dei propri prodotti, il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a dati tecnici e prestazioni senza preavviso.

1 Collegamenti e regolazioni



1	MOTORE (CHIUDE)
2	MOTORE (APRE)
3	SENSORE PIOGGIA (GIALLO, GND)
4	SENSORE PIOGGIA (BLU, SEGNALE)
5	SENSORE PIOGGIA (BIANCO, +12V)
6	SENSORE VENTO (BLU)
7	SENSORE VENTO (MARRONE)
8	COMUNE INGRESSI
9	INGRESSO CHIUDE/STOP (N.A.)
10	INGRESSO APRE/STOP (N.A.)
11	ANTENNA RF
12	ANTENNA GND
15	ALIMENTAZIONE 230Vac (FASE)
16	ALIMENTAZIONE 230Vac (NEUTRO)
17	TERRA
AN LED	IMPULSI SENSORE VENTO
RN LED	SENSORE PIOGGIA ATTIVO
LA	LAMPEGGIANTE = ALLARME VENTO
LR	ACCESO = ALLARME PIOGGIA
LM	LED FINECORSA
P1	TASTO DI PROGRAMMAZIONE

DIP1	DIP2	(A)
OFF	OFF	1
OFF	ON	2
ON	OFF	3
ON	ON	4

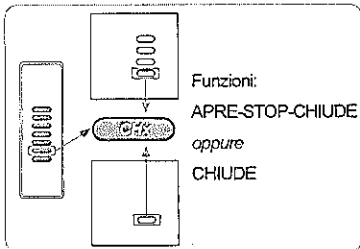
Default

FINECORSA. La centrale è in grado di arrestare i motori in corrispondenza di un fermo meccanico, per assorbimento di corrente. La soglia può essere impostata con DIP1 e DIP2 (tabella). **Attenzione!** Controllare che il motore si fermi solo in corrispondenza dei finecorsa (LM = ON): aumentare la soglia se il motore si ferma durante la manovra o diminuire se il motore continua a spingere sui fermi meccanici.

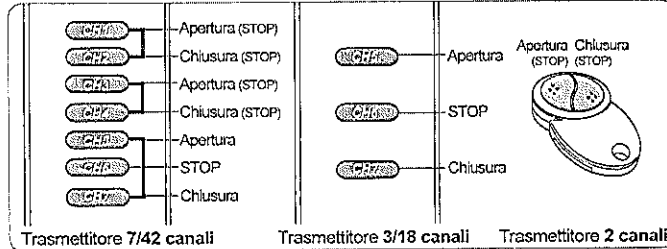
Solo nella versione "TS"

2 TRASMETTITORI

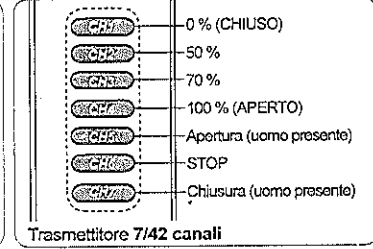
A 1 TASTO



B COMANDI AUTOMATICI (2 o 3 TASTI)



C TRASMETTITORE 7/42 CANALI



2.1 Memorizzazione codici radio

TIPO DI MEMORIZZAZIONE	P1	suono continuo	suono intermittente
A 1 TASTO: APRE → STOP → CHIUDE	x1		
B COMANDI AUTOMATICI (2 o 3 TASTI)	x2		
A 1 TASTO: CHIUDE	x3		
C TRASMETTITORE 7/42 CANALI	x4		

Premere il tasto P1 tante volte quante richieste dal tipo di memorizzazione desiderata e tenere premuto. Il buzzer emette un suono continuo. Premere il tasto del trasmettitore relativo al codice da memorizzare. All'avvenuta memorizzazione il buzzer emette un suono intermittente.

* Il buzzer emette un bip ad ogni pressione.

2.2 Configurazione del tempo lavoro (necessaria se si usano trasmettitori 7/42 canali)

Attenzione: la seguente procedura è indispensabile per poter utilizzare i trasmettitori a 7/42 canali (tipo C).



P1			
	(>3 s) suono intermittente		
* x10		Comandare una manovra con un trasmettitore memorizzato oppure tramite ingresso filare.	
Premere il tasto P1 10 volte e tenere premuto per 3 secondi. Il buzzer emette un suono intermittente.		Premere nuovamente P1 o attendere 25 secondi per uscire dalla procedura senza salvare.	<i>Nota: è possibile interrompere questo ciclo automatico con qualsiasi comando. Se viene superato il tempo lavoro massimo (90 s) la centrale si ferma e suona in maniera intermittente fino alla pressione di un tasto qualsiasi.</i>

2.3 Cancellazione codici radio



TIPO DI CANCELLAZIONE	P1	TENUTO	
SINGOLO CODICE RADIO	* x5		Premere un tasto relativo al codice da cancellare. suono continuo
Premere 5 volte il tasto P1 e tenere premuto. Il buzzer emette un suono continuo. Il buzzer emette un suono intermittente. Premere un tasto del trasmettitore relativo al codice da cancellare entro 10 secondi. All'avvenuta cancellazione il buzzer emette un suono continuo.			
TUTTI I CODICI RADIO	* x6		suono continuo
Premere 6 volte il tasto P1 e tenere premuto per 10 secondi. Il buzzer emette un suono intermittente veloce. Rilasciare quando il suono diventa costante.			

* Il buzzer emette un bip ad ogni pressione.

2.4 Memorizzazione remota di ulteriori codici radio

2.5 Cancellazione remota di un codice radio

Nota: Il tasto P3 si trova all'interno del trasmettitore. Il codice radio aggiunto avrà le stesse funzioni del codice usato per l'inserimento. La procedura è compatibile con qualsiasi tipo di trasmettitore.

Nota: Il tasto P3 si trova all'interno del trasmettitore.



Premere per il tasto P3 del trasmettitore già memorizzato. Il buzzer emette un suono continuo. Premere il tasto relativo ad un codice memorizzato. Il buzzer si ferma per 1 secondo e riprende il suono continuo. Premere il tasto relativo al nuovo codice. All'avvenuta memorizzazione il buzzer emette un suono intermittente veloce.



Premere 3 volte il tasto P3 del trasmettitore memorizzato. Il buzzer emette un suono intermittente lento. Premere il tasto relativo al codice da cancellare entro 5 secondi. All'avvenuta cancellazione il buzzer smetterà di suonare.

3.1 Sensore VENTO (solo versione "S")

Priorità allarme ALTA

LA lampeggia

Condizione di fabbrica ATTIVATO



L'anemometro (ANEM4) rileva la velocità del vento e la centrale la confronta con la soglia impostata tramite i DIP 3-4 (vedi tabella). La centrale è compatibile solamente con anemometri a 4 impulsi/giro.

ALLARME ATTIVO quando

La velocità rilevata è superiore alla soglia impostata (vedi a fianco).

Cosa fa quando ALLARME ATTIVO

La centrale orienta i profili della pergola al 50% dell'intera apertura. LA lampeggia. La centrale non esegue alcun comando.

ALLARME NON ATTIVO quando

Il sensore rileva per 30 secondi una velocità inferiore alla soglia impostata.

DIP3	DIP4	Km/h
OFF	OFF	40
OFF	ON	50
ON	OFF	60
ON	ON	70

3.2 Sensore PIOGGIA (solo versione "S")

LR acceso

Condizione di fabbrica ATTIVATO



ALLARME ATTIVO quando

La superficie sensibile del sensore rileva gocce d'acqua.

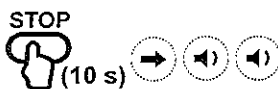
Cosa fa quando ALLARME ATTIVO

La centrale orienta i profili della pergola in completa CHIUSURA. LR si accende. La centrale non esegue alcun comando.

ALLARME NON ATTIVO quando

Il sensore non rileva la pioggia.

Disattivazione sensore (60 minuti)
Premere per 10 s il tasto "STOP" di un trasmettitore memorizzato (7/42 o 3 canali). Il buzzer emette 2 bip.



Attivazione sensore
Premere per 10 s il tasto "STOP" di un trasmettitore memorizzato (7/42 o 3 canali). Il buzzer emette un suono continuo per 4 s.

