

FADINI[®]

l'apricancello

Made in Italy

I **Elpro·15 PLUS**

PROGRAMMATORE A
MICROPROCESSORE MONOFASE
PER SCORREVOLE GIRRI 130

LIBRETTO DI ISTRUZIONI

- FUNZIONE PASSO PASSO
- APERTURA PEDONALE
- UOMO PRESENTE
- SPIA DI SEGNALAZIONE DELLO STATO DELL'AUTOMAZIONE
- OROLOGIO

pag. 1,2,3

GB **Elpro·15 PLUS**

SINGLE-PHASE CONTROL PANEL
WITH MICROPROCESSOR FOR
GIRRI 130 SLIDING GATE OPERATOR

INSTRUCTIONS

- STEP BY STEP OPERATIONS
- PEDESTRIAN OPENING
- HOLD-ON SWITCHED (DEADMAN) CONTROL
- GATE STATUS INDICATION
- TIME CLOCK OPTION

page 1,4,5

F **Elpro·15 PLUS**

MONOPHASE POUR PORTAILS
COULISSANT GIRRI 130

NOTICES D'INSTRUCTION

- FONCTION PAS A PAS
- OUVERTURE PIETONS
- FONCTION HOMME MORT
- SIGNALISATION DE L'ETAT DE L'AUTOMATION PAR LED
- FONCTION HORLOGE

page 1,6,7

D **Elpro·15 PLUS**

EINPHASIG STEUERUNG MIT
MIKROPROZESSOR FÜR
SCHIEBETORANTRIEB GIRRI 130

ANLEITUNG

- SCHRITT-IMPULS-FUNKTION
- GEHTÜRFUNKTION
- TOTMANN-BEDIENUNG
- AUTOMATION-STATUS ANZEIGELAMPE
- UHR-FUNKTION

Seite 1,8,9

E **Elpro·15 PLUS**

PROGRAMADOR CON
MICROPROCESADOR MONOFASICO
PARA VERJA DESLIZANTE GIRRI 130

FOLLETO DE INSTRUCCIONES

- FUNCIONAMIENTO PASO A PASO
- ABERTURA PARA PASO DE PEATONES
- HOMBRE PRESENTE
- LÁMPARA TESTIGO QUE SEÑALA ELE ESTADO DEL AUTOMATISMO
- FUNCIÓN RELOJ

pág. 1,10,11

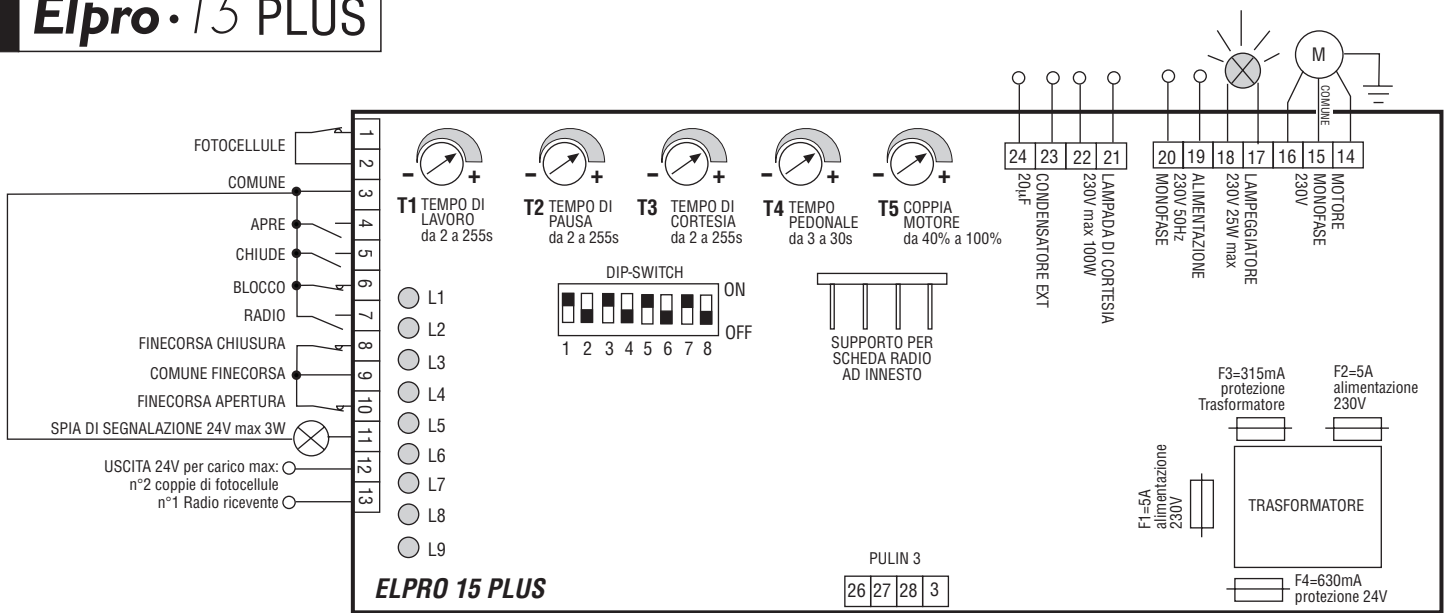
NL **Elpro·15 PLUS**

EENFASE PROGRAMMEERINRICHTING
MET MICROPROCESSOR VOOR
SCHUIFHEKOPENER GIRRI 130

HANDLEIDING

- STAP-VOOR-STAP FUNCTIE
- VOETGANGERSDOORGANG
- DODEMANSFUNCTIE
- SIGNALERINGSLAMP AUTOMATISERINGSSTATUS
- KLOKFUNCTIE

pag. 1,12,13



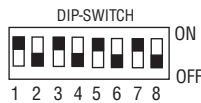
Il programmatore Elpro 15 Plus di nuova generazione, è utilizzato negli apricancelli scorrevoli Girri 130. Alimentato a 230V monofase, risponde alle normative di sicurezza di Bassa Tensione BT 93/68/CE e Compatibilità Elettromagnetica EMC 93/68/CE, e pertanto si consiglia l'installazione da parte di personale tecnico qualificato secondo le normative di sicurezza vigenti. La Ditta costruttrice non si assume responsabilità circa l'uso improprio del programmatore; inoltre si riserva di apportare modifiche e aggiornamenti al presente libretto e al programmatore.

IMPORTANTE:

- Il programmatore è installato all'interno dell'automazione Girri 130
 - Applicare un Interruttore Magneto-Termico differenziale del tipo 0,03A ad alta sensibilità all'alimentazione del programmatore
 - Alimentazione, Motore elettrico, Lampeggiante usare cavi con fili da 1,5 mm² fino a 50m di distanza; per Finecorsa e accessori vari utilizzare cavi con fili da 1mm²
 - Se non si usano le Fotocellule eseguire un ponte tra i morsetti 1 e 2
 - Se non si usa nessuna Pulsantiera eseguire un ponte tra i morsetti 3 e 6
- N.B: Per applicazioni quali accensione luci, telecamere, ecc. utilizzare Relè Statici per non creare disturbi al microprocessore.

Dip-Switch:

- 1= ON Fotocellula ferma in apertura
- 2= ON Radio non inverte in apertura
- 3= ON Chiude in Automatico
- 4= ON Prelampeggio Attivo
- 5= ON Radio passo-passo con blocco intermedio
- 6= ON Servizio a uomo presente (Dip 4=OFF e Dip 3=OFF)
- 7= ON Lampeggiatore spento durante la pausa in Automatico
- 8= OFF, libero



Led di Diagnostica:

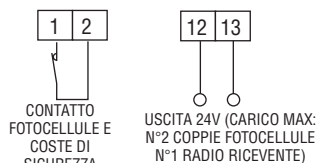
- L1= Alimentazione 230V 50Hz è acceso
- L2= Fotocellule, si spegne ad ostacolo presente
- L3= Apre, si illumina ad impulso del comando di apertura
- L4= Chiude, si illumina ad impulso del comando di chiusura
- L5= Blocco, si spegne ad impulso del comando di stop
- L6= Radio, si illumina ad ogni impulso dal trasmettitore
- L7= Stato dell'automazione, lampeggia durante il movimento
- L8= Finecorsa chiude, spento a cancello chiuso
- L9= Finecorsa apre, spento a cancello aperto

NEL CASO DI MANCATO FUNZIONAMENTO:

- Controllare la tensione di alimentazione 230V monofase
- Controllare i fusibili
- Controllare che le Fotocellule siano in contatto chiuso
- Controllare che non ci sia una caduta di tensione tra programmatore e motore elettrico

COLLEGAMENTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE

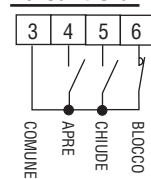
Fotocellule e Costa di sicurezza:



DIP-SWITCH 1:

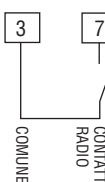
- ON: Fotocellula ferma in apertura e inverte in chiusura a ostacolo rimosso
- OFF: Fotocellula non ferma in apertura e inverte in chiusura in presenza di ostacolo

Pulsantiera:



Contatto Radio:

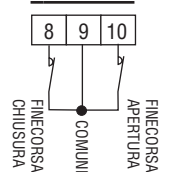
- Apre/Chiude (normale)
- Inversione di marcia ad ogni impulso
- Passo Passo



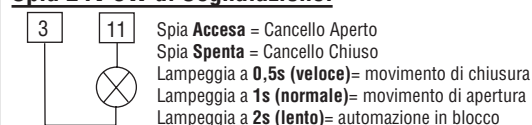
DIP-SWITCH 2 e 5 (NON devono mai essere contemporaneamente ON):

- ON: Non inverte in apertura
- OFF: Inverte la marcia ad ogni impulso
- ON: Passo passo con blocco intermedio
- OFF: Funzionamento normale

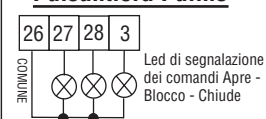
Finecorsa



Spia 24V 3W di Segnalazione:



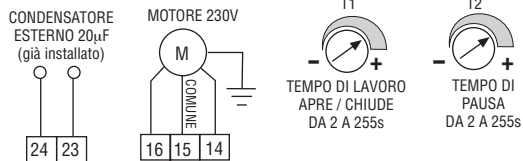
Pulsantiera Pulin3



FADINI
l'apricancello
Made in Italy

COLLEGAMENTI ELETTRICI DI POTENZA

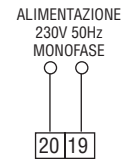
Motore Monofase e Condensatore:



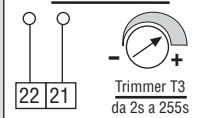
Lampeggiante 230V max 25W:



Alimentazione:



Lampada di Cortesia 230V max 100W:



FUNZIONI

Automatico/Semiautomatico:

Ciclo Automatico: ad un impulso di comando di apertura, il cancello Apre, si ferma in Pausa del tempo impostato dal trimmer T2, terminato il quale Chiude automaticamente

Ciclo Semiautomatico: ad un impulso di comando di apertura il cancello si Apre e poi ferma in apertura. Per Chiudere bisogna dare l'impulso di chiusura.

DIP-SWITCH N°3

- ON: Chiude in Automatico
- 3 OFF: Non chiude in Automatico

Uomo Presente:

Si ottiene il comando di apertura e chiusura "ad azione mantenuta" (senza autotenuta nei Relè), quindi l'attiva presenza dell'operatore durante tutto il movimento dell'automazione fino al rilascio del pulsante o della chiave del selettore

DIP-SWITCH N°6=ON

- ON: Uomo Presente con Dip-switch 4=OFF e Dip-switch 3=OFF
- 6 OFF: Funzionamento Normale

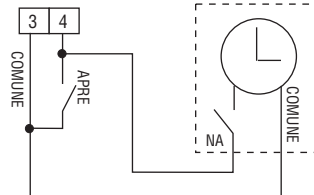
Orologio:

Funzionamento: programmare l'orario di apertura sull'orologio, all'ora impostata il cancello effettuerà l'apertura rimanendo aperto, e non accetterà più nessun comando (anche radio) sino allo scadere del tempo impostato sull'orologio, allo scadere del quale dopo il tempo di pausa seguirà la chiusura automatica.
Il Trimmer T4 lasciato a zero, Dip-Switch N°3=ON.



DIP-SWITCH N°3=ON Chiusura Automatica

- ON= Chiude in Automatico
- 3 OFF= Non chiude in Automatico
Funzione Semiautomatico



Apertura Pedonale:

Trimmer T4 da 3 a 30 s Attivabile con un impulso di comando (anche radio), di durata superiore ai 2 s





- I** - Prima dell'installazione da parte di personale tecnico qualificato, si consiglia di prendere visione del Libretto Normative di Sicurezza che la Meccanica Fadini mette a disposizione.
- GB** - Please note that installation must be carried out by qualified technicians following Meccanica Fadini's Safety Norms Manual.
- F** - L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié suivant le manuel des Normes de Sécurité de Meccanica Fadini.
- D** - Vor der Montage von einem Fachmann, wird es empfohlen die Anleitung zur Sicherheitsnormen, die Meccanica Fadini zur Verfügung stellt, nachzulesen.
- E** - Antes de la instalación por el personal técnico calificado, se recomienda leer detenidamente el Folleto de la Reglamentación de Seguridad que la empresa Meccanica Fadini pone a su disposición.
- NL** - Vòòr installatie, dat door bevoegd technisch personeel moet worden uitgevoerd, wordt het aangeraden de Handleiding met de Veiligheidsnormen door te lezen die Meccanica Fadini tot beschikking stelt.



Via Mantova, 177/A - 37053 Cerea (Verona) Italy - Tel. +39 0442 330422 r.a. - Fax +39 0442 331054
e-mail: info@fadini.net - www.fadini.net

La ditta costruttrice si riserva di apportare modifiche al presente libretto senza preavviso