

Elpro·88 exp

DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO

La logica di funzionamento del programmatore è del tipo passo-passo con blocco intermedio e la possibilità di richiusura automatica. L'ELPRO 88 è indicato per l'uso in abbinamento con la sbarra idraulica barri 88.

FUNZIONAMENTO :

Logica passo-passo:	I° impulso	APRE
	II° impulso (con motore in movimento)	BLOCCO
	III° impulso	CHIUDE

Con il PONTICELLO in posizione ON si ha la chiusura automatica della sbarra, in posizione OFF la sbarra non richiude automaticamente.



OFF - NON RICHIUDE IN AUTOMATICO



ON - RICHIUDE IN AUTOMATICO

N.B.:

Il tempo di lavoro è fisso e non modificabile a 60 secondi.

Il tempo di pausa va regolato secondo le eventuali esigenze dell'utente.

In caso di led spento controllare i fusibili sia di bassa che di alta tensione.

Dopo ogni regolazione dei tempi e della posizione dei Dip-switch, togliere la tensione per alcuni secondi e poi rialimentare per permettere al programmatore le nuove regolazioni.

L'impianto deve essere eseguito tutto a massa a terra.



Dis. N. 2197



meccanica
FADINI[®]
s.n.c.

FABBRICA AUTOMAZIONI CANCELLI

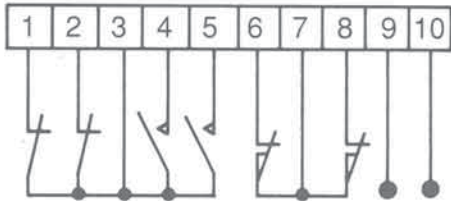
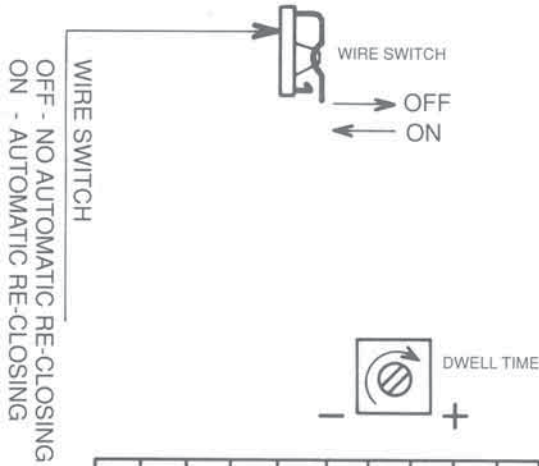
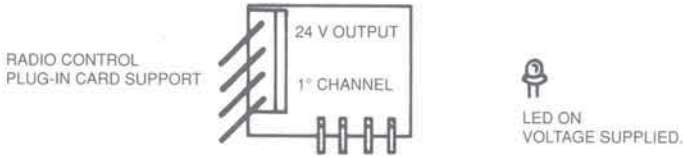
Via Mantova, 177/A - 37053 Cerea (Verona) Italy
Tel. 0442 330422 r.a. - Fax 0442 331054
e-mail: info@fadini.net - www.fadini.net



FADINI[®]
l'apricancello
Made in Italy

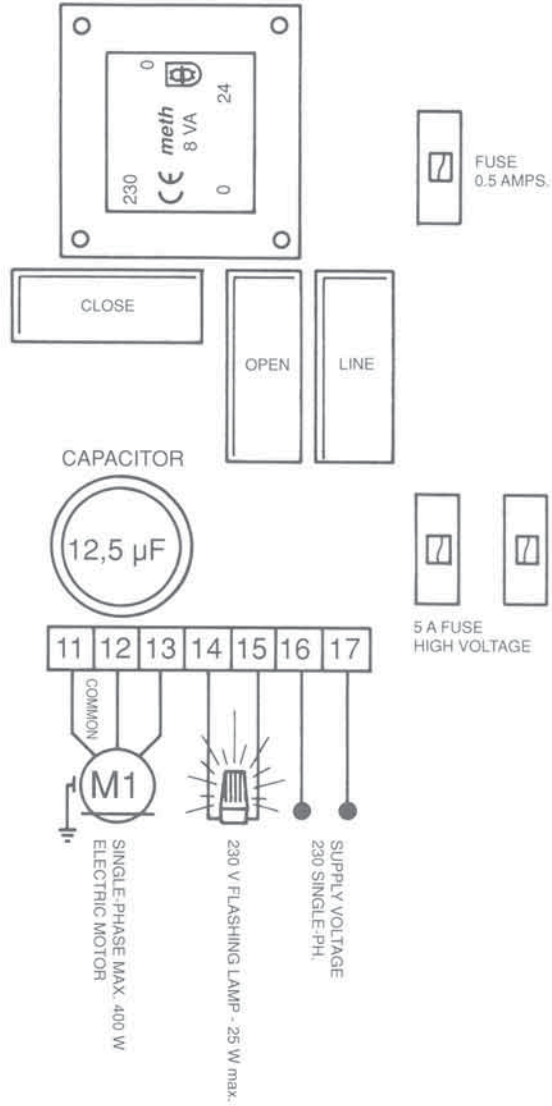
Elpro·88 exp.

SINGLE-PHASE



- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
- 24 V OUTPUT A.C. { Max. permitted load:
2 pairs photocells
1 radio receiver
- LIMIT SWITCH, OPEN, N.C.
- LIMIT SWITCH, CLOSE, COMMON
- LIMIT SWITCH, CLOSE, N.C.
- N.O. CONTACT, OPEN SWITCH
STOP CLOSE AND RADIO
OPEN PULSE
ONLY, N.O. CONTACT
- COMMON, PUSH BUTTONS & PHOTOCELLS
- N.C. CONTACT, PHOTOCELLS
AND SAFETY EDGE
- EMERGENCY STOP, N.C. CONTACT.

Should more pairs of photocells be required than the recommended quantity, fit an auxiliary transformer outside the control box.



NOTE WELL. For special applications, ie. to switch on lights - CCTV etc..., SOLID STATE RELAYS are recommended to be used only. Standard relays would affect the micro-processor.

NOTE WELL: THIS PANEL IS TESTED TO OPERATE GATES ONLY THROUGH FADINI ACCESSORIES. NO GUARANTEE FOR ACCESSORIES OF OTHER MAKE OR SPECIAL APPLICATIONS.



GB

Draw. No. 2197

ELECTRONIC PROGRAMMER
ELPRO 88 EXP FOR THE OIL-HYDRAULIC
BARRIER barri 88



Elpro · 88 exp.

DESCRIPTION OF THE FUNCTIONS

This electronic equipment is designed to perform the preset program step by step with a stop operation in the middle of the sequence.

The option automatic re-closing is by setting the respective switch on to the required function. Elpro 88 exp is specific for the oil-hydraulic barrier barri 88.

OPERATING MODE:

Program step by step:	I° pulse	OPEN
	II° pulse (motor in running condition)	STOP
	III° pulse	CLOSE

With the WIRE SWITCH in the ON position the barrier re-closes automatically, in the OFF position re-closing is by pulse.



OFF - NO AUTOMATIC RE-CLOSING



ON - AUTOMATIC RE-CLOSING

N.B.:

The motor run timer has a factory pre-set 60 second time which cannot be changed.

The "dwell" time is to be set to meet the desired requirements.

Should the LED on the P.C. board not turn on after voltage is supplied, check both the low and high voltage fuses.

After setting the times and the DIP-switches, switch off the mains for a few seconds and then set it back, this will allow the control panel memory to store the new setting.

The equipment must be properly earthed.



Draw. No. 2197



meccanica
FADINI[®]
s.n.c.

AUTOMATIC GATE MANUFACTURES

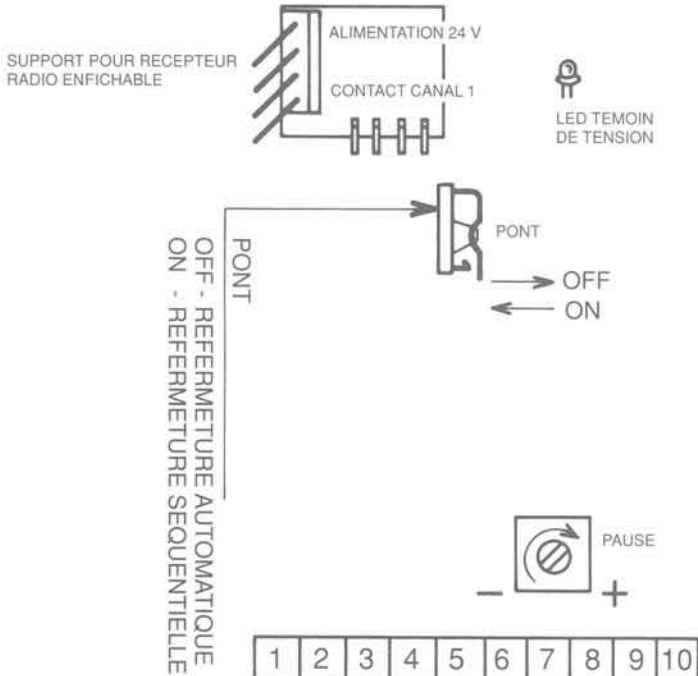
Via Mantova, 177/A - 37053 Cerea (Verona) Italy
Tel. 0442/330422 r.a. - Fax 0442/331054



FADINI[®]
the gate opener
Made in Italy

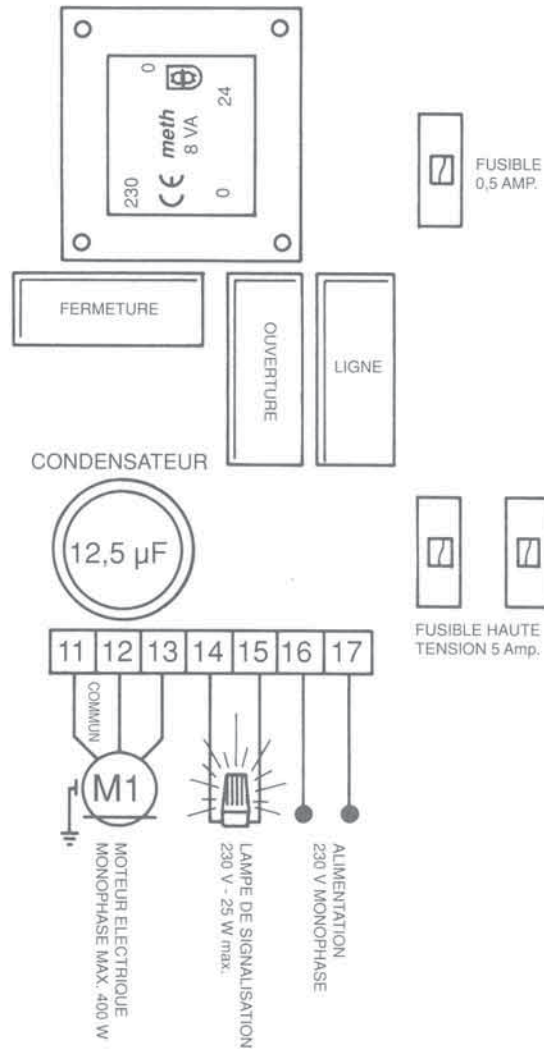
Elpro·88 exp.

MONOPHASE



SI ON UTILISE PLUSIEURS PAIRES CELLULES PHOTOELECTRIQUES OU D'AUTRES ACCESSOIRES EN 24V IL FAUT PREVOIR UN TRANSFORMATEUR AUXILIAIRE A L'EXTERIEUR DU PROGRAMMATEUR.

- 1 SORTIE 24 V
- 2 Charge max. admise
- 3 N° 2 paires cellules photoelectriques
- 4 N° 1 recepteur radio
- 5
- 6 FIN DE COURSE OUVERTURE N.F.
- 7 COMMUN FIN DE COURSE
- 8 FIN DE COURSE FERMETURE N.F.
- 9 CONTACT IMPULSION OUVERTURE
- 10 ARRÊT FERMETURE - RADIO N.O.
- 1 CONTACT IMPULSION N.O.
- 2 OUVERTURE SEULEMENT
- 3 COMMUN POUSSOIRS ET CELLULES PHOTOELECTRIQUES
- 4 CONTACT CELLULE DE SECURITE OU LISTEAU N.F.
- 5 CONTACT N.F. BLOCAGE D'URGENCE



FUSIBLE HAUTE TENSION 5 Amp.

N.B.: Pour des applications spéciales, par exemple allumage des lumières, etc..., il faut utiliser des RELAIS STATIQUES, autrement avec des relais normaux on peut avoir des perturbations du microprocesseur.

N.B.: CE PROGRAMMATEUR ELECTRONIQUE EST CONÇU POUR OUVRIR LES PORTAILS SEULEMENT AVEC LES ACCESSOIRES FADINI. NOUS NE DONNONS PAS DE GARANTIE DE FONCTIONNEMENT AVEC DES AUTRES ACCESSOIRES OU AUTRES APPLICATIONS.



F

Dis. n. 2197

PROGRAMMATEUR ELECTRONIQUE
ELPRO 88 exp. POUR BARRIERE
HYDRAULIQUE barri 88



Elpro · 88 exp.

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

Le programmeur Elpro 6 est principalement destiné à un fonctionnement séquentiel (ouverture-fermeture) mais peut également offrir la possibilité d'une refermeture automatique (sous réserve d'équiper la barrière des sécurités obligatoires), et d'un arrêt par impulsion en cours de cycle. L'Elpro 88 exp. est spécifique pour la barrière hydraulique barri 88.

FONCTIONNEMENT:

Opération séquentielle:	Ière impulsion	OUVERTURE
	IIème impulsion (impulsion en cours de cycle)	ARRÊT
	IIIème impulsion	FERMETURE



OFF - PONT EN OFF - REFERMETURE SEQUENTIELLE



ON - PONT EN ON - REFERMETURE AUTOMATIQUE

N.B.:

Le temps de travail est fixe à 60 secondes et il n'est pas possible le changer.

Le temps de pause, potentiomètre P2, sert uniquement dans le cas d'une refermeture automatique. A régler selon les exigences du site.

La led doit s'allumer à la mise sous tension. Dans le cas contraire, contrôler les fusibles F1, F2 et F3.

Après le réglage des temps et de la position des Dip-switch, couper l'alimentation électrique durant quelques secondes et puis remettre l'alimentation pour permettre au programmeur de mémoriser le nouveau réglage.

Raccorder le moteur à la terre.



Dis. n. 2197



meccanica
FADINI[®]
s.n.c.

FABRIQUE D'AUTOMATISME POUR PORTAILS

Via Mantova, 177/A - 37053 Cerea (Verona) Italy
Tel. 0442/330422 r.a. - Fax 0442/331054



FADINI[®]
l'ouvre portail
Made in Italy