



#### SPAIN

PUJOL MUNTALÀ SPAIN  
 C-16 C Km.4  
 08272 SANT FRUITÓS DE BAGES (Spain)  
 Tel: 34-93 878 90 55  
 Fax: 34-93 876 03 36  
<http://www.pujolmuntala.es>  
<http://www.pujol.com>  
 E-mail: [comercial@pujolmuntala.es](mailto:comercial@pujolmuntala.es)

#### FRANCE

PUJOL MUNTALÀ FRANCE, S.A.R.L  
 Parc d'activities, 31 rue Wilson  
 69150 DECINES  
 Tel: 33-472 04 47 99  
 Fax: 33-472 04 39 12  
 E-mail: [pujolfrance@pujol.fr](mailto:pujolfrance@pujol.fr)

#### ITALY

SISTEMI AUTOMATICI PUJOL, SAP srl.  
 Via Trapani, 4  
 00040 PAVONA - ALBANO (laziale - RM)  
 Tel: 39 069 310 40 5  
 Fax: 39 069 316 04 18  
 E-mail: [sap@pujol.com](mailto:sap@pujol.com)

#### UNITED KINGDOM

PUJOL TRANSMISSIONS, LTD.  
 Unit 1, Centurion Court, Roman Bank  
 BOURNE, LINGS PE 10-9LR  
 Tel: 44-1778 39 37 00  
 Fax: 44-1778 39 37 30  
 E-mail: [sales@pujol.co.uk](mailto:sales@pujol.co.uk)

#### PORTUGAL

PUJOL REDUTORES DE VELOCIDADE, LDA.  
 Trav. Alexandre Sá Pinto, N°28 Arm. B  
 Zona industrial Campo Grande (Face A0 i C1)  
 3885-631 ESMORIZ  
 Tel: 351-256-78 00 20  
 Fax: 351-256-78 00 29  
 E-mail: [pmpt@pujolmuntala.es](mailto:pmpt@pujolmuntala.es)

#### BRAZIL

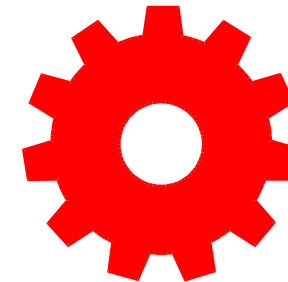
PUJOL MUNTALA  
 Rua Monte Aprazivel, 303 apt 13  
 13092.640 - CAMPINAS (SP)  
 Tel: 19-3252 63 12



# PUJOL MUNTALÀ

2.000 - 10/2006 - Pujol Muntalà SA - St. Fruitós de Bages

Instrucciones de instalación y reglaje.



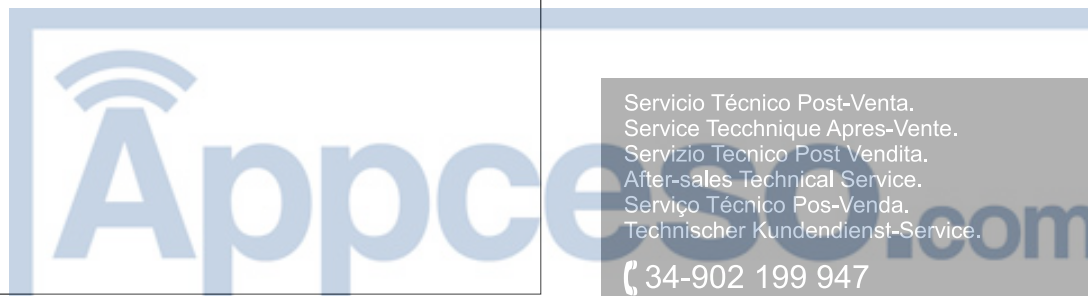
v01 11-2008

0000000000



## STC

Accionador de puertas  
basculantes y seccionales



Servicio Técnico Post-Venta.  
 Service Technique Apres-Vente.  
 Servizio Tecnico Post Vendita.  
 After-sales Technical Service.  
 Serviço Técnico Pos-Venda.  
 Technischer Kundendienst-Service.

☎ 34-902 199 947

[service@pujolmuntala.es](mailto:service@pujolmuntala.es)

Pujol Muntalà ISO 9001:200



<https://appceso.com>



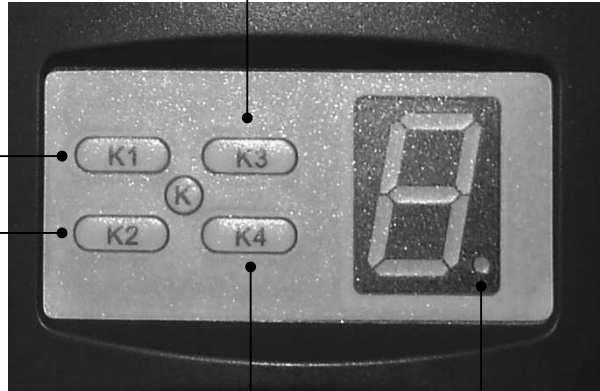
**Fig. 1 CUADRO DE PROGRAMCIÓN.**

Programación apertura.  
Programación aumento de fuerza.  
Programación activación fotocélula.  
Programación cierre automático.

Vista superior del accionador.

Programación / Confirmación

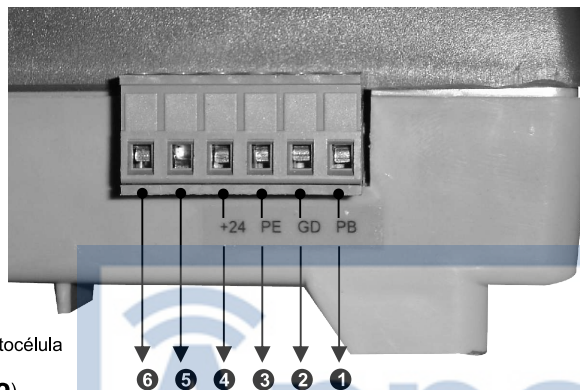
Programación emisores.



Programación cierre.  
Programación disminución de fuerza.  
Programación desactivación de fotocélula.  
Led programación de emisores.

**Fig. 2 BORNES DE CONEXIÓN**

Vista posterior del accionador.



- ❶ Pulsador paso a paso.
- ❷ NEGATIVO (-) / Común pulsador / Común fotocélula
- ❸ Fotocélula (contacto normalmente **ABIERTO**)
- ❹ POSITIVO (+)
- ❺ Salida 30v DC para alimetación lámpara de destello.
- ❻ Igual que punto 5

### CONEXIONES

Alimentación a 230 V AC.

Una vez alimentado el accionador, el display ara una cuenta del 0 al 9 y la luz de cortesía se iluminará durante 2 segundos. Este accionador lleva el receptor incorporado que admite 14 emisores distintos. Dicho receptor no dispone de tarjeta de memoria por lo que no será posible editarla. Tampoco se podrán programar mandos "vía radio"

1. PB = Pulsador paso a paso (*misma función que el emisor*)
2. GND = Negativo (-) / Común pulsador / Común fotocélula
3. PE = Fotocélula (**Contacto normalmente ABIERTO**)
4. 24V DC = Positivo(+)
5. Salida de 30V DC para alimentar una lámpara de destello
6. Salida de 30V DC para alimentar una lámpara de destello

(Bornes 5 y 6 solo permanecen alimentados durante el funcionamiento de apertura y cierre)

### PROGRAMACIÓN FINALES DE CARRERA

1. Pulsar K1 (3 seg) hasta que aparezca el numero 1 en la pantalla. (*programación de puerta abierta*)
2. Pulsando K3 mover la puerta hasta el final de carrera de puerta abierta deseado.
3. Pulsar K1 para confirmar posición
4. En la pantalla aparecerá el numero 2 (*programación puerta cerrada*)
5. Pulsando K4 mover la puerta hasta el final de carrera de puerta cerrada deseado.
6. Pulsar K1 para confirmar.
7. Automáticamente el accionador hará una apertura y un cierre donde ajustara la fuerza necesaria de empuje. Si fuese necesario aumentar o disminuir la fuerza, remítase al párrafo "Programación de fuerza"

### PROGRAMACIÓN FUERZA

1. Pulsar K1 hasta que aparezca el numero 3 en la pantalla
2. Pulsar K3 para aumentar fuerza y K4 para disminuir fuerza (*fuerza mínima 1, fuerza máxima 9*)
3. Pulsar K1 para confirmar.

Si el motor encuentra un obstáculo invertirá 20 cm el recorrido.

### ACTIVAR / DESACTIVAR FOTOCÉLULA

(bornes GND / PE **contacto normalmente ABIERTO**)

1. Pulsar K4 hasta que aparezca el signo menos (-) en la pantalla.
2. Pulsar K3 para activar la fotocélula. (H activada) para desactivarla pulsar K4 (H desactivada)
3. Pulsar K1 para confirmar.

### PROGRAMACIÓN CIERRE AUTOMATICO

1. Pulsar K3 hasta que aparezca el signo menos (-) en la pantalla.
2. Al pulsar K3 y K4 el tiempo de cierre automático aumenta y disminuye de 15 segundos (1=15seg, 9=135seg.)
3. El cierre automático queda deshabilitado cuando el display nos muestre 0.
4. Pulsar K1 para confirmar.

El cierre automático se puede activar aunque no este conectada la fotocélula

### PROGRAMACIÓN / BORRADO DE EMISORES

Pulsar K2 hasta que se encienda el led rojo en el display.

Pulsar el canal a grabar en el emisor, el led se apagará.

Para programar más mandos siga las instrucciones anteriores.

Para borrar la memoria de los mandos pulse. K2 durante 8 seg, durante este tiempo permanecerá encendido el led de programación, cuando se apague se abrán borrado todos los mandos de la memoria.

### OBSERVACIONES

La lámpara esta tres minutos encendida tanto a puerta abierta como puerta cerrada.  
Esta opción no es programable.