



[www.pujolmuntala.es](http://www.pujolmuntala.es)

**FRANCE:**  
PUJOL MUNTALÀ FRANCE, S.A.R.L.  
Parc d'activités, 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)

**GERMANY:**  
PUJOL MUNTALÀ GETRIEBEMOTOREN GmbH  
WEDENSTR, 331, 3 STOCK  
20537 HAMBURG  
Tel: 49-40 67 56 30 57/58  
Fax: 49-40 67 56 30 59  
E-mail: [pujolgmbh@pujolmuntala.de](mailto:pujolgmbh@pujolmuntala.de)

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

**PORTUGAL:**  
PUJOL REDUTORES DE VELOCIDADE, LDA.  
Trav. Alexandre Sá Pinto, Nº28 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)

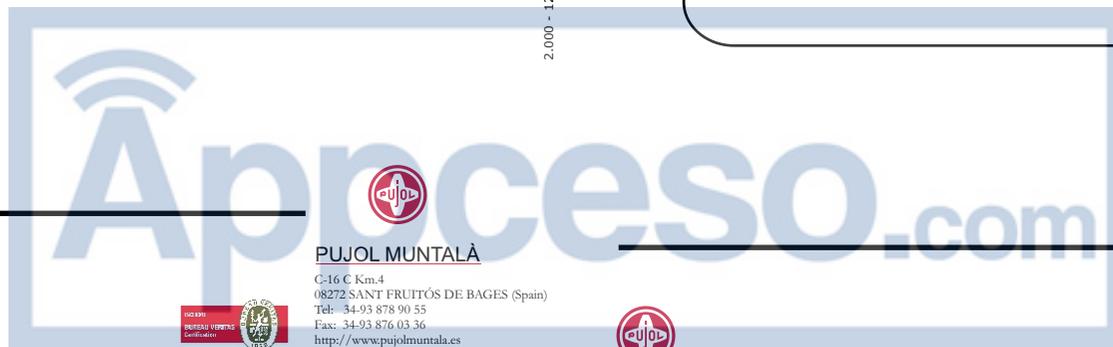
**BRAZIL:**  
PUJOL MUNTALÀ  
Rua Monte Aprazível, 303 apt 13  
13092.640 - CAMPINAS (SP)  
Tel: 19-3252 63 12

**UNITED KINGDOM:**  
PUJOL TRANSMISSIONS, LTD.  
Unit 1, Centurion Court, Roman Bank  
BOURNE, Lincs 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)

v.1.0 - 16.10.06

2.000 - 12/2006 - Pujol Muntalà SL - Str. Fruitós de Bages

*Variolec*



**PUJOL MUNTALÀ**

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@pujol.com](mailto:comercial@pujol.com)



<https://appceso.com>

Instrucciones de Instalación y Reglaje  
Lector de proximidad Variolec

Instructions de Montage et de Reglage  
Variolec

Istruzioni per l'Installazione e la Regolazione  
Variolec

Installation and Adjustment Instructions  
Variolec

Instruções de Instalação e Afinação  
Variolec

Einbau-Und Einstellanleitung  
Variolec

2140120730



34-902 199 947

Servicio Técnico Post-Venta  
Service Technique Après-Vente  
Serviço Técnico Pós-Venda  
After-Sales Technical Service  
Servizio Técnico Pos-Venda  
Technischer Kundendienst-Service

## LECTOR PROXIMIDAD VARIOLEC

- Lector de proximidad para la gamma VARIOCODE, que lee el código de las llaves de proximidad VARIOKEY y tarjetas de proximidad VARIOCARD, y lo transmite hacia el receptor para su validación.
- El VARIOLEC no precisa alimentación suplementaria, ya que se alimenta de los propios receptores.
- El VARIOLEC es el control de accesos más pequeño, que cabe en cualquier caja empotrada del mercado.

### Instalación.

Conectar los cables + - s del lector a los bornes + - s del control de accesos receptor. El lector se identifica automáticamente.



El lector dispone de 2 ranuras Standard para montar el equipo encima de caja empotrada,



Seleccionar mediante el micro interruptor nº3 si la función (canal) que el lector enviará junto con el código, será la programada en la llave o tarjeta, o bien la seleccionada en el lector.

La selección de la función del lector se realiza mediante los micro interruptores nº1 y 2.

Seleccionar el modo de trabajo del lector, modo normal o bajo consumo mediante el micro interruptor nº4.

### Selección de opciones

Todas las opciones se seleccionan mediante los micro interruptores.

#### Función (canal) Asignado por el Lector



**Posición 1 OFF, Posición 2 OFF.**  
Asigna la función 1 (1er canal) al lector



**Posición 1 ON, Posición 2 OFF.**  
Asigna la función 2 (2º canal) al lector.



**Posición 1 OFF, Posición 2 ON.**  
Asigna la función 3 (3er canal) al lector.



**Posición 1 ON, Posición 2 ON.**  
Asigna la función 4 (4º canal) al lector.

#### Opción Función Seleccionada en el Lector.(3ro)



**Posición ON.**  
La función (canal) que se transmite junto con el código, es la función programada previamente en la llave o tarjeta de proximidad.



**Posición OFF.**  
La función (canal) que se transmite junto con el código, es la seleccionada con los micro interruptores nº1 y 2.

#### Opción Modo Trabajo.(4to)



**Posición ON.**  
El lector trabaja en modo bajo consumo, el led indicador se mantiene intermitente en color verde.



**Posición OFF**  
El lector trabaja en modo activo normal, el led i indicador se mantiene fijo en color verde

### Funcionamiento.

El Led indicador se mantiene en color verde indicando que hay el campo magnético activado.

El Led indicador en color rojo permanente, indica que hay una fallo en el equipo.

#### Funcionamiento con llaves o tarjetas de proximidad.

Al acercar una llave o tarjeta de proximidad, el lector lee su código y lo transmite hacia el receptor, indicándolo con destellos de color rojo e indicaciones sonoras intermitentes.

El receptor comprueba la validación del código enviando una respuesta hacia el lector, que indica la validación mediante un pitido largo y tres destellos de color verde, o indica la NO validación mediante tres pitidos y un destello largo de color rojo.



### Características.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentación	12 V dc del receptor
Consumo Normal / Modo Bajo Consumo	60 mA / 40 mA
Nº Lectores en un mismo Receptor	3 / 4 en modo bajo consumo
Detección de Errores en Transmisión	CRC
Frecuencia	125 Khz
Normas	Conforme ETS 300-330
Alcance	7 a 10 mm
Trabajo Temperatura	-10º a +80ºC

CARACTERÍSTICAS CABLE CONEXIÓN	
Sección	Longitud Máxima
0.22 mm2	100 m
0.35 mm2	150 m
0.5 mm2	200 m