

Sección



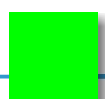
CONTROLADORES E INDICADORES DIGITALES

01



SONDAS Y SISTEMAS DE DETECCIÓN

02



TELEFONÍA INDUSTRIAL

03



FUENTES DE ALIMENTACIÓN ESPECIALES / CONVERTORES

04



ENERGÍA SOLAR Y AHORRO ENERGÉTICO

05



PRODUCTOS DE APLICACIÓN EN DIFERENTES CAMPOS

06



Teléfonos manos libres automáticos

DESCRIPCIÓN

Unidad telefónica diseñada como alternativa a los sistemas tradicionales de interfonía que simplifica considerablemente el cableado, reduciendo los costes de instalación y aumentando la flexibilidad y las prestaciones.

Opera en modo "Comunicación manos libres".

De 1 hasta 10 pulsadores de llamada al público, con nº telefónico memorizado

Admite la conexión de accesorios para controlar remotamente otros circuitos o cargas.

PRINCIPALES APLICACIONES

Aparcamientos, interfonía en grandes superficies y áreas compartidas, accesos restringidos en lugares públicos y control remoto.

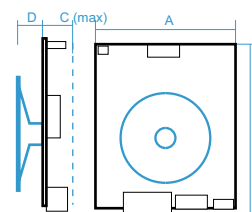


TMLA Teléfono Manos Libres Automático

Los terminales TMLA emplean únicamente 2 hilos telefónicos convencionales para comunicarse entre ellos o con una centralita, cubriendo distancias de hasta 6 Km. Dado que puede programarse para desviar llamadas a teléfonos móviles o fijos, permite responder y controlar remotamente.

ESPECIFICACIONES

■ Alimentación:	8 / 14 Vcc.
■ Consumo en reposo:	25 mA @ 12Vcc
■ Consumo en conversación:	200 mA @ 12Vcc
■ Entrada de línea:	Niveles estándar
■ Entrada:	Para teclado de servicio y pulsadores adicionales
■ Entrada/salida:	Para accesorios
■ Entrada de micrófono:	Electret
■ Salida para altavoz:	8 ohm.
■ Conector principal:	Clema desenchufable
■ Conectores auxiliares:	3 de cable plano
■ Memoria de almacenamiento de datos:	No volátil (10 años)
■ Colgado automático:	Por cambio de polaridad y por tiempo
■ Colgado manual:	Por detección DTMF
■ Descolgado automático:	Por detección de señal de llamada
■ Protección:	Contra sobretensión en la línea telefónica
■ Aislamiento de la línea telefónica:	Galvánico
■ Temperatura de funcionamiento:	0 / + 45 °C @ 12 V cc (0 / + 40 °C @ 14 V cc)
■ Accesorios de montaje incluidos	



A = 90 mm.
B = 105 mm.
C = 25 mm.
D = 40 mm.

TMLA-01

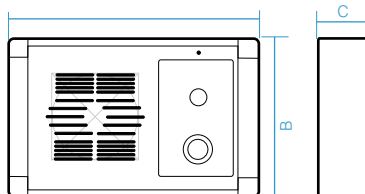
Versión básica sin caja para alojar en barreras o consolas



A = 166 mm.
B = 200 mm.
C = 100 mm.
D = 80 mm.

TMLA-02

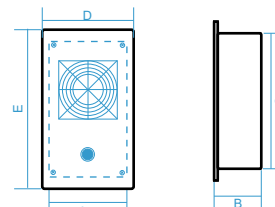
Versión antivándalica para instalar en zonas con acceso al público.



TMLA-04

Versión para instalación mural de superficie o poste.

A = 190 mm.
B = 120 mm.
C = 60 mm.



TMLA-06

Versión mural empotrada.

A = 110 mm.
B = 60 mm.
C = 190 mm.
D = 130 mm.
E = 210 mm.



Consultemos sobre otras aplicaciones para este producto y la posibilidad de modificación de las versiones estándar para adaptarlo a sus necesidades.

Teléfonos manos libres automáticos

Comparado con otros sistemas convencionales cuenta con las siguientes ventajas:

	TMLA	Sistemas convencionales
Número de hilos:	2	6 o más
Distancia máxima	6 Km.	300 m.
Tipo de cable:	Telefónico convencional	Mazo de cables
Intercomunicación sin centralita:	2 terminales	1 terminal
Interconexiones a través de centralita	Tantas como permita la centralita	Ninguna
Compatible con red pública telefónica:	Si	No
Integrable en redes telefónicas privadas	Si	No
Desvío de llamada:	Si	No
Control remoto a través de los 2 hilos:	Si	No
Posibilidad de tele-programación:	Si	No

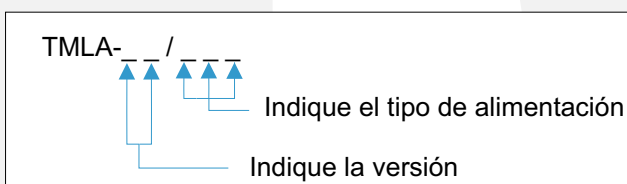
FUNCIONES DEL TMLA:

- Colgado automático por cambio de polaridad en la línea al colgar en centralita.
- Colgado manual pulsando exclusivamente la tecla #.
- Tiempo de espera para ser atendida la llamada por la centralita ..1 min.
- Tiempo de conversación antes de colgado por tiempo.....2-5 min.
- Posibilidad de prolongar indefinidamente la conversación pulsando # (similar a las cabinas telefónicas).
- Posibilidad de telemando con placa de accesorios.

Modelos y versiones disponibles

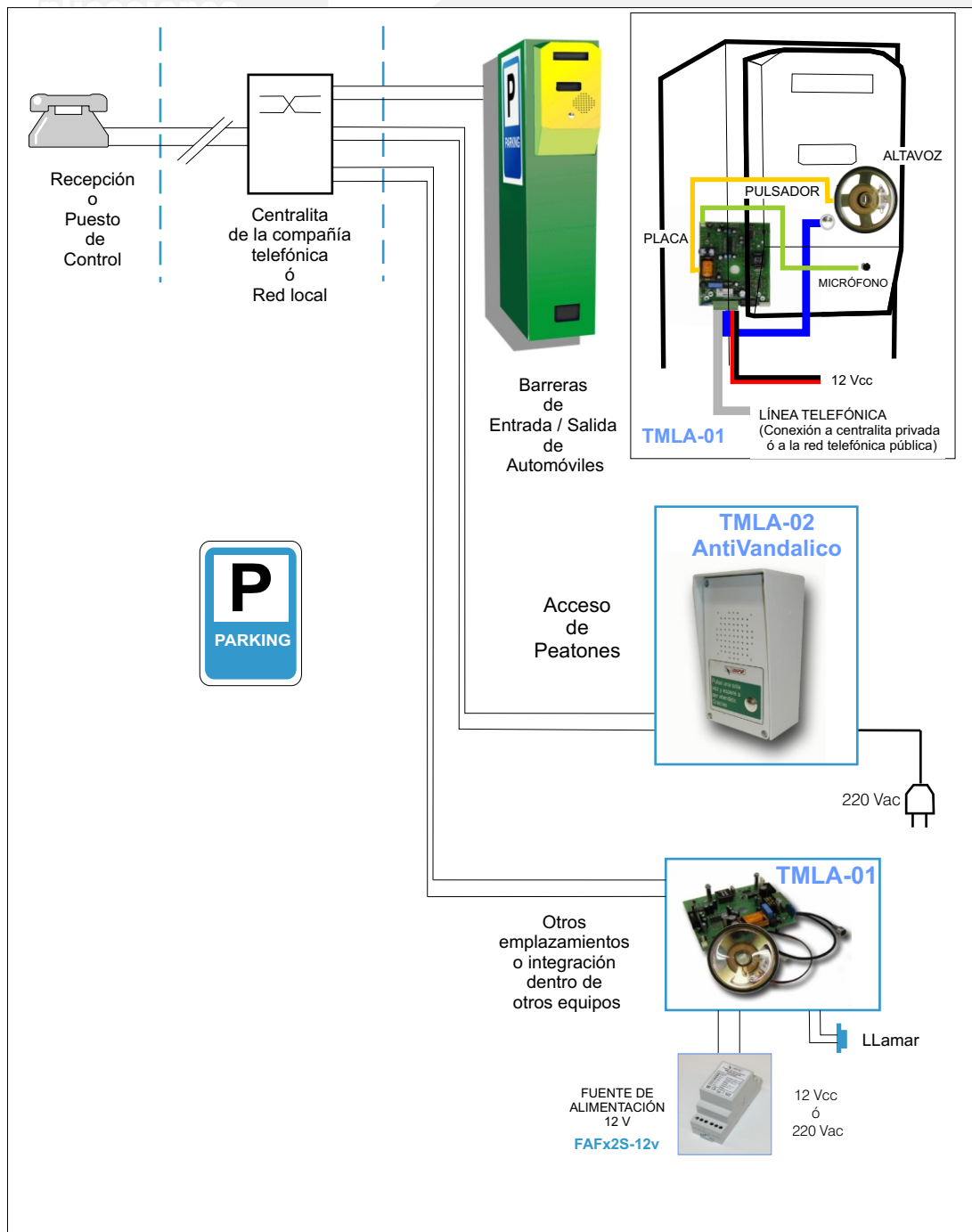
VERSIÓN	Caja	Protección	Ambiente	 TMLA-01	 TMLA-02	 TMLA-04	 TMLA-06
01	--	--	Semi-intemperie/salino	●			
02	Antivandálica	IP65	Intemperie/salino		●		
04	PVC	IP55	Semi-intemperie/salino			●	
06	PVC	IP55	Semi-intemperie/salino				●
ALIMENTACIÓN							
--/012		12 V c.c.		●	●	●	●
--/220		220 V.c.a. @ 50 Hz		●	●	●	●

Referencia de pedido



Teléfonos manos libres automáticos

Aplicaciones



TELEFONÍA PARA APARCAMIENTOS
con el **TMLA** instalado en barreras de entrada y salida, cajeros, accesos de peatones.



Consultemos sobre otras aplicaciones para este producto y la posibilidad de modificación de las versiones estándar para adaptarlo a sus necesidades.

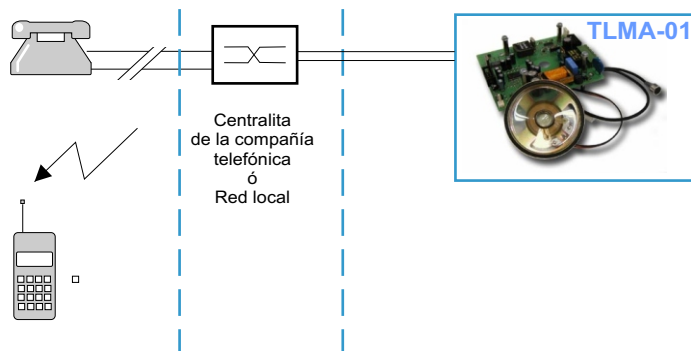
Teléfonos manos libres automáticos

Aplicaciones



TELEFONÍA PARA ASCENSORES

el **TMLA-01** permite hacer llamadas incluso al exterior del edificio, a teléfonos móviles, servicios de emergencia, etc..



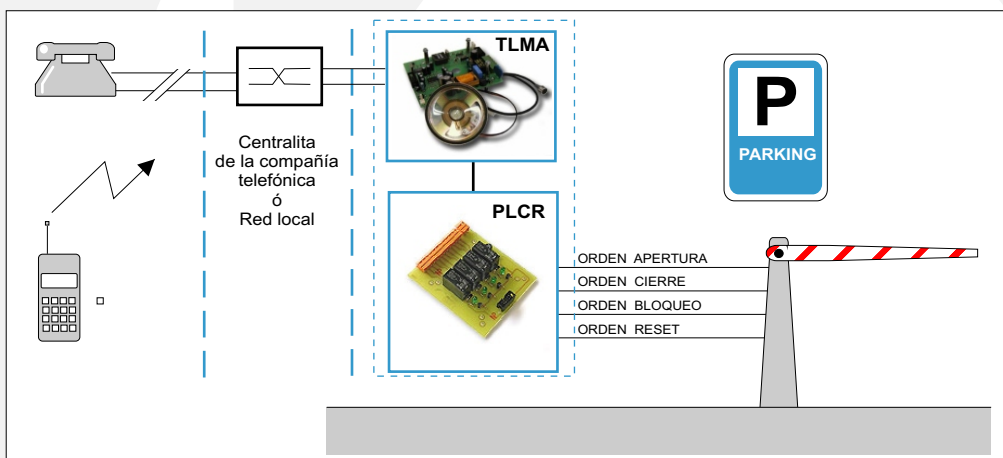
Consultemos sobre otras aplicaciones para este producto y la posibilidad de modificación de las versiones estándar para adaptarlo a sus necesidades.

Teléfonos manos libres automáticos

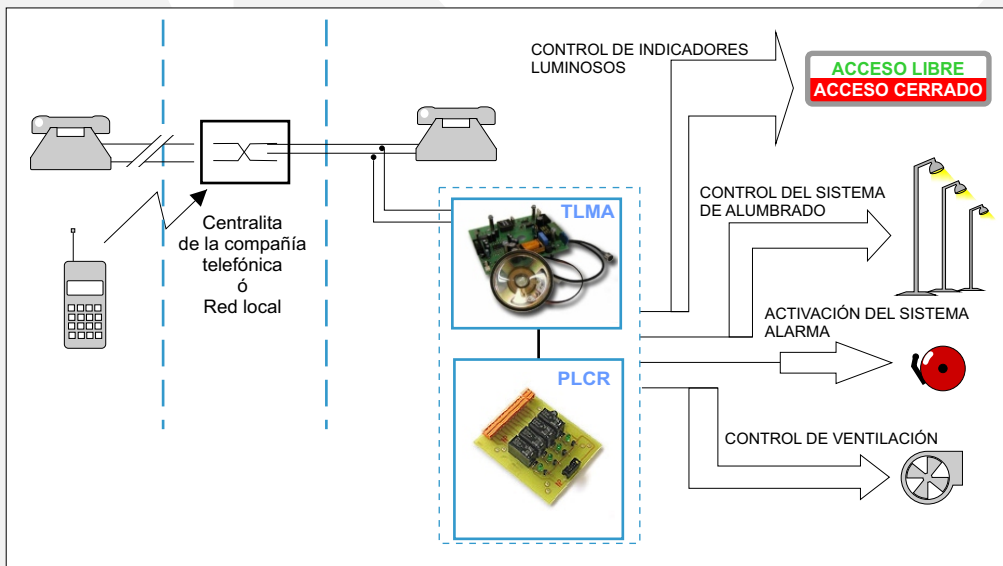
Aplicaciones



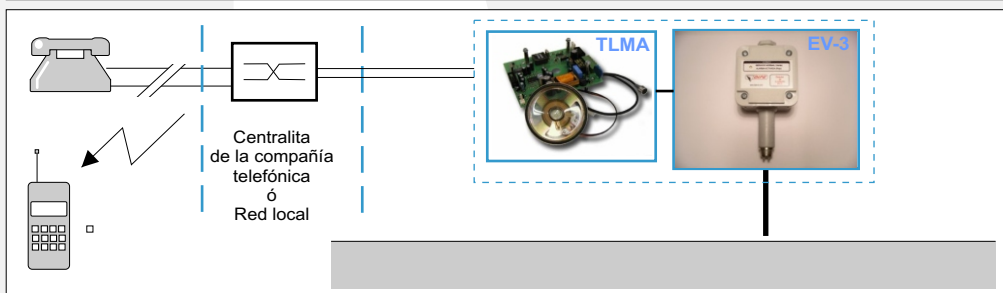
INTERCOMUNICADOR
SIN CENTRALITA entre
dos **TMLA**



SISTEMA DE TELEMANDO
A 2 HILOS para barreras de
aparcamientos usando
el conjunto **TMLA + PLCR**
(Ver sección Accesorios
para TMLA)



AMPLIACIÓN DE UNA
INSTALACIÓN SIN
AÑADIR CABLEADO,
realizando telemando
mediante el conjunto
TMLA + PLCR (Ver
sección Accesorios
para TMLA)



SISTEMA DE AVISOS POR
TELÉFONO, como por ejemplo,
detección de inundaciones
utilizando conjuntamente
TMLA + EV-3
(Ver sección Sondas y
Sistemas de detección)