

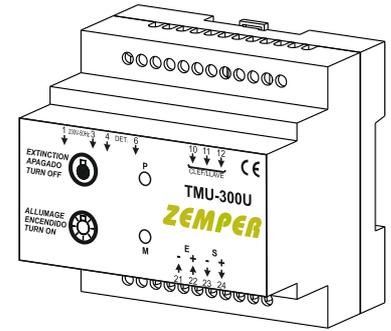
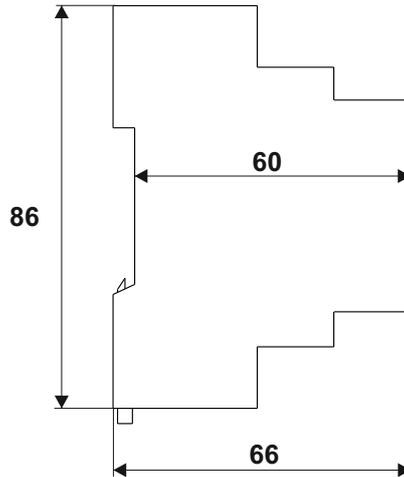
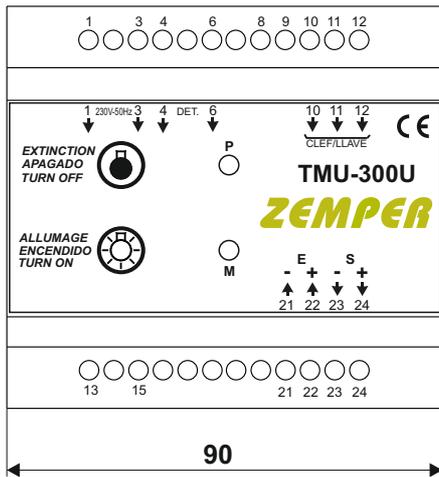
## Características /Caractéristiques

	TMU-300U
ALIMENTACION /ALIMENTATION:	230V-50Hz
BATERIAS/BATTERIES:	3x3.6V-160mA Ni-Mh
Nº MAX LUM/BLOC:	300
Vsal/Vout/Vsot:	12Vcc

Telemando compatible con aparatos cuyos sistemas de control sean Sati. Zemper, Legrand, Kaufel, Luminox, Schneider

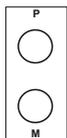
Les télécommandes sont valables pour les appareils des systèmes SATI. Zemper, Legrand, Kaufel, Luminox, Schneider

### DESCRIPCION/DESCRIPTION

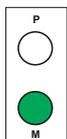


10, 11, 12- Control a distancia (autómata). Control mediante llave./Contrôle à distance (automate).  
 Contrôle au moyen d'une clé  
 4, 6- Entrada detección de red./Entrée détection du secteur  
 1, 3- Alimentación General./Alimentation générale  
 23, 24- Salida./Sortie  
 21, 22- Entrada desde telemando maestro./Entrée depuis la télécommande maître

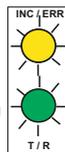
### Leds indicadores de estado en el telemando / Leds Indicateurs d'état de la télécommande



Estado de reposo, telemando sin actividad  
 État de repos, télécommande sans activité.



Telemando Lanzando una señal de encendido/apagado  
 Télécommande lançant un signal d'allumage/extinction



Telemando realizando entrada/salida del modo configuración

Télécommande n cours de réalisation entrer/sortir le mode de configuration

### 1/ PROGRAMACION TIPO DE LUMINARIAS

**- DURACIÓN DE LA CARGA:** 24 h

- 1- Pulsación larga del botón apagado para entrar en modo de configuración.
- 2- Al entrar en modo configuración, parpadean los dos leds para que el usuario se percate de ha entrado en modo configuración.
- 3- Alternar pulsaciones de encendido y apagado para cambiar la selección, empezando por el encendido. En cada cambio, el led verde se enciende unos instantes para que el usuario se asegure que ha cambiado.
- 4- En función del número de pulsaciones alternas se cambia el modo de funcionamiento del telemando:

- 1 Pulsación (encendido): Zemper + Legrand
- 2 Pulsaciones (encendido + apagado): Zemper y Schneider
- 3 Pulsaciones (encendido + apagado + encendido): Zemper y Kaufel
- 4 Pulsaciones (encendido + apagado + encendido+ apagado): Zemper + Luminox
- 6 Pulsaciones: sólo Legrand

5- Pasados unos segundos desde la última configuración sin que se haya vuelto a presionar ninguna tecla, el equipo sale del modo configuración (los leds vuelven a parpadear) y graba en flash el modo seleccionado.

**NOTA: SI CONECTAMOS LUMINARIAS ZEMPER + LEGRAND EN UNA MISMA LINEA, LAS LUMINARIAS DE LEGRAND SE CONECTARAN CON POLARIDAD CAMBIADA A LA DEL TELEMANDO TMU-300U Y LUMINARIAS ZEMPER. SI CONECTAMOS LUMINARIAS ZEMPER + OVA/SCHENNEIDER EN UNA MISMA LINEA, LAS LUMINARIAS DE OVA/SCHENNEIDER SE CONECTARAN CON POLARIDAD CAMBIADA A LA DEL TELEMANDO TMU-300U Y LUMINARIAS ZEMPER.**

### 1/ TYPE DE BLOCS PROGRAMMATION

**- DURÉE DE CHARGE:** 24 h

- 1- Faire une pulsation longue du bouton "éteindre" pour arriver dans le mode "Configuration".
- 2 - Une fois dans le mode de configuration, les deux leds clignotent pour que l'utilisateur se rende compte qu'il est bien dans le mode "Configuration".
- 3 - Il faut alterner les pulsations "Allumage" avec les pulsations "Éteindre" pour changer la sélection en commençant par "Allumage".
- 4 - En fonction du nombre de pulsations alternées, le mode de fonctionnement de la télécommande change :

- 1 Pulsation (Allumage) : Zemper + Legrand
- 2 Pulsations (Allumage + Éteindre) : Zemper + Schenneider
- 3 pulsations (Allumage + Éteindre + Allumage) : Zemper + Kaufel
- 4 Pulsations (Allumage + Éteindre + Allumage + Éteindre) : Zemper + Luminox
- 6 Pulsations : Seulement Legrand

5 - S'écoulant quelques secondes depuis la dernière configuration sans avoir appuyer sur aucunes touches pour sortir du mode "Configuration" (Les leds clignotent à nouveau) et est enregistré le mode sélectionné.

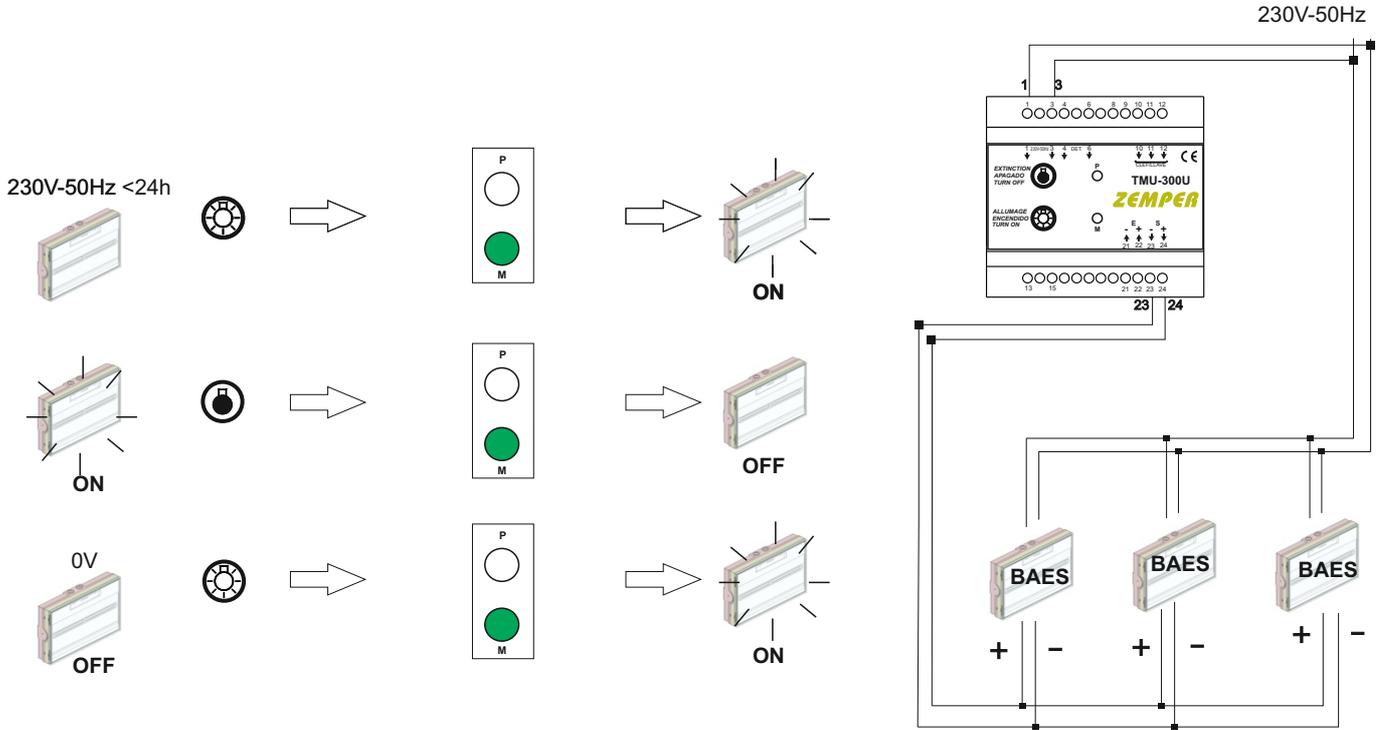
**NOTE: SI NOUS CONNECTONS LES BLOCS ZEMPER + LEGRAND SUR UNE MÊME LIGNE, LES BLOCS DE LEGRAND SERONT CONNECTÉS AVEC LA POLARITÉ INVERSÉE À CELLE DE LA TÉLÉCOMMANDE TMU-300U ET DES BLOCS ZEMPER.**

**SI NOUS CONNECTONS LES BLOCS ZEMPER + OVA/SCHENNEIDER SUR UNE MÊME LIGNE, LES BLOCS DE OVA/SCHENNEIDER SERONT CONNECTÉS AVEC LA POLARITÉ INVERSÉE À CELLE DE LA TÉLÉCOMMANDE TMU-300U ET DES BLOCS ZEMPER.**

**IMPORTANTE:** Con objeto de poder realizar un correcto mantenimiento es preciso conservar estas instrucciones.

**ATTENTION:** Afin de pouvoir réaliser un entretien correct, conserver ce mode d'emploi.

1/ FUNCIONAMIENTO BASICO / FONCTIONNEMENT BASIQUE

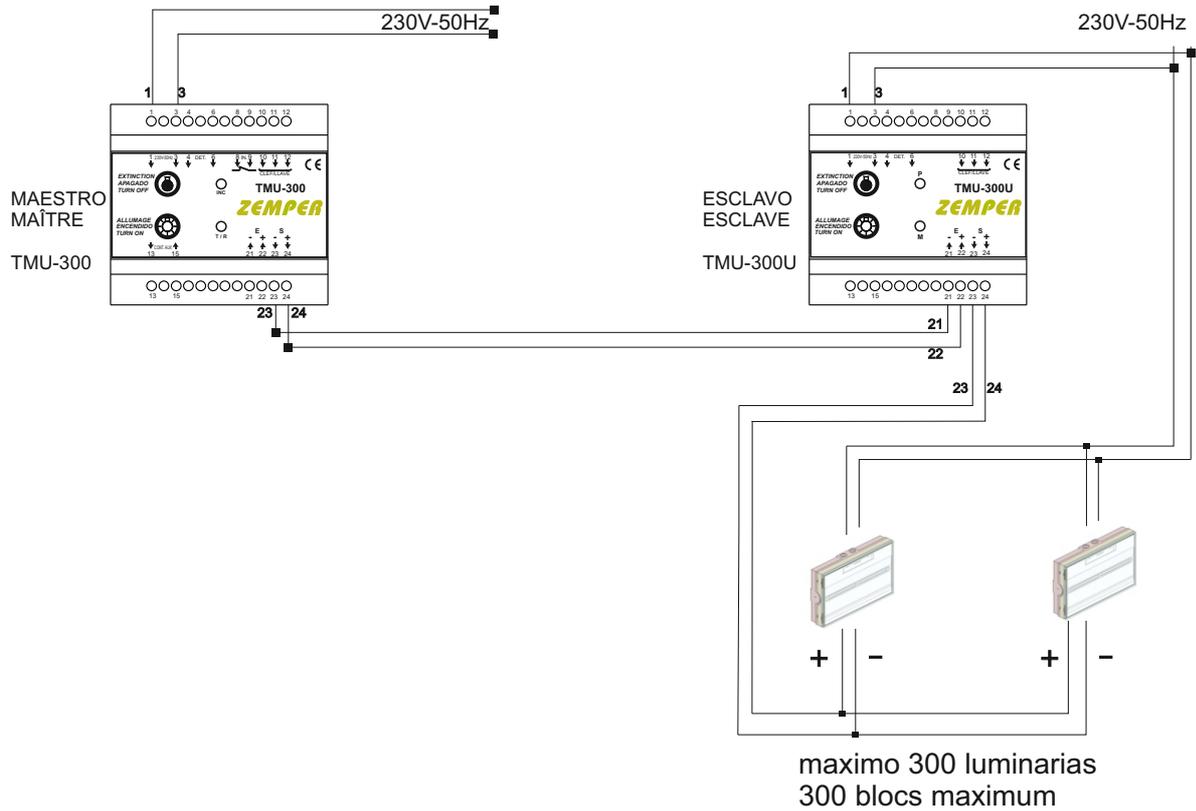


2/ Funcionamiento como telemando repetidor ó para separar zonas.

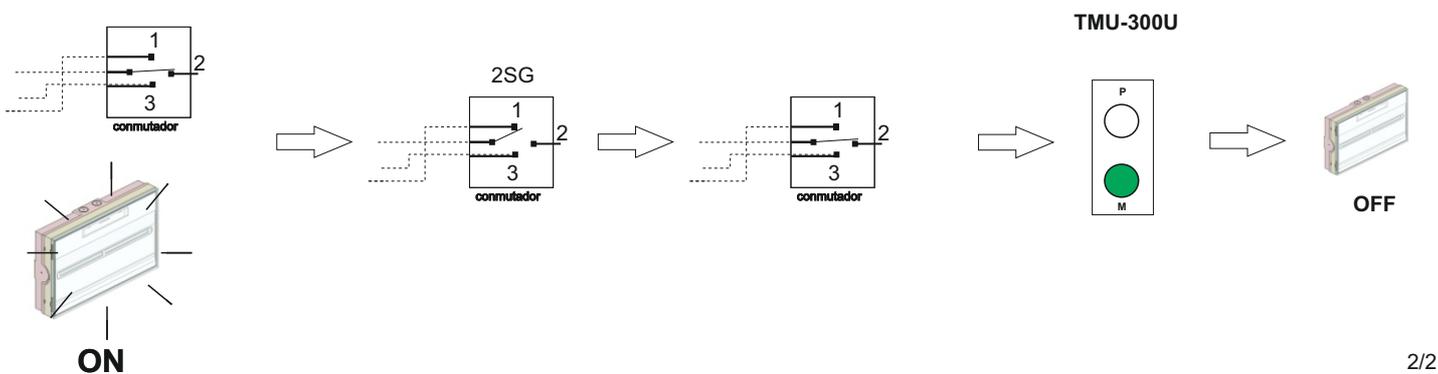
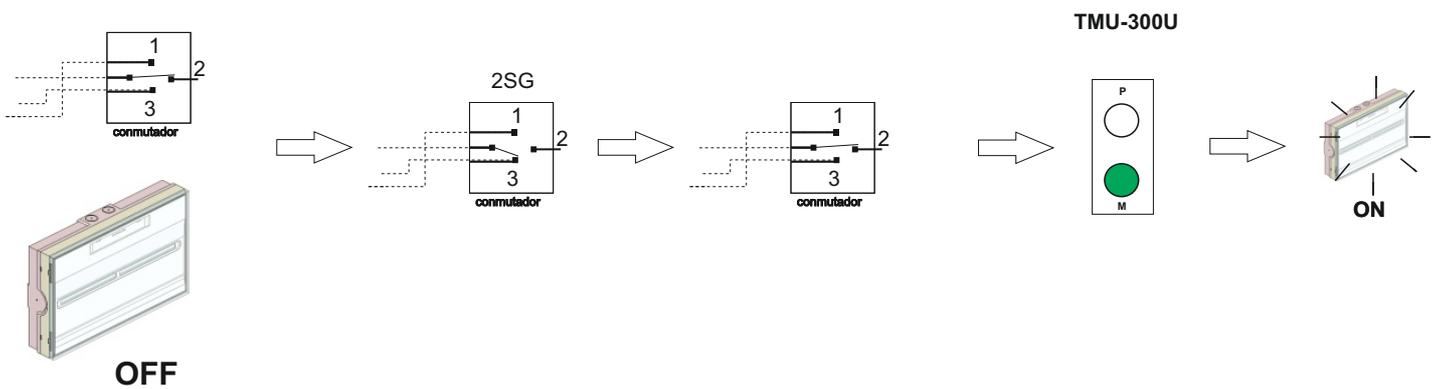
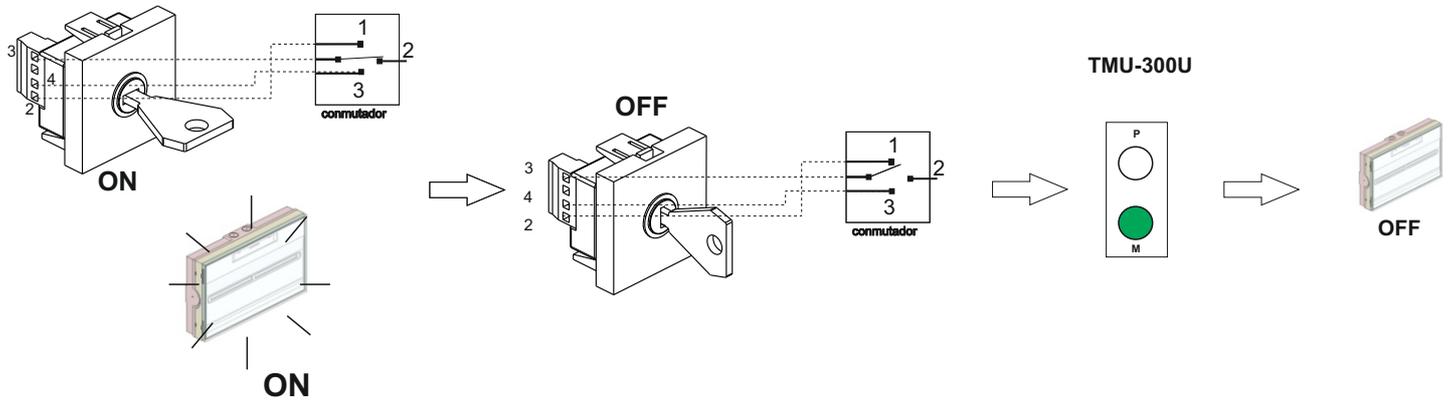
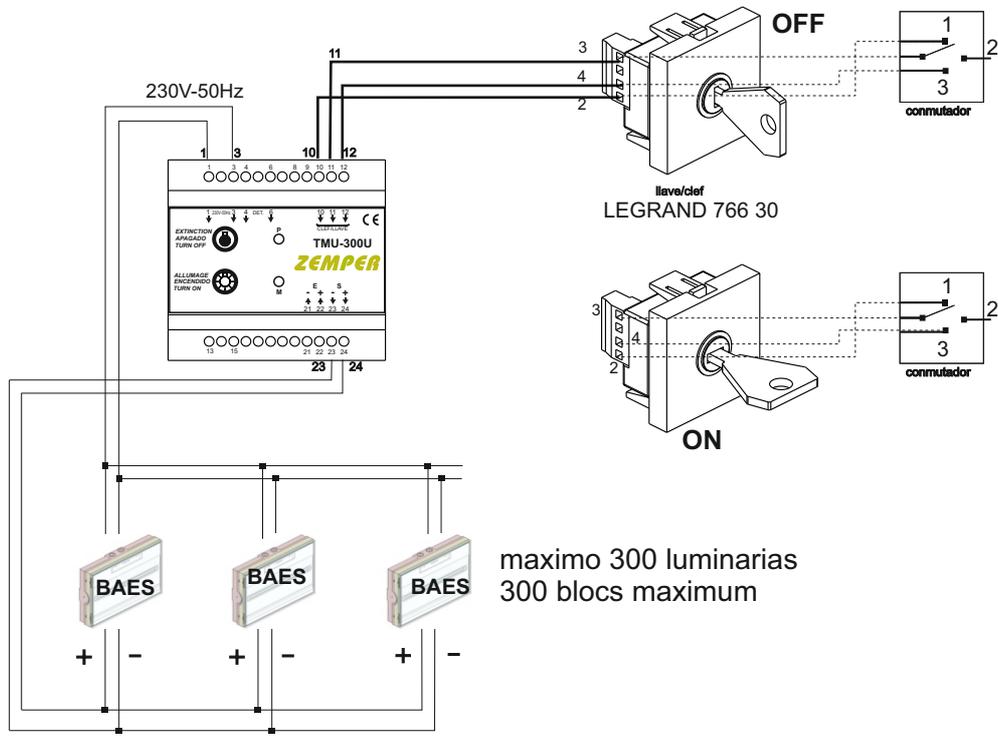
Actuando sobre el telemando maestro actuamos simultaneamente sobre todos los telemantos TMU-300U conectados a él. La linea que une el telemando maestro con los telemantos TMU-300U debe ser totalmente independiente de las lineas que unen los telemantos TMU-300U con sus luminarias correspondientes .

2/ Fonctionnement comme télécommande répéitrice ou pour séparer des zones.

Cette télécommande est activée par un signal extérieur d'une télécommande MAÎTRE. La ligne qui joint la télécommande principale avec les télécommandes esclaves doit être complètement indépendante des lignes qui relient les télécommandes esclaves avec leurs blocs correspondants.

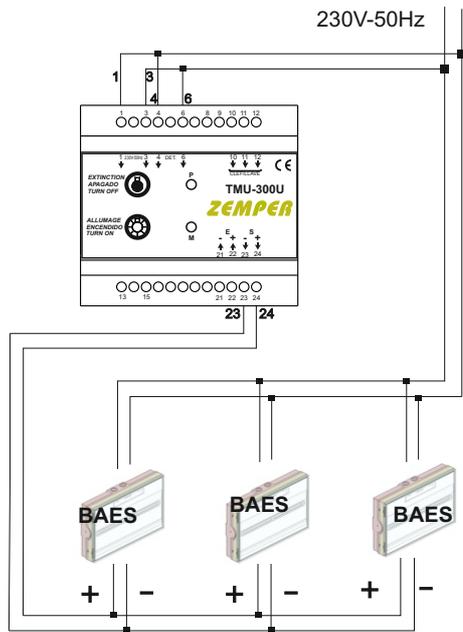


**3/ Funcionamiento como telemando para puesta en reposo, accionado externamente mediante llave ó conmutador externo.**  
**Fonctionnement comme télécommande pour mise en repos, activé par une clef ou commutateur externes.**

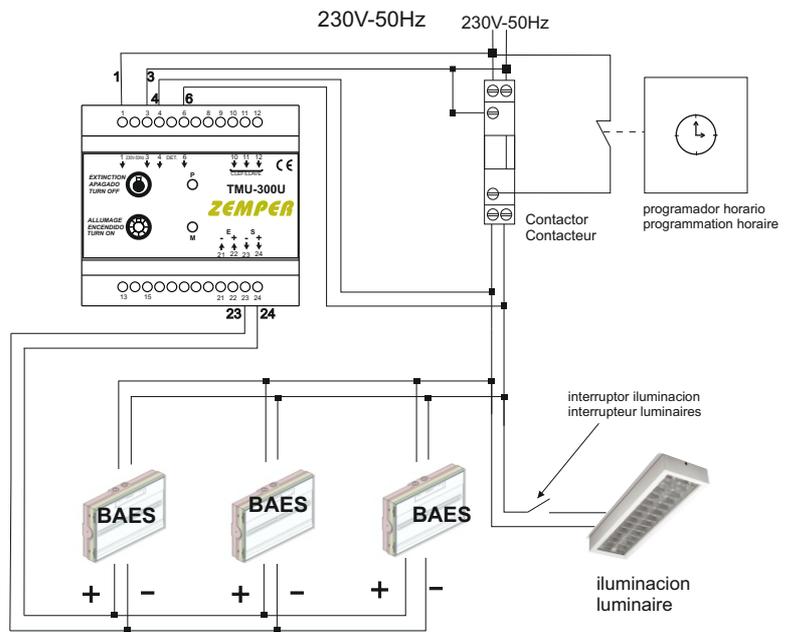


4/ Funcionamiento como telemando con puesta en reposo automática de las luminarias.  
 4/ Fonctionnement comme télécommande avec mise en repos automatique des luminaires

Instalaciones aisladas (centros de transformacion etc.)  
 Installations isolées (centre de transformation, etc)



Instalaciones con programación horaria de alumbrado  
 Installations avec programmation horaire d'éclairage

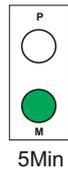
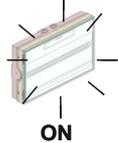


TMU-300U

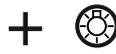
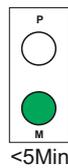
DET(4-6)=230V-50Hz



DET(4-6)=0V



TMU-300U



TMU-300U

