

# CONTROL UNIT FOR ROLLER SHUTTER DOORS

PT CENTRAL ELECTRÓNICA GRADES DE ENROLAR  
 ES CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS ENROULLABLES  
 FR CENTRALE DE COMMANDE POUR PORTES ENROULLABLES

MV3-02

**move**  
automation

PT MANUAL DE INSTRUÇÕES  
 ES MANUAL DE INSTRUCCIONES  
 FR MANUEL D'INSTRUCTION  
 EN INSTRUCTIONS MANUAL



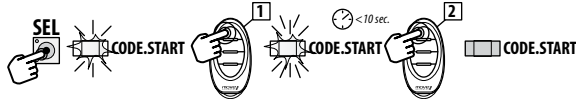
[www.moveautomation.pt](http://www.moveautomation.pt)

## LED INDICATORS PT Indicadores LED ES Indicadores LED FR Indicateurs LED

FUNTION LED	T.PAUSE	T.MOTOR	LAMP/CORT	CODE.START
<b>LED ON</b> 	<b>AUTOMATIC CLOSURE</b> PT Fecho Automático ES Cierre Automático FR Fermeture automatique	<b>PROGRAMMED TIME</b> PT Curso programado ES Curso programado FR Cours programmé	<b>COURTESY LIGHT</b> PT Luz de cortesia ES Luz de cortesia FR Lumière de courtoisie	<b>HAVE CODE START</b> PT Modo de programação ES Modo de programación FR Mode programmation
<b>LED OFF</b> 	<b>NO AUTOMATIC CLOSURE</b> PT Sem fecho automático ES Sien Cierre Automático FR Pas de fermeture automatique	<b>NO TIMMER SETTING</b> PT Curso não programado ES Curso no programado FR Cours non programmé	<b>FLASHING LIGHT</b> PT Luz a Piscar ES Luz intermitente FR Lumière clignotante	<b>NO CODE</b> PT Não está a programar ES No en programación FR Pas en programmation

## PROGRAMMING PT Programar ES Programar FR Programme

**LEARN CODES** PT Memorizar 1 ou 2 comandos.  
 ES Memorizar 1 o 2 mandos. FR Mémoriser 1 ou 2 télécommandes.



When all function LEDs flash, it means memory is full and can't learn more transmitters.

PT Quando todos os LEDs de função piscam, significa que a memória está cheia e não pode aprender mais transmissores.  
 ES Cuando todos los LEDs de función parpadean, significa que la memoria está llena y no puede aprender más transmisores.  
 FR Lorsque toutes les LED de fonction clignotent, cela signifie que la mémoire est pleine et ne peut pas apprendre plus d'émetteurs.

The control unit can learn up to 200 transmitters with fixed or rolling codes.

PT A central pode memorizar até 200 transmissores com códigos fixos ou rolantes.  
 ES La centralita puede memorizar hasta 200 emisoros con código fijo o variable.  
 FR La centrale peut mémoriser jusqu'à 200 émetteurs à codes fixes ou roulants.

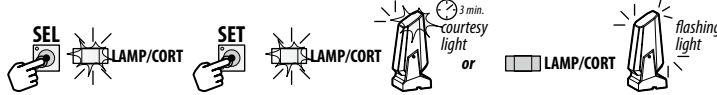
## ERASE ALL CODES

PT Apagar todos os comandos remotos memorizados.  
 ES Borra todos los mandos memorizados.  
 FR Efface toutes les télécommandes mémorisées.



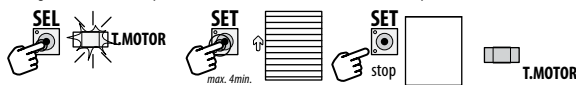
## COURTESY LIGHT OUTPUT MODE (Lamp will be activated for 3 min and then off) OR FLASHING MODE

PT Activar modo luz de cortesia (pirilampo fica ligado por 3 min. e depois desliga) ou modo pirilampo a piscar.  
 ES Modo de luz de cortesia (la lampara permanece encendida durante 3 min. y luego se apaga) o modo luz intermitente.  
 FR Activer le mode lumière de courtoisie (la lampe de poche reste allumée pendant 3 min. puis s'éteint) o mode clignotante.



## PROGRAMMING MOTOR OPERATION TIME (max 4 min / default 30sec)

PT Programação de tempo de funcionamento do motor (máx. 4 min / padrão 30 seg).  
 ES Programación del tiempo de funcionamiento del motor (máx. 4 min / por defecto 30 s).  
 FR Programmation du temps de fonctionnement du moteur (max 4 min / par défaut 30sec).

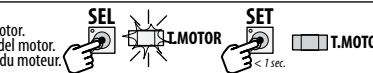


We recommend pressing the SET Key a little longer after the opening limit is reached, to ensure that the rolling shutter gets completely close.

PT Recomendamos pressionar um pouco mais a tecla SET após atingir o limite de abertura, para garantir que a grade de enrolar fique completamente fechada.  
 ES Recomendamos presionar la tecla SET un poco más después de alcanzar el límite de apertura, para garantizar que la persiana enrollable se cierre completamente.  
 FR Il est conseillé d'appuyer un peu plus longtemps sur la touche SET une fois la limite d'ouverture atteinte, pour s'assurer que le volet roulant se ferme complètement.

## CANCEL SELF-LEARNING TIMER FUNCTION

PT Cancelar programação de tempo de funcionamento do motor.  
 ES Cancelar la programación del tiempo de funcionamiento del motor.  
 FR Annuler la programmation du temps de fonctionnement du moteur.



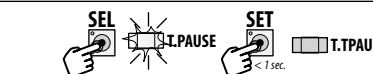
## AUTOMATIC CLOSE (Pause max 4 min / default 15sec) PT Fecho Automático (Pausa máx. 4 min / padrão 15 seg.)

ES Cierre automático (Pausa máx. 4 min / por defecto 15 seg.) FR Fermeture automatique (Pausa max 4 min / par défaut 15sec)



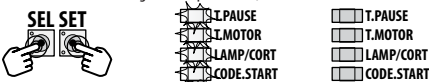
## CANCEL AUTOMATIC CLOSE

PT Cancelar Fecho Automático  
 ES Cancelar Cierre automático  
 FR Annuler Fermeture automatique



## SYSTEM RESET (Restore to all the default configurations)

PT System reset (Restaurar para todas as configurações padrão)  
 ES Reinicio del sistema (Restaurar a todas las configuraciones predeterminadas)  
 FR Réinitialisation du système (Restaurer toutes les configurations par défaut)



**LOW VOLTAGE INPUT DIAGNOSTICS:** The control unit has 2 LED near the connector of low voltage input. When the input close, correspondent LED will turn on. When the input open, correspondent LED will turn off.

PT DIAGNÓSTICO DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO: A central possui 2 LEDs próximos ao conector de entrada de baixa tensão. Quando a entrada for fechada, o LED correspondente acenderá. Quando a entrada estiver aberta, o LED correspondente se apagará.  
 ES DIAGNÓSTICO DE ENTRADA DE BAJA TENSION: La central dispone de 2 LED cerca del conector de entrada de baja tensión. Cuando la entrada se cierra, el LED correspondiente se encenderá. Cuando la entrada se abre, el LED correspondiente se apagará.  
 FR DIAGNOSTIC ENTREÉE BASSE TENSION: La centrale dispose de 2 LED près du connecteur d'entrée basse tension. Lorsque l'entrée est fermée, la LED correspondante s'allume. Lorsque l'entrée est ouverte, la LED correspondante s'éteint.

## POWER SUPPLY: 230V/50Hz

PT Alimentação: 230V/50Hz  
 ES Alimentación: 230V/50Hz  
 FR Alimentation: 230V/50Hz

## WORKING TEMPERATURE: -20°C ~ +60°C

PT Temperatura de funcionamento: -20°C ~ +60°C  
 ES Temperatura de funcionamiento: -20°C ~ +60°C  
 FR Température de fonctionnement: -20°C ~ +60°C

## MAX MOTOR LOAD: 650W

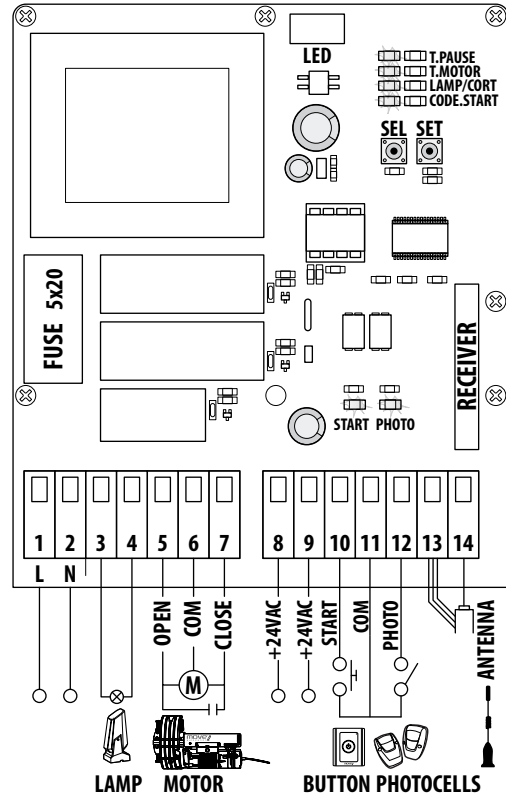
PT Carga máx. do motor: 650 W  
 ES Carga máx. del motor: 650 W  
 FR Charge max. du moteur: 650 W

## MAX ACCESSORIES LOAD 24V: 3W

PT Carga máx. acessórios 24V: 3 W  
 ES Carga máx. de accesorios 24V: 3 W  
 FR Charge max. accessoires 24V: 3 W

## PROTECTION FUSE: F1 = 5A

PT Fusível de proteção: F1=5A  
 ES Fusible de protección: F1=5A  
 FR Fusible de protection: F1=5A



## CONNECTIONS DESCRIPTION PT Descrição das conexões ES Descripción de las conexiones FR Description des connexions

<b>1 230VAC/50Hz POWER SUPPLY - PHASE (L)</b> PT Alimentação 230VAC/50Hz - Fase (L) ES Alimentación 230VAC/50Hz - Fase (L) FR L - 230VAC/50Hz Phase	<b>POWER SUPPLY CONNECTION</b> PT Ligação da alimentação da central ES Conexión de la alimentación de la central FR Connexion d'alimentation de la centrale
<b>2 230VAC/50Hz POWER SUPPLY - NEUTRAL (N)</b> PT Alimentação 230VAC/50Hz - Neutro (N) ES Alimentación 230VAC/50Hz - Neutro (N) FR N - 230VAC/50Hz Neutre	
<b>3 EXTERNAL LAMP OUTPUT - PHASE (L)</b> PT Saída para Lâmpada Externa - Fase (L) ES Salida para Lámpara Externa - Fase (L) FR Lampe Phase (L)	<b>CONNECTION FOR EXTERNAL LAMP</b> PT Ligação para lâmpada externa ES Conexión para lámpara externa FR Connexion pour lampe externe
<b>4 230VAC/50Hz POWER SUPPLY - NEUTRAL (N)</b> PT Saída para Lâmpada Externa - Neutro (N) ES Salida para Lámpara Externa - Neutro (N) FR Lampe Neutre (N)	
<b>5 MOTOR OUTPUT - OPENING (OPEN)</b> PT Saída para Motor - Abertura (OPEN) ES Salida para Motor - Apertura (OPEN) FR Moteur Ouverture (OPEN)	<b>CONNECTION OF THE OPENING AND CLOSING PHASES OF THE MOTOR.</b> If the direction of the motor is contrary to the intended direction, simply replace the two wires to reverse the direction. PT Ligação das fases de Abertura e Fecho do motor. Caso o sentido do motor seja contrário ao pretendido, basta trocar os dois fios para inverter o sentido. ES Conexión de las fases de Apertura y Cierre del motor. Si el sentido del motor sea contrario al pretendido, basta intercambiar los dos cables para inverter el sentido. FR Connexion des phases d'ouverture et de fermeture du moteur. Si la direction du moteur est contraire à la direction prévue, il suffit de permuter les deux fils pour inverser la direction.
<b>6 MOTOR OUTPUT - NEUTRAL (COM)</b> PT Saída para Motor - Neutro (COM) ES Salida para Motor - Neutro (COM) FR Moteur Neutre (COM)	
<b>7 MOTOR OUTPUT - CLOSING (CLOSE)</b> PT Saída para Motor - Fecho (CLOSE) ES Salida para Motor - Cierre (CLOSE) FR Moteur Fermeture (CLOSE)	
<b>8 24VAC AUXILIARY OUTPUT</b> PT Saída Auxiliar 24VAc ES Salida Auxiliar 24VAc FR Sortie auxiliaire 24VAc	<b>DEVICE POWER OUTPUT</b> PT Saída de alimentação para dispositivos ES Salida de alimentación para dispositivos FR Sortie d'alimentation pour des dispositifs
<b>9</b>	
<b>10 BUTTON CONTROLLE - START COMMAND</b> PT Entrada para Botoneira (START) ES Entrada Botonera - Start (START) FR Entrée Bouton (START)	<b>CONNECTION OF CONTROLLER</b> PT Ligação de botoneira. ES Conexión de botoneras de presión. FR Connexion de contrôle à un bouton.
<b>11 Common (COM)</b> PT Comum (COM) ES Común (COM) FR Commun (COM)	
<b>12 NC INPUT FOR PHOTOCELLS (PHOTO)</b> PT Entrada NC para Focotélulas (PHOTO) ES Entrada NC para Focotélulas (PHOTO) FR Entrée NC pour Photocellules (PHOTO)	<b>CONNECTION OF PHOTOCELLS</b> PT Ligação de fotocélulas de segurança. ES Conexión fotocélulas de seguridad. FR Connexion de photocellules de sécurité.
<b>13 ANTENNA SHIELD</b>	
<b>14 ANTENNA</b>	<b>ANTENNA</b> PT Antena ES Antena FR Antenne

