



## **Informations générales**

Ce dispositif a été projeté pour rendre immédiate le remplacement de l'armoire MPU/EM avec la nouvelle armoire GATE 2. L'adaptateur permet le remplacement de la vieille armoire sans devoir refaire les connexions électriques. En effet il faut seulement détacher les plaques à bornes de la MPU/EM, enlever la vieille armoire électronique, insérer la nouvelle GATE 2, enfoncer l'adaptateur dans la plaque à bornes Cn2 et Cn3 de la nouvelle armoire et reconnecter aux plaques à bornes spéciales de l'adaptateur les vieilles plaques à bornes de la MPU/EM.

A ce point l'unique connexion que doit être fait est cela relative au poussoir de stop sur la plaque à bornes Cn1 de la GATE 2.

Les avantages du remplacement sont:

- Changement de la vieille armoire dans peut de secondes

- (\*) Possibilité de gérer l'anti- écrasement (encoder) à l'aide de l'accessoire SAFETY GATE

- (\*) Gérer les logiques de façon simple

- (\*) Gérer le ralentissement

- (\*) Gérer le décollage soft

- (\*) Gérer le serrage du vantail

(\*)Note: Les opérations avec l'astérisque sont liées aux avantages présentés par l'armoire GATE2.



## Connexions

### Plaque à bornes CN4 MPU/EM

1,3,6,9,11,13  
2  
4  
5  
7  
8  
10  
12  
14  
15

### Description PIN

COMMUN  
START (NA)  
STOP  
RECEPTEUR RADIO  
ALIM. RECEPTEUR  
PHOTOCELL. FERMET.  
ALIM. PHOTOCELL.  
TEMOIN 24V 3W MAX  
FIN DE COURSE FERMET.  
FIN DE COURSE OUVERT.

### Plaque à bornes CN2 GATE 2

1,11,17  
4  
Voir Note 1  
2  
15  
10  
15  
14  
7  
8

### Plaque à bornes CN7 MPU/EM

1  
2  
3

### Description PIN

FERMETURE M1  
OUVERTURE M1  
COMMUN M1

### Plaque à bornes CN 3 GATE 2

9  
8  
10

### Plaque à bornes CN8 MPU/EM

1  
2

### Description PIN

NEUTRAL  
PHASE

### Plaque à bornes CN3 GATE 2

15  
17

### Plaque à bornes CN5 MPU/EM

1,3  
2,4,8  
5  
6  
7

### Description PIN

CLIGNOTEUR 24V 2X15WMAX  
COMMUN  
START PIETON  
SECURITE  
SERRURE ELECTRIQUE

### Plaque à bornes CN2 GATE 2

PAS CONNECTABLE  
1,11,17  
3  
2  
16

### Plaque à bornes CN10 et CN11 Adaptateur

1 CN10; 2 CN11  
2 CN10; 1 CN11

### Description PIN

Lumière de court. 230V100W  
Clignoteur 230V 50W

### Plaque à bornes CN3 Gate 2

11,12 Voir Note 2  
13,14 Voir Note 2

**Note1 : LA CONNEXION DU POUSSOIR DE STOP DOIT ÊTRE EXÉCUTÉE MANUELLEMENT CONNECTANT LE SUR LES PIN 2,6 DE LA PLAQUE À BORNES CN1 DE LA GATE 2.**

**Note2 : SUR L'ADAPTATEUR Y SONT PRÉSENTES LES PLAQUES À BORNES CN10 ET CN11 POUR LA CONNEXION DE LA LUMIÈRE DE COURTOISIE 230V 100W MAX (1 DE CN 10 ; 2 DE CN11) ET POUR LA LAMPE CLIGNOTANTE 230V 50W MAX (2 DE CN 10 ; 1 DE CN11). IL FAUT EXÉCUTER CES CONNEXIONS SELON LES MODALITÉS PRÉVUES DANS LE MANUEL DE LA GATE 2. POUR CETTE OPÉRATION IL FAUT ENLEVER LA FICHE DE CLIGNOTEMENT DU CLIGNOTEUR.**

**Note3 : CONNECTER LE CONDENSATEUR DE DÉCOLLAGE SUR LES PLAQUES À BORNES 1,2 DU CN7.**



## **Informaciones generales**

Este dispositivo ha sido ideado para hacer inmediata la sustitución de la Tarjeta MPU/EM con la nueva tarjeta GATE 2.

El adaptador permite la sustitución de la vieja tarjeta sin tener que volver a realizar las conexiones eléctricas, de hecho basta desconectar los bornes de la MPU/EM, remover la vieja tarjeta electrónica, insertar la GATE 2, enchufar el adaptador en los bornes Cn2 y Cn3 en la nueva tarjeta y volver a conectar en los bornes del adaptador los viejos bornes de la MPU/EM.

A este punto la única conexión a realizar es aquel relativo al pulsante de stop en los bornes Cn1 de la GATE 2.

Las ventajas de la sustitución son:

- Cambio de la vieja tarjeta en pocos minutos.

- (\*) Posibilidad de llevar el antiaplastamiento (encoder) a través del accesorio Safety Gate.

- (\*) Llevar las lógicas en modo simple.

- (\*) Llevar la frenada.

- (\*) Llevar el arranque soft.

- (\*) Llevar el apretamiento de anta.

(\*) Nota: las opciones con el asterisco están relacionadas a las ventajas ofrecidas en la tarjeta GATE 2



## Conexiones

### **BORNE CN4 MPU-EM**

1,3,6,9,11,13  
2  
4  
5  
7  
8  
10  
12  
14  
15

### **DESCRIPCION PIN**

COMUN  
START (NA)  
STOP  
RECEPTOR RADIO  
ALIM. RECEPTOR  
FOTOCELULA CIERRE  
ALIM. FOTOCEL.  
ESPIA 24V 3W MAX  
FINAL DE CARRERA CIERRE  
FINAL DE CARRERA APERTURA

### **BORNE CN2 GATE2**

1,11,17  
4  
Ver Nota 1  
2  
15  
10  
15  
14  
7  
8

### **BORNE CN7 MPU-EM**

1  
2  
3

### **DESCRIPCION PIN**

CIERRE M1  
APERTURA M1  
COMUN M1

### **BORNE CN3 GATE2**

9  
8  
10

### **BORNE CN8 MPU-EM**

1  
2

### **DESCRIPCION PIN**

NEUTRO  
FASE

### **BORNE CN3 GATE2**

15  
17

### **BORNE CN5 MPU-EM**

1,3  
2,4,8  
5  
6  
7

### **DESCRIPCION PIN**

LAMP. 24V 2X15W MAX  
COMUN  
START PEATONAL  
SEGURIDAD  
ELECTROCERRADURA

### **BORNE CN2 GATE2**

NO CONECTABLE  
1,11,17  
3  
2  
16

### **BORNE CN10 e CN11 ADAPTADOR**

1 CN10; 2 CN11  
2 CN10; 1 CN11

### **DESCRIPCION PIN**

Luz de cortesia 230V 100W  
Lampara 230V 50W

### **BORNE CN3 GATE2**

11,12 Ver Nota 2  
13,14 Ver Nota 2

**Nota 1: LA CONEXION DEL PULSANTE DE STOP VA EFECTUADO MANUALMENTE EN LOS PIN 2,6 DE LOS BORNES CN1 DE LA GATE 2.**

**Nota 2: EN EL ADAPTADOR ESTAN PRESENTES LOS BORNES CN10 Y CN11 PARA LA CONEXION DE LA LUZ DE CORTESIA 230V 100W MAX (1 de CN10; 2 de CN11) Y PARA LA LAMPARA 230V 50W MAX (2 de CN10; 1 de CN11). TALES CONEXIONES VAN EFECTUADA SEGUN LA MODALIDAD PREVISTA EN EL MANUAL DE LA GATE2. PARA ESTA OPERACION ES NECESARIO REMOVER LA TARJETA DE RELAMPAGUEO DE LA LAMPARA.**

**Nota 3: CONECTAR EL CONDENSADOR DE ARRANQUE EN LOS BORNES 1,2 DE CN7.**