



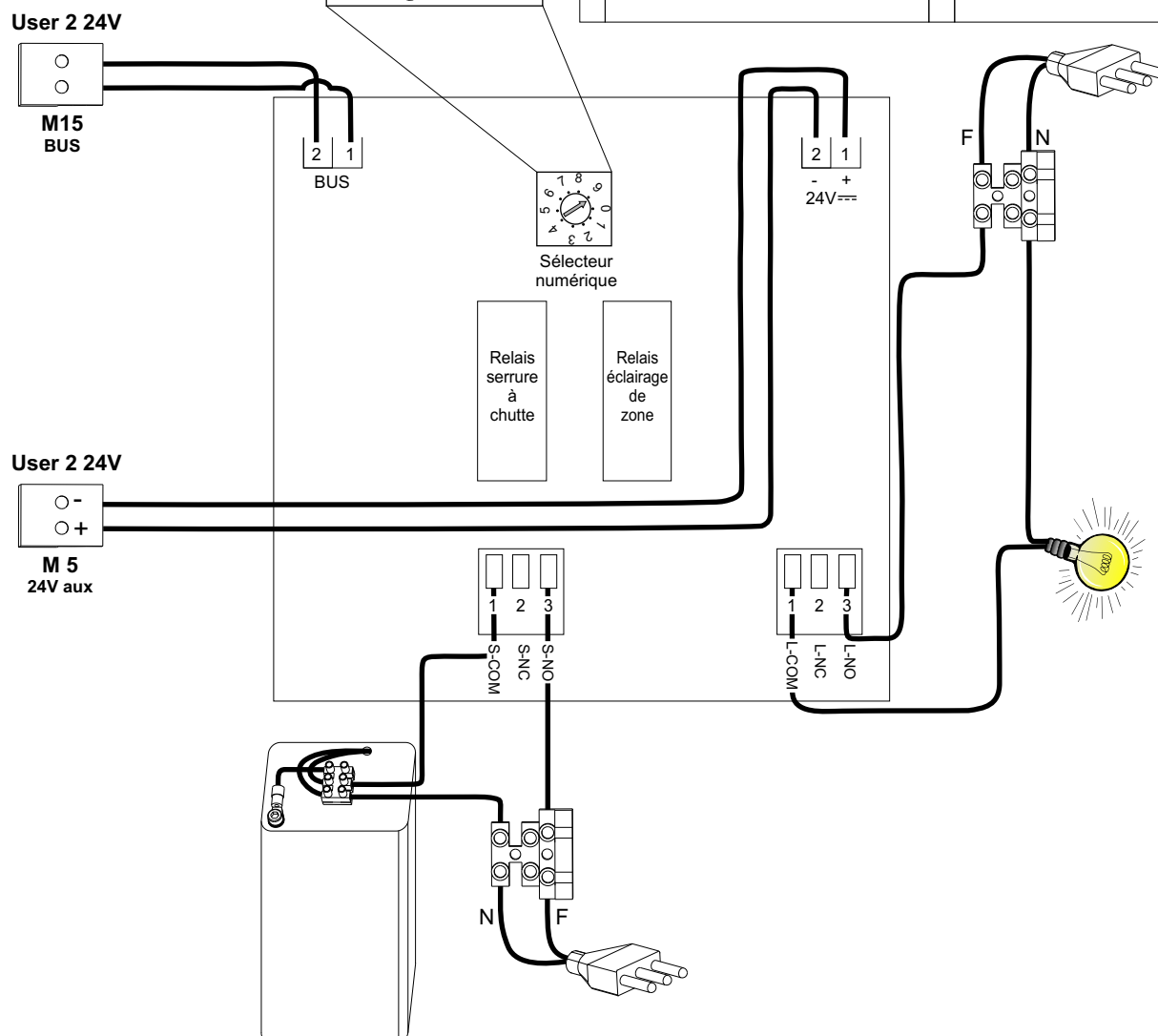
Le dispositif se connecte à l'armoire USER2 24V à travers la connexion du bus, en outre il demande la liaison à la sortie auxiliaire à 24V== de l'armoire pour l'alimentation des relais et il peut commander par eux l'éclairage de zone et l'électroserrure.

- Le premier relais RL1, qui gère l'électroserrure à la chute, a le fonctionnement suivant: environ demi seconde avant que le portail se bouge le relais est activé, en fermant le contact NO, et il reste activé pendant tout le temps de mouvement: soit pendant l'ouverture que la fermeture.

-Par contre le deuxième relais RL2 qui gère l'éclairage de zone fonctionne selon la suivante logique: affiché de 0 à 8 le sélecteur, le relais s'active avant du mouvement du portail et reste activé, après la fin du mouvement, pendant un temps égal à:

N.B. Si le fonctionnement est en logique automatique, avec retour à temps, le relais reste allumé pendant tout le temps de la pause. Avec le sélecteur sur la position 9, par contre, on active la fonction feu, dans laquelle le relais s'active seulement à la fin de l'ouverture du portail et il reste actif jusqu'à la réfermeture du portail.

0	Eclairage de zone allumé seulement pendant l'ouverture et la fermeture.	5	Eclairage de zone allumé pendant 150" après l'ouverture et pendant 150" après la fermeture.
1	Eclairage de zone allumé pendant 30" après l'ouverture et pendant 30" après la fermeture.	6	Eclairage de zone allumé pendant 180" après l'ouverture et pendant 180" après la fermeture.
2	Eclairage de zone allumé pendant 60" après l'ouverture et pendant 60" après la fermeture.	7	Eclairage de zone pendant 210" après l'ouverture et pendant 210" après la fermeture.
3	Eclairage de zone allumé pendant 90" après l'ouverture et pendant 90" après la fermeture.	8	Eclairage de zone pendant 240" après l'ouverture et pendant 240" après la fermeture.
4	Eclairage de zone pendant 120" après l'ouverture et pendant 120" après la fermeture.	9	Le relais s'active seulement à la fin de l'ouverture du portail et reste activé jusqu'à sa refermeture.



Remarque: Les connexions dans l'exemple concernent l'éclairage de zone et la serrure à chute alimentés à 230V ~ Pour l'éclairage de zone et la serrure à chute à 24V ~ il faut utiliser un alimenteur supplémentaire de puissance proportionnée.



INTERFAZ GESTIÓN LUZ DE CORTESÍA Y ELECTROCERRADURA

Descripción

El dispositivo se conecta a la tarjeta electrónica USER2 24V con la conexión del bus; también necesita de la conexión a la salida auxiliar de 24V--- de la tarjeta electrónica para la alimentación de los relé y puede manejar, por medio de estos últimos, tanto una luz de cortesía como una electrocerradura.

Funcionamiento de la interfaz

- El primer relé RL1 que maneja la electrocerradura de caída funciona de la manera siguiente: casi medio segundo antes que la cancela se mueva se activa el relé, cerrando el contacto NO, y se queda activo durante todo el tiempo de movimiento; tanto durante la apertura como durante el cierre.

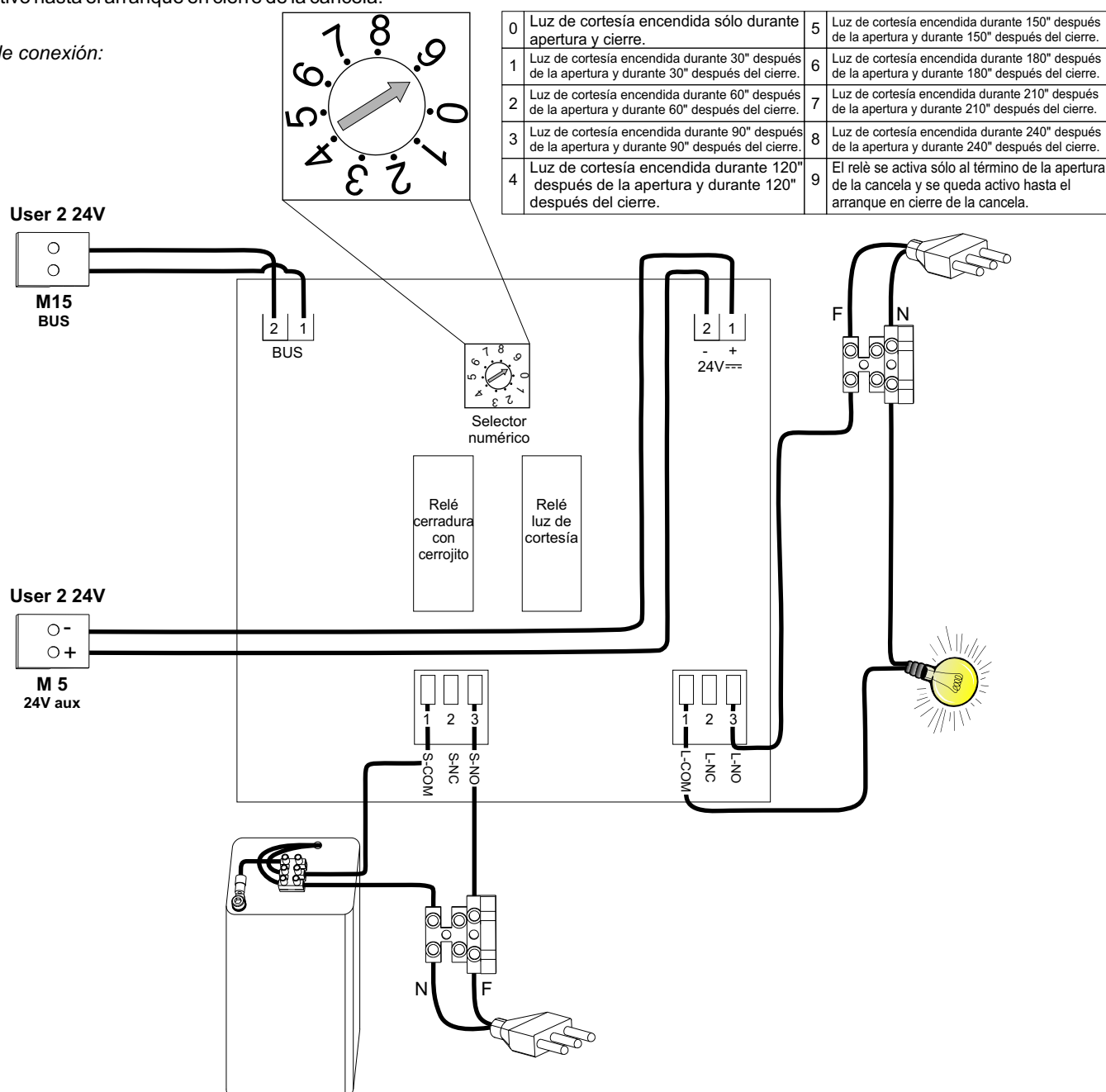
- En cambio, el segundo relé RL2 que maneja la luz de cortesía funciona de la manera siguiente:

con el selector programado de 0 a 8 el relé se activa antes del movimiento de la cancela y se queda activo, al término del movimiento, durante un tiempo igual a

Tiempo activo = $i \times 30''$, en el cual i = número del selector (de 0 a 240")

N.B. Si el funcionamiento es en lógica automática, con tiempo de retorno, el relé se queda activo durante todo el tiempo de la pausa. En cambio, con el selector en la posición 9 se activa la función Semáforo, con la cual el relé se activa sólo al término de la apertura de la cancela y se queda activo hasta el arranque en cierre de la cancela.

Ejemplo de conexión:



Nota: las conexiones indicadas en el ejemplo se refieren a la luz de cortesía y a la cerradura con cerrojo con alimentación de 230V~. Para luz de cortesía y cerradura con cerrojo de 24V~ es necesario utilizar un alimentador adicional de potencia adecuada.



SCHNITTSTELLE AUSSENBELEUCHTUNG UND ELEKTORSCHLOSS VERWALTUNG

Beschreibung

Die Vorrichtung wird mit Hilfe der Busverbindung an die USER 2 24V Steuerung angeschlossen, ausserdem muss sie mit dem 24V_AUX Ausgang der Steuerung zur Speisung der Relais angeschlossen werden und kann durch diese sowohl die Aussenbeleuchtung wie ein Elektroschloss verwalten.

Funktion der Schnittstelle

- Das erste Relais RL1 verwaltet das elektrische Fallschloss und hat die folgende Funktion: etwa eine halbe Sekunde bevor sich das Tor in Bewegung setzt wird das Relais aktiviert, schliesst den NO Kontakt und verbleibt sowohl in Öffnung wie in Schliessung während des gesamten Bewegungsablaufs aktiv;

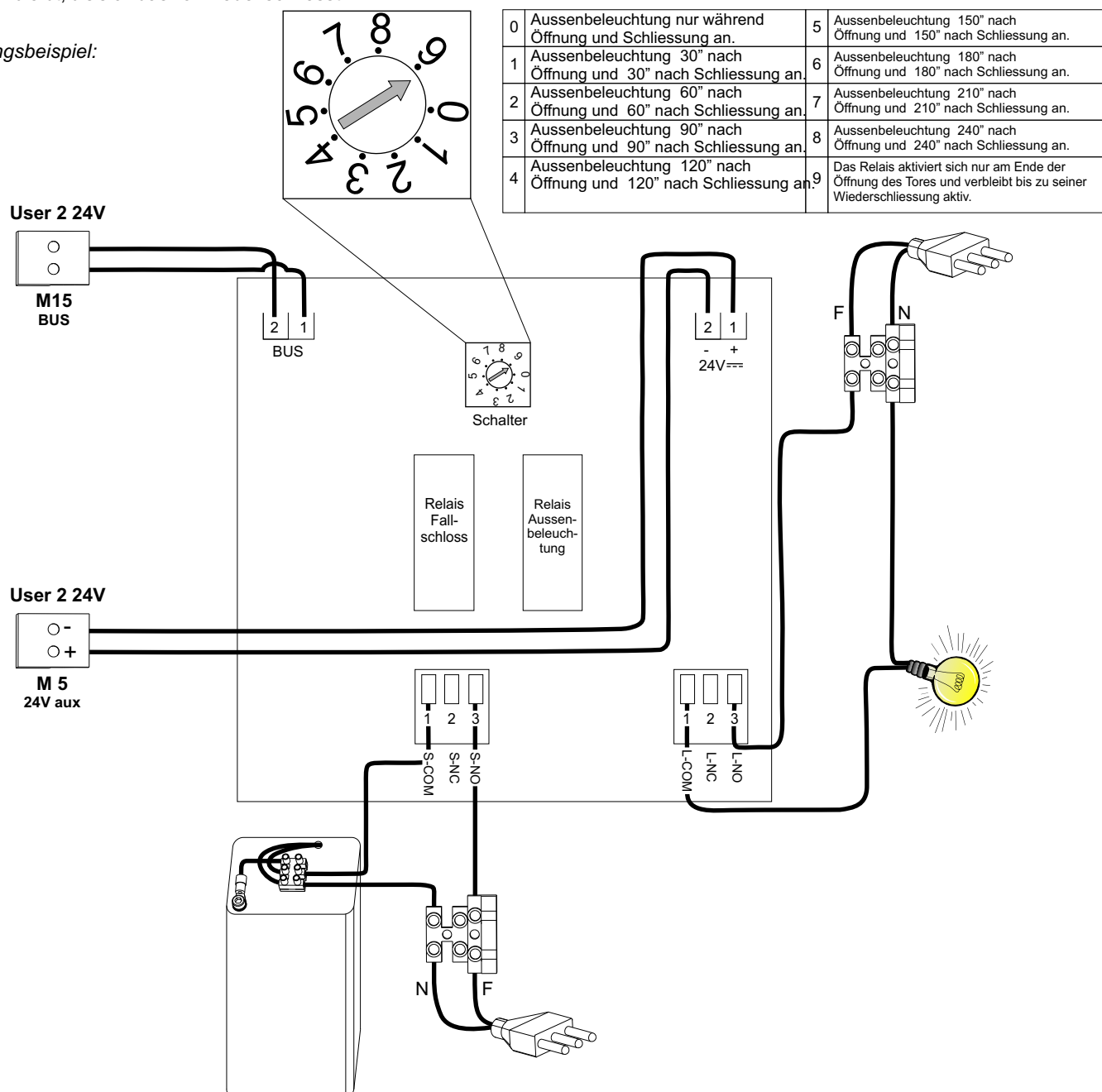
- das zweite Relais RL2 verwaltet die Aussenbeleuchtung und funktioniert statt dessen nach der folgenden Logik:

Mit dem Schalter von 0 auf 8 gestellt aktiviert sich das Relais vor der Inbewegungsetzung des Tores und verbleibt nach Ende des Bewegungsablaufs solange wie unten angegeben aktiv:

Aktive Dauer = $i \times 30''$ wobei i = der Zahl des Schalters entspricht (von 0 bis 240'')

Hinweis: Befindet sich die Funktion in automatischer Logik, mit Zeitrückkehr, verbleibt das Relais während der gesamten Pause an. Statt dessen wird mit dem Schalter auf Position 9, die Ampelfunktion aktiviert, wobei sich das Relais nur am Ende der Toröffnung aktiviert und solange aktiv bleibt, bis sich das Tor wieder schliesst.

Verbindungsbeispiel:



Hinweis: Die im Beispiel aufgeführten Verbindungen betreffen die Aussenbeleuchtung und das Fallschloss mit 230V Speisung. Für Aussenbeleuchtung und Fallschloss mit 24V Speisung muss ein zusätzlicher Zubringer mit der entsprechenden Stromstärke benutzt werden.