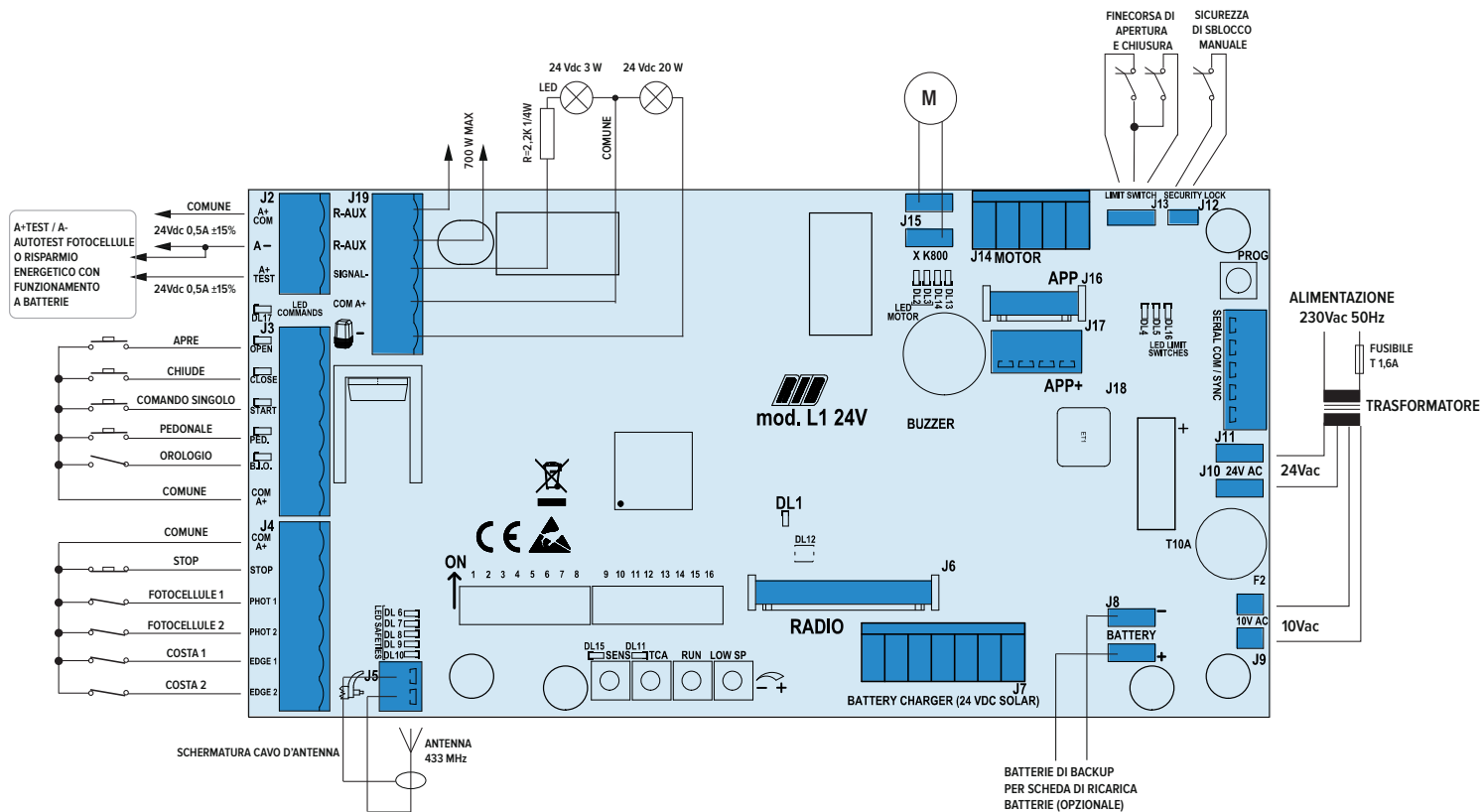


ISTRUZIONI SEMPLIFICATE PER K800 24V FAST CON L1 24V-CRX

1° Collegamento degli accessori



TRIMMER RUN - Regolatore dell'alta velocità

Per cancelli con peso da 0 ÷ 200 kg si consiglia RUN da 1/2 a MAX.
 Per cancelli con peso da 200 ÷ 400 kg si consiglia RUN da MIN a 1/2.

TRIMMER LOW SP - Regolatore della velocità lenta in accostamento

La regolazione viene eseguita per determinare la corretta velocità di fine apertura e fine chiusura in base alla struttura del cancello o in presenza di leggeri attriti che potrebbero compromettere il corretto funzionamento del sistema.

TRIMMER DI CHIUSURA AUTOMATICA (TCA)

Con questo trimmer è possibile eseguire la regolazione del tempo prima di avere la chiusura automatica totale o pedonale.
 La chiusura automatica si ottiene solo con porta aperta utilizzando i comandi di apertura totale o pedonale e led DL11 acceso (trimmer ruotato in senso orario per abilitare la funzione).
 Il tempo di pausa può essere regolato da un minimo di 2 secondi ad un massimo di 2 minuti.

TRIMMER SENS

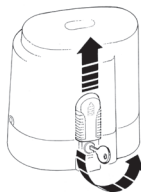
Con questo trimmer è possibile regolare la reazione all'impatto:
 con trimmer ruotato totalmente in senso antiorario e led DL15 spento, sensore di impatto disattivato.
 con trimmer al minimo, la reazione all'impatto avviene dopo 3 secondi (bassa sensibilità)
 con trimmer a metà, la reazione all'impatto avviene dopo 1,5 secondi (media sensibilità)
 con trimmer al massimo, la reazione all'impatto avviene dopo 0,4 secondi (alta sensibilità)

2° Installazione e regolazione delle camme di finecorsa



Posizionare la camme sulla cremagliera.
 Avvitare le due viti per bloccarle.
 Di seguito verrà descritto come regolare meglio l'intervento delle camme.
 Sbloccare il motore (girare la chiave in senso antiorario fino a fine corsa

K FCM



senza forzare) e muovere il cancello manualmente.
 Controllare il punto di intervento delle camme.
 N.B.: Le camme devono premere i microinterruttori elettrici prima che la parte mobile tocchi i fermi meccanici.



3° REGOLAZIONE CORSA E VELOCITÀ MASSIMA

a) Settare i microinterruttori **DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15** su **OFF** e **DIP 10-11-12-13-16** su **ON**.

1 - Sbloccare l'operatore utilizzando lo sblocco manuale e posizionare le camme di finecorsa sulla cremagliera così da definire la corsa del cancello.

2 - Portare il cancello a metà corsa e bloccare l'operatore.

3 - Mettere il **DIP 1** su **ON** => il led **DL1** inizia a lampeggiare.

4 - Premere e mantenere premuto il pulsantino PROG. (il comando è ad uomo presente, apre-stop-chiude-stop-apre-etc...) => Il cancello parte in alta velocità per poi rallentare fino al raggiungimento del finecorsa. Verificare che il cancello si fermi nella posizione desiderata. Se così non fosse, spostare la camme di finecorsa e riprovare. Verificare anche il finecorsa dalla parte opposta.

5 - È possibile regolare l'alta velocità durante i primi 5 secondi di funzionamento agendo sul trimmer **RUN**. Ruotando il trimmer RUN in senso orario, la velocità aumenta. Il trimmer RUN viene impostato di default a metà corsa.

6 - Al termine **rimettere DIP 1 in posizione OFF**. Il led DL1 si spegne segnalando l'uscita dal controllo.

N.B.: Durante questo controllo il pulsante di stop, le coste e le fotocellule non sono attive.

4° - PROGRAMMAZIONE APERTURA TOTALE.

DURANTE LA PROGRAMMAZIONE LE SICUREZZE SONO ATTIVE ED IL LORO INTERVENTO FERMA LA PROGRAMMAZIONE (IL LED DL1 DA LAMPEGGIANTE RIMANE ACCESO FISSO).

PER RIPETERE LA PROGRAMMAZIONE POSIZIONARE I DIP 1 E 2 SU OFF, CHIUDERE IL CANCELLO TRAMITE PROCEDURA "Regolazioni e controlli" E RIPETERE LA PROGRAMMAZIONE SCELTA.

1 - **IMPORTANTE: PER ESEGUIRE LA CORRETTA PROGRAMMAZIONE SI DEVE POSIZIONARE IL CANCELLO A CIRCA 20 CM DAL FINECORSA DI CHIUSURA.**

2 - Mettete il **DIP 2** in **posizione ON** => il led **DL1** inizia a lampeggiare.

3 - Premete il pulsante PROG./RADIO/OPEN/START. Il cancello inizierà una serie di movimentazioni. **NON PASSATE DAVANTI ALLE FOTOCELLULE MENTRE IL CANCELLO È IN MOVIMENTO.** La programmazione ha termine quando il cancello resta chiuso ed il led DL1 è spento.

4 - Rimettere il **DIP 2** su **OFF**.

N.B.: Se al termine della programmazione muovete il trimmer RUN, allora dovete ripeterla.

5° - PROGRAMMAZIONE APERTURA PEDONALE

A cancello chiuso:

1 - Mettere prima il DIP2 su ON (il led DL1 lampeggia velocemente) e dopo il DIP1 su ON (il led DL1 lampeggia lentamente).

2 - Premere il pulsante pedonale (COM A+/PED.) => M1 apre.

3 - Premere il pulsante pedonale (COM A+/PED.) per fermare M1 nel punto desiderato.

4 - Premere il pulsante pedonale (COM A+/PED.) per chiudere M1.

5 - Al raggiungimento della chiusura rimettere i DIP 1 e 2 su OFF.

6° PROGRAMMAZIONE DEL TELECOMANDO PER APERTURA TOTALE

La programmazione dei telecomandi può essere eseguita solo a cancello fermo.

1 - Posizionare prima il DIP 1 su ON e poi il DIP 2 su ON. Il led DL12 lampeggia rosso per 10 secondi.

2 - Entro questi 10 secondi premere il pulsante del telecomando (normalmente il canale A). Se il telecomando viene correttamente memorizzato il led DL12 si accende verde ed un tono di buzzer conferma la corretta memorizzazione. I 10 secondi per la programmazione dei codici si rinnovano automaticamente con led DL12 che lampeggia rosso per poter memorizzare il telecomando successivo.

3 - Per terminare la programmazione lasciare trascorrere 10 sec., oppure premere per un attimo il pulsante PROG. Il led DL12 smette di lampeggiare.

4 - Riposizionare DIP 1 su OFF e DIP 2 su OFF.

7° Personalizzare la configurazione

È possibile modificare la configurazione spostando i vari microinterruttori

DIP 4 Fotocellule sempre attive (OFF) - Fotocellule attive solo in chiusura (ON)

DIP 5 Prelampeggio (ON) - Lampeggio normale (OFF)

DIP 6 Comando impulso singolo START e RADIO - passo-passo (ON) - automatico (OFF)

DIP 7 Abilitazione TEST monitoraggio fotocellule (ON-attivato).

DIP 8 A disposizione

DIP 9 A disposizione

DIP 10 Frenata graduale (ON-attivata)

DIP 11 Partenza graduale (ON - attivata)

DIP 12 Abilitazione sistema radio SUN/MOON (ON) - SUN-PRO (OFF)

DIP 13 Riscaldatore (ON - attivato)

DIP 14 A disposizione

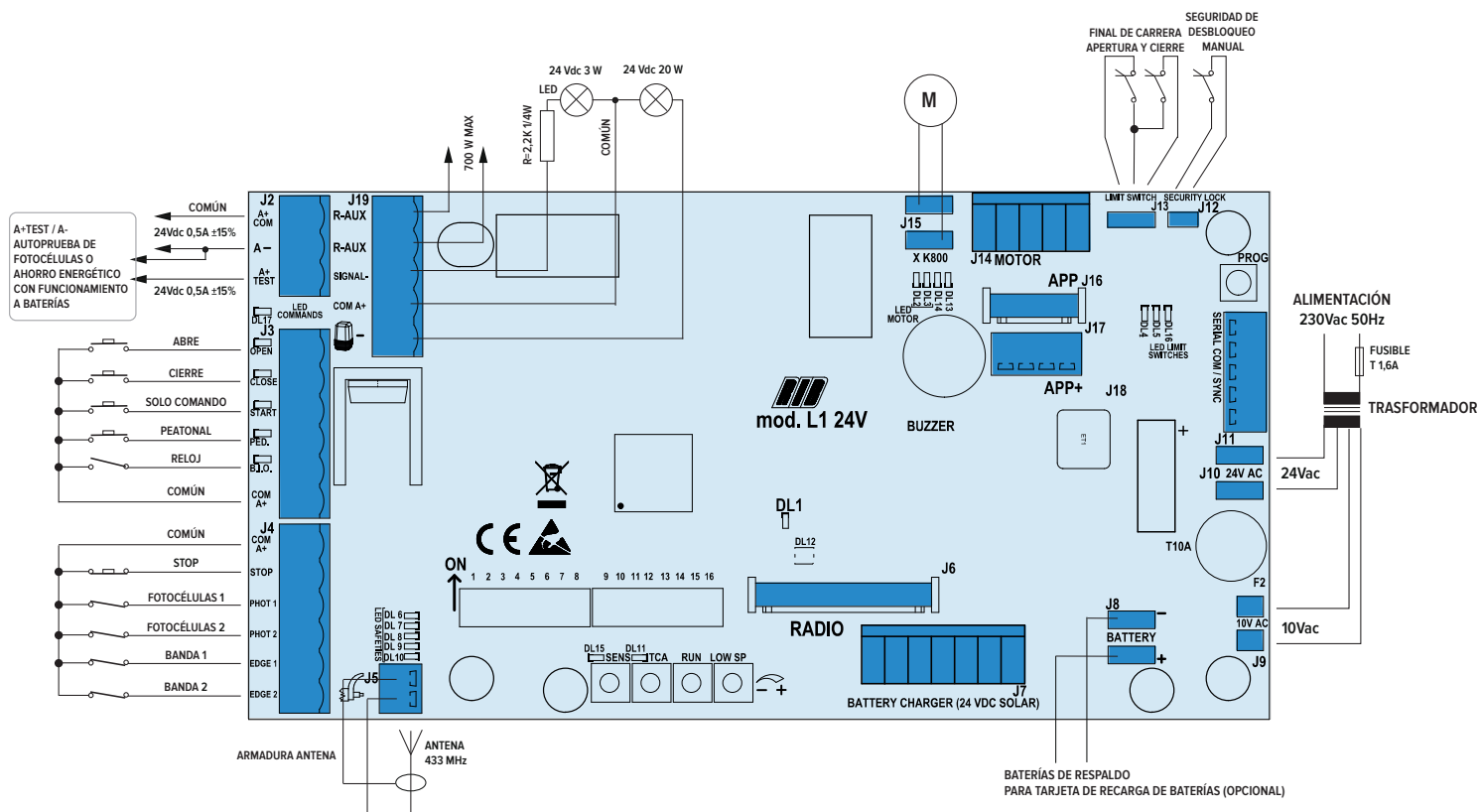
DIP 15 OFF e DIP 16 ON per K800 24V FAST

ATTENZIONE : Installate la scheda APP (o la scheda APP+ con i suoi moduli) e utilizzate il vostro smartphone con la App RIB GATE per usufruire di tutte le funzioni avanzate che il quadro L1 24V può offrirvi.



INSTRUCCIONES SIMPLIFICADAS PARA K800 24V FAST CON L1 24V-CRX

1º Conexión de los accesorios



RUN > TRIMMER PARA LA REGULACIÓN DE LA VELOCIDAD DEL MOTOR.

Para puertas de 0 ÷ 200 kg se recomienda ajustar el trimmer RUN desde 1/2 a MAX.
Para puertas de 200 ÷ 400 kg se recomienda ajustar el trimmer RUN del mínimo a 1/2.



TRIMMER LOW SP - Regulador de la velocidad lenta en acercamiento

La regulación se realiza para determinar la correcta velocidad de final de apertura y final de cierre, en base a la estructura de la cancela, o en presencia de rozamientos leves, que podrían comprometer el correcto funcionamiento del sistema.

TRIMMER TCA - Regulador del tiempo de espera cierre automatico total o peatonal

Con este trimmer es posible realizar la regulación del tiempo de espera antes de que se produzca el cierre automático total o peatonal. Se obtiene solo con la puerta completamente abierta (total) o parcialmente abierta (peatonal) y el led DL11 encendido (con trimmer girado en sentido horario para habilitar la función).
El tiempo de pausa (para puerta totalmente abierta) se puede ajustar de un mínimo de 2 segundos a un máximo de 2 minutos.

TRIMMER SENS

Con esto trimmer es posible ajustar la reacción de impacto:
con trimmer girado completamente en sentido antihorario y el LED DL15 apagado, el sensor de impacto está desactivado.
con trimmer al mínimo, la reacción al impacto ocurre después de 3 segundos (baja sensibilidad)
con trimmer a medio camino, la reacción de impacto ocurre después de 1,5 segundos (sensibilidad media)
con trimmer al máximo, la reacción de impacto ocurre después de 0.4 segundos (alta sensibilidad)

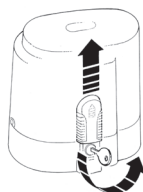
3º Instalación y regulación de las levas de final de carrera

Posicionar la leva sobre la cremallera

Atornillar los dos tornillos para bloquearlos. A continuación se describe el procedimiento para regular mejor la intervención de las levas.



K FCM



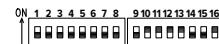
Desbloquear el motor (girar la llave en sentido antihorario hasta el final de carrera sin forzarla) y mover la cancela manualmente.

Controlar el punto de intervención de las levas.

Nota: Las levas deben presionar los microinterruptores eléctricos antes de que la parte móvil toque las detenciones mecánicas.

3.º REGULACIÓN DE CARRERA Y VELOCIDAD MÁXIMA

a) Configurar los microinterruptores **DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15** en **OFF** y **DIP 10-11-12-13-16** en **ON**.



1 - Desbloquear el operador utilizando el desbloqueo manual y colocar las levas de final de carrera en la cremallera para establecer la carrera de la cancela.

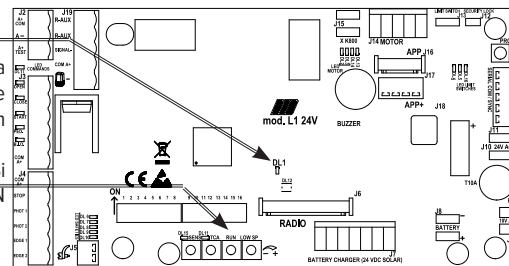
2 - Llevar la cancela a mitad de carrera y bloquear el operador.



3 - Poner el **DIP 1** en **ON** => el led DL1 empieza a parpadear.

4 - Presionar y mantener presionado el botón PROG. (el mando es de acción mantenida, abre-stop-cierra-stop-abre-etc.) => La cancela sale a una velocidad alta y se va deteniendo después hasta alcanzar el final de carrera. Comprobar que la cancela se cierra en la posición deseada. En caso contrario, desplazar la leva del final de carrera y volver a probar. Comprobar también el final de carrera en la otra parte.

5 - Se puede regular la velocidad alta durante los primeros 5 segundos de funcionamiento mediante el potenciómetro RUN. Si se gira el potenciómetro RUN en el sentido de las agujas del reloj, la velocidad aumenta. Por defecto, el potenciómetro RUN viene configurado a mitad de carrera.



6 - Finalmente, **volver a poner DIP 1 en posición OFF**. El led DL1 se apaga indicando la salida del control.

N.B.: Durante esta comprobación, el botón de stop, los bordes de seguridad y las fotocélulas no están activos.



4.º - PROGRAMACIÓN DE APERTURA TOTAL

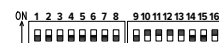
1 - IMPORTANTE: PARA REALIZAR UNA PROGRAMACIÓN CORRECTA, LA CANCELA SE DEBE COLOCAR A UNOS 20 CM DEL FINAL DE CARRERA DE CIERRE.

2 - Poner el **DIP 2** en **posición ON** => el led DL1 empieza a parpadear.

3 - Presionar el botón PROG./RADIO/OPEN/START. La cancela empezará realizar una serie de movimientos. **NO PASAR POR DELANTE DE LAS FOTOCÉLULAS CUANDO LA CANCELA ESTÁ EN MOVIMIENTO.** La programación finaliza cuando la cancela se queda cerrada y el led DL1 se apaga.

4 - Volver a poner el DIP 2 en OFF.

N.B. Si al final de la programación se mueve el potenciómetro RUN, se debe repetir.



5.º - PROGRAMACIÓN DE APERTURA PEATONAL

Con la cancela cerrada:

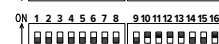
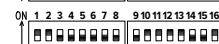
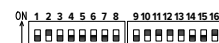
1 - Colocar primero el DIP2 en ON (el led DL1 parpadea rápidamente) y luego el DIP1 en ON (el led DL1 parpadea lentamente)

2 - Presionar el botón peatonal (COM A+/PED.) => M1 abre.

3 - Presionar el botón peatonal (COM A+/PED.) para detener M1 en el punto deseado.

4 - Presionar el botón peatonal (COM A+/PED.) => M1 se cierra.

5 - Al alcanzar el cierre reposicionar el DIP 1 y el DIP 2 en OFF.



6.º PROGRAMACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA PARA APERTURA TOTAL

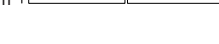
La programación puede llevarse a cabo únicamente con la cancela cerrada.

1 - Coloque el DIP 1 en ON y, sucesivamente, el DIP2 en ON. El led DL12 parpadea rojo durante 10 segundos.

2 - Dentro de los 10 segundos presione la tecla del mando a distancia (normalmente el canal A). Si el mando a distancia se memoriza correctamente, el led DL12 emite un parpadeo verde y un tono de BUZZER confirma la memorización correcta. Los 10 segundos del tiempo de programación de los códigos se renuevan automáticamente para poder memorizar el mando a distancia sucesivo.

3 - Para terminar la programación deje transcurrir 10 segundos o presione por un instante el pulsador PROG. El led DL12 deja de parpadear.

4 - Vuelva a colocar el DIP 1 en OFF y el DIP2 en OFF



7.º Personalizar la configuración

Se puede modificar la configuración desplazando los diferentes microinterruptores

DIP 4 Fotocélulas siempre activas (OFF) - Fotocélulas activas solo en cierre (ON)

DIP 5 Preintermitencia (ON) - Intermitencia normal (OFF)

DIP 6 Mando impulso individual START y RADIO - paso paso (ON) - automático (OFF)

DIP 7 Habilitación TEST monitorización fotocélula (ON- activado).

DIP 8 Disponible

DIP 9 Disponible

DIP 10 Freno electrónico (ON-activado)

DIP 11 Arranque gradual (ON - activado)

DIP 12 Habilitar el sistema de radio SUN / MOON (ON) - SUN-PRO (OFF)

DIP 13 Calentador (ON - activado)

DIP 14 Disponible

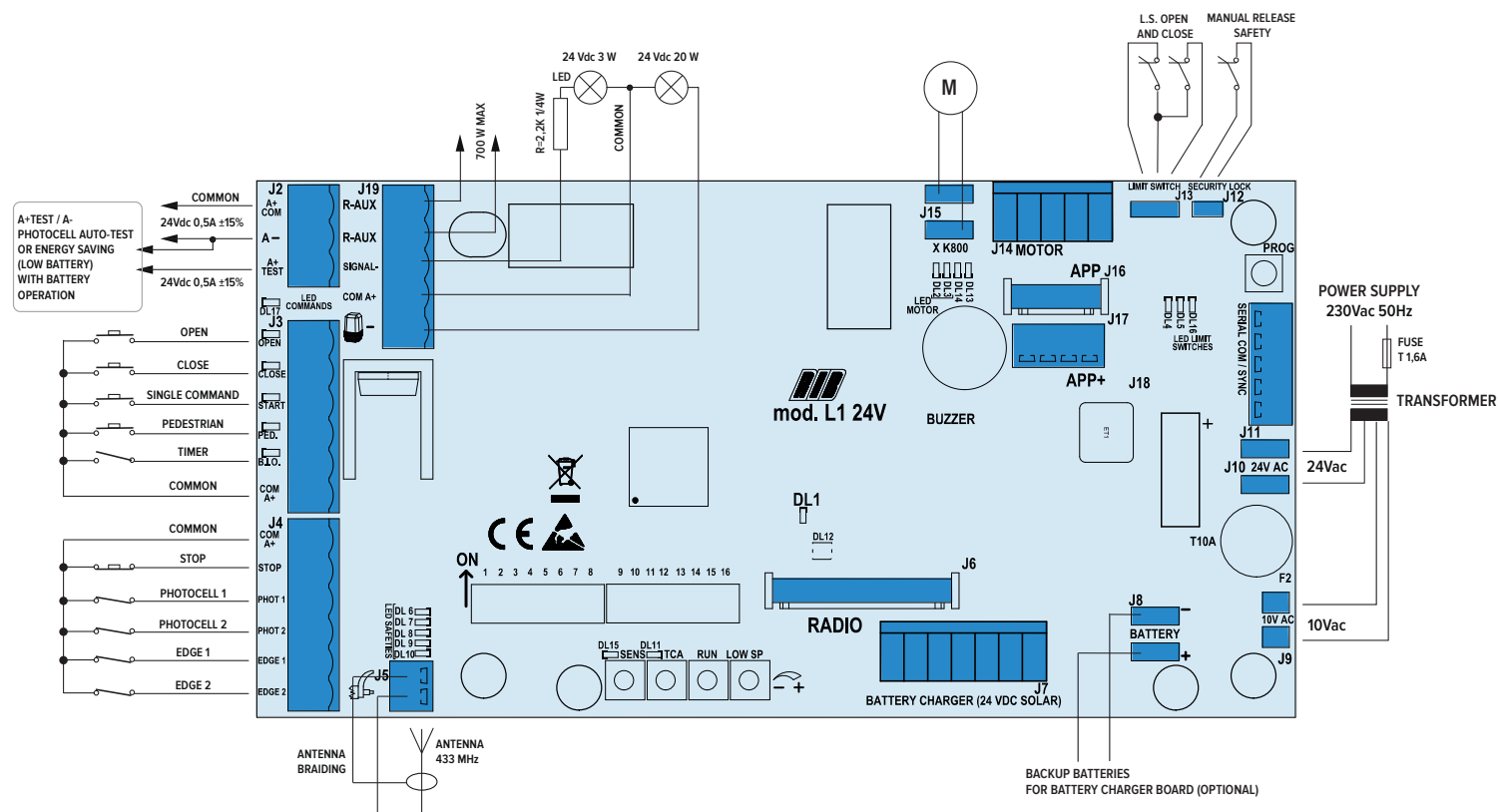
DIP 15 OFF y DIP 16 ON para K800 24V FAST

ATENCIÓN: Instale la tarjeta APP (o la tarjeta APP+ con sus módulos) y use su teléfono inteligente con la aplicación RIB GATE para aprovechar todas las funciones avanzadas que el cuadro L1 24V puede ofrecerle.



SIMPLIFIED INSTRUCTIONS FOR K800 24V FAST WITH L1 24V-CRX

1° Connecting the accessories



RUN TRIMMER - high-speed regulator

For gates weighing from 0 to 200 kg is recommended to set the RUN trimmer from 1/2 to MAX.
For gates weighing from 200 to 400 kg is recommended to set the RUN trimmer from MIN to 1/2.

LOW SP TRIMMER - slow speed approach regulator

Adjustment is performed to determine the correct speed at the end of opening and closing according to the gate or when there is friction that might cause the system to function poorly.

TCA TRIMMER - AUTOMATIC CLOSING pause time regulator for TOTAL or PEDESTRIAN openings

This trimmer makes it possible to adjust the pause time for total or pedestrian automatic closing. Only with gate completely open (total) or partially open (pedestrian) and LED DL11 ON (trimmer rotated clockwise to activate the feature).

The pause time (for a totally opened gate) can be adjusted from a minimum of 2 s up to a maximum of 2 minutes.

TRIMMER SENS - impact sensor regulator

With this trimmer it is possible to adjust the impact reaction:

- with trimmer turned fully counter-clockwise and DL15 OFF, impact sensor deactivated.
- with trimmer at minimum, the impact reaction occurs after 3 seconds (low sensitivity)
- with trimmer at halfway, the impact reaction occurs after 1.5 seconds (medium sensitivity)
- with trimmer at max, the impact reaction occurs after 0,4 seconds (high sensitivity)

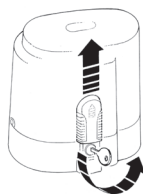
3° Installing and adjusting the limit plate cams



Position the cams on the rack.

Tighten the two screws to lock them. How to finely adjust cam intervention is explained below.

K FCM

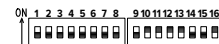


Release the motor (turn the key counter clockwise until the limit is reached without forcing) and move the gate by hand
Check when the cams are activated.

Note: The cams must press the electric microswitches before the mobile part touches the mechanical stops.

3. ADJUSTING RUN AND MAXIMUM SPEED

a) Set micro-switches **DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15** to **OFF** and **DIP 10-11-12-13-16** to **ON**.



1 - Unlock the operating system using the manual security release and position the limit switch cams on the rack rail in order to define the run of the gate.

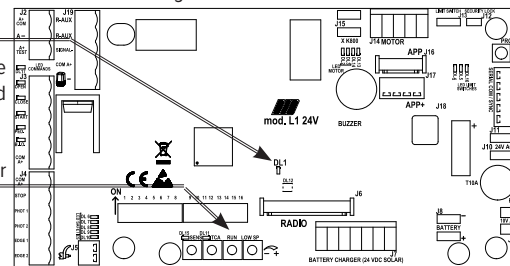
2 - Move the gate halfway along and lock the operator.

3 - **Set DIP 1 to ON** => the DL1 LED will begin to flash.



4 - Press and hold down the PROG button (controlled through a dead man's switch, open-stop-close-stop-open-etc...) => The gate starts at high speed, before slowing down until it reaches the limit switch. Make sure that the gate stops in the desired position. If it does not, move the limit switch cams and try again. Also check the limit switch on the other side.

5 - You can adjust the high speed during the first 5 seconds of operation, by operating the trimmer RUN. If you turn the trimmer RUN in a clockwise direction, the speed increases. The default setting of the trimmer RUN is halfway.



6 - On completion, **put DIP 1 back to the OFF position**. The DL1 LED will switch off, signalling the exit from the control.

N.B.: During this check, the stop button, the ribs and the photocells are not active.



4. - PROGRAMMING TOTAL OPENING.

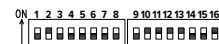
1 - IMPORTANT: POSITION THE GATE AT APPROXIMATELY 20 CM FROM THE CLOSING LIMIT SWITCH TO PROGRAMME PROPERLY.

2 - Put the **DIP 2** in the **ON position** => the DL1 LED begins to flash.

3 - Press the PROG./RADIO/OPEN/START button. The gate will begin a series of movements. **DO NOT WALK IN FRONT OF THE PHOTOCELLS WHEN THE GATE IS MOVING.** Set up is complete when the gate remains closed and the DL1 LED is off.

4 - Turn the **DIP 2 back to the OFF position**.

N.B.: If you move the trimmer RUN on completion of programming, then you will have to repeat it.



5° - PROGRAMMING THE PEDESTRIAN GATEWAY OPENING

With the gate closed:

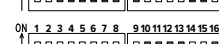
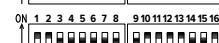
1 - First set DIP2 to ON (DL1 led flashes quickly) and after DIP1 to ON (DL1 led flashes slowly).

2 - Press the pedestrian button (COM A+/PED.) => M1 opens.

3 - Press the pedestrian button (COM A+/PED.) To stop M1 at the desired point.

4 - Press the pedestrian button (COM A+/PED.) To close M1.

5 - When the closure is reached, reset DIP 1 and 2 to OFF.



6 PROGRAMMING THE REMOTE CONTROL FOR TOTAL OPENING

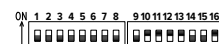
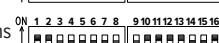
Programming can be done only when the gate is stationary.

1 - First set DIP 1 to ON and then DIP 2 to ON. The LED DL12 flashes red for 10 seconds.

2 - Press the remote button (usually channel A) within the allotted 10 seconds. If the remote is memorized properly LED DL12 blinks green and a buzzer tone confirms the correct memorization. The 10 seconds for programming the codes are automatically renewed, with LED DL12 which flashes red, in order to store the next transmitter.

3 - To finish programming, wait 10 seconds, or press the PROG button briefly. LED DL12 stops flashing.

4 - Re-set DIP 1 to OFF and DIP 2 to OFF.



7 Customising configuration

You can change the configuration by moving the various micro-switches

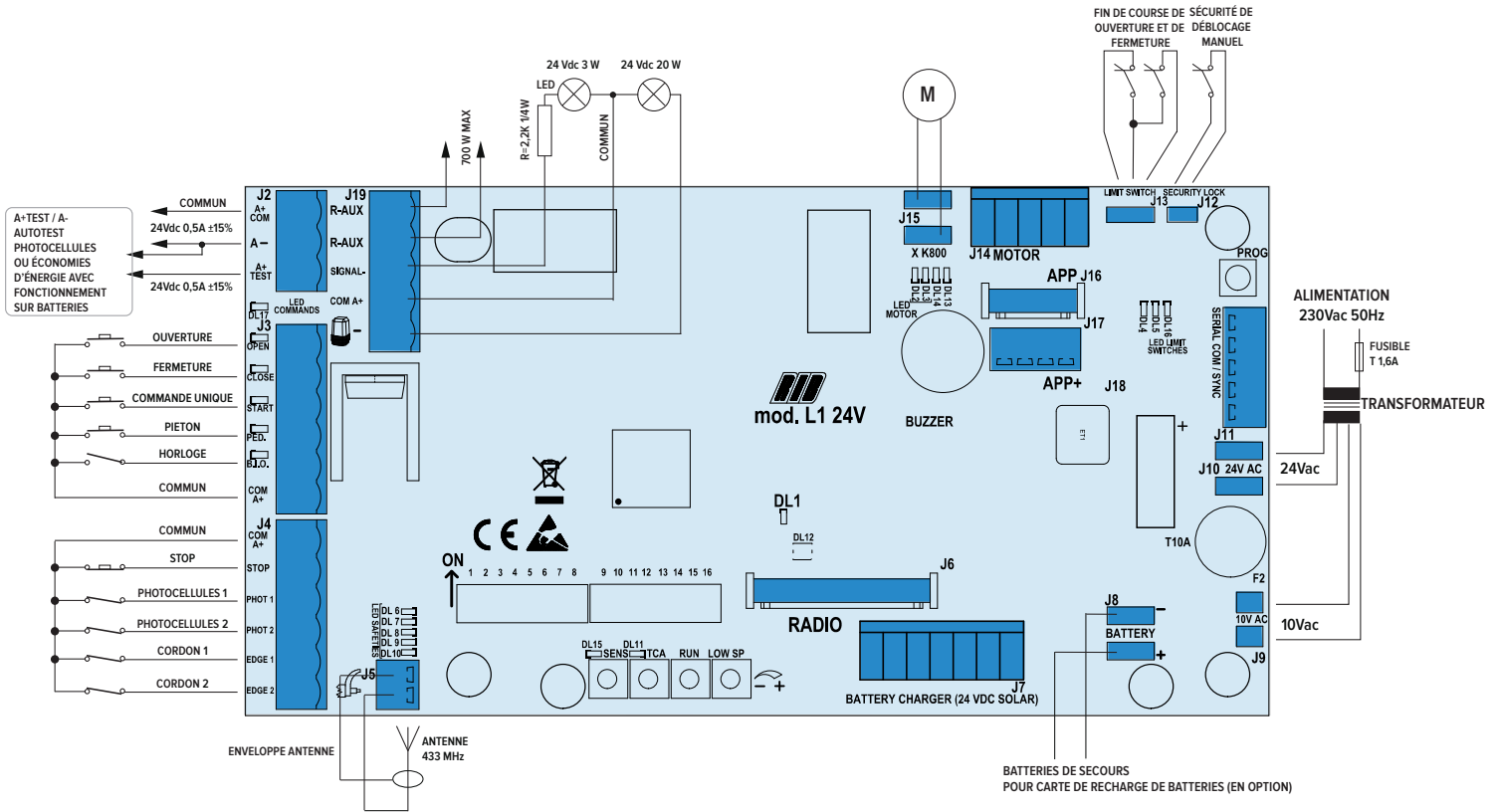
- DIP 4 Photocells always active (OFF) - Photocells active only during closing (ON)
- DIP 5 Pre-blinking (ON) - Normal blinking (OFF)
- DIP 6 Single pulse command (START) and RADIO - step-by-step (ON) - automatic (OFF)
- DIP 7 Photocells AUTO-TEST activation (ON-activated).
- DIP 8 Available
- DIP 9 Available
- DIP 10 Gradual brake (ON-activated)
- DIP 11 Gradual start (ON - activated)
- DIP 12 Activate the radio system SUN/MOON (ON) - SUN-PRO (OFF)
- DIP 13 Heater (ON - activated)
- DIP 14 Available
- DIP 15 OFF and DIP 16 ON for K800 24V FAST**

ATTENTION: Install the APP card (or the APP+ card with its modules) and use your smartphone with the RIB GATE App to take advantage of all the advanced features that the L1 24V control board can offer you.



INSTRUCTIONS SIMPLIFIEES POUR K800 24V FAST AVEC L1 24V-CRX

1° Branchement des accessoires



TRIMMER RUN - Régulateur électronique de vitesse

Pour des portails avec poids de 0÷200 kg on conseille RUN sélectionné de 1/2 à MAX.
Pour des portails avec poids de 0÷400 kg on conseille RUN sélectionné de MIN à 1/2.

TRIMMER LOW SP - Régulateur électronique de vitesse en approche.

Le réglage est nécessaire afin de déterminer la bonne vitesse en fin d'ouverture ainsi qu'en fin de fermeture en fonction de la structure du portail ou en présence de légers frottements qui pourraient compromettre le bon fonctionnement du système.

TRIMMER TCA - Régulateur temps de attente de fermeture automatique totale ou piétonne

Ce trimmer permet de régler le temps avant la fermeture automatique totale ou piéton.

La fermeture automatique ne peut être obtenue que si la porte est ouverte, à l'aide des commandes d'ouverture totale ou piéton et la led DL11 doit être allumée (trimmer tourné dans le sens horaire pour activer la fonction).

Après avoir procédé avec l'ouverture totale il est possible de régler le temps de pause entre un minimum de 2 secondes et un maximum de 2 minutes.

TRIMMER SENS

Avec cette tondeuse, il est possible d'ajuster la réaction d'impact:

- avec trimmer au minimum, la réaction à l'impact se produit après 3 s (faible sensibilité)
- avec trimmer au demi, la réaction d'impact se produit après 1,5 s (sensibilité moyenne)
- avec trimmer au maximum, la réaction d'impact se produit après 0,4 s (haute sensibilité)
- avec trimmer tournée complètement dans le sens anti horaire et la DEL DL15 éteinte, le capteur d'impact est désactivé.

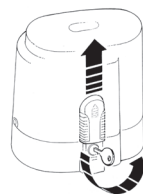
3° Installation et réglage des cames de fin de course

Placer la came sur la crémaillère.

Visser les deux vis pour les bloquer. Ci-après, vous trouverez une description afin de mieux régler l'intervention des cames.



K FCM



Débloquer le moteur (tourner la clé dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'en fin de course sans forcer) et déplacer manuellement le portail.

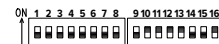
Contrôler le point d'intervention des cames.

N.B.: Les cames doivent faire pression sur les contacts électriques avant que la partie mobile ne touche les arrêts mécaniques.



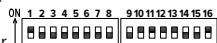
3° RÉGLAGE DE LA COURSE ET DE LA VITESSE MAXIMALE

a) Configurer les micro-interrupteurs **DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15** sur **OFF** et les micro-interrupteurs **DIP 10-11-12-13-16** sur **ON**.



1 - Débloquer l'opérateur en utilisant le déblocage manuel et positionner les cames de fin de course sur la crémaillère de façon à définir la course du portail.

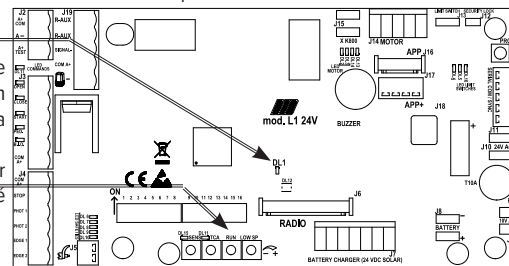
2 - Positionner le portail à mi-course et bloquer l'opérateur.



3 - **Mettre le DIP 1 sur ON** => la led DL1 commence à clignoter.

4 - Appuyer sur le bouton PROG et le maintenir appuyé (la commande est manuelle, ouvre-arrête-ferme-arrête-ouvre-etc.) => Le portail démarre à vitesse élevée puis ralentit jusqu'à atteindre le fin de course. Vérifier que le portail s'arrête dans la position souhaitée. Si tel n'est pas le cas, déplacer la came de fin de course et réessayer. Vérifier également le fin de course de la partie opposée.

5 - Il est possible de régler la vitesse élevée pendant les 5 premières secondes de fonctionnement en se servant du trimmer RUN. En tournant le trimmer RUN dans le sens des aiguilles d'une montre, la vitesse augmente. Le trimmer RUN est paramétré par défaut sur la position à mi-course.



6 - À la fin, **remettre le DIP 1 sur la position OFF**. La led DL1 s'éteint signalant ainsi la sortie de la commande.

N.B. : Pendant ce contrôle, le bouton d'arrêt, les barres palpées et les photocellules ne sont pas actifs.



4° - PROGRAMMATION DE L'OUVERTURE TOTALE.

1 - IMPORTANT : POUR S'ASSURER DE LA BONNE PROGRAMMATION, LE PORTAIL DOIT ÊTRE POSITIONNÉ À ENVIRON 20 CM DU FIN DE COURSE DE FERMETURE.

2 - Mettre le **DIP 2 sur la position ON** => la led DL1 commence à clignoter.

3 - Appuyer sur le bouton PROG/RADIO/OPEN/START Le portail commence une série de mouvements. **NE PAS PASSER DEVANT LES PHOTOCELLULES LORSQUE LE PORTAIL EST EN MOUVEMENT.** La programmation prend fin une fois que le portail reste fermé et que la led DL1 est éteinte.

4 - **Remettre le DIP 2 sur OFF.**

N.B. Si à la fin de la programmation, vous déplacez le trimmer RUN, vous devrez alors répéter celle-ci



5° - PROGRAMMATION DE L'OUVERTURE PIÉTONS

À portail fermé :

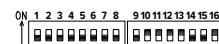
1 - Réglez d'abord DIP2 sur ON (le voyant DL1 clignote rapidement) et après le DIP1 sur ON (le voyant DL1 clignote lentement).

2 - Appuyez sur la touche piéton (COM A+/PED.) => M1 s'ouvre.

3 - Appuyez sur la touche piéton (COM A+/PED.) pour arrêter M1 au point souhaité.

4 - Appuyez sur la touche piéton (COM A+/PED.) pour fermer M1.

5 - Lorsque la fermeture est atteinte, réinitialisez les DIP 1 et 2 sur OFF.



6° PROGRAMMATION DE LA TÉLÉCOMMANDE POUR L'OUVERTURE TOTALE

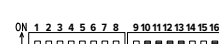
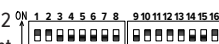
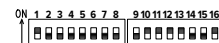
La programmation ne peut se faire que lorsque le portail est stationnaire.

1 - Positionner DIP 1 sur ON, puis DIP 2 sur ON. La LED DL12 clignote en rouge pendant 10 secondes.

2 - Dans ces 10 secondes, appuyez sur le bouton de la télécommande (normalement le canal A). Si la télécommande est correctement mémorisée, la LED DL12 s'allume en vert et une tonalité du buzzer confirme la mémorisation correcte. Les 10 secondes pour la programmation des codes sont automatiquement renouvelées avec la LED DL12 qui clignote en rouge pour pouvoir mémoriser la télécommande suivante.

3 - Pour terminer la programmation, laissez s'écouler 10 sec, ou bien appuyer pendant un moment sur le bouton PROG. La LED DL12 arrête de clignoter.

4 - **Repositionner DIP 1 et DIP 2 sur OFF.**



7° Personnaliser la configuration

Il est possible de modifier la configuration en changeant la position des différents micro-interrupteurs

DIP 4 Photocellules toujours actives (OFF) - Photocellules actives uniquement en fermeture (ON)

DIP 5 Pré-clignotement (ON) - Clignotement normal (OFF)

DIP 6 Commande impulsion simple START et RADIO - pas à pas (ON) - automatique (OFF)

DIP 7 Autotest photocellules (ON - activée).

DIP 8 Disponible

DIP 9 Disponible

DIP 10 Freinage progressif (ON - Activé)

DIP 11 Démarrage progressif (ON - Activé)

DIP 12 Activer le système radio SUN / MOON (ON) - SUN-PRO (OFF)

DIP 13 Chauffage (ON - Activé)

DIP 14 Disponible

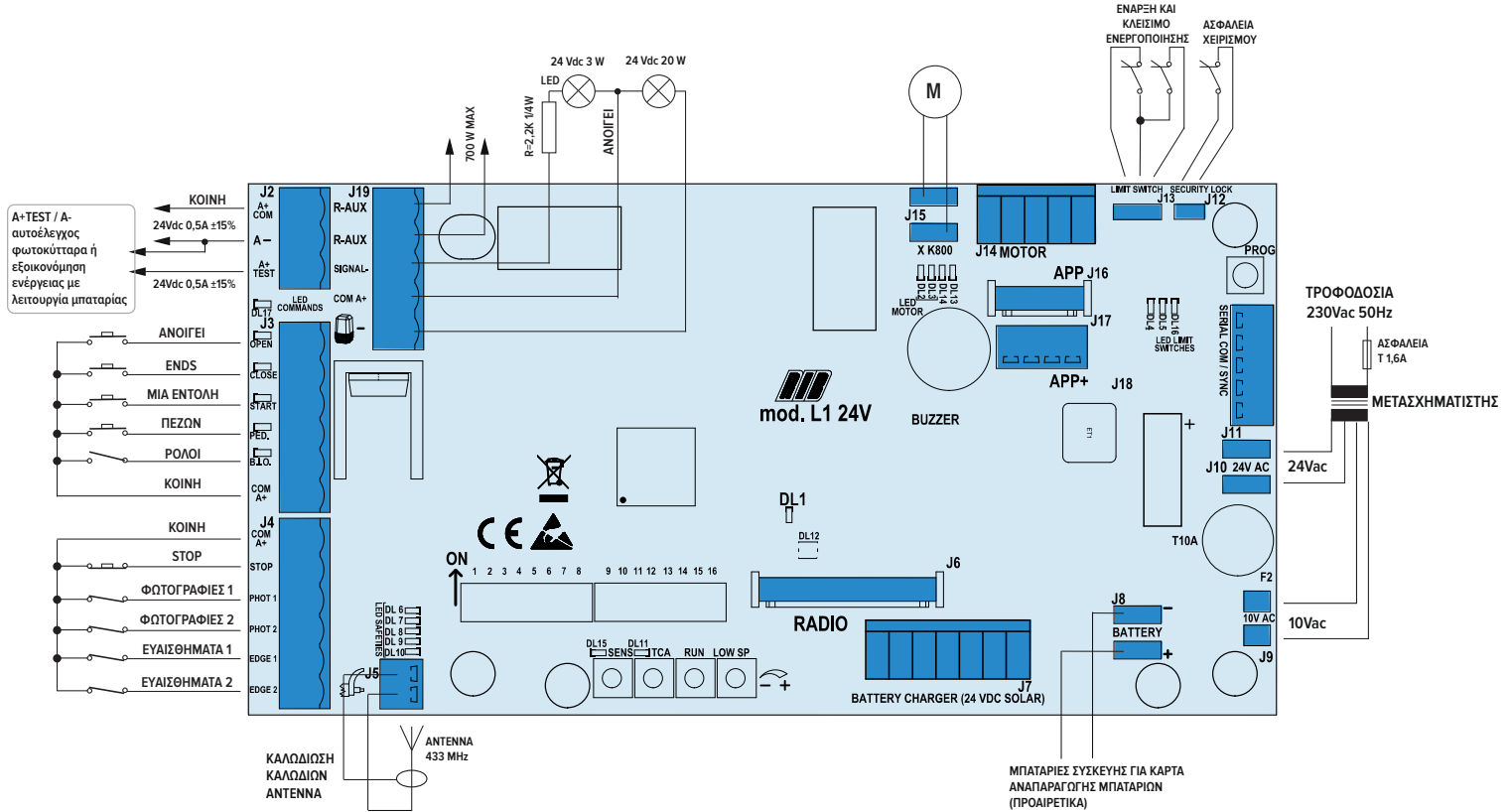
DIP 15 OFF at DIP 16 ON pour K800 24V FAST

ATTENTION: Installez la carte APP (ou la carte APP+ avec ses modules) et utilisez votre smartphone avec l'application RIB GATE pour tirer parti de toutes les fonctionnalités avancées que le framework L1 24V peut vous offrir.



ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ K800 24V ΜΕ Κ 24V-CRX

1° Σύνδεση των εξαρτημάτων



Ελεγκτής RUN - Ρυθμιστής υψηλής ταχύτητας
 Για πύλες με βάρος από 0 έως 200 kg συνιστούμε RUN από 1/2 έως MAX.
 Για πύλες βάρους 200 ÷ 400 kg συνιστούμε RUN από MIN έως 1/2.



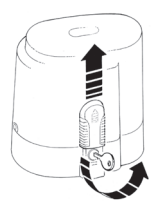
Ρυθμιστής LOW SP - Αργή ρύθμιση ταχύτητας στην προσέγγιση
 Η προσαρμογή διεξάγεται για να προσδιοριστεί η κατάλληλη ταχύτητα στο τέλος του ανοίγματος και κλεισίματος άκρου σύμφωνα με τη δομή της πύλης ή υπό την παρουσία φωτός τριβής που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τη σωστή λειτουργία του συστήματος.

Ρυθμιστής αυτόματου κλεισίματος (TCA)
 Με αυτό το εργαλείο κοπής μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο πριν το συνολικό ή το πεζικό αυτόματο κλείσιμο.
 Το αυτόματο κλείσιμο επιτυγχάνεται μόνο με την πόρτα ανοιχτή χρησιμοποιώντας τις συνολικές εντολές ανοίγματος ή πεζών και DL11 LED ανάβει (χλοοτάπητα περιστρέφεται δεξιόστροφα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία).
 Ο χρόνος παύσης μπορεί να ρυθμιστεί από τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα σε 2 λεπτά το μέγιστο.

Ρυθμιστή SENS
 Με αυτό το trimmer είναι δυνατό να ρυθμίσετε την αντίδραση κρούσης:
 με τον κοπτήρα να στρέφεται τελείως αριστερόστροφα και να οδηγεί το DL15 εκτός, ο αισθητήρας κρούσης είναι απενεργοποιημένος.
 με ένα ελάχιστο κόψιμο, η αντίδραση στην κρούση λαμβάνει χώρα μετά από 3 δευτερόλεπτα (χαμηλή ευαισθησία)
 με το μισό τρίμμα, η αντίδραση κρούσης λαμβάνει χώρα μετά από 1,5 δευτερόλεπτα (μεσαία ευαισθησία)
 με μέγιστο κόψιμο, η αντίδραση κρούσης λαμβάνει χώρα μετά από 0,4 δευτερόλεπτα (υψηλή ευαισθησία)

3° Εγκατάσταση και ρύθμιση των έκκεντρων λαμών του αναστολέα

Τοποθετήστε τις έκκεντρες λάμες στην οδοντωτή ράβδο.
 Βιδώστε τις δυο βίδες για να στερεωθούν. Στην συνέχεια θα περιγραφεί πώς να ρυθμίσετε καλύτερα την επέμβαση των λαμών.



Απελευθερώστε τον κινητήρα (γυρίστε το κλειδί αριστερόστροφα μέχρι το τέλος, χωρίς να ασκήσετε δύναμη) και κινήστε χειροκίνητα το κάγκελο.
 Ελέγξτε το σημείο που επεμβαίνουν τα έκκεντρα.
ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι έκκεντρες λάμες πρέπει να πιέζουν τους ηλεκτρικούς μικροδιακόπτες πριν το κινούμενο μέρος ακουμπήσει στα μηχανικά σημεία κράτησης.

K FCM

3° ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

α) Βάλτε τους μικροδιακόπτες **DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15** στο **OFF** και τους **DIP 10-11-12-13-16** στο **ON**.

1 - Απελευθερώστε τον χειριστή μέσω της χειροκίνητης απελευθέρωσης και βάλτε τις σκανδάλες τέρματος διαδρομής στην κρεμαγιέρα έτσι ώστε να προσδιοριστεί η διαδρομή της πόρτας.

2 - Φέρτε την πόρτα στη μέση της διαδρομής και ασφαλίστε τον χειριστή.

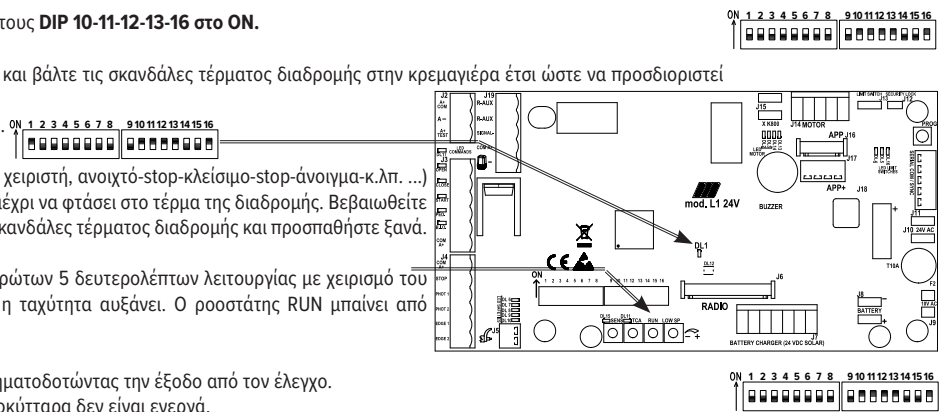
3 - Βάλτε το **DIP 1** στο **ON** => το led **DL1** αρχίζει να αναβοσβήνει.

4 - Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **PROG.** (η εντολή είναι με χειριστή, ανοιχτό-stop-κλείσιμο-stop-άνοιγμα-κ.λπ. ...)
=> Η πόρτα ξεκινά με υψηλή ταχύτητα και στη συνέχεια επιβραδύνει μέχρι να φτάσει στο τέρμα της διαδρομής. Βεβαιωθείτε ότι η πόρτα σταματάει στην επιθυμητή θέση. Αν όχι, μετακινήστε τις σκανδάλες τέρματος διαδρομής και προσπαθήστε ξανά. Επίσης, ελέγξτε το τέρμα της διαδρομής στην αντίθετη πλευρά.

5 - Μπορείτε να ρυθμίσετε την υψηλή ταχύτητα κατά τη διάρκεια των πρώτων 5 δευτερολέπτων λειτουργίας με χειρισμό του ροοστάτη **RUN**. Περιστρέφοντας τον ροοστάτη **RUN** δεξιόστροφα, η ταχύτητα αυξάνει. Ο ροοστάτης **RUN** μπαίνει από προεπιλογή στο μέσο της διαδρομής.

6 - Στο τέλος βάλτε ξανά το **DIP 1** στη θέση **OFF**. Το LED **DL1** σβήνει, σηματοδοτώντας την έξοδο από τον έλεγχο.

Σημείωση: Κατά τον έλεγχο αυτόν το κουμπί stop, τα πλευρά και τα φωτοκύτταρα δεν είναι ενεργά.



4° - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ.

1 - **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΤΟΝ ΣΩΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΗΤΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΠΟΥ ΣΤΑ 20 CM ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΤΕΛΟΥΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΤΟΥ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ.**

2 - Βάλτε το **DIP 2** στη θέση **ON** => το led **DL1** αρχίζει να αναβοσβήνει.

3 - Πατήστε το κουμπί **PROG./RADIO/OPEN/START** Η πόρτα θα ξεκινήσει μια σειρά κινήσεων. ΜΗΝ ΠΕΡΑΣΕΤΕ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΑ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΕΝΩ Η ΠΟΡΤΑ ΚΙΝΕΙΤΑΙ. Ο προγραμματισμός ολοκληρώνεται όταν η πόρτα μείνει κλειστή και το led **DL1** είναι σβηστό.

4 - Βάλτε και πάλι το **DIP 2** στο **OFF**.

Σημείωση: Αν είστε στο τέλος του προγραμματισμού μετακινήστε τον ροοστάτη **RUN**, τότε θα πρέπει να τον επαναλάβετε.

5° - ΠΡΟΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΕΖΩΝ

Με κλειστή πόρτα:

1 - Πρώτα ρυθμίστε το **DIP2** στη θέση **ON** (η λυχνία **DL1** αναβοσβήνει γρήγορα) και μετά το **DIP1** στο **ON** (το led **DL1** αναβοσβήνει αργά).

2 - Πατήστε το πλήκτρο πεζών (**COM A+/PED.**) => Ανοίγει το **M1**.

3 - Πατήστε το πλήκτρο πεζών (**COM A+/PED.**) Για να σταματήσετε το **M1** στο επιθυμητό σημείο.

4 - Πατήστε το κουμπί πεζών (**COM A+/PED.**) Για να κλείσετε το **M1**.

5 - Όταν επιτευχθεί το κλείδωμα, επαναφέρετε τα **DIP 1** και **2** στο **OFF**.

6° ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΠΛΕΡΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑ

Ο προγραμματισμός μπορεί να γίνει μόνο όταν η πόρτα είναι ακίνητη.

1 - Πρώτα ρυθμίστε το **DIP 1** στο **ON** και στη συνέχεια το **DIP 2** στο **ON**. Το LED **DL12** αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα για 10 δευτερόλεπτα.

2 - Πατήστε το κουμπί πομπός (συνήθως κανάλι **A**) μέσα στα 10 δευτερόλεπτα που έχετε παραχωρήσει. Εάν το τηλεχειριστήριο αποθηκεύεται σωστά, το LED **DL12** αναβοσβήνει πράσινο και ένας ήχος βομβητή επιβεβαιώνει τη σωστή απομνημόνευση. Τα 10 δευτερόλεπτα για τον προγραμματισμό των κωδικών ανανεώνονται αυτόματα, με LED **DL12** που αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα, προκειμένου να αποθηκευτεί ο επόμενος πομπός.

3 - Για να ολοκληρώσετε τον προγραμματισμό, περιμένετε 10 δευτερόλεπτα ή πιέστε σύντομα το κουμπί **PROG**. Το LED **DL12** σταματά να αναβοσβήνει.

4 - Επανατοποθετήστε το **DIP 1** σε **OFF** και **DIP 2** στο **OFF**.

7ο προσαρμόσετε τη διαμόρφωση

Μπορείτε να αλλάξετε τη διαμόρφωση μετακινώντας τους διάφορους μικροδιακόπτες

DIP 4 Τα φωτοκύτταρα είναι πάντα ενεργά (**OFF**) - Τα φωτοκύτταρα ενεργοποιούνται μόνο κατά το κλείσιμο (**ON**)

DIP 5 Προ-αναβοσβήνει (**ON**) - Κανονική αναβοσβήνει (**OFF**)

DIP 6 Ενεργοποίηση ενός παλμού **START** και **RADIO** - βήμα προς βήμα (**ON**) - αυτόματη (**OFF**)

DIP 7 Παρακολούθηση φωτοκύτταρου Ενεργοποίηση δοκιμής (**ON**-ενεργοποιημένη).

DIP 8 Διαθέσιμο

DIP 9 Διαθέσιμο

DIP 10 Σταδιακή πέδηση (**ON**-ενεργοποιημένη)

DIP 11 Σταδιακή εκκίνηση (**ON** - ενεργοποιημένη)

DIP 12 Ενεργοποίηση συστήματος ραδιοφώνου **SUN / MOON** (**ON**) - **SUN-PRO** (**OFF**)

DIP 13 Θερμαντήρας (ενεργοποιημένος - ενεργοποιημένος)

DIP 14 Διαθέσιμο

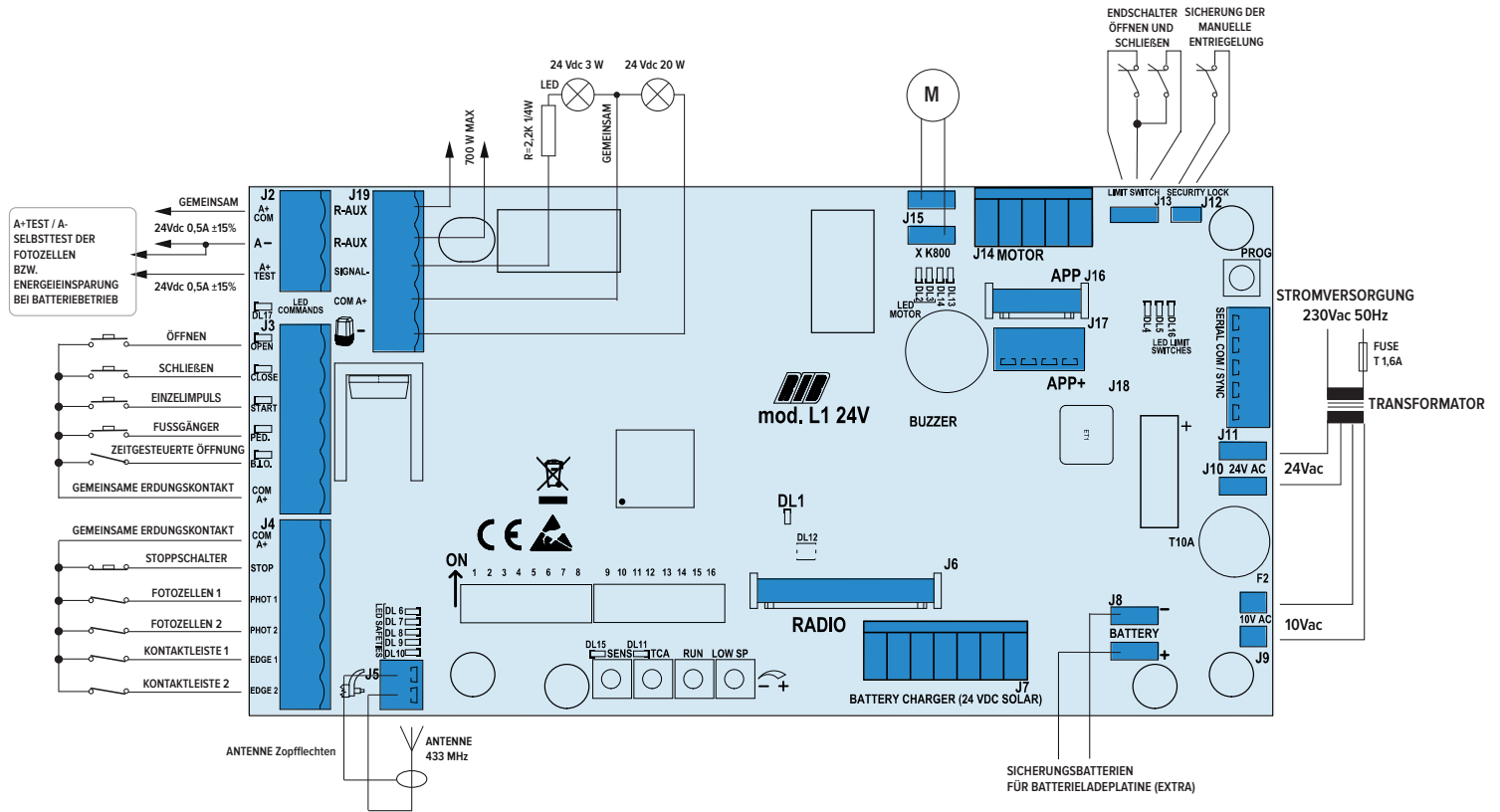
DIP 15 OFF και **DIP 16 ON** για **K800 24V FAST**

ΠΡΟΣΟΧΗ: Εγκαταστήστε την κάρτα **APP** (ή την κάρτα **APP+** με τις μονάδες της) και χρησιμοποιήστε το smartphone με την εφαρμογή **RIB GATE** για να επωφεληθείτε από όλες τις προηγμένες λειτουργίες που μπορεί να σας προσφέρει ο πίνακας **L1 24V**.



VEREINFACHTE ANWEISUNGEN FÜR K800 24V FAST MIT L1 24V-CRX

1° Anschließen des Zubehörs



TRIMMER RUN - Elektronischer Regler für hohe Geschwindigkeit

Für Tore mit einem Gewicht von 0 bis 200 kg wird empfohlen RUN von 1/2 bis MAX gesetzt.
Für Tore mit einem Gewicht von 200 bis 400 kg wird empfohlen RUN von MIN bis 1/2 gesetzt.

TRIMMER LOW SP - Langsamlaufregler nur bei Schließung

Diese Einstellung reguliert die korrekte Geschwindigkeit am Ende der Öffnung und der Schließung je nach Torstruktur oder beim Auftreten von leichter Reibung, die die korrekte Funktionsweise des Systems beeinträchtigen könnten.

TRIMMER TCA - AUTOMATISCHER SCHLIESSZEIT-Pausenzeit-Regler für TOTAL- oder FUSSGÄNGER-Öffnungen

Dieser Trimmer ermöglicht es, die Pausenzeit für das automatische Schließen des gesamten oder des Fußgängers einzustellen.
Nur bei komplett geöffnetem (gesamt) oder teilweise geöffnetem Tor (Fußgänger) und LED DL11 ON (Trimmer im Uhrzeigersinn gedreht, um die Funktion zu aktivieren).
Die Pausenzeit (für ein vollständig geöffnetes Tor) kann von minimal 2 Sekunden bis maximal 2 Minuten eingestellt werden.

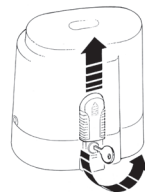
TRIMMER SENS - Aufprallsensor-Regler

Mit diesem Trimmer ist es möglich, die Schlagreaktion einzustellen:
- mit Trimmer ganz nach links gedreht und DL15 aus, Aufprallsensor deaktiviert.
- bei minimaler Trimmer erfolgt die Schlagreaktion nach 3 Sekunden (geringe Empfindlichkeit)
- bei halbem Trimmer erfolgt die Schlagreaktion nach 1,5 Sekunden (mittlere Empfindlichkeit)
- bei maximalem Trimmer erfolgt die Schlagreaktion nach 0,4 Sekunden (hohe Empfindlichkeit)

3° Installation und Einstellung der Endschalternocken

Die Nocken auf der Zahnstange positionieren.

Zur Befestigung die beiden Schrauben fest anziehen. Unten wird beschrieben wie das Ansprechen der Nocken am besten eingestellt wird.



Den Motor entblocken (den Schlüssel im Gegenuhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen, ohne ihn dabei zu forcieren) und das Tor bei Handverfahren.

Kontrollieren, an welchem Punkt die Nocken ansprechen.
N.B.: Die Nocken müssen die elektrischen Mikroschalter drücken, ehe der bewegliche Teil die mechanischen Sperren berührt.

K FCM

3° EINSTELLUNG DES WEGS UND DER HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT

a) Einstellung der Mikroschalter DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15 auf OFF und DIP 10-11-12-13-16 auf ON.

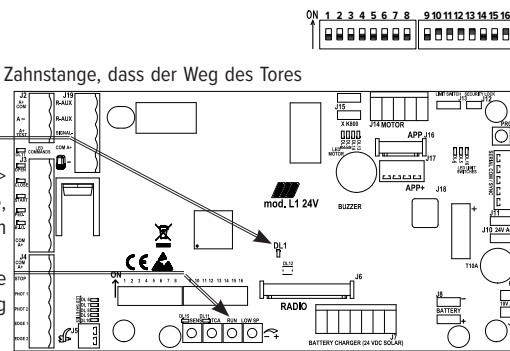
1 - Entriegeln Sie den Antrieb mit Hilfe der manuellen Entriegelung, und positionieren Sie die Entschalternocken so auf der Zahnstange, dass der Weg des Tores festgelegt wird.

2 - Positionieren Sie das Tor auf halbem Weg, und blockieren Sie den Antrieb.

3 - Stellen Sie **DIP 1 auf ON** => die LED DL1 beginnt zu blinken.

4 - Halten Sie die Taste PROG gedrückt (Steuerung mit anwesendem Bediener, öffnen-stopp-schließen-stopp-öffnen-etc...) => Das Tor beginnt mit hoher Geschwindigkeit und wird dann bis zum Erreichen des Endschalters langsamer. Überprüfen Sie, ob das Tor in der gewünschten Position anhält. Überprüfen Sie auch den Entschalter an der gegenüberliegenden Seite. Wenn dies nicht der Fall ist, versetzen Sie die Entschalternocken, und testen Sie erneut.

5 - Die hohe Geschwindigkeit während der ersten 5 Betriebssekunden kann über den Trimmer RUN reguliert werden. Wenn Sie den Trimmer RUN im Uhrzeigersinn drehen, steigt die Geschwindigkeit. Der Trimmer RUN ist standardmäßig auf halbem Weg eingestellt.



6 - Stellen Sie **DIP 1 am Ende wieder auf OFF**. Die LED DL1 geht aus und zeigt das Ende der Steuerung an.

HINWEIS: Während dieser Steuerung sind die Stoptaste, die Rippen und die Fotozellen nicht aktiv.



4° - PROGRAMMIERUNG VOLLSTÄNDIGES ÖFFNEN

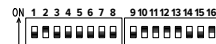
1 - **WICHTIG: FÜR EINE KORREKTE PROGRAMMIERUNG MUSS DAS TOR ETWA 20 CM VOM SCHLIESS-ENDSCHALTER ENTFERNT POSITIONIERT WERDEN.**

2 - Stellen Sie **DIP 2 auf ON** => die LED DL1 beginnt zu blinken.

3 - Drücken Sie die Taste PROG./RADIO/OPEN/START Das Tor startet eine Serie von Bewegungen. POSITIONIEREN SIE SICH NICHT VOR DEN FOTOZELLEN, SOLANGE DAS TOR IN BEWEGUNG IST. Die Programmierung ist abgeschlossen, wenn das Tor geschlossen bleibt und die DL1 ausgegangen ist.

4 - Stellen Sie **DIP 2 auf OFF**.

Hinweis: Falls Sie nach Abschluss der Programmierung den Trimmer RUN bewegen, muss sie noch einmal durchgeführt werden.



5° - PROGRAMMIERUNG ÖFFNUNG FÜR FUSSGÄNGER

Bei geschlossenem Tor:

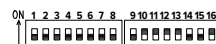
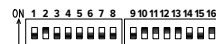
1 - Stellen Sie zuerst DIP2 auf ON (LED DL1 blinkt schnell) und nach DIP1 auf ON (LED DL1 blinkt langsam).

2 - Drücken Sie die Fußgängertaste (COM A+/PED.) => M1 öffnet sich.

3 - Drücken Sie die Fußgängertaste (COM A+/PED.), Um M1 an der gewünschten Stelle zu stoppen.

4 - Drücken Sie die Fußgängertaste (COM A+/PED.), Um M1 zu schließen.

5 - Wenn die Schließung erreicht ist, setzen Sie DIP 1 und 2 auf OFF zurück.



6° PROGRAMMIERUNG DER FERNSTEUERUNG FÜR VOLLSTÄNDIGES ÖFFNEN

Die Programmierung kann nur bei stehendem Tor erfolgen.

1 - Setzen Sie DIP 1 zuerst auf ON und dann DIP 2 auf ON. Die LED DL12 blinkt 10 Sekunden lang rot.

2 - Drücken Sie die Fernbedienungstaste (normalerweise Kanal A) innerhalb der zugewiesenen 10 Sekunden. Wenn die Fernbedienung richtig gespeichert ist, blinkt die LED DL12 grün und ein Summton bestätigt die korrekte Speicherung. Die 10 Sekunden für die Programmierung der Codes werden automatisch erneuert, wobei die LED DL12 rot blinkt, um den nächsten Sender zu speichern.

3 - Zum Beenden der Programmierung warten Sie 10 Sekunden oder drücken Sie kurz die PROG-Taste. LED DL12 hört auf zu blinken.

4 - Setzen Sie DIP 1 auf OFF und DIP 2 auf OFF.



7° Personalisierung der Konfiguration

Durch Verstellen der verschiedenen Mikroschalter kann die Konfiguration geändert werden.

DIP 4 Fotozellen immer aktiv (OFF) - Fotozellen nur bei Schließung aktiv (ON)

DIP 5 Vorblinken (ON) - Normales Blinken (OFF)

DIP 6 Befehl Einzelimpuls START und RADIO - Schritteinzelbefehl (ON) - automatisch (OFF)

DIP 7 Freigabe TEST Selbstkontrolle der Fotozellen (ON-aktiviert)

DIP 8 verfügbar

DIP 9 verfügbar

DIP 10 Allmähliche Bremsung (ON-aktiviert)

DIP 11 Allmähliche Abreise (ON - aktiviert)

DIP 12 Aktivieren Sie das Funksystem SUN / MOON (ON) - SUN-PRO (OFF)

DIP 13 Heizgerät (ON - aktiviert)

DIP 14 verfügbar

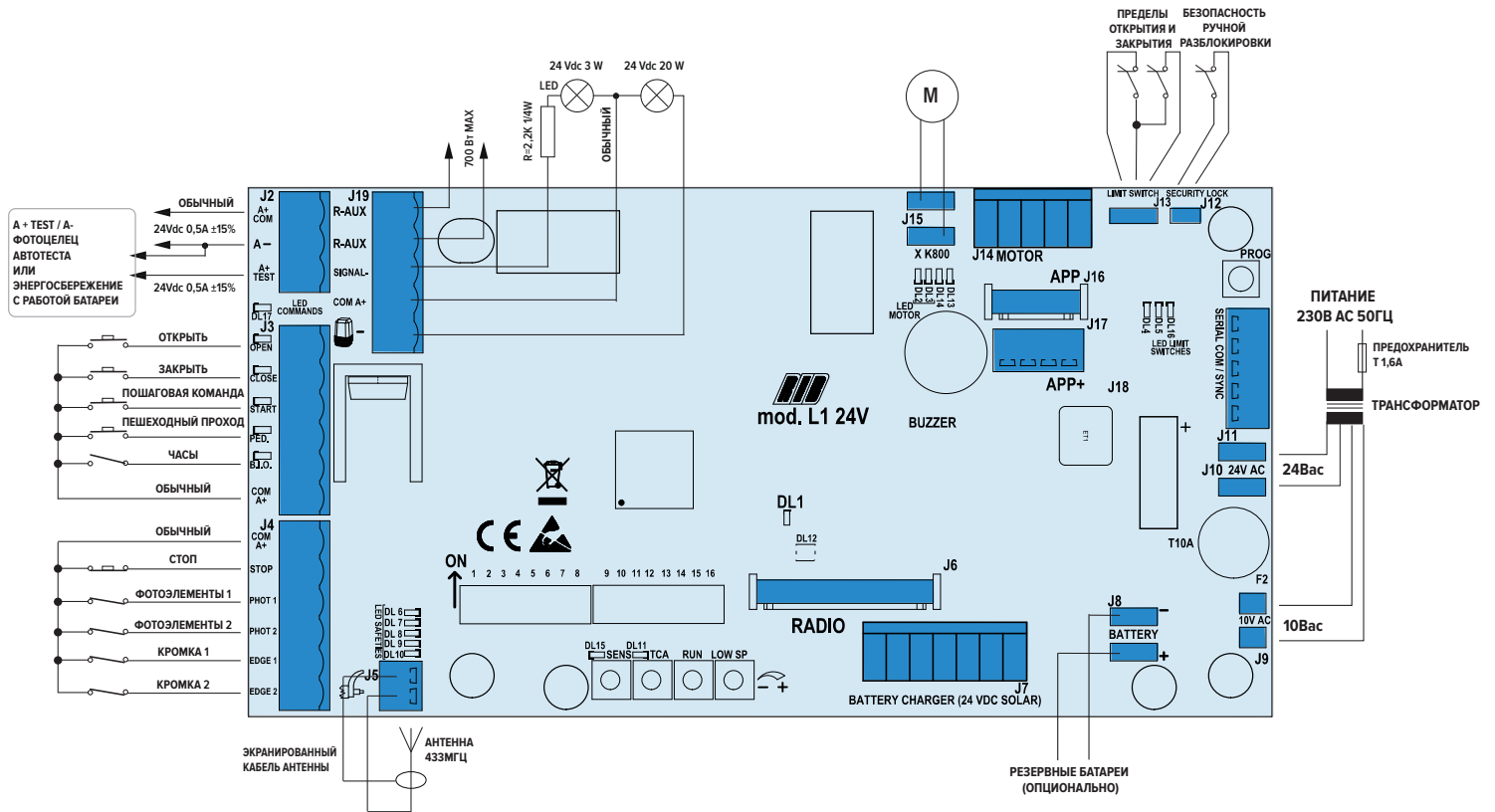
DIP 15 OFF und DIP 16 ON für K800 24V FAST

ACHTUNG: Installieren Sie die APP-Karte (oder die APP+-Karte mit ihren Modulen) und nutzen Sie Ihr Smartphone mit der RIB GATE-App, um alle erweiterten Funktionen des L124V-Steuerung zu nutzen.



УПРОЩЁННЫЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ K800 24V FAST С L1 24V-CRX

1° Соединение аксессуаров



Регулятор RUN - Высокоскоростной регулятор

Для ворот весом от 0 ÷ 200 кг мы рекомендуем RUN от 1/2 до MAX.

Для ворот массой 200 ÷ 400 кг рекомендуем RUN от MIN до 1/2.



Регулятор LOW SP - регулятор медленной скорости в подходе

Регулировка выполняется для определения правильной скорости открытия и закрытия в соответствии с конструкцией ворот или при наличии небольших трений, которые могут поставить под угрозу правильное функционирование системы.

Регулятор АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАКРЫТИЯ (ТСА)

С помощью этого триммера можно отрегулировать время до полного или пешеходного автоматического закрытия.

Автоматическое закрытие достигается только при открытой двери с использованием общих или пешеходных переключателей и светодиода DL11 (триммер повернут по часовой стрелке, чтобы включить функцию).

Время паузы можно отрегулировать от минимум 2 секунд до максимум 2 минут.

Регулятор SENS

С помощью этого триммера можно настроить реакцию удара:

с триммером, полностью повернутым против часовой стрелки, и выведенным DL15 выключен, датчик удара деактивирован.

с минимальным триммером реакция на удар происходит через 3 секунды (низкая чувствительность)

с половинным триммером реакция удара происходит через 1,5 секунды (средняя чувствительность)

с максимальным триммером реакция удара происходит через 0,4 секунды (высокая чувствительность)

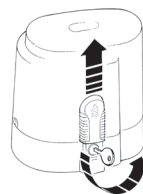
3° Установка и регулировка кулачков концевика

Позиционировать кулачки на зубчатую рейку.

Завинтить два винта для блокировки. Далее описывается наилучший способ регулировки вмешательств кулачков.



K FCM



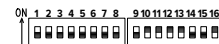
Разблокировать двигатель (повернуть ключ против часовой стрелки до концевика без приложения усилия) и передвинуть ворота вручную.

Проверить точку вмешательства кулачков.

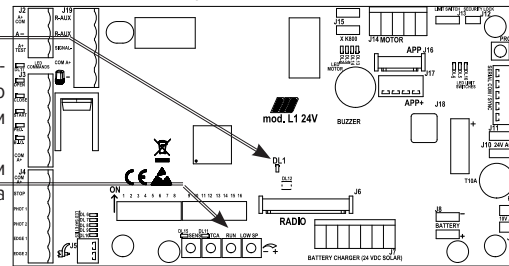
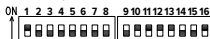
ПРИМЕЧАНИЕ: Кулачки должны сжимать электрические микровыключатели до того как подвижная часть будет касаться механических остановов.

3° РЕГУЛИРОВКА ХОДА И МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ

а) Установите микропереключатели **DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15** в положение **OFF** и **DIP 10-11-12-13-16** в положение **ON**.



- 1 - Разблокируйте управляющее устройство с помощью ручной разблокировки и установите кулачки ограничителя хода на стойке согласно ходу ворот.
- 2 - Закройте ворота наполовину и заблокируйте управляющее устройство.
- 3 - Установите переключатель **DIP 1** в положение **ON** => светодиод DL1 начнет мигать.
- 4 - Нажмите и удерживайте кнопку PROG. (команда ручного управления, с последовательностью открыть-стоп-закрыть-стоп-открыть и т.д ...) => начнется движение ворот с высокой скоростью, которое затем перейдет в замедление до достижения ограничителя. Проверьте, что ворота остановились в нужном положении. Если нет, переместите кулачки ограничителя хода и попробуйте снова. Проверьте ограничитель хода также с противоположной стороны.
- 5 - Возможна регулировка высокой скорости в течение первых 5 секунд работы с помощью триммера RUN. При вращении триммера по часовой стрелке скорость увеличивается. По умолчанию триммер RUN устанавливается на половину хода ворот.



6 - В завершение снова установите переключатель **DIP 1** в положение **OFF**. Светодиод DL1 выключится, сигнализируя о выходе из режима регулировки.

Примечание: В режиме регулировки кнопка "Стоп", кромки и фотоэлементы не активны.

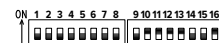


4° ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПОЛНОГО ОТКРЫТИЯ.

1 - ВАЖНО: Для выполнения правильного программирования необходимо поместить ворота в примерно 20 см от предела закрытия.

- 2 - Установите переключатель **DIP 2** в положение **ON** => светодиод DL1 начнет мигать.
- 3 - Нажмите кнопку PROG./RADIO/OPEN/START Ворота начнут совершать серию движений. НЕ ПРОХОДИТЕ ПЕРЕД ФОТОЭЛЕМЕНТАМИ, КОГДА ВОРОТА НАХОДЯТСЯ В ДВИЖЕНИИ. Программирование завершено, когда ворота остаются закрытыми и светодиод DL1 не горит.
- 4 - Снова установите переключатель **DIP 2** в положение **OFF**.

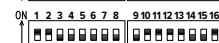
Примечание: Если по завершении программирования вы сдвигаете триммер RUN, то программирование необходимо повторить



5° ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОТКРЫТИЯ ПЕШЕХОДНОГО ПРОХОДА.

Для закрытых ворот:

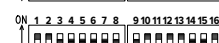
- 1 - Сначала установите DIP2 в положение ON (светодиод DL1 быстро мигает), а после DIP1 - ON (светодиод DL1 медленно мигает).
- 2 - Нажмите пешеходную кнопку (COM A+/PED.) => M1 разомкнут.
- 3 - Нажмите кнопку пешехода (COM A+/PED.) Чтобы остановить M1 в нужной точке.
- 4 - Нажмите кнопку пешехода (COM A+/PED.) Чтобы закрыть M1.
- 5 - Когда замыкание достигнуто, сбросьте DIP1 и 2 в положение OFF.



6° ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПОЛНОГО ОТКРЫТИЯ С ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Пульт дистанционного управления может быть запрограммирован только тогда, когда ворота неподвижны.

- 1 - Сначала установите DIP 1 в положение ON, а затем DIP 2 в положение ON. Светодиод DL12 мигает красным в течение 10 секунд.
- 2 - В течение этих 10 секунд нажмите кнопку пульта дистанционного управления (обычно канал A). Если пульт дистанционного управления правильно занесен в память, светодиод DL12 загорается зеленым, а звуковой сигнал подтверждает правильное запоминание. 10 секунд для программирования кодов автоматически обновляются с помощью светодиода DL12, который мигает красным, чтобы сохранить следующий пульт дистанционного управления.
- 3 - Чтобы закончить программирование, оставьте 10 секунд или нажмите кнопку PROG на мгновение. Светодиод DL12 перестает мигать.
- 4 - Переместите DIP 1 и DIP 2 в положение OFF.



7° Настройка конфигурации

Вы можете изменить конфигурацию переключением микровыключателей

- DIP 4 Фотоэлементы всегда активны (OFF) - Фотоэлементы активны только при закрытии (ON)
- DIP 5 Предварительное мигание (ON) - Нормальное мигание (OFF)
- DIP 6 Одноимпульсное управление START и RADIO - пошаговое (ON) - автоматическое (OFF)
- DIP 7 Мониторинг фотоэлемента. Разрешение TEST (ON - активирован).
- DIP 8 Доступен
- DIP 9 Доступен
- DIP 10 Постепенное торможение (ON - активирован)
- DIP 11 Постепенное начало (ON - активирован)
- DIP 12 Включить радиосистему SUN / MOON (ON) - SUN-PRO (OFF)
- DIP 13 Нагреватель (ON - активирован)
- DIP 14 Доступен

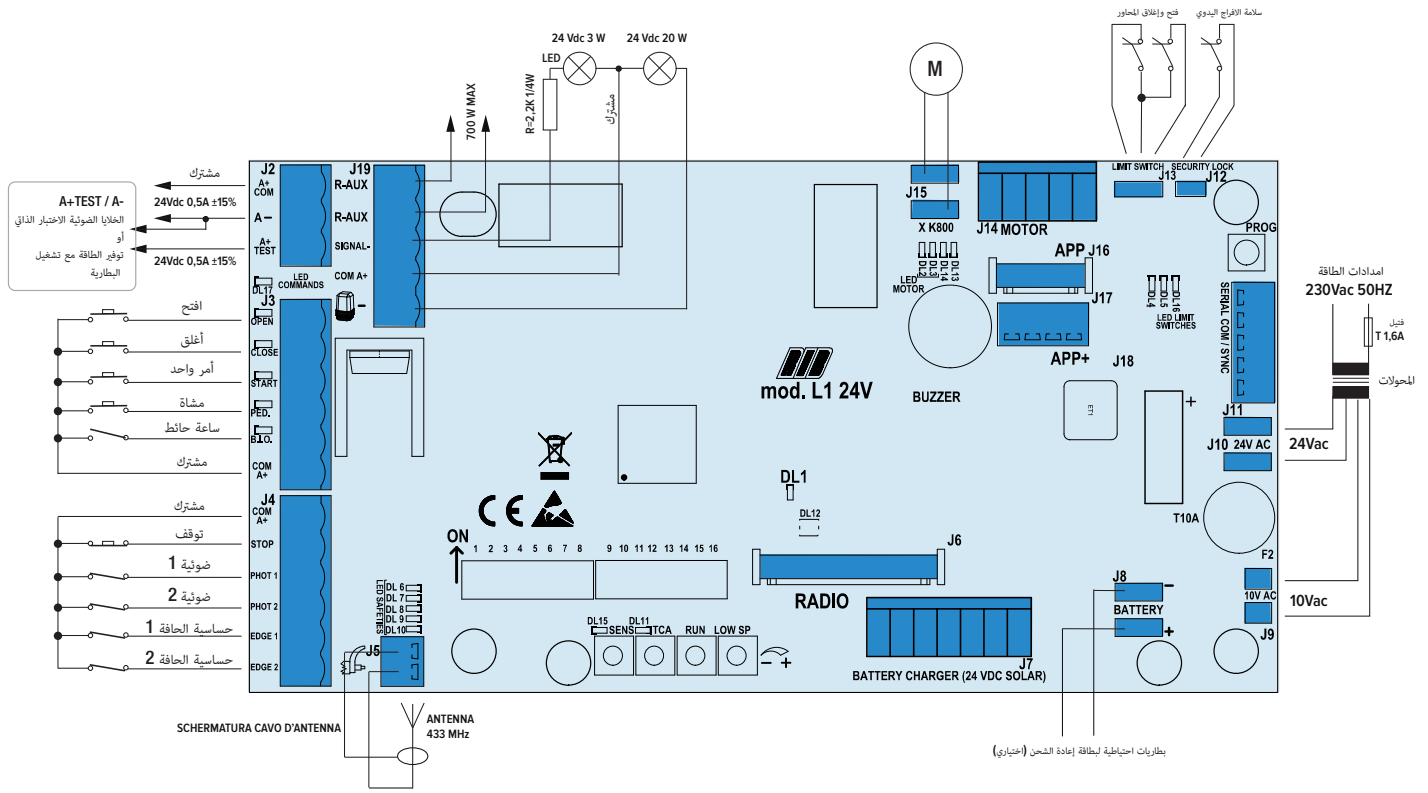
DIP 15 OFF и DIP 16 ON для K800 24V FAST

ВНИМАНИЕ: Установите APP-карту (или карту APP+ с ее модулями) и используйте свой смартфон с приложением RIB GATE, чтобы воспользоваться всеми расширенными функциями, которые может предложить вам плата L1 24V.



تعليمات مبسطة حول K800 24V FAST مع CRX-VL1 24

1 - توصيل الملحقات



K FCM

حُكم RUN - منظم السرعة العالية

بالنسبة للبوابات ذات الوزن من 0 ÷ 200 كجم نوصي بتشغيل RUN من 1/2 إلى MAX. بالنسبة للبوابات التي تزن 200 ÷ 400 كجم. نوصي بتشغيل RUN من 1/2 إلى MIN.

انخفاض منظم SP - بطيئة ضبط السرعة في النهج

يتم تنفيذ التعديل لتحديد السرعة المناسبة في نهاية الافتتاح والإقفال في نهاية فقا للهيكل من البوابة أو في وجود احتكاك الضوء الذي يمكن أن يهدد حسن سير النظام.

منظم إغلاق أوتوماتيكي (TCA)

مع هذا الانتهازي. من الممكن ضبط الوقت قبل إقفال أوتوماتيكي أو كلي للمشاة. ويتم خفيق الإغلاق التلقائي فقط مع فتح الباب باستخدام مجموع أوامر فتح أو المشاة وDL 11 مضاءة (الانتهازي استدارة في اتجاه عقارب الساعة لتمكين وظيفة). يمكن ضبط وقت التوقف المؤقت من 2 ثانية كحد أدنى إلى دقيقتين كحد أقصى.

منظم SENS

مع هذا الانتهازي. من الممكن تعديل رد فعل الصدمة: مع الانتهازي حول تماما عكس اتجاه عقارب الساعة وأدى DL 15 قبالة. تم تعطيل تأثير الاستشعار. مع أقل أداة تشذيب. يحدث رد الفعل على التأثير بعد 3 ثوانٍ (حساسية منخفضة) مع نصف الانتهازي. يحدث رد فعل الصدم بعد 1.5 ثانية (حساسية متوسطة) مع أداة تشذيب قصوى. يحدث تفاعل الصدم بعد 0.4 ثانية (حساسية عالية)

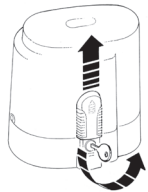
3- تركيب وضبط أعمدة المفتاح الحدي

حرر الموتور (أدر المفتاح في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة حتى يصل المفتاح الحدي بدون استخدام القوة) وحرك البوابة بيديك. خفف من حركة الأعمدة. ملاحظة: يجب أن تضغط الأعمدة على المفاتيح الكهربائية الصغيرة قبل أن يلمس الجزء المحمول المصدات الميكانيكية



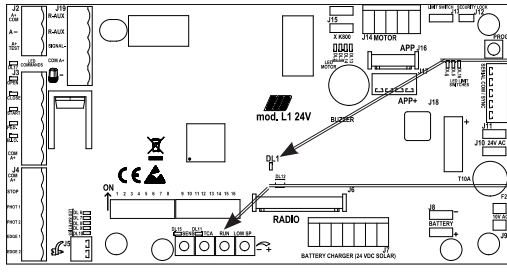
K FCM

ضع الإعمدة على الحامل. اربط المسامير اللولبيين لقفلهما. كيفية الضبط الدقيق لخلخلة العمود موضحة فيما يلي.

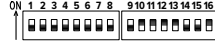


3: ضبط المسار والسرعة القصوى

أ) ضع المفاتيح 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15 على وضع الإيقاف OFF والمفاتيح 10-11-12-13-16 على وضع التشغيل ON.



1. افتح المشغل بواسطة الفتح اليدوي وضع كامات القاطع على الرف حتى تتمكن من تحديد مسار البوابة.
2. ضع البوابة في منتصف المسار وأغلق المشغل.
3. ضع مفتاح DIP1 على تشغيل ON = سيبدأ الليد DL1 في الإضاءة.
4. اضغط واستمر بالضغط على زر PROG. (يتم إعطاء الأمر بواسطة الفني، فتح - إيقاف - غلق - إيقاف - فتح - الخ...)
5. ستبدأ البوابة بالعمل بسرعة عالية ثم تنخفض السرعة حتى تصل إلى نهاية المسار. تأكد من أن البوابة تقف عند الوضع المطلوب. إن لم يكن كذلك، قم بتحريك كامات نهاية المسار وأعد المحاولة. تأكد أيضا من أن نهاية المسار في الجهة المقابلة.
6. من الممكن ضبط السرعة العالية أثناء الخمس ثواني الأولى من التشغيل عن طريق العمل على جهاز الضبط RUN. عن طريق لف الجهاز RUN في اتجاه عقارب الساعة. ستزداد السرعة. يتم الضبط الافتراضي لجهاز الضبط RUN على منتصف المسار.



6. في النهاية أعد وضع DIP 1 في وضع الإيقاف OFF. سينطفئ الليد DL1 ما يعطي إشارة الخروج من دائرة التحكم. ملحوظة: أثناء عملية التحكم هذه فإن زر الإيقاف والحواف والخلايا الضوئية لا تكون نشطة.

4: برمجة الفتح الكلي



1. هـ-سام: من أجل تنفيذ البرمجة الصحيحة يجب وضع البوابة على حوالي 20 سم من قاطع الغلق.
2. ضع DIP 2 في وضع التشغيل ON = سيبدأ الليد DL1 في الإضاءة.
3. اضغط على الزر PROG./RADIO/OPEN/START ستبدأ البوابة سلسلة من التحركات. يمنع المرور أما الخلايا الضوئية أثناء حرك البوابة. تنتهي البرمجة عندما تظل البوابة مغلقة وينطفئ الليد DL1.
4. أعد وضع DIP 2 على إيقاف OFF.
5. عند نهاية البرمجة، إذا تم تحريك جهاز RUN. يجب إن إعادتها.



5: برمجة فتح الممشى



- يجب أن تكون البوابة مغلقة بالكامل.
- 1 - ضبط DIP2 أول على ON (يضيء مصباح DL1 بسرعة) وبعد DIP1 إلى ON (يضيء مصباح DL1 ببطء).
 - 2 - اضغط على زر المشاة M1 (= COM A+/PED) يفتح.
 - 3 - اضغط على زر المشاة (COM A+/PED) لإيقاف M1 عند النقطة المطلوبة.
 - 4 - اضغط على زر المشاة (COM A+/PED) لإغلاق M1.
 - 5 - عند الوصول إلى الإغلاق، قم بإعادة ضبط DIP 1 و 2 إلى OFF.

6: برمجة جهاز التحكم عن بعد للفتح الكلي



- يمكن أن تتم البرمجة فقط عندما تكون البوابة ثابتة.
- 1- قم بتعيين DIP 1 إلى ON أولاً ثم DIP 2 إلى ON. يومض LED DL12 باللون الأحمر لمدة 10 ثوان.
 - 2 - اضغط على زر التحكم من بعد (عادةً ما تكون القناة A) خلال الثواني العشر المخصصة. إذا تم حفظ جهاز التحكم عن بعد بشكل صحيح يومض LED DL12 باللون الأخضر وتؤكد نغمة الجرس على الحفظ الصحيح. يتم تجديد الثواني العشر من برمجة البرمجي تلقائياً. مع إضاءة LED DL12 باللون الأحمر. من أجل تخزين جهاز الإرسال التالي.
 - 3 - لإنهاء البرمجة، انتظر 10 ثوان. أو اضغط على الزر PROG باختصار. LED DL12 توقف وامض.
 - 4 - إعادة تعيين DIP 1 إلى OFF و DIP 2 إلى OFF.

7: تخصيص الضبط

من الممكن تعديل الضبط من خلال تحريك المفاتيح الكهربائية

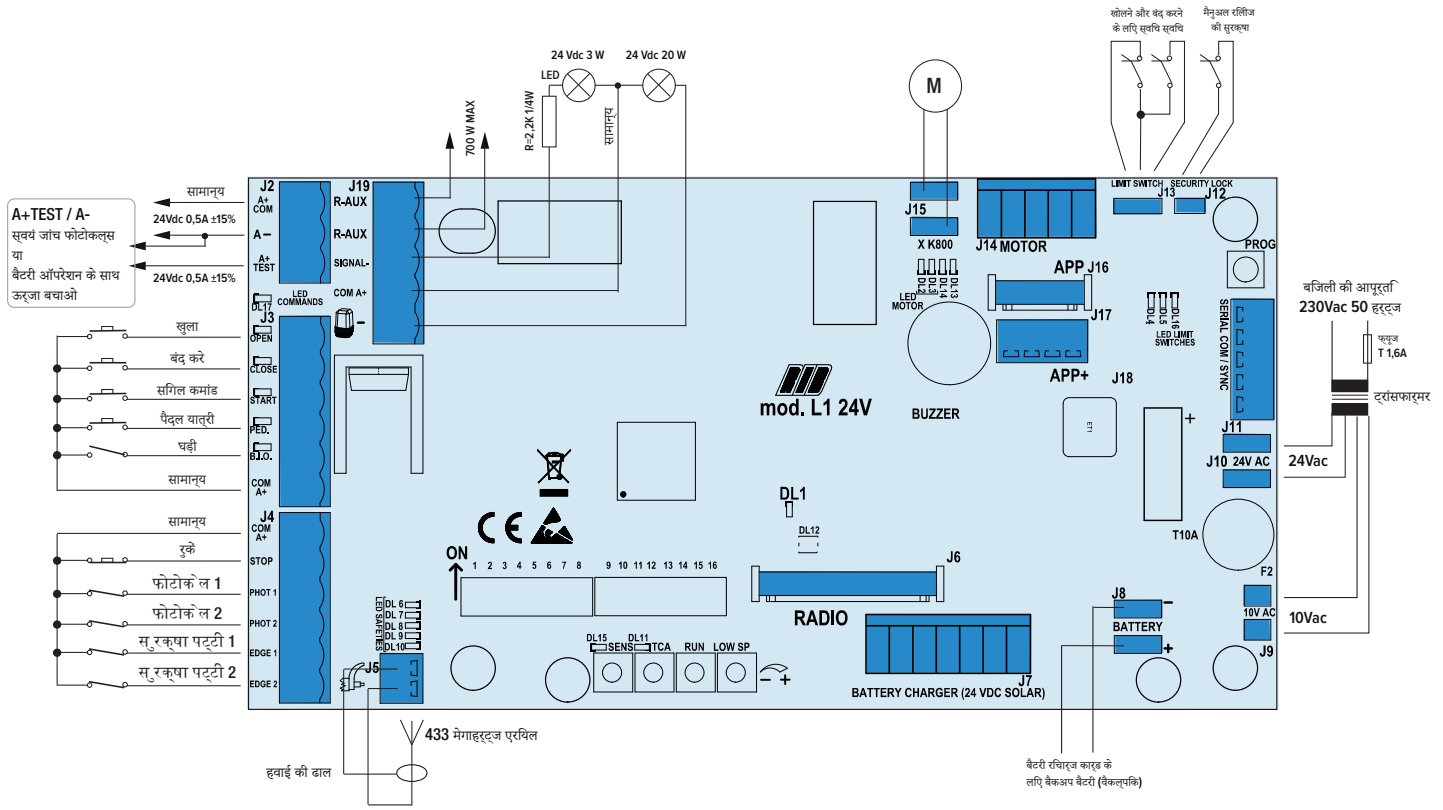
- DIP 4 الخلايا الضوئية نشطة دائماً (إيقاف) - الخلايا الضوئية النشطة فقط في الختام (ON)
- DIP 5 قبل الوميض (ON) - الوميض العادي (OFF)
- DIP 6 التحكم في الاندفاعات الأحادية START و RADIO - خطوة بخطوة (ON) - تلقائي (OFF)
- DIP 7 ضوئية مراقبة تمكين اختبار (ON) - تفعيلها.
- DIP 8 متاح
- DIP 9 متاح
- DIP 10 الكبح التدريجي (ON - تفعيلها)
- DIP 11 بداية تدريجية (ON - تفعيلها)
- DIP 12 تمكين النظام الراديوي SUN-PRO (OFF) - SUN / MOON (ON)
- DIP 13 سخان (ON - تفعيلها)
- DIP 14 متاح
- تراجع DIP 15 OFF و DIP 16 K800 24V FAST

تنبيه: • قم بتثبيت بطاقة APP (أو بطاقة APP+ مع وحدتها) واستخدام هاتفك الذكي مع تطبيق RIB GATE App للاستفادة من جميع الوظائف المتقدمة التي يمكن أن يقدمها لك مجلس L1 24V.



ข้อแนะนำอย่างง่ายสำหรับ K800 24V FAST พร้อมกับ L1 24V-CRX

1° การต่ออุปกรณ์เสริม



ตัวควบคุม RUN - ตัวควบคุมความเร็วสูง
 สำหรับประตูที่มีน้ำหนักตั้งแต่ 0 ถึง 200 กก. เราขอแนะนำให้ RUN เริ่มตั้งแต่ 1/2 ถึง MAX
 สำหรับประตูที่มีน้ำหนัก 200 + 400 กก. เราขอแนะนำให้ RUN จาก MIN ถึง 1/2

ตัวควบคุม LOW SP - ตัวปรับความเร็วในการทำงานช้า
 มีการปรับค่าความเร็วในการเปิดและปิดตามโครงสร้างประตูหรือเมื่อมีแรงเสียดสีเล็กน้อยซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบอย่างถูกต้อง

ตัวควบคุมการปิดอัตโนมัติ (TCA)
 ด้วย trimmer นี้คุณสามารถปรับเวลาก่อนที่จะปิดอัตโนมัติหรือปิดด้วยคนเดินเท้า
 การปิดอัตโนมัติทำได้เฉพาะเมื่อเปิดประตูโดยใช้ตัวควบคุมการเปิดทั้งหมดหรือทางเดินเท้าและไฟ LED DL11 (ถ้าจำเป็นหมุนตามเข็มนาฬิกาเพื่อเปิดใช้ฟังก์ชัน)
 เวลาหยุดชั่วคราวสามารถปรับได้ตั้งแต่ 2 วินาทีถึงสูงสุด 2 นาที

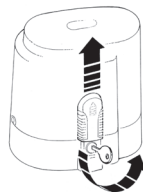
ตัวควบคุม SENS
 ด้วย trimmer นี้มันเป็นไปได้ที่จะปรับปฏิบัติการกระแทก:
 พร้อมกับกับเล็มเลื่อยโดยหันไปทางทิศทวนเข็มนาฬิกาและทำให้ DL15 ปิดเซ็นเซอร์รับแรงกระแทกปิดการทำงาน
 กับ trimmer ขึ้นต่ำปฏิบัติการต่อผลกระทบเกิดขึ้นหลังจาก 3 วินาที (ความไวต่ำ)
 กับครึ่ง trimmer, ปฏิบัติการผลกระทบเกิดขึ้นหลังจาก 1.5 วินาที (ความไวปานกลาง)
 ผลกระทบเกิดขึ้นหลังจาก 0.4 วินาที (ความไวสูง)



3° การติดตั้งและการปรับล้อยหยุด

วางตำแหน่งล้อบนรางให้ถูกต้อง
 ขันนอตทั้งสองตัวจนแน่น วิธีปรับการทำงานของล้อยให้ทำงานได้ดีที่สุดได้
 อธิบายเอาไว้แล้วตามด้านล่าง

K FCM



ปลดมอเตอร์ (ด้วยการหมุนกุญแจแบบทวนเข็มนาฬิกาไปจนสุด อย่า
 ฝืน) ขยับประตูด้วยมือ
 สังเกตจุดที่ล้ออยู่ระหว่างกลาง
 ข้อควรสังเกต: ล้อจะต้องลดการทำงานของไมโครสวิตซ์ลงก่อนที่ส่วน
 การเคลื่อนที่จะไปสัมผัสกับตัวหยุดกลไก

3. การปรับการทำงาน และความเร็วสูงสุด

ก) ตั้งค่าไมโครสวิตช์ โดยปรับสวิตช์ DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15 ไปที่ปิด และสวิตช์ DIP 10-11-12-13-16 ไปที่เปิด

1 - เริ่มระบบการทำงาน โดยการเริ่มระบบความปลอดภัยด้วยมือ และวางตำแหน่งกล่องควบคุมสวิตช์บนรางปรับระดับเพื่อกำหนดการผ่านเข้ามายังประตู

2 - เคลื่อนที่ตามกึ่งกลางประตูและยึดตัวอุปกรณ์

3 - ตั้งสวิตช์ DIP1 ไปที่เปิด -> หลอดไฟแอลอีดี DL1 จะเริ่มกะพริบ

4 - กด และค้างปุ่ม PROG. ซึ่ง ถูกควบคุมผ่านสวิตช์ควบคุมอัตโนมัติกรณี ไม่มีผู้ดูแล เปิด-หยุด-ปิด-หยุด-เปิด เป็นต้น => ประตูเริ่มทำงานที่ความเร็วสูงสุด ก่อนที่จะช้าลงจนกระทั่งถึงตำแหน่งสวิตช์ควบคุม ต้องมั่นใจว่าประตูหยุดในทิศทางที่ต้องการ หากไม่เป็นเช่นนั้นให้เปลี่ยนตำแหน่งกล่องสวิตช์ ควบคุม และพยายามทำอีกครั้งหนึ่งจนออกจากรั้วนี้ให้ตรวจสอบสวิตช์ควบคุมในฝั่งตรงกันข้ามด้วย

5 - ท่านสามารถปรับความเร็วสูงสุดในช่วง 5 วินาทีแรกของการทำงาน โดยการใช้งาน มิเตอร์ RUN หากท่านหมุนปุ่ม มิเตอร์ RUN ในทิศทางตามเข็มนาฬิกาความเร็วจะเพิ่มขึ้น การตั้งค่าจากโรงงานของปุ่ม มิเตอร์ RUN จะอยู่ที่ครึ่งหนึ่งของความเร็วสูงสุด

6 - เมื่อเสร็จสมบูรณ์ ปรับสวิตช์ DIP1 กลับไปที่ตำแหน่ง ปิด หลอดไฟแอลอีดี DL1 จะดับลง เป็นสัญญาณว่าขณะนี้ได้ออกจากการควบคุมแล้ว ข้อสังเกต: ระหว่างการตรวจสอบนี้ ประตูหยุดการทำงาน ตัวอุปกรณ์ของระบบความปลอดภัยและตามแนวจะไม่ทำงาน

4. การโปรแกรมการเปิดประตูทั้งหมด

1 - ข้อสำคัญ: ปรับระยะประตูที่ประมาณ 20 เซนติเมตร ห่างจากสวิตช์ควบคุมการปิด เพื่อให้สามารถโปรแกรมได้อย่างเหมาะสม

2 - ปรับตำแหน่งสวิตช์ DIP2 ไปที่ตำแหน่งเปิด => หลอดไฟแอลอีดี DL1 จะกะพริบ

3 - กดปุ่ม PROG./RADIO/OPEN/START ประตูจะเริ่มเคลื่อนไหวเป็นจังหวะ อย่านเดินผ่านด้านหน้าของเซลล์แสงอาทิตย์ขณะประตูกำลังเคลื่อนที่ การตั้งค่าเสร็จสิ้นเมื่อประตูยังคงถูกปิดอยู่และหลอดไฟแอลอีดี DL1 นั้นดับลง

4 - ปรับสวิตช์ DIP2 กลับไปที่ตำแหน่งปิด

ข้อสังเกต: หากท่านหมุนปุ่ม มิเตอร์ RUN เมื่อเสร็จสิ้นการโปรแกรม เมื่อนั้นท่านต้องทำซ้ำใหม่

5. การโปรแกรมการเปิดประตูคนเดินผ่าน

ประตูต้องปิดอย่างเต็มที่

1 - ตั้งค่า DIP2 เป็น ON (ไฟ LED DL1 กระพริบเร็ว) และหลังจาก DIP1 เป็น ON (ไฟ LED DL1 กระพริบช้าๆ)

2 - กดปุ่มคนเดินเท้า (COM A+/PED.) => M1 เปิดขึ้น

3 - กดปุ่มคนเดินเท้า (COM A+/PED) เพื่อหยุด M1 ณ จุดที่ต้องการ

4 - กดปุ่มคนเดินเท้า (COM A+/PED) เพื่อปิด M1

5 - เมื่อถึงเวลาที่กำหนดไว้ให้รีเซ็ต DIP 1 และ 2 เป็น OFF

6. การโปรแกรมตัวควบคุมระยะไกลสำหรับการเปิดประตู

การเขียนโปรแกรมสามารถทำได้เฉพาะเมื่อประตูนิ่ง

1 - ตั้งค่า DIP 1 เป็น ON และจากนั้น DIP 2 ไปที่ ON ไฟ LED DL12 กระพริบเป็นสีแดงเป็นเวลา 10 วินาที

2 - กดปุ่ม การควบคุมระยะไกล (ปกติช่อง A) ภายใน 10 วินาทีที่กำหนด หากรีโมทได้รับการบันทึกอย่างถูกต้อง LED DL12 จะกะพริบเป็นสีเขียวและเสียงสัญญาณเตือนจะเป็นการยืนยันความจำที่ถูกต้อง 10 วินาทีสำหรับการเขียนโปรแกรมรหัสจะต่ออายุโดยอัตโนมัติ โดยมี LED DL12 กระพริบเป็นสีแดงเพื่อจัดเก็บเครื่องส่งสัญญาณลัดไป

3 - หากต้องการสิ้นสุดการเขียนโปรแกรมให้รอประมาณ 10 วินาทีหรือกดปุ่ม PROG ค้างไว้สักครู่ LED DL12 หยุดกะพริบ

4 - ตั้ง DIP 1 อีกครั้งเป็น OFF และ DIP 2 ไปที่ OFF

7. การตั้งค่าตามผู้ใช้งาน

ท่านสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าโดยการปรับสวิตช์ขนาดเล็ก

DIP 4 โฟโตเซลล์ ใช้งานได้ตลอดเวลา (OFF) - โฟโตเซลล์ ใช้งานได้เฉพาะเมื่อปิด (ON)

DIP 5 กระพริบล่วงหน้า (ON) - กระพริบเป็นปกติ (OFF)

DIP 6 การควบคุมแรงกระตุ้นด้วยปุ่ม START และ RADIO - ที่ละขั้นตอน (เปิด) - อัตโนมัติ (OFF)

DIP 7 การตรวจสอบความถูกต้องของ Photocell (ON - เปิดใช้งาน)

DIP 8 ใช้ได้

DIP 9 ใช้ได้

DIP 10 เบรคค้อยเป็นค้อย (ON - เปิดใช้งาน)

DIP 11 ค้อยเป็นค้อยไปเริ่มต้น (ON - เปิดใช้งาน)

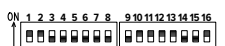
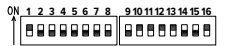
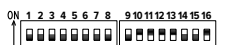
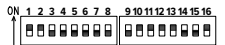
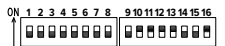
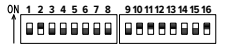
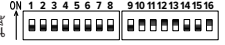
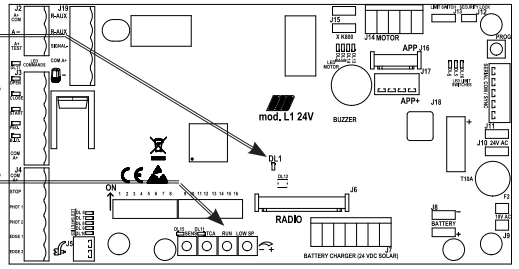
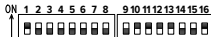
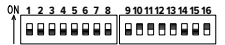
DIP 12 เปิดใช้งานระบบวิทยุ SUN / MOON (ON) - SUN-PRO (OFF)

DIP 13 เครื่องทำความร้อน (ON - เปิดใช้งาน)

DIP 14 ใช้ได้

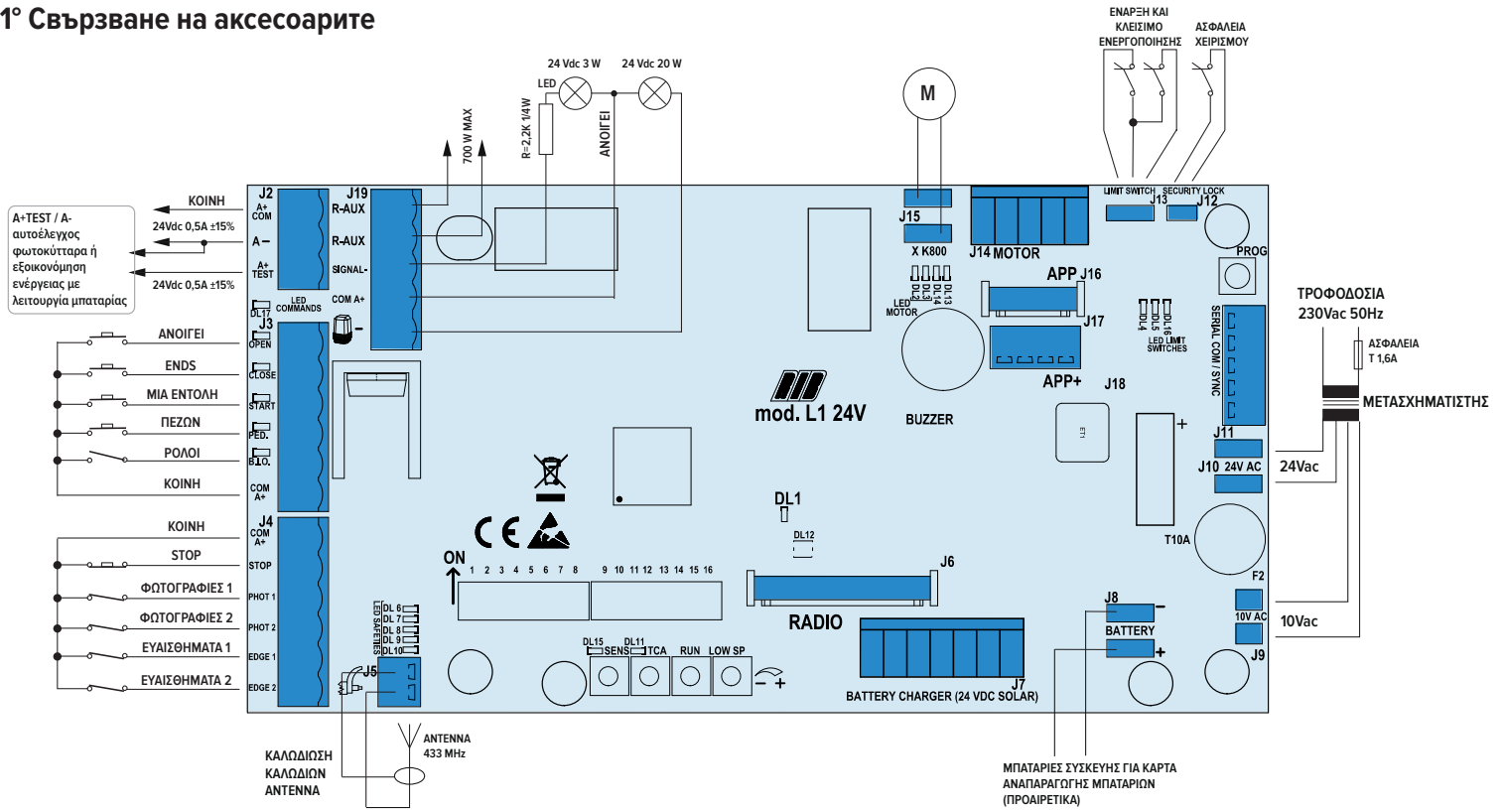
DIP 15 OFF และ DIP 16 ON สำหรับ K800 24V FAST

ความสนใจ: ติดตั้งการ์ด APP (หรือการ์ด APP+ กับโมดูล) และใช้สมาร์ทโฟนของคุณกับ RIB GATE App เพื่อใช้ประโยชน์จากฟังก์ชันขั้นสูงทั้งหมดที่บอร์ด L1 24V สามารถให้คุณได้



БЪРЗ НАРЪЧНИК ИНСТРУКЦИИ ЗА K800 24V FAST A L1 24V-CRX

1° Свързване на аксесоарите



RUN контролер - Високоскоростен регулатор
 За порти с тегло от 0 до 200 кг препоръчваме RUN от 1/2 до MAX.
 За порти с тегло 200 ÷ 400 кг препоръчваме RUN от MIN до 1/2.

Регулатор LOW SP - Регулатор на бавната скорост в подхода
 се извършва корекция за определяне на подходяща скорост в края на отваряне и затваряне край съгласно структурата на портата или в присъствието на светлина триене, които биха могли да застрашат правилното функциониране на системата.

АВТОМАТИЧЕН ЗАТВОРЕН регулатор (TCA)
 С този тример е възможно да се настрои времето, преди да има автоматично или автоматично пешеходен затваряне.
 Автоматичното затваряне се постига само с отворена врата, като се използват общо отваряне команди или пешеходец и DL11 LED осветен (тример завърта в посока на часовниковата стрелка, за да активирате функцията).
 Времето за пауза може да се регулира от минимум 2 секунди до максимум 2 минути.

SENS регулатор
 С този тример е възможно да регулирате реакцията на удара:
 с тример изцяло завъртян обратно на часовниковата стрелка и изведено DL15 изключено, сензорът за удар е деактивиран.
 с минимален тример, реакцията на удара настъпва след 3 секунди (ниска чувствителност)
 с половин тример, реакцията на удар става след 1.5 секунди (средна чувствителност)
 с максимален тример, реакцията на удар става след 0.4 секунди (висока чувствителност)

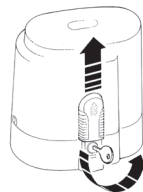
3° Инсталиране и регулиране на планките за крайните

ИЗКЛЮЧВАТЕЛИ

Позиционирайте планките върху зъбната рейка.
 Завийте двата болта за да блокирате планката. По-долу е описано начина за най-добро регулиране намесата на планките. Тблокирайте двигателя (завъртете ключа в посока обратна на часовниковата стрелка без да натягате) и движете вратата на ръка.



K FCM



Следете точката за намеса на планките.
 Важно: Планките трябва да натиснат електрическите микропрекъсвачи преди опирание на подвижната част до механичните езичета.

3° РЕГУЛИРАНЕ НА ОГРАНИЧИТЕЛ И МАКСИМАЛНА СКОРОСТ

а) Настройте микропревключателите **DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15** на **OFF** и **DIP 10-11-12-13-16** на **ON**.

1 - Освободете оператора, като използвате ръчното освобождаване и позиционирате зъбците на ограничителя върху стелаж, така че да се определи хода на вратата.

2 - Преместете вратата по средата на хода и блокирайте оператора.

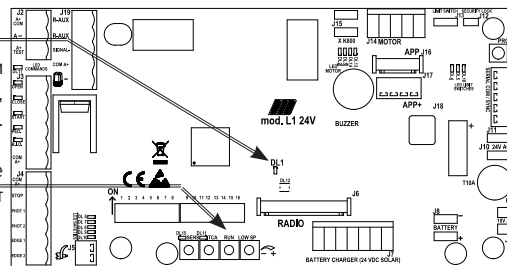
3 - Поставете **DIP 1** на **ON** => светлинният индикатор DL1 започва да мига.

4 - Натиснете и задръжте натиснат бутона PROG. (командата е при присъствие на човек, отваря-стоп-затваря-стоп-отваря-и т.н. ...) => Вратата тръгва на висока скорост за да се забави в последствие, до достигне на ограничителя. Проверете, дали вратата спира в желаната позиция. Ако това не стане, преместете зъбците на ограничителя и опитайте отново. Проверете също така ограничителя на противоположната страна.

5 - Възможно е да се регулира високата скорост през първите 5 секунди на функциониране, като се окаже въздействие върху тримера RUN. Чрез завъртане на тримера RUN по часовниковата стрелка, скоростта се увеличава. Тримерът RUN се настройва по подразбиране по средата на хода.

6 - След завършване, поставете отново **DIP 1** в позиция **OFF**. Светлинният индикатор DL1 ще изгасне, като сигнализира излизането от контрол.

ЗАБЕЛЕЖКА: По време на този контрол бутона стоп, ръбовете и фотоклетките не са активирани.



4° ПРОГРАМИРАНЕ ЗА ПЪЛНО ОТВАРЯНЕ.

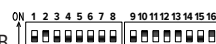
1 - ВАЖНО: ЗА ДА СЕ ИЗВЪРШИ ПРАВИЛНОТО ПРОГРАМИРАНЕ, ВРАТАТА ТРЯБВА ДА СЕ ПОЗИЦИОНИРА НА ОКОЛО 20 CM ОТ ОГРАНИЧИТЕЛЯ ЗА ЗАТВАРЯНЕ.

2 - Поставете **DIP 2** в позиция **ON** => светлинният индикатор DL1 започва да мига.

3 - Натиснете бутон PROG./RADIO/OPEN/START Вратата ще започне серия от движения. НЕ ПРЕМИНАВАЙТЕ ПРЕД ФОТОКЛЕТКИТЕ, ДОКАТО ВРАТАТА Е В ДВИЖЕНИЕ. Програмирането приключва, когато вратата остане затворена и светлинният индикатор DL1 е изключен.

4 - Позиционирайте отново **DIP 2** на **OFF**.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако в края на програмирането се премести тримера RUN, тогава ще трябва да се повтори.



5° ПРОГРАМИРАНЕ НА ОТВАРЯНЕ НА ЗОНА ПРЕМИНАВАНЕ

Портата трябва да е напълно затворена.

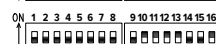
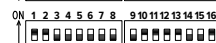
1 Първо задайте DIP2 в положение ON (светодиодът DL1 мига бързо) и след DIP1 в положение ON (светодиодът DL1 мига бавно).

2 - Натиснете бутона за пешеходец (COM A+/PED.) => M1 се отваря.

3 - Натиснете бутона за пешеходец (COM A+/PED.) За да спрете M1 в желаната точка.

4 - Натиснете бутона за пешеходци (COM A+/PED.) За да затворите M1.

5 - След като затворите капака, нулирайте DIP 1 и 2 на OFF.



6° ПРОГРАМИРАНЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО ПЪЛНО ОТВАРЯНЕ

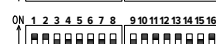
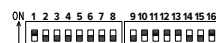
Програмирането може да се извърши само когато вратата е неподвижна.

1 - Първо задайте DIP 1 в положение ON и след това DIP 2 в положение ON. LED DL12 мига в червено за 10 секунди.

2 - Натиснете бутона на дистанционното управление (обикновено канал А) в рамките на 10 секунди. Ако устройството за дистанционно управление е запазено правилно, светодиодът DL12 мига зелено и тонът на звънеца потвърждава правилното запазване. 10 секундите за програмиране на кодовете се подновяват автоматично, като LED DL12, който мига в червено, запазва следващия предавател.

3 - да завършите програмирането, изчакайте 10 секунди или натиснете кратко бутона PROG. LED DL12 спира да мига.

4 - Задайте DIP 1 на OFF и DIP 2 на OFF.



7° Персонализиране конфигурацията

Възможно е да бъде променена конфигурацията чрез преместване на отделните микропревключатели

DIP 4 Фотоклетките винаги са активни (OFF) - Фотоклетките са активни само при затваряне (ON)

DIP 5 Предварително мигане (ON) - Нормално мигане (OFF)

DIP 6 Единичен импулсен контрол START и RADIO - стъпка по стъпка (ON) - автоматично (OFF)

DIP 7 Мониторинг на фотоклетката TEST активиране (ON - активирано).

DIP 8 Наличен

DIP 9 Наличен

DIP 10 Постепенно спиране (ON - активирано)

DIP 11 Постепенно стартиране (ON - активирано)

DIP 12 Разрешаване на радиосистемата SUN / MOON (ON) - SUN-PRO (OFF)

DIP 13 Нагревател (ON - активирано)

DIP 14 Наличен

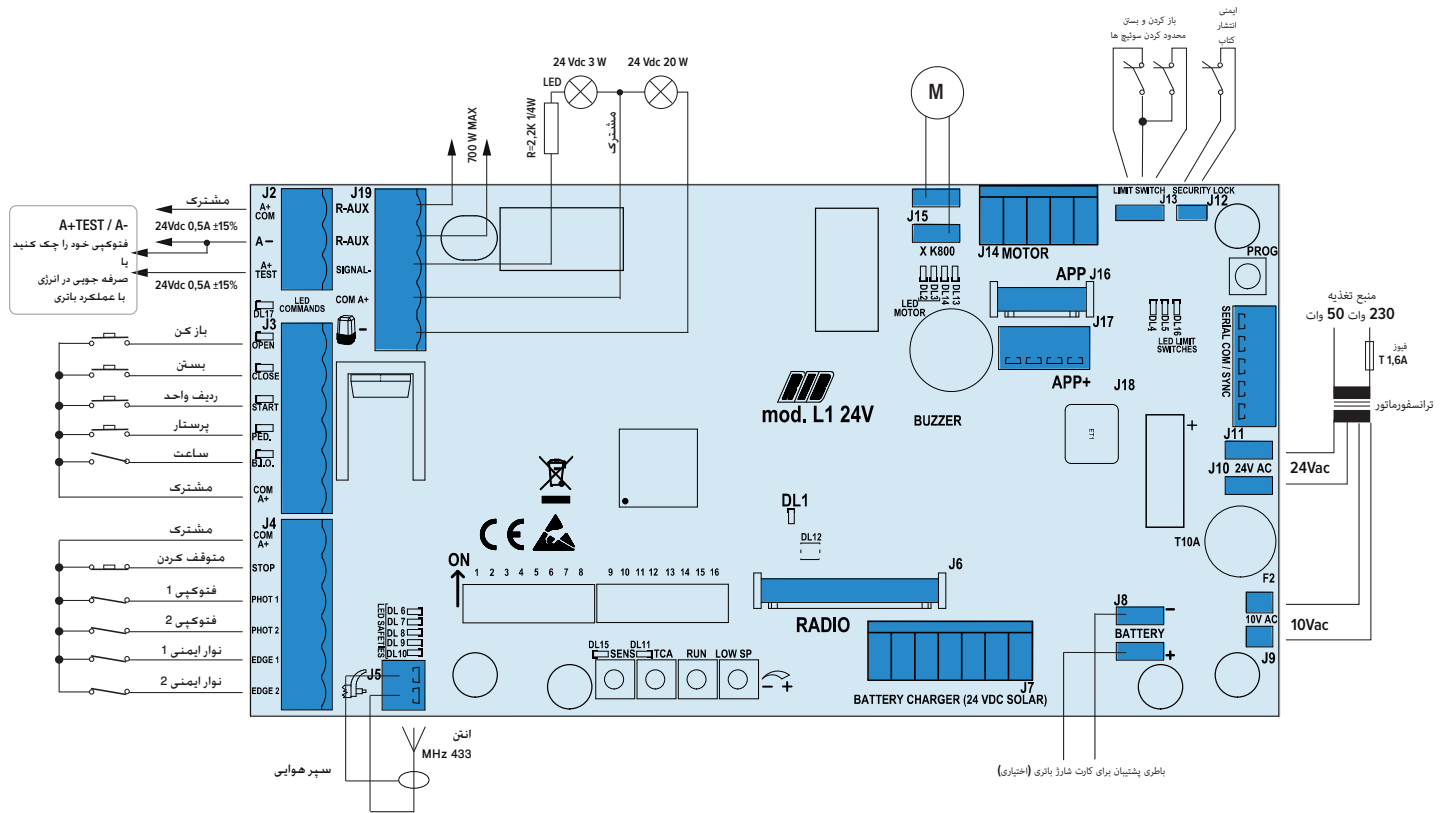
DIP 15 OFF и DIP 16 ON за K800 24V FAST

ВНИМАНИЕ: Инсталирайте APP карта (или картата APP+ с модулите) и използвайте своя смартфон с приложението RIB GATE, за да се възползвате от всички разширени функции, които L1 24V може да ви предложи.



دستورالعمل‌های ساده ویژه K800 24V FAST دارای L1 24V-CRX

1. اتصال لوازم جانبی



K FCM

RUN کنترل کننده - تنظیم کننده سرعت بالا

برای دروازه ای که وزن آن از 0 تا 200 کیلوگرم است. توصیه می کنیم از 1/2 تا MAX رانندگی کنید.
برای دروازه ای که وزن آن 200 تا 400 کیلوگرم است. توصیه می شود که از MIN به 1/2 راند.

تنظیم کننده LOW SP - تنظیم کننده سرعت آهسته در رویکرد

تنظیم برای تعیین سرعت صحیح باز و بسته کردن بسته با توجه به ساختار دروازه و یا در صورت وجود اصطلاحات جزئی که می تواند عملکرد صحیح سیستم را تحت تاثیر قرار دهد. انجام می شود.

تنظیم کننده اتوماتیک بسته شدن (TCA)

با استفاده از این trimmer می توانید زمان را قبل از بسته شدن کامل یا پیمایش خودکار تنظیم کنید.
بسته شدن اتوماتیک تنها با باز کردن درب با استفاده از کلیدهای کنترل باز و بازوی سوئیچ و LED DL11 (ترمز جهت چرخش جهت عقربه های ساعت برای فعال کردن عملکرد) به دست می آید.
زمان مکث را می توان حداقل از 2 ثانیه تا حداکثر 2 دقیقه تنظیم کرد.

تنظیم کننده SENS

با استفاده از این trimmer امکان واکنش ضربه را تنظیم کنید:
با ترموم کاملاً به سمت چپ چرخانده شده و DL15 را خاموش کرده است. حسگر ضربه غیرفعال شده است.
با حداقل تریمر. واکنش به ضربه پس از 3 ثانیه رخ می دهد (حساسیت کم)
با نیمه برش. واکنش اثر پس از 1.5 ثانیه (حساسیت متوسط) رخ می دهد
با حداکثر شیب دار. واکنش تأثیر پس از 0.4 ثانیه (حساسیت بالا)

3° نصب و تنظیم دندانه های زیانه انتهایی

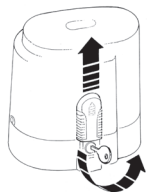
دندانه را روی چرخ دندانه دار بگذارید.



K FCM

موتور را رها کنید (کلیدش را در خلاف حرکت عقربه های ساعت آنقدر بچرخانید تا به انتهای چرخش خود برسید. این کار را با زور انجام ندهید). در را دستی حرکت دهید. نقطه ای که دندانه در آن درگیری پیدا می کند را با دقت مشاهده و پیدا کنید.

توجه: دندانه ها باید ریزکلید های الکتریکی را پیش از آنکه بخش های متحرک با ایستگاه های مکانیکی تماس برقرار کنند به پایین فشار دهند.



3. تنظیم حرکت و حداکثر سرعت

الف) میکروسوئیچ های 15-14-9-8-7-6-5-4-3-2-1 DIP را در حالت خاموش (OFF) و 16-13-12-11-10 DIP را در حالت روشن (ON) قرار دهید.

1 - با استفاده از کلید محافظ دستی قفل سیستم عامل را باز کنید و بادامک‌های کلید حد را بر روی ریل چنگکی قرار دهید تا مسیر درب را تعریف کنید.

2 - درب را تا نیمه مسیر باز کرده و اپراتور را قفل کنید.

3 - DIP 1 در حالت روشن قرار دهید = > دیود نوری DL1 شروع به چشمک زدن می‌کند.

4 - دکمه PROG را فشار داده و نگه دارید (این دکمه توسط یک سوئیچ خودکار کنترل می‌شود. توالی عملکرد:

باز-توقف-بسته-توقف-باز-غیره) = > درب. قبل از کاهش سرعت تا زمان رسیدن به کلید حد. با سرعت بالا شروع به حرکت می‌کند. اطمینان کسب کنید که درب در موقعیت دلخواه متوقف شود. در غیر اینصورت بادامک‌های کلید حد را حرکت داده و دوباره امتحان کنید. کلید حد در طرف دیگر را نیز بررسی کنید.

5 - شما می‌توانید طی 5 ثانیه اول عملکرد. با چرخاندن RUN تنظیم کننده سرعت بالا را تنظیم کنید. اگر RUN تنظیم کننده را در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید. سرعت افزایش می‌یابد. تنظیم حالت پیش فرض RUN تنظیم کننده ناتمام است.

6 - پس از تکمیل. DIP 1 را به حالت خاموش (OFF) برگردانید. دیود نوری DL1 خاموش می‌دهد و خروج از صفحه کنترل را نشان می‌دهد. نکته مهم: طی این بررسی. دکمه توقف. دنده‌ها و فتوسل های غیرفعال هستند.

4 - برنامه دهی باز شدن کامل.

1 - مهم: درب را در فاصله تقریبی 20 سانتی متر از کلید حد بستن قرار دهید تا به درستی برنامه ریزی شود.

2 - DIP 2 را در حالت روشن (ON) قرار دهید = > دیود نوری DL1 شروع به چشمک زدن می‌کند.

3 - دکمه PROG./RADIO/OPEN/START را فشار دهید. درب یک رشته حرکت انجام می‌دهد. هنگامی که درب حرکت می‌کند. جلوی فتوسل های راه نروید. هنگامی که درب بسته باقی می‌ماند و دیود نوری DL1 خاموش می‌شود. تنظیم اولیه انجام شده است.

4 - DIP2 را به حالت خاموش برگردانید.

نکته مهم: اگر RUN تنظیم کننده را در زمان تکمیل برنامه دهی حرکت دهید. باید این کار را تکرار کنید.

5° - برنامه دهی درب ورودی عابریاده

دروازه باید کاملاً بسته شود.

1 - ابتدا DIP2 را به ON تنظیم کنید (DL1 به سرعت چشمک می‌زند) و بعد از DIP1 به DL1 به ON (آرامی چشمک می‌زند).

2 - دکمه پیاده روی را فشار دهید (M1) => (COM A+/PED) باز می‌شود.

3 - دکمه عابر پیاده (COM A+/PED) را فشار دهید تا M1 را در نقطه مورد نظر متوقف کنید.

4 - دکمه عابر پیاده (COM A+/PED) را فشار دهید تا M1 را ببندید.

5 - هنگامی که بسته شدن رسیده است. DIP 1 و 2 را خاموش کنید.

6 برنامه دهی کنترل از راه دور برای باز شدن کامل

برنامه ریزی می‌تواند تنها زمانی انجام شود که دروازه ثابت باشد.

1 - ابتدا DIP 1 را به ON تنظیم کنید و سپس DIP 2 را ON کنید. LED DL12 برای 10 ثانیه قرمز می‌شود.

2 - دکمه کنترل از راه دور (معمولاً کانال A) را در مدت 10 ثانیه اختصاص دهید. اگر راه دور به درستی حفظ شود. صدای زنگ تایید حفظ صحیح را تایید می‌کند. 10 ثانیه برای برنامه نویسی کدهای به طور خودکار تمدید می‌شود. با LED DL12 که قرمز می‌شود. برای ذخیره فرستنده بعدی.

3 - برای پایان دادن به برنامه نویسی. 10 ثانیه صبر کنید یا به طور خلاصه دکمه PROG را فشار دهید. LED DL12 متوقف می‌شود

4 - تنظیم DIP 1 را به OFF و DIP 2 را خاموش کنید.

7 - پیکربندی سفارشی

شما می‌توانید پیکربندی را با حرکت دادن میکروسوئیچ های مختلف تغییر دهید

DIP 4 عکاسی همیشه فعال است (OFF) - عکاسی که فقط در حالت بسته شدن (ON) فعال است

DIP 5 قبل از فلش کردن (ON) - فلش نرمال (OFF)

DIP 6 کنترل تک زاویه START و RADIO - گام به گام (روشن) - خودکار (خاموش)

DIP 7 نظارت بر عکسبرداری TEST فعال کردن (ON فعال).

DIP 8 موجود است

DIP 9 موجود است

DIP 10 ترمز تدریجی (ON - فعال)

DIP 11 شروع تدریجی (ON - فعال)

DIP 12 فعال کردن سیستم رادیویی (OFF) SUN-PRO - (ON) SUN / MOON

DIP 13 بخاری (ON فعال)

DIP 14 موجود است

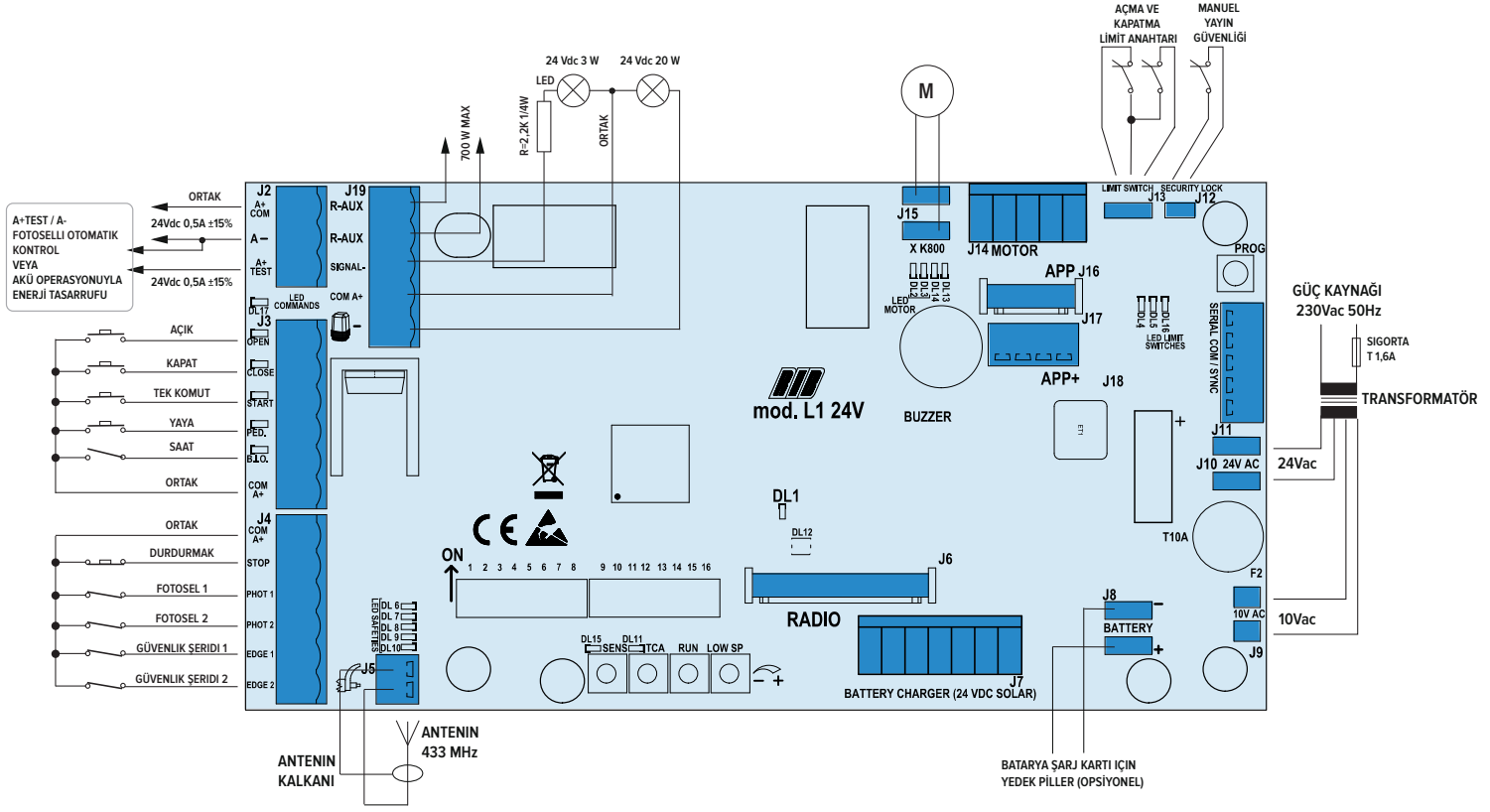
DIP 15 OFF و DIP 16 برای K800 24V FAST

توجه: ۰ کارت APP (یا کارت APP+ با ماژول های آن) را نصب کنید و از برنامه گواشی RIB GATE برای استفاده از تمامی قابلیت های پیشرفته ای که L1 24V به شما می‌دهد. از گواشی هوشمند خود استفاده کنید.



K800 24V FAST İLE L1 24V-CRX İÇİN BASİTLEŞTİRİLMİŞ TALİMATLAR

1° Aksesuarların bağlantısı



RUN kontrol cihazı - Yüksek hız regülatörü

Ağırlığı 200 ÷ 0 kg olan kapılar için 2/1'dan MAX'a kadar RUN'u tavsiye ederiz.
400 ÷ 200 kg ağırlığındaki kapılar için MIN'dan 2/1'a kadar RUN'u tavsiye ederiz.

DÜŞÜK SP regülatörü - Yaklaşmada yavaş hız ayarlayıcısı

Geçiş yapısına göre veya sistemin doğru çalışmasını tehlikeye atabilecek hafif sürtünmeler durumunda doğru açma ve kapama son hızını belirlemek için ayarlama yapılır.

OTOMATİK KAPAMA regülatörü (TCA)

Bu düzeltici ile, toplam veya yaya otomatik kapanmadan önce süreyi ayarlamak mümkündür.

Otomatik kapanma, sadece yaya geçiş kontrolleri ve LED DL11 açıkken kapı açıkken elde edilir (bu fonksiyonu etkinleştirmek için trimmer saat yönünde döndürülür).

Duraklama süresi en az 2 saniye ile en fazla 2 dakika arasında ayarlanabilir.

SENS regülatörü

Bu düzeltici ile darbe reaksiyonunu ayarlamak mümkündür:

trimmer tamamen saat yönünün tersine döndü ve DL15'i kapattı, darbe sensörü devre dışı bırakıldı.

Minimum düzeltici ile, çarpma reaksiyonu 3 saniye sonra gerçekleşir (düşük hassasiyet)

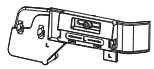
Yarı-düzeltilici ile, darbe reaksiyonu 1,5 saniye sonra ortaya çıkar (orta duyarlılık)

maksimum düzeltici ile, darbe reaksiyonu 0,4 saniye sonra (yüksek hassasiyet) olur

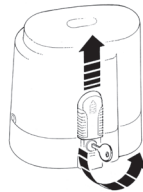
3 Kurs sonu kamlarının kurulması ve ayarlanması

Kamları kremayer dişlisi üzerine yerleştiriniz.

İki civata ile sıkarak sabitleyiniz. Aşağıda, kamların daha verimli bir biçimde çalışması için nasıl ayarlanması gerektiği anlatılmıştır.



K FCM



Motoru serbest hale getiriniz (anahtarı, çok zorlamadan, kurs sonuna gelene kadar saat yönünün tersine doğru çeviriniz) ve kapıyı manuel olarak hareket ettiriniz.

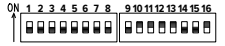
Kamların çalışma noktalarını kontrol ediniz.

NOT: Kamlar, kapının oynar kısmı mekanik dayamalara dokunmadan önce mikroswitch'lere bastırılmalıdır.



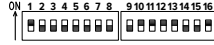
3 KURS AYARI VE MAKSİMUM HIZ

a) DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15 mikro anahtarlarını OFF üzerine ve DIP 10-11-12-13-16'yi ise ON üzerine ayarlayınız.



1 - Manüel emniyet kilidini kullanarak operatör kilidini açın ve uç anahtarı kamlarını kapak kurs boyunu belirleyecek şekilde kremayer dişlisi üzerinde konumlandırın.

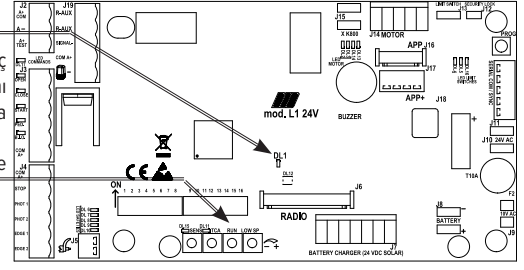
2 - Kapıyı yarım kurs boyunda yerleştirin ve operatörü kilitleyin.



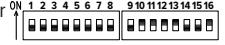
3 - DIP 1' i ON üzerine getirin => DL1 lambası yanıp sönmeye başlar.

4 - PROG düğmesine basarak basılı tutun (kumanda emniyet amaçlıdır, aç-dur-kapat-dur-aç- vb..) => Kapı, daha sonra uç anahtarının ulaşmasına kadar yavaşlamak için yüksek hızda hareket eder. Kapının istenen konumda durup durmadığını kontrol edin. İstenen konumda değilse, uç anahtarını kaydırarak yeniden deneyin. Ayrıca uç anahtarını karşı taraftanda da kontrol edin.

5 - Trimmer RUN ile uğraşarak ilk 5 saniyelik bir çalışma boyunca yüksek hız ayarlanabilir. Trimmer RUN saat yönünde çevirilince hız artar. Trimmer RUN yarım kurs boyunda varsayılan olarak ayarlanır.



6 - Son olarak DIP 1' i tekrar OFF konumuna getirin. DL1 ledi kontrolden çıkış sinyali vererek kapanır. NOT.: Bu kontrol sırasında stop düğmesi, kenarlar ve fotoseller aktif değildir.



4 - TOPLAM AÇILIŞ PROGRAMLAMASI.

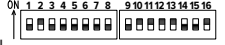
1 - ÖNEMLİ: DOĞRU PROGRAMLAMA YAPMAK İÇİN DOĞRU KAPI KAPANIŞ UÇ ANAHTARINDAN YAKLAŞIK 20 CM MESAFEYE YERLEŞTİRİLMELİDİR.

2 - DIP 2' i ON konumuna getirin => DL2 lambası yanıp sönmeye başlar.

3 - PROG./RADIO/OPEN/START düğmesine basın. Kapı bir hareketler dizisini başlatacaktır. KAPI HAREKET HALİNDEYKEN FOTOSELLERİN ÖNÜNDEN GEÇMEYİNİZ. Kapı kapandığında ve DL1 ledi söndüğünde program sona erer.

4 - DIP 2' yi tekrar OFF üzerine getirin.

NOT.: Program sonunda Trimmer RUN'ı hareket ettirseniz, bu durumda onu tekrar etmek zorunda kalırsınız



5 - YAYA AÇILIŞI PROGRAMLAMASI.

Kapı tamamen kapalı olmalıdır.

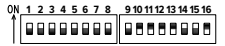
1 - Önce DIP2'yi ON konumuna getirin (DL1 led hızlıca yanıp söner) ve DIP1'den sonra ON konumuna getirin (DL1 led yavaşça yanıp söner).

2 - Yaya tuşuna basın (COM A+/PED.) => M1 açılır.

3 - Yaya tuşuna basın (COM A+/PED.) İstlenen noktada M1'i durdurmak için.

4 - Yaya düğmesine basın (COM A+/PED.) M1'i kapatmak için.

5 - Kapağa ulaşıldığında DIP 1 ve 2'yi OFF konumuna getirin.



6 TOPLAM AÇILIŞ İÇİN UZAKTAN KUMANDANIN PROGRAMLANMASI

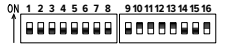
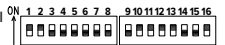
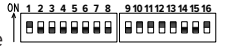
Programlama sadece kapı sabitken yapılabilir.

1 - Önce DIP 1'i ON konumuna ve ardından DIP 2'ye ON konumuna getirin. LED DL12, 10 saniye kırmızı yanıp söner.

2 - Tahsis edilen 10 saniye içinde uzaktan kumanda düğmesine (genellikle A kanalı) basın. Uzaktan kumanda doğru şekilde hafızaya alınmışsa LED DL12 yeşil renkte yanıp söner ve sesli uyarı tonu doğru hafızaya alma işlemi onaylar. Kodları programlamak için 10 saniye, bir sonraki uzaktan kumandayı saklamak amacıyla kırmızı renkte yanıp sönen LED DL12 ile otomatik olarak yenilenir.

3 - Programlamayı bitirmek için 10 saniye bekleyin ya da kısa bir süre PROG düğmesine basın. LED DL12'nin yanıp sönməsi durur.

4 - DIP 1'i OFF ve DIP 2'yi OFF konumuna getirin.



7 Yapılandırmayı kendinize göre uyarlayın

Birkaç mikro anahtarı kaydırarak yapılandırmasını değiştirilebilir.

- | | |
|--------|--|
| DIP 4 | Fotoseller her zaman aktif (OFF) - Fotoseller sadece kapamada aktif (ON) |
| DIP 5 | Ön flaş (ON) - Normal yanıp sönmə (OFF) |
| DIP 6 | Tek dürtü kontrolü BAŞLAT ve RADYO - adım adım (ON) - otomatik (OFF) |
| DIP 7 | Fotosel izleme TEST etkinleştirme (ON - aktif). |
| DIP 8 | Mevcut |
| DIP 9 | Mevcut |
| DIP 10 | Kademeli frenleme (ON - aktif) |
| DIP 11 | Kademeli başlatma (ON - aktif) |
| DIP 12 | Radio sistemini etkinleştir SUN / MOON (ON) - SUN-PRO (OFF) |
| DIP 13 | Isıtıcı (ON - aktif) |
| DIP 14 | Mevcut |

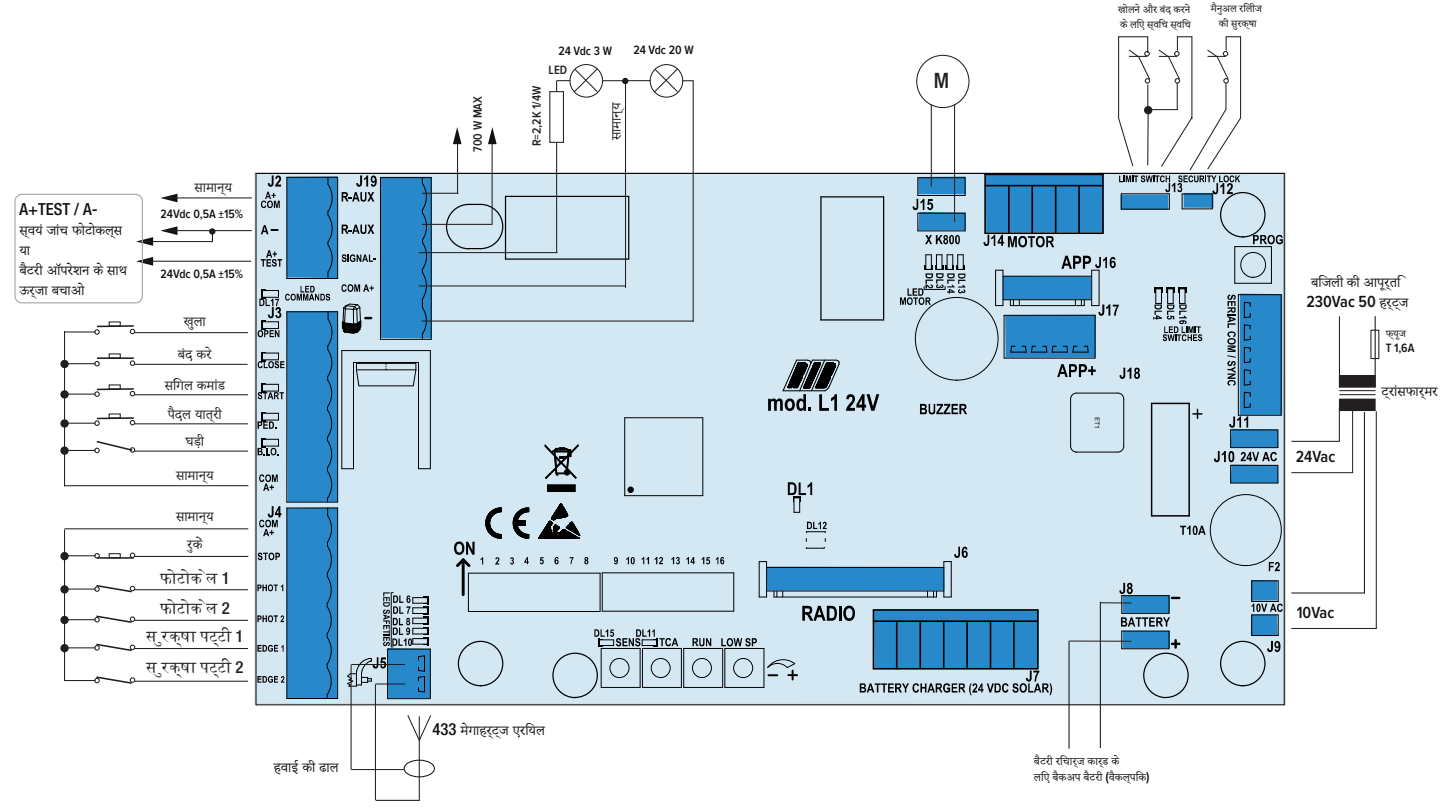
K800 24V FAST için DIP 15 KAPALI ve DIP 16 AÇIK

DİKKAT: APP kartını (ya da modülleriyle birlikte APP+ kartını) kurun ve L1 24V kartının size sunabileceği tüm gelişmiş işlevlerden yararlanmak için akıllı telefonunuzu RIB GATE App ile kullanın.



L1 24V-CRX के साथ K800 24V FAST के लिए सरलीकृत अनुदेश

1° एक्सेसरियों (उपसाधनों) को जोड़ना



रन नियंत्रक - उच्च गति नियामक

0 ÷ 200 किलो वजन से गेट्स के लिए हम 1/2 से MAX तक रन की अनुशंसा करते हैं।
200 ÷ 400 किलो वजन वाले द्वारों के लिए हम MIN से 1/2 तक रन की अनुशंसा करते हैं।

कम एस्प्री नियामक - दृष्टिकोण में धीमी गति समायोजक

समायोजन खोलने और अंत बंद के अंत में उचित गति निर्धारित करने के लिए गेट की संरचना करने के लिए या प्रकाश घर्षण की उपस्थिति है कि प्रणाली के समुचित कार्य को खतरे में डाल सकता है में अनुसर किया जाता है।

स्वचालित क्लोजिंग नियामक (टीसीए)

इस ट्रिमर के साथ यह कूल या पैदल यात्री स्वतः समापन प्राप्त करने के लिए समय से पहले के समायोजन प्रदर्शन करने के लिए संभव है।

स्वतः बंद की कूल उद्घाटन आज्ञा या पैदल यात्री और DL11 एलईडी लिट (ट्रिमर घड़ी की दिशा में घुमाया समारोह सक्षम करने के लिए) का उपयोग कर खुला दरवाजा के साथ ही हासिल की है।

विराम समय को कम से कम 2 सेकंड से अधिकतम 2 मिनट में समायोजित किया जा सकता है।

सेन्स नियामक

इस ट्रिमर के साथ प्रभाव प्रतिक्रिया समायोजित करना संभव है।

ट्रिमर पूरी तरह से घड़ी के विपरीत और डीएल 15 एलईडी बंद हो गया, प्रभाव संवेदक निष्क्रिय।

न्यूनतम ट्रिमर के साथ, प्रभाव की प्रतिक्रिया 3 सेकंड (कम संवेदनशीलता) के बाद होती है।

आधा ट्रिमर के साथ, 1.5 सेकंड (मध्यम संवेदनशीलता) के बाद प्रभाव प्रतिक्रिया होती है।

अधिकतम ट्रिमर के साथ, प्रभाव प्रतिक्रिया 0.4 सेकंड (उच्च संवेदनशीलता) के बाद होती है।

3° एंड-स्टॉप कैमों को स्थापित व समायोजित करना

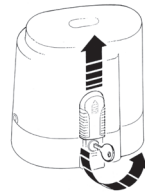
कैम को रैंक में सही अवस्था में रखें।

दोनों पेचों (बोल्टों) को, जब तक लॉक न हो जाए, कसते रहें।

कैम-संचालन को समायोजित करने का सर्वोत्तम तरीका नीचे बणिर्त किया गया है।



K FCM



मोटर को रिलीज करें (कुंजी को वामावृत्त घुमाएं जब तक यह घुमाव के अंत तक न पहुंच जाए, जोर न करें), दरवाजा को हस्तचालित रूप से सरकाएं।

उस बिंदु का अवलोकन करें जिस पर कैम हस्तक्षेप करता है, ध्यान दें: इससे पहले कि गतिमान भाग या तिरक स्टॉपों को छुएं, कैम को विद्युतीय माइक्रोस्विचों को दबाना होगा।



3. रन और अधिकतम गति एडजस्ट करना

a) DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15 और DIP 10-11-12-13-16 माइक्रो-स्विचों को क्रमशः ऑफ व ऑन रखें

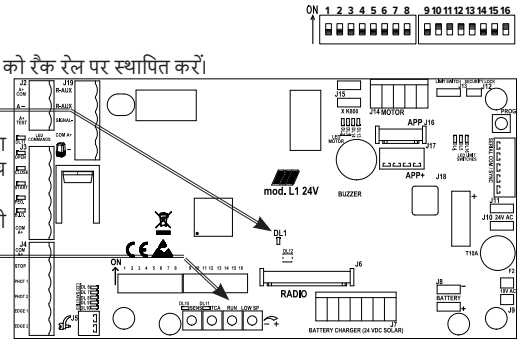
1 - मैन्युअल सिक्चुरिटी रिलीज की मदद से ऑपरेटिंग सिस्टम अनलॉक करें और गेट के रन को निर्धारित करने के लिए लिमिट स्विच कैम्स को रैक रेल पर स्थापित करें।

2 - गेट को आधी दूरी तक खिसकाएं और ऑपरटर को लॉक करें।

3 - DIP 1 को ऑन करें => DL1 एलईडी चमकने लगेगा।

4 - PROG बटन (डेड मैन स्विच से नियंत्रित, ओपन-स्टॉप-क्लोज-स्टॉप-ओपन-इत्यादि) को दबाकर रखें => लिमिट स्विच पहुंचने तक धीमा होने से पहले गेट बड़ी तेज गति से शुरू होता है। सुनिश्चित करें कि गेट वांछित स्थिति में पहुंचकर रुके। यदि ऐसा नहीं होता तो लिमिट स्विच कैम्स को खिसकाएं और दुबारा कौशिश करें। साथ ही, दूसरी ओर भी लिमिट स्विच की जांच करें।

5 - ट्रिमर रन के परिचालन के जरिए परिचालन के पहले 5 सेकंड के दौरान आप हाई स्पीड को एडजस्ट कर सकते हैं। यदि आप ट्रिमर रन को घड़ी की दिशा में घुमाएं तो स्पीड बढ़ जाएगी। ट्रिमर रन की डिफॉल्ट सेटिंग आधी दूरी तक घुमाई गई होती है।



6 - समापन पर DIP 1 को फिर से ऑफ स्थिति में लाएं।

फोटोसेल्स सक्रिय नहीं होते।

4. - टोटल ओपनिंग की प्रोग्रामिंग

1 - महत्वपूर्ण: सही तरीके से प्रोग्राम करने के लिए गेट को क्लोजिंग लिमिट स्विच से लगभग 20 सेमी पर स्थापित करें।

2 - DIP 2 को ऑन स्थिति में रखें => DL1 एलईडी चमकने लगेगा।

3 - PROG/RADIO/OPEN/START बटन दबाएं। गेट गतिविधियों की एक श्रृंखला आरंभ करेगा। जब गेट गतिमान हो तो उस दौरान फोटोसेल्स के आगे न चलें। गेट के बंद हो जाने और DL1 एलईडी के ऑफ हो जाने पर सेट अप पूरा हो जाएगा।

4 - DIP 2 को फिर से ऑफ स्थिति में लाएं।

ध्यान दें: प्रोग्रामिंग पूरा हो जाने पर यदि आप ट्रिमर रन को खिसकाते हैं तो आपको इसे दुहराना होगा।

5. - पेडोस्ट्रियन गेटवे ओपनिंग की प्रोग्रामिंग करना

गेट पूरी तरह से बंद होना चाहिए।

1 - पहले सेट डीआईपी 2 चालू (डीएल 1 तेजी से चमकती है) और डीआईपी 1 चालू होने के बाद (डीएल 1 धीरे-धीरे चमकती है)।

2 - पैदल यात्री बटन दबाएं (COM A+/PED.) => एम 1 खुलता है।

3 - वांछित बिंदु पर एम 1 को रोकने के लिए पैदल यात्री बटन (COM A+/PED.) दबाएं।

4 - एम 1 बंद करने के लिए पैदल यात्री बटन (COM A+/PED.) दबाएं।

5 - जब बंद हो जाता है, तो डीआईपी 1 और 2 को बंद कर दें।

6 टोटल ओपनिंग के लिए रिमोट कंट्रोल की प्रोग्रामिंग

प्रोग्रामिंग तभी किया जा सकता है जब गेट स्थिर हो।

1 - पहले सेट डीआईपी 1 चालू करें और फिर डीआईपी 2 चालू करें। एलईडी डीएल 12 10 सेकंड के लिए लाल चमकती है।

2 - आर्वाटि 10 सेकंड के भीतर रिमोट बटन (आमतौर पर बैनल ए) दबाएं। अगर रिमोट को ठीक से याद किया जाता है तो एलईडी डीएल 12 हरा ब्लिंक करता है और बजर टोन सही यादों की पुष्टि करता है। अगले ट्रांसमीटर को स्टोर करने के लिए, एलईडी डीएल 12 के साथ कोड को प्रोग्रामिंग के लिए 10 सेकंड स्वचालित रूप से नवीनीकृत किए जाते हैं।

3 - प्रोग्रामिंग खत्म करने के लिए, 10 सेकंड प्रतीक्षा करें, या संक्षेप में PROG बटन दबाएं। एलईडी डीएल 12 चमकती बंद हो जाती है।

4 - डीआईपी 1 को बंद करने और डीआईपी 2 को फिर से सेट करें।

7 कॉन्फिगरेशन (अभिविन्यास) को कस्टमाइज करना

विभिन्न माइक्रो स्विचों को खिसकाकर आप कॉन्फिगरेशन बदल सकते हैं

- डीआईपी 4 फोटोकल्स हमेशा सक्रिय (बंद) - फोटोकल्स केवल बंद होने पर सक्रिय (चालू)
- डीआईपी 5 प्री-फ्लैशिंग (चालू) - सामान्य चमकती (बंद)
- डीआईपी 6 एकल आवेग नियंत्रण स्टार्ट और रेडियो - चरण-दर-चरण (चालू) - स्वचालित (बंद)
- डीआईपी 7 फोटोकैल परीक्षण परीक्षण सक्षम (चालू - सक्रिय)।
- डीआईपी 8 उपलब्ध है
- डीआईपी 9 उपलब्ध है
- डीआईपी 10 ग्रेडियल ब्रेकिंग (चालू - सक्रिय)
- डीआईपी 11 ग्रेडियल स्टार्ट (चालू - सक्रिय)
- डीआईपी 12 रेडियो सिस्टम सून / मोऑन (चालू) सक्षम करें - सूर्य-प्रो (बंद)
- डीआईपी 13 हीटर (चालू - सक्रिय)
- डीआईपी 14 उपलब्ध है

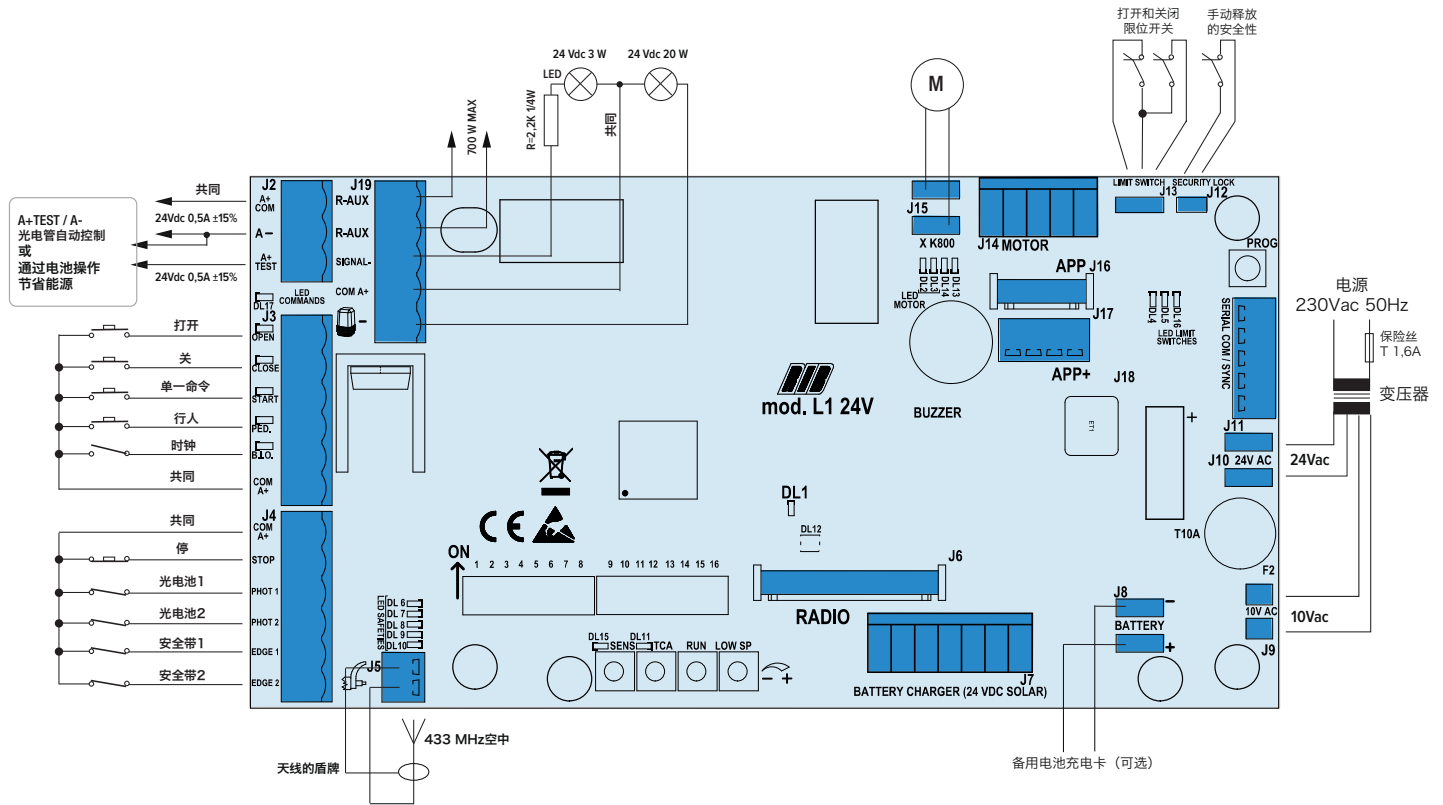
K800 24V FAST के लिए DIP 15 ऑफ और DIP 16 ऑन

ध्यान दें: L1 24V बोर्ड आपको प्रदान किए जा सकने वाले सभी उन्नत कार्यों का लाभ उठाने के लिए APP कार्ड (या उसके मॉड्यूल के साथ APP+ कार्ड) इंस्टॉल करें और App RIB GATE के साथ अपने स्मार्टफोन का उपयोग करें।



配L1 24V-CRX的K800 24V FAST简明使用手册

第1步 连接配件



RUN控制器 - 高速调节器

对于重量为0÷200 kg的闸门，我们建议从1/2到MAX运行RUN。
对于重量为200÷400 kg的闸门，我们建议从MIN到1/2运行RUN。



LOW SP调节器 - 接近时的慢速调节器

根据浇口结构或存在可能损害系统正常运行的轻微摩擦来进行调整以确定正确的开启和关闭结束速度。

自动关闭调节器 (TCA)

使用这种修剪器，可以在总行程或行人自动关闭之前调整时间。
只有在门打开时才能使用全部或行人打开控制装置和LED DL11打开（顺时针旋转修剪器以启用此功能），即可实现自动关闭。
暂停时间可以从最少2秒调整到最多2分钟。

SENS调节器

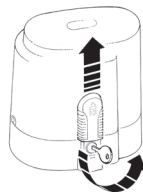
使用此修剪器可以调整冲击反应：
修剪器完全逆时针旋转并导致DL15关闭，冲击传感器停用。
使用最少的修剪器，3秒后发生对冲击的反应（低灵敏度）
使用半修剪器，1.5秒后发生撞击反应（中等灵敏度）
使用最大修剪器，0.4秒后发生冲击反应（高灵敏度）

第三步 安装并调整限位器凸轮

将凸轮放在齿轨上。
拧紧两个螺钉，固定凸轮。下面介绍如何让凸轮更好的发挥作用。



K FCM



松开电机（将扳手以逆时针方向旋转至限位器处，不要过度用力），然后用手移动栅栏。
检查凸轮制动点。
注意：凸轮必须在活动部分触碰机械制动之前压在电子微动开关上。

3. 调整运行与最大速度

a) 将微动开关DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15设定至OFF（关闭），DIP 10-11-12-13-16 设定至 ON（开启）。

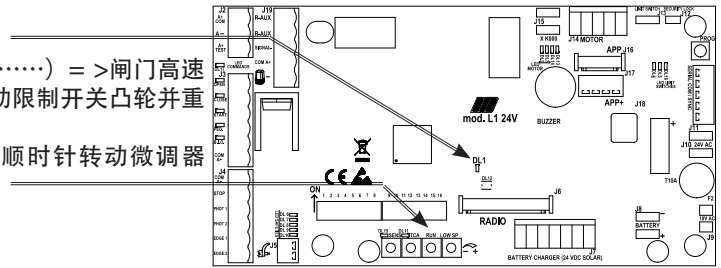
1- 用手动安全释放装置解锁运行系统，并将限位开关凸轮在机架轨道上定位，以确定闸门的运行。

2- 将闸门沿轨移至中间，且锁定操作机构。

3- 将DIP 1 设定至ON（开启）=> DL1 LED开始闪烁。

4- 按住PROG按钮（通过急停开关控制，开启、停止、关闭、停止、开启等……）=> 闸门高速启动，直到达到极限开关才减速。确保闸门停在期望的位置。否则，移动限制开关凸轮并重试。同时检查另一侧的限位开关。

5- 可通过操作微调器RUN（运行）在运行的最初5秒调整高速。如果您顺时针转动微调器RUN（运行），速度增加。该微调器RUN（运行）的默认设置是中速。



6- 完成时，将DIP 1拨回OFF（关闭）位置，DL1 LED 关闭，表示退出控制。注意：在此检查过程中，停止按钮、肋条和光电池未激活。



4. 全开编程。

1- 重要信息：将闸门定位在距关闭限位开关约20CM处，以正确编程。

2- 把DIP 2置于ON 位置=> DL1 LED开始闪烁。

3- 按PROG./RADIO/OPEN/START按钮。闸门将开始一系列动作。当闸门移动时，请勿在光电池前走动。当闸门保持关闭且DL1 LED关闭时，设置完成。

4- 把DIP 2转回到OFF关闭位置。

注意：如果您在完成编程时移动微调器RUN（运行），则您必须重复一遍。



5° - 行人通道开启编程

门必须完全关闭。

1- 首先将DIP2设置为ON（DL1 LED快速闪烁），DIP1设置为ON（DL1 LED缓慢闪烁）。

2- 按行人按钮（COM A+/PED.）=> M1打开。

3- 按行人按钮（COM A+/PED.）在所需的位置停止M1。

4- 按行人按钮（COM A+/PED.）关闭M1。

5- 到达关闭时，将DIP 1和2重置为OFF。



6 全开遥控编程

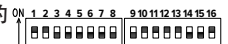
只有在门静止时才能进行编程。

1- 首先将DIP 1设置为ON，然后将DIP 2设置为ON。LED DL12闪烁红色10秒钟。

2- 在分配的10秒内按遥控器按钮（通常是通道A）。如果正确记忆遥控器，LED DL12将呈绿色闪烁，蜂鸣器音确认正确记忆。编程代码的10秒自动更新，LED DL12闪烁红色，以存储下一个发射器。

3- 完成编程，等待10秒钟，或短暂按下PROG按钮。LED DL12停止闪烁。

4- 将DIP 1重置为OFF，DIP 2重置为OFF



7 自定义配置

您可通过移动各微动开关来更改配置。

DIP 4 光电池始终有效（OFF）- 光电管仅在关闭时有效（ON）

DIP 5 预闪（ON）- 正常闪烁（OFF）

DIP 6 单脉冲控制START和RADIO - 逐步（ON）- 自动（OFF）

DIP 7 光电管监控TEST启用（ON - 激活）。

DIP 8 可用

DIP 9 可用

DIP 10 逐渐制动（ON - 激活）

DIP 11 逐渐启动（ON - 激活）

DIP 12 启用无线电系统SUN / MOON（ON）- SUN-PRO（OFF）

DIP 13 加热器（ON - 激活）

DIP 14 可用

对于K800 24V FAST，DIP 15 OFF和DIP 16 ON

注意：安装APP卡（或APP +卡及其模块），并将智能手机与RIB GATE App一起使用，以充分利用L1 24V板可为您提供的所有高级功能。

