

3° REGOLAZIONE CORSA E VELOCITÀ MASSIMA

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

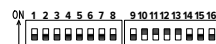
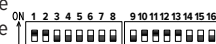
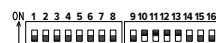
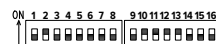
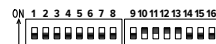
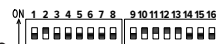
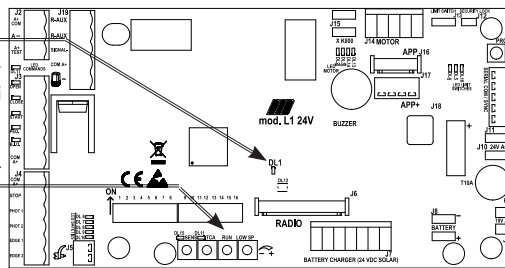
DIP 12 Abilitazione sistema radio SUN/MOON (ON) - SUN-PRO (OFF)

DIP 13 Riscaldatore (ON - attivato)

DIP 14 A disposizione

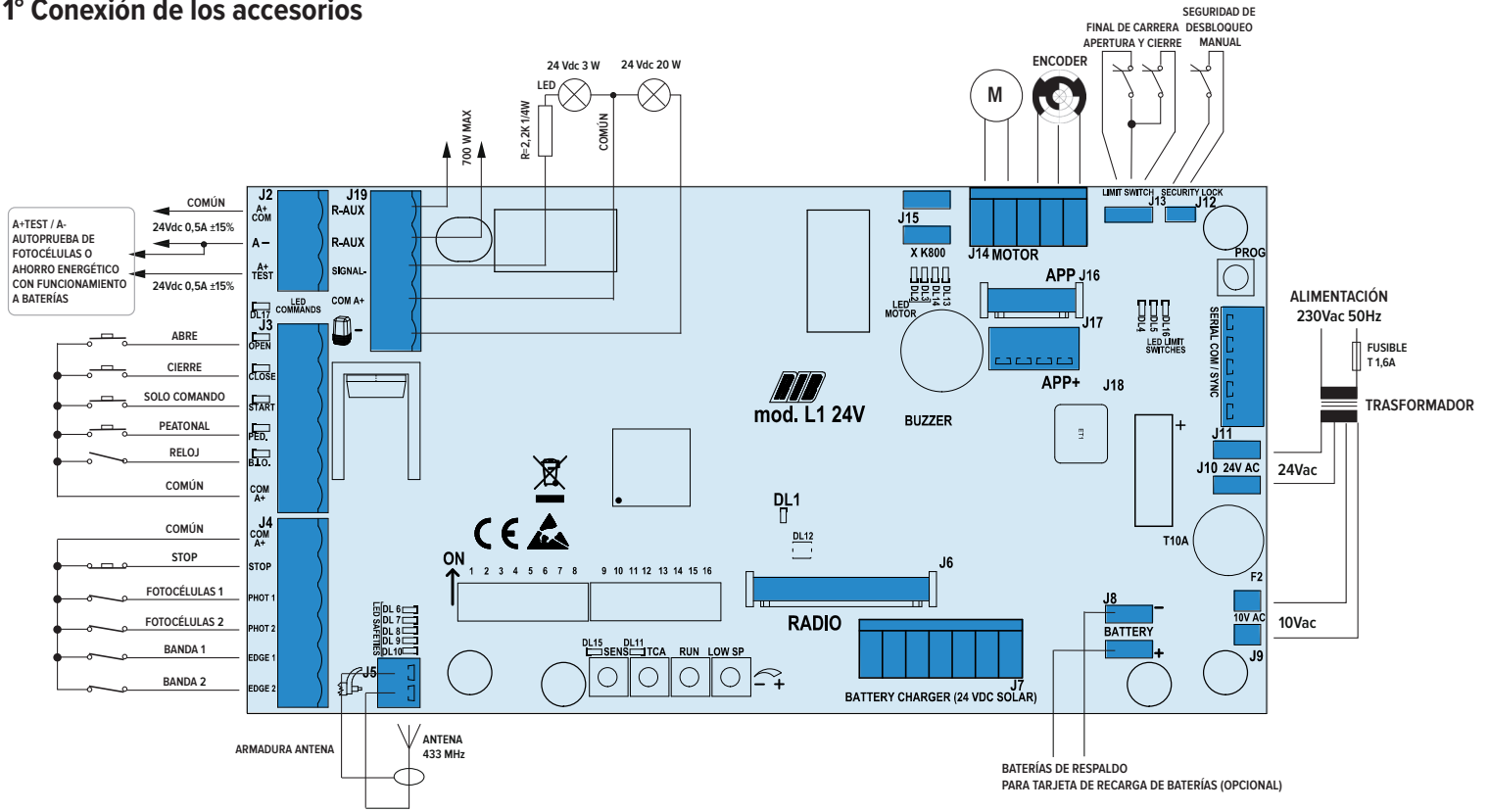
I DIP 15-16 devono rimanere su OFF per K400

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 K400 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.

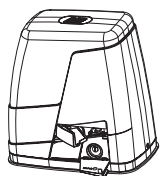
TRIMMER SENS

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)

2º Instalación y regulación de las levas de final de carrera



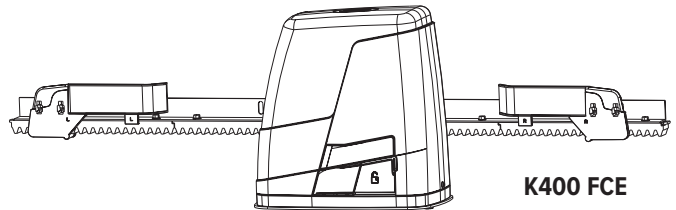
Situar las levas en los extremos de la cremallera.
Atornillar ambos tornillos para bloquearlas.



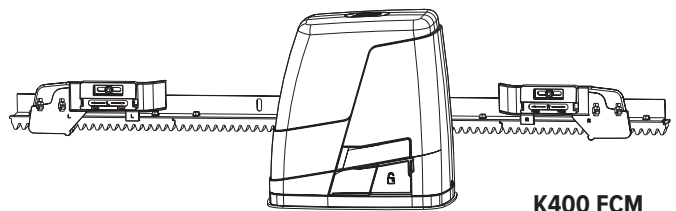
Abrir la compuerta del K400.
Introducir la llave y girarla en el sentido de las agujas del reloj.
Tirar de la palanca para desbloquear el operador.
Comprobar el punto en el que intervienen las levas moviendo la cancela en apertura y cierre.

N.B.: Las levas deben presionar los microinterruptores eléctricos antes de que la parte móvil toque las paradas mecánicas (K400 FCE). Los leds DL4 y DL5 se apagan cuando el sensor de proximidad (K400 FCM) detecta las levas.

Colocar la cancela a mitad de carrera y volver a bloquear el operador.



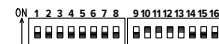
K400 FCE



K400 FCM

3.º REGULACIÓN DE CARRERA Y VELOCIDAD MÁXIMA

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

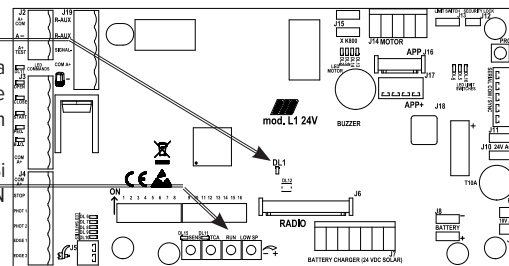
2 - Llevar la cancela a mitad de carrera y bloquear el operador.



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

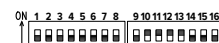
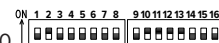
1 - IMPORTANTE: PARA REALIZAR UNA PROGRAMACIÓN CORRECTA, LA CANCELA SE DEBE COLOCAR A UNOS 20 CM DEL FINAL DE CARRERA DE CIERRE.

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:

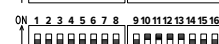
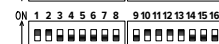
1 - Colocar primero el DIP2 en ON (el led DL1 parpadea rápidamente) y luego el DIP1 en ON (el led DL1 parpadea lentamente)

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

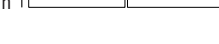
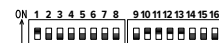
La programación puede llevarse a cabo únicamente con la cancela cerrada.

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

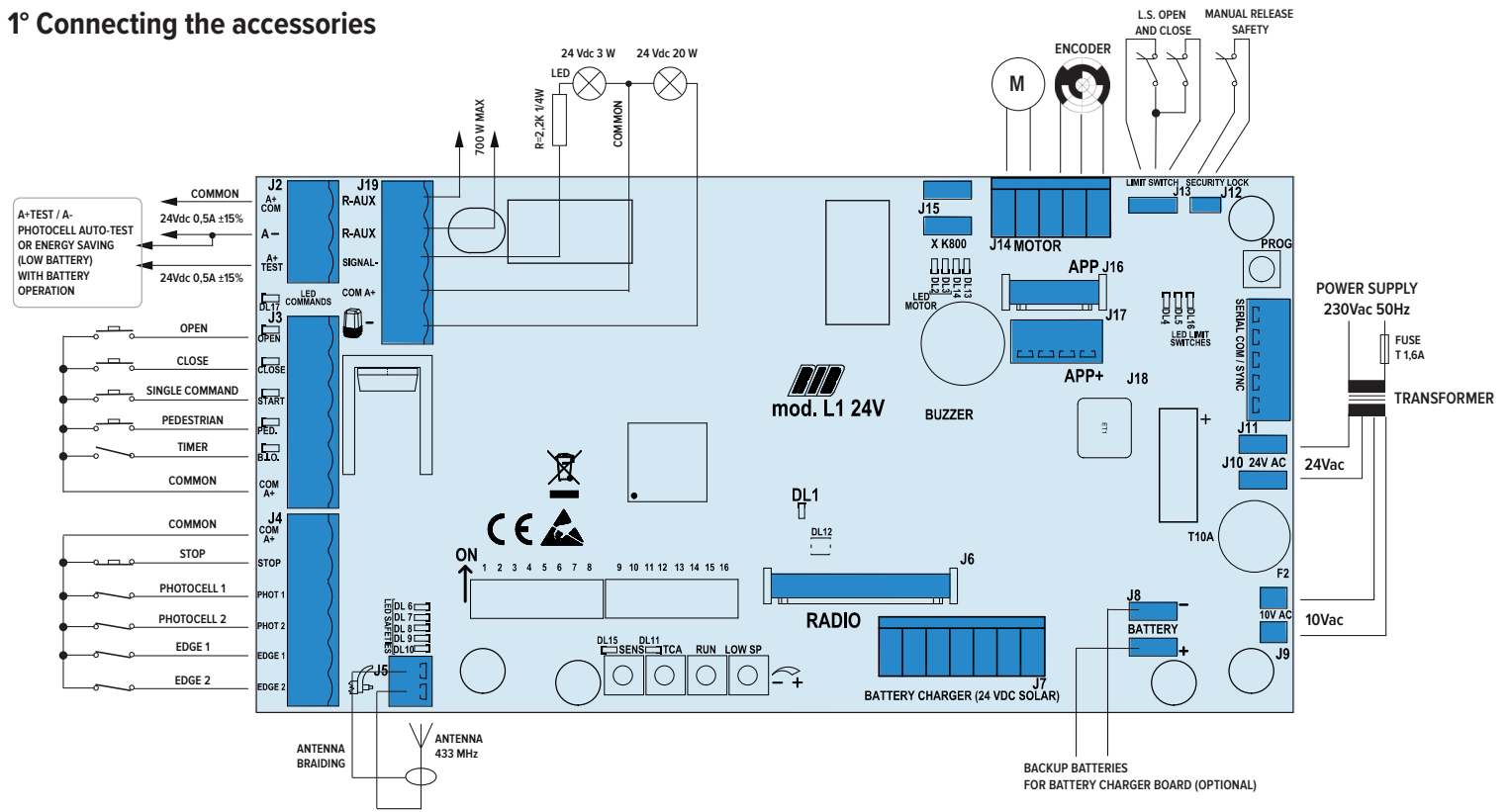
DIP 15-16 debe permanecer OFF para K400

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 K400 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).

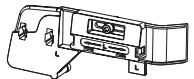
The pause time (for a totally opened gate) can be adjusted from a minimum of 2 s up to a maximum of 2 minutes.

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)

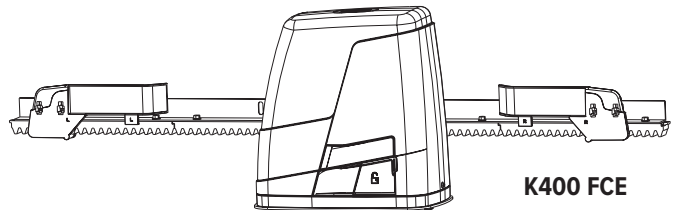
2° Installing and adjusting the limit switch cams



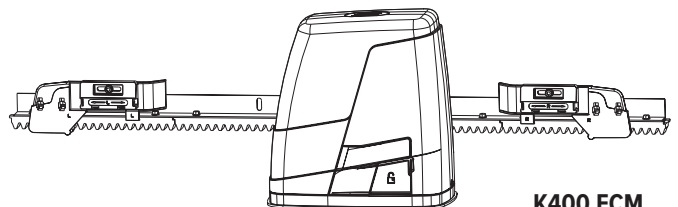
Position the cams at the ends of the rack rail.
Tighten the two screws to secure them in place.



Open the shutter door of the K400.
Insert the key and turn in a clockwise direction.
Pull the lever to unlock the operating system.
Check the cam intervention point by opening and closing the gate.
N.B.: The cams should press the electric micro-switches before the moving part touches the mechanical stops (K400 FCE). The DL4 and DL5 LEDs switch off when the cams are detected by the proximity sensor (K400 FCM).
Position the gate halfway and re-secure the operating system.



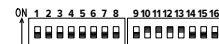
K400 FCE



K400 FCM

3. ADJUSTING RUN AND MAXIMUM SPEED

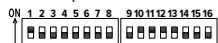
a) Set micro-switches **DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15-16 to OFF** and **DIP 10-11-12-13 to ON**.



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.

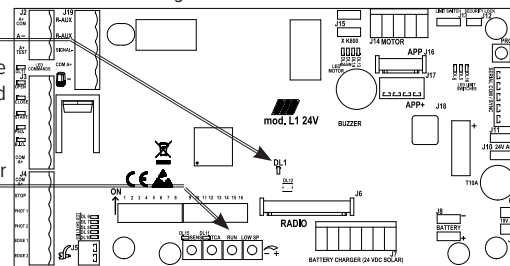
2 - Move the gate halfway along and lock the operator.

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.

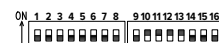
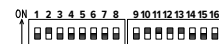
1 - IMPORTANT: POSITION THE GATE AT APPROXIMATELY 20 CM FROM THE CLOSING LIMIT SWITCH TO PROGRAMME PROPERLY.

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:

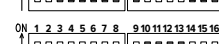
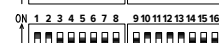
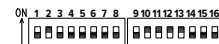
1 - First set DIP2 to ON (DL1 led flashes quickly) and after DIP1 to ON (DL1 led flashes slowly).

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

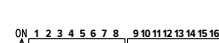
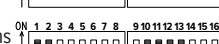
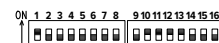
Programming can be done only when the gate is stationary.

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

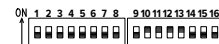
- DIP 4 Photocells always active (OFF) - Photocells active only during closing (ON)
 - DIP 5 Pre-blinking (ON) - Normal blinking (OFF)
 - DIP 6 Single pulse command (START) and RADIO - step-by-step (ON) - automatic (OFF)
 - DIP 7 Photocells AUTO-TEST activation (ON-activated).
 - DIP 8 Available
 - DIP 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 15-16 must remain OFF for K400**

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.



3° RÉGLAGE DE LA COURSE ET DE LA VITESSE MAXIMALE

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



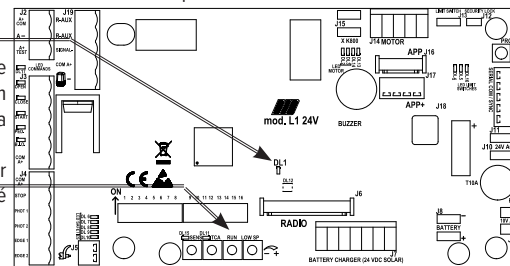
1 - Débloquer l'opérateur en utilisant le déblocage manuel et positionner les cames de fin de course sur la crémaillère de façon à définir la course du portail.

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 palpeuses et les photocellules ne sont pas actifs.



4° - PROGRAMMATION DE L'OUVERTURE TOTALE.

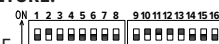
1 - IMPORTANT : POUR S'ASSURER DE LA BONNE PROGRAMMATION, LE PORTAIL DOIT ÊTRE POSITIONNÉ À ENVIRON 20 CM DU FIN DE COURSE DE FERMETURE.

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 :

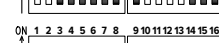
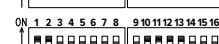
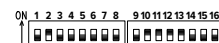
1 - Réglez d'abord DIP2 sur ON (le voyant DL1 clignote rapidement) et après le DIP1 sur ON (le voyant DL1 clignote lentement).

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

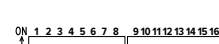
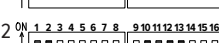
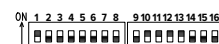
La programmation ne peut se faire que lorsque le portail est stationnaire.

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

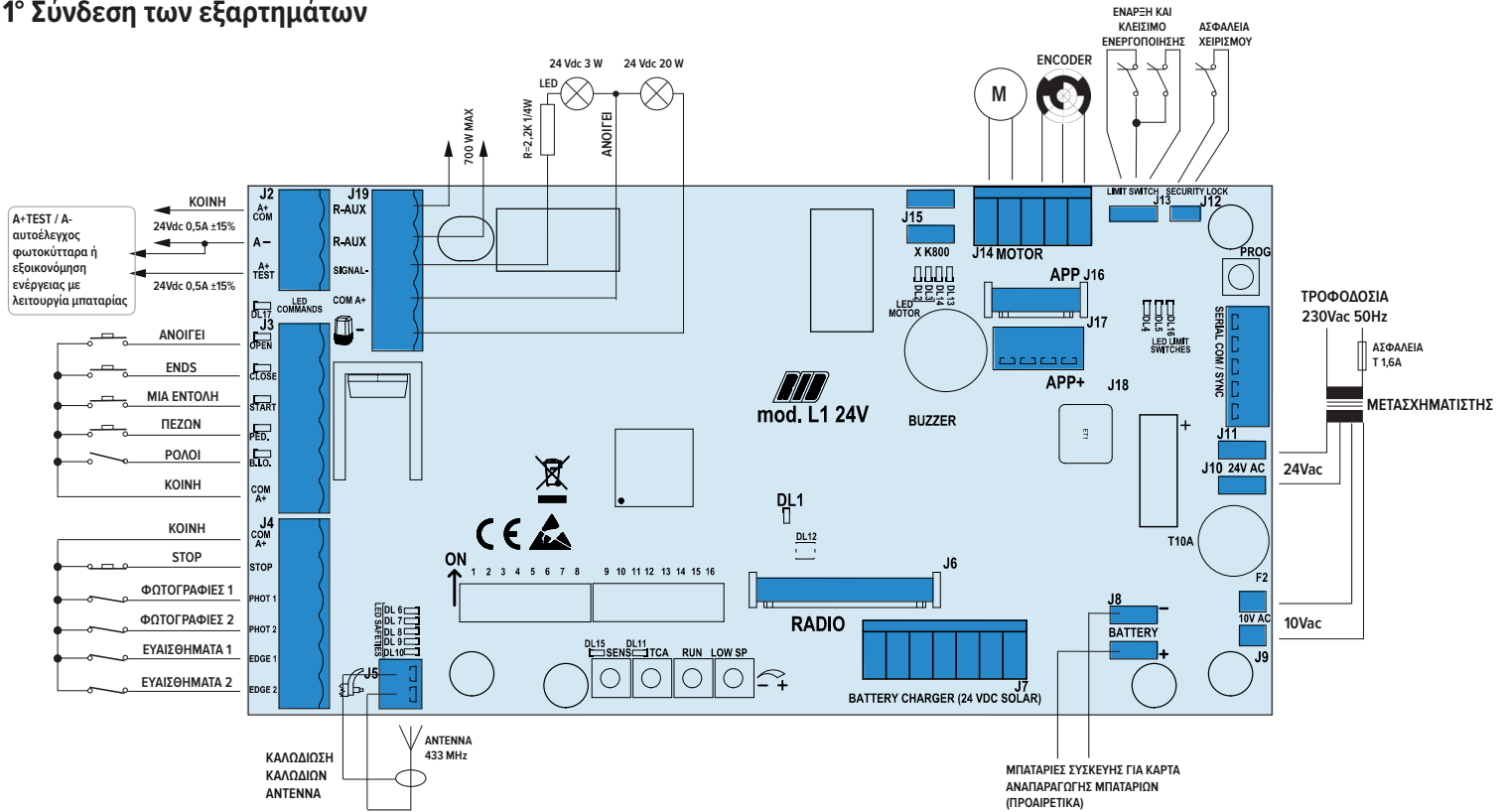
Le DIP 15-16 doit rester désactivé pour K400

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 K400 ΜΕ K 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 (χλωστότητα 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)

2ο Εγκατάσταση και προσαρμογή των δοντιών τέρματος διαδρομής

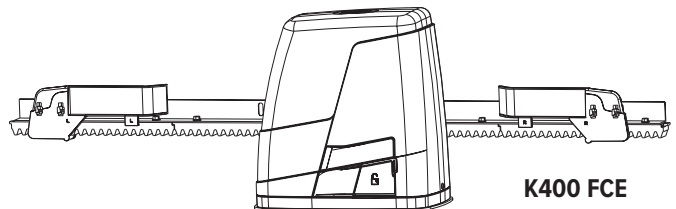


Τοποθετήστε τις σκανδάλες στα άκρα της κρεμαγιέρας.
 Σφίξτε τις βίδες για να τις ασφαλίσετε.

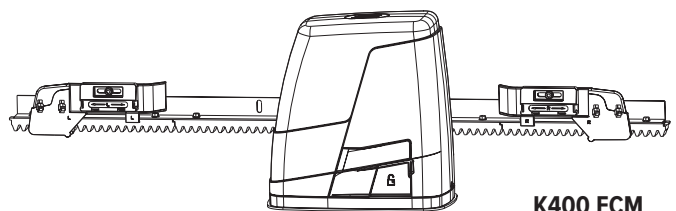


Ανοίξτε την θυρίδα του K400.
 Βάλτε το κλειδί και γυρίστε το δεξιόστροφα.
 Τραβήξτε τον μοχλό για να ξεκλειδώσετε τον χειριστή.
 Ελέγξτε το σημείο λειτουργίας των σκανδαλών μετακινώντας την πόρτα ανοίγοντας και κλείνοντας.
 Σημείωση: Οι σκανδάλες πρέπει να πατήσουν στους μικροδιακόπτες πριν το κινούμενο μέρος αγγίξει τα μηχανικά στοπ (K400 FCE). Τα LED DL4 και DL5 σβήνουν μακριά όταν οι σκανδάλες ανιχνεύονται από τον αισθητήρα εγγύτητας (K400 FCM).

Τοποθετήστε την πόρτα στη μέση της διαδρομής και ξανακλειδώστε τον χειριστή.



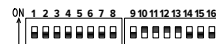
K400 FCE



K400 FCM

3° ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

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

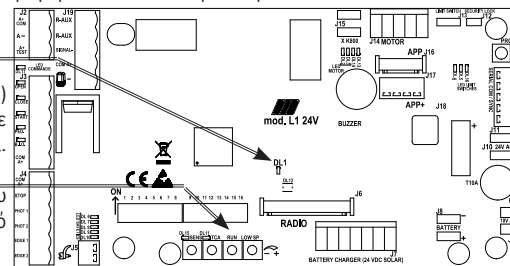
2 - Φέρτε την πόρτα στη μέση της διαδρομής και ασφαλίστε τον χειριστή.

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:

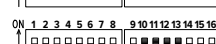
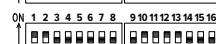
1 - Πρώτα ρυθμίστε το **DIP2** στη θέση **ON** (η λυχνία **DL1** αναβοσβήνει γρήγορα) και μετά το **DIP1** στο **ON** (το led **DL1** αναβοσβήνει αργά).

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

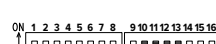
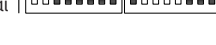
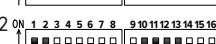
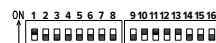
Ο προγραμματισμός μπορεί να γίνει μόνο όταν η πόρτα είναι ακίνητη.

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

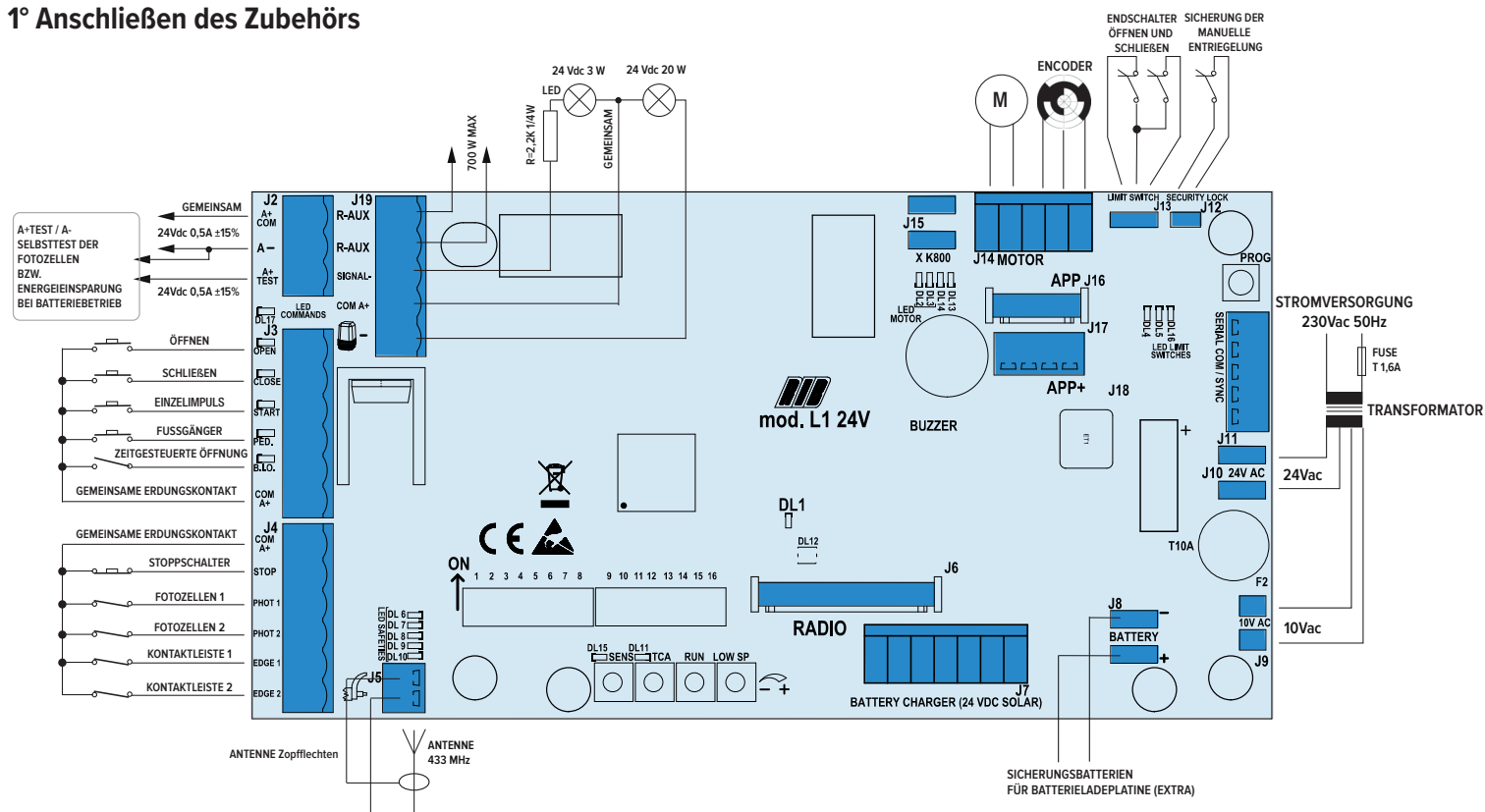
Το **DIP 15-16** πρέπει να παραμείνει απενεργοποιημένο για το **K400**

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 K400 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.

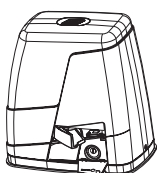
TRIMMER SENS - Aufprallsensor-Regler

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)

2° Installation und Einstellung der Endschalternocken



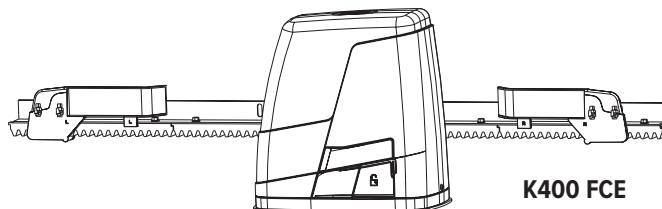
Positionieren Sie die Nocken an den Enden der Zahnstange, und schrauben Sie sie mit den zwei Schrauben fest.



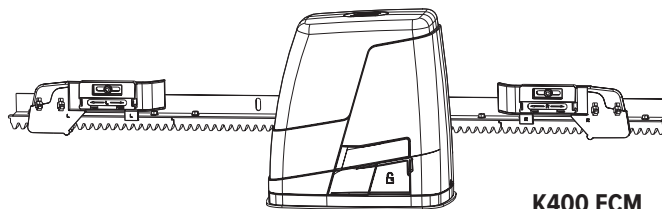
Öffnen Sie die Klappe des K400.
Führen Sie den Schlüssel ein, und drehen Sie im Uhrzeigersinn.
Ziehen Sie am Hebel, um den Antrieb zu entriegeln.
Kontrollieren Sie den Eingriffspunkt der Nocken, indem Sie das Tor öffnen und schließen.

HINWEIS: Die Nocken müssen auf die elektrischen Mikroschalter drücken, bevor der bewegliche Teil die mechanischen Sperren (K400-FCE) berührt. Die LED DL4 und DL5 gehen aus, wenn die Nocken vom Näherungssensor (K400 FCM) erfasst werden.

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



K400 FCE



K400 FCM

3° EINSTELLUNG DES WEGS UND DER HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT

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

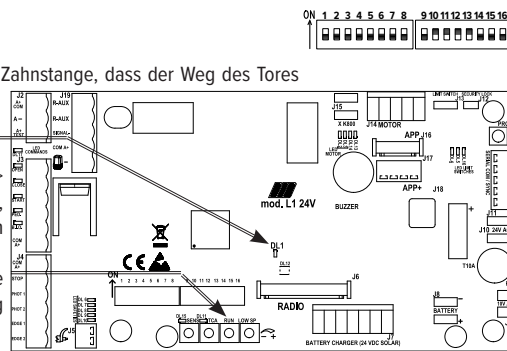
1 - Entriegeln Sie den Antrieb mit Hilfe der manuellen Entriegelung, und positionieren Sie die Entschalternocken so auf der Zahnstange, dass der Weg des Tores festgelegt wird.

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

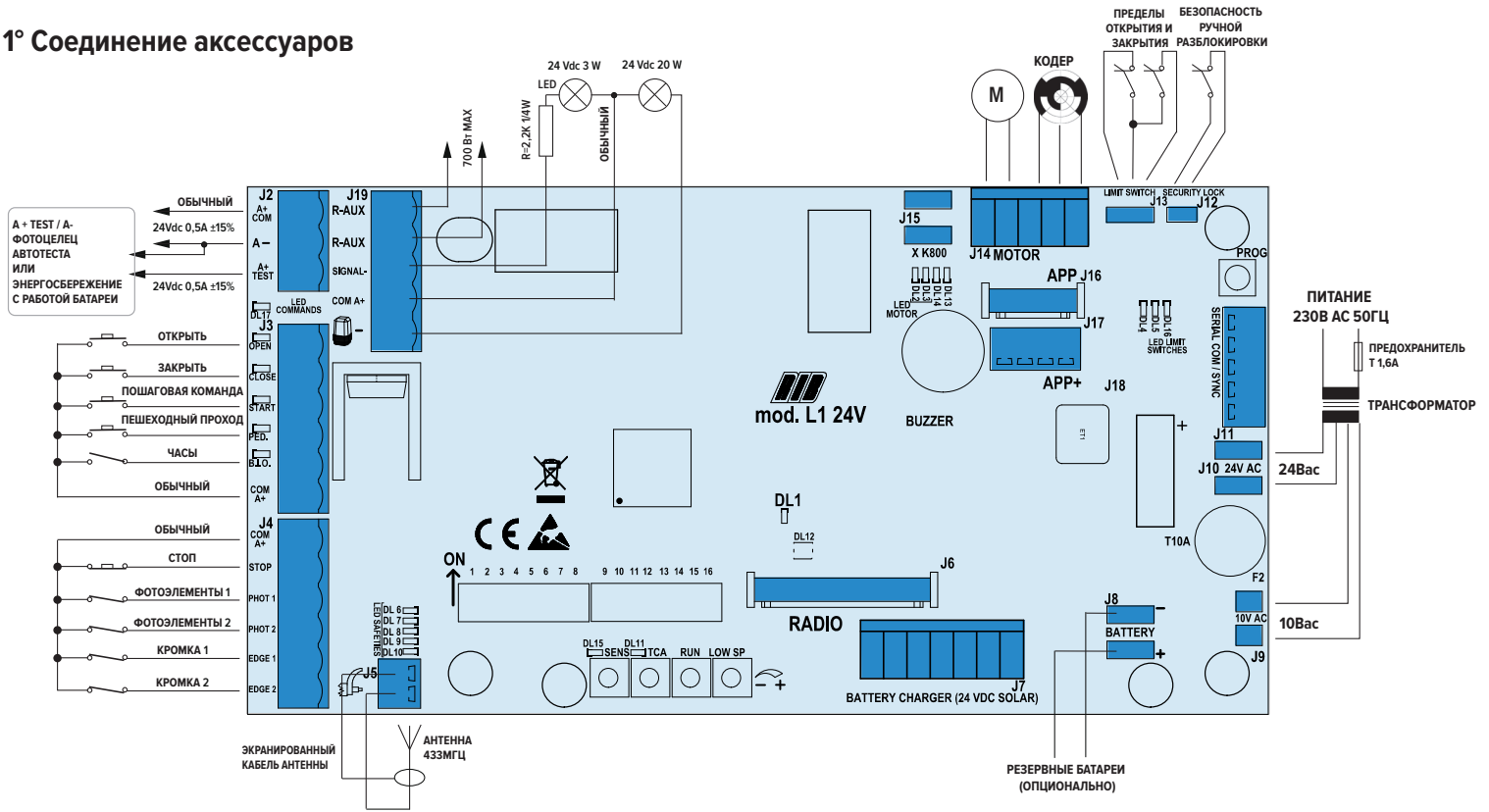
DIP 15-16 muss für K400 ausgeschaltet bleiben

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 K400 С L1 24V-CRX

1° Соединение аксессуаров



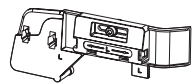
Регулятор RUN - Высокоскоростной регулятор
 Для ворот весом от 0 ÷ 200 кг мы рекомендуем RUN от 1/2 до MAX.
 Для ворот массой 200 ÷ 400 кг рекомендуем RUN от MIN до 1/2.

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.

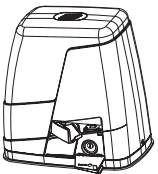
Регулятор АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАКРЫТИЯ (ТСА)
 С помощью этого триммера можно отрегулировать время до полного или пешеходного автоматического закрытия.
 Автоматическое закрытие достигается только при открытой двери с использованием общих или пешеходных переключателей и светодиода DL11 (триммер повернут по 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)

2° Установка и регулировка кулачков ограничителя хода

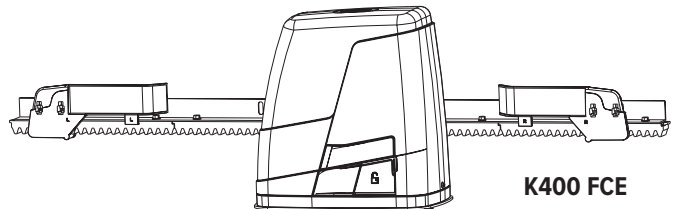


Поместите кулачки на концы зубчатой рейки.
 Затяните два фиксирующих винта.

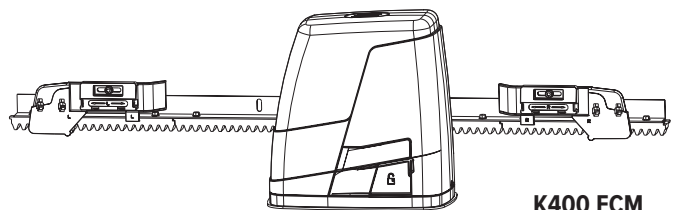


Откройте K400.
 Вставьте ключ и поверните его по часовой стрелке.
 Потяните рычаг, чтобы разблокировать управляющее устройство.
 Проверьте точку срабатывания кулачков, перемещая ворота до точек их открытия и закрытия.
 Примечание: Кулачки должны осуществить нажатие на электрические микровыключатели до того, как подвижная часть коснется механических ограничителей (K400 FCE).

Светодиоды DL4 и DL5 выключаются, когда датчик приближения (K400 TCM) обнаруживает кулачки.
 Закройте ворота наполовину и снова заблокируйте управляющее устройство.



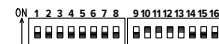
K400 FCE



K400 FCM

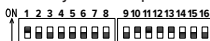
3° РЕГУЛИРОВКА ХОДА И МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ

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



1 - Разблокируйте управляющее устройство с помощью ручной разблокировки и установите кулачки ограничителя хода на стойке согласно ходу ворот.

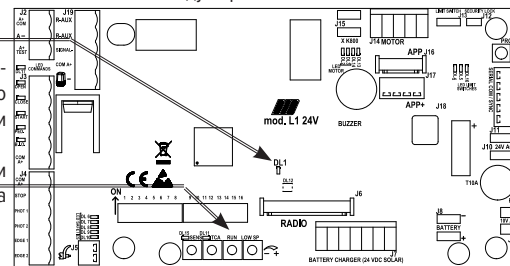
2 - Закройте ворота наполовину и заблокируйте управляющее устройство.



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:

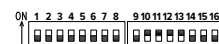
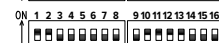
1 - Сначала установите DIP2 в положение ON (светодиод DL1 быстро мигает), а после DIP1 - ON (светодиод DL1 медленно мигает).

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

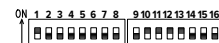
Пульт дистанционного управления может быть запрограммирован только тогда, когда ворота неподвижны.

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

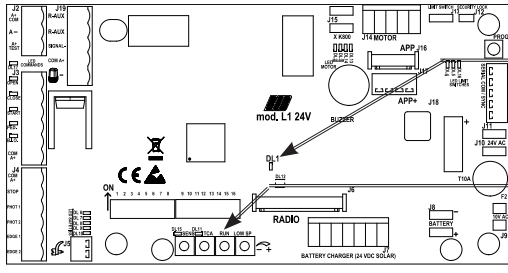
DIP 15-16 должен оставаться выключенным для K400

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.

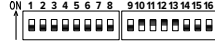


3: ضبط المسار والسرعة القصوى

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

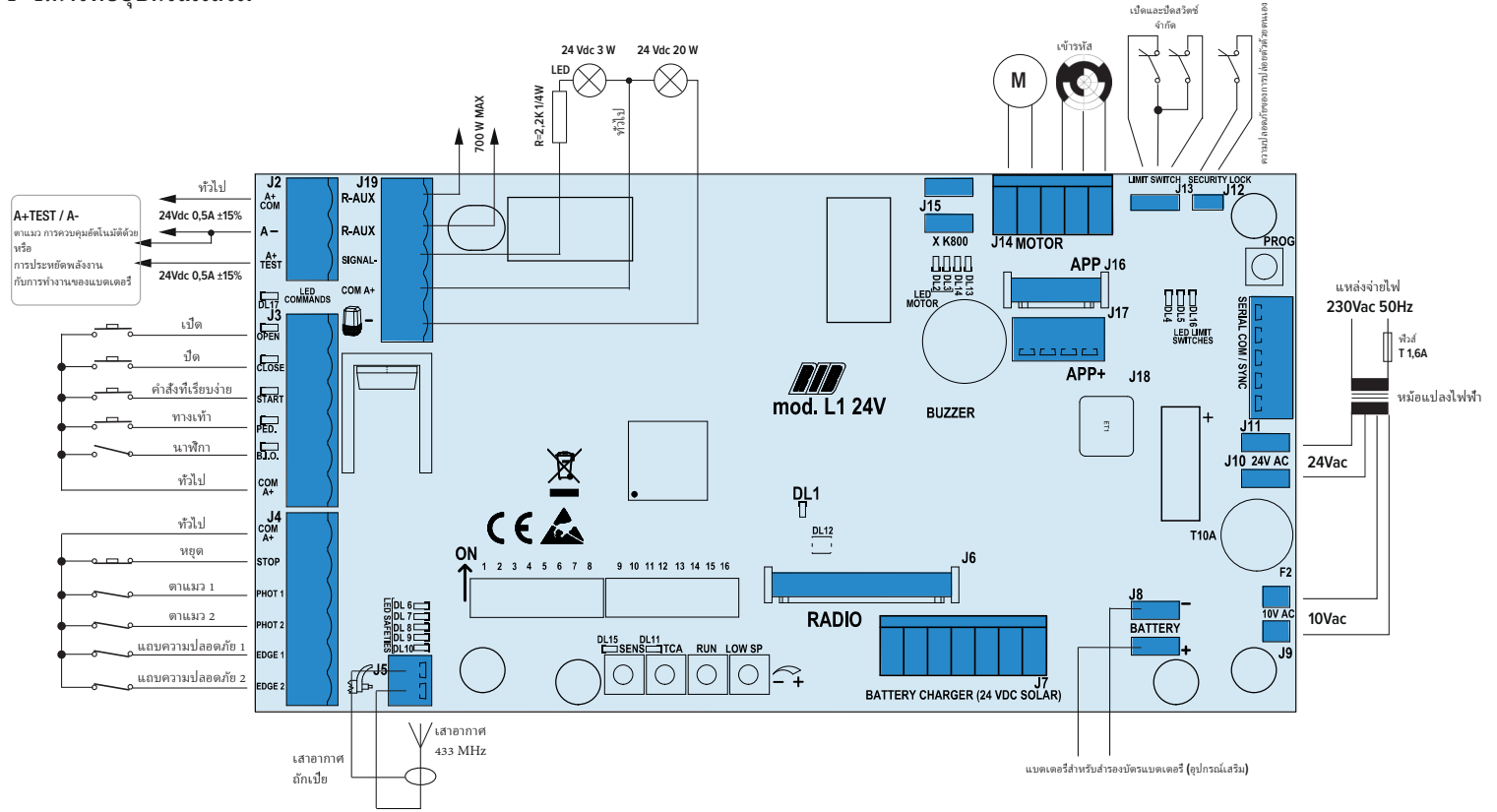
- DIP 4 الخلايا الضوئية نشطة دائماً (إيقاف) - الخلايا الضوئية النشطة فقط في الختام (ON)
- DIP 5 قبل الوميض (ON) - الوميض العادي (OFF)
- DIP 6 التحكم في الاندفاعات الأحادية START و RADIO - خطوة بخطوة (ON) - تلقائي (OFF)
- DIP 7 ضوئية مراقبة تمكين اختبار (ON) - تفعيلها.
- DIP 8 متاح
- DIP 9 متاح
- DIP 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
- يجب أن تبقى DIP 15-16 OFF لـ K400

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 K400 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
 มีการปรับค่าความเร็วในการเปิดและปิดตามโครงสร้างประตูหรือเมื่อมีแรงเสียดสีเล็กน้อยซึ่งอาจส่งผลต่อการทำงานของระบบอย่างถูกต้อง

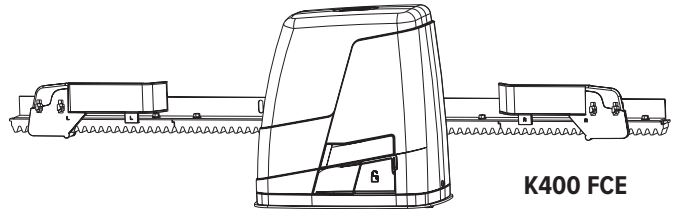
ตัวควบคุมการปิดอัตโนมัติ (TCA)
 ด้วย trimmer นี้คุณสามารถปรับเวลาก่อนที่จะปิดอัตโนมัติหรือปิดด้วยคนเดินเท้า
 การปิดอัตโนมัติทำได้เฉพาะเมื่อเปิดประตูโดยใช้ตัวควบคุมการเปิดทั้งหมดหรือทางเดินเท้าและไฟ LED DL11 (ผ้ากันเปื้อนที่หมุนตามเข็มนาฬิกาเพื่อเปิดใช้ฟังก์ชัน)
 เวลาหยุดชั่วคราวสามารถปรับได้ตั้งแต่ 2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

ตัวควบคุม SENS
 ด้วย trimmer นี้มันเป็นไปได้ที่จะปรับปฏิกิริยาการกระแทก:
 พร้อมกับกับเล็มเลื่อยโดยหันไปทางทิศทวนเข็มนาฬิกาและทำให้ DL15 ปิดเซ็นเซอร์รับแรงกระแทกปิดการทำงาน
 กับ trimmer ขึ้นต่ำปฏิกิริยาต่อผลกระทบเกิดขึ้นหลังจาก 3 วินาที (ความไวต่ำ)
 กับครึ่ง trimmer, ปฏิกิริยาผลกระทบเกิดขึ้นหลังจาก 1.5 วินาที (ความไวปานกลาง)
 ผลกระทบเกิดขึ้นหลังจาก 0.4 วินาที (ความไวสูง)

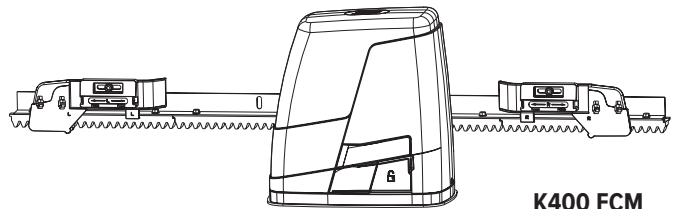
2. การติดตั้งและการปรับตัวกลิ้งสวิตช์ควบคุม

วางกลิ้งที่ส่วนปลายของรางปรับระดับ
 ไขสกรูสองตัวเพื่อยึดให้แน่น

เปิดฝากล่อง K400
 ไขกุญแจและหมุนมันในทิศทางตามเข็มนาฬิกา
 ดึงคันโยกเพื่อเริ่มการทำงานของระบบ
 ตรวจสอบระยะของกลิ้งโดยการเปิด และปิดประตู
 ข้อสังเกต: กลิ้งควรจะกดสวิตช์ขนาดเล็ก ก่อนจะเริ่มสัมผัสหยุดการทำงาน (K400 FCE) หลอดไฟ
 แอลอีดี DL4 และ DL5 จะดับลงเมื่อกลิ้งถูกตรวจจับได้โดยตัวเซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุ (K400 FCM)
 วางตำแหน่งที่กึ่งกลางทางเข้า และเริ่มระบบการทำงานใหม่อีกครั้ง



K400 FCE



K400 FCM

3. การปรับการทำงาน และความเร็วสูงสุด

ก) ตั้งค่าไมโครสวิตช์ โดยปรับสวิตช์ DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15-16 ไปที่ปิด และสวิตช์ DIP 10-11-12-13 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 โดยการใช้นาฬิกา 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 วินาทีสำหรับการเขียนโปรแกรมที่สอดคล้องโดยอัตโนมัติ 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 15-16 ต้องอยู่ใน OFF สำหรับ K400

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



3° РЕГУЛИРАНЕ НА ОГРАНИЧИТЕЛ И МАКСИМАЛНА СКОРОСТ

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

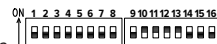
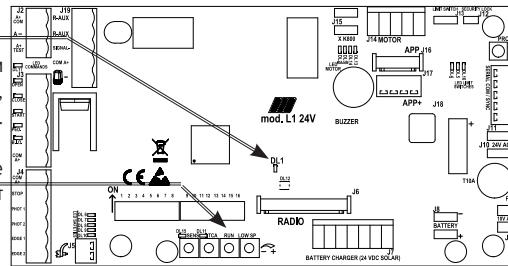
1 - Освободете оператора, като използвате ръчното освобождаване и позиционирате зъбците на ограничителя върху стелаж, така че да се определи хода на вратата.

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.

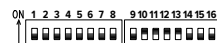
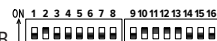
1 - ВАЖНО: ЗА ДА СЕ ИЗВЪРШИ ПРАВИЛНОТО ПРОГРАМИРАНЕ, ВРАТАТА ТРЯБВА ДА СЕ ПОЗИЦИОНИРА НА ОКОЛО 20 CM ОТ ОГРАНИЧИТЕЛЯ ЗА ЗАТВАРЯНЕ.

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.

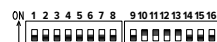
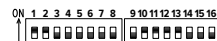
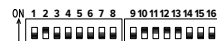
1 Първо задайте DIP2 в положение ON (светодиодът DL1 мига бързо) и след DIP1 в положение ON (светодиодът DL1 мига бавно).

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

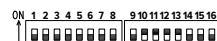
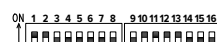
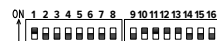
Програмирането може да се извърши само когато вратата е неподвижна.

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

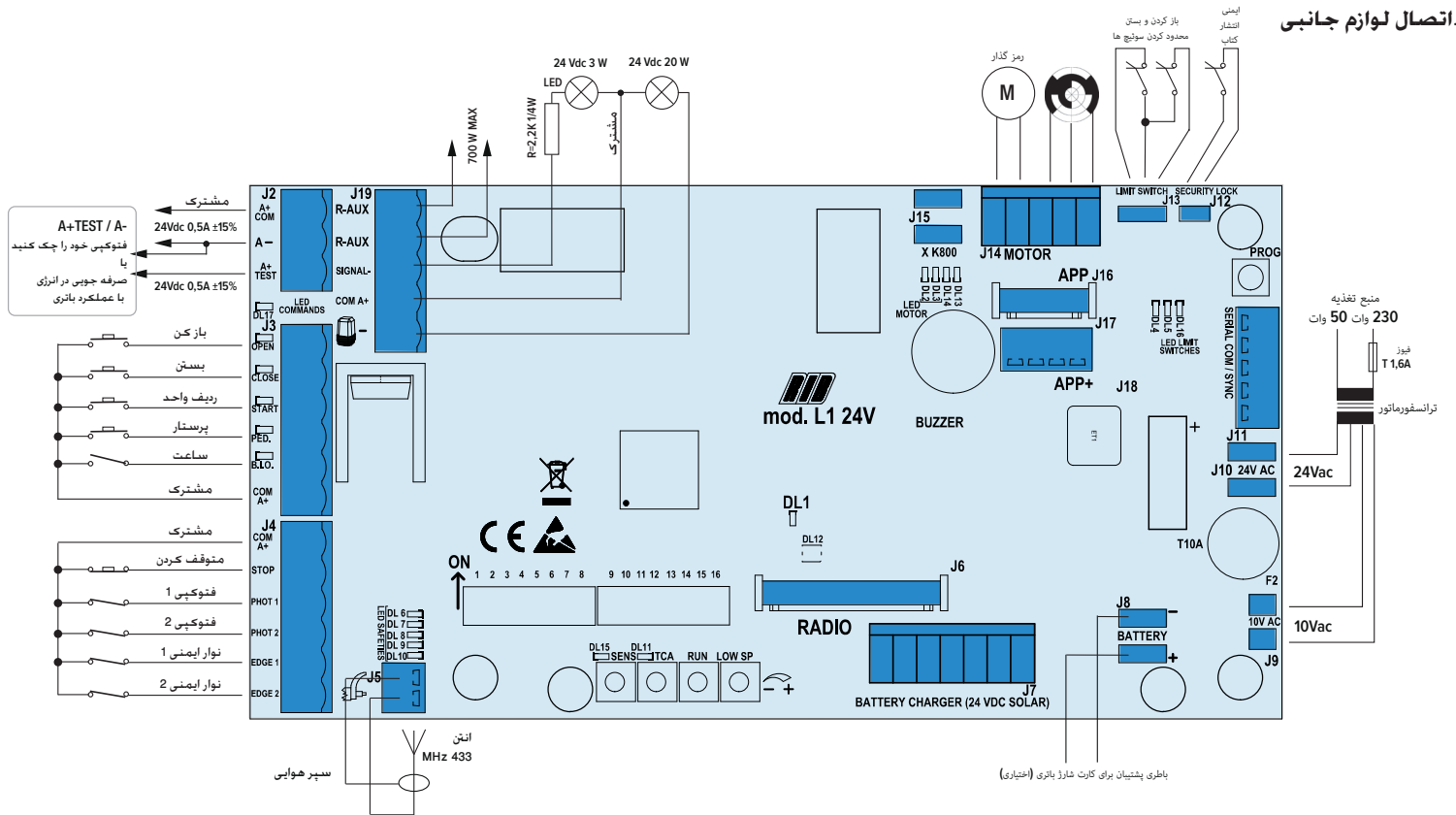
- DIP 4 Фотоклетките винаги са активни (OFF) - Фотоклетките са активни само при затваряне (ON)
- DIP 5 Предварително мигане (ON) - Нормално мигане (OFF)
- DIP 6 Единичен импулсен контрол START и RADIO - стъпка по стъпка (ON) - автоматично (OFF)
- DIP 7 Мониторинг на фотоклетката TEST активиране (ON - 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 15-16 трябва да остане на OFF за K400

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 K400 دارای L1 24V-CRX

1. اتصال لوازم جانبی



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.

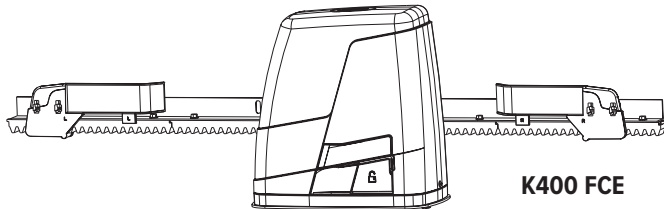
تنظیم کننده اتوماتیک بسته شدن (TCA)

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.

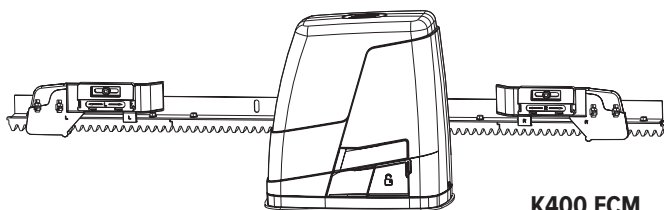
تنظیم کننده SENS

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 تاثیر پس از 0.4 ثانیه (حساسیت بالا)

2. نصب و تنظیم بادامک‌های کلید حد



K400 FCE



K400 FCM

بادامک‌ها را در دو انتهای ریل چنگکی قرار دهید. برای نگه داشتن آنها در محل خود. دو پیچ را سفت کنید.



درب کرکرده ای K400 را باز کنید.

کلید را جا زده و در جهت عقربه‌ها ساعت بچرخانید.

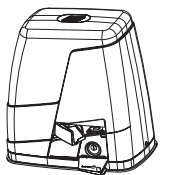
اهرم را بکشید تا قفل سیستم عامل باز شود.

با باز و بسته کردن درب. نقطه درگیر شدن بادامک را بررسی کنید.

نکته مهم: بادامک‌ها باید میکروسوئیچ های الکتریکی را قبل از تماس قطعه متحرک با مانع‌های مکانیکی فشار دهند (K400 FCE). زمانیکه حسگرهای مجاورت بادامک‌ها

را شناسایی کنند. دیوده‌های نوری DL4 و DL5 خاموش می‌شوند (K400 FCM).

نیمه مسیر درب را محل یابی کنید و سیستم عامل را مجدداً محکم کنید.



3. تنظیم حرکت و حداکثر سرعت

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

1 - با استفاده از کلید محافظ دستی قفل سیستم عامل را باز کنید و بادامک های 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 می کند.

4 - دکمه PROG را فشار داده و نگه دارید (این دکمه توسط یک سوئیچ خودکار کنترل می شود. 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 می کند. اطمینان کسب کنید که درب در موقعیت دلخواه متوقف شود. در غیر این صورت. بادامک های کلید حد را حرکت داده و دوباره امتحان کنید. کلید حد در طرف دیگر را نیز بررسی کنید.

5 - شما می توانید طی 5 ثانیه اول عملکرد. با چرخاندن RUN تنظیم کننده سرعت بالا را تنظیم کنید. اگر RUN تنظیم کننده را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید. سرعت افزایش می یابد. تنظیم حالت پیش فرض RUN تنظیم کننده تمام است.

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

4 - برنامه دهی باز شدن کامل.

1 - مهم: درب 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 می کند.

3 - دکمه PROG./RADIO/OPEN/START را فشار دهید. درب یک رشته حرکت انجام می دهد. هنگامی که درب حرکت می کند. جلوی فتوسل های راه نروید.

4 - هنگامی که درب بسته باقی می ماند و دیود نوری DL1 خاموش می شود. تنظیم اولیه انجام شده است.

5 - DIP 2 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 DIP 2 را به ON تنظیم کنید (DL1 به سرعت چشمک می زند) و بعد از DIP 1 به DL1 به ON (آرامی چشمک می زند).

2 - دکمه عابریاده روی را فشار دهید (M1) => (COM A+/PED) باز می شود.

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

4 - دکمه عابریاده (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 می تواند 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 می شود.

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

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

7 - پیکربندی سفارشی

شما می توانید 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

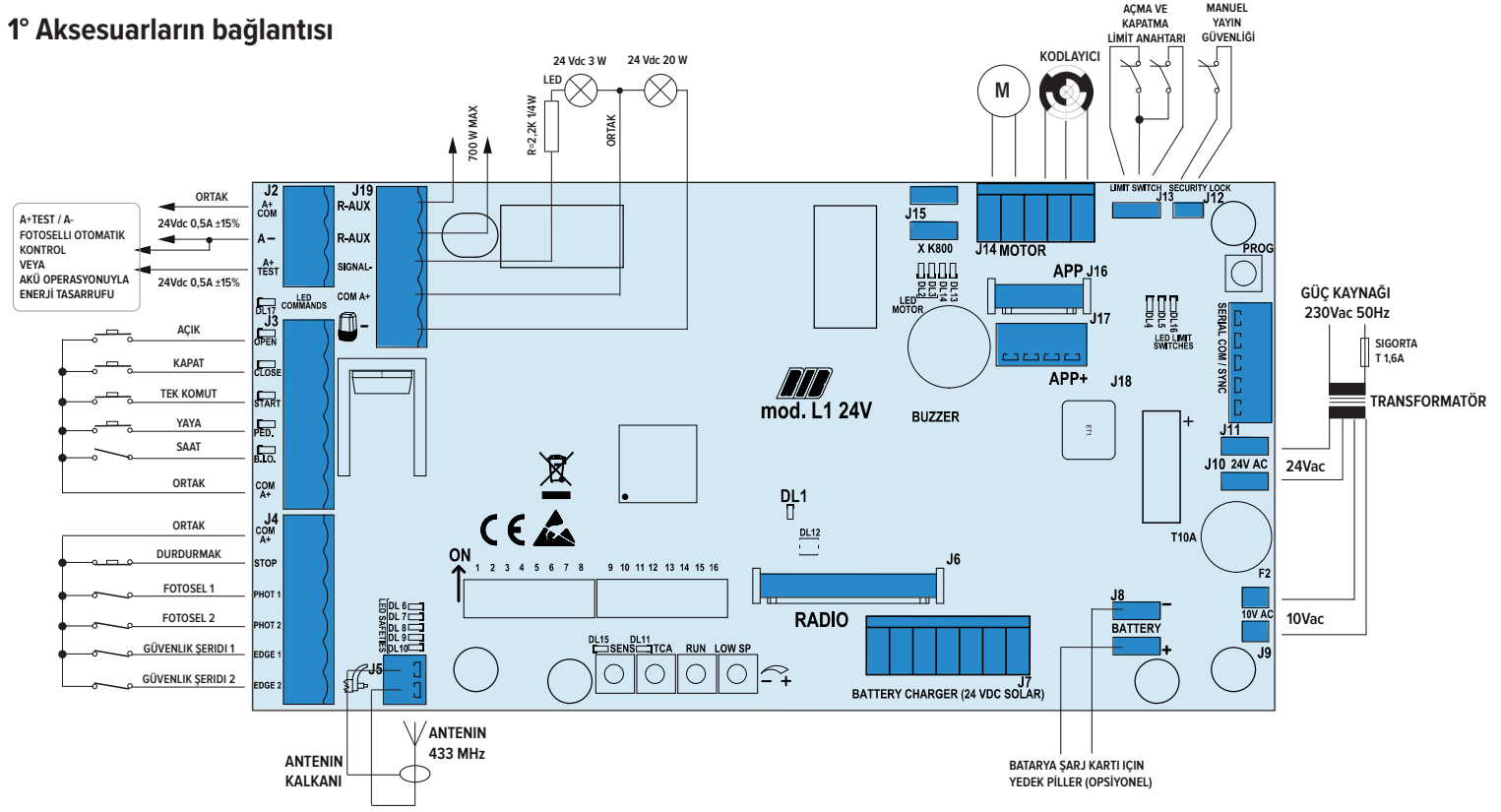
DIP 15-16 باید در OFF برای K400 باقی بماند

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 می دهد. از گواشی هوشمند خود استفاده کنید.



K400 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'ya 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

2 Uç anahtarlarının montaj ve ayarlanması



Kamları kremayer dişlisi uçlarına yerleştirin.
Sabitlemek için vidalarını sıkın.



K400 kapağını açın.

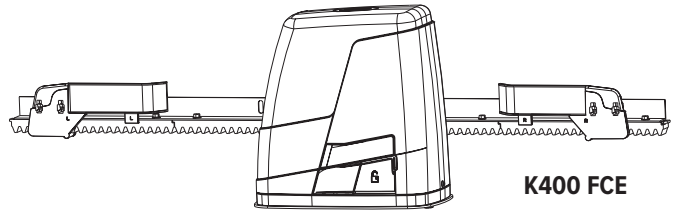
Anahtarını takın ve saat yönünde çevirin. Operatör kilidini açmak için kolu çekin.

Açılış ve kapanışta kapıyı hareket ettirerek kamların çalışma noktasını kontrol edin.

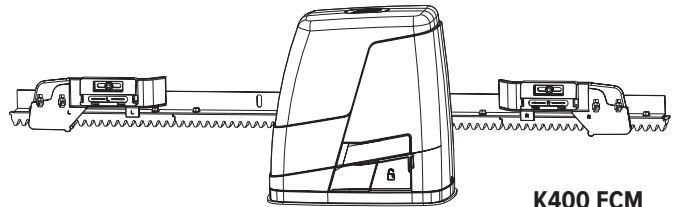
NOT: Hareketli kısım mekanik durduruculara (K400 FCE) dokunmadan önce kamların mikro anahtarlara baskı yapmaları gerekmektedir.

Kamlar yakınılık sensörü (K400 FCM) tarafından algılandığı zaman DL4 ve DL5 ledleri kapanır.

Kapıyı yarım kurs boyunda yerleştirin ve operatörü yeniden sabitleyin.



K400 FCE



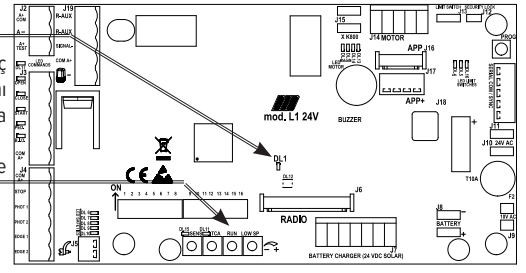
K400 FCM

3 KURS AYARI VE MAKSİMUM HIZ

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



- 1- Manüel emniyet kilidini kullanarak operatör kilidini açın ve uç anahtar 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.

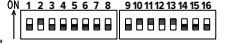
1- ÖNEMLİ: DOĞRU PROGRAMLAMA YAPMAK İÇİN DOĞRU KAPI KAPANIŞ UÇ ANAHTARINDAN YAKLAŞIK 20 CM MESAFEYE YERLEŞTİRİLMELİDİR.

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.

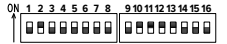
1- Önce DIP2'yi ON konumuna getirin (DL1 led hızlıca yanıp söner) ve DIP1'den sonra ON konumuna getirin (DL1 led yavaşça yanıp söner).

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

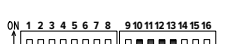
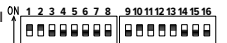
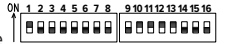
Programlama sadece kapı sabitken yapılabilir.

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 sönmesi durur.

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



7 Yapılandırmayı kendinize göre uyarlayın

Birkaç mikro anahtar kaydırarak yapılandırmasını değiştirebilirsiniz.

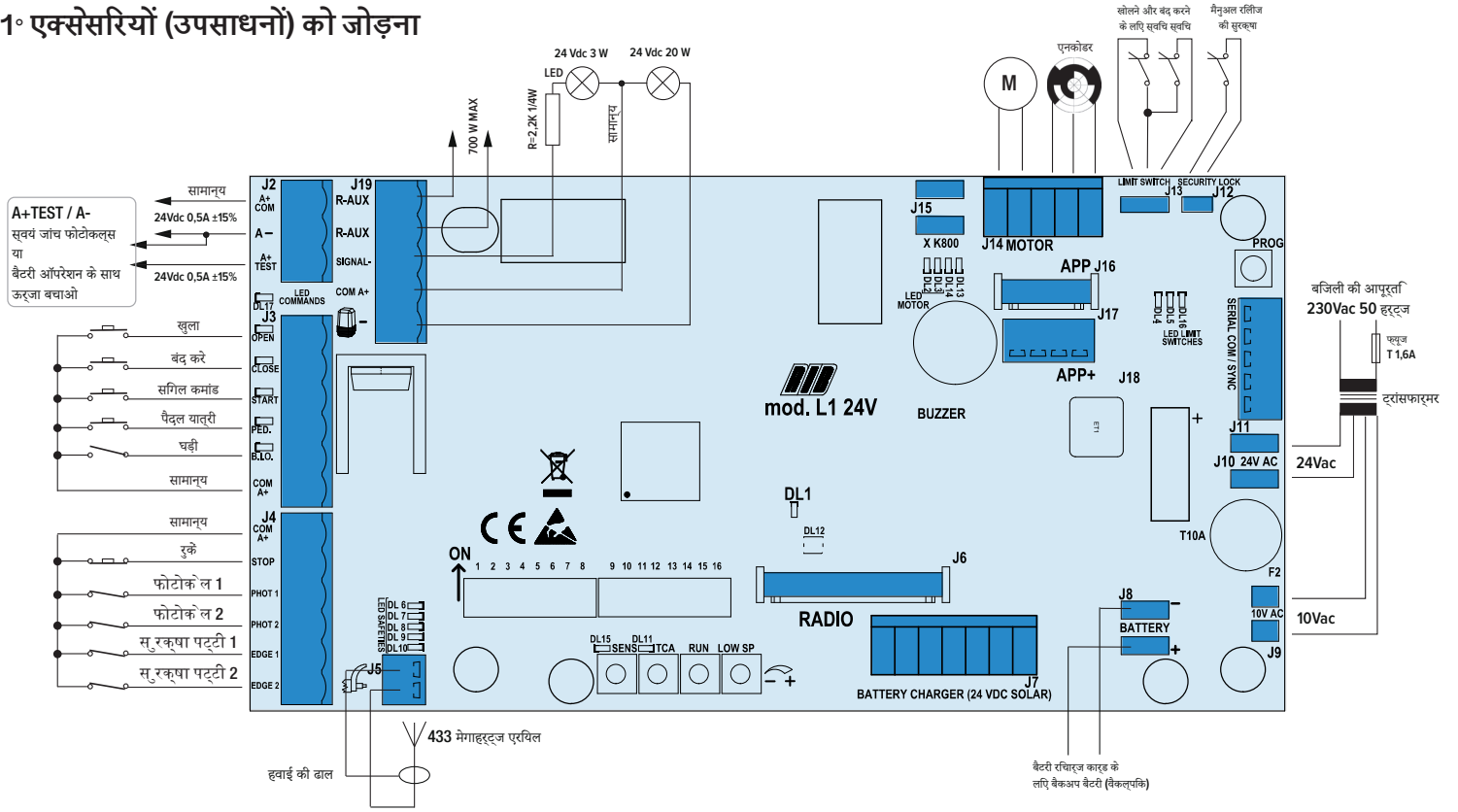
- | | |
|--------|--|
| DIP 4 | Fotoseller her zaman aktif (OFF) - Fotoseller sadece kapamada aktif (ON) |
| DIP 5 | Ön flaş (ON) - Normal yanıp sönmeye (OFF) |
| DIP 6 | Tek dürtü kontrolü BAŞLAT ve RADYO - adım adım (ON) - otomatik (OFF) |
| DIP 7 | Fotosel izleme TEST etkinleştirme (ON - aktif). |
| 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 |
- DIP 15-16, K400 için OFF üzerinde kalmalıdır**

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 K400 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 एस्पी 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 खतरों में डाल सकता है में अनुसार किया जाता है।

स्वचालित क्लोजिंग नियामक (टीसीए)

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

स्वतः बंद की कुल उद्घाटन आजा 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।

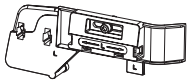
ट्रिमर पूरी तरह से घड़ी के विपरीत और डीएल 15 एलईडी बंद हो गया, प्रभाव संवेदक निष्क्रिय।

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

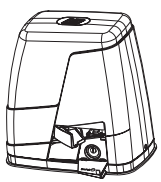
आधा ट्रिमर के साथ, 1.5 सेकंड (मध्यम संवेदनशीलता) के बाद प्रभाव प्रतिक्रिया होती है।

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

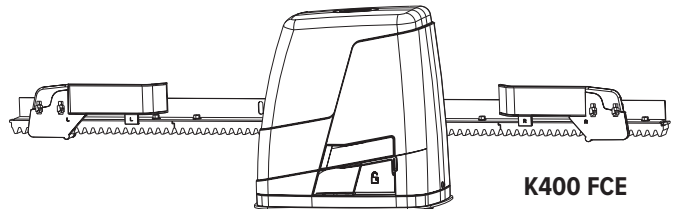
2. लिमिट स्विच कैम को इंस्टॉल और एडजस्ट करना



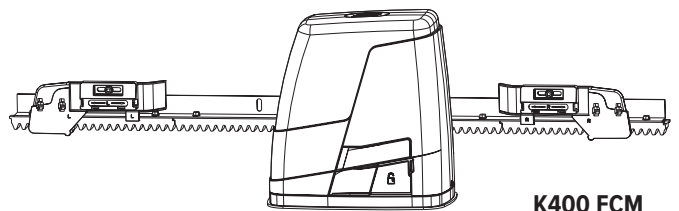
कैम को रैक रेल के सिरो पर स्थापित करें।
अपनी जगह पर उसे स्थिर रखने के लिए दोनों स्कू कसों।



K400 के शटर डोर खोलें।
चाबी घुसाएं और घड़ी की दिशा में घुमाएं।
ऑपरेंटिंग सिस्टम को अनलॉक करने के लिए लीवर खींचें।
गेट को खोल और बंद कर कैम के इंटरवेंशन बिन्दु की जांच करें।
ध्यान दें: गतिमान हिस्से के मैकेनिकल स्टॉप (K400 एफसीई) छूने से पहले कैम द्वारा इलेक्ट्रिक माइक्रो स्विच दबने चाहिए। DL4 और DL5 एलईडी स्विच ऑफ हो जाते हैं जब प्रॉक्सिमिटी सेंसर (K400 एफसीएम) कैम को डिटेक्ट करता है।
गेट को आधी दूरी पर स्थापित करें और ऑपरेंटिंग सिस्टम को पुनः सुरक्षित करें।



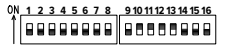
K400 FCE



K400 FCM

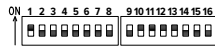
3. रन और अधिकतम गति एडजस्ट करना

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



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

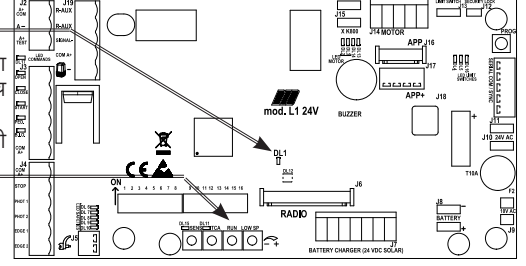
2 - गेट को आधी दूरी तक खिसकाएं और ऑपरटर को लॉक करें।



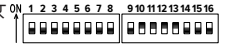
3 - DIP 1 को ऑन करें => DL1 एलईडी चमकने लगेगा।

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 जाएगा। ट्रिमर रन की डिफॉल्ट सेटिंग आधी दूरी तक घुमाई गई होती है।



6 - समापन पर DIP 1 को फिर से ऑफ स्थिति में लाएं। DL1 एलईडी स्विच ऑफ हो जाएगा जो कंट्रोल से एग्जिट का संकेत है। ध्यान दें: इस चैक के दौरान स्टॉप बटन, रिब्स और फोटोसेल्स सक्रिय नहीं होते।

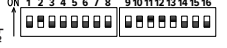


4. - टोटल ओपनिंग की प्रोग्रामिंग

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

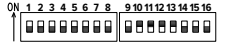
2 - DIP 2 को ऑन स्थिति में रखें => DL1 एलईडी चमकने लगेगा।

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।

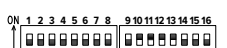
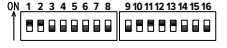
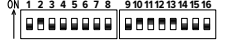
1 - पहले सेट डीआईपी 2 चालू (डीएल 1 तेजी से चमकती है) और डीआईपी 1 चालू होने के बाद (डीएल 1 धीरे-धीरे चमकती है)।

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

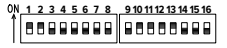
प्रोग्रामिंग तभी किया जा सकता है जब गेट स्थिर हो।

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

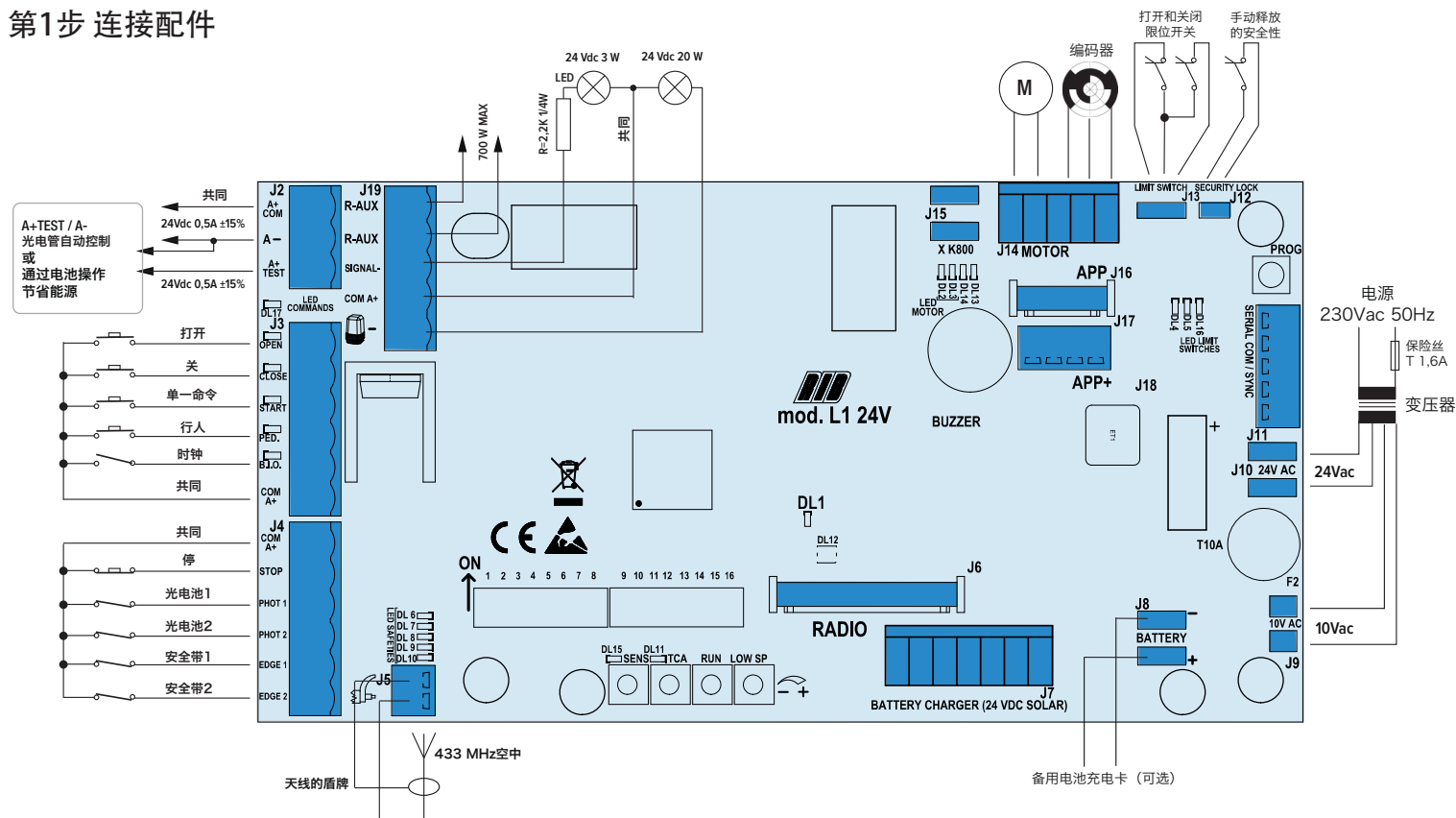
- डीआईपी 4 फोटोकल्स हमेशा सक्रिय (बंद) - फोटोकल्स केवल बंद होने पर सक्रिय (चालू)
- डीआईपी 5 प्री-फ्लैशिंग (चालू) - सामान्य चमकती (बंद)
- डीआईपी 6 एकल आवेग नियंत्रण स्टार्ट और रेडियो - चरण-दर-चरण (चालू) - स्वचालित (बंद)
- डीआईपी 7 फोटोकैल परीक्षण परीक्षण सक्षम (चालू - सक्रिय)।
- डीआईपी 8 उपलब्ध है
- डीआईपी 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
- डीआईपी 15-16 के 400 के लिए बंद पर रहना चाहिए

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 CRX的K400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）

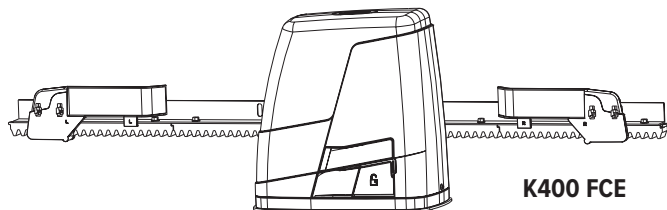
使用半修剪器，1.5秒后发生冲击反应（中等灵敏度）

使用最大修剪器，0.4秒后发生冲击反应（高灵敏度）

2° 安装并调整限位开关凸轮



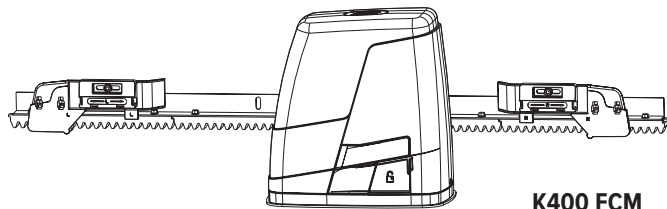
将凸轮定位在机架轨道末端。
拧紧两个螺钉，以将它们固定在位。



K400 FCE



打开K400的卷帘门。
插入钥匙并朝顺时针方向旋转。
拉动操纵杆，以解锁操作系统。
通过开启与关闭闸门来检查凸轮干预点。
注意：凸轮应在运动件接触机械挡块前按电动微动开关(K400 FCE)。
当接近传感器检测到凸轮时，DL4与DL5 LED关闭 (K400 FCM)。
将闸门定位在中间，并重新固定运行系统。



K400 FCM

3. 调整运行与最大速度

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

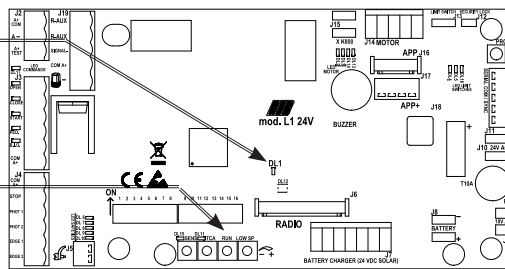
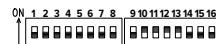
1- 用手动安全释放装置解锁运行系统, 并将限位开关凸轮在机架轨道上定位, 以确定闸门的运行。

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。

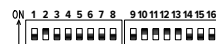
1- 首先将DIP2设置为ON (DL1 LED快速闪烁), DIP1设置为ON (DL1 LED缓慢闪烁)。

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

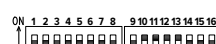
只有在门静止时才能进行编程。

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

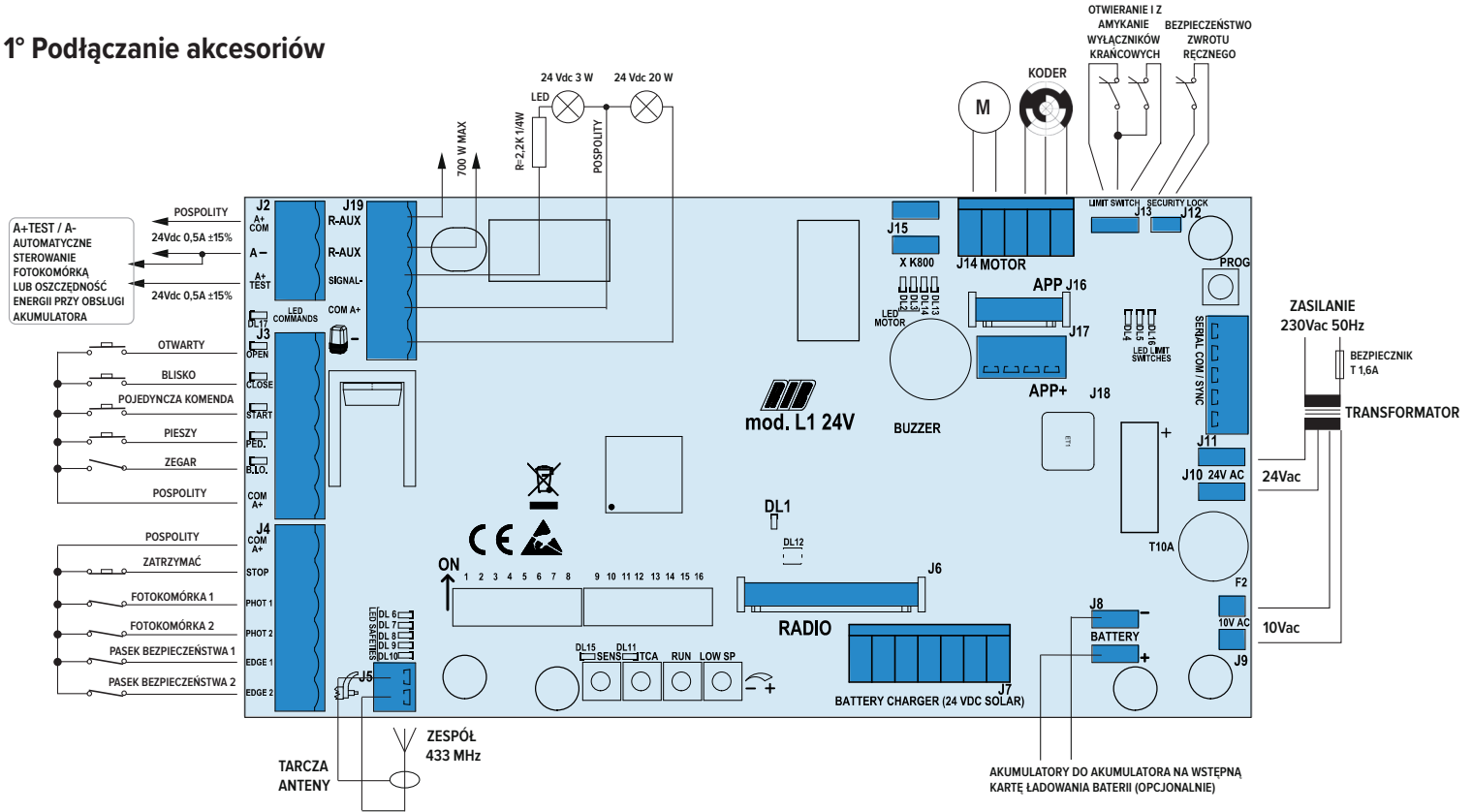
DIP 15-16 他们必须留在OFF为K400

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。



UPROSZCZONE INSTRUKCJE DLA K400 Z L1 24V-CRX

1° Podłączanie akcesoriów



Regulator RUN - regulator prędkości

Dla bram o wadze od 0 ÷ 200 kg zalecamy RUN od 1/2 do MAX.
Dla bram o wadze 200 ÷ 400 kg zalecamy RUN od MIN do 1/2.

Regulator LOW SP - Powolny regulator prędkości w podejściu

Regulacja jest przeprowadzana w celu określenia prawidłowej prędkości otwierania i zamykania zgodnie z konstrukcją bramy lub w obecności niewielkich tarć, które mogłyby zagrozić prawidłowemu funkcjonowaniu układu.

REGULATOR AUTOMATYCZNY ZAMKNIĘCIA (TCA)

Za pomocą tego trymera można ustawić czas przed automatycznym zamknięciem całkowitym lub pieszym.

Automatyczne zamykanie uzyskuje się tylko przy otwartych drzwiach za pomocą elementów sterujących całkowitym otwieraniem lub wyłączaniem dla pieszych i włączeniem diody LED DL11 (trymer obrócony w prawo, aby włączyć tę funkcję).

Czas paazy można ustawić od minimum 2 sekund do maksymalnie 2 minut.

Regulator SENS

Za pomocą tego trymera można dostosować reakcję uderzenia:

z całkowicie obróconym trymerem w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyłączonym DL15, czujnik zderzenia jest nieaktywny.

przy minimalnym trymerze reakcja na uderzenie następuje po 3 sekundach (niska czułość)

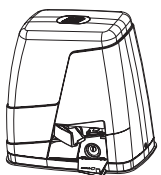
przy połowie przycinania reakcja uderzenia następuje po 1,5 s (średnia czułość)

przy maksymalnym trymerze reakcja uderzenia następuje po 0,4 sekundy (wysoka czułość)

2. instalacja i regulacja krzywek ogranicznika



Umieścić krzywki na krańcach zębátky.
Dokręcić obie śruby w celu zablokowania.



Otworzyć drzwiczki K400.

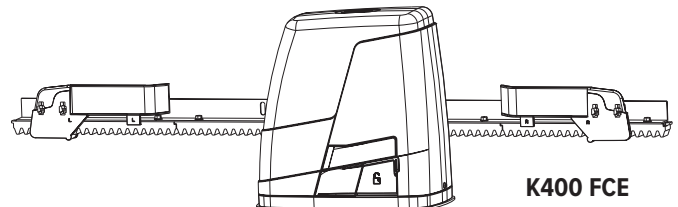
Włożyć klucz i obrócić go w prawo.

Pociągnąć dźwignię w celu odblokowania mechanizmu.

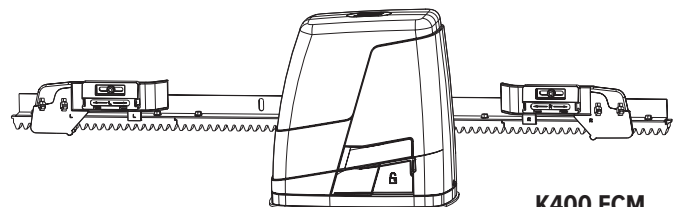
Sprawdzić punkt zadziałania krzywek poruszając bramą do pozycji otwartej i zamkniętej.

UWAGA: Krzywki muszą zetknąć się z mikrowyłącznikami elektrycznymi przed zetknięciem części ruchomej z ogranicznikami mechanicznymi (K400 FCE).
Diody DL4 i DL5 wyłączają się, kiedy krzywki zostają wykryte przez czujnik zbliżeniowy (K400 FCM).

Ustawić bramkę w połowie skoku i ponownie zablokować mechanizm.



K400 FCE



K400 FCM

3. REGULACJA SKOKU I PRĘDKOŚCI MAKSYMALNEJ

a) Ustawić mikrowyłączniki DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15-16 w pozycji OFF, a DIP 10-11-12-13 w pozycji ON.

1 - Odblokować mechanizm za pomocą ręcznego systemu odblokowania i ustawić krzywki ogranicznika na zębatce w taki sposób, aby określić skok bramy.

2 - Ustawić bramę w połowie skoku i zablokować mechanizm.

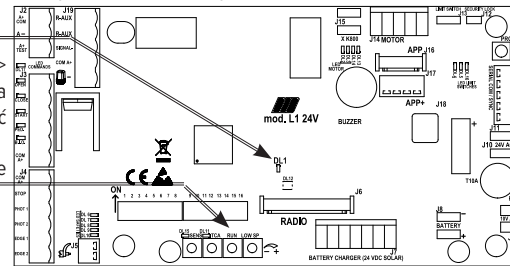
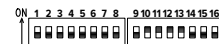
3 - Ustawić DIP 1 w pozycji ON => dioda DL1 zaczyna migać.

4 - Naciśnąć i przytrzymać przycisk PROG. (polecenie w obecności osoby, otwieranie-stop-zamykanie-stop-otwieranie-itd...) => brama zostaje uruchomiona z wysoką prędkością, po czym zwalnia aż do osiągnięcia ogranicznika. Sprawdzić, czy brama zatrzymała się w żądanej pozycji. Jeśli tak się nie stało, przesunąć krzywki ogranicznika i spróbować ponownie. Sprawdzić również ogranicznik po przeciwnej stronie.

5 - istnieje możliwość regulacji wysokości prędkości w czasie pierwszych 5 sekund działania za pomocą trymera RUN. Obrócenie trymera RUN w prawo powoduje zwiększenie prędkości. Trymer RUN posiada ustawienie domyślne w połowie skoku.

6 - Po zakończeniu ustawić DIP 1 w pozycji OFF. Dioda DL1 gaśnie sygnalizując opuszczenie obszaru sterowania.

UWAGA: Podczas zmiany ustawień w tym obszarze sterowania przycisk stop, zęby zębatki i fotokomórki nie są aktywne.



4. - PROGRAMOWANIE OTWIERANIA CAŁKOWITEGO.

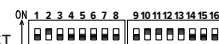
1 - **WAŻNE: W CELU PRZEPROWADZENIA PRAWIDŁOWEGO PROGRAMOWANIA NALEŻY USTAWIĆ BRAMĘ W POZYCJI OKOŁO 20 CM OD OGRANICZNIKA ZAMYKANIA.**

2 - Ustawić DIP 2 w pozycji ON => dioda DL1 zaczyna migać.

3 - Naciśnąć przycisk PROG./RADIO/OPEN/START. Brama rozpocznie wykonywanie szeregu ruchów. NIE PRZECHODZIĆ PRZED FOTOKOMÓRKAMI, KIEDY BRAMA JEST W RUCHU. Programowanie dobiega końca, kiedy brama pozostaje zamknięta, a dioda DL1 gaśnie.

4 - Ustawić DIP 2 w pozycji OFF.

UWAGA: Jeśli po zakończeniu programowania poruszeniu ulegnie trymer RUN, należy powtórzyć programowanie.



5. - PROGRAMOWANIE OTWIERANIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH

Brama musi być całkowicie zamknięta.

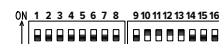
1 - Najpierw ustaw DIP2 na ON (dioda DL1 szybko miga) i po DIP1 na ON (dioda DL1 powoli miga).

2 - Naciśnij przycisk pieszego (COM A+/PED.) => Otwiera się M1.

3 - Naciśnij przycisk pieszego (COM A+/PED.) Aby zatrzymać M1 w żądanym punkcie.

4 - Naciśnij przycisk pieszego (COM A+/PED.) Aby zamknąć M1.

5 - Po osiągnięciu zamknięcia, wyzeruj DIP 1 i 2.



6. PROGRAMOWANIE POLECENIA TELEFONICZNEGO OTWIERANIA CAŁKOWITEGO

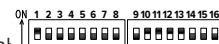
Programowanie można wykonać tylko wtedy, gdy brama jest nieruchoma.

1 - Najpierw ustaw DIP 1 na ON, a następnie DIP 2 na ON. Dioda DL12 miga na czerwono przez 10 sekund.

2 - Naciśnij przycisk pilota (zazwyczaj kanał A) w ciągu przydzielonych 10 sekund. Jeśli pilot jest prawidłowo zapamiętany, dioda LED DL12 miga na zielono, a sygnał dźwiękowy potwierdza prawidłowe zapamiętywanie. 10 sekund na zaprogramowanie kodów jest automatycznie przedłużane, z diodą LED DL12, która miga na czerwono, w celu przechowania następnego nadajnika.

3 - Aby zakończyć programowanie, odczekaj 10 sekund lub krótko naciśnij przycisk PROG. Dioda LED DL12 przestaje migać.

4 - Ustaw DIP 1 na OFF, a DIP 2 na OFF.



7. Personalizacja konfiguracji

Istnieje możliwość modyfikacji konfiguracji poprzez przełączenie różnych mikroprzełączników.

- DIP 4 Fotokomórki zawsze aktywne (OFF) - Fotokomórki aktywne tylko przy zamykaniu (ON)
- DIP 5 Pre-flashowanie (ON) - normalne błyskanie (OFF)
- DIP 6 Sterowanie pojedynczymi impulsami START i RADIO - krok po kroku (ON) - automatyczne (OFF)
- DIP 7 Monitorowanie fotokomórek Włączenie testu TEST (ON).
- DIP 8 Dostępne
- DIP 9 Dostępne
- DIP 10 Stopniowe hamowanie (ON - aktywowane)
- DIP 11 Stopniowe uruchamianie (ON - aktywowane)
- DIP 12 Włącz system radiowy SUN / MOON (ON) - SUN-PRO (OFF)
- DIP 13 Nagrzewnica (ON - aktywowana)
- DIP 14 Dostępne

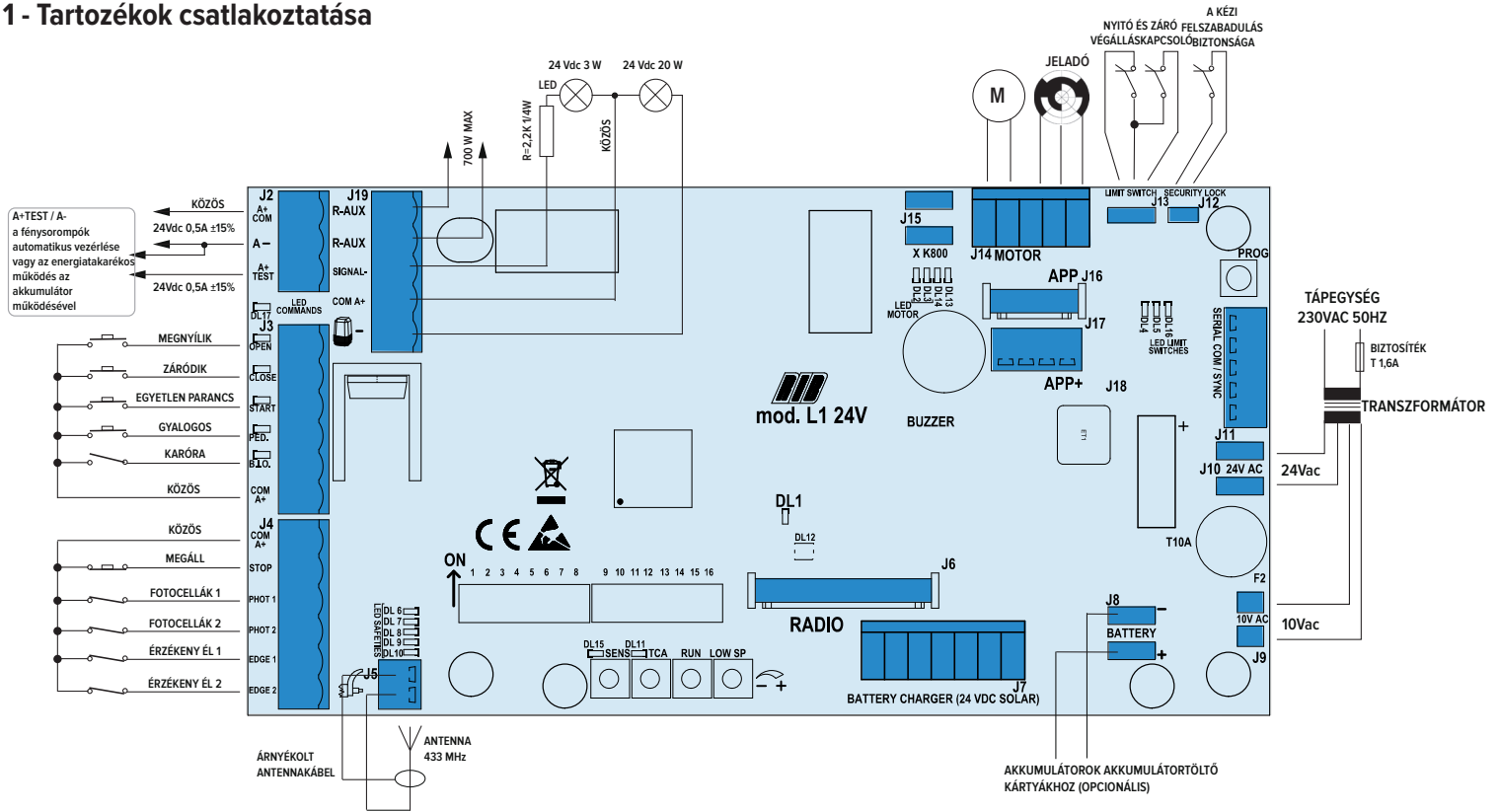
DIP 15-16 muszą pozostać w OFF dla K400

UWAGA: Zainstalować kartę APP (lub kartę APP+ wraz z jej modułami) i korzystać ze smartfona z aplikacją RIB GATE, aby wykorzystać wszystkie zaawansowane funkcje oferowane przez tablicę L1 24V.



EGYSZERŰSÍTETT TELEPÍTÉSI UTASÍTÁS K400 L1 24V-CRX

1 - Tartozékok csatlakoztatása



RUN vezérlő - Nagy sebességű szabályozó

0 - 200 kg tömegű kapuknál a RUN-ot 1/2-től MAX-ig ajánljuk.
A 200 ÷ 400 kg-os kapuknál a RUN-ot MIN-től 1/2-ig javasoljuk.

LOW SP szabályozó - Lassú fordulatszám-szabályozó a megközelítésben

A beállítást kell végezni, hogy meghatározza a megfelelő sebességgel végén nyitó és záró szerkezetének megfelelően a kapu vagy a fény jelenléte súrlódás, amelyek veszélyeztethetik a megfelelő működését a rendszer.

AUTOMATIKUS ZÁRÓ szabályozó (TCA)

Ezzel a trimmel lehet beállítani az időt, mielőtt a teljes vagy a gyalogos automatikus zárás.

Az automatikus zárás elérése csak nyitott ajtóval használatával a teljes nyitási parancsok vagy a gyalogos és DL11 LED világit (vágókészülék óramutató járásának irányában, hogy a funkció).
A szünetidő minimum 2 másodpercről maximum 2 percre állítható.

SENS szabályozó

Ezzel a trimmel lehet beállítani az ütközési reakciót:

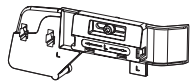
a trimmel teljesen az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva, és a DL15 kikapcsolt állapotban van, a hatáserzékelő deaktiválva van.

minimális trimmel, az ütközésre gyakorolt hatás 3 másodperc után (alacsony érzékenység)

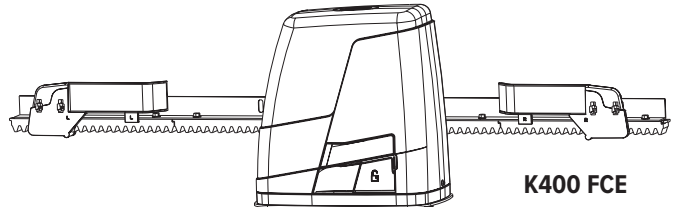
fél-trimmel, az ütközési reakció 1,5 másodperc múlva (közepes érzékenység)

maximális trimmel, az ütközési reakció 0,4 másodperc után (nagy érzékenység)

2. Végálláskapcsolók beszerelése és beállítása



Állítsa be a bütyköket a fogasléc széleire.
A rögzítéshez csavarja be a két csavart.



K400 FCE



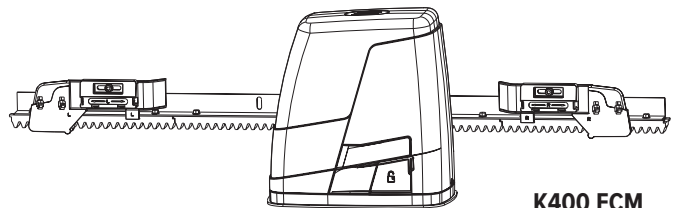
Nyissa ki a K400 ajtaját.

Helyezze be a kulcsot és fordítsa el az óramutató járásával megegyező irányba.

Húzza ki a kulcsot a kapcsoló feloldásához.

Ellenőrizze a végállást jelző bütykök működését a kapu nyitásával és becsukásával.

MEGJEGYZÉS: A bütyköknek meg kell nyomni az elektromos mikro-megszakítókat, mielőtt a mozgó rész hozzáér a mechanikus ütközőkhöz (K400 FCE).
A DL4 és DL5 ledek kiálszanak, amikor a bütyköket érzékelik a mozgáserzékelők (K400 FCM).



K400 FCM

Állítsa be a kaput félig nyitott helyzetbe és ismét kapcsolja le a kapcsolót.

3. TÁVOLSÁG ÉS MAXIMÁLIS SEBESSÉG BEÁLLÍTÁSA

a) Állítsa OFF helyzetbe a DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15-16 és ON állásba a DIP 10-11-12-13 mikro-megszakítókát.

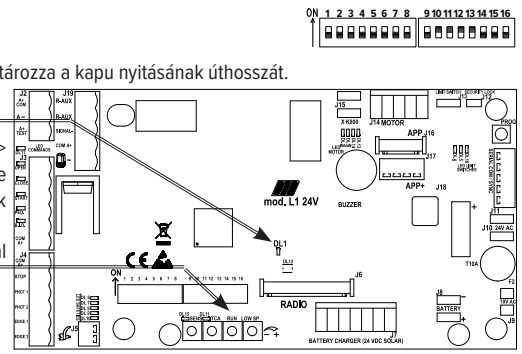
1 - Kapcsolja vissza a kapcsolót a manuális kioldóval és állítsa be a fogaslécen a végálláskapcsoló bütyköket úgy, hogy meghatározza a kapu nyitásának úthosszát.

2 - Állítsa be a kaput félig nyitott helyzetbe és kapcsolja le a kapcsolót.

3 - Állítsa a DIP 1 mikro-megszakítót ON állásba => a DL1 led villogni kezd.

4 - Nyomja meg és tartsa benyomva a PROG. (biztonsági „jelenlévő személy” típusú kapcsoló, nyit-stop-zár-stop-nyit-stb.) => a kapu nagy sebességgel kinyílik, majd a végálláshoz közeledve lelassul. Ellenőrizze, hogy a kapu a kívánt helyzetben áll-e meg. Ha nem, mozdítsa el a végálláskapcsoló bütyköket, majd próbálja meg újra. Ellenőrizze a végálláskapcsolót a másik oldalon is.

5 - A gyorsaság beállítható a működés első 5 másodperce alatt, a RUN kapcsolóval. A RUN kapcsolót az óramutató járásával megegyező irányba elfordítva a sebesség növekszik. A RUN kapcsoló alap beállítása a távolság fele.



6 - A végén állítsa a DIP 1 megszakítót OFF állásba. A DL1 led kikapcsol, jelezve a vezérlésből való kilépést.

MEGJEGYZÉS: A vezérlés során a stop gomb, a szélek és a fotocellák nem működnek.

4. TELJES NYITÁS BEPROGRAMOZÁSA

1 - FONTOS! A HELYES PROGRAMOZÁSHOZ ÁLLÍTSA BE A KAPUT A ZÁRÁS VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓTÓL KÖRÜLBELÜL 20 CM-RE.

2 - Állítsa a DIP 2 mikro-megszakítót ON állásba => a DL1 led villogni kezd.

3 - Nyomja meg a PROG./RADIO/OPEN/START gombot. A kapu számos mozgást végez. NE LÉPJEN A FOTOCÉLLÁK ELÉ, MIALATT A KAPU MOZGÁSBAN VAN. A programozás akkor fejeződik be, amikor a kapu zárva marad és a DL1 led kialszik.

4 - Állítsa vissza a DIP2 kapcsolót OFF állásba.

MEGJEGYZÉS: Ha a programozás végén megmozdítja a RUN kapcsolót, a műveletet meg kell ismételni.

5. GYALOGOS NYITÁS BEPROGRAMOZÁSA

Zárt kapuval:

1 - Először állítsa a DIP2-t ON állásba (a DL1 LED gyorsan villog), majd a DIP1-ről az ON-ra (a DL1 LED villog lassan).

2 - Nyomja meg a gyalogos gombot (COM A+/PED.) => Az M1 megnyílik.

3 - Nyomja meg a gyalogos gombot (COM A+/PED.) Az M1 megállításához a kívánt ponton.

4 - Nyomja meg a gyalogos gombot (COM A+/PED.) Az M1 bezárásához.

5 - A lezárás elérésekor állítsa alaphelyzetbe a DIP 1 és a 2 értéket OFF állásba.

6. TÁVIRÁNYÍTÓ BEPROGRAMOZÁSA A TELJES NYITÁSHOZ

A távvezérlők csak a kapu álló helyzetében programozhatók.

1 - Először állítsa a DIP 1-et ON állásba, majd a DIP 2-t ON állásba. A DL12 LED pirosan villog 10 másodpercig.

2 - E 10 másodpercen belül nyomja meg a távvezérlő gombot (általában az A csatornát). Ha a távirányító helyesen van memorizálva, a DL12 LED zölden világít, és a hangjelzés megerősíti a helyes memorizálást. A kódok programozásához szükséges 10 másodperc automatikusan megújul a DL12 jelzőfényvel, amely pirosan villog a következő távirányító tárolásához.

3 - A programozás befejezéséhez hagyjon 10 másodpercet, vagy nyomja meg egy pillanatra a PROG gombot. A DL12 LED nem villog.

4 - Állítsa a DIP 1-et OFF állásba és DIP 2 állásba OFF állásba.

7. A beállítások testre szabása

A mikro-megszakítók áthelyezésével módosítható a beállítás.

- DIP 4 A fotocellák mindig aktívak (KI) - Csak a záró (ON)
- DIP 5 Előtti villogás (ON) - Normál villogás (OFF)
- DIP 6 Egy impulzusvezérlés START és RÁDIÓ - lépésről lépésre (ON) - automatikus (OFF)
- DIP 7 Fotocella figyelés TEST engedélyezése (ON - aktiválva).
- DIP 8 elérhető
- DIP 9 elérhető
- DIP 10 fokozatos fékezés (ON - aktiválva)
- DIP 11 fokozatos indítás (ON - aktiválva)
- DIP 12 A rádiórendszer engedélyezése SUN / MOON (ON) - SUN-PRO (OFF)
- DIP 13 Fűtés (ON - aktiválva)
- DIP 14 elérhető

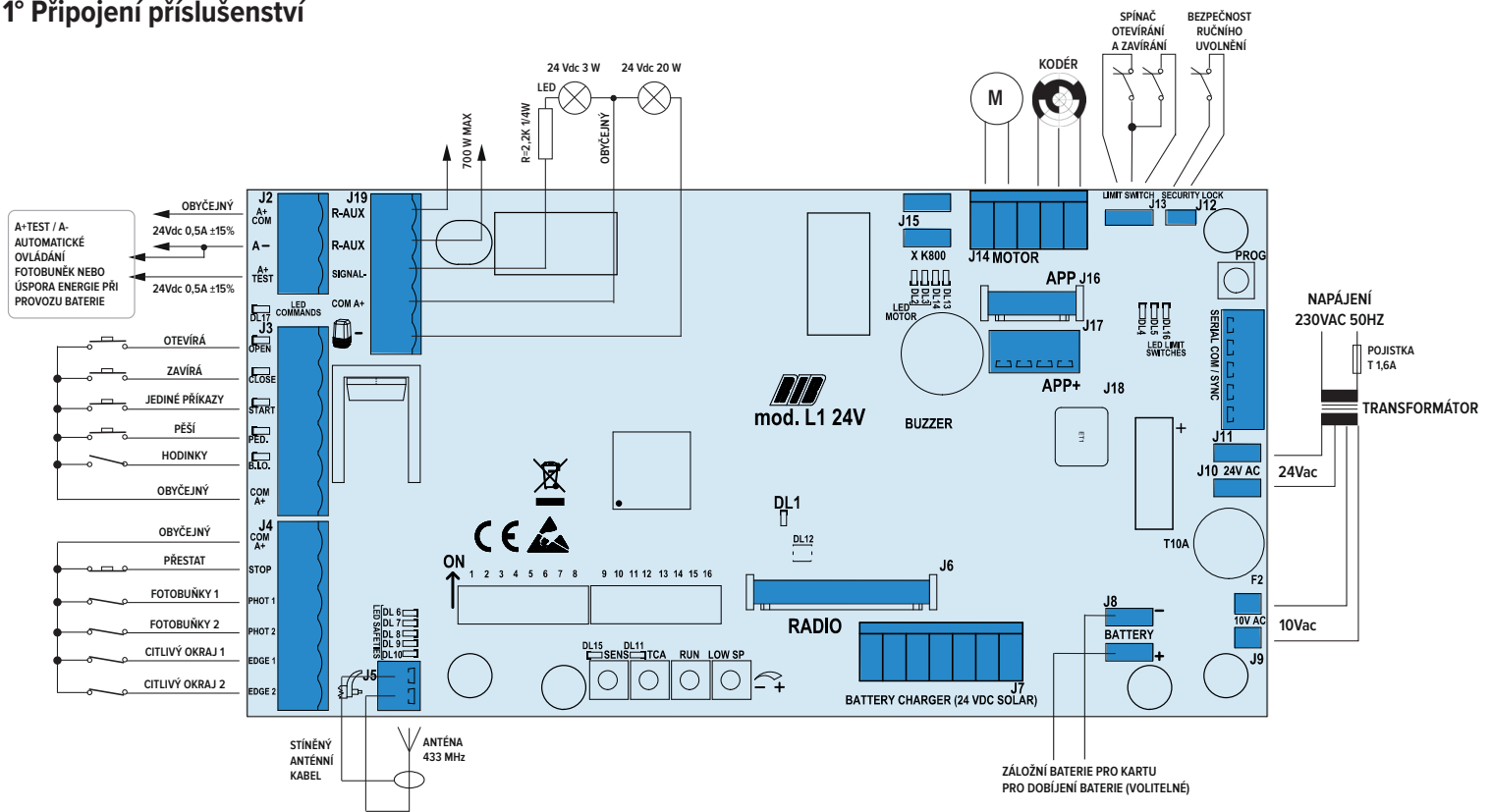
A DIP 15-16-nak K400-nak kell maradnia

FIGYELEM: Telepítse az APP kártyát (vagy az APP+ kártyát a moduljaival), és használja az okostelefont a RIB GATE App segítségével, hogy kihasználhassa az összes speciális funkciót, amelyet az L1 24V tábla kínál.



ZJEDNODUŠENÝ NÁVOD PRO K400 s L1 24V-CRX

1° Připojení příslušenství



Řídicí jednotka RUN - Vysokorychlostní regulátor

Pro brány o hmotnosti od 0 do 200 kg doporučujeme RUN od 2/1 do MAX.

Pro brány o hmotnosti 400 ÷ 200 kg doporučujeme RUN od MIN do 2/1.

Regulátor LOW SP - Pomalé nastavení rychlosti při přiblížení

Nastavení se provádí pro stanovení správné rychlosti na konci otevírání a koncovým víkem podle struktury brány nebo v přítomnosti světla tření, které by mohlo ohrozit správnou funkci systému.

Regulátor automatického zavírání (TCA)

S tímto trimrem je možné nastavit čas před automatickým zavřením nebo automatickým zavřením chodců.

Automatický uzávěr je dosaženo pouze při otevřených dveřích pomocí úplné otevírání příkazy nebo chodců a DL11 LED svítí (strunové otáčí ve směru hodinových ručiček, aby funkce).

Doba pauzy může být nastavena z minimálně 2 sekundy na maximálně 2 minuty.

Regulátor SENS

S tímto trimrem je možné nastavit nárazovou reakci:

s trimrem zcela otočeným proti směru hodinových ručiček a ledem DL15 vypnut, snímač nárazu deaktivován.

s minimálním trimrem, reakce na náraz nastane po 3 sekundách (nízká citlivost)

s polorimrem, nárazová reakce nastane po 1,5 sekundě (střední citlivost)

s maximálním trimrem, nárazová reakce nastane po 0,4 sekundách (vysoká citlivost)

2° Instalace a nastavení vačkových koncových spínačů



Umístěte vačky na konec vodičů listů.

Zašroubujte oba šrouby pro jejich upevnění.



Otevřete krytku na K400.

Vložte klíč a otočte jím ve směru hodinových ručiček.

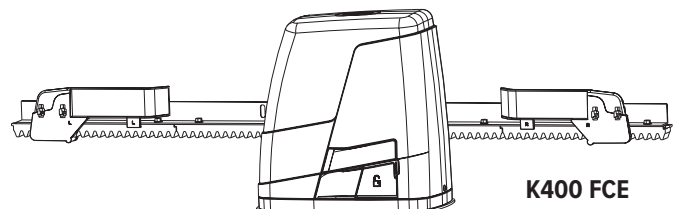
Zatáhněte za páčku pro odblokování přístroje.

Zkontrolujte pomocí otevírání a zavírání vrat, ve kterém bodě vačky zasáhnou.

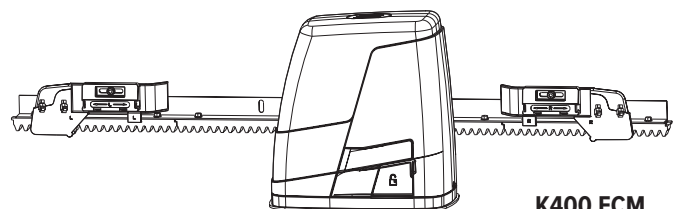
POZN.: Vačky musí stisknout elektrické mikrospínače ještě před tím, než se pohyblivá část dotkne mechanických dorazů (K400 FCE).

Kontrolky led DL4 a DL5 se vypnou v okamžiku, kdy jsou vačky zjištěny pomocí přibližovacího senzoru (K400 FCM).

Posuňte vrata do poloviny dráhy a znovu přístroj zablokujte.



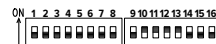
K400 FCE



K400 FCM

3° NASTAVENÍ DRÁHY A MAXIMÁLNÍ RYCHLOSTI

a) Nastavte mikrospínače DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15-16 na OFF a DIP 10-11-12-13 na ON.



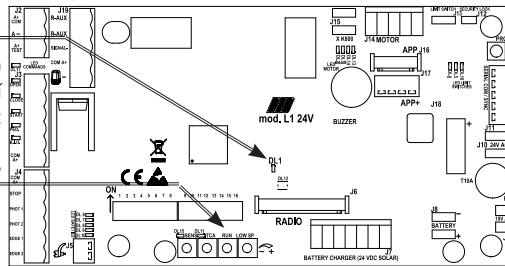
1 - Odblokujte přístroj pomocí manuálního odblokování a umístěte vačkové koncové spínače na vodicí lištu tak, abyste vymezili dráhu pojezdu vrat.

2 - Posuňte vrata do poloviny jejich dráhy a zablokujte přístroj.

3 - Nastavte DIP 1 na ON => kontrolka led DL1 začne blikat.

4 - Stiskněte a držte stisknuté tlačítko PROG. (ovládání vyžaduje přítomnost člověka, otevření-stop-zavření-stop-otevření-atd...) => Vrata se rozjedou vysokou rychlostí a následně brzdí až do dosažení koncových spínačů. Ověřte, že se vrata zastaví v požadované poloze. Pokud by tomu tak nebylo, posuňte vačkové koncové spínače a zkoušku opakujte. Ověřte rovněž koncový spínač na opačné straně.

5 - Je možné nastavit vyšší rychlost během prvních 5 vteřin provozu, a to prostřednictvím trimru RUN. Otočením trimru RUN ve směru hodinových ručiček se rychlost zvýší. Trimr RUN je defaultně nastaven na polovinu dráhy.



6 - Po ukončení této operace vraťte DIP 1 do polohy OFF. Kontrolka led DL1 se vypne, čímž ohlásí opuštění prostředí pro nastavení přístroje.

POZN.: Během tohoto režimu nastavení tlačítko stop, žebra a fotobuňky nejsou aktivní.



4° - PROGRAMOVÁNÍ KOMPLETNÍHO OTEVŘENÍ

1 - DŮLEŽITÉ: PRO SPRÁVNÉ NAPIROGRAMOVÁNÍ JE NUTNO POSUNOUT VRATA DO VZDÁLENOSTI CCA 20 CM OD KONCOVÉHO SPÍNAČE ZAVÍRÁNÍ.

2 - Nastavte DIP 2 do polohy ON => kontrolka led DL1 začne blikat.

3 - Stiskněte tlačítko PROG./RADIO/OPEN/START Vrata zahájí sérii pohybů. NEPROCHÁZEJTE PŘED FOTOBUŇKAMI, POKUD JSOU VRATA V POHYBU. Programování je ukončeno tehdy, když se vrata zavřou a kontrolka led DL1 zhasne.

4 - Vraťte DIP 2 do polohy OFF.

POZN.: Pokud po ukončení programování otočíte trimrem RUN, musíte celou operaci zopakovat.



5° - PROGRAMOVÁNÍ OTVÍRÁNÍ PĚŠÍHO PŘECHODU

S uzavřenou brankou:

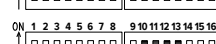
1 - Nejprve nastavte DIP2 na ON (kontrolka DL1 rychle bliká) a po DIP1 do polohy ON (LED pomalu bliká pomalu).

2 - Stiskněte tlačítko pro chodce (COM A+/PED.) => M1 se otevře.

3 - Stiskněte tlačítko pro chodce (COM A+/PED.) Pro zastavení M1 v požadovaném místě.

4 - Stiskněte tlačítko pro chodce (COM A+/PED.) Zavření M1.

5 - Po dosažení uzávěru resetujte DIP 1 a 2 na OFF.



6° PROGRAMOVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ PRO KOMPLETNÍ OTEVŘENÍ

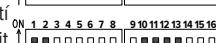
Dálkové ovladače lze naprogramovat pouze tehdy, když je brána v klidu.

První set DIP 1 na ON a pak DIP 2 na ON. LED dioda DL12 bliká červeně na 10 sekund.

2 - Během těchto 10 sekund stiskněte tlačítko dálkového ovladače (normálně kanál A). Pokud je dálkový ovladač správně zapamatován, LED dioda DL12 se rozsvítí zeleně a bzučák potvrdí správné uložení. 10 sekund pro programování kódů se automaticky obnoví pomocí LED DL12, který bliká červeně, aby bylo možné uložit další dálkové ovládací.

3 - Chcete-li program ukončit, ponechte 10 sekund nebo stiskněte na chvíli tlačítko PROG. LED dioda DL12 přestane blikat.

4 - Přepněte DIP 1 na OFF a DIP 2 na OFF.



7° Vlastní nastavení konfigurace

Je možné změnit konfiguraci přesunutím jednotlivých mikrospínačů.

- DIP 4 Fotočlánky jsou vždy aktivní (OFF) - fotobuňky jsou aktivní pouze při zavření (ON)
- DIP 5 Předběžné blikání (ON) - Bliká normálně (OFF)
- DIP 6 Jednoduché ovládání impulsů START a RADIO - krok za krokem (ON) - automatické (OFF)
- DIP 7 Monitorování fotobuňky TEST aktivováno (ON - aktivováno).
- DIP 8 K dispozici
- DIP 9 K dispozici
- DIP 10 Postupné brzdění (ON - aktivováno)
- DIP 11 Postupný start (ON - aktivováno)
- DIP 12 Zapnutí rádiového systému SUN / MOON (ON) - SUN-PRO (OFF)
- DIP 13 Ohřívač (zapnuto - aktivováno)
- DIP 14 K dispozici

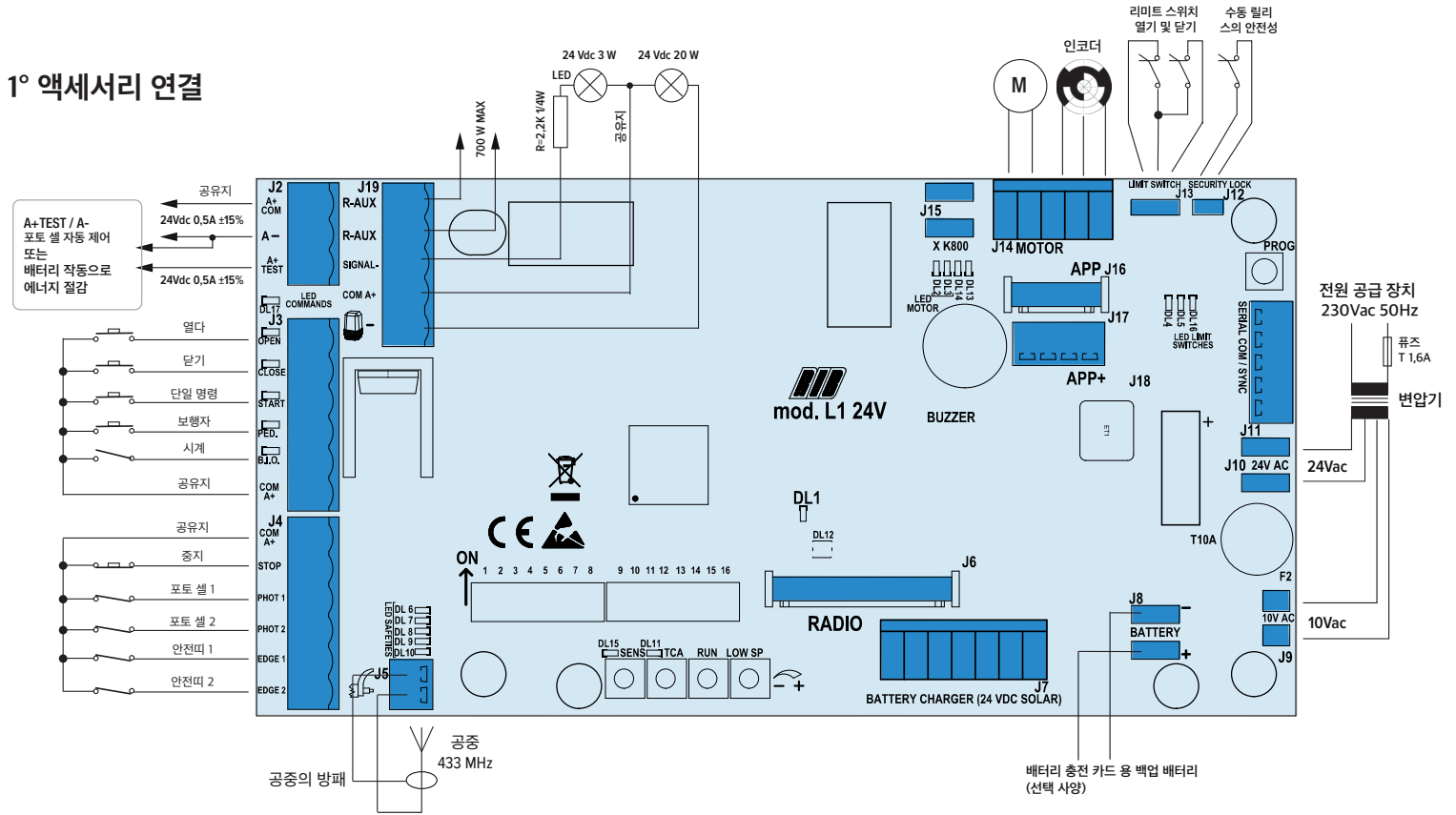
DIP 15-16 musí zůstat vypnut pro K400

UPOZORNĚNÍ: Nainstalujte kartu APP (nebo kartu APP+ s jejími moduly) a pomocí smartphonu použijte aplikaci RIB GATE, abyste mohli využívat všechny pokročilé funkce nabízené deskou L1 24V.



L1 24V-CRX가 장착된 K400을 위한 간단한 설명서

1° 액세서리 연결



RUN 컨트롤러 - 고속 레귤레이터
 0 ÷ 200 kg의 무게를 지닌 게이트의 경우 1/2에서 최대까지 RUN하는 것이 좋습니다.
 200 ÷ 400 kg 무게의 게이트의 경우 MIN에서 1/2까지 RUN을 권장합니다.

LOW SP 조절기 - 접근 속도가 느린 속도 조절기
 게이트 구조 또는 시스템의 올바른 작동을 저해 할 수있는 경미한 마찰이있을 때 올바른 개폐 속도를 결정하기 위해 조절이 수행됩니다.

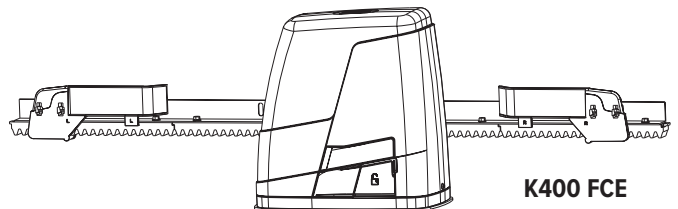
자동 폐쇄 조절기 (TCA)
 이 트리머를 사용하면 전체 또는 보행자 자동 닫기 전에 시간을 조정할 수 있습니다.
 자동 폐쇄는 전체 또는 보행자 개폐 장치 및 LED DL11을 사용하여 도어를 열 때만 수행됩니다 (기능을 사용하려면 트리머를 시계 방향으로 회전).
 중지 시간은 최소 2 초에서 최대 2 분까지 조정할 수 있습니다.

규정 자 - SENS
 이 트리머를 사용하면 충격 반응을 조절할 수 있습니다.
 트리머가 완전히 반 시계 방향으로 돌리면 DL15가 꺼지고 충격 센서가 비활성화됩니다.
 최소 트리머를 사용하면 충격에 대한 반응이 3 초 후에 발생합니다 (낮은 감도)
 하프 트리머 (half-trimmer)를 사용하면 충격 반응은 1.5 초 (중간 정도의 감도)
 최대 트리머를 사용하면 충격 반응은 0.4 초 후에 발생합니다 (높은 감도)

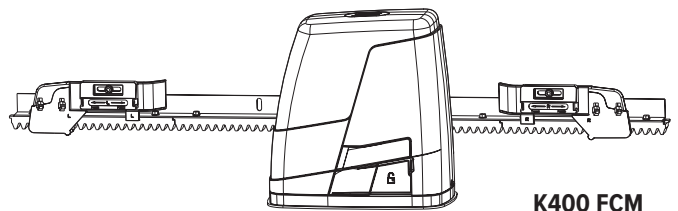
2° 설치 및 리미트 스위치의 캠 조정

레일의 끝에 캠을 놓으십시오.
 두 개의 나사를 조여서 고정하십시오.

K400의 뚜껑을 여십시오.
 열쇠를 넣고 시계 방향으로 돌리십시오.
 레버를 당겨서 작동기를 꺼내십시오.
 개방 및 폐쇄 상태에서 게이트를 움직이면서 캠의 작동 지점을 점검하십시오.
 중요: 움직이는 부분은 기계적 정지장치를 건드리기 전에 캠이 전기 마이크로스위치를 눌러야 합니다. (K400 FCE) 근접각 센서가 캠을 탐지하면 DL4 및 DL5의 LED가 꺼집니다. (K400 FCM)
 게이트를 중간 위치에 놓고 작동기를 다시 넣고 잠그십시오.



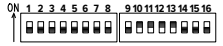
K400 FCE



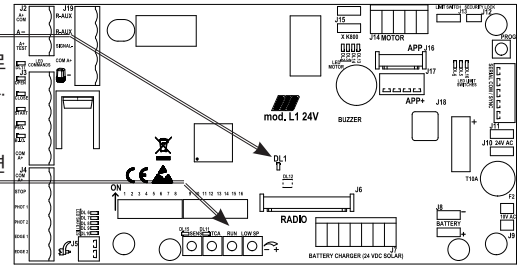
K400 FCM

3° 슬라이딩 조정 및 최대 속도

a) 다음과 같이 마이크로스위치를 설정하십시오. DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-14-15-16 : OFF, DIP 10-11-12-13 : ON.



- 1 - 수동 레버 장치로 작동기를 꺼내고, 리밋 스위치의 캠을 레일 위에 놓아서 게이트가 그 위로 슬라이딩할 수 있게 하십시오.
- 2 - 게이트를 레일의 중간 위치에 놓은 후, 작동기를 넣고 잠그십시오.
- 3 - DIP 1을 ON 위치에 놓습니다 => DL1의 LED 점멸이 시작됩니다.
- 4 - PROG 버튼을 누른 상태를 유지 (데드맨 방식의 제어, 개방-정지-폐쇄-정지-개방-등...) => 게이트가 빠른 속도로 슬라이딩하다가 리밋 스위치 위치에 이르면 속도가 줄어듭니다. 게이트가 원하는 위치에서 정지했는지 확인하십시오. 그렇지 않은 경우, 리밋 스위치의 캠을 옮겨서 다시 시도해보십시오.
- 5 - RUN 트리머를 사용하여 작동 초기 5초간의 빠른 속도를 조정할 수 있습니다. RUN 트리머를 시계 방향으로 회전하면 속도가 증가합니다. RUN 트리머는 중간 위치에 기본 설정됩니다.

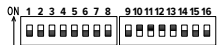


- 6 - 작동이 끝나면 DIP 1 을 다시 OFF 위치에 놓으십시오. DL1의 LED가 제어 상태에서 벗어났다는 신호를 보내면서 꺼집니다.
- 중요: 제어 상태에서는 정지 버튼, 예지, 포토셀이 활성화되지 않습니다.



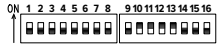
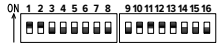
4° - 완전 개방 프로그래밍

- 1 - 중요: 정확한 프로그래밍을 위해, 게이트가 폐쇄 리밋 스위치에서 약 20cm 떨어진 위치에 있도록 합니다.
 - 2 - DIP 2를 ON 위치에 놓기=> DL1의 LED 점멸 시작.
 - 3 - PROG./RADIO/OPEN/START 버튼을 누릅니다. 게이트가 연속 동작을 시작합니다. 게이트가 움직이는 동안 포토셀 앞을 지나가지 마십시오. 게이트가 폐쇄되고 DL1의 LED가 꺼지면 프로그래밍이 종료됩니다.
 - 4 - DIP 2를 OFF 위치에 다시 놓습니다.
- 중요:프로그래밍이 끝난 후 RUN 트리머를 움직이면, 프로그래밍을 다시 반복해야 합니다



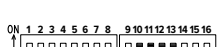
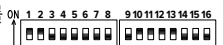
5° - 보행 개방 프로그래밍

- 게이트가 완전히 닫혀 있어야합니다.
- 1 - 먼저 DIP2를 ON (DL1은 빠르게 깜박임)으로 설정하고 DIP1을 ON (DL1은 천천히 깜박임)으로 설정합니다.
 - 2 - 보행자 버튼 (COM A+/PED.) => M1이 열립니다.
 - 3 - 보행자 버튼 (COM A+/PED.)을 눌러 원하는 지점에서 M1을 정지시킵니다.
 - 4 - 보행자 버튼 (COM A+/PED.)을 누르십시오. M1을 닫으십시오.
 - 5 - 닫힘에 도달하면 DIP 1과 2를 OFF로 재설정하십시오.



6° 완전개방을 위한 원격조정 프로그래밍

- 프로그래밍은 게이트가 정지되어있을 때만 수행 할 수 있습니다.
- 1 - 먼저 DIP 1을 ON으로 설정하고 DIP 2를 ON으로 설정합니다. LED DL12이 10 초 동안 빨간색으로 깜박입니다.
 - 2 - 할당 된 10 초 이내에 원격 버튼 (일반적으로 채널 A)을 누릅니다. 리모콘이 올바르게 기억되면 LED DL12이 녹색으로 깜박이고 부저음이 정확한 암기를 확인합니다. 코드를 프로그래밍하는 데 10 초가 소요되며 다음 송신기를 저장하기 위해 LED DL12이 빨간색으로 깜박입니다.
 - 3 - 프로그래밍을 마치려면 10 초를 기다리거나 PROG 버튼을 짧게 누릅니다. LED DL12의 깜박임이 멈 춥니다.
 - 4 - DIP 1을 OFF로, DIP 2를 OFF로 다시 설정하십시오.



7° 맞춤 설정

다양한 마이크로스위치를 이동하여 설정을 변경할 수 있습니다.

- DIP 4 광전지는 항상 활성화 (OFF) - 광전지는 종결에서만 활성화 됨 (ON)
 - DIP 5 사전 점멸 (ON) - 정상 점멸 (OFF)
 - DIP 6 단일 임펄스 컨트롤 START 및 RADIO - 단계별 (ON) - 자동 (OFF)
 - DIP 7 광전지 모니터링 테스트 활성화 (ON - 활성화 됨).
 - DIP 8 가능
 - DIP 9 가능
 - DIP 10 점진적 제동 (ON - 활성화 됨)
 - DIP 11 점진적 시작 (ON - 활성화 됨)
 - DIP 12 라디오 시스템 활성화 SUN / MOON (ON) - SUN-PRO (OFF)
 - DIP 13 히터 (ON - 활성화 됨)
 - DIP 14 가능
- DIP 15-16 은 K40에 대해 OFF 상태를 유지해야합니다.

주의 : L1 24V 보드가 제공 할 수있는 모든 고급 기능을 활용하려면 APP 카드 (또는 모듈과 함께 APP+ 카드)를 설치하고 RIB GATE 응용 프로그램과 함께 스마트 폰을 사용하십시오.

