

CHAMBERLAIN®

de	BLINKLAMPE	Modell FLA1-LED
en	STROBE LIGHT	Model FLA1-LED
fr	LAMPE CLIGNOTANTE	Modèle FLA1-LED
nl	KNIPPERLICHT	Model FLA1-LED

EC - Producer's - Declaration of Conformity

We
Chamberlain GmbH
Alfred-Nobel-Strasse 4 D66793 Saarwellingen

declare, that the following machinery complies with all the essential health and safety requirements of the Directive

Description of machinery: Flashing light
EU Directives: Type of machinery: FLA1-LED
EC Directive electromagnetic compatibility
2004/108/EC with amendments

Applicable harmonized standards: EN55015, EN61547, EN61000-3-2/-3

Harry Naumann
Manager, Regulatory Affairs
Chamberlain GmbH
66793 Saarwellingen
GERMANY
July, 2011



Chamberlain GmbH
Alfred-Nobel-Strasse 4
D66793 Saarwellingen
www.chamberlain.de
info@chamberlain.de

1 BESCHREIBUNG

Die Blinklampe FLA1-LED signalisiert anstehende und/oder tatsächliche Bewegungen von elektrisch betriebenen Toren. Sie ist ausschliesslich mit Chamberlain Garagentorantrieben, sowie Chamberlain Steuerungen für Dreh- und Schiebetore mit 24 VDC Blinklampenanschluss, zu betreiben. Hinweise zur Eignung entnehmen Sie bitte der Anleitung ihres Garagentorantriebs oder der Anleitung ihrer Torsteuerung.

2 INSTALLATION BEI GARAGENTORANTRIEBEN

Die FLA1-LED muss sicher auf einem festen Untergrund, z.B. Pfosten oder Wand, befestigt werden (Abb.1). Achten Sie darauf, dass die Blinklampe erhöht und gut sichtbar angebracht ist, so dass ihr Blinken aus allen Richtungen jederzeit gut erkennbar ist. Beachten Sie den entsprechenden Anschlußplan des jeweiligen Antriebs (Abb.2+3). Bei bestimmten Antrieben (siehe Anschlußplan) ist eine externe Spannungsversorgung 24VDC notwendig (Chamberlain Zubehör, Artikelnummer G23015V). Der Jumper "JP1" auf der Platine der FLA1-LED muss gezogen werden. (Abb. 2+3)

3 INSTALLATION BEI STEUERUNGEN FÜR DREH- UND SCHIEBETORANSTRIEBE

Die FLA1-LED muss sicher auf einem festen Untergrund, z.B. Pfeiler oder Wand, befestigt werden (Abb.4). Achten Sie darauf, dass die Blinklampe erhöht und gut sichtbar angebracht ist, so dass ihr Blinken aus allen Richtungen jederzeit gut erkennbar ist. Beachten Sie den entsprechenden Anschlußplan der jeweiligen Steuerung (Abb.6-12). Der Jumper "JP1" auf der Platine der FLA1-LED muss aufgesteckt sein. (Abb.5)

4 MONTAGE

Vor der Montage der Blinklampe muss die Stromzufuhr abgeschaltet werden.

1. Drehen Sie das orangefarbene Gehäuseoberteil gegen den Uhrzeigersinn auf.
2. Blinklamphenhalterung befestigen, die Elektronik einsetzen und mit den beiliegenden Schrauben anschrauben (Abb.4).
3. Verlegen Sie die Anschlussleitung entsprechend der lokalen Bau- und Elektroinstallationsvorschriften. Hochspannung und Niederspannung dürfen nicht zusammen in einer Leitung/Kabelkanal geführt werden; dies kann zur Fehlfunktion führen. Das Kabel (min. 2x 0,5 mm²) je nach Steuerung mit den Klemmen verbinden.
4. Anschluss der Blinklampe:

- Garagentorantriebe:

Auswahl des Antriebsmodells anhand der Abbildungen 2+3. Der Anschluss erfolgt gemäss Anschlussplan.

- Dreh- und Schiebetorantriebe:

Auswahl des Antriebsmodells anhand der Abbildungen 6-12. Der Anschluss erfolgt gemäss Anschlussplan.

5. Drehen Sie das orangefarbene Gehäuseoberteil wieder zu.
6. Nach erfolgtem Anschluss der Blinklampe Spannungsversorgung wieder herstellen.

5 FUNKTION

- Garagentorantriebe:

Nach Betätigen der Fernbedienung/Taster beginnt die FLA1-LED zu blinken.

Der Antrieb öffnet bzw. schliesst mit kurzer Verzögerung.

Stoppt der Antrieb blinkt die Blinklampe kurz nach.

Ausnahme Modell 5580: Hier startet und endet das Blinken mit dem Fahrtbeginn bzw. -stopp.

- Dreh- und Schiebetorantriebe:

Nach Betätigen der Fernbedienung/Taster laufen Blinkvorgang und Öffnungs- bzw. Schliessvorgang des Tores simultan ab.

Erfolgt kein blinken der FLA1-LED, obwohl der Anschluss ordnungsgemäß ausgeführt wurde, muss die Anlage umgehend von einem autorisierten Fachmann überprüft werden.



Spannungsführende und bewegte Teile elektrischer Maschinen können schwere und tödliche Verletzungen verursachen.

Montage, Anschluss, Inbetriebnahme sowie Reparaturarbeiten dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

1 DESCRIPTION

The FLA1-LED strobe light indicates upcoming and/or actual movements of electrically driven doors and gates. The strobe light is intended to be used solely with Chamberlain garage door openers plus Chamberlain controls for wing gate openers and sliding gate openers with a 24VDC strobe light terminal. For information on suitability, please refer to the manual of the relevant garage door opener or the relevant gate opener control.

2 INSTALLATION OF GARAGE DOOR OPENERS

The FLA1-LED must be securely attached to a fixed surface, e.g. post or wall (fig. 1). Make sure that the strobe light is mounted high enough and highly visible, so its flashing is clearly visible at all times from all directions. Pay attention to the appropriate wiring diagram of each drive (fig.2+3); an external 24VDC power supply (Chamberlain optional accessory, item number G23015V) is necessary with certain drives (see wiring diagram). Jumper "JP1" must be removed. (pic. 2+3)

3 INSTALLATION OF SWING AND SLIDING DOOR DRIVE CONTROLS

The FLA1-LED must be securely attached to a fixed surface, e.g. pillar or wall (fig. 4). Make sure that the strobe light is mounted high enough and highly visible, so its flashing is clearly visible at all times from all directions. Pay attention to the appropriate wiring diagram of the relevant control (fig.6-12). Jumper "JP1" must be plugged. (pic. 5)

4 MOUNTING

Switch off power supply before installing the strobe light.

1. Turn the housing (orange) anti-clockwise.
2. Attach the signal lamp holder accordingly, insert the electronics of the signal light on it and secure it with the supplied screws (fig.4).
3. Route the cable. The cable must be laid in accordance with local building and electrical installation regulations. High voltage and low voltage lines should not be laid together in a cable, which leads to malfunction. Connect the cable (min. 2 x 0.5 mm²) to the terminals according to the control.
4. Connect the cable according to:

- Garage door openers:

Select the drive model from the pictures (2+3).
The connection is made according to the wiring diagram.

- Swing and sliding door drives:

Select the drive model from the pictures (6-12).
The connection is made according to the wiring diagram.

5. Close the housing (orange) again.

6. After connecting the strobe light, switch power back on.

5 FUNCTION

- Garage door openers:

After operating the remote control/button the FLA1 LED starts to flash. The drive opens or closes with a short delay. If the drive stops, the indicator light flashes briefly after. Except Model 5580: Here the flashing starts and ends with the start and stop operation of the drive.

- Swing and sliding door drives:

After operating the remote control/button the flashing process and the opening and closing operation of the door run simultaneously.

If the FLA1-LED does not flash although the connection was made correctly, the system must be checked immediately by an authorised technician.



Live and moving parts of electrical equipment can cause serious and fatal injuries.

Installation, connection, commissioning and repair work should be undertaken only by qualified technicians.

1 DESCRIPTION

La lampe de signalisation clignotante FLA1-LED sert de signal d'avertissement optique en cas d'actionnement automatique du portail. La lampe est compatible seulement avec des automatismes de garage Chamberlain, des commandes Chamberlain pour portails à battant et coulissant avec 24V DC. Vous trouverez toutes les informations pratiques sur la compatibilité dans la notice de votre automatisme de garage ou de votre commande.

2 INSTALLATION SUR LES ENTRAÎNEMENTS DE PORTES DE GARAGE

La lampe de signalisation clignotante FLA1-LED doit être fixée de manière sûre à un élément solide, par ex. un pilier, un mur (fig. 1). Veillez à ce que la lampe clignotante soit installée en hauteur et bien visible, de sorte que son clignotement puisse être vu clairement de partout. Tenez compte du schéma des connexions correspondant de l'entraînement respectif (fig.2+3) ; certains entraînements (voir schéma des connexions) exigent une alimentation électrique externe 24 VCC (accessoire Chamberlain G23015V en option). Le cavalier "JP1" doit être enlevé. (fig. 2+3)

3 INSTALLATION SUR LES COMMANDES D'ENTRAÎNEMENTS DE PORTES A BATTANTES ET COULISSANTES

La lampe de signalisation clignotante FLA1-LED doit être fixée de manière sûre à un élément solide, par ex. un pilier, un mur (fig. 4). Veillez à ce que la lampe clignotante soit installée en hauteur et bien visible, de sorte que son clignotement puisse être vu clairement de partout. Tenez compte du schéma de connexion correspondant de la commande respective (fig.6-12). Le cavalier "JP1" doit être connecté. (fig. 5)

4 MONTAGE

Avant le montage de la lampe clignotante, vous devez interrompre l'alimentation électrique.

1. Ouvrez le boîtier (orange) en le tournant dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre.
2. Fixez le support de feu clignotant de manière appropriée, placez l'électronique sur le support et fixez-la au moyen des vis fournies (fig.4).
3. Posez le câble. Le câble de branchement doit être posé conformément aux réglementations locales en matière de constructions et d'installations électriques. La haute tension et la basse tension ne doivent pas être posées ensemble dans un câble, puisque cela génère des dysfonctionnements. Raccordez le câble (min. 2 x 0,5 mm²) aux bornes en fonction de la commande.
4. Raccordez le câble comme suit :

- Entraînements de portes de garage :

choix du modèle d'entraînement au moyen des Figures (2+3). Le raccordement est réalisé conformément au schéma des connexions.

- Entraînements de portes à vantaux ou coulissantes :

choix du modèle d'entraînement au moyen des Figures (6-12). Le raccordement est réalisé conformément au schéma des connexions.

5. Refermez le boîtier (orange) en le tournant.
6. Après le branchement du feu clignotant, mettez le courant en circuit.

5 FONCTION

- Entraînements de portes de garage :

après l'actionnement de la télécommande / du bouton, la lampe FLA1-LED commence à clignoter. L'entraînement ouvre ou ferme avec une brève temporisation. Lorsque l'entraînement s'arrête, la lampe clignotante clignote encore brièvement. Exception modèle 5580 : ici le clignotement débute et se termine en même temps que le démarrage et l'arrêt du mouvement.

- Entraînements de portes à vantaux ou coulissantes :

après l'actionnement de la télécommande / du bouton, le processus de clignotement et les processus d'ouverture ou de fermeture de la porte sont simultanés.

En absence de clignotement de la lampe FLA1-LED, alors que le raccordement a été réalisé correctement, l'installation doit être contrôlée dans les meilleurs délais par un spécialiste agréé.



Les éléments sous tension et mobiles des machines électriques peuvent provoquer des blessures graves, voir mortelles.

Le montage, le branchement et la mise en service, de même que les opérations de réparation, ne doivent être réalisés que par des techniciens qualifiés.

1 BESCHRIJVING

Het knipperlicht FLA1-LED werkt zowel voor als ook tijdens uitvoerende bewegingen van geautomatiseerde hekwerken. De FLA1-LED is alleen met Chamberlain garagedeopeners, en Chamberlain besturingen voor draai- en schuifhek met 24V knipperlicht aansluiting te gebruiken. Of de FLA1-LED voor uw systeem geschikt is vindt U in de gebruiksaanwijzing van uw garage- hekopener aandrijving

2 INSTALLATIE BIJ GARAGEPOORTAANDRIJVINGEN

De FLA1-LED moet veilig op een vaste component, bijv. stijl, wand (afb. 1) worden bevestigd. Let erop dat de knipperlamp hoog en goed zichtbaar is aangebracht, zodat het knipperen vanuit alle richtingen steeds goed waar te nemen is. Volg het bijbehorende aansluitschema van de desbetreffende aandrijving (afb. 2+3), bij bepaalde aandrijvingen (zie aansluitschema) is een externe stroomvoorziening 24VDC (optioneel Chamberlain toebehoor G23015V) vereist. De jumper "JP1" moet eraf gehaald worden. (afb. 2+3)

3 INSTALLATIE BIJ AANDRIJFSTURINGEN VAN DRAAI- EN SCHUIFPOORTEN

De FLA1-LED moet veilig op een vaste component, bijv. pijler, wand (afb. 4) worden bevestigd. Let erop dat de knipperlamp hoog en goed zichtbaar is aangebracht, zodat het knipperen vanuit alle richtingen steeds goed waar te nemen is. Volg het aansluitschema van de desbetreffende sturing (afb.6-12). De jumper "JP1" moet erop zitten. (afb. 5)

4 MONTAGE

Voor de montage van het knipperlicht moet de stroomtoevoer worden uitgeschakeld.

1. Draai de behuizing (oranje) tegen de klok in.
2. Bevestig de knipperlampbevestiging en plaats de elektronika op en bevestig deze met de meegeleverde schroeven (afb.4)
3. Leg de leiding. De aansluitleiding moet volgens de plaat selijke bouw- en elektrische installatievoorschriften worden gelegd. Hoog- en laagspanning mogen niet samen in één leiding/kabel worden geleid; dit leidt tot storingen. Verbind de kabel (min. 2x 0,5 mm) naargelang de sturing met de klemmen.
4. Sluit dan de leiding aan.

- Garagepoort aandrijving:

aandrijvingsmodel selecteren aan de hand van de afbeeldingen 2+3.
De aansluiting volgt het aansluitschema.

- Draai- en schuifpoort aandrijvingen:

aandrijvingsmodel selecteren aan de hand van de afbeeldingen 6-12.
De aansluiting volgt het aansluitschema.

5. Draai de behuizing (oranje) weer dicht.
6. Na het aansluiten van het knipperlicht kunt u de stroomtoevoer weer inschakelen.

5 FUNCTIE

- Garagepoort aandrijving:

Na het bedienen van de afstandsbediening/toetsen begint de FLA1-LED te knipperen.

De aandrijving opent of sluit met een korte vertraging.

Stopt de aandrijving, dan knippert het knipperlicht nog eens kort.

Uitzondering model 5580: Hier begint en stopt het knipperen wanneer de poort begint te bewegen of stopt.

- Draai- en schuifpoort aandrijvingen:

Na het bedienen van de afstandsbediening/toetsen knippert het knipperlicht simultaan tijdens het openen of sluiten van de poort.

Knippert de FLA1-LED niet, ook wanneer de aansluiting correct werd uitgevoerd, dan moet de installatie onmiddellijk door een bevoegde specialist worden onderzocht.



Spanningvoerende en bewegende onderdelen van elektrische machines kunnen ernstige en dodelijke letsels veroorzaken.

De montage, aansluiting, ingebruikneming alsook herstellingswerken mogen enkel door gekwalificeerd vakpersoneel worden uitgevoerd.





