



**Installation Guide:
Warning Stick
Models 78200, 78370, 78380, and 78410**

Please Note: These instructions are provided as a general guideline only. Specific mounting, wiring, and/or weather-sealing may be necessary and are the sole responsibility of the installer. The manufacturer assumes no responsibility for the integrity of the installation for this or any of its products.



Please review all of the following requirements prior to installing this light. Failure to follow these safety precautions and instructions could result in damage to the product or vehicle and could result in serious injury to you and your passengers.

- Improper installation may result in serious injury, property damage, or death. The installer must have a good understanding of automotive electronics, systems, and procedures.
- If you are drilling any holes while mounting this light, please be sure to check both sides of the surface to ensure that you do not damage anything. De-burr all holes.
- Ensure that any switches used are located in an area that allows the vehicle and device to be operated safely in any driving condition.
- Use a minimum 18AWG wire for electrical connections and a 5A fuse at the power source, ensuring both positive and ground connections are dependable.
- Test the light and inspect all wiring each time you use the vehicle to ensure that it is functioning properly. If it is not functioning properly, do not operate the vehicle!!
- Use only soap and water to clean this product. Use of harsh chemicals could cause the domes to haze and may lead to diminished light output reducing the effectiveness. Do not use a power washer to clean this product.

Important: This product is used to **direct** traffic. Improper use may result in vehicular collision, personal injury and/or death. The manufacturer, its subsidiaries, and its distributors shall not be held responsible for damages directly or indirectly caused by improper use of this product. Always carefully consider the effect on traffic that the selected light pattern will have before engaging the lights.



This light uses high-intensity LEDs. DO NOT stare directly into the light while it is on, as momentary blindness and/or permanent eye damage may occur.

LIMITED WARRANTY

Grote Industries, Inc. ("Grote") warrants its products to be free from defects in material and workmanship under normal use and service as set forth in this Limited Warranty. THIS LIMITED WARRANTY is the final, complete and exclusive expression of warranty to the purchaser and cannot be modified except in writing signed by an authorized officer of Grote.

LED FIVE-YEAR LIMITED WARRANTY

Subject to the following conditions, Grote warrants to the original purchaser only (and not to anyone else) of each new LED product made by Grote that any part thereof which proves to be defective in material or workmanship within five years from the date of manufacture by Grote will, at Grote's option, be repaired or replaced without charge upon return to Grote of the defective product, provided any defect in the product is brought to the attention of Grote within the warranty period, who alone will be authorized to furnish or arrange for repairs or replacements within the terms of this limited warranty.

The above limited warranty does not apply, and no warranty, either expressed or implied, shall be applicable (a) to damage resulting from accident, alteration, misuse or abuse; (b) if the product is not installed, operated and maintained according to procedures recommended by Grote; (c) if the serial number, date code, or other identifying marks affixed to the product by Grote are removed, obliterated or defaced. In no case shall the warranty be extended to defects in materials, components (which includes but not limited to bulbs), or services furnished by third parties nor to the installation of the product performed by third parties, except those performed by or on behalf of Grote authorized distributors. If any repairs are made, or any other parts are replaced during the warranty period, by any distributor other than a Grote distributor, in accordance with service manuals, parts, accessories, or attachments other than authorized by Grote for use in Grote's products, the purchaser shall pay for such repairs or parts without recourse against Grote, and Grote shall be relieved of responsibility for fulfillment of the warranty with respect to parts or components of all repairs, alterations, or replacements so made.

In consideration of the express warranty and other terms herein contained, the purchaser agrees that purchaser's exclusive remedy and Grote's sole liability on any claim, whether in tort, contract or warranty, shall be limited to, at Grote's option, repair or replacement of a defective product. No other remedy (including but not limited to incidental or consequential damages for the lost profits, lost sales, injury to person or property; or any other incidental loss or damages) shall be available to purchaser. In no event, and for no cause whatsoever, including any breach or default by Grote, shall Grote have any monetary liability to purchaser in excess of the price paid by purchaser for the product in question.

This limited warranty is expressly in lieu of all other expressed or implied warranties, including the implied warranty of merchantability and the implied warranty of fitness for a particular purpose, and of all other obligations or liabilities on the part of Grote. No dealer, distributor or other representative of the company is authorized to change this warranty in any way or to grant any other warranty.

Any affirmation of fact or promise made by Grote shall not be deemed to create an expressed warranty that the products shall conform to the affirmation or promise. Any description of the product is for the sole purpose of identifying such product and shall not be deemed to create an express warranty that the product shall conform to the description. Any sample or product model is for illustrative purposes only and shall not be deemed to create an express warranty that the whole of the products shall conform to the sample or model. Further, no affirmation or promise, or description, sample or model shall be deemed a part of the basis of the bargain between Grote and the purchaser.

Grote assumes no responsibility that title conveyed to the purchaser is good or the transfer of title to the products is rightful, or that the products shall be delivered free from any security interest or other lien or encumbrance of any third party, or free from any rightful claim of any third party by way of infringement or otherwise.

NON-TRANSFERABLE

This warranty shall extend only to the original purchaser and is non-transferable.

END USER RESPONSIBILITY:

Each user bears full responsibility for making their own determination as to the suitability of Grote materials, products, recommendations, or advice for their own particular use. Each user is ultimately responsible to identify and perform tests and analyses necessary to assure that its finished parts incorporating Grote products will be safe and suitable for use under end-user conditions. Nothing in this or any other document, nor any oral recommendation or advice, shall be deemed to alter, vary, supersede, or waive any provision of this Limited Warranty or this Disclaimer, unless any such modification is specifically agreed to in writing signed by a Grote Industries Representative.

WARRANTY RETURN AND REPLACEMENT INSTRUCTIONS

To be eligible for limited warranty consideration, either contact your Grote sales representative or call Grote customer service at 800.628.0809 (In Canada call 800.268.5612). Upon issuance of a returned goods authorization number, return the failed product, freight prepaid to: Warranty at Grote Industries, Inc., 2600 Lanier Drive, Madison, Indiana 47250. In Canada, return product, freight prepaid to: Warranty at Grote Industries Co., 230 Travail Road, Markham, Ontario L3S 3J1. Any product covered under the terms of the respective limited warranty will be replaced directly to the original consumer / purchaser only. Items received by Grote will not be returned unless accompanied by a specific written request. The product to be returned will be those items not covered under the warranty and will be returned to sender freight collect.

CONSUMER RIGHTS IN VARIOUS STATES

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights that vary from state to state. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you. Further, some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitation or exclusion may not apply to you.

If you have any questions concerning this product, please contact our Customer Solution's Group. In the US: 1-800-628-0809 and in Canada: 1-800-268-5612

If a product is to be returned for any reason, please contact our Customer Solutions Group at the numbers listed above to obtain and Return Goods Authorization number (RGA) before shipping the product back. The RGA must be clearly marked on the outside of the box/carton to ensure prompt and accurate service.

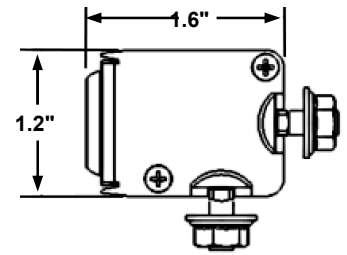


United States: 2600 Lanier Drive • Madison, Indiana 47250 • Phone: 800-628-0809 / 812-273-1296 • Fax: 812-265-8440

Canada: 230 Travail Road • Markham, Ontario L3S 3J1 • Phone: 800-268-5612 / 905-209-9744 • Fax: 800-267-9024

Mounting

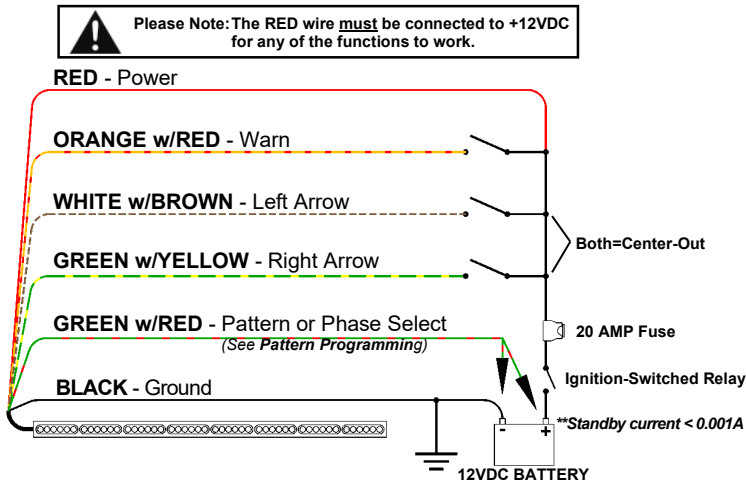
1. There are two slots along the length of the lightstick that can be used for mounting. Depending upon your application, slide the two enclosed #10 carriage bolts into the appropriate slot (rear or bottom).
2. Slide them along the channel to the desired location and mark the locations for your mounting holes on the mounting surface.
3. Drill your holes and mount the light using the enclosed washers and nuts.



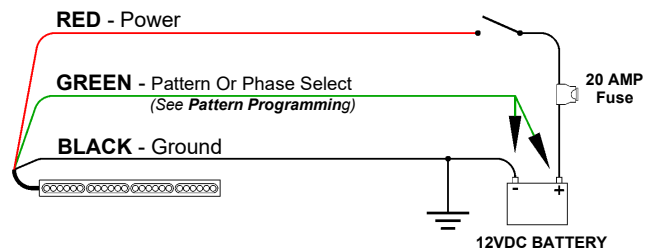
Electrical Connections

Use standard On/Off switches rated for 5 amps and make your connections according to the appropriate wiring diagram below.

Wiring for 8- or 6-Head Units



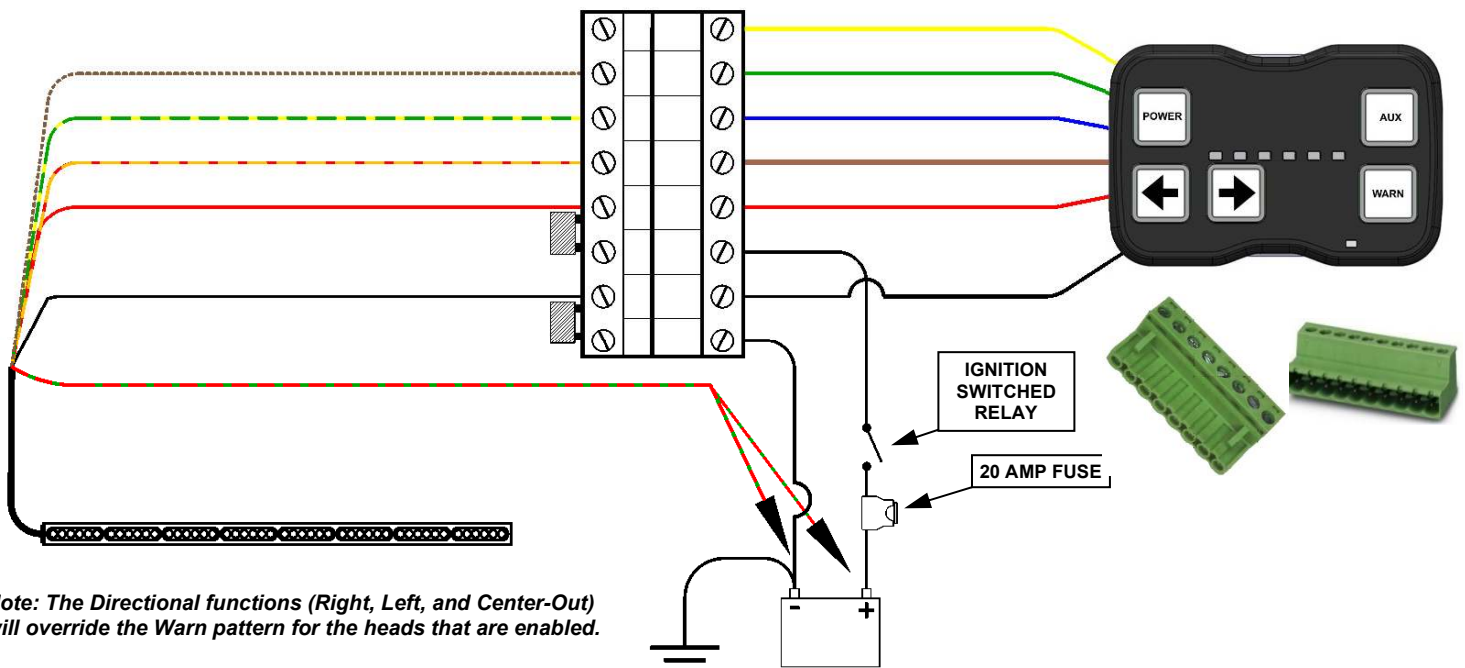
Wiring for 4-Head Units



Connections to the 98523 Controller

If you are using the optional 98523 controller (*included in some kits*), connect the wires as shown below.

- If your kit included the controller, it will also come with two green screw-terminal connectors that can be used to assist in making your connections. Using the enclosed green connectors, insert the wires into the corresponding terminals shown below, and tighten the screws to secure the wires.
- If you do not have the green connectors, use your own suitable connector(s) or splice the wires together ensuring a good electrical connection.



Note: The Directional functions (Right, Left, and Center-Out) will override the Warn pattern for the heads that are enabled.

Pattern Programming

Programming is optional. If the default settings are acceptable, skip to the Operation section.

Programmable features include the following:

- Pattern Selection (both WARN and Traffic Directing Patterns)
- Phase Selection (which heads alternate from one another)
- Selective Head Enable (which heads activate)
- Resetting the Factory defaults

Basic Pattern Selection

The first step in programming is to select a basic pattern for each of the 2 modes:

- Warn Function (**ORANGE w/RED**)
- Traffic Directing Patterns: L, R, and C-O (**GREEN w/YELLOW, WHITE w/BROWN, or Both**)

1. Connect the RED wire to power and the BLACK wire to Ground.
2. Activate the function you wish to program by connecting the corresponding wire to +12VDC.
3. Touch and release the GREEN w/RED wire to +12VDC to scroll through the patterns shown to the right.

Note: At any time, you can shortcut to the patterns with the asterisks by holding the pattern select wire to +12VDC for the indicated time.

4. Repeat for each function you wish to program.



Please note: All SAE J595 approved patterns need to be configured properly to ensure compliance with those specifications.

Patterns for Traffic Director

(8- and 6-Head Only)

Left, Right, and Center Out functions
all use the same pattern

- 1 Standard *
- 2 6-Head TD with End Flash
- 3 Standard w/End Blink
- 4 Two-Head Traveling
- 5 Progressive (SAE) **
- 6 Fast Progressive (SAE)
- 7 Four Head Traveling (SAE)
- 8 Snake (SAE)
- 9 Snake Pop
- 10 Pop
- 11 Arrowhead on Ends (SAE)
- 12 Marquee

- * Shortcut Pattern #1 (3 sec/1 flash)
- ** Shortcut Pattern #2 (6 sec/2 flashes)

Warn Patterns

- 1 Flicker *
- 2 Slow Singleflash
- 3 Fast Singleflash
- 4 Slow Doubleflash
- 5 Fast Doubleflash
- 6 Slow Tripleflash
- 7 Fast Tripleflash
- 8 Quadflash
- 9 Quintflash
- 10 Tripleflash w/Post Pop
- 11 Quadflash w/Post Pop
- 12 Quintflash w/Pre Pop
- 13 ECE Doubleflash
- 14 ECE Quadflash
- 15 Singleflash Flicker **
- 16 Doubleflash Flicker
- 17 Single, Quad w/Post Pop, Flicker
- 18 Delta-Omega
- 19 Random 1
- 20 Random 2
- 21 Random 3 ***
- 22 Flashing Bounce
- 23 Full Bounce
- 24 Split Bounce
- 25 Half Bounce
- 26 Bounce w/End Pop
- 27 Search Lights
- 28 Eyeballz
- 29 Fade Invert
- 30 Moving Out
- 31 Triple In/Triple Out
- 32 Two Speed (Pursuit default)
- 33 Random 4
- 34 Delta X

- * Shortcut Pattern #1 (3 sec/1 flash)
- ** Shortcut Pattern #2 (6 sec/2 flashes)
- *** Shortcut Pattern #3 (9 sec/3 flashes)

SAE J595 Approved Patterns

Phase Selection

(Programmable for Patterns 1-18 only)

Each head has two Phases, an "On" phase and an "Off" phase. All of the heads set for Phase A will illuminate at the same time and flash opposite from all of the ones set for Phase B.

Prior to changing the Phase for any functions, please note the following limitations:

- The Phase option is only programmable for the Warn Pattern.
- It is not programmable for the directional functions (Left, Right, or Center Out).
- There are 5 different Phase options, allowing you to customize which heads flash On together and which are Off together.
- The Phase option is only compatible with Warning Patterns 1-18. You cannot alter the Phases for patterns 19-34 (the pre-set phase is crucial to the pattern).

1. Activate the Warn function.
2. Place the light in **Phase Programming Mode** by holding the Pattern Select wire to +12VDC until the unit flashes once, then twice, then three times, then four times, then five times (15 seconds).
3. Scroll through the 5 Phase variations by touching and releasing the Pattern Select wire to GROUND (or Battery Neg).
4. Disconnect power when you are on the Phase you wish to select.

	Head 1	Head 2	Head 3	Head 4	Head 5	Head 6	Head 7	Head 8	
1	A	B	A	B	A	B	A	B	(Def 1) 3 sec/1 Flash
2	A	A	A	A	A	A	A	A	
3	A	A	A	A	B	B	B	B	
4	A	B	B	A	A	B	B	A	
5	A	A	A	B	B	A	A	A	
4-HEAD UNITS									
6-HEAD UNITS									

Selective Head Enable

If desired, you can select which heads are active for any given function. You may wish to de-activate several heads in your Warn Pattern to indicate less urgency.

1. Activate the WARN function.
2. Place the light in **Head Enable Programming Mode** by holding the Pattern Select wire to +12VDC until the unit flashes once, then twice, then three times, then four times (12 seconds).
3. Scroll through the 10 optional variations by touching and releasing the Pattern Select wire to GROUND (or Battery Neg).

For the 8-head units only, there is also an option to have 6 heads used in the Traffic Director pattern, allowing the Warn pattern to still flash on the end heads. To do so, activate one of the Directional Patterns and repeat the above steps to toggle between 8-Head and 6-Head Enabled Mode.

OPTIONAL HEAD ENABLE SETTINGS FOR WARN PATTERN

	Head 1	Head 2	Head 3	Head 4	Head 5	Head 6	Head 7	Head 8	
1	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	(Def 1) 3 sec/1 Flash
2		ON	ON	ON	ON	ON	ON		
3			ON	ON	ON	ON			
4				ON	ON				
5	ON							ON	
6	ON	ON					ON	ON	
7	ON	ON	ON			ON	ON	ON	ICL default
8			ON			ON			
9		ON	ON			ON	ON		
10	ON	ON		ON	ON		ON	ON	

4-HEAD UNITS

6-HEAD UNITS

OPTIONAL HEAD ENABLE SETTINGS FOR DIRECTIONAL PATTERNS

	Head 1	Head 2	Head 3	Head 4	Head 5	Head 6	Head 7	Head 8
1	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
2		ON	ON	ON	ON	ON	ON	

Resetting To Factory Default Settings

(8- And 6-Head Versions Only)

1. Connect the RED wire to power and the BLACK wire to Ground.
2. Hold the Pattern Select wire to (GREEN w/RED) +12VDC until all of the heads light up sequentially from left to right then all flash quickly.
3. Release the Pattern Select wire and the light will be restored to the factory default settings.

Operation

Using your user supplied switches, supply +12VDC to the wires indicated in the wiring diagram on page 2 to activate the desired function.

Please note the following:

- The RED wire MUST have +12VDC applied to it for any of the patterns to work.
- The 4-Head units DO NOT have a Traffic Director option.
- Activating the Right and Left patterns together will produce the Center-Out Pattern.
- Activating the Right or Left pattern (or Center-Out) will override the Warn Pattern.
- If you disable any heads for the Traffic Director Patterns (typically heads 1 & 8), and they are enabled for the Warn pattern, activating both functions will operate the Traffic Director pattern on the center 6 heads and the Warn Pattern will show on the outer two heads.

If you have any questions concerning this product, please contact our Customer Solution's Group. In the US: 1-800-628-0809 and in Canada: 1-800-268-5612

If a product is to be returned for any reason, please contact our Customer Solutions Group at the numbers listed above to obtain and Return Goods Authorization number (RGA) before shipping the product back. The RGA must be clearly marked on the outside of the box/carton to ensure prompt and accurate service.



United States: 2600 Lanier Drive • Madison, Indiana 47250 • Phone: 800-628-0809 / 812-273-1296 • Fax: 812-265-8440
Canada: 230 Travail Road • Markham, Ontario L3S 3J1 • Phone: 800-268-5612 / 905-209-9744 • Fax: 800-267-9024



**Guide D'installation:
Bâton d'Avertissement
Models 78200, 78370, 78380, and 78410**

Veillez noter : Ces instructions sont fournies à titre indicatif seulement. Des montages, des câblages et ou des étanchéités aux intempéries spécifiques peuvent être nécessaires et relèvent de la seule responsabilité de l'installateur. Le fabricant n'assume aucune responsabilité quant à l'intégrité de l'installation de ce produit ou de ses produits.



Veillez examiner toutes les exigences suivantes avant d'installer cette lumière. Le non-respect de ces consignes et instructions de sécurité pourrait endommager le produit ou le véhicule et entraîner des blessures graves pour vous et vos passagers.

- Une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou la mort. L'installateur doit avoir une bonne compréhension de l'électronique, des systèmes et des procédures des automobiles.
- Si vous percez des trous lors du montage de cette lampe, assurez-vous de vérifier les deux côtés de la surface pour vous assurer de ne rien endommager. Ébavurez tous les trous.
- Assurez-vous que les interrupteurs utilisés sont situés dans une zone qui permet au véhicule et à l'appareil d'être utilisés de façon sécuritaire dans toutes les conditions de conduite.
- Pour l'alimentation, veuillez utiliser un câble de calibre 18 ou mieux avec fusible de 5 amp, s'assurer que le positif et le négatif soient fixés adéquatement.
- Testez la lumière et inspectez tout le câblage chaque fois que vous utilisez le véhicule pour vous assurer qu'il fonctionne correctement. S'il ne fonctionne pas correctement, ne faites pas fonctionner le véhicule!
- Utilisez uniquement du savon et de l'eau pour nettoyer ce produit. L'utilisation de produits chimiques agressifs peut provoquer un brouillard dans les dômes et entraîner une diminution de la puissance lumineuse, ce qui en réduit l'efficacité. N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour nettoyer ce produit.

Important: Ce produit est utilisé pour **diriger** la circulation. Une utilisation inadéquate peut provoquer une collision entre véhicules, des blessures corporelles et la mort. Le fabricant, ses filiales et ses distributeurs ne peuvent être tenus responsables des dommages causés directement ou indirectement par une utilisation inadéquate de ce produit. Toujours prendre soigneusement en considération l'effet qu'aura le modèle de clignotement sélectionné sur la circulation avant d'utiliser ces feux.



Cette ampoule utilise des lumières de haute intensité. NE PAS regarder directement dans l'ampoule pendant qu'elle est allumée, car une cécité momentanée et/ou des lésions oculaires permanentes peuvent se produire.

GARANTIE LIMITÉE

Grote Industries, Inc. (« Grote ») garantit que ses produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et de service telles qu'énoncées dans cette garantie limitée. CETTE GARANTIE LIMITÉE est l'expression finale, complète et exclusive de la garantie à l'acheteur et ne peut être modifiée, sauf par écrit, et signée par un agent autorisé de Grote.

GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS À DEL

Sous réserve des conditions suivantes, Grote garantit, seulement à l'acheteur original (et pas à quelqu'un d'autre) de chaque nouveau produit fabriqué par Grote, qu'une partie de celle-ci qui s'avère défectueuse en matériel ou en fabrication dans les cinq ans à compter de la date de fabrication par Grote sera, au choix de Grote, réparée ou remplacée sans frais lors du retour à Grote du produit défectueux, à condition que tout défaut dans le produit soit porté à l'attention de Grote pendant la période de garantie. Grote sera la seule entité autorisée à fournir ou à organiser des réparations ou des remplacements dans le cadre de cette garantie limitée. La garantie limitée ci-dessus ne s'applique pas et aucune garantie, explicite ou implicite, ne s'applique (a) aux dommages résultant d'un accident, d'une altération, d'une mauvaise utilisation ou d'un abus; (b) si le produit n'est pas installé, utilisé et entretenu conformément aux procédures recommandées par Grote; (c) si le numéro de série, le code de date ou d'autres marques d'identification apposées sur le produit par Grote sont supprimés, oblitérés ou effacés. En aucun cas, la garantie ne sera étendue aux défauts de matériaux, composants (y compris mais non limités aux ampoules), aux services fournis par des tiers ou à l'installation du produit par des tiers, sauf ceux effectués par ou pour le compte des distributeurs autorisés de Grote. Si des réparations sont effectuées ou si d'autres pièces sont remplacées pendant la période de garantie par un distributeur autre qu'un distributeur Grote, conformément aux manuels d'entretien, aux pièces, aux accessoires ou aux pièces jointes autres que ceux autorisés par Grote pour les produits Grote, l'acheteur doit payer pour ces réparations ou pièces sans recours contre Grote. Grote sera déchargé de la responsabilité pour l'accomplissement de la garantie en ce qui concerne les pièces ou composants de toutes les réparations, modifications ou remplacements ainsi effectués. En contrepartie de la garantie expresse et des autres conditions des présentes, l'acheteur accepte que le recours exclusif de l'acheteur et la seule responsabilité de Grote sur toute réclamation, que ce soit en délit civil, contrat ou garantie, se limitent à la réparation ou au remplacement d'un produit. Aucun autre recours (y compris, mais sans s'y limiter, des dommages accessoires ou indirects pour les profits perdus, les ventes perdues, les blessures à une personne ou des biens; ou toute autre perte ou dommage accessoire) doit être disponible pour l'acheteur. En aucun cas, et pour quelque cause que ce soit, y compris toute violation ou défaut de Grote, Grote n'aura aucune responsabilité pécuniaire envers l'acheteur au-delà du prix payé par l'acheteur pour le produit en question.

Cette garantie limitée remplace expressément toute autre garantie expresse ou implicite, y compris la garantie implicite de qualité marchande et la garantie implicite d'adéquation à un usage particulier, et de toutes autres obligations ou responsabilités de la part de Grote. Aucun concessionnaire, distributeur ou autre représentant de la société n'est autorisé à modifier cette garantie de quelque manière que ce soit ou à accorder une quelconque autre garantie.

Toute affirmation de fait ou de promesse faite par Grote ne doit pas être considérée comme créant une garantie expresse à l'effet que les produits seront conformes à l'affirmation ou à la promesse. Toute description du produit est dans le seul but d'identifier ce produit et ne doit pas être considérée comme une garantie expresse à l'effet que le produit doit être conforme à la description. Tout échantillon ou modèle de produit est uniquement à des fins d'illustration et ne doit pas être considéré comme une garantie expresse à l'effet que l'ensemble des produits doit être conforme à l'échantillon ou au modèle. De plus, aucune affirmation ou promesse, ou description, échantillon ou modèle ne doit être considéré comme une partie de la base de la négociation entre Grote et l'acheteur.

Grote n'assume aucune responsabilité à l'effet que le titre transmis à l'acheteur est bon ou le transfert de propriété des produits est légitime, ou que les produits doivent être livrés libres de toute sûreté ou autre privilège ou grèvement de tiers, ou libre de toute réclamation légitime d'un tiers par voie de contrefaçon ou autrement.

INTRANSFÉRABLE

Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur original et n'est pas transférable.

RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR FINAL:

Chaque utilisateur est entièrement responsable de déterminer lui-même si les matériaux, les produits, les recommandations ou les conseils de Grote sont adaptés à son usage particulier. Chaque utilisateur est ultimement responsable d'identifier et d'effectuer les tests et les analyses nécessaires pour s'assurer que ses pièces finies incorporant les produits Grote seront sûres et adaptées à l'utilisation dans les conditions de l'utilisateur final. Rien dans ce document ou dans tout autre document, ni aucune recommandation ou conseil oral, ne sera considéré comme modifiant, variant, remplaçant ou renonçant à toute disposition de cette garantie limitée ou de cette clause de non-responsabilité, sauf si une telle modification est expressément convenue par écrit et signée par un représentant de Grote Industries.

INSTRUCTIONS DE RETOUR ET DE REMPLACEMENT DE LA GARANTIE

Pour être admissible à une garantie limitée, communiquez avec votre représentant des ventes Grote ou appelez le service à la clientèle de Grote au 800.628.0809 (au Canada, appelez le 800.268.5612). Lors de la délivrance d'un numéro d'autorisation de retour de marchandises, retournez le produit défectueux, fret payé d'avance à : Warranty at Grote Industries, Inc., 2600 Lanier Drive, Madison, Indiana 47250 Au Canada, retournez le produit, fret payé d'avance à : Warranty at Grote Industries Co., 230 Travail Road, Markham (Ontario) L3S 3J1. Tout produit couvert par les conditions de la garantie limitée respective sera remplacé directement par le consommateur/acheteur original uniquement. Les articles reçus par Grote ne seront pas retournés à moins qu'ils soient accompagnés d'une demande écrite spécifique. Le produit à retourner sera celui qui n'est pas couvert par la garantie et sera retourné au expéditeur fret payable à destination.

LES DROITS DES CONSOMMATEURS DANS DIVERS ÉTATS

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite, donc les limitations ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. De plus, certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, de sorte que la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à votre cas.

Si vous avez des questions concernant ce produit, veuillez contacter notre groupe de solutions clients. Aux États-Unis: 1-800-628-0809 et au Canada: 1-800-268-5612

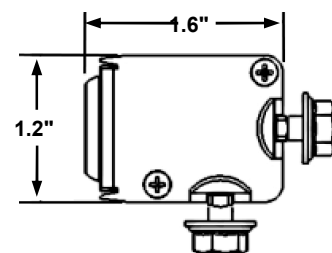
Si un produit doit être retourné pour quelque raison que ce soit, veuillez contacter notre groupe de solutions client aux numéros indiqués ci-dessus pour obtenir et retourner le numéro d'autorisation de transport (RGA) avant de renvoyer le produit. Le RGA doit être clairement marqué sur l'extérieur de la boîte / carton pour assurer un service rapide et précis.



United States: 2600 Lanier Drive • Madison, Indiana 47250 • Phone: 800-628-0809 / 812-273-1296 • Fax: 812-265-8440
Canada: 230 Travail Road • Markham, Ontario L3S 3J1 • Phone: 800-268-5612 / 905-209-9744 • Fax: 800-267-9024

Fixation

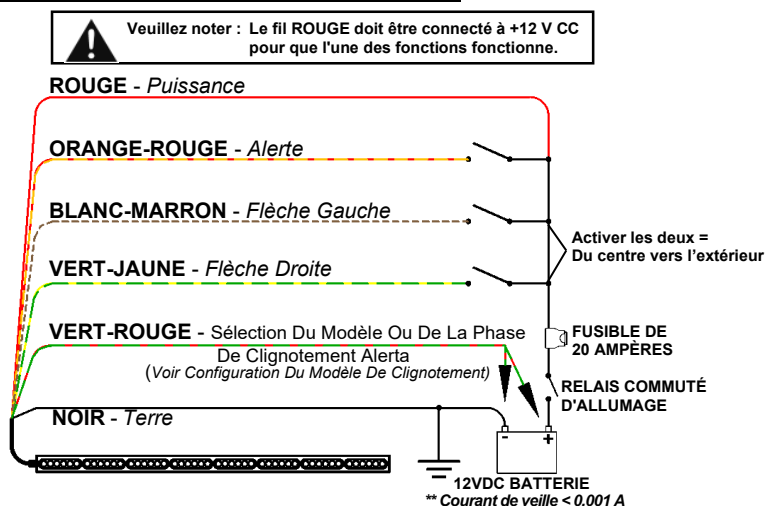
1. Deux fentes le long de la barre de feux peuvent être utilisées pour le montage. Selon l'application, glissez les deux boulons de carrosserie #10 dans la fente appropriée (à l'arrière ou en dessous).
2. Les faire glisser le long de la rainure jusqu'à l'emplacement désiré et marquer l'emplacement des trous de fixation sur la surface de montage.
3. Percer les trous et fixer le feu à l'aide des rondelles et des écrous fournis.



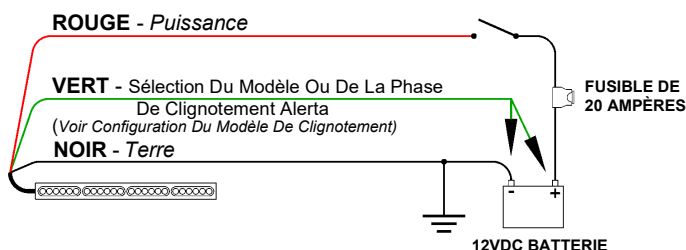
Raccords Électriques

Utilisez des interrupteurs Marche/Arrêt standard de 5 ampères et effectuez vos connexions conformément au schéma de câblage approprié ci-dessous.

Câblage Pour Unités à 6 ou 8 Modules



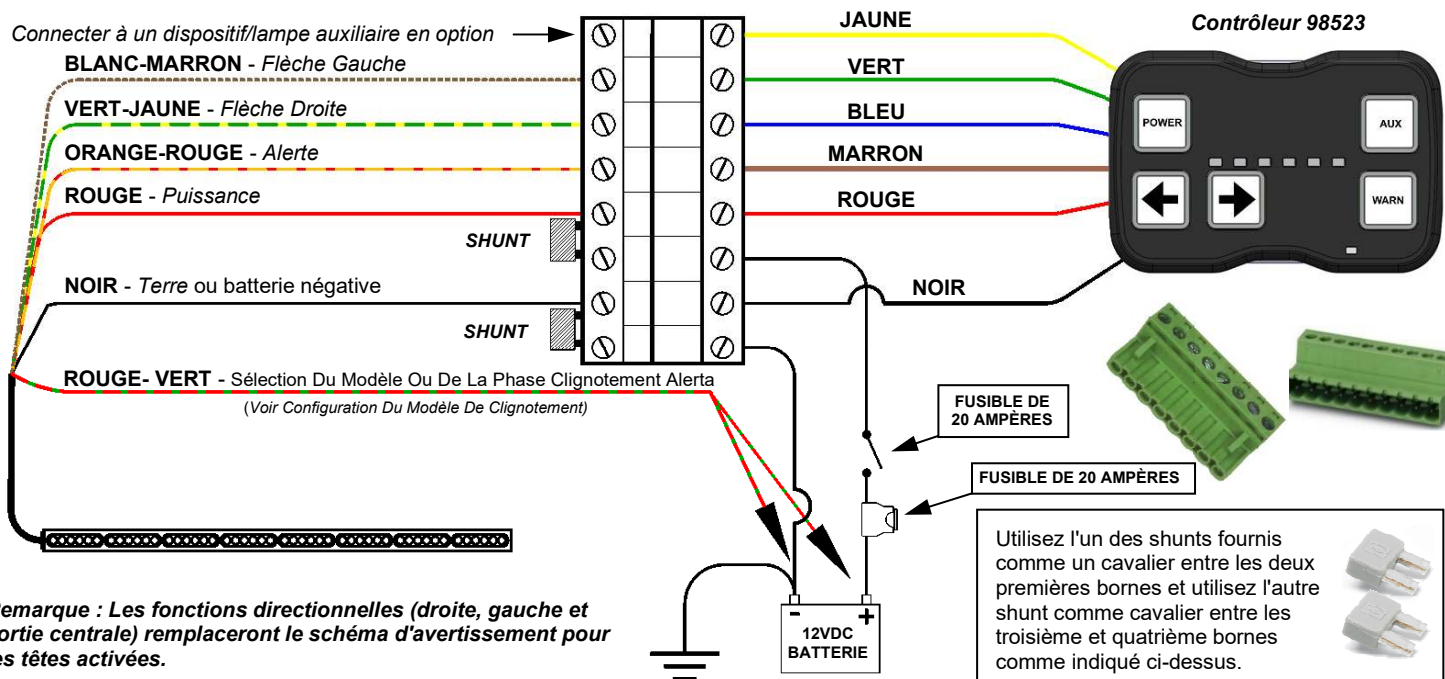
Câblage Pour Unités à 4 Modules



Connexions Au Contrôleur 98523

Si vous utilisez le contrôleur 98523 en option (inclus dans certains kits), connectez les fils comme indiqué ci-dessous.

- Si votre kit comprend le contrôleur, il sera également livré avec deux connecteurs verts à bornes à vis qui peuvent être utilisés pour vous aider à effectuer vos connexions. À l'aide des connecteurs verts, insérez les fils dans les bornes correspondantes indiquées ci-dessous et serrez les vis pour fixer les fils.
- Si vous n'avez pas les connecteurs verts, utilisez vos propres connecteurs appropriés ou épissez les fils ensemble en assurant une bonne connexion électrique.



Configuration Du Modèle De Clignotement

La configuration est facultative. Si vous acceptez les paramètres par défaut, passer à la section **Fonctionnement**.

Les fonctionnalités configurables sont les suivantes:

- Sélection de modèles (modèles d'ALARME et de direction de la circulation)
- Sélection de phase (quels modules clignent en alternance)
- Activation sélective des modules (quels modules sont activés)
- Réinitialisation des paramètres par défaut

Sélection Du Modèle De Base

La première étape de la configuration consiste à sélectionner un modèle de base pour chacun des deux modes:

- Fonction d'alarme (*orange et rouge*)
- Modèles pour direction de la circulation: gauche, droite et du centre vers l'extérieur (*vert et jaune, blanc et brun, ou les deux*)

1. Brancher le fil rouge à la source d'alimentation et le fil noir à la mise à la terre.
2. Activer la fonction que vous souhaitez configurer en connectant le fil correspondant à une tension de 12 VCC.

3. Faire toucher les fils vert et rouge à une tension de 12 VCC puis relâcher pour faire défiler les modèles affichés à droite.

Remarque: À tout moment, vous pouvez sélectionner les modèles suivis d'astérisques en maintenant le contact entre le fil du modèle sélectionné et une tension de 12 VCC pendant le temps indiqué.

4. Répéter pour chaque fonction que vous souhaitez configurer.



Remarque: Tous les modèles approuvés par la norme SAE J595 doivent être configurés correctement pour garantir le respect de ces spécifications.

Modèles De Direction De La Circulation (8 et 6 modules seulement)

Les fonctions gauche, droite et du centre vers l'extérieur utilisent toutes le même modèle

- 1 Standard *
- 2 Direction de la circulation à six modules avec flash à l'extrémité
- 3 Standard avec clignotement à l'extrémité
- 4 En mouvement, à deux modules
- 5 Progressive (SAE)**
- 6 Rapide Progressif (SAE)
- 7 En mouvement, à quatre modules (SAE)
- 8 Serpent (SAE)
- 9 Serpent avec signal sonore
- 10 Signal sonore
- 11 Flèche aux extrémités (SAE)
- 12 Marquise

- * Modèle de sélection rapide n° 1 (3 sec/1 flash)
- ** Modèle de sélection rapide n° 2 (6 sec/2 flashes)
- *** Modèle de sélection rapide n° 3 (9 sec/3 flashes)

Modèles D'alarme

- 1 Scintillement* (réglage par défaut)
- 2 Flash simple lent
- 3 Flash simple rapide
- 4 Flash double lent
- 5 Flash double rapide
- 6 Flash triple lent
- 7 Flash triple rapide
- 8 Flash quadruple
- 9 Flash quintuple
- 10 Flash triple suivi d'un signal sonore
- 11 Flash quadruple suivi d'un signal sonore
- 12 Flash quintuple précédé d'un signal sonore
- 13 Flash double CEE
- 14 Flash quadruple CEE
- 15 Scintillement à flash simple**
- 16 Scintillement à flash double
- 17 Simple, flash quadruple suivi d'un signal sonore, scintillement
- 18 Delta-Omega
- 19 Aléatoire 1
- 20 Aléatoire 2
- 21 Aléatoire 3***
- 22 Rebond clignotant
- 23 Rebond complet
- 24 Rebond séparé
- 25 Demi-rebond
- 26 Rebond suivi d'un signal sonore
- 27 Feux de recherche
- 28 Globes oculaires
- 29 Disparition inversée
- 30 Flash sortant
- 31 Flash entrant-sortant triple
- 32 Deux vitesses (feu de poursuite par défaut)
- 33 Aléatoire 4
- 34 Delta X

- * Modèle de sélection rapide n° 1 (3 sec/1 flash)
- ** Modèle de sélection rapide n° 2 (6 sec/2 flashes)
- *** Modèle de sélection rapide n° 3 (9 sec/3 flashes)

SAE J595 Approved Patterns

Sélection de la phase

(Seuls les phases des modèles 1 à 18 peuvent être configurées)

Chaque module a deux phases: une phase "Marche" et une phase "Arrêt". Tous les modules réglés à la phase A s'allument en même temps et clignent à l'inverse de tous ceux définis à la phase B.

Avant de modifier les fonctions de la phase, prendre note des restrictions suivantes:

- Les phases ne peuvent être configurées qu'avec le modèle d'alerte.
- Elles ne peuvent être configurées avec les fonctions directionnelles (gauche, droite ou du centre vers l'extérieur).
- Il existe cinq options de phases différentes vous permettant de personnaliser les modules qui clignent en même temps et ceux qui sont désactivés en même temps.
- L'option Phase n'est compatible qu'avec les modèles d'alerte 1 à 18. Vous ne pouvez modifier les phases des modèles 19 à 34 (la phase prédéfinie est indispensable au modèle).

1. Activer la fonction Alerte.
2. Placer le feu **Mode de Configuration de Phase** en maintenant le fil de sélection du modèle en contact avec une tension de 12 VCC jusqu'à ce que l'unité clignote une fois, puis deux fois, puis trois fois, puis quatre fois, puis cinq fois (15 secondes).
3. Faire défiler les cinq variations de phase en faisant toucher le fil de sélection à MISE À LA TERRE (ou à la borne négative de la batterie), puis en le relâchant.
4. Débrancher l'alimentation une fois la phase désirée obtenue.

	Head 1	Head 2	Head 3	Head 4	Head 5	Head 6	Head 7	Head 8	
1	A	B	A	B	A	B	A	B	(Def 1) 3 sec/1 Flash
2	A	A	A	A	A	A	A	A	
3	A	A	A	A	B	B	B	B	
4	A	B	B	A	A	B	B	A	
5	A	A	A	B	B	A	A	A	
		UNITÉS À 4 MODULES							
		UNITÉS À 6 MODULES							

Activation Sélective Des Modules

Si vous le désirez, vous pouvez sélectionner quels modules sont activés pour une fonction donnée. Vous souhaitez peut-être désactiver plusieurs modules du modèle d'alerte pour indiquer un niveau d'urgence moins élevé.

1. Activer la fonction ALERTE.
2. Placer le feu **Mode d'activation des modules** en maintenant le fil de sélection du modèle en contact avec une tension de 12 VCC jusqu'à ce que l'unité clignote une fois, puis deux fois, puis trois fois, puis quatre fois, puis cinq fois (12 secondes).
3. Faire défiler les dix options en faisant toucher le fil de sélection à MISE À LA TERRE (ou à la borne négative de la batterie), puis en le relâchant.

Pour les unités à 8 modules seulement, il existe également l'option d'utiliser 6 modules pour créer un modèle de direction de la circulation, ce qui permet au motif d'alerte de clignoter à chacun des modules d'extrémité. Pour ce faire, activer l'un des modèles directionnels et répéter les étapes ci-dessus pour basculer entre le mode à 8 et à 6 modules.

PARAMÈTRES D'ACTIVATION OPTIONNELLE DES MODULES POUR LE MODÈLE D'ALERTE

	Head 1	Head 2	Head 3	Head 4	Head 5	Head 6	Head 7	Head 8	
1	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	(Def 1) 3 sec/1 Flash
2		ON	ON	ON	ON	ON	ON		
3			ON	ON	ON	ON			
4				ON	ON				
5	ON							ON	ICL default
6	ON	ON					ON	ON	
7	ON	ON	ON			ON	ON	ON	
8			ON			ON			
9		ON	ON			ON	ON		
10	ON	ON		ON	ON		ON	ON	
UNITÉS À 4 MODULES									
UNITÉS À 6 MODULES									

PARAMÈTRES D'ACTIVATION OPTIONNELLE DES MODULES POUR LES MODÈLES DIRECTIONNELS

	Head 1	Head 2	Head 3	Head 4	Head 5	Head 6	Head 7	Head 8
1	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
2		ON	ON	ON	ON	ON	ON	

Réinitialisation Des Paramètres Par Défaut

(Versions À 8 Et 6 Modules Seulement)

1. Brancher le fil rouge à la source d'alimentation et le fil noir à la mise à la terre.
2. Maintenir le fil de sélection du modèle (vert et rouge) en contact avec une tension de 12 VCC jusqu'à ce que tous les modules s'allument successivement de gauche à droite et qu'ils clignent tous rapidement.
3. Relâcher le fil de sélection du modèle. Le feu sera réinitialisé aux les paramètres par défaut.

Fonctionnement

À l'aide des interrupteurs fournis, générer une tension de 12 VCC aux fils indiqués dans le schéma de câblage à la page 2 afin d'activer la fonction désirée.

Prendre note:

- Une tension de 12 VCC DOIT être appliquée au fil rouge pour que les modèles fonctionnent.
- Les unités à 4 modules n'ont PAS l'option de direction de la circulation.
- L'activation simultanée des modèles droite et gauche produira le modèle de clignotement du centre vers l'extérieur.
- L'activation du modèle droite ou gauche (ou du centre vers l'extérieur) remplacera le modèle d'alerte.
- Si vous désactivez des modules des modèles de direction de la circulation (généralement les modules 1 et 8) et les activez en modèle d'alerte, l'activation des deux fonctions fera fonctionner le modèle de direction de la circulation sur les six modules centraux et le modèle d'alerte clignotera sur les deux modules des extrémités.

Si vous avez des questions concernant ce produit, veuillez contacter notre groupe de solutions clients. Aux États-Unis: 1-800-628-0809 et au Canada: 1-800-268-5612

Si un produit doit être retourné pour quelque raison que ce soit, veuillez contacter notre groupe de solutions client aux numéros indiqués ci-dessus pour obtenir et retourner le numéro d'autorisation de transport (RGA) avant de renvoyer le produit. Le RGA doit être clairement marqué sur l'extérieur de la boîte / carton pour assurer un service rapide et précis.



United States: 2600 Lanier Drive • Madison, Indiana 47250 • Phone: 800-628-0809 / 812-273-1296 • Fax: 812-265-8440

Canada: 230 Travail Road • Markham, Ontario L3S 3J1 • Phone: 800-268-5612 / 905-209-9744 • Fax: 800-267-9024



**Guía De Instalación:
Barra De Advertencia
Modelos 78200, 78370, 78380, and 78410**

Tenga en cuenta: Estas instrucciones se proporcionan solo como una guía general. El montaje específico, el cableado y/o el sellado contra el clima pueden ser necesarios y son responsabilidad exclusiva del instalador. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por la integridad de la instalación de este o cualquiera de sus productos.



Revise todos los siguientes requisitos antes de instalar esta bombilla. El incumplimiento de estas precauciones e instrucciones de seguridad podría dañar el producto o el vehículo y podría ocasionar lesiones graves a usted y a sus pasajeros.

- La instalación incorrecta puede ocasionar lesiones graves, daños a la propiedad o la muerte. El instalador debe tener una buena comprensión de la electrónica del automóvil, sistemas y procedimientos.
- Si está perforando agujeros mientras monta esta luz, asegúrese de revisar ambos lados de la superficie para asegurarse de no dañar nada. Desbabe todos los agujeros.
- Asegúrese de que los interruptores utilizados estén ubicados en un área que permita que el vehículo y el dispositivo funcionen con seguridad en cualquier condición de manejo.
- Utilice un cable mínimo de 18 AWG para conexiones eléctricas y un fusible de 5 A en la fuente de alimentación, asegurando que las conexiones positivas y a tierra sean confiables.
- Pruebe la luz e inspeccione todo el cableado cada vez que use el vehículo para asegurarse de que esté funcionando correctamente. Si no funciona correctamente, ¡no opere el vehículo!
- Use solo agua y jabón para limpiar este producto. El uso de productos químicos agresivos puede hacer que los domos se empañen y puede provocar una disminución del rendimiento de la luz, lo que reduce la efectividad. No use una lavadora a presión para limpiar este producto.

Importante: Este producto se usa para **dirigir** el tránsito. El uso inapropiado puede ocasionar una colisión vehicular, lesiones personales y/o muerte. El fabricante, sus filiales y sus distribuidores no se responsabilizan, directa o indirectamente, por ningún daño causado por el uso inadecuado de este producto. Siempre considere detenidamente el efecto que tendrá el patrón de luz seleccionado en el tráfico antes de usar las luces.



Esta bobilla usa luces de alta intensidad. NO mire directamente a la luz mientras está encendida, ya que puede causar ceguera momentánea y/o daño permanente a los ojos.

GARANTÍA LIMITADA

Grote Industries, Inc. ("Grote") garantiza que sus productos están libres de defectos de materiales y mano de obra bajo condiciones normales de uso y servicio según lo establecido en esta Garantía limitada. ESTA GARANTÍA LIMITADA es la expresión final, completa y exclusiva de la garantía para el comprador y no se puede modificar excepto por escrito y firmada por un funcionario autorizado de Grote.

GARANTÍA LIMITADA LED CINCO AÑOS

Sujeto a las siguientes condiciones, Grote garantiza, solamente al comprador original (y no a cualquier otra persona) de cada nuevo producto fabricado por Grote, que cualquier parte del mismo que demuestre ser defectuosa en materiales o mano de obra dentro de los cinco años a partir de la fecha de fabricación por Grote será, a elección de Grote, reparada o reemplazada sin cargos tras la devolución a Grote del producto defectuoso, siempre que se notifique cualquier defecto en el producto a Grote dentro del período de garantía. Grote será la única entidad autorizada a proporcionar o arreglar reparaciones o reemplazos dentro de las condiciones de esta garantía limitada. La garantía limitada mencionada anteriormente no se aplica, y ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, se aplicará (a) a daños resultantes de accidente, alteración, mal uso o abuso (b) si el producto no es instalado, operado y mantenido de acuerdo con los procedimientos recomendados por Grote; (c) si el número de serie, el código de fecha u otras marcas de identificación colocadas en el producto por Grote son eliminadas, borradas o desfiguradas. En ningún caso la garantía se extenderá a defectos en los materiales, componentes (que incluyen pero no se limitan a bombillas) o servicios prestados por terceros ni a la instalación del producto realizada por terceros, excepto las realizadas por o en nombre de Distribuidores autorizados de Grote. Si se realizan reparaciones, o cualquier otra pieza se reemplaza durante el período de garantía, por cualquier distribuidor que no sea un distribuidor de Grote, de acuerdo con los manuales de servicio, piezas, accesorios o acoplamientos que no sean autorizados por Grote para su uso en los productos de Grote, el comprador pagará por dichas reparaciones o piezas sin recurso contra Grote, y se liberará a Grote de la responsabilidad por el cumplimiento de la garantía con respecto a las piezas o componentes de todas las reparaciones, alteraciones o reemplazos así realizados.

Teniendo en cuenta la garantía expresa y otras condiciones aquí contenidas, el comprador acepta que el recurso exclusivo del comprador y la única responsabilidad de Grote en cualquier reclamo, ya sea por agravio, contrato o garantía, se limitará, a opción de Grote, a la reparación o el reemplazo de un producto defectuoso. Ningún otro recurso (incluidos, entre otros, daños incidentales o consecuentes por la pérdida de beneficios, ventas perdidas, daños a personas o propiedades, o cualquier otra pérdida o daño incidental) estará disponible para el comprador en ningún caso, y sin causa alguna, incluyendo cualquier violación o incumplimiento por parte de Grote, Grote tendrá cualquier responsabilidad monetaria con respecto al comprador, la cual exceda el precio pagado por el comprador por el producto en cuestión.

Esta garantía limitada reemplaza expresamente a todas las demás garantías explícitas o implícitas, incluyendo la garantía implícita de comerciabilidad y la garantía implícita de idoneidad para un fin determinado, y a todas las demás obligaciones o responsabilidades por parte de Grote. Ningún agente autorizado, distribuidor u otro representante de la compañía está autorizado a cambiar esta garantía de ninguna manera ni a otorgar ninguna otra garantía.

Cualquier afirmación de hecho o promesa hecha por Grote no se considerará como una garantía expresa de que los productos se ajustarán a la afirmación o promesa. Cualquier descripción del producto tiene el único propósito de identificar dicho producto y no se considerará que crea una garantía expresa de que el producto se ajustará a la descripción. Cualquier muestra o modelo de producto es solo para fines ilustrativos y no se considerará que crea una garantía expresa de que el conjunto de los productos se ajustará a la muestra o modelo, además, ninguna afirmación o promesa, o descripción, muestra o modelo se considerará parte de la base del trato entre Grote y el comprador.

Grote no asume ninguna responsabilidad de que el título transmitido al comprador sea adecuado o de que la transferencia del título a los productos sea legítima, o de que los productos se entreguen libres de cualquier garantía real u otro gravamen o impedimento de un tercero, o libre de cualquier reclamo legítimo de cualquier tercero por medio de infracción o de otro modo.

INTRANSFERIBLE

Esta garantía se extenderá sólo al comprador original y no es transferible.

RESPONSABILIDAD DEL USUARIO FINAL:

Cada usuario es totalmente responsable de hacer su propia determinación sobre la idoneidad de los materiales, productos, recomendaciones o consejos de Grote para su propio uso particular. Cada usuario es el responsable final de identificar y realizar las pruebas y análisis necesarios para garantizar que sus piezas acabadas que incorporen productos Grote sean seguras y adecuadas para su uso según las condiciones del usuario final. No se considerará que nada en este ni en ningún otro documento, ni ninguna recomendación o consejo verbal altere, modifique, sustituya o anule ninguna disposición de esta Garantía limitada o este Descargo de responsabilidad, a menos que dicha modificación se acuerde específicamente por escrito y con la firma de un Representante de Grote Industries.

GARANTÍA DE DEVOLUCIÓN E INSTRUCCIONES DE REEMPLAZO

Para ser elegible para la consideración de garantía limitada, comuníquese con su representante de ventas de Grote o con el servicio de atención al cliente de Grote al 800.628.0809 (en Canadá, llame al 800.268.5612). Tras la emisión de un número de autorización de devolución de mercancía, devuelva el producto defectuoso, con flete prepagado a: Warranty at Grote Industries, Inc., 2600 Lanier Drive, Madison, Indiana 47250. En Canadá, devuelva el producto, con flete prepagado a: Warranty at Grote Industries Co., 230 Travail Road, Markham, Ontario L3S 3J1. Cualquier producto cubierto bajo los términos de la garantía limitada respectiva será solamente reemplazado directamente al consumidor original/comprador. Los artículos recibidos por Grote no serán devueltos a menos que estén acompañados por una solicitud escrita específica. El producto que se devolverá será aquello que no esté cubierto por la garantía y se devolverá al remitente con el flete pagadero en destino.

DERECHOS DEL CONSUMIDOR EN VARIOS ESTADOS

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado. Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, por lo que es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen en su caso. Además, algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación o exclusión anterior puede no aplicarse en su caso.

Si tiene alguna pregunta sobre este producto, contáctese con nuestro Grupo de soluciones para clientes. En los EE. UU. : 1-800-628-0809 y en Canadá: 1-800-268-5612

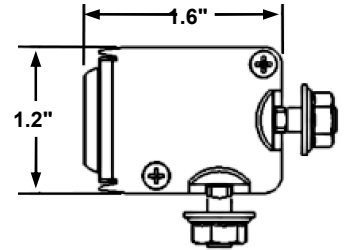
Si un producto debe ser devuelto por cualquier razón, comuníquese con nuestro Grupo de soluciones para clientes a los números detallados anteriormente para obtener y devolver el número de autorización de productos (RGA) antes de devolver el producto. El RGA debe estar claramente marcado en el exterior de la caja o caja de cartón para garantizar un servicio rápido y preciso.



United States: 2600 Lanier Drive • Madison, Indiana 47250 • Phone: 800-628-0809 / 812-273-1296 • Fax: 812-265-8440
Canada: 230 Travail Road • Markham, Ontario L3S 3J1 • Phone: 800-268-5612 / 905-209-9744 • Fax: 800-267-9024

Montaje

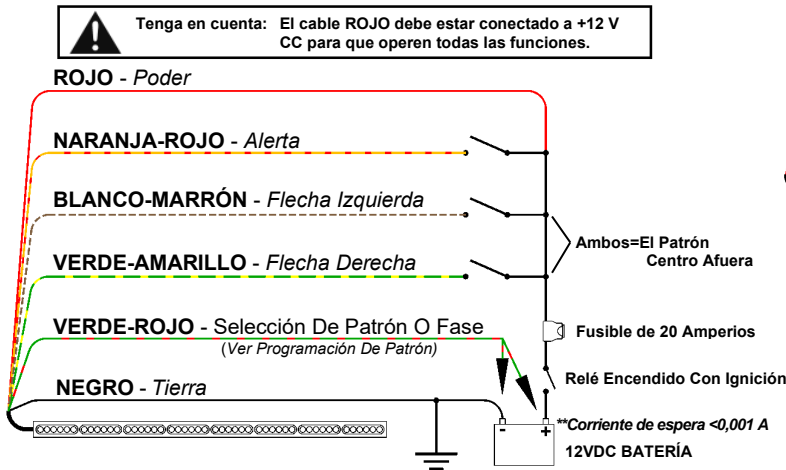
1. Hay dos ranuras a lo largo de la barra luminosa que se pueden usar para el montaje. Según la aplicación, deslice los dos tornillos de cabeza redonda #10 incluidos en la ranura correspondiente (trasera o inferior).
2. Deslícelos por el canal hasta la ubicación deseada y marque los lugares para los orificios en la superficie de montaje.
3. Perfore los orificios e instale la luz usando las tuercas y arandelas que vienen incluidas.



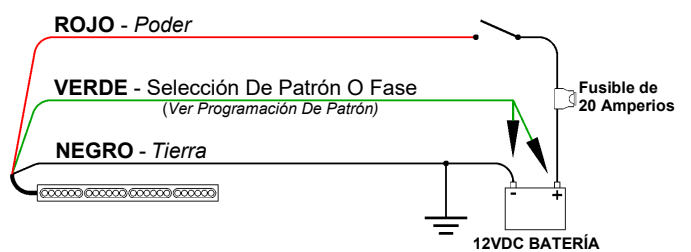
Conexiones Eléctricas

Utilice interruptores estándar de encendido/apagado de 5 amperios y realice sus conexiones de acuerdo con el diagrama de cableado adecuado a continuación.

Cableado Para Unidades de 8 o 6 Cabezales



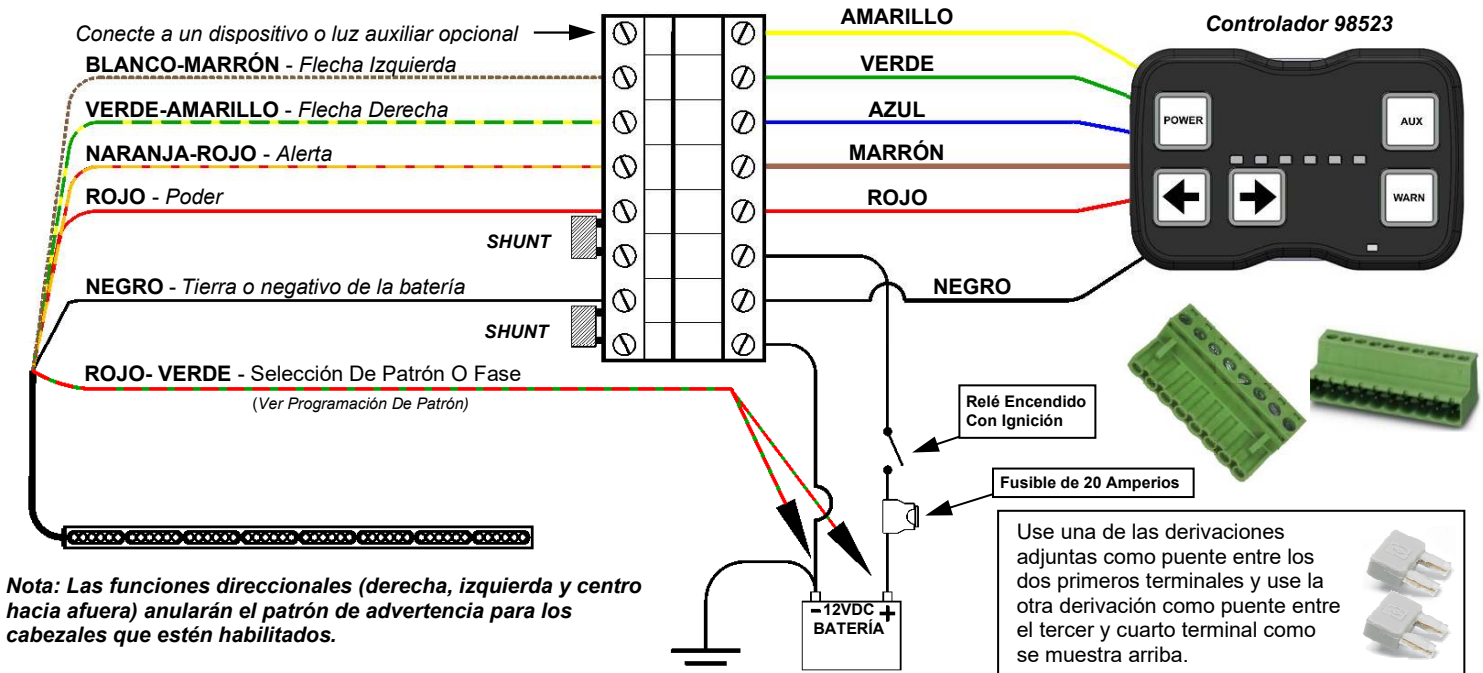
Cableado Para Unidades de 4 Cabezales



Conexiones Al Controlador 98523

Si está utilizando el controlador 98523 opcional (incluido en algunos kits), conecte los cables como se muestra a continuación.

- Si su kit incluía el controlador, también vendrá con dos conectores verdes de terminal de tornillo que puede usar para ayudarlo a realizar las conexiones. Con los conectores verdes incluidos, inserte los cables en los terminales correspondientes que se muestran a continuación y ajuste los tornillos para fijar los cables.
- Si no tiene los conectores verdes, use sus propios conectores compatibles o empalme los cables para garantizar una buena conexión eléctrica.



Nota: Las funciones direccionales (derecha, izquierda y centro hacia afuera) anularán el patrón de advertencia para los cabezales que estén habilitados.

Activación De Cabezal Selectivo

Si lo desea, puede seleccionar qué cabezales estarán activos para cualquier función dada. Probablemente desee desactivar varios cabezales en su patrón de alerta para indicar menos urgencia.

1. Active la función de ALERTA.
2. Ponga la luz en **Modo de programación de activación de cabezal** manteniendo el cable de selección de patrón a +12VCC hasta que la unidad haga un destello, luego dos, tres y cuatro (12 segundos).
3. Desplácese por las 10 variaciones opcionales tocando y desconectando el cable de selección de patrón a la TOMA A TIERRA (o polo negativo de la batería).

Solo para las unidades de 8 cabezales, también está la opción de tener 6 cabezales que se usan en el patrón de director de tránsito, lo que permite que el patrón de alerta siga haciendo destellos en los cabezales de los extremos. Para hacer eso, active uno de los patrones direccionales y repita los pasos anteriores para alternar entre el modo permitido de 8 cabezales y 6 cabezales.

CONFIGURACIONES DE ACTIVACIÓN DE CABEZALES OPCIONALES PARA EL PATRÓN DE ALERTA

	Head 1	Head 2	Head 3	Head 4	Head 5	Head 6	Head 7	Head 8	
1	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	(Def 1) 3 sec/1 Flash
2		ON	ON	ON	ON	ON	ON		
3			ON	ON	ON	ON			
4				ON	ON				
5	ON							ON	
6	ON	ON					ON	ON	
7	ON	ON	ON			ON	ON	ON	ICL default
8			ON			ON			
9		ON	ON			ON	ON		
10	ON	ON		ON	ON		ON	ON	

UNIDADES DE 4 CABEZALES

UNIDADES DE 6 CABEZALES

CONFIGURACIONES DE ACTIVACIÓN DE CABEZALES OPCIONALES PARA PATRONES DIRECCIONALES

	Head 1	Head 2	Head 3	Head 4	Head 5	Head 6	Head 7	Head 8
1	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
2		ON	ON	ON	ON	ON	ON	

Restablecimiento De Las Configuraciones Predeterminadas De Fábrica

(Versiones De 8 Y 6 Cabezales Únicamente)

1. Conecte el cable rojo a la fuente de alimentación y el cable negro a la toma de tierra.
2. Mantenga el cable de selección de patrón en (verde c/rojo) +12VCC hasta que todos los cabezales se enciendan en secuencia de izquierda a derecha y luego todos hagan un destello rápido.
3. Desconecte el cable de selección de patrón y la luz volverá a las configuraciones predeterminadas de fábrica.

Funcionamiento

Con los interruptores incluidos para el usuario, suministre +12VDCC a los cables indicados en el diagrama de cables de la página 2 para activar la función deseada.

Tener en cuenta lo siguiente:

- El cable rojo DEBE tener un suministro de +12VCC para que cualquiera de los patrones funcione.
- Las unidades de 4 cabezales NO tienen la opción de director de tránsito.
- La activación de los patrones de izquierda y derecha juntos producirá el patrón centro afuera
- La activación de los patrones de izquierda o derecha (o centro afuera) anulará el patrón de alerta
- Si desactiva cualquiera de los cabezales de los patrones de director de tránsito (generalmente los cabezales 1 y 8) y los mismos están habilitados para el patrón de alerta, la activación de ambas funciones operará el patrón de director de tránsito en los 6 cabezales centrales y el patrón de alerta se verá en los dos cabezales externos.

Si tiene alguna pregunta sobre este producto, contáctese con nuestro Grupo de soluciones para clientes. En los EE. UU. : 1-800-628-0809 y en Canadá: 1-800-268-5612

Si un producto debe ser devuelto por cualquier razón, comuníquese con nuestro Grupo de soluciones para clientes a los números detallados anteriormente para obtener y devolver el número de autorización de productos (RGA) antes de devolver el producto. El RGA debe estar claramente marcado en el exterior de la caja o caja de cartón para garantizar un servicio rápido y preciso.

Grote

United States: 2600 Lanier Drive • Madison, Indiana 47250 • Phone: 800-628-0809 / 812-273-1296 • Fax: 812-265-8440

Canada: 230 Travail Road • Markham, Ontario L3S 3J1 • Phone: 800-268-5612 / 905-209-9744 • Fax: 800-267-9024