



# Amber Recovery Light 1200mm with Control Panel

213792

INSTRUCTION MANUAL

[www.monstershop.co.uk](http://www.monstershop.co.uk)



# SPECIFICATION

## PRODUCT DESCRIPTION

The new T-MECH Light bar brings you the latest High Power LED technology in a low profile compact modular design with a tough aluminium chassis.

This light bar features an in-cab control panel allowing you to select 16 different flash patterns. The unit features in-built memory allowing the user to select the preferred pattern for everyday use. You can also switch off the front and or rear array of LEDs separately.

## PRODUCT SPECIFICS

<b>LENS:</b>	88 Clear Lens High Powered Amber Ultra Brite 1w LED's
<b>VOLTAGE:</b>	10v-30v
<b>CURRENT:</b>	6.5A Peak
<b>FITTING:</b>	Roof rail mounting kit
<b>FLASH PATTERN:</b>	16 Flash Pattern
<b>DIMENSIONS:</b>	1195mm (L) 110mm (H) x 215mm (W)

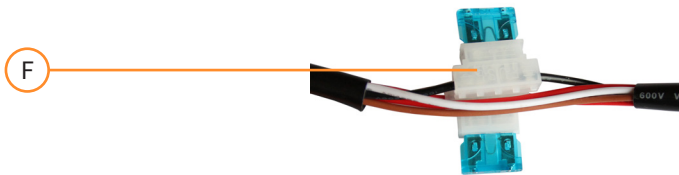
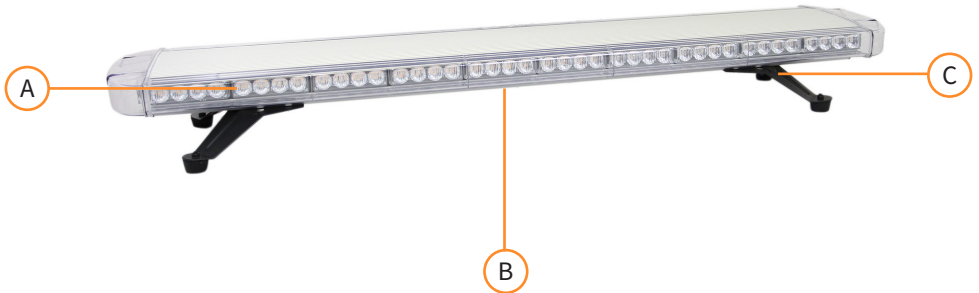
## ITEM CONTENTS

- 1 x Light bar
- 2 x Steel legs
- 4 x Rubber Mounts
- 4 x M8 Carriage tensioning bolts
- 1 x Controller
- 1 x 3.5m main loom
- 1 x Mounting kit

# SPECIFICATION

## PRODUCT FEATURES

- A. 88 LED Light Bar
- B. Aluminium chassis
- C. Steel mounting legs
- D. Power Supply cable
- E. Control unit
- F. Fuse Holders



Monster Group UK Limited's liability will be limited to the commercial value of the product only.

# SAFETY ADVICE

## SAFE WORKING PRACTICE

Please read through the Safe Working Practice to ensure prevention of injury or damage to the device.

Do not use this product for anything other than its intended purposes.

Ensure you have read and fully understood the instruction manual and safety advice before using this product.

Installation should be performed by a professional.

Ensure this product is installed securely.

Ensure this product is installed in a safe place.

Ensure that all other materials used with this product are up to standard.

# USER GUIDE

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

This unit must be installed in accordance with any restrictions imposed by the manufacturer of the vehicle.

This unit is supplied with a mounting kit that allows it to be fitted without drilling holes in the roof. This should only be considered as a temporary fitting for vehicles that do not require a permanent light bar. In this instance the routing and connection of the cable is entirely up to the user. In addition the user may wish to use some sort of protection (rubber or foam pads, not supplied) to protect the roof.

# USER GUIDE

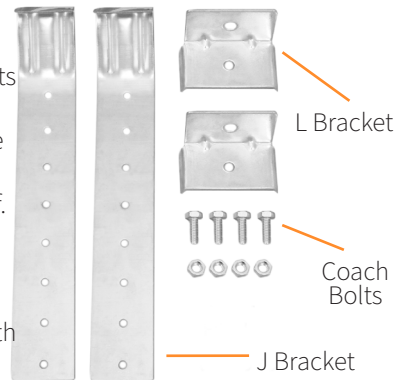
## PERMANENT INSTALLATION

A more permanent mounting solution is to drill holes in the roof to allow the steel legs to be bolted to the roof. As supplied, the rubber feet are secured to the legs with M6 machine screws and nuts. These need to be replaced with nuts, bolts and washers (not supplied) appropriate to the vehicle in question. The legs have a square hole to accept a square collar bolt or machine screw to assist with tightening from inside the vehicle. In this instance the cable should be routed through an opening in the vehicle and sealed appropriately to prevent ingress of water. Once inside the routing of the cable is entirely up to the user depending on the vehicle. This type of installation should be undertaken by an experienced professional.

The electrical installation should be carried out by a qualified automotive electrician. The black cable should be connected to the vehicle earth and the red cable to a 12v or 24v supply. If, or how, this supply is switched depends on the intended use.

## INSTALLATION USING J-BRACKETS

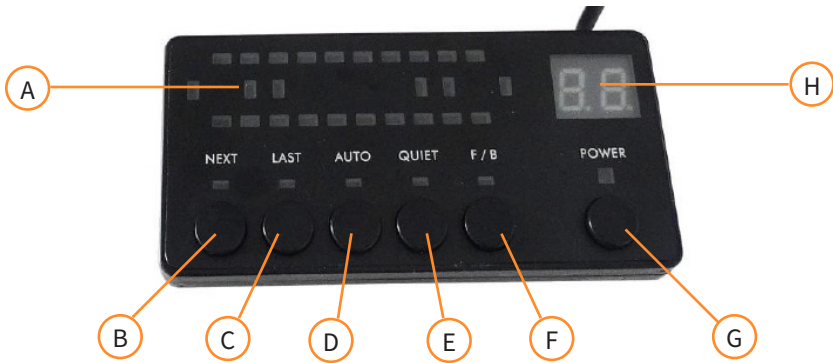
This light bar is supplied with a mounting kit that consists of 2 J brackets and 2 L brackets. The L brackets are bolted to the J brackets and in turn are connected to the legs via the M8 coach bolts. The J brackets have a series of holes allowing the L brackets to be secured at a point consistent with the width of the vehicle roof. The legs can be moved in relation to the light bar to assist with adjusting the width. Once adjusted to the approximate width the ends of the J brackets can be hooked over the door opening and then tightened with the coach bolts.



# USER GUIDE

## OPERATING INSTRUCTIONS

A	Flash Display	E	QUIET: STEADY ON
B	NEXT: FLASH +	F	F/B: Front/Back ON/OFF
C	LAST: FLASH -	G	POWER ON/OFF
D	AUTO: Random Flash	H	Pattern Display



Pattern	Description	Pattern	Description
1	Rotation Clock Wise	9	Rear Traffic Advisor Flash (Left-Right) Rear Traffic Advisor Flash (Right-Left)
2	Rotation Counter Clock Wise	10	Single Flash Alternately
3	Traffic Advisor (Right-Left) Traffic Advisor (Left-Right)	11	Caution
4	Rear Traffic Advisor Flash (Centre Side)	12	Emergency Rotation Clock Wise
5	Eight Flash (All)	13	Quint Flash Alternately
6	Quint Flash (All)	14	Eight Flash Alternately
7	Alternate Single Flash (Half-Half) Alternate Quint Flash (Half-Half)	15	Fast Traffic Advisor (Right-Left) Fast Traffic Advisor (Left-Right)
8	Front Single Flash	16	Single Flash (All)

# TROUBLESHOOTING

## RESOLUTION GUIDE

### WHAT DO I DO IF THERE ARE MISSING PARTS FROM MY ORDER?

If there appears to be any part missing from your order, contact our friendly and helpful Customer Support Team within 7 days of receipt.

Problems with this unit will generally fall into one of four categories:

1. Failure of an LED or LED cluster.
2. Failure of the front half of the light bar
3. Failure of the rear half of the light bar
4. Failure of the entire light bar

If an individual LED or LED cluster (4 LEDs) fails, then the cluster will need to be replaced.

If the front or rear half of the cluster fails to work then this is most likely caused by one of the two in circuit fuses blowing. Remove the fuses in turn and check with a continuity tester. Replace as necessary. Please note fuses are there to protect the equipment and generally blow for a reason. Before reconnecting the power check for problems such as physical damage or electrical issues such as short circuits.

If the entire light bar has failed then this is most probably the main supply fuse. Check and replace as necessary. Again a blown fuse may indicate a problem elsewhere. If the fuse is intact then a faulty controller is a likely cause.

The unit is operated using the control unit. Dual switches on the control unit enable either front, rear or both LED clusters to be switched on.

The central button enables the unit to be scrolled through the 15 display patterns. Once a pattern has been chosen this selection is stored in the controller memory. If the unit is powered off and then on again the chosen display setting will be retained.

**FOR ALL OTHER ISSUES, PLEASE CONTACT OUR  
CUSTOMER SUPPORT TEAM.**

# SPÉCIFICATIONS

## DESCRIPTION DU PRODUIT

La nouvelle rampe lumineuse T-MECH vous apporte la dernière technologie LED haute puissance dans une conception modulaire compacte et discrète avec un châssis en aluminium robuste.

Cette rampe lumineuse comporte un boîtier de contrôle vous permettant de sélectionner 16 modes de clignotements différents. L'unité dispose d'une mémoire intégrée permettant à l'utilisateur de sélectionner le mode préféré pour une utilisation quotidienne. Vous pouvez également éteindre séparément les voyants LED avant et arrière.

## SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

<b>LENTILLE :</b>	88 LEDs 1w à lentille transparente orange haute puissance et haute diffusion
<b>VOLTAGE:</b>	10v-30v
<b>ALIMENTATION:</b>	6.5A Peak
<b>TYPE D'INSTALLATION :</b>	Kit d'assemblage rampe de toit
<b>MODE DE CLIGNOTEMENT:</b>	16 modes de clignotement
<b>DIMENSIONS:</b>	1195mm (L) 110mm (H) x 215mm (l)

## CONTENU

- 1 x Rampe lumineuse
- 2 x supports en acier
- 4 x supports en caoutchouc
- 4 x boulons entraîneur chariot M8
- 1 x Boîtier de contrôle
- 1 x 3.5m câble faisceau principal
- 1 x Kit de montage

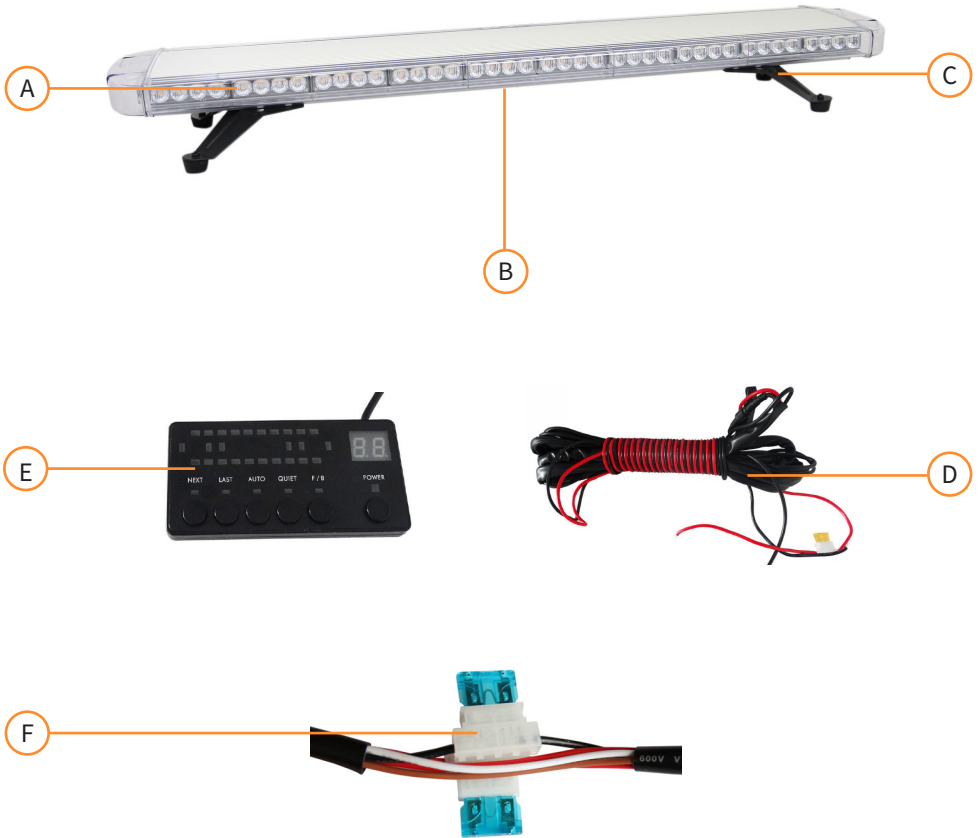


# SPÉCIFICATION

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- A. Rampe lumineuse 88 LEDs
- B. Chassis en Aluminium
- C. Supports en acier

- D. Câble d'alimentation
- E. Boitier de contrôle
- F. Boitiers pour fusibles



La responsabilité de Monster Group UK Limited sera limitée à la valeur commerciale du produit.

# CONSEILS DE SÉCURITÉ

## PRATIQUES DE TRAVAIL SÉCURITAIRE

**Veillez lire attentivement les pratiques de travail sécuritaires pour éviter tout risque de blessure ou de détérioration de l'appareil**

Ne pas utiliser ce produit à des fins autres que celles prévues.

Assurez-vous d'avoir lu et compris le manuel d'instructions et les consignes de sécurité avant d'utiliser ce produit.

L'installation doit être effectuée par un professionnel.

Assurez-vous que ce produit est correctement installé.

Assurez-vous que ce produit est installé dans un endroit sûr.

Assurez-vous que tout autres matériaux utilisés avec ce produit sont conformes aux normes.

# MODE D'EMPLOI

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Cet appareil doit être installé conformément aux restrictions imposées par le fabricant du véhicule.

Cet appareil est fourni avec un kit de montage lui permettant d'être installé sans percer de trous dans le toit. Ceci doit être considéré comme un montage temporaire pour les véhicules ne nécessitant pas de barre lumineuse permanente. Dans ce cas, l'utilisateur décide de l'acheminement et de la connexion du câble. De plus, l'utilisateur peut utiliser des pièces de protection (coussinets en caoutchouc ou en mousse, non fournis) pour protéger le toit.

# MODE D'EMPLOI

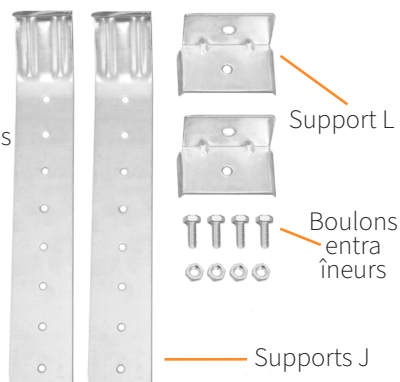
## INSTALLATION PERMANENTE

Une solution de montage permanente consiste à percer des trous dans le toit pour permettre aux pieds en acier d'être boulonnés au toit. Les pieds en caoutchouc, inclus, sont fixés aux supports en acier à l'aide de vis à métaux et d'écrous M6. Ceux-ci doivent être remplacés par des écrous, des boulons et des rondelles (non fournis) adaptés au véhicule en question. Les supports possèdent un trou carré pour recevoir un boulon à collet carré ou une vis à métaux pour faciliter le serrage depuis l'intérieur du véhicule. Dans ce cas, le câble doit être acheminé à travers une ouverture du véhicule et scellé de manière appropriée pour empêcher l'infiltration d'eau. Une fois à l'intérieur, l'utilisateur choisi l'acheminement du câble, en fonction du véhicule. Ce type d'installation doit être effectué par un professionnel expérimenté.

L'installation électrique doit être effectuée par un électricien automobile qualifié. Le câble noir doit être connecté à la terre du véhicule et le câble rouge à une alimentation de 12 ou 24V. La façon dont cette alimentation est commutée dépend de l'utilisation prévue.

## INSTALLATION AVEC LES SUPPORTS - J

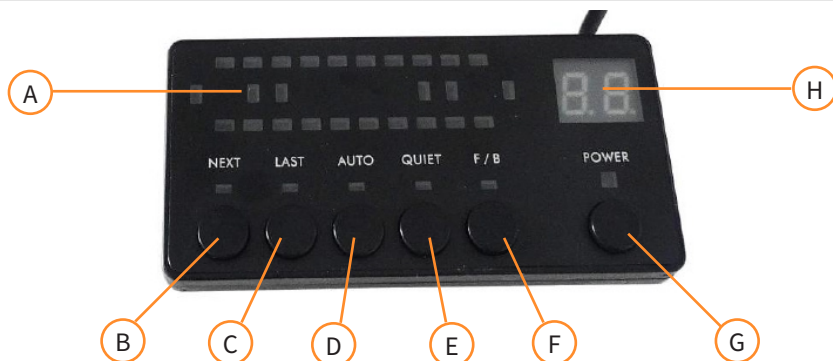
Cette rampe lumineuse est livrée avec un kit de montage composé de 2 supports J et de 2 supports L. Les supports L sont boulonnés aux supports J et, à leur tour, sont reliés aux pieds par les boulons M8. Les supports J comportent une série de trous permettant de fixer les supports L en un point correspondant à la largeur du toit du véhicule. Les pieds peuvent être déplacés par rapport à la rampe lumineuse pour aider à ajuster la largeur. Une fois ajustés à la largeur approximative, les extrémités des supports J peuvent être accrochées vers l'ouverture de la porte, puis serrées à l'aide des boulons entraîneur.



# MODE D'EMPLOI

## MODE DE FONCTIONNEMENT

A	Affichage du Flash	E	QUIET: ALLUMÉ EN CONTINU
B	NEXT: FLASH +	F	F/B: Avant/Arrière ON/OFF
C	LAST: FLASH -	G	POWER: ON/OFF
D	AUTO: Flash Aléatoire	H	Affichage du Modèle



Modèle	Description	Modèle	Description
1	Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre	9	Flash Conseiller de Trafic Arrière (Gauche-Droite) Flash Conseiller de Trafic Arrière (Droite-Gauche)
2	Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre	10	Flash Unique Alterné
3	Conseiller de Trafic (Droite-Gauche) Conseiller de Trafic (Gauche-Droite)	11	Attention
4	Flash Conseiller de Trafic Arrière (Centre)	12	Rotation d'Urgence dans le sens des aiguilles d'une montre
5	Huit Flash (Tous)	13	Cinq Flash Alterné
6	Cinq Flash (Tous)	14	Huit Flash Alterné
7	Flash Unique Alterné (Moitié-Moitié) Cinq Flash Alterné (Moitié-Moitié)	15	Conseiller de Trafic Rapide (Droite-Gauche) Conseiller de Trafic Rapide (Gauche-Droite)
8	Flash Unique Avant	16	Flash Unique (Tous)

# DÉPANNAGE

## GUIDE DE DÉPANNAGE

### QUE FAIRE S'IL MANQUE DES ÉLÉMENTS À MA COMMANDE?

Si vous constatez qu'une ou plusieurs pièces manquent à votre commande, contactez notre équipe du service clients dans les 7 jours suivant sa réception.

Les problèmes liés à cet article feront généralement partie de l'une des quatre catégories suivantes:

1. Défaillance d'une LED ou d'un groupe de LEDs
2. Défaillance de la moitié avant de la rampe lumineuse
3. Défaillance de la moitié arrière de la rampe lumineuse
4. Défaillance de la rampe lumineuse entière

En cas de défaillance d'une LED ou de plusieurs groupes de LEDs (4), le groupe doit être remplacé.

Si la moitié avant ou arrière du groupe ne fonctionne pas, cela est probablement dû à la fusion de l'un des deux fusibles du circuit. Retirez les fusibles à tour de rôle et vérifiez-les avec un testeur de continuité. Remplacez si nécessaire. Veuillez noter que les fusibles sont là pour protéger l'équipement et sautent généralement pour une raison. Avant de reconnecter l'alimentation, recherchez des problèmes tels que des dégâts physiques ou des problèmes électriques tels que des courts-circuits.

Si l'intégralité de la rampe lumineuse est défaillante, il s'agit probablement du fusible principal. Vérifiez et remplacez si nécessaire. Encore une fois, un fusible qui a sauté peut indiquer un autre problème. Si le fusible est intact, il se peut que le boîtier soit défectueux.

**POUR TOUT AUTRE DEMANDE, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE ÉQUIPE DU SERVICE CLIENT**

# SPEZIFIKATIONEN

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der neue M-TECH Lichtbalken bietet Ihnen neueste High-Power LED Technologie mit einem flachen, kompakten und modularen Design in einem stabilen Aluminiumgehäuse.

Dieser Lichtbalken hat eine eingebaute Steuerung, so dass Sie aus 15 verschiedenen Leuchtprofilen wählen können. Die Einheit verfügt außerdem über eine eingebaute Memory-Funktion, die es dem Nutzer ermöglicht, das bevorzugte Profil zur alltäglichen Nutzung auszuwählen. Sie können die vordere und hintere Anordnung der LED-Lichter auch separat ausschalten.

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

<b>LINSE:</b>	88 sehr helle 1W Hochleistungs-LEDs mit durchsichtiger Linse und Gelblicht
<b>SPANNUNG:</b>	10v-30v
<b>STROM:</b>	6,5A Höchstwert
<b>PASSFORM:</b>	Schienenanbringung auf dem Dach
<b>LEUCHTPROFIL:</b>	15 Leuchtprofile
<b>MAßE:</b>	1195mm (L) 110mm (H) x 215mm (B)

## ITEM CONTENTS

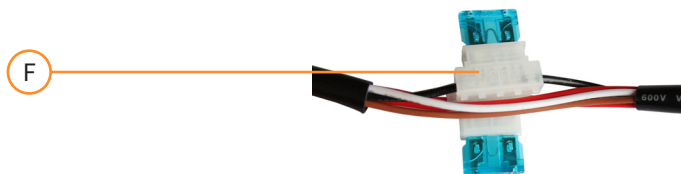
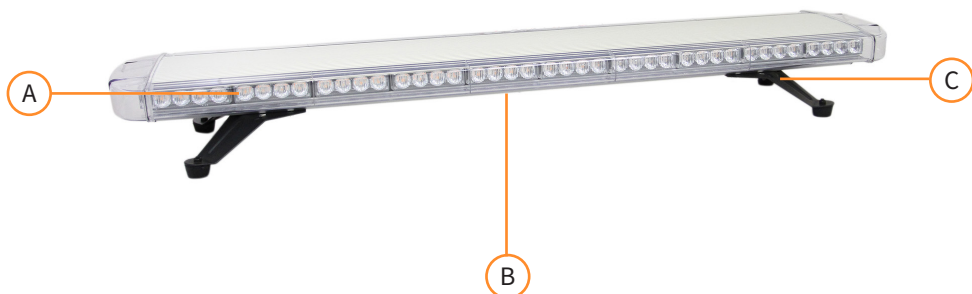
- 1 x Lichtbalken
- 2 x Stahlbeine
- 4 x Gummihalfterungen
- 4 x M8 Zuganker
- 1 x Steuerung
- 1 x 3,5m Hauptrohr
- 1 x Befestigungsset

# SPEZIFIKATIONEN

## PRODUKTMERKMALE

- A. 88 LED Lichtbalken
- B. Aluminiumgehäuse
- C. Stahlhalterung

- D. Stromkabel
- E. Steuerungseinheit
- F. Sicherungshalterung



Die Haftung von Monster Group UK Limited ist auf den Handelswert des Produkts beschränkt.

# SICHERHEITSHINWEISE

## SICHERE ARBEITSVERFAHREN

Bitte lesen Sie den Abschnitt zu sicheren Arbeitsverfahren durch, um Verletzungen oder Beschädigungen des Geräts zu vermeiden.

Benutzen Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.

Stellen Sie sicher, dass Sie die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise gelesen und vollständig verstanden haben, bevor Sie dieses Produkt nutzen.

Die Anbringung sollte von einer Fachkraft vorgenommen werden.

Stellen Sie sicher, dass das Produkt sicher angebracht wird.

Stellen Sie sicher, dass das Produkt an einem sicheren Ort angebracht wird.

Stellen Sie sicher, dass alle anderen Materialien, die mit diesem Produkt verwendet werden, den maßgeblichen Standards entsprechen.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## INSTALLIERUNGSANLEITUNG

Dieses Gerät muss gemäß den vom Fahrzeughersteller auferlegten Beschränkungen installiert werden.

Dieses Gerät wird mit einer Halterung geliefert, so dass es angebracht werden kann, ohne Löcher in das Dach bohren zu müssen. Hierbei handelt es sich um eine temporäre Ausrüstung für Fahrzeuge, die keinen permanenten Lichtbalken benötigen. In diesem Fall ist die Führung und Verbindung des Kabels ganz dem Nutzer überlassen. Zusätzlich kann der Nutzer Schutzmöglichkeiten nutzen (Gummi- oder Schaumteile, nicht mitgeliefert), um das Dach zu schonen.



# BEDIENUNGSANLEITUNG

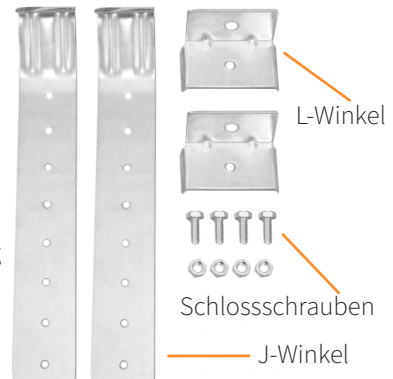
## PERMANENTE INSTALLIERUNG

Eine permanente Lösung wäre, Löcher in das Dach zu bohren, damit die Stahlbeine an das Dach geschraubt werden können. Die mitgelieferten Gummifüße werden mit M6 Maschinenschrauben und Gewindemuttern an den Beinen angebracht. Diese müssen durch Gewindemuttern, Schrauben und Unterlegscheiben (nicht mitgeliefert) ersetzt werden, welche für das jeweilige Fahrzeug geeignet sind. Die Beine verfügen über ein rechteckiges Loch, welches für rechteckige Kragenschrauben oder Maschinenschrauben geeignet ist, so dass diese im Fahrzeug festgezogen werden können. In diesem Fall sollte das Kabel durch eine Öffnung im Fahrzeug geführt und angemessen abgedichtet werden, damit kein Wasser eindringen kann. Im Inneren kann der Nutzer die Führung des Kabels je nach Fahrzeug selbst entscheiden. Diese Art von Installation sollte von einer erfahrenen Fachkraft vorgenommen werden.

Die elektrische Installation sollte von einem qualifizierten Fahrzeugelektriker durchgeführt werden. Das schwarze Kabel sollte mit dem Fahrzeugboden verbunden werden, und das rote Kabel mit einer 12V oder 24V Zuführung. Ob und wie die Zuführung umgeschaltet wird, hängt von der vorgesehenen Nutzung ab.

## INSTALLIERUNG MIT J-WINKELN

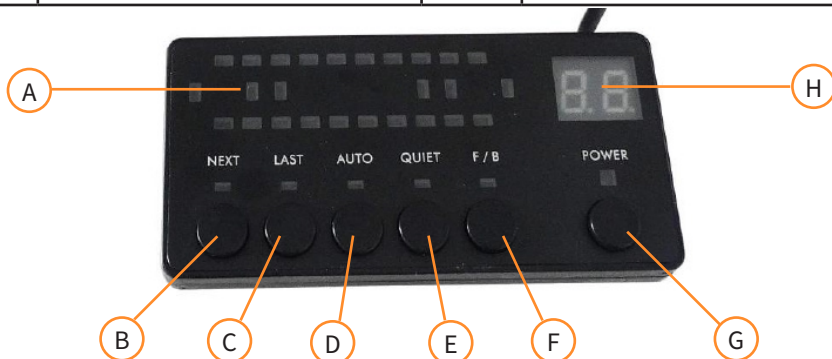
Dieser Lichtbalken wird mit einer Halterung geliefert, welche aus 2 J-Winkeln und 2 L-Winkeln besteht. Die L-Winkel werden auf die J-Winkel geschraubt und diese wiederum werden mittels der M8 Schlossschrauben mit den Beinen verbunden. Die J-Winkel verfügen über eine Reihe von Löchern, so dass die L-Winkel an einem Punkt angebracht werden können, welcher für die Breite des Fahrzeugdachs passend ist. Die Beine können in Bezug auf den Lichtbalken bewegt werden, um eine Anpassung der Breite zu ermöglichen. Sobald eine Anpassung auf die Breite vorgenommen wurde, können die Enden der J-Winkel über die Türöffnung eingehakt und dann mit Schlossschrauben festgezogen werden.



# BEDIENUNGSANLEITUNG

## BETRIEBSANLEITUNG

A	Blitzanzeige	E	QUIET: DAUERHAFT AN
B	NEXT: BLITZ +	F	F/B: Vorne/Hinten AN/AUS
C	LAST: BLITZ -	G	POWER: AN/AUS
D	AUTO: Zufälliger Blitz	H	Musteranzeige



Muster	Beschreibung	Muster	Beschreibung
1	Drehung im Uhrzeigersinn	9	Heck-Verkehrsberater Blitz (Links-Rechts) Heck-Verkehrsberater Blitz (Rechts-Links)
2	Drehung gegen den Uhrzeigersinn	10	Einzelblitz Abwechselnd
3	Verkehrsberater (Rechts-Links) Verkehrsberater (Links-Rechts)	11	Achtung
4	Heck-Verkehrsberater Blitz (Mitte)	12	Notdrehung im Uhrzeigersinn
5	Acht Blitze (Alle)	13	Fünf Blitze Abwechselnd
6	Fünf Blitze (Alle)	14	Acht Blitze Abwechselnd
7	Abwechselnder Einzelblitz (Halb-Halb) Abwechselnder Fünf Blitz (Halb-Halb)	15	Schneller Verkehrsberater (Rechts-Links) Schneller Verkehrsberater (Links-Rechts)
8	Einzelblitz Vorne	16	Einzelblitz (Alle)

# FEHLERBEHEBUNG

## LÖSUNGSANLEITUNG

### WAS TUN, WENN BEI DER BESTELLUNG TEILE FEHLEN?

Sollten bei Ihrer Bestellung Teile fehlen, kontaktieren Sie einfach unseren freundlichen und hilfsbereiten Kundendienst innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt.

Probleme mit der Einheit können normalerweise in vier Kategorien unterteilt werden:

1. Defekte LED oder LED-Gruppe
2. Defekt an der vorderen Hälfte des Lichtbalkens
3. Defekt an der hinteren Hälfte des Lichtbalkens
4. Defekt am gesamten Lichtbalken

Sollte eine einzelne LED oder eine LED-Gruppe (4 LEDs) defekt sein, muss die Gruppe ausgetauscht werden.

Sollte die vordere oder hintere Hälfte der Gruppe nicht funktionieren, dann liegt dies höchstwahrscheinlich daran, dass ein oder zwei Sicherungen im Schaltkreis durchgebrannt sind. Nehmen Sie die Sicherungen nacheinander heraus und prüfen Sie diese mit einem Durchgangstester. Ersetzen Sie diese falls nötig. Bitte beachten Sie, dass die Sicherungen da sind, um die Ausrüstung zu schützen und meistens aus gutem Grund durchbrennen. Bevor Sie das Gerät wieder anschließen, überprüfen Sie es daher auf Probleme, wie zum Beispiel physische Schäden oder elektrische Probleme, wie Kurzschlüsse.

Sollte der gesamte Lichtbalken defekt sein, dann liegt dies höchstwahrscheinlich an der Hauptsicherung. Testen und ersetzen Sie diese, falls nötig. Hier ist abermals zu betonen, dass eine durchgebrannte Sicherung meistens auf ein anderweitiges Problem hindeutet. Sollte die Sicherung intakt sein, dann könnte die Steuerungseinheit defekt sein.

**BEI ALLEN ANDEREN PROBLEMEN KONTAKTIEREN SIE BITTE  
UNSEREN KUNDENDIENST.**



# ESPECIFICACIONES

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La nueva barra de luz T-MECH le ofrece lo último en tecnología LED de alta potencia en un diseño modular compacto y discreto con un chasis de aluminio resistente.

Esta barra de luz cuenta con una función de control que le permite seleccionar 15 patrones diferentes de destello. La unidad cuenta con una memoria incorporada que permite al usuario seleccionar la opción preferida para el día a día. También puede apagar la hilera de LEDs delantera y trasera por separado.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>BARRA DE LUZ:</b>	88 LEDs 1w Ámbar de Alta Potencia Ultra Brillantes con Carcasa Transparente
<b>TENSIÓN:</b>	10v-30v
<b>CORRIENTE:</b>	6,5A Máxima
<b>MONTAJE:</b>	Kit de montaje en raíl de techo
<b>PATRÓN FLASH:</b>	15 Patrones Flash/Destello
<b>DIMENSIONES:</b>	1195mm (L) 110mm (Al) x 215mm (An)

## CONTENIDO DEL ARTÍCULO

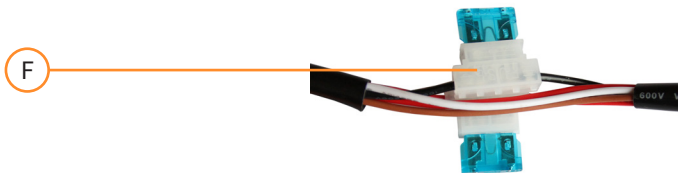
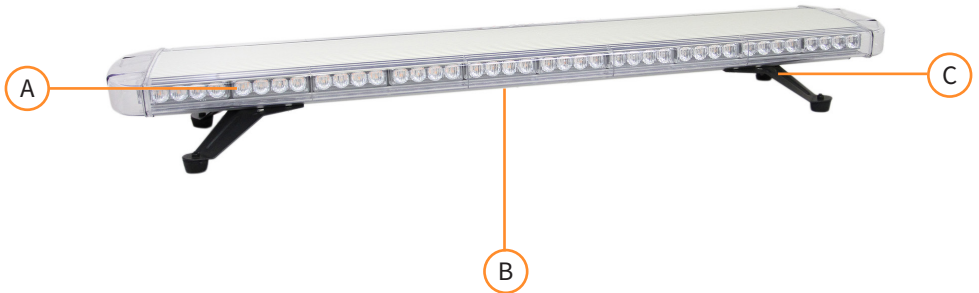
- 1 x Barra de luz
- 2 x Patas de acero
- 4 x Soportes de goma
- 4 x Tornillos tensores carroceros M8
- 1 x Controlador
- 1 x Telar principal de 3,5 m
- 1 x Kit de montaje

# ESPECIFICACIONES

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- A. Barra de luz con 88 LEDs
- B. Chasis de aluminio
- C. Patas de soporte de acero

- D. Cable de alimentación
- E. Unidad de control
- F. Portafusibles



La responsabilidad de Monster Group UK Limited estará limitada únicamente al valor comercial del producto.

# CONSEJOS DE SEGURIDAD

## PRÁCTICAS DE TRABAJO SEGURAS

Por favor, lea las Prácticas de Trabajo Seguras para asegurar la prevención de lesiones o daños al equipo.

No utilice este producto para fines distintos a los previstos.

Asegúrese de haber leído y comprendido completamente el manual de instrucciones y los consejos de seguridad antes de utilizar este producto.

La instalación debe ser realizada por un profesional.

Asegúrese de que este producto esté instalado de forma segura.

Ensure this product is installed in a safe place.

Asegúrese de que todos los demás materiales utilizados con este producto cumplan con los estándares.

# GUÍA DEL USUARIO

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Esta unidad debe instalarse respetando las restricciones impuestas por el fabricante del vehículo.

Esta unidad se suministra con un kit de montaje que permite su instalación sin necesidad de taladrar el techo. Este montaje sólo debe considerarse como una instalación temporal para aquellos vehículos que no precisan una barra de luz permanente. En este caso, el enrutamiento y la conexión del cable depende totalmente del usuario. El usuario también puede utilizar algún tipo de protección (almohadillas de goma o espuma, no suministradas) para proteger el techo.

# GUÍA DEL USUARIO

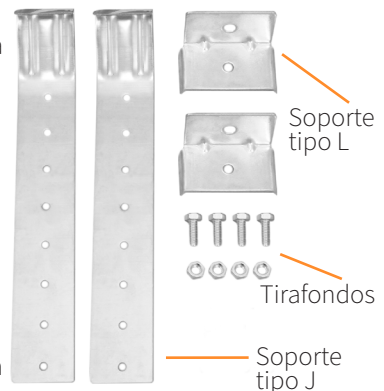
## INSTALACIÓN PERMANENTE

Como solución de montaje más permanente, taladre orificios en el techo para poder atornillar las patas de acero al techo. Los pies de goma suministrados están sujetos a las patas con tornillos y tuercas. Estos deben ser reemplazados por tuercas, tornillos y arandelas (no suministrados) adecuados para el vehículo en cuestión. Las patas tienen un agujero cuadrado para introducir un tornillo de cuello cuadrado para facilitar la fijación desde el interior del vehículo. En este caso, el cable debe pasarse por una abertura del vehículo y sellarse adecuadamente para evitar la entrada de agua. Una vez dentro, el enrutamiento del cable depende totalmente del usuario. Este tipo de instalación debe ser realizada por un profesional experimentado.

La instalación eléctrica debe ser realizada por un mecánico o electricista de coches. El cable negro debe conectarse a la toma de tierra del vehículo y el cable rojo a una toma de 12 V o 24 V. El modo y la forma en que se conecte esta fuente de alimentación dependen del uso.

## INSTALACIÓN CON SOPORTES DE GANCHO

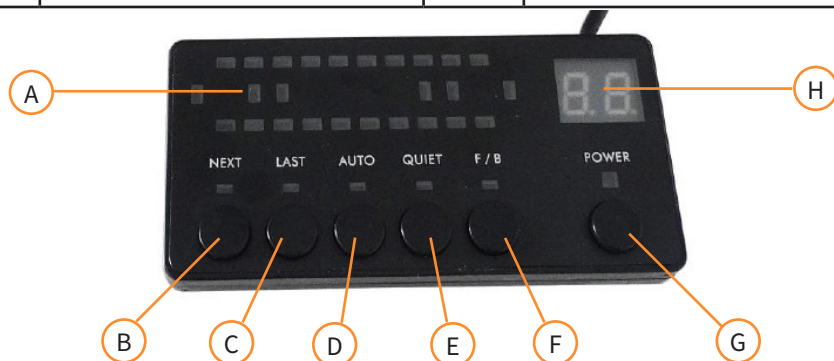
Esta barra de luz viene con un kit de montaje que consta de 2 soportes de gancho tipo J y 2 soportes tipo L. Los soportes tipo L van atornillados a los soportes tipo J y, a su vez, están fijados a las patas a través de los tornillos carroceros M8. Los soportes tipo J tienen una serie de orificios que permiten que los soportes tipo L queden fijados en un punto consistente con el ancho del techo del vehículo. Las patas se pueden mover en relación a la barra de luz para ajustar la anchura. Una vez ajustada a la anchura aproximada, los extremos de los soportes tipo J se pueden colgar sobre la abertura de la puerta y apretarse con los tirafondos.



# GUÍA DEL USUARIO

## INSTRUCCIONES DE USO

A	Pantalla de Flash	E	QUIET: ENCENDIDO FIJO
B	NEXT: FLASH +	F	F/B: Delantero/Trasero ON/OFF
C	LAST: FLASH -	G	POWER: ON/OFF
D	AUTO: Flash Aleatorio	H	Pantalla de Patrones



Patrón		Patrón	
1	Rotación en el sentido de las agujas del reloj	9	Flash Asesor de Tráfico Trasero (Izquierda-Derecha) Flash Asesor de Tráfico Trasero (Derecha-Izquierda)
2	Rotación en sentido contrario a las agujas del reloj	10	Flash Único Alterno
3	Asesor de Tráfico (Derecha-Izquierda) Asesor de Tráfico (Izquierda-Derecha)	11	Precaución
4	Flash Asesor de Tráfico Trasero (Centro)	12	Rotación de Emergencia en el sentido de las agujas del reloj
5	Ocho Flashes (Todos)	13	Cinco Flashes Alternos
6	Cinco Flashes (Todos)	14	Ocho Flashes Alternos
7	Flash Único Alterno (Mitad-Mitad) Cinco Flashes Alternos (Mitad-Mitad)	15	Asesor de Tráfico Rápido (Derecha-Izquierda) Asesor de Tráfico Rápido (Izquierda-Derecha)
8	Flash Único Delantero	16	Flash Único (Todos)



# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## GUÍA DE RESOLUCIÓN

### ¿QUÉ HAGO SI FALTAN PIEZAS DE MI PEDIDO?

Si parece que falta alguna pieza de su pedido, póngase en contacto con nuestro amable y servicial equipo de atención al cliente en un plazo de 7 días a partir de la recepción..

Los problemas con esta unidad se clasifican, generalmente, en una de las cuatro categorías siguientes: 1. Fallo de un LED o de un panel LED. 2. Fallo de la mitad frontal de la barra de luz 3. Fallo de la mitad trasera de la barra de luz 4. Fallo de todo el sistema de iluminación

Si un solo LED o un panel LED (4 LEDs) falla, deberá reemplazarse el panel.

Si la mitad frontal o trasera del panel no funciona, lo más probable es que se deba a que uno de los dos fusibles del circuito se ha fundido. Retire los fusibles uno por uno y compruébelos con un medidor de continuidad. Sustitúyalos si es necesario. Por favor, tenga en cuenta que los fusibles están ahí para proteger el equipo y, por lo general, se funden por una razón. Antes de volver a conectar la corriente, compruebe si hay problemas, como daños físicos o problemas eléctricos, como cortocircuitos.

Si toda la barra de luz ha dejado de funcionar, lo más probable es que se deba al fusible de alimentación principal. Compruébelo y reemplácelo si es necesario. Una vez más, un fusible quemado puede indicar que hay un problema en otra parte. Si el fusible es intacto, es probable que la causa sea un controlador defectuoso.

**PARA CUALQUIER OTRO PROBLEMA, PÓNGASE EN CONTACTO  
CON NUESTRO EQUIPO DE ATENCIÓN AL CLIENTE.**

# SPECIFICHE

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La nuova barra lampeggiante T-MECH è un prodotto modulare dal design compatto e discreto che possiede una tecnologia d'avanguardia High Power LED e un robusto telaio in alluminio.

Questo lampeggiante può essere controllato dall'interno del veicolo e offre 15 modalità di intermittenza, oltre a una funzione di memoria che permette all'utente di impostare la modalità preferita per l'uso quotidiano. È inoltre possibile spegnere separatamente la fila LED anteriore e quella posteriore.

## SPECIFICHE PRODOTTO

<b>LENTE:</b>	88 LED trasparenti High Power Ultra Brite 1w color Ambra
<b>VOLTAGGIO:</b>	10v-30v
<b>CORRENTE:</b>	Corrente massima 6,5A
<b>MONTAGGIO:</b>	Kit di montaggio su tetto
<b>MODALITÀ INTERMITTENZA:</b>	15 modalità
<b>DIMENSIONI:</b>	1195mm (L) 110mm (A) x 215mm (P)

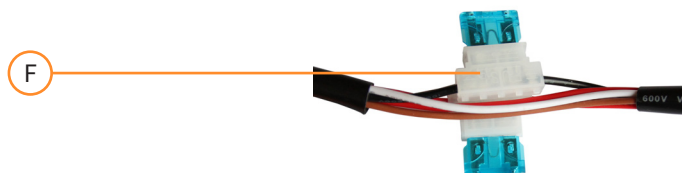
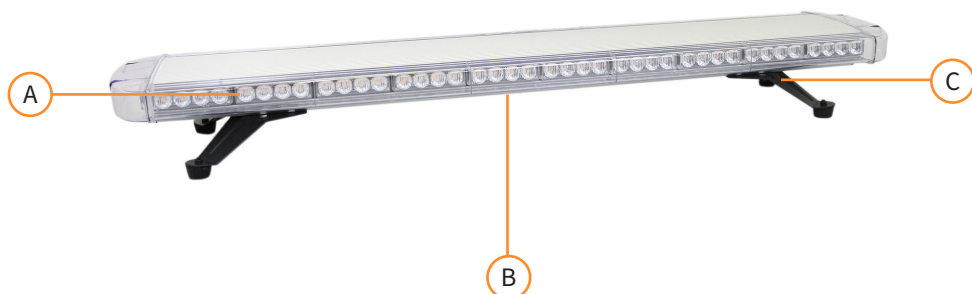
## CONTENUTO DELLA SCATOLA

- 1 x Barra lampeggiante
- 2 x Gambe in acciaio
- 4 x Supporti in gomma
- 4 x Bulloni a testa tonda M8
- 1 x Unità di controllo
- 1 x Kit di cablaggio da 3,5 m
- 1 x Kit di montaggio

# SPECIFICHE

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

- A. Barra luminosa 88 LED
- B. Telaio in alluminio
- C. Gambe in acciaio per il montaggio
- D. Cavo di alimentazione
- E. Unità di controllo
- F. Portafusibili



La responsabilità di Monster Group UK Limited sarà limitata al solo valore commerciale del prodotto.

# INFORMAZIONI DI SICUREZZA

## PROCEDURE OPERATIVE DI SICUREZZA

Si prega di leggere attentamente le Procedure Operative di Sicurezza al fine di prevenire lesioni alla persona o danni al dispositivo.

Non utilizzare questo prodotto per applicazioni diverse da quelle previste.

Assicurarsi di aver letto e pienamente compreso il manuale di istruzioni e i consigli di sicurezza prima dell'utilizzo di questo prodotto.

L'installazione deve essere effettuata da un professionista.

Assicurarsi che il prodotto sia installato in modo sicuro.

Assicurarsi che l'installazione di questo prodotto avvenga in un luogo sicuro.

Assicurarsi che tutti gli altri materiali utilizzati insieme a questo prodotto siano a norma.

# GUIDA UTENTE

## ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Questo prodotto deve essere installato in conformità con le eventuali restrizioni imposte dalla casa manifatturiera del veicolo.

Questo prodotto è dotato di un kit di montaggio che permette di montarlo senza forare il tetto e pertanto in questo caso l'installazione della barra luminosa è da considerarsi temporanea per i veicoli che non necessitano di una barra luminosa permanente. Di conseguenza la conduzione e il collegamento dei cavi sono di competenza dell'utente. Inoltre, l'utente può scegliere di utilizzare una protezione per il tettuccio, come ad esempio dei rivestimenti in gomma o in schiuma (non inclusi).

# GUIDA UTENTE

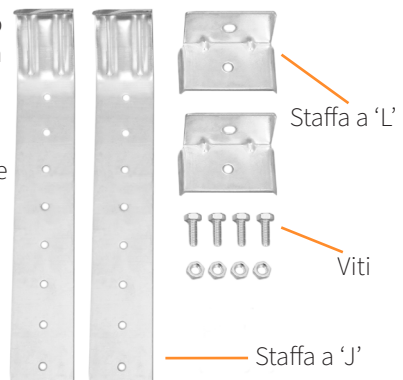
## INSTALLAZIONE FISSA

Per montare il prodotto in modo permanente è necessario forare il tetto al fine di fissare le gambe d'acciaio al tetto del veicolo. I piedi in gomma in dotazione sono fissati alle staffe con bulloni e dadi M6. Questi ultimi vanno sostituiti con dadi, bulloni e rondelle (non incluse) adatte al veicolo in questione. Le gambe presentano un foro quadrato che permette di utilizzare bulloni o viti con sottotesta quadrato per avvitare il dispositivo al tetto dall'interno della vettura. In tal caso, il cavo andrà passato all'interno del veicolo attraverso un'apertura. Tale apertura andrà sigillata adeguatamente al fine di prevenire l'ingresso di acqua. Il collegamento del cavo sarà di competenza dell'utente, in base al tipo di veicolo. Questo tipo di installazione deve essere effettuata da un professionista esperto.

L'installazione elettrica deve essere effettuata da un elettrauta qualificato. Il cavo nero dovrà essere collegato al telaio dell'auto e il cavo rosso a un alimentatore da 12v o 24v. L'uso che si intende fare del prodotto determinerà se e come accendere l'alimentatore.

## INSTALLAZIONE CON STAFFE A 'J'

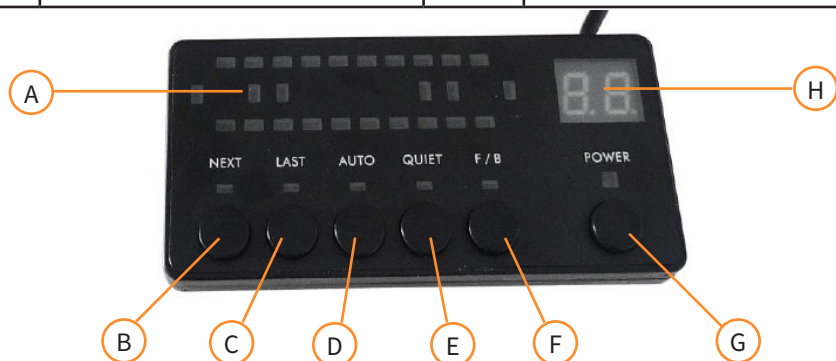
Questa barra luminosa è dotata di un kit di montaggio comprendente 2 staffe a 'J' e due staffe a 'L'. Le staffe a 'L' vanno fissate alle staffe a 'J' ed in seguito andranno collegate alle gambe utilizzando i bulloni M8. Le staffe a 'J' presentano una serie di fori combacianti con quelli delle staffe a 'L' di modo da poter fissare le staffe a 'L' in un punto consono alla larghezza del tetto del veicolo. Le gambe possono essere spostate al fine di adattarle alla larghezza del tetto. Una volta regolate staffe e gambe in base alla larghezza del tetto, le estremità delle staffe a 'J' possono essere agganciate alla parte superiore dell'apertura dello sportello e poi strette mediante le apposite viti.



# GUIDA UTENTE

## ISTRUZIONI D'USO

A	Visualizzazione del Flash	E	QUIET: ACCESO FISSO
B	NEXT: FLASH +	F	F/B: Anteriore/Posteriore ON/OFF
C	LAST: FLASH -	G	POWER: ON/OFF
D	AUTO: Flash Casuale	H	Visualizzazione del Modello



Modello	Descrizione	Modello	Descrizione
1	Rotazione in Senso Orario	9	Flash Consigliere del Traffico Posteriore (Sinistra-Destra) Flash Consigliere del Traffico Posteriore (Destra-Sinistra)
2	Rotazione in Senso Antiorario	10	Flash Singolo Alternato
3	Consigliere del Traffico (Destra-Sinistra) Consigliere del Traffico (Sinistra-Destra)	11	Attenzione
4	Flash Consigliere del Traffico Posteriore (Centro)	12	Rotazione di Emergenza in Senso Orario
5	Otto Flash (Tutti)	13	Cinque Flash Alternati
6	Cinque Flash (Tutti)	14	Otto Flash Alternati
7	Flash Singolo Alternato (Metà-Metà) Cinque Flash Alternati (Metà-Metà)	15	Consigliere del Traffico Veloce (Destra-Sinistra) Consigliere del Traffico Veloce (Sinistra-Destra)
8	Flash Singolo Anteriore	16	Flash Singolo (Tutti)

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

## GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

### COSA FARE SE MANCASSERO ALCUNI COMPONENTI DELL'ORDINE?

Se dovessero mancare alcuni componenti dell'ordine, contattare il nostro Team di Servizio Clienti entro 7 giorni dalla ricezione del prodotto.

Generalmente i problemi che possono verificarsi con questo prodotto possono essere suddivisi in quattro categorie:

1. Malfunzionamento di un LED o di un gruppo di 4 LED (grappolo)
2. Malfunzionamento della parte anteriore della barra
3. Malfunzionamento della parte posteriore della barra
4. Malfunzionamento dell'intera barra

In caso di guasto a un LED o a un cluster di LED, l'intero cluster andrà sostituito.

I malfunzionamenti dei cluster anteriori o posteriori sono solitamente causati dalla bruciatura di uno dei due fusibili presenti nel circuito. Rimuovere i fusibili uno alla volta ed effettuare una prova di continuità con un tester. Se necessario, procedere alla sostituzione. Si prega di notare che i fusibili servono a proteggere l'attrezzatura, pertanto, nel caso dovessero saltare, solitamente esiste una causa sottostante. Prima di ricollegare la corrente accertarsi che non vi siano danni evidenti al dispositivo o problematiche di natura elettrica (ad esempio un cortocircuito).

In caso di avaria dell'intera barra, la causa più probabile è che esista un problema con il fusibile principale. Controllarlo e, se necessario, sostituirlo. Si ricorda che i danni ai fusibili spesso nascondono problematiche avvenute altrove nel dispositivo. Qualora il fusibile fosse intatto, la causa più probabile del problema è un difetto dell'unità di controllo.

**PER QUALSIASI ALTRO PROBLEMA VI PREGHIAMO DI  
CONTATTARE IL NOSTRO TEAM DI SERVIZIO CLIENTI.**

# OMSCHRIJVING

## PRODUCT OMSCHRIJVING

De nieuwe T-MECH-lichtbalk biedt u de nieuwste LED-technologie met een hoog vermogen in een compact modulair ontwerp met een robuust aluminium omhulsel.

Deze lichtbalk heeft een ingebouwde bedieningsfunctie waarmee u 15 verschillende flitspatronen kunt selecteren. Het apparaat beschikt over een ingebouwd geheugen waarmee de gebruiker het gewenste patroon voor dagelijks gebruik kan selecteren. U kunt ook de voorste en achterste LED's afzonderlijk uitschakelen.

## PRODUCTSPECIFICATIES

<b>LENS:</b>	88 Hoogvermogen oranje Ultra Brite 1w LED's met heldere lens
<b>SPANNIG:</b>	10v-30v
<b>STROOM:</b>	6.5A Piek
<b>MONTAGE:</b>	Set voor montage op dak
<b>FLITSPATRONEN:</b>	15 Flitspatronen
<b>AFMETINGEN:</b>	1195mm (L) 110mm (H) x 215mm (B)

## VERPAKKING BEVAT

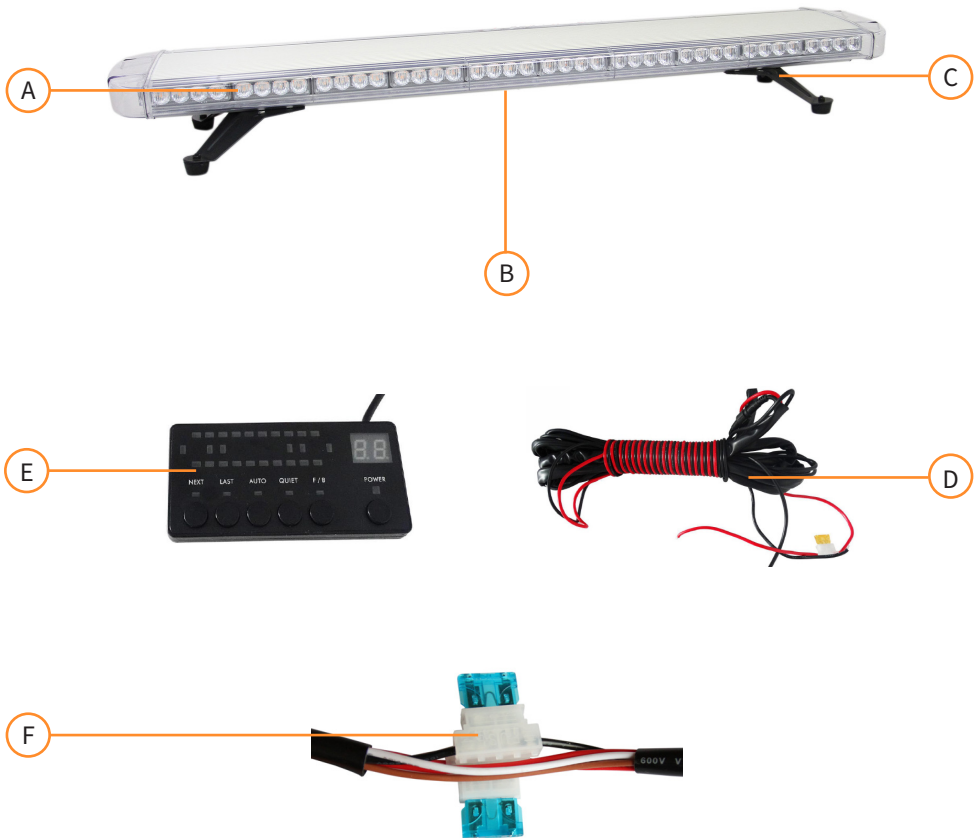
- 1 x Lichtbalk
- 2 x Stalen poten
- 4 x Rubberen bevestigingen
- 4 x M8 Spanbouten
- 1 x Bedieningseenheid
- 1 x 3.5m hoofdbedrading
- 1 x Montagekit



# OMSCHRIJVING

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- A. 88 LED Lichtbalk
- B. Aluminium omhulsing
- C. Stalen montagepoten
- D. Voedingskabel
- E. Bedieningseenheid
- F. Zekering houders



De aansprakelijkheid van Monster Group UK Limited is beperkt tot de commerciële waarde van het product.

# VEILIGHEIDSADVIES

## VEILIG GEBRUIK

Lees a.u.b. de veiligheids instructies door om letsel of schade aan het apparaat te voorkomen.

Gebruik dit product slechts voor de beoogde doeleinden.

Zorg ervoor dat u de handleiding en het veiligheidsadvies hebt gelezen en volledig begrijpt voordat u dit product gebruikt.

De installatie moet worden uitgevoerd door een professional.

Zorg ervoor dat dit product veilig is geïnstalleerd.

Zorg ervoor dat dit product op een veilige plaats is geïnstalleerd.

Zorg ervoor dat alle andere materialen die met dit product worden gebruikt, voldoen aan de norm.

# HANDLEIDING

## INSTALLATIE INSTRUCTIES

Deze eenheid moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met alle beperkingen die door de fabrikant van het voertuig zijn opgelegd.

Dit apparaat wordt geleverd met een montagekit waarmee het apparaat kan worden gemonteerd zonder gaten in het dak te boren. Dit moet alleen worden beschouwd als een tijdelijke aanpassing voor voertuigen die geen permanente lichtbalk nodig hebben. In dit geval zijn de routing en verbinding van de kabel volledig aan de gebruiker. Indien gewenst kan de gebruiker een soort dak bescherming gebruiken (rubberen of schuimrubberen kussens, niet meegeleverd) om het dak te beschermen.

# HANDLEIDING

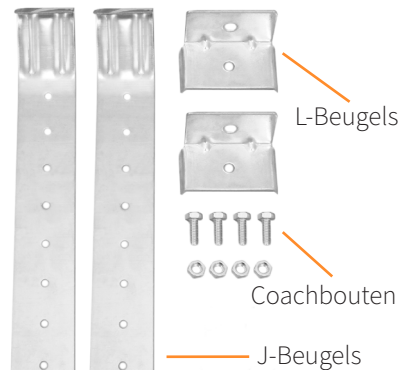
## PERMANENTE INSTALLATIE

Een meer permanente montageoplossing is om gaten in het dak te boren zodat de stalen poten aan het dak kunnen worden geschroefd. Zoals meegeleverd, worden de rubberen voetjes aan de poten bevestigd met M6-machineschroeven en -moeren. Deze moeten worden vervangen door moeren, bouten en ringen (niet meegeleverd) die geschikt zijn voor het voertuig in kwestie. De poten hebben een vierkant gat om een vierkante kraagbout of machineschroef op te nemen om te helpen bij het vastzetten vanuit het voertuig. In dit geval moet de kabel door een opening in het voertuig worden geleid en worden afgedicht om het binnendringen van water te voorkomen. Eenmaal binnen is de kabelgeleiding volledig aan de gebruiker afhankelijk van het voertuig. Dit type installatie moet worden uitgevoerd door een ervaren professional.

De elektrische installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde auto-elektricien. De zwarte kabel moet worden aangesloten op de voertuiggaarde en de rode kabel op een 12V- of 24V-voeding. Of en hoe deze voeding wordt geschakeld, is afhankelijk van het beoogde gebruik.

## INSTALLATIE MET J-BEUGELS

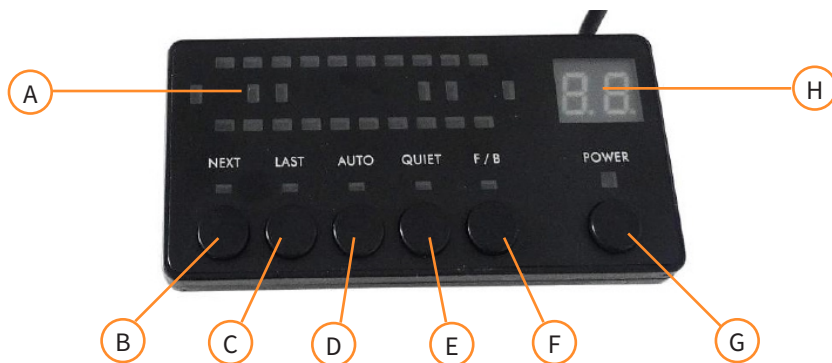
Deze lichtbalk wordt geleverd met een montagekit die bestaat uit 2 J-beugels en 2 L-beugels. De L-beugels zijn bevestigd aan de J-beugels en zijn op hun beurt verbonden met de poten via de M8-busbouten. De J-beugels hebben een aantal gaten waardoor de L-beugels kunnen worden bevestigd op een punt dat overeenkomt met de breedte van het dak van het voertuig. De poten kunnen ten opzichte van de lichtbalk worden verplaatst om de breedte aan te passen. Eenmaal aangepast aan de breedte kunnen de uiteinden van de J-beugels over de deuropening worden gehaakt en vervolgens worden vastgezet met de bus bouten.



# HANDLEIDING

## GEBRUIKSINSTRUCTIES

A	Flitsweergave	E	QUIET: CONSTANT AAN
B	NEXT: FLITS +	F	F/B: Voor/Achter AAN/UIT
C	LAST: FLITS -	G	POWER: AAN/UIT
D	AUTO: Willekeurige Flits	H	Patroonweergave



Patroon	Beschrijving	Patroon	Beschrijving
1	Rotatie met de klok mee	9	Achter Verkeersadviseur Flits (Links-Rechts) Achter Verkeersadviseur Flits (Rechts-Links)
2	Rotatie tegen de klok in	10	Enkele Flits Afwisselend
3	Verkeersadviseur (Rechts-Links) Verkeersadviseur (Links-Rechts)	11	Let op
4	Achter Verkeersadviseur Flits (Midden)	12	Noodrotatie met de klok mee
5	Acht Flitsen (Allemaal)	13	Vijf Flitsen Afwisselend
6	Vijf Flitsen (Allemaal)	14	Acht Flitsen Afwisselend
7	Afwisselende Enkele Flits (Half-Half) Afwisselende Vijf Flitsen (Half-Half)	15	Snelle Verkeersadviseur (Rechts-Links) Snelle Verkeersadviseur (Links-Rechts)
8	Enkele Flits Voor	16	Enkele Flits (Allemaal)

# HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

## OPLOSSINGENGIDS

### WAT MOET IK DOEN ALS ER ONDERDELEN VAN MIJN BESTELLING ONTBREKEN?

Als er een onderdeel ontbreekt in uw bestelling, neem dan binnen 7 dagen na ontvangst contact op met onze vriendelijke en behulpzame klantenservice.

Problemen met dit apparaat vallen meestal in een van de vier categorieën:

1. Uitval van een LED of LED-cluster.
2. Uitval van de voorste helft van de lichtbalk
3. Uitval van de achterste helft van de lichtbalk
4. Uitval van de gehele lichtbalk

Als een afzonderlijke LED of LED-cluster (4 LED's) uitvalt, moet de cluster worden vervangen. Als de voorste of achterste helft van het cluster niet werkt, wordt dit waarschijnlijk veroorzaakt door een van de twee in circuit zekeringen. Verwijder de zekeringen om de beurt en controleer ze met een continuïteitstester. Vervang indien nodig. Houd er rekening mee dat zekeringen er zijn om de apparatuur te beschermen en meestal om een reden worden opgeblazen. Controleer voordat u de stroom weer aansluit op problemen zoals fysieke schade of elektrische problemen zoals kortsluiting.

Als de hele lichtbalk defect is, is dit waarschijnlijk de hoofdzekering. Controleer en vervang indien nodig. Opnieuw kan een doorgebrande zekering aangeven dat er ergens anders een probleem plaatsvindt. Als de zekering intact is, is een defecte controller een waarschijnlijke oorzaak.

**NEEM VOOR ALLE ANDERE AANGELEGENHEDEN CONTACT OP  
MET ONZE KLANTENSERVICE.**



Monster Group (UK) is one of the UK's fastest growing online retailers. We supply a diverse range of products which offer exceptional value for money. We strive to provide the best possible customer experience with free UK delivery across all our products and a Monster Guarantee for 100% satisfaction.

For information regarding this device or other products from our Monster divisions please contact Sales.

#### SALES

TEL: 01347 878 888

EMAIL: hello@monstershop.co.uk

For queries about this device, warranty, returns or reporting faults please contact Support.

#### SUPPORT

TEL: 01347 878 887

EMAIL: help@monstershop.co.uk

Pour plus d'informations concernant cet appareil ou d'autres produits de nos divisions de Monster veuillez utiliser les détails suivants ci-dessous.

#### DÉPARTEMENT COMMERCIAL

TEL: 01347 878 888

EMAIL: bonjour@monstershop.eu

Pour les interrogations concernant cet appareil, la garantie, les retours ou les défauts de déclaration veuillez utiliser les détails suivants ci-dessous.

#### DÉPARTEMENT DE SOUTIEN

TEL: 01347 878 887

EMAIL: help@monstershop.co.uk

Para información sobre este dispositivo u otros productos de nuestras divisiones de Monster por favor use los siguientes detalles.

#### DEPARTAMENTO DE VENTAS

TEL: 01347 878 888

EMAIL: hola@monstershop.eu

Para consultas sobre este dispositivo, la garantía, devoluciones o denuncias de fallos por favor use los siguientes detalles.

#### DEPARTAMENTO DE SOPORTE

TEL: 01347 878 887

EMAIL: help@monstershop.co.uk

Für Informationen bezüglich dieses Geräts oder anderer produkte aus unserer Monster-Abteilung, benutzen sie die folgenden unten aufgeführten angaben.

#### VERKAUFABTEILUNG

TEL: 01347 878 888

EMAIL: hallo@monstershop.eu

Für fragen über dieses gerät, die garantie, rückgaben oder bei störungen, benutzen sie die folgenden unten aufgeführten angaben.

#### SUPPORT-ABTEILUNG

TEL: 01347 878 887

EMAIL: help@monstershop.co.uk

Per informazioni riguardanti questo dispositivo o altri prodotti dalle categorie Monster utilizzare i dettagli sotto riportati.

#### DIPARTIMENTO VENDITE

TEL: 01347 878 888

EMAIL: ciao@monstershop.eu

Per domande riguardo dispositivo, garanzia, reso o per riferire di guasti, utilizzare i dettagli sotto riportati.

#### DIPARTIMENTO SUPPORTO

TEL: 01347 878 887

EMAIL: help@monstershop.co.uk

Monster House, Alan Farnaby Way,  
Sheriff Hutton Industrial Estate,  
Sheriff Hutton, York, YO60 6PG  
[www.monstershop.co.uk](http://www.monstershop.co.uk)



 Try **Monster**. Buy **Monster**. Be **Monster**. 

