

**(F) Câble Néon avec Contrôle par Rythme Musical****Attention :**

Cette lampe est uniquement conçue pour des véhicules de présentation et d'exposition, des stands d'exposition etc.

**Attention :**

**Protéger de la poussière et de l'humidité !**

**Ne pas utiliser les lampes détériorées !**

**Respecter les lois du code de la route en vigueur dans votre pays !**

L'opération de la lampe est interdite, lorsque l'utilisateur n'est pas en mesure d'assurer qu'il n'en résulte pas d'interférences avec d'autre appareils et que l'utilisation a lieu en conformité avec la loi sur la compatibilité électromagnétique (EMVG).

La Hama GmbH & Co KG exclut toute responsabilité en cas de détériorations et dommages consécutifs (dommages corporels et matériels) survenant lors de l'installation et du fonctionnement dans les limites du droit.

Les dommages dus à l'émission de rayonnement parasite CEM ne sont pas non plus pris en considération.

Il est impérativement conseillé de faire preuve de grande prudence lors de l'installation et de la mise en service de la lampe !

- L'utilisation d'outils et les bords vifs augmentent les risques de blessures.
- Il est impératif d'effectuer l'installation exclusivement lorsque la lampe est hors tension et de respecter les consignes de sécurité applicables.
- Ne jamais utiliser l'inverseur sans câble néon, car le câble néon sert comme condensateur pour l'inverseur.
- L'utilisation de l'inverseur sans câble néon peut détruire l'inverseur!
- Le câble néon ne peut pas être utilisé sans inverseur. La luminosité du câble néon dépend de la tension d'entrée de l'inverseur.
- Les hautes luminosités et l'utilisation prolongée sans arrêt diminuent la durée de vie du câble néon.
- Durée de vie moyenne de 4000 h, avec 100VAC, 6 h sous tension/18 h hors tension.
- La lampe et ses composants ne doivent pas être installés sur des surfaces inflammables.
- Vérifiez le bon état de la lampe et des câbles (détériorations mécaniques) avant la mise en service et après l'installation !
- En cas de détériorations du câble ou de la lampe, la lampe ne doit pas être mis en service.
- La lampe ne doit pas être mise en service en cas d'humidité, de chaleur excessive et à l'eau !
- Pour des raisons de sécurité, les modifications sont interdites.
- L'inverseur est scellé et ne peut pas être ouvert.
- Sécurisez la connexion au circuit de bord avec un fusible 0,2A.

**Caractéristiques techniques :**

Tension d'entrée : 9 – 14 Volt DC; 45 – 70 mA

Tension de sortie : 82 – 150 Volt AC; 2,72 – 3,82 kHz

# **Neonkabel mit Musiksteuerung**

# **Neon String with Sound Control**

# **Câble Néon avec Contrôle par Rythme Musical**

## ④ Neonkabel mit Musiksteuerung

### Achtung:

Diese Leuchte ist ausschließlich für Ausstellungsfahrzeuge, Showzwecke, Messestände usw. konzipiert.

### Achtung, bitte beachten:

**Vor Staub und Feuchtigkeit schützen!**

**Beschädigte Leuchten nicht betreiben!**

**Lt. StVZO im Straßenverkehr nicht zugelassen!**

Der Betrieb der Leuchte ist untersagt, wenn der Betreiber nicht sicherstellen kann, dass Geräte durch den Betrieb nicht gestört werden und durch den Betrieb nicht gegen die EMVG verstoßen wird.

Die Hama GmbH & Co KG schließt jegliche Haftung für Schäden und Folgeschäden (Personenschäden und Sachschäden), die während des Einbaus oder durch den Einbau entstehen, soweit dies rechtlich zulässig ist, aus.

Ebenso werden Schäden, die aufgrund von EMV Störstrahlungen entstehen nicht erstattet.

Beim Einbau und Inbetriebnahme der Leuchte ist besondere Vorsicht zu wahren!

- Es besteht erhöhte Verletzungsgefahr durch Benutzung von Werkzeugen und durch scharfe Kanten.
- Der Einbau darf nur im spannungslosen Zustand durchgeführt werden und muss unter Einhaltung der gültigen technischen Sicherheitsvorschriften erfolgen.
- Betrieb des Inverters niemals ohne Neonkabel, da das Neonkabel als Kapazität für den Inverter dient.
- Betrieb des Inverters ohne Neonkabel führt zur Zerstörung des Inverters!
- Das Neonkabel kann nur über einen Inverter betrieben werden. Die Helligkeit des Neonkabels ist abhängig von der Eingangsspannung des Inverters. Größere Helligkeit und ununterbrochene Betriebszeit verringern die Lebensdauer des Neonkabels.
- Ø Lebensdauer 4000 Std. bei 100 VAC, 2000 Hz, 6 Std. an/18 Std. aus.
- Die Leuchte und deren Komponenten dürfen nicht auf brennbaren Untergründen montiert werden.
- Vor Inbetriebnahme der Leuchte und nach der Montage muss die Leuchte und die Leitungen auf mechanische Beschädigungen geprüft werden!
- Beschädigte Leuchte oder Kabel auf keinen Fall weiter betreiben.
- Die Leuchte darf bei Feuchtigkeit, Nässe oder Hitze nicht betrieben werden!
- Aus Sicherheitsgründen ist das Verändern der Leuchte nicht gestattet.
- Inverter ist vergossen und kann nicht geöffnet werden.
- Anschluss an das Bordnetz mit 0,2 A Sicherung absichern.

### Technische Daten:

Eingangsspannung: 9 – 14 Volt DC; 45 - 70 mA

Ausgangsspannung: 82 – 150 Volt AC; 2,72 – 3,82 kHz

## ④ Neon String with Sound Control

### Attention:

The light is designed only for exhibition vehicles, show purposes, trade fairs etc.

### Caution, please note:

**Protect against dust and moisture.**

**Do not use damaged lights.**

**Always observe the applicable road traffic regulations in your location.**

The light should never be used if the operator is uncertain whether it will disrupt other equipment or whether its usage will infringe laws regarding electro-magnetic devices.

Hama GmbH & Co KG is not liable for any damages or the effects of damages to either persons or objects occurring during or as a result of installation, providing this is permitted by law. Damage or injury resulting from exposure to electromagnetic radiation will likewise not be compensated.

Extreme care should always be taken when installing or operating the lamp.

- There is an increased risk of injury when using tools and working with sharp edges.
- Equipment must always be disconnected from the power supply during installation.
- Always observe applicable safety regulations for the equipment.
- Never operate the inverter without using the neon cable, as this serves as a capacitor for the inverter. Operating the inverter without the neon cable will damage the inverter irreparably.
- The neon cable can only be operated using an inverter. The brightness of the neon cable depends on the input voltage of the inverter.
- Increasing the brightness and long periods of uninterrupted usage reduce the life of the neon cable.
- Average life length 4000 hours at 100 VAC, 2000 Hz, and 6 hrs on/18 hrs off.
- Never assemble the lamp or its components on flammable sheeting or underlay.
- Before operation and after assembly, always check the light and its leads for any defects.
- Never persist in using the light or the cable if damage is detected.
- Never use the light in damp, wet or warm conditions.
- Changes cannot be made to the light due to safety reasons.
- The inverter is sealed and cannot be opened.
- Connect to on-board power supply with 0.2A fuse.

### Specifications:

Input voltage 9 – 14 Volt DC; 45 - 70 mA

Output voltage 82 – 150 Volt AC; 2,72- 3,82 kHz

