

## Lampes de signalisation



### Adaptateur pour cône de signalisation et signal pliant pour feu à éclats EFLARE

SKU: 225.015b

Pour fixer le feu à éclats EFLARE sur les cônes de signalisation ou les signaux pliants au moyen d'un adaptateur.

#### Caractéristiques techniques :

Couleur : gris foncé

Matériau : caoutchouc





## Pied pour lampe flash à LED Triopan FIREBALL

SKU: 209.084H

Le pied tripode extrêmement stable du Triopan Fireball est conçu pour l'utilisation des lampes au sol. Fabriqué en plastique de qualité et équipé d'une denture, il est réglable individuellement et résiste aux intempéries.





## Support multifonctionnel pour lampe flash à LED Triopan FIREBALL

SKU: 209.084F

Le support multifonctionnel peut être monté dans le coffre d'un véhicule d'intervention ou sur un mur à l'aide de 2 vis. Grâce à 4 contre-aimants dans le fond du support, le FIREBALL est idéalement fixé et peut être posé, placé ou même monté la tête en bas.

Données techniques :

Matériau : plastique





## Adaptateur spécial de cône de guidage pour les lampes flash à LED de Triopan

SKU: 209.084D

Le support de balise permet de monter une lampe de signalisation Fireball ou Helios sur tous les cônes de signalisation courants.

### Caractéristiques techniques :

Matériau : plastique / acier





## Sac de transport pour jusqu'à 4 lampes flash à LED Triopan FIREBALL

SKU: 209.084G

Le sac de transport de Triopan pour les Fireball sert à transporter et à ranger jusqu'à 4 Fireball. Pour améliorer la maniabilité, une sangle a été fixée, ce qui permet de transporter les lampes d'une seule main.





## Barre d'angle à LED NIGHTSTICK - Jaune

SKU: 209.020G

Le bâton de signalisation à LED de NIGHTSTICK convainc par sa lumière continue et bien visible ainsi que par sa lumière clignotante lors d'interventions de jour et de nuit. Il s'agit donc d'un outil idéal pour les organisations à gyrophares, le personnel des aéroports, les forces de sécurité lors de la régulation du trafic ou dans le domaine privé pour les grands événements, par ex. pour indiquer le parking. La barre d'angle s'allume ou s'éteint au moyen d'un bouton-poussoir dans la poignée, l'alimentation électrique étant assurée par trois piles AAA. La construction robuste mais extrêmement légère en plastique de haute qualité rend le bâton LED résistant aux chocs, étanche à l'eau (IPX7) et absolument sans entretien.

### Caractéristiques :

Meilleure visibilité grâce à une lumière vive continue ou clignotante lors d'interventions de jour comme de nuit.

Poids minimal et construction robuste en plastique résistant aux chocs et étanche à l'eau

Fonctionnement absolument sans entretien et économique avec des piles AAA du commerce

### Caractéristiques techniques :

Couleur : jaune

Matériau : PC/ABS

Autonomie normale : 18 h

Durée d'éclairage clignotant : 27 h

Degré de protection : IP X7

Dimensions (L x d) : 419 x 40 mm

Poids : 0.15 kg

### Inclus dans la livraison :

Baguette d'angle jaune

3 x piles AAA





## Barre d'angle à LED NIGHTSTICK - Rouge

SKU: 209.020H

Le bâton de signalisation à LED de NIGHTSTICK convainc par sa lumière continue et bien visible ainsi que par son éclairage clignotant lors d'interventions de jour comme de nuit. Il s'agit donc d'un outil idéal pour les organisations à gyrophares, le personnel des aéroports, les forces de sécurité lors de la régulation du trafic ou dans le domaine privé pour les grands événements, par ex. pour indiquer le parking. La barre d'angle s'allume ou s'éteint au moyen d'un bouton-poussoir dans la poignée, l'alimentation électrique étant assurée par trois piles AAA. La construction robuste mais extrêmement légère en plastique de haute qualité rend le bâton LED résistant aux chocs, étanche à l'eau (IPX7) et absolument sans entretien.

### Caractéristiques :

Meilleure visibilité grâce à une lumière vive continue ou clignotante lors d'interventions de jour comme de nuit.

Poids minimal et construction robuste en plastique résistant aux chocs et étanche à l'eau

Fonctionnement absolument sans entretien et économique avec des piles AAA du commerce

### Caractéristiques techniques :

Couleur : rouge

Matériau : PC/ABS

Autonomie normale : 18 h

Durée d'éclairage clignotant : 27 h

Degré de protection : IP X7

Dimensions (L x d) : 419 x 40 mm

Poids : 0.15 kg

### Inclus dans la livraison :

Baguette d'angle rouge

3 piles AAA





## Triopan FIREBALL V2 Lampe flash à LED

SKU: N / A

La petite et pratique lampe flash FIREBALL V2 de Triopan sert à la signalisation temporaire et peut être fixée sans adaptateur supplémentaire sur chaque signal pliable Triopan. Grâce à la fonction magnétique sur le socle, la fixation est possible directement sur un véhicule d'intervention ou à l'aide d'un support de mâchoire de guidage sur un cône de guidage. Grâce à sa construction compacte, la FIREBALL V2 peut être placée dans n'importe quel véhicule d'intervention. Si une fixation dans le véhicule est souhaitée, le support multifonctionnel avec quatre contre-aimants s'impose. Il peut être fixé au mur ou dans le coffre à l'aide de deux vis, posé ou monté tête en bas. L'intensité lumineuse a été considérablement augmentée par rapport au modèle précédent, ce qui permet de percevoir de manière optimale le flash lumineux ou l'éclairage continu de la FIREBALL V2. Grâce à la révision du nouveau microprocesseur, la durée de fonctionnement a été massivement augmentée.

### Caractéristiques :

- Mini-flash peu encombrant avec lentille sphérique garantissant une répartition parfaite de la lumière
- L'aimant sur le socle de la lampe flash permet une fixation directe sur un véhicule d'intervention
- Possibilité de passer rapidement du mode flash simple au mode continu
- Intensité, durée et luminosité de l'éclair constantes
- Conçu pour ne pas nécessiter d'adaptateur supplémentaire pour le signal pliable Triopan
- Possibilité de fixation dans le véhicule d'intervention ou de montage mural

### Données techniques :

- Intensité lumineuse : 600 cd
- Taux de clignotement : 50 éclairs/min
- Piles : 6 x AA
- Autonomie : jusqu'à 100 h
- Dimensions (L x l x H) : 93 x 92 x 148.5 mm
- Poids sans les piles : 320 g

### Disponible en option :

- Pied pour utilisation au sol
- Adaptateur pour balise de guidage
- Support de balises/adaptateur spécial de balises
- Support multifonctionnel
- Sac de transport pour jusqu'à 4 Fireball
- Piles

SKU	Couleur
209.084.2-B-FB	blau
209.084.2-G-FB	gelb
209.084.2-Gr-FB	gruen
209.084.2-R-FB	rot





## Lampe de signalisation Helios BLAZE

SKU: N / A

Le nouveau feu à éclats BLAZE pour la signalisation temporaire est une combinaison du petit et maniable FIREBALL et de la lentille HELIOS, ce qui permet de réunir deux concepts parfaitement adaptés l'un à l'autre. La lampe flash commandée par microprocesseur présente une intensité, une luminosité et une fréquence d'éclair constantes et dispose de différents modes d'éclairage (lumière continue/éclairage simple). La technique innovante et optimisée garantit une durée de fonctionnement allant jusqu'à 100 heures et dispose d'un socle avec fonction magnétique intégrée ainsi que d'un adaptateur pour la fixation sur un signal pliant. Les nouvelles lampes de signalisation BLAZE sont disponibles dans les couleurs jaune, vert, rouge et bleu, ce qui permet de couvrir un large éventail d'applications.

### Caractéristiques :

Peu encombrante grâce au petit corps de la batterie avec fonction aimant intégrée.

Visibilité optimale grâce à l'intensité, la luminosité et la fréquence constantes des éclairs

Différents modes d'éclairage et couleurs pour couvrir un large spectre d'utilisation

Gamme d'accessoires innovante et pas d'adaptateur supplémentaire nécessaire pour le montage sur un signal pliant

### Caractéristiques techniques :

Classe d'éclairage : L8L (>250cm<sup>2</sup>)

Autonomie : 100 h

Piles : 6 pcs AA

Homologations : EN 12352

### Disponible en option :

Piles (6 x AA)

Coque de transport pour 4 lampes flash

SKU	Couleur
209.085	gelb
209.085A	rot
209.085B	gruen
209.085C	blau

# FOPPA

SAFETY FIRST.





## Lampe de signalisation Helios LED Master V4

SKU: N / A

La 4e génération de feux à éclats Helios Master a reçu quelques mises à jour innovantes et pratiques sans devoir renoncer aux caractéristiques connues. Bien entendu, les feux à éclats peuvent toujours être montés sur les signaux pliants et les cônes de signalisation existants et, grâce au système de levier de fermeture convivial, le boîtier des piles peut être ouvert en quelques secondes et sans outils, ce qui facilite considérablement le remplacement des piles pendant l'utilisation. De plus, la nouvelle génération convainc par ses fonctions polyvalentes (simple flash / double flash / triple flash et rétroéclairage) ainsi que par son utilisation intuitive.

### Caractéristiques :

Utilisation simple et fonctionnalités polyvalentes adaptées à chaque lieu de travail ou d'utilisation

Ouverture et fermeture du boîtier de la batterie sans outil, grâce à un système de levier de fermeture

Accessoires en option tels que l'adaptateur de cône de guidage et l'adaptateur spécial de cône de guidage pour le montage sur le cône de guidage

### Caractéristiques techniques :

Intensité lumineuse : 270 cd

Lentille : 2 côtés 200 mm

Fonctions : simple flash / double flash / triple flash / rétroéclairage

Homologations : EN 12352, classe d'éclairage L8L

### Disponible en option :

2 pcs. Piles monobloc

Coque de transport

Adaptateur de cône de guidage

Adaptateur spécial pour cône de guidage

SKU	Couleur
209.086D	gelb
209.086E	rot
209.086F	gruen
209.086G	blau

# FOPPA

SAFETY FIRST.





## Lampe de signalisation Helios LED Master V4 avec pied pliable

SKU: N / A

La 4e génération de feux à éclats Helios Master a reçu quelques mises à jour innovantes et pratiques. Les pieds rabattables intégrés au sol garantissent une application au sol sûre, même dans des conditions de vent fort, et le montage simple sur des signaux pliants et des cônes de signalisation reste possible. Grâce au système de levier de fermeture convivial, le boîtier de la batterie peut être ouvert en quelques secondes et sans outils, ce qui facilite considérablement le remplacement de la batterie pendant l'utilisation. De plus, la nouvelle génération convainc par ses fonctions polyvalentes (simple flash / double flash / triple flash et rétroéclairage) ainsi que par son utilisation intuitive.

### Caractéristiques :

Pieds rabattables intégrés pour un appui stable au sol, même dans des conditions de vent fort.

Utilisation simple et fonctionnalités polyvalentes adaptées à tous les lieux de travail  
Ouverture et fermeture du boîtier de batterie en quelques secondes, sans outil, grâce au système de levier de fermeture

Accessoires en option tels que l'adaptateur de cône de guidage et l'adaptateur spécial de cône de guidage pour le montage sur le cône de guidage

### Données techniques :

Intensité lumineuse : 270 cd

Lentille : 2 côtés 200 mm

Fonctions : simple flash / double flash / triple flash / rétroéclairage

Homologations : EN 12352, classe d'éclairage L8L

### Disponible en option :

2 pcs. Piles monobloc

Coque de transport

Adaptateur de cône de guidage

Adaptateur spécial pour cône de guidage

SKU	Couleur
209.086	gelb
209.086A	rot
209.086B	gruen
209.086C	blau

# FOPPA

SAFETY FIRST.





## Lampe flash EFLARE AT700

SKU: N / A

Les lampes flash Eflare ont été développées pour garantir aux forces d'intervention la plus grande sécurité possible et offrent de multiples possibilités d'utilisation, comme par exemple la sécurisation de lieux d'accidents, de barrages routiers et le marquage de zones dangereuses. Malgré l'excellente visibilité sur le terrain et dans les airs, il n'y a pas d'effet d'éblouissement à proximité, ce qui permet d'utiliser individuellement les lampes à éclats avec un flash circulaire de 360°. Grâce au boîtier en plastique résistant à la rupture et étanche à l'eau, avec une lentille de Fresnel en polycarbonate sans éclats, même les conditions d'utilisation difficiles ne posent aucun problème. En combinaison avec la technique LED utilisée, une grande fiabilité est garantie avec une faible consommation d'énergie. De plus, une large gamme d'accessoires permet d'adapter et de compléter la lampe flash de manière optimale en fonction de l'utilisation.

### Caractéristiques :

LED extraclaires (8 pièces) pour une intensité lumineuse élevée sans éblouissement lors de l'utilisation.

Visibilité optimale jusqu'à 1000 m pour l'autoprotection ainsi que le marquage des zones dangereuses

Boîtier extrêmement robuste et étanche conçu pour toutes les conditions météorologiques

Certification ATEX Ex ic II C T4 Gc pour une utilisation dans un environnement à risque d'explosion

Durée d'éclairage extrêmement longue d'environ 40 heures grâce à l'utilisation de la technologie LED la plus moderne

### Caractéristiques techniques :

Couleur : jaune vif

LED : 8 pièces

Modes : flash et continu

Intensité lumineuse : 70 cd

Taux de clignotement : 165 - 185 par min.

Durée d'éclairage : env. 40h

Alimentation : 8 x mono type D

Durée de vie des LED : 100'000 h

Résistance à la température : -30°C - +50°C

Dimensions (L x d) : 20 cm x 7.8 cm

Poids : 440 g

Homologations : ATEX II 3G Ex ic IIC T4 Gc

### Disponible en option :

Plaque de fond

Pince de maintien

Sac de transport  
Pied magnétique  
Support à ventouse  
Piles

SKU	Exécution
225.015I	einzeleuchte
225.015H	4er-set-mit-zubehoer





## Lampe flash EFLARE EN 800G

SKU: N / A

Les lampes flash Eflare ont été développées pour garantir aux forces d'intervention la plus grande sécurité possible et offrent de multiples possibilités d'utilisation, comme par exemple la sécurisation de lieux d'accidents, de barrages routiers et le marquage de zones dangereuses. Malgré l'excellente visibilité sur le terrain et dans les airs, il n'y a pas d'effet d'éblouissement à proximité, ce qui permet d'utiliser individuellement les lampes à éclats avec un flash circulaire de 360°. Grâce au boîtier en plastique résistant à la rupture et étanche à l'eau, avec une lentille de Fresnel en polycarbonate sans éclats, même les conditions d'utilisation difficiles ne posent aucun problème. En combinaison avec la technique LED utilisée, une grande fiabilité est garantie avec une faible consommation d'énergie. De plus, une large gamme d'accessoires permet d'adapter et de compléter la lampe flash de manière optimale en fonction de l'utilisation.

### Caractéristiques :

LED extra claires (36 pièces) pour une intensité lumineuse élevée sans éblouissement lors de l'utilisation.

Visibilité optimale jusqu'à 1000 m pour l'autoprotection ainsi que le marquage des zones dangereuses

Boîtier extrêmement robuste et étanche conçu pour toutes les conditions météorologiques

Certification ATEX Ex ic II C T4 Gc pour une utilisation dans un environnement à risque d'explosion

Durée d'éclairage extrêmement longue d'environ 25 heures grâce à l'utilisation de la technologie LED la plus moderne

### Caractéristiques techniques :

Couleur : jaune vif

LED : 36 pièces

Modes : flash et continu

Intensité lumineuse : 50 cd

Taux de clignotement : 60 - 72 par min.

Durée d'éclairage : env. 25 h

Alimentation électrique : 2 x mono type D

Durée de vie des LED : 100'000 h

Résistance à la température : -30°C - +50°C

Dimensions (L x d) : 22 cm x 7.8 cm

Poids : 460 g

Homologations : EN 12352 L2L / ATEX II 3G Ex ic IIC T4 Gc

### Disponible en option :

Plaque de fond

Pince de maintien

Sac de transport  
Pied magnétique  
Support à ventouse  
Piles

SKU	Exécution
225.015F	einzeleuchte
225.015J	4er-set-mit-zubehoer





## Lampe multi-clignotante POWERFLARE LED seule avec accu

SKU: N / A

La lampe de signalisation Powerflare extra-lumineuse à fixation magnétique a été spécialement conçue pour les interventions dans l'obscurité, par temps de pluie, de brouillard ou de fumée et est visible jusqu'à une distance de 800 mètres. Grâce à sa construction compacte et extrêmement robuste ainsi qu'à ses neuf programmes lumineux différents, elle est polyvalente et indispensable pour les pompiers, la police, les services de secours ou même les particuliers. Grâce à son boîtier étanche en plastique spécial, la lampe de signalisation ne craint ni les charges énormes pouvant dépasser une tonne, ni la corrosion, ni l'eau.

### Caractéristiques :

Utilisation polyvalente grâce à neuf programmes d'éclairage différents  
Extrêmement résistant et étanche à l'eau grâce à une construction extrêmement robuste

### Caractéristiques techniques :

Couleur d'éclairage : correspond à la couleur du boîtier

Programmes d'éclairage : 9

LED : 16

Visibilité de jour : jusqu'à 300 m

Visibilité de nuit : jusqu'à 800 m

Diamètre : 105 mm

hauteur : 35 mm

Poids : 200 g

SKU	Couleur
225.090.10-B-A	blau
225.090.10-G-A	gelb
225.090.10-O-A	orange
225.090.10-R-A	rot
225.090.10-Gr-A	gruen





## Lampe multi-clignotante POWERFLARE LED seule avec batterie

SKU: N / A

La lampe de signalisation Powerflare extra-lumineuse à fixation magnétique a été spécialement conçue pour les interventions dans l'obscurité, par temps de pluie, de brouillard ou de fumée et est visible jusqu'à une distance de 800 mètres. Grâce à sa construction compacte et extrêmement robuste ainsi qu'à ses neuf programmes lumineux différents, elle est polyvalente et indispensable pour les pompiers, la police, les services de secours ou même les particuliers. Grâce à son boîtier étanche en plastique spécial, la lampe de signalisation ne craint ni les charges énormes pouvant dépasser une tonne, ni la corrosion, ni l'eau.

### Caractéristiques :

Utilisation polyvalente grâce à neuf programmes d'éclairage différents  
Extrêmement résistant et étanche à l'eau grâce à une construction extrêmement robuste

### Caractéristiques techniques :

Couleur d'éclairage : correspond à la couleur du boîtier

Programmes d'éclairage : 9

LED : 16

Visibilité de jour : jusqu'à 300 m

Visibilité de nuit : jusqu'à 800 m

Diamètre : 105 mm

hauteur : 35 mm

Poids : 200 g

SKU	Couleur
225.090.11-B-B	blau
225.090.11-G-B	gelb
225.090.11-O-B	orange
225.090.11-R-B	rot
225.090.11-Gr-B	gruen





## Lampe multi-clignotante POWERFLARE LED dans un coffret de chargement de 6 pièces

SKU: N / A

La lampe de signalisation Powerflare extra-lumineuse à fixation magnétique a été spécialement conçue pour les interventions dans l'obscurité, par temps de pluie, de brouillard ou de fumée et est visible jusqu'à une distance de 800 mètres. Grâce à sa construction compacte et extrêmement robuste ainsi qu'à ses neuf programmes lumineux différents, elle est polyvalente et indispensable pour les pompiers, la police, les services de secours ou même les particuliers. Grâce à son boîtier étanche en plastique spécial, la lampe de signalisation ne craint ni les charges énormes pouvant dépasser une tonne, ni la corrosion, ni l'eau.

### Caractéristiques :

Utilisation polyvalente grâce à neuf programmes d'éclairage différents  
Extrêmement résistant et étanche à l'eau grâce à une construction extrêmement robuste

### Caractéristiques techniques :

Couleur d'éclairage : correspond à la couleur du boîtier  
Programmes d'éclairage : 9  
LED : 16  
Visibilité de jour : jusqu'à 300 m  
Visibilité de nuit : jusqu'à 800 m  
Diamètre : 105 mm  
hauteur : 35 mm  
Poids : 200 g

SKU	Couleur
225.090.20-B-K	blau
225.090.20-G-K	gelb
225.090.20-O-K	orange
225.090.20-R-K	rot
225.090.20-Gr-K	gruen



# FOPPA

SAFETY FIRST.