FEU DE CHANTIER AVEC RADAR
Référence : 17109



RESUME

Simplifiez la circulation et sécurisez la vitesse des usagers lors de vos chantiers grâce à notre feu de chantier avec radar à décompte. Équipé de capteurs, il permet d'adapter le cycle de passage de circulation en temps réel et diminue le temps d'attente des automobilistes au feu.

Vendu par lot de 2 ou à l'unité.

Pour alimenter le feu, nous vous proposons deux types de batterie : 100 Ah ou 200 Ah ou une alimentation sur secteur 300/12 V.

Vous avez le choix entre un mode standard, à coupler avec les feux tricolores de chantier, ou le mode autorégulation avec une gestion des flux de circulation automatique en temps réel.

Les points forts :

- Protection optique IP55 et IK10
- Garantie 1 an
- Communication radio sur 300 m
- Programmation claire
- Visibilité du temps à 40 mètres



DECLINAISONS

Alimentation	Nombre de feu tricolore
Sans alimentation	Feu seul (sans télécommande)
Batterie 100Ah (sangles de fixation et chargeur compris)	Feu seul (sans télécommande)
Batterie 200Ah (sangles de fixation et chargeur compris)	Feu seul (sans télécommande)
Secteur 230/12V	Feu seul (sans télécommande)
Sans alimentation	Lot de 2 feux (avec télécommande)
Batterie 100Ah (sangles de fixation et chargeur compris)	Lot de 2 feux (avec télécommande)
Batterie 200Ah (sangles de fixation et chargeur compris)	Lot de 2 feux (avec télécommande)
Secteur 230/12V	Lot de 2 feux (avec télécommande)

DESCRIPTION

Tout savoir sur notre feu de chantier radar

Les feux de chantiers équipés de radar optimisent la gestion du trafic sur vos chantiers. C'est l'équipement idéal pour sécuriser vos interventions en toute sérénité : Grâce à ses capteurs, il adapte le cycle de passage en temps réel selon le flux de véhicules. Ce système réduit l'attente et encourage de meilleurs comportements des usagers.

Ses optiques LED à haute intensité affichent le décompte en minutes et en secondes, lisible jusqu'à 40 m. Protégées d'une lentille en polycarbonate, elles possèdent des indices de protection : IP55 et IK10. Vous avez la certitude que ces feux sont résistants à tous types de conditions météorologiques et de choc.

Nos feux sont disponibles à l'unité ou par lot de 2.

Pour renforcer la sécurité sur votre zone de travaux, retrouvez notre gamme de barrière et clôture pour travaux, notamment avec les barrières TP rouge et blanche personnalisables.

Équipement du feu de chantier

Chaque feu est composé d'un mât télescopique se déployant de 1,55 m à 2,55 m, supportant 3 feux optiques de 210 mm de

diamètre : 1 rouge et 2 jaunes. Équipés de LEDs, ils assurent une haute visibilité et une consommation d'énergie réduite.

- Le mât est fixé sur un caisson à roue, permettant un déplacement facile, comme un diable et avec une seule main.
- Le capot s'ouvre à 180 degrés pour installer la batterie sans effort.
- Grâce aux poignées de manutention intégrées, vous pouvez facilement le transporter avec un palan ou un chariot élévateur.

Pour le lot de 2 feux, une télécommande de programmation est incluse. Elle vous permet de configurer et gérer les alternats des tournants ou les carrefours à deux, trois, quatre branches manuellement.

Sachez que chaque pièce du feu peut être réparée ou changée très rapidement. Si vous rencontrez quelconques problèmes, n'hésitez pas à contacter notre service : contact@prozon.com.

Pour prévenir le vandalisme, nous recommandons de compléter votre feu avec la cage de protection pour feu et le bras retardeur de vol.

Chaque pièce du feu de chantier est disponible à l'unité, n'hésitez pas à nous contacter ou à effectuer une demande de devis.

Alimentation et autonomie

Pour activer le feu, vous avez le choix entre une alimentation avec batterie ou sur secteur 230/12 V.

La batterie est disponible en 2 modèles (avec sangles et chargeur compris) :

- 100 AH : autonomie de 2 semaines.
- 200 AH : autonomie de 4 semaines.

Nous vous recommandons de prévoir toujours une batterie pour feu de chantier d'avance pour anticiper tout imprévu.

Concernant l'alimentation sur secteur, pensez à prévoir une alimentation par feu.

Si vous recherchez une solution plus économique, le feu de chantier équipé de panneaux photovoltaïques sera parfaitement adapté à votre demande.

Programmer le feu de chantier tricolore radar

Le système dispose de deux modes de gestion :

Un mode standard : les radars sont désactivés. Vous pouvez l'utiliser avec le feu tricolore de chantier pour créer un alternat ou un carrefour en adaptant le nombre de feux (jusqu'à 4). La configuration s'effectue via la télécommande parmi les 7 programmes préenregistrés. Toutes les actions sont retranscrites sur le feu avec des lumières infrarouges ergonomiques.

Un mode régulation : grâce à son logiciel intelligent, le flux est géré automatiquement. Il vous suffit de programmer vos critères de circulation et les feux communiquent entre eux par ondes radio pour fluidifier la circulation selon le tarif réel. Pour une communication optimale, placez les feux à une distance de 300 m.

Les types de montage :



Pour compléter votre signalisation, découvrez notre

gamme panneaux de signalisation de travaux avec le panneau AK5 lumineux et le panneau trisflash AK14 danger pour anticiper les actions des usagers.

Caractéristiques techniques du radar feu de chantier

Fonctionnement :

- Mode standard
- Mode régulation
- Distance de communication entre feux : 300 m

Dimensions :

- Mât fermé : 1,55 m
- Mât ouvert : 2,50 m
- Caisson jaune : 548 x 960 cm

Optiques :

- 3 optiques ø 210/80 LEDs haute intensité par mât
- 1 rouge et 2 jaunes
- Matériel : polycarbonate

Indice de protection : IP55 – IK10

Alimentation :

- Batterie 100 Ah ou 200 Ah (515 x 272 x 235 mm)
- Secteur 230/12 V

Poids :

- Lot de deux feux : 85 kg (hors batterie)
- Batterie : 44 kg