RADAR PÉDAGOGIQUE SOLAIRE ÉCONOMIQUE
Référence : 19191



RESUME

Le radar pédagogique solaire 30W est une solution idéale pour sensibiliser efficacement les automobilistes à leur vitesse tout en bénéficiant d'une installation entièrement autonome.

Grâce à son panneau solaire de 30 W et à sa batterie 12V 24Ah, il fonctionne sans raccordement au réseau électrique et assure un affichage permanent des vitesses en toute autonomie. Sa connectivité Bluetooth permet une configuration rapide ainsi que le suivi et le téléchargement des données directement depuis l'application Android.

Conçu en polycarbonate haute résistance et certifié CE, ce radar pédagogique est parfaitement adapté aux collectivités, entreprises, sites industriels, parkings et voies privées souhaitant renforcer la sécurité routière.

Livré prêt à être installé.

Les points forts :

- Fonctionnement 100 % autonome grâce à l'alimentation solaire
- Connexion Bluetooth intégrée
- Affichage LED haute visibilité jusqu'à 800 mètres
- Installation simple sur poteau
- Boîtier robuste certifié IP65
- Certification CE



DESCRIPTION

En savoir plus sur le radar pédagogique solaire économqiue

Le radar pédagogique solaire 30W est un équipement destiné à améliorer la sécurité routière en informant les conducteurs de leur vitesse en temps réel. Contrairement à un radar de contrôle, il n'a aucune fonction de verbalisation : son objectif est uniquement préventif.

Installé en bordure de voirie, sur un parking, à l'entrée d'une entreprise, d'un établissement scolaire ou d'une voie privée, il affiche instantanément la vitesse des véhicules détectés afin d'inciter les automobilistes à adapter leur conduite.

Son affichage LED haute luminosité assure une excellente lisibilité, même à grande distance, jusqu'à 800 mètres selon les conditions de visibilité.

Grâce à sa technologie radar, il détecte les véhicules sur une distance pouvant atteindre 200 mètres et affiche les vitesses comprises entre 9 et 99 km/h.

Découvrez toute notre gamme de radars pédagogiques.

Une alimentation solaire totalement autonome

Le radar pédagogique fonctionne grâce à un panneau solaire de 30 W associé à une batterie rechargeable 12V 24Ah.

Cette alimentation photovoltaïque permet un fonctionnement totalement autonome, sans nécessité de raccordement au réseau électrique, ce qui facilite considérablement son

installation, même dans les zones isolées.

Cette solution réduit également les coûts d'exploitation puisqu'aucune alimentation secteur n'est nécessaire.

Optez pour la version premium du radar pédagogique solaire.

Une gestion simplifiée grâce au Bluetooth

Le radar est équipé d'une connexion Bluetooth permettant de communiquer directement avec l'application Android.

Depuis cette application, il est possible de :

- configurer facilement le radar
- consulter son fonctionnement
- récupérer les données enregistrées
- télécharger les statistiques de circulation

Cette gestion sans fil facilite les opérations de maintenance et de suivi directement depuis un smartphone ou une tablette.

Un équipement robuste pour une utilisation extérieure

Conçu pour une utilisation permanente en extérieur, le radar pédagogique bénéficie d'une fabrication robuste.

Son boîtier en polycarbonate avec éléments en thermoplastique ASA lui confère une excellente résistance aux intempéries, aux UV et aux chocs.

Son indice de protection IP65 garantit une parfaite protection contre la poussière et les projections d'eau, lui permettant de fonctionner dans des conditions climatiques exigeantes.

Il peut être utilisé dans une plage de températures comprise entre -20 °C et +80 °C.

Installation du radar pédagogique solaire

Le radar est conçu pour être installé facilement sur un poteau de fixation.

Son système de jonction par raccord à visser simplifie le montage et garantit une fixation fiable.

Pour optimiser les performances de l'alimentation solaire, il est recommandé :

- d'installer le radar dans une zone bien exposée au soleil
- d'éviter les obstacles pouvant créer de l'ombre sur le panneau solaire
- de positionner le radar de manière à offrir une parfaite visibilité aux automobilistes

Caractéristiques techniques du radar solaire économique

Dimensions :

- Longueur : 400 mm
- Largeur : 150 mm
- Hauteur : 400 mm
- Poids : 9 kg

Matériaux :

- Boîtier en polycarbonate
- Éléments en thermoplastique (ASA)
- Coloris : gris, rouge et blanc

Affichage

- Affichage LED haute visibilité
- Visibilité jusqu'à 800 mètres
- Surface d'affichage : 320 × 320 mm

Détection

- Plage de mesure : de 9 à 99 km/h
- Distance de détection : de 0 à 200 mètres

Alimentation

- Panneau solaire 30 W
- Batterie rechargeable 12V 24Ah
- Fonctionnement entièrement autonome

Connectivité

- Bluetooth intégré
- Configuration via application Android
- Téléchargement des données de circulation

Protection

- Indice de protection IP65
- Température d'utilisation : de -20 °C à +80 °C

Fixation

- Montage sur poteau (en option)
- Jonction par raccord à visser

Normes

- Certification CE