

## Accessoires 12 V



**UNIDETECT 5.12**  
5 A-12 V  
Ref 1719  
**UNIDETECT 10.12**  
10 A-12 V  
Ref 0668

### UNIDETECT, le détecteur de mouvement crépusculaire

Idéal pour les applications de lumière, d'alarme ou de vidéo-surveillance. De technologie Infrarouge passif (PIR), il commute automatiquement votre appareil électrique 12V (ex. : alarme, spot...) de jour comme de nuit dès qu'il détecte une source de chaleur en mouvement dans son rayon d'action. Protégé contre la pluie (IP44), UNIDETECT est adapté pour une utilisation intérieure et extérieure. Il peut être fixé au mur comme au plafond. Son capteur haut de gamme couvre une grande zone avec portée de détection (120°/jusqu'à 10 mètres). Réglable pour plus de précision :

- il fonctionne soit 24H/24 soit selon un niveau de luminosité déterminé,
- la durée de commutation est aussi ajustable.



Grand angle de détection (120°)

Longue portée (10 m)

Période de détection réglable (jour et/ou nuit)

Temps de commutation réglable

Protégé contre la pluie

Large plage de fonctionnement (-20/+45°C)

#### Système

Tension d'entrée/sortie : 12-30 V DC  
Courant max. : 5 ou 10 A (selon modèle)  
Autoconsommation : 2 mA  
Indice de protection : IP44  
Température de fonctionnement : -20°C à +45°C

#### Détecteur

Zone de détection : 120°  
Portée de détection : 1 à 10 m  
Réglage durée de commutation : 5 s à 15 min (continu)  
Réglage de la sensibilité à la luminosité : 5 à 1000 Lux (continu)

#### Caractéristiques mécaniques

Dimensions (l x h x p) : 100 x 80 x 17 mm  
Poids : 150 g



Qualité garantie par Uniteck  
Fabriqué à Taiwan,  
conditionné en France



**UNITIMER 16.12**  
16 A-12 V  
Ref 1221  
**UNITIMER 16.24**  
16 A-24 V  
Ref 1382

### UNITIMER, pour allumer et éteindre automatiquement et avec précision vos appareils 12 ou 24 V

UNITIMER est le programmeur électronique idéal pour vos installations photovoltaïques ou réseau 12 ou 24 V. Unitimer allume et éteint vos appareils électriques 12V automatiquement et avec précision. Ses applications sont multiples : éclairage, arrosage, fontaine, préchauffage, affichage lumineux, alarme, vidéosurveillance... UNITIMER économise ainsi votre énergie pour plus d'amplitude de fonctionnement. UNITIMER possède de nombreux avantages :

- plus de 17 programmes d'allumage et d'extinction possibles (week-end, journalier au choix, multi-jours...),
- afficheur LCD avec cache transparent de protection,
- raccordement NO ou NF (NO = normalement ouvert, NF = normalement fermé) pour plus de sécurité selon vos applications,
- batterie lithium intégrée pour préserver vos programmes en cas de coupure de courant.



Jusqu'à 17 programmes

Faible autoconsommation

Sauvegarde par batterie lithium

Protégé contre la pluie

Large plage de fonctionnement (-10/+40°C)



Qualité garantie par Uniteck  
Fabriqué en R.P.C.,  
conditionné en France



**UNISPLIT 160.12**  
160 A-12 V  
Ref 0927

### UNISPLIT, pour coupler et recharger vos batteries en toute sécurité

UNISPLIT est le coupleur/séparateur idéal pour vos applications sur véhicules, bateaux ou sites isolés. Doté d'un relais monobloc de forte puissance (160A), UNISPLIT 160.12 a été développé pour garantir un fonctionnement optimum sur la plupart des alternateurs, même ceux des véhicules les plus récents qui affichent un courant de charge supérieur à 120A.

#### UNISPLIT permet ainsi :

- de charger tout un parc de batteries dès qu'une charge (alternateur, chargeur...) est détectée sur la batterie principale en couplant les batteries entre elles,
- d'éviter qu'elles s'auto-déchargent entre elles, en les déconnectant dès l'arrêt de la charge.



Piloté par micro contrôleur

Relais monobloc de forte puissance  
Carte électronique résinée

Large plage de fonctionnement (-40/+85°C)

#### Système

Tension batterie : 12 V DC  
Tension de fonctionnement : 9-15 V DC  
Technologie : relais unique de forte puissance, piloté par microprocesseur  
Indice de protection : IP53  
Température de fonctionnement : -40°C à +85°C

#### Coupleur/séparateur

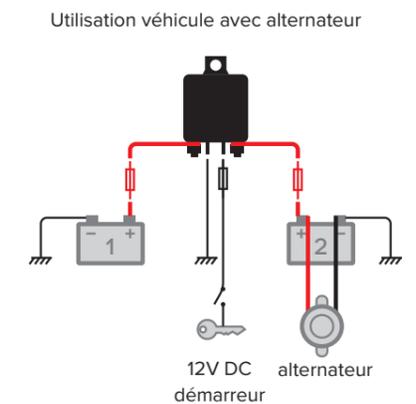
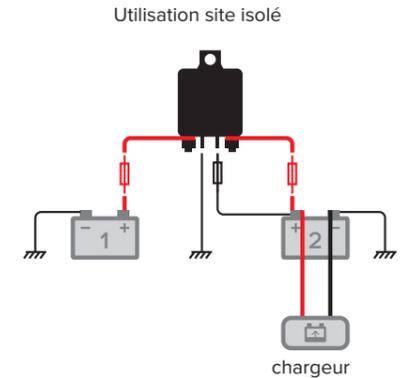
Tension de déconnexion : 12,8 V  
Tension de reconnexion : 13,4 V  
Délai de connexion : 10s +/- 5%  
Courant nominal : 160 A  
Courant crête : 500 A pendant 1s à 23°C

#### Caractéristiques mécaniques

Dimensions (l x h x p) : 77 x 46 x 166 mm  
Poids : 300 g



Qualité garantie par Uniteck,  
Fabriqué en Allemagne,  
conditionné en France



**Kit protection fusible coupleur/répartiteur**  
Protège votre installation et votre batterie contre tout dysfonctionnement (court-circuit, défaut batterie, surintensité...), inclus : fusible + porte fusible (150 A x 2 + 5 A x 1)  
Ref 1313