

## CHARGE MANUELLE

À la différence des chargeurs de batteries premiers prix, UNICHARGE peut être utilisé pour les batteries fortement déchargées (tension < 5V) qui ne seraient pas récupérables avec la fonction charge automatique. Grâce au mode "charge manuelle", UNICHARGE force la charge jusqu'à ce que la batterie atteigne une tension de 13,6V, soit 80% de charge.



Uniquement sur UNICHARGE 4.12 et 8.12

## DURÉES DE CHARGE

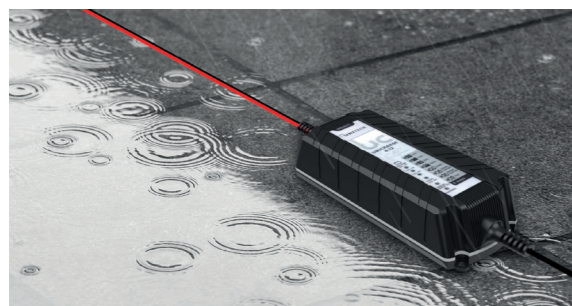
	UNICHARGE		
	1.5.12	4.12	8.12
150-200 Ah	80-107 h	30-40 h	15-20 h
60-150 Ah	32-80 h	12-30 h	8-15 h
80-150 Ah	43-80 h	16-30 h	8-15 h
45-120 Ah	24-64 h	9-24 h	4.5-12 h
10-30 Ah	5-16 h	2-6 h	1-3 h
10-30 Ah	5-16 h	2-6 h	1-3 h
5-20 Ah	3-11 h	1-4 h	0.5-2 h

Temps indicatif pour une charge à 80%

**x-x h** recommandé  
**x-x h** adapté mais la charge risque d'être plus longue ou trop rapide par rapport à un chargeur recommandé

## INDICE DE PROTECTION ÉLEVÉ (IP65)

Protégé contre la pluie et la poussière



## PLUS DE DURÉE DE VIE BATTERIE

- 1 Test**  
Analyse de l'état de la batterie.
- 2 Repair sulfated battery\***  
Récupération des batteries sulfatées (décharge profonde prolongée).
- 3 Repair low battery\***  
Récupération des batteries très déchargées.
- 4 Boost charge**  
Charge rapide à puissance maximum.
- 5 Equalisation**  
Égalisation de la charge à 100% sur tous les éléments de la batterie.
- 6 Recondition\*\***  
Brossage de la batterie pour éviter tout phénomène de stratification.
- 7 Charge Diagnostic**  
Vérification de la bonne tenue en charge de la batterie.
- 8 100%**  
Maintenance de la charge à 100% (floating).
- 9 Life+/Storage**  
Compensation de l'autodécharge naturelle de la batterie, avec charge d'impulsion pour + de durée de vie batterie.

\*UNICHARGE 4.12 et 8.12 uniquement  
 \*\*UNICHARGE 8.12 uniquement

## Chargeurs de batteries UNICHARGE

# RÉPARE, RECHARGE ET PRÉSERVE VOS BATTERIES

Doté d'un algorithme de charge multi-étape de dernière génération, UNICHARGE recharge parfaitement à 100% et sans surveillance tous types de batteries au plomb : à électrolyte liquide, à électrolyte gélifié (GEL) et AGM (sans entretien).

Conçu et développé pour toutes les applications, UNICHARGE est le chargeur idéal pour la recharge des batteries solaires, batteries de véhicules (auto, moto, camping-car/caravanes, scooter, scooter des neiges, tracteurs et machines agricoles), de bateaux, d'alarme, de clôture...

UNICHARGE 4.12 et 8.12 sont également bien plus que de simples chargeurs standards, ils :

- réparent et rechargent les batteries fortement déchargées (>0 V),
- réparent les batteries qui auraient débuté un processus de sulfatation,
- préservent les batteries de tout phénomène de stratification (mode reconditionnement, modèle 8.12),
- évitent l'autodécharge des batteries pendant les longues périodes d'hivernage ou de stockage tout en améliorant leur durée de vie.

UNICHARGE est équipé d'origine d'un kit connexion pinces, mais aussi d'un kit connexion œillet, idéal pour les charges régulières ou pour les batteries difficiles d'accès.

Les modèles 4.12 et 8.12 disposent en plus de la technologie «Charge control» sur leur connexion œillet, ce qui permet de vérifier visuellement et simplement l'état de charge de votre batterie.

Qualité garantie par Uniteck  
 Fabriqué en R.P.C.

EN 60335-1, EN 60335-2-29 & EN 55014-1 / EN 55014-2, EN 61000-3-2 - EN61000-3-3 - EN 62233

## + UNITECK

Teste, répare, désulfate, charge à 100%, maintient la charge et améliore la durée de vie

Mémorise et redémarre automatiquement le dernier mode en cas de coupure d'alimentation

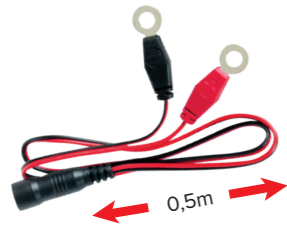
Protégé contre les inversions de polarité, courts circuits, étincelles...

Protégé contre les poussières et les projections d'eau (IP65)

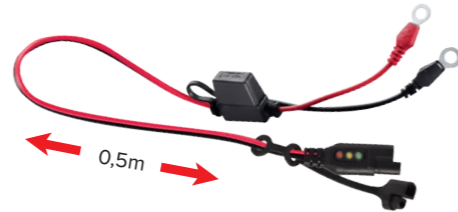
Contrôlé par microprocesseur



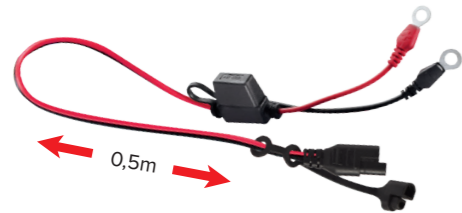
## ACCESSOIRES POUR UNICHARGE



Connectique œillets classique avec cosses M6  
Longueur 0,5m  
Pour UNICHARGE 1,5.12 (livré d'origine)  
Ref 0583



Connectique œillets avec technologie Charge control et cosses M6  
Longueur 0,5m  
Pour UNICHARGE 4.12/8.12 (livré d'origine)  
Ref 0590



Connectique œillets avec cosses M6  
Longueur 0,5m  
Pour UNICHARGE 4.12/8.12  
Ref 5007



Connectique œillets avec cosses M8  
Longueur 0,5m  
Pour UNICHARGE 4.12/8.12  
Ref 5014

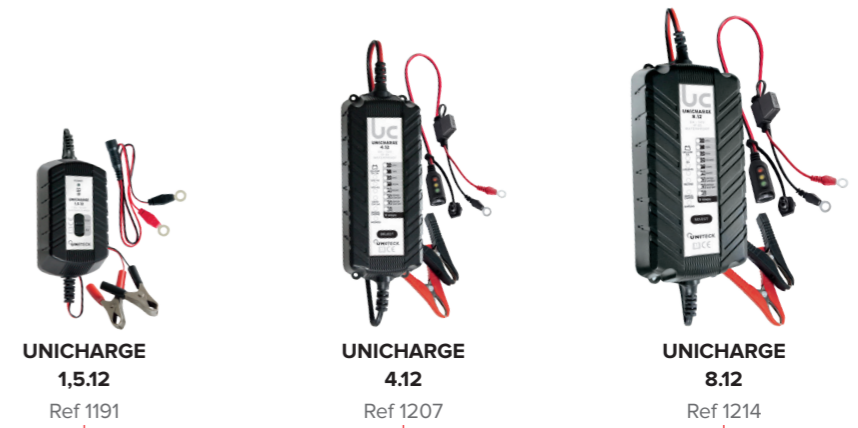
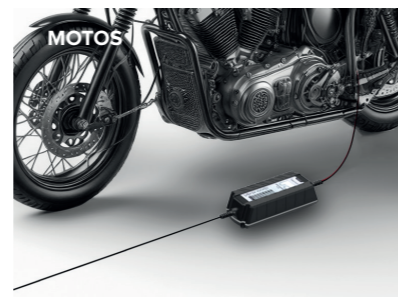
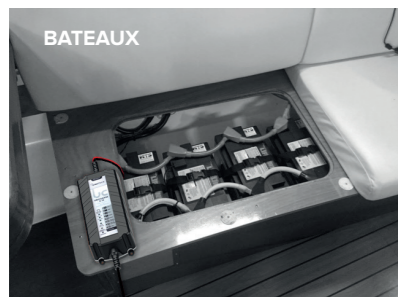


Extension de câble  
Longueur 2,5m  
Pour UNICHARGE 4.12/8.12  
Ref 5021



Câble allume-cigare  
Longueur 0,5m  
Pour UNICHARGE 4.12/8.12  
Ref 5038

## APPLICATIONS



### Système

Tension d'entrée AC	230 V AC ±10% 50Hz	230 V AC ±10% 50Hz	230 V AC ±10% 50Hz
Tension de sortie DC	6 V-12 V	6 V-12 V	12 V
Puissance maximum	28 W	75 W	150 W
Technologie de charge	automatique multi-étape	automatique multi-étape	automatique multi-étape

### Batterie

Types de batteries	plomb liquide, AGM, GEL	plomb liquide, AGM, GEL	plomb liquide, AGM, GEL
Tension batterie acceptée	6 V-12 V	6 V-12 V	12 V
Capacité de batterie	8-40 Ah	2-120 Ah	10-250 Ah

### Charge

Intensité de charge	1,5 A	1/4 A	2/8 A
Étapes de charge	4	8	9
Tension de batterie minimum	3,5 V	0 V (manuel) 5 V (auto)	0 V (manuel) 5 V (auto)

### Connectique

Pincettes	oui	oui	oui
Œillets	oui	oui, avec Charge control	oui, avec Charge control

### Caractéristiques mécaniques

Indice de Protection	IP65	IP65	IP65
Température de fonctionnement	-10°/+50°C	-10°/+50°C	-10°/+50°C
Température de stockage	-20°/+70°C	-20°/+70°C	-20°/+70°C
Dimensions en mm (Lxlxh)	109x47x85	176,6x72,4x48,9	202,6x92,5x59,1
Poids	250 g	530 g	740 g

### Garantie

Durée	2 ans	2 ans	2 ans
-------	-------	-------	-------

