

GUIDE DES PRODUITS

CHARGEURS DE BATTERIES ET ACCESSOIRES







SOMMAIRE

CHARGE FACILE 4

CHARGEURS GRAND PUBLIC 5

CHARGEURS PROFESSIONNELS 17

SOLUTIONS INTÉGRÉES 25

ACCESSOIRES 34

CHARGEMENT FACILE

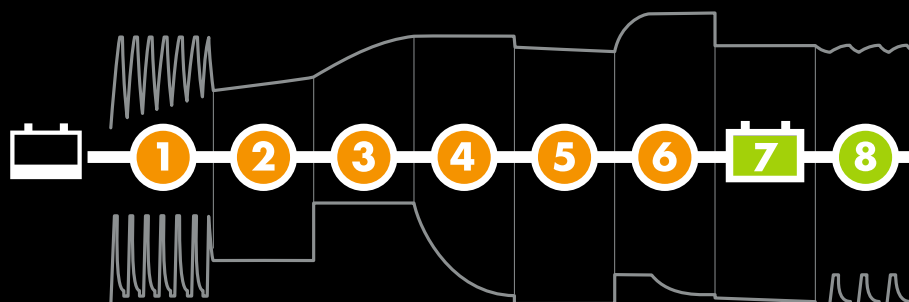
ÉTAPE PAR ÉTAPE

Les chargeurs CTEK optimisent la durée de vie de votre batterie par une série de 4 à 8 étapes dans un processus de charge unique. Les chargeurs surveillent continuellement l'état de la batterie.

Si nécessaire, ils prennent des mesures appropriées : désulfatation, la ressuscitation, le chargement, le conditionnement et l'entretien. Les chargeurs CTEK régulent la tension de charge afin de protéger l'électronique sensible et coûteuse.

Certains chargeurs CTEK reconditionnent et peuvent aider à ressusciter les batteries profondément déchargées. D'autres disposent même d'un mode d'alimentation électrique de secours : vous pouvez ainsi remplacer la batterie de votre véhicule sans perdre de réglages programmés. Une fois le chargeur branché, vous pouvez oublier la durée de charge requise pour la batterie ou si elle est sulfatée. Nos chargeurs s'en occupent automatiquement.

Nous appelons ceci « Connect and Forget ».



1 ÉTAPE 1 **DÉSULFATATION**

Des impulsions de tension éliminent les sulfates des plaques de plomb de la batterie pour restaurer sa capacité.

2 ÉTAPE 2 **DÉMARRAGE PROGRESSIF**

Teste si la batterie peut prendre la charge. Le chargement démarre si la batterie est en bon état.

3 ÉTAPE 3 **PRINCIPALE**

Chargement à l'intensité maximum, jusqu'à environ 80 % de la capacité de la batterie.

4 ÉTAPE 4 **Absorption**, prête à l'emploi

Chargement avec une intensité décroissante jusqu'à 100 % de la capacité de la batterie.

5 ÉTAPE 5 **ANALYSE**

Teste si la batterie peut conserver la charge. Il peut être nécessaire de remplacer les batteries incapables de conserver la charge.

6 ÉTAPE 6 **RECONDITIONNEMENT**

Fonction de reconditionnement pour les batteries profondément déchargées.

7 ÉTAPE 7 **Flottante (entretien)**, charge complète

Maintient la tension de la batterie au niveau maximal en fournissant une charge à tension constante.

8 ÉTAPE 8 **IMPULSIONS**, maintien de la charge

Maintien de la capacité de la batterie à 95-100 %. Le chargeur surveille la tension de la batterie et envoie si nécessaire une impulsion pour maintenir la batterie complètement chargée.

GRAND PUBLIC

Les automobiles modernes utilisent énormément l'électronique et les batteries sont de plus en plus sollicitées. Un jour la batterie ne pourra pas alimenter l'électronique, et vous ne pourrez peut-être pas démarrer.

Avec un chargeur CTEK vous n'avez pas à vous inquiéter, quelles que soient vos futures aventures !





CS ONE

RÉFÉRENCE 40-330

Charger n'importe quelle batterie est devenu beaucoup plus simple avec le CTEK CS ONE. Sa technologie révolutionnaire APTO™ (charge adaptative) réfléchit pour vous - vous n'avez même pas à vous soucier de trouver comment brancher les pinces ! Charger une batterie n'a jamais été aussi simple.

Ajoutez une application dédiée pour déverrouiller des fonctionnalités supplémentaires et vous obtenez le chargeur le plus avancé disponible à ce jour.

Super simple. Super intelligent. Simplement CS ONE.

CARACTÉRISTIQUES

- TECHNOLOGIE APTO™ (CHARGE ADAPTATIVE) ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE, POUR TOUT TYPE DE BATTERIE AU PLOMB-ACIDE OU AU LITHIUM 12 V (LiFePO₄ 12 V).
- NOUVELLES PINCES SANS POLARITÉ QUI PEUVENT ÊTRE CONNECTÉES EN TOUTE SÉCURITÉ À L'UN OU L'AUTRE DES POINTS DE CHARGE.
- FACILE À UTILISER, FONCTIONNEMENT SIMPLE : AUCUN BOUTON À PRESSER NI MODE À SÉLECTIONNER.
- L'ÉCRAN CLAIR ET LUMINEUX VOUS INDIQUE COMBIEN DE TEMPS IL RESTE AVANT QUE LA BATTERIE SOIT CHARGÉE ET PRÊTE À FONCTIONNER.
- FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES (RECOND, WAKE UP, SUPPLY ET PARAMÈTRES AVANCÉS) DISPONIBLES VIA L'APPLICATION CTEK.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrée	220-240 VAC, 47-63 Hz, 1.2 A
Sortie	12 V, 8.0 A
Tension de démarrage	1.5 V batteries type acide-plomb. 1.5 V LiFePO ₄
Courant de fuite*	Moins de 1.5 Ah/mois
Ondulation**	Inférieure à 4 %
Température ambiante de fonctionnement	-30 °C à +50 °C
Composition chimique des batteries	Plomb acide, Lithium-ion
Types de batteries	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO ₄
Capacité de la batterie	3-180 Ah
Degré de protection	IP65
Garantie	5 ans
Longueur du câble secteur (entrée)	1,4 m
Compensation de température	Compensation de la tension de charge intégrée en fonction de la température.
Poids net (unité avec câbles)	0,675 kg
Dimension (L x L x H)	235 x 88 x 52 mm

*) L'intensité de fuite est le courant qui vide la batterie si le chargeur n'est pas branché au secteur. Les chargeurs CTEK ont une intensité de fuite très faible.

**) La qualité de la tension et de l'intensité de charge est très importante. Une ondulation à forte intensité chauffe la batterie, ce qui a un effet de vieillissement sur l'électrode positive. L'ondulation de haute tension peut endommager un autre équipement branché à la batterie. Les chargeurs de batterie CTEK produisent une tension et une intensité très propres avec une faible ondulation.





CS CONNECT ADAPTER CABLE

Le CS CONNECT ADAPTER CABLE peut être utilisé pour connecter votre chargeur CS ONE aux accessoires CTEK CONNECT & INDICATOR, pour plus de facilité d'utilisation, de sécurité, de simplicité et de fonctionnalités.

Référence 40-376



CS CONNECT U-TERMINAL

Le CS CONNECT U TERMINAL est conçu pour une connexion permanente à la batterie. Doté du système CONNECT & INDICATOR unique de CTEK, il fournit une connexion rapide et facile entre la batterie et votre chargeur CS ONE - parfait lorsque vous avez une batterie difficile à atteindre.

**Nécessite le CS CONNECT
ADAPTER CABLE.**

Référence 40-377



CS ONE BUMPER

Le CS ONE BUMPER aide à protéger votre chargeur CTEK CS ONE contre les chocs et les éraflures. Fournit une meilleure prise sur les surfaces glissantes. Fabriqué en caoutchouc de silicone durable, il est facile à installer : il suffit d'étirer le CS ONE BUMPER sur le corps du chargeur pour un ajustement parfait.

Référence 40-476





CS FREE

RÉFÉRENCE 40-462

CTEK CS FREE est le premier chargeur et mainteneur de batterie véritablement portable au monde doté de la technologie Adaptive Boost. Vous pouvez charger et entretenir n'importe quelle batterie de véhicule au plomb ou au lithium 12 V n'importe où sans être connecté à une prise de courant. Et si votre batterie est déchargée, la technologie révolutionnaire Adaptive Boost de CS FREE vous permettra de démarrer en 15 minutes.

CARACTÉRISTIQUES

- QUATRE PRODUITS DE POINTE DANS UNE UNITÉ PORTABLE – ADAPTIVE BOOSTER, CHARGEUR DE BATTERIE, MAINTENEUR INTELLIGENT ET SOURCE D'ÉNERGIE DE HAUTE TECHNOLOGIE.
- CHARGE ET MAINTENANCE PORTABLES MULTIFONCTIONS QUE VOUS POUVEZ EMPORTER N'IMPORTE OÙ SANS ÊTRE LIÉ À UNE PRISE DE COURANT.
- SE CONNECTE À L'ALIMENTATION SECTEUR, OU SE CONNECTE À UN KIT DE PANNEAU SOLAIRE OU À UNE BATTERIE 12 V POUR UNE LIBERTÉ DE CHARGE TOTALE.
- L'ADAPTIVE BOOST CONSTITUE LE MOYEN LE PLUS SÛR D'ALIMENTER VOTRE BATTERIE À PLAT AFIN DE VOUS PERMETTRE DE DÉMARRER EN 15 MINUTES.
- MAINTENEUR INTELLIGENT ET SOURCE D'ÉNERGIE DE HAUTE TECHNOLOGIE POUR GARDER VOTRE BATTERIE ET VOTRE TECHNOLOGIE EN PARFAIT ÉTAT.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrée	USB-C, 5 VCC - 25 VCC, 3 ADC/60 W max
Sortie	12 V, 20 A/240 W max
Tension de démarrage	3,0 V
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C à +50 °C (-4 °F à 122 °F)
Température ambiante de stockage	-20 °C à +45 °C (-4 °F à 113 °F)
Composition chimique des batteries	Plomb acide, Lithium
Types de batterie	12 V : WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO ₄
Capacité de batterie	10 à 130 Ah
Degré de protection	IP54
Garantie	2 ans
Poids net (avec les câbles)	1,4 kg
Dimensions (L x P x H)	248 x 98 x 78 mm
Sortie USB-A	5 VCC, 2,4 ADC / 12 W max
Sortie USB-C	5 VCC, 9 VCC, 12 VCC, 15 VCC, 20 VCC, 3 ADC/60 W max

ADAPTATEUR SECTEUR

Entrée	100 VCA - 240 VCA, 50 Hz à 60 Hz, 60 W max
Sortie	USB-C, 5 VCC - 20 VCC, 3 ADC, 60 W max
Longueur du câble	1 m
Type du câble	USB-C

BATTERIE INTERNE

Capacité	66 Wh
Chimie des cellules	Lithium-ion polymère
Type de cellule	Cellules sous poche
Température de décharge	-20 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F)
température de charge	0 °C à +45 °C (32 °F à 113 °F)
Durée de conservation	1 an
Durée de vie	300 cycles, 80 %



USB-C CHARGE CABLE CLAMPS

Les PINCES POUR CÂBLES DE CHARGE USB-C ont été conçues en Suède pour alimenter votre CS FREE rapidement, en toute sécurité et facilement à partir d'une batterie de service 12 V. Les pinces vous permettent de charger et d'entretenir la batterie de votre véhicule où que vous soyez et sans avoir à vous connecter à une prise de courant.

Référence 40-465



USB-C CHARGE CABLE 12V PLUG

La PRISE 12 V DU CÂBLE DE CHARGE USB-C permet de recharger facilement et en toute sécurité la batterie interne de votre CS FREE lorsque vous êtes en déplacement ou lorsque votre véhicule est stationné.

Branchez-le simplement sur l'allume-cigare ou la prise accessoires* 12 V de votre véhicule et connectez la prise USB-C au port d'entrée de charge du CS FREE.

** Veuillez noter que la prise doit être alimentée même lorsque l'allumage est en position « OFF ».*

Référence 40-464



CS WALL MOUNT

Le SUPPORT MURAL CS dispose du système de montage unique de CTEK pour fixer votre chargeur CS en toute sécurité. Conçu et testé en Suède, cet accessoire résistant peut être fixé au mur de façon permanente ou suspendu temporairement à un crochet.

Le SUPPORT MURAL CS vous donne un accès facile à toutes les fonctions de votre chargeur CS et dispose d'un support de fixation pratique à pinces permettant de ranger soigneusement les câbles de votre chargeur.

Référence 40-375



STORAGE CASE

Le sac de rangement est résistant, durable et léger pour protéger votre CS FREE et le conserver à l'abri des éléments, où que vous l'emmeniez.

Conçu et testé en Suède, le sac de rangement est fabriqué à partir de nylon résistant à l'eau GOOD avec un intérieur rembourré de protection et une poignée de transport pratique.

Référence 40-517



SOLAR PANEL CHARGE KIT

Le KIT DE CHARGE VIA UN PANNEAU SOLAIRE se combine parfaitement avec le CS FREE. Il fournit une énergie solaire rapide et fiable afin que vous puissiez recharger ou même alimenter indépendamment votre CS FREE où que vous l'emmeniez.

Fabriqué à partir de fibres de verre ultra résistante, il vous suffit de le déplier et de le connecter à votre CS FREE en quelques secondes, vous permettant ainsi de vous affranchir totalement de l'alimentation secteur. Chargez et entretenez la batterie de votre véhicule ou rechargez les appareils portables tels que les téléphones intelligents, les tablettes et les ordinateurs portables, même lorsque vous êtes loin d'une prise de courant.

Référence 40-463



- Pour s'affranchir totalement des prises de courant.
- Recharge votre CS FREE en une heure seulement.
- Robuste, imperméable et résistant aux intempéries.
- Léger et portable.
- Mallette de transport avec béquille réglable pour un positionnement flexible à 180°.
- Idéal pour les grands espaces.

Le chargeur de batteries CT5 START/STOP a été spécialement conçu pour fournir et maintenir la charge simplement et en toute sécurité pour les véhicules équipés de la technologie Stop and Start de nouvelle génération. Ni bouton à activer, ni réglage à faire. Ce chargeur intelligent, facile à utiliser, est la solution idéale pour conserver votre batterie AGM ou EFB au mieux de sa forme, pour optimiser les performances de votre véhicule, prolonger la durée de vie de votre batterie et contribuer à réduire vos émissions de CO₂.

- Optimisée pour les batteries stop and start, de type AGM et EFB.
- Simple à utiliser avec un affichage facilement compréhensible.
- Chargement entièrement automatique.
- Anti-étincelles, protégé contre les inversions de polarité.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,55 V
Intensité de charge	3,8 A
Type de chargeur	Cycle de charge à plusieurs étapes entièrement automatique
Type de batterie	12V: AGM, EFB
Capacité de la batterie	14-110 Ah, charge d'entretien jusqu'à 130 Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	5 ans



TIME TO GO vous permet de rester dans la course en répondant aux questions « quand puis-je tenter de démarrer mon véhicule après une batterie à plat ? » ou « combien de temps avant que ma batterie soit chargée ? » CTEK répond précisément aux propriétaires de voitures ce qu'ils souhaitent : la possibilité de planifier leur journée.

- Pour tous les types de batteries acide-plomb 12 V (WET, MF, Ca/Ca, AGM, GEL).
- Indique exactement combien de temps il reste en heures avant que la batterie ne soit complètement chargée.
- Indicateur précisant quand vous pouvez démarrer votre véhicule après que la batterie se soit déchargée.
- Chargement entièrement automatique avec 5 A maximum.
- Teste et restaure la capacité de la batterie.
- Anti-étincelles, protégé contre les inversions de polarité.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension	NORMAL 14,4 V, AGM 14,7 V, RECOND 15,8 V
Intensité de charge	5 A max.
Type de chargeur	Cycle de charge à plusieurs étapes entièrement automatique
Type de batterie	12V: WET, MF, Ca/Ca, GEL
Capacité de la batterie	20-160 Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	5 ans





Faites face à toutes les circonstances avec le chargeur de batterie CT5 POWERSPORT facile à utiliser. Grâce aux programmes dédiés pour batteries au plomb-acide et Lithium-Ion (LiFePO₄), tirez le meilleur parti de vos batteries de véhicules de sport, que vous soyez sur terre, sur l'eau, sur la neige ou sur la glace.

- Recharge les batteries au plomb-acide et au lithium.
- Puissance de 2,3 A, idéal pour recharger les batteries des véhicules de sport.
- Recharge d'entretien pour les véhicules de sport saisonniers, inactifs pendant de longues périodes.
- Protection contre les étincelles et l'inversion de polarité.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	NORMAL 14,4 V, RECOND 15,8 V, LITHIUM 14,2 V
Intensité de charge	2,3 A max.
Type de chargeur	Cycle de charge à plusieurs étapes entièrement automatique
Type de batterie	12V: WET, MF, Ca, Ca, AGM, GEL, LiFePO ₄
Capacité de la batterie	5-25 Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	5 ans



Le XS 0.8 offre une technologie dernier cri et convient parfaitement à la charge des petites batteries 12 V des motos, des scooters des mers, des petits véhicules tout-terrain et des tondeuses. Il assure également une charge d'entretien des batteries de « taille normale » comme celles des voitures. Son affichage unique permet à l'utilisateur de suivre tout le processus de charge. Le XS 0.8 est conçu pour protéger l'électronique du véhicule. Il se produit pas d'étincelles, il est protégé contre l'inversion de polarité et les courts-circuits.

- Il charge les batteries jusqu'à 32 Ah. Il entretient les batteries plus grosses jusqu'à 100 Ah.
- La charge entièrement automatique en 6 étapes inclut des programmes de désulfatation et d'entretien par impulsions brevetés.
- Conception compacte et solide - protégé des éclaboussures et de la poussière selon IP65.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4 V
Intensité de charge	0,8 A max
Type de chargeur	Cycle de charge complètement automatique en 6 étapes
Type de batterie	Batteries acide-plomb 12 V
Capacité de la batterie	1,2-32 Ah, charge d'entretien jusqu'à 100 Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	5 ans



Le MXS 3.8 est un chargeur de batteries piloté par microprocesseur avec entretien flottant/par impulsions breveté. Le MXS 3.8 résout bon nombre de problèmes de batteries, c'est le chargeur idéal pour une utilisation quotidienne. Le MXS 3.8 teste l'état de la batterie avant la charge afin de déterminer si elle peut recevoir et conserver la charge. Le MXS 3.8 inclut une phase de désulfatation automatique brevetée pendant le processus de charge. Un mode « flocon de neige » spécial pour une charge optimale les jours froids de l'hiver. L'entretien flottant/par impulsions breveté rend le MXS 3.8 idéal pour l'entretien à long terme. L'ensemble du processus de charge peut être facilement suivi grâce à des voyants indicateurs clairs.

- Il charge les batteries jusqu'à 85 Ah. Il entretient les batteries plus grosses jusqu'à 130 Ah.
- Charge unique en 7 étapes.
- Mode temps froid.
- Connect and Forget.
- Prolonge la vie de la batterie.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4/14,7 V
Intensité de charge	Max 3,8 A
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 7 étapes
Type de batterie	Tous les types acide-plomb 12 V
Capacité de la batterie	1,2-85 Ah, charge d'entretien jusqu'à 130 Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	5 ans





Le MXS 5.0 est un chargeur de batteries piloté par microprocesseur avec capteur de température automatique intégré. Le MXS 5.0 résout un large éventail de problèmes des batteries, c'est le chargeur idéal de l'utilisateur exigeant. Le MXS 5.0 teste si la batterie peut conserver la charge. Le MXS 5.0 intègre une phase de désulfatation automatique brevetée et un programme particulier pour reconditionner, ressusciter et restaurer les batteries profondément déchargées et stratifiées. L'option AGM est parfaite pour maximiser les performances et la durée de vie de la plupart des batteries Stop and Start.

- Il charge les batteries jusqu'à 110 Ah. Il entretient les batteries plus grosses jusqu'à 160 Ah.
- Charge unique en 8 étapes.
- Capteur de température.
- Programme AGM.
- 8 programmes de charge/options de programmes.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4/14,7/15,8 V
Intensité de charge	5 A max
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes.
Type de batterie	Batteries acide-plomb 12 V
Capacité de la batterie	1,2-110 Ah, charge d'entretien jusqu'à 160 Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	5 ans



Le MXS 5.0 POLAR a été spécifiquement développé pour offrir une excellente charge polyvalente avec des performances spéciales pour le froid. Le MXS 5.0 POLAR utilise des câbles spécifiquement adaptés qui supportent le froid intense jusqu'à -30°C. Le MXS 5.0 POLAR est un chargeur de batteries avancé piloté par microprocesseur qui fournit des performances incomparables sur les batteries acide-plomb. L'option « flocon de neige » garantit des performances de charge idéales même par les froids les plus extrêmes. Le mode entretien flottant/par impulsions breveté rend le MXS 5.0 POLAR idéal pour un entretien à long terme.

- La charge entièrement automatique et l'entretien en 8 étapes optimisent la longévité et les performances de la batterie.
- Conception compacte et solide - protégé des éclaboussures et de la poussière selon IP65.
- Charge d'entretien brevetée pour une combinaison unique de longévité et de performances optimales.
- Désulfatation brevetée qui prolonge la longévité de la batterie.
- Ne produit pas d'étincelle, résiste aux courts-circuits et à l'inversion de polarité pour une utilisation sans souci.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4/15,0/15,8 V
Intensité de charge	5 A max
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes.
Type de batterie	Batteries acide-plomb 12 V
Capacité de la batterie	1,2-110 Ah, charge d'entretien jusqu'à 160 Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	5 ans



Le MXS 5.0 TEST&CHARGE combine un chargeur de batteries commandé par microprocesseur avancé et une fonction de test de batterie et d'alternateur pour fournir le meilleur du test, de la charge et de l'entretien des batteries.

TEST – Trois programmes faciles à utiliser pour tester la tension, la puissance de démarrage de la batterie et les performances de l'alternateur afin de fournir une image complète des conditions de la batterie et du système de charge du véhicule.

CHARGE – Le MXS 5.0 TEST&CHARGE fournit d'excellentes performances de charge. Le chargeur résout une large gamme de problèmes des batteries et ses fonctions incluent un programme de désulfatation automatique breveté et une fonction de reconditionnement spéciale qui ressuscitent et restaurent les batteries profondément déchargées et stratifiées. L'entretien flottant/par impulsions breveté rend le chargeur idéal pour l'entretien à long terme.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4/14,7/15,8 V
Intensité de charge	5 A
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes 3 programmes de test de tension
Type de batterie	Batteries acide-plomb 12 V
Capacité de la batterie	1,2-110 Ah, charge d'entretien jusqu'à 160 Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	5 ans



Le MXS 7.0 est le chargeur 12 V universel parfait. Il est idéal pour charger des batteries plus grosses, par exemple sur des caravanes, des véhicules de loisir, des bateaux et des voitures. Le MXS 7.0 offre des fonctions telles que le diagnostic de batterie, une fonction de reconditionnement spéciale et une charge d'entretien unique. Le chargeur dispose même d'un mode pour une charge optimisée par temps froid et la charge des batteries AGM. Le MXS 7.0 possède également un mode d'alimentation qui permet de débrancher la batterie du véhicule sans perdre de configurations importantes.

- Charge les batteries de 14 Ah à 150 Ah. Il entretient les batteries plus grosses jusqu'à 225 Ah.
- Mode alimentation – peut servir de source électrique 12 V pour protéger les paramètres de l'électronique.
- Programme temps froid, pour charger dans les conditions froides et pour les batteries AGM.
- Programme Recond – programme spécial pour ressusciter les batteries profondément déchargées.
- Protégé des éclaboussures et de la poussière selon IP65.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4/14,7/15,8/13,6 V
Intensité de charge	Max 7 A
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes
Type de batterie	Batteries acide-plomb 12 V
Capacité de la batterie	14-150 Ah, charge d'entretien jusqu'à 225 Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	5 ans



Le MXS 10 intègre la toute dernière technologie. Il est idéal pour un usage professionnel et excellent dans les ateliers, les caravanes, les véhicules de loisir, les bateaux ou les voitures. Le MXS 10 offre des fonctions telles que le diagnostic de la batterie, une fonction de reconditionnement spéciale, une charge d'entretien unique et une sonde de température pour une charge optimisée. Le mode spécial AGM est idéal pour la chimie des batteries AGM et lorsqu'il faut charger ou entretenir des batteries Stop and Start. Le chargeur dispose également d'un mode d'alimentation qui permet de débrancher la batterie du véhicule sans perdre de configurations importantes.

- Charge les batteries de 20 Ah à 200 Ah. Il entretient les batteries plus grosses jusqu'à 300 Ah.
- Programme Recond - programme spécial pour ressusciter les batteries profondément déchargées.
- Mode alimentation - peut servir de source électrique 12 V pour protéger les paramètres de l'électronique.
- Mode spécial AGM - idéal pour les batteries Marche/Arrêt.
- Capteur de température amovible.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4/14,7/15,8/13,6 V
Intensité de charge	10 A max
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes
Type de batterie	Batteries acide-plomb 12 V
Capacité de la batterie	20-200 Ah, charge d'entretien jusqu'à 300 Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	2 ans



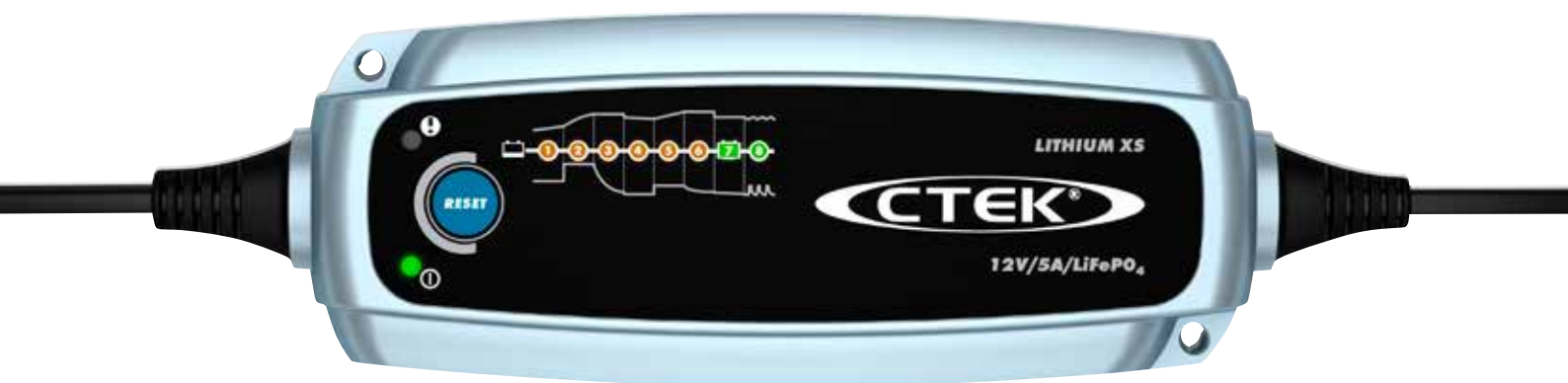


Le LITHIUM XS est un chargeur avancé piloté par microprocesseur spécifiquement conçu pour charger et entretenir les batteries Lithium-Ion Phosphate (LiFePO₄) - il maximise leurs performances et leur durée de vie. Avec une intensité de charge pouvant atteindre 5 A, le LITHIUM XS est extrêmement polyvalent, il chargera les batteries LiFePO₄ de 5 Ah à 60 Ah. Le fonctionnement est simple et la charge débute dès la connexion. Il n'est pas nécessaire de débrancher la batterie du véhicule. Au démarrage de la charge, le LITHIUM XS réinitialise automatiquement toute électronique de protection basse tension (système de gestion de batterie) monté. La charge peut être redémarrée manuellement à tout moment avec le bouton « Reset ».

- Sûr et simple d'emploi.
- Conçu pour les batteries LiFePO₄.
- Réinitialisation basse tension automatique.
- Contrôle l'état de la batterie à chaque étape.
- Garantit la capacité maximale de la batterie.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension	13,8 et 14,4 V
Intensité de charge	5 A max
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes
Type de batterie	12 V Lithium Ion Phosphate (LiFePO ₄)
Capacité de la batterie	5-60 Ah, charge d'entretien jusqu'à 120 Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	5 ans



1 ÉTAPE 1 ACCEPTATION

Teste si la batterie peut accepter la charge. Cette étape évite de poursuivre la charge d'une batterie défectueuse.

2 ÉTAPE 2 PRINCIPALE

Charge avec l'intensité maximum jusqu'à environ 90 % de la capacité de la batterie.

3 ÉTAPE 3 ABSORPTION

Charge avec une intensité décroissante pour maximiser la capacité de la batterie jusqu'à 95 %.

4 ÉTAPE 4 ANALYSE

Teste si la batterie peut conserver une charge. Les batteries qui ne peuvent pas tenir la charge ont certainement besoin d'être remplacées.

5 ÉTAPE 5 FINALISATION

Charge finale avec intensité réduite jusqu'à environ 98 % de la capacité de la batterie.

6 ÉTAPE 6 MAXIMISATION

Charge finale avec la tension maximale jusqu'à 100 % de la capacité de la batterie.

7 ÉTAPE 7 FLOTTANTE

Maintient la tension de la batterie au niveau maximal au moyen d'une charge à tension constante.

8 ÉTAPE 8 IMPULSIONS

Maintien de la capacité de la batterie à 95-100 %. Le chargeur surveille la tension de la batterie et envoie si nécessaire une impulsion afin de la maintenir complètement chargée.

PRO

Pendant la révision, les diagnostics et l'écriture de mémoire, la batterie nécessite une alimentation sûre et stable. Les divers types de batterie présents dans les véhicules actuels exigent tous une charge sûre et efficace, et parfois une récupération et un reconditionnement. Les chargeurs CTEK série Pro offrent un moyen simple d'utiliser des solutions sûres et efficaces pour tous les besoins de soutien et de charge des batteries à l'atelier.

Le système de gestion de batterie MXS 10CIC permet de surveiller et d'entretenir les batteries des véhicules dans la salle d'exposition. Il est constitué de deux composants très efficaces et simples à utiliser :

- Un voyant de confort de type « feu de circulation » qui permet aux employés de la concession de surveiller l'état de la batterie et de savoir quand elle doit être rechargée, en toute facilité.
- Un chargeur de batterie CTEK MXS 10 fournissant une charge de 10 A en toute sécurité pour éviter de retirer la batterie du véhicule.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4/14,7/15,8/13,6 V
Intensité de charge	10 A max
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes
Type de batterie	Batteries acide-plomb 12 V
Capacité de la batterie	20-200 Ah, charge d'entretien jusqu'à 300 Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	2 ans



Le CTEK MXS 10EC est un chargeur intelligent 12 V 10 A à 8 étapes entièrement automatique et un appareil de soutien de batterie. Conçu pour une utilisation professionnelle, le MXS 10EC inclut un large éventail de fonctions, y compris une fonction de diagnostic automatique qui évalue si une batterie est capable de recevoir et conserver une charge et une fonction d'alimentation qui permet de l'utiliser comme une alimentation pour soutenir l'électronique du véhicule pendant les changements de batterie sensibles. Il dispose d'une compensation de température pour le rendement. Le MXS 10EC polyvalent inclut des câbles de 4 mètres et une protection en caoutchouc de silicone.

- Conçu pour l'atelier
- Fonctions de diagnostic, charge, reconditionnement et soutien de batterie polyvalentes
- Muni de câbles 4 mètres de long pour plus de commodité
- Facilement portable et durable avec sa protection antichoc et antidérapante

DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4/14,7/15,8/13,6 V
Intensité de charge	10 A max
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes
Type de batterie	Batteries acide-plomb 12 V
Capacité de la batterie	20-200 Ah, charge d'entretien jusqu'à 300 Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	2 ans





Le PRO25S est à la fois un chargeur de batterie innovant, polyvalent et très performant de 25 A ainsi qu'une alimentation. Il est conçu pour répondre aux besoins des professionnels de l'automobile. Combinant la puissance et la technologie avancée avec la sécurité, la portabilité et la flexibilité nécessaires au fonctionnement de toute batterie de véhicule 12 V, y compris celles au Lithium (LiFePO₄), le PRO25S constitue la solution idéale pour le rechargement de batteries professionnelles en atelier et dans la salle d'exposition.

- Charge et maintient les batteries de 40 à 500 Ah (de 30 à 450 Ah pour les batteries au Lithium).
- Programme de reconditionnement.
- Alimentation pour équipement 12 V.
- Compensation automatique de la température pour une efficacité renforcée.
- Classé IP44 pour une utilisation à l'extérieur.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	PLOMB-ACIDE: 14,4/15,8/13,6 V LITHIUM: 13,8/14,4/13,3 V
Intensité de charge	25 A max
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes
Type de batterie	Batteries au plomb-acide de 12 V Batteries au Lithium de 12 V (LiFePO ₄)
Capacité de la batterie	PLOMB-ACIDE: 40-500 Ah, LITHIUM: 30-450 Ah
Degré de protection	IP44 (utilisation en extérieur)
Garantie	2 ans



Le PRO25SE est à la fois un chargeur de batterie innovant, polyvalent et très performant de 25 A ainsi qu'une alimentation. Avec des câbles de chargement de 6 mètres, vous pouvez installer l'unité sur des supports de rampe ou dans des aires de travail spécialisées. Combinant la puissance et la technologie avancée avec la sécurité, la portabilité et la compatibilité nécessaires au fonctionnement de toute batterie de véhicule 12 V, y compris au Lithium (LiFePO₄), il constitue la solution idéale pour le rechargement de batterie en atelier professionnel.

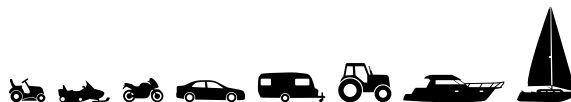
- Sûr et facile à utiliser.
- Tests et reconditionnement des batteries profondément déchargées.
- Fonction de support de batterie.
- Fourni avec des câbles de 6 mètres, un support mural et de montage.



DONNÉES TECHNIQUES

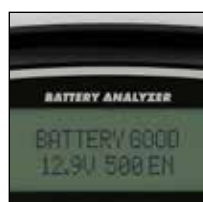
Tension	PLOMB-ACIDE: 14,4/15,8/13,6 V LITHIUM: 13,8/14,4/13,3 V
Intensité de charge	25 A max
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes
Type de batterie	Batteries au plomb-acide de 12 V Batteries au Lithium de 12 V (LiFePO ₄)
Capacité de la batterie	PLOMB-ACIDE: 40-500 Ah, LITHIUM: 30-450 Ah
Degré de protection	IP44 (utilisation en extérieur)
Garantie	2 ans





L'analyseur de batteries teste avec précision l'état des batteries de démarrage acide-plomb 12V, y compris les types humide, sans entretien, Ca/Ca et gel. D'un emploi simple, il fournit rapidement des résultats faciles à comprendre. L'affichage facile à lire fournit des informations claires sur l'état d'une batterie acide-plomb 12 V et indique l'action requise. Sans devoir déconnecter la batterie du véhicule, la technologie brevetée utilisée par l'analyseur de batteries est sûre pour l'utilisateur et l'électronique du véhicule. Il est protégé contre une inversion de polarité, il ne produit aucune contrainte, chaleur ou étincelle sur la batterie.

- Branchez-le simplement à la batterie (sans aucune déconnexion) et suivez les instructions sur l'écran.
- Teste la batterie en quelques secondes pour fournir instantanément un résultat sur l'affichage qui indique l'action à exécuter.
- La technologie brevetée fournit des résultats de test rapides et précis sans appliquer de charge sur la batterie.
- Convient à la plupart des batteries de démarrage acide-plomb 12 V de 200 à 1200 EN.



DONNÉES TECHNIQUES

Type d'analyseur	Conductibilité
Type de batterie analysé	Batteries de démarrage acide-plomb 12 V (humide, MF, Ca/Ca et gel)
Tension de test	Min. 8 V, Max. 15 V
Résolution (V)	0,1 V
Précision (V)	± 0,1 V
Plage (EN)	200-1200 EN
Précision (EN)	± 25 EN
Garantie	2 ans

PRO BATTERY TESTER

Le testeur de batterie CTEK PRO Battery Tester effectue le diagnostic de votre batterie de manière simple et en quelques secondes. Il possède une imprimante intégrée ; vous pouvez ainsi remettre les résultats à vos clients et les informer immédiatement de la maintenance préventive de leur batterie ou de leur installation électrique.

- Compatible avec différents systèmes de mesure (CCA, DIN, EN, IEC, SAE)
- Teste divers types de batteries : standard/à électrolyte liquide, AGM et GEL
- Teste les batteries 12 V batteries et les installations électriques dans les voitures et des camionnettes
- Teste la tension du système de démarrage et de chargement
- Imprimante intégrée

DONNÉES TECHNIQUES

Affichage	Écran à cristaux liquides
Compensation de température	Invite par testeur
Température de fonctionnement	0-50 °C (32-120 °F)
Plage de test	100-900 CCA 100-550 DIN 100-900 EN 100-550 IEC 100-900 SAE
Imprimante intégrée	Alimenté par la batterie pendant le test
Plage de tensions	Teste les batteries 12 V jusqu'à 1 V
Longueur du câble	533.4 mm
Alimentation	Alimenté par la batterie pendant le test ou par une pile 9 V
Voltmètre	0,9-16 V CC, +/- 0,05 V CC
Matériau du boîtier	Plastique ABS résistant aux acides
Dimensions	230 x 102 x 65 (mm)
Masse	499 g





Le MXTS 40 est un équipement essentiel convenant à une utilisation générale dans un atelier ou une salle d'exposition pour véhicules 12 V et 24 V. C'est un chargeur de batteries électroniquement sûr, d'un emploi simple, avec des capacités de charge rapides pour toutes les chimies. Conçu également pour le soutien de batterie, le MXTS 40 fournit des réglages de tension constante sélectionnables afin de ne pas endommager l'ECU. Extrêmement portable, le MXTS 40 est muni de câbles renforcés de 2,5 mètres et de pinces détachables de haute qualité.

- Idéal pour l'atelier et la salle d'exposition
- Sortie 40 A / 12 V et 20 A / 24 V
- Alimentation à tension constante sélectionnable pour les ECU
- Compensation de température et reconditionnement des batteries
- Câbles de charge détachables de 2,5 m et pinces renforcés
- Compatible avec les accessoires Pro



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4 V / 14,7 V / 15,8 V et 28,8 V / 29,4 V / 31,6 V
Intensité de charge	Max 40/20 A
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes à paramètres réglables
Réglages de l'alimentation	12V : 13,6 V / 14,0 V / 14,4 V / 14,8 V 24 V : 27,2 V / 28,0 V / 28,8 V / 29,6 V
Type de batterie	Tous les types de batteries acide-plomb 12 V / 24 V
Capacité de la batterie	12V : 20-1 200 Ah, 24 V : 10-600 Ah
Degré de protection	IP20
Garantie	2 ans



PRO60 est un chargeur et assistant de batterie de nouvelle génération, spécialement conçu pour les ateliers modernes de véhicules 12 V. Portable, facile à utiliser et adapté à toutes les technologies acide-plomb, y compris les modèles Stop and Start AGM et EFB, le chargeur PRO60 possède également un mode chargement Lithium avancé. Le brevet utilisé pour la fonction « Chargement adaptatif » analyse la batterie en permanence afin d'obtenir la charge maximale dans le moins de temps possible et permettre à l'utilisateur de charger facilement toute batterie acide-plomb, quelle que soit sa taille, à partir de 10 Ah. Assistant avec sélection de tension pour ateliers ou stands d'exposition disponible - jusqu'à 60 A de courant constant.

- Tous types de batteries, y compris au lithium.
- Chargement adaptatif et large gamme de batteries : 10 Ah - 1600 Ah.
- Sortie courant constant 12,6 V-14,8 V courant constant jusqu'à 60 A.
- Câble 5 m CC et pinces haute technologie.
- Grand rendement grâce à un refroidissement sans ventilateurs.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4V/14,7V/15,8V
Intensité de charge	60 A max
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes à paramètres réglables et chargement adaptatif
Type de batterie	Tous types de batteries 12 V acide-plomb et lithium LiFePO ₄
Capacité de la batterie	Acide-plomb : 10-1800 Ah, LiFePO ₄ : 15-600 Ah
Degré de protection	IP40 (utilisation à l'intérieur)
Garantie	2 ans





PRO120

RÉFÉRENCE 40-230

Le CTEK PRO120 restaure la charge et reconditionne les batteries à l'aide d'un processus de charge breveté en plusieurs étapes. Il est compatible avec tous les types de batterie 12 V, y compris les batteries normales à liquides/ouvertes, Ca/Ca et Lithium (LiFePO₄), ainsi qu'aux batteries AGM et EFB Stop/Start. Le mode de charge auto-adaptatif du PRO120 détecte automatiquement les paramètres appropriés pour la batterie et applique les paramètres les mieux adaptés pour obtenir la charge la plus rapide. C'est un produit convivial, avec seulement quatre boutons et un afficheur LCD, clair et facile à lire. Le PRO120 est également une alimentation externe stabilisée, avec des puissances oscillant de 12,6 à 14,8 V disponibles par incréments de 0,1 V. Cela garantit qu'aucun dommage ne peut se produire sur l'électronique sensible des véhicules.

CARACTÉRISTIQUES

- JUSQU'À 120 A DE PUISSANCE STABLE AVEC DES PARAMÈTRES DE TENSION ENTIÈREMENT AJUSTABLES.
- COMPATIBLE AVEC TOUS LES TYPES DE BATTERIE 12 V, Y COMPRIS AU LITHIUM (LiFePO₄).
- CONVIENT AUX BATTERIES DE 10 Ah À 3600 Ah (15Ah-1200Ah LiFePO₄).
- CÂBLES DE 5 M ET PINCES ULTRA-RÉSISTANTES.
- GRAND RENDEMENT GRÂCE À UN REFROIDISSEMENT SANS VENTILATEURS.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4V/14,7V/15,8V
Intensité de charge	120 A max
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes à paramètres réglables et chargement adaptatif
Type de batterie	Tous types de batteries 12 V acide-plomb et lithium LiFePO ₄
Capacité de la batterie	Acide-plomb : 10-3600 Ah, LiFePO ₄ : 15-1200 Ah
Degré de protection	IP40 (utilisation à l'intérieur)
Garantie	2 ans



Le MXT 4.0 est idéal pour la charge d'entretien des grandes flottes de véhicules 24 V, des systèmes de secours, des machines de nettoyage industrielles et des fauteuils roulants, etc. Le MXT 4.0 est équipé de toutes les caractéristiques et fonctions nécessaires pour résoudre un grand nombre de problèmes liés aux batteries.

- La sortie de 4 A charge les batteries de 8 Ah à 100 Ah et entretient les batteries plus grosses jusqu'à 250 Ah.
- La charge entièrement automatique en 8 étapes inclut des programmes de désulfatation et d'entretien par impulsions brevetés.
- Programme Recond - programme spécial pour ressusciter les batteries profondément déchargées.
- Programme temps froid, pour charger dans les conditions froides et pour les batteries AGM.
- Conception compacte et solide - protégé des éclaboussures et de la poussière selon IP65.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	28,8/29,4/31,6 V
Intensité de charge	4 A max
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes
Type de batterie	Batteries acide-plomb 24 V
Capacité de la batterie	8-100 Ah, charge d'entretien jusqu'à 250 Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	2 ans



Le MXT 14 est un chargeur 24 V professionnel. Il est conçu pour les véhicules utilitaires dont les batteries subissent des contraintes considérables, il est parfait pour les bus, les camions et les ateliers d'entretien.

Le MXT 14 est équipé de toutes les caractéristiques et fonctions nécessaires pour résoudre un grand nombre de problèmes liés aux batteries.

- Il charge les batteries de 28 Ah à 300 Ah et entretient les batteries plus grosses jusqu'à 500 Ah.
- Mode alimentation - peut servir de source électrique 24 V pour protéger les paramètres de l'électronique.
- Programme Recond - programme spécial pour ressusciter les batteries profondément déchargées.
- Capteur de température intégré.
- Efficacité élevée.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	28,8/31,6/27,2 V
Intensité de charge	14 A max
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes
Type de batterie	Batteries acide-plomb 24 V
Capacité de la batterie	28-300 Ah, charge d'entretien jusqu'à 500 Ah
Degré de protection	IP44 (utilisation en extérieur)
Garantie	2 ans

SOLUTIONS INTEGRÉES

La gestion efficace des batteries a pris une importance croissante, tout comme la demande de solutions de chargement intégrées qui permettent de répondre aux exigences de puissance toujours plus grandes, de réduire la taille des appareils et de prolonger la durée de vie des batteries.

Qu'il s'agisse d'une installation fixe ou d'un appareil portable, il existe toujours une solution CTEK qui vous ressemble. Notre gamme de chargeurs 12 V et 24 V représentent une solution globale d'entretien des batteries qui optimise leurs performances.



Le XS 7000 est le chargeur 12 V universel parfait. Le XS 7000 n'a pas de bouton de mode, branchez le simplement au secteur et connectez les câbles de la batterie pour démarrer la charge. Il est idéal pour charger des batteries plus grosses et a été développé pour une utilisation mobile ou à demeure. Le XS 7000 offre des fonctions telles que le diagnostic d'une batterie qui indique si elle peut recevoir et conserver une charge, et sa charge d'entretien unique.

- Charge les batteries de 14 Ah à 150 Ah. Il entretient les batteries plus grosses jusqu'à 225 Ah.
- Ne produit pas d'étincelle, résiste aux courts-circuits et à l'inversion de polarité pour une utilisation sans souci.
- La détection automatique des batteries en fin de vie évite les mauvaises surprises.
- Protégé des éclaboussures et de la poussière selon IP65.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4 V
Intensité de charge	Max 7 A
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 7 étapes
Type de batterie	Batteries acide-plomb 12 V
Capacité de la batterie	14-150 Ah, charge d'entretien jusqu'à 225 Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	Garantie 2 ans



L'I1225 présente une charge efficace et rapide et est idéal pour la recharge, notamment d'entretien, des véhicules et des machines 12 V.

Le chargeur I1225 entièrement automatique à 7 étapes envoie 25 A aux batteries 12 V de 40 à 500 Ah. Il est classé IP44 pour une utilisation en extérieur. Il est doté d'un diagnostic automatique de batteries afin de déterminer si votre batterie peut recevoir et conserver une charge. Il contient également une recharge d'entretien unique et un capteur de température pour une recharge optimisée, quelles que soient les conditions météorologiques. L'I1225 est livré avec un câble de 2 mètres disposant d'œillets M10 pour une installation facile.

- Recharge des batteries de 40 à 500 Ah.
- Recharge d'entretien brevetée pour des batteries à durée de vie plus longue.
- Capteur thermique pour compenser le froid.
- Protection contre l'inversion de polarité.
- Protection contre les courts-circuits.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4 V
Intensité de charge	Max 25 A
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 7 étapes
Type de batterie	Batteries acide-plomb 12 V
Capacité de la batterie	40-500 Ah
Degré de protection	IP44 (utilisation en extérieur)
Garantie	2 ans





D250SE

RÉFÉRENCE 40-315

Le D250SE est un chargeur entièrement automatique à 5 étapes qui fournit une puissance de 20 A à n'importe quelle batterie de service 12 V plomb-acide ou lithium de 40-300 Ah. Il dispose d'algorithmes de charge sélectionnables pour les batteries AGM et lithium et peut utiliser l'énergie grâce à sa double entrée provenant de l'alternateur, du panneau solaire et de l'énergie éolienne. Lorsque la batterie de servitude est entièrement chargée, le D250SE transfère automatiquement la charge d'entretien à la batterie de démarrage. Le D250SE maintient une alimentation stable jusqu'à 20 A pour les véhicules équipés d'alternateurs intelligents commandés par ECU ; il dispose également d'un capteur de température assurant une optimisation du chargement, quelles que soient les conditions météorologiques.

CARACTÉRISTIQUES

- CHARGEMENT ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE 20 A AVEC COMPENSATION DE LA TEMPÉRATURE POUR BATTERIES DE 40 À 300 Ah EN DÉPLACEMENT
- DOUBLE ENTRÉE (SOLAIRE ET ALTERNATEUR EN PARALLÈLE)
- COMPATIBLE AVEC LES ALTERNATEURS INTELLIGENTS
- SÉPARATION DES BATTERIES REMPLAÇANT LES DIODES ET RELAIS VSR
- RÉGULATEUR DE PANNEAU SOLAIRE AVEC DISPOSITIF DE RECHERCHE DE POINT DE PUISSANCE MAXIMUM (MPPT)
- MODE LITHIUM ET PLOMB-ACIDE SÉLECTIONNABLE

DONNÉES TECHNIQUES

Entrée	11,5-23V, 25A
Sortie	14,4/14,7/14,2V, 20A
Types de batteries	12V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO ₄
Capacité de la batterie	40-300Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	2 ans



SMARTPASS 120S

RÉFÉRENCE 40-289

Le Smartpass 120S est un système de gestion de l'alimentation 120 A qui distribue, commande et optimise l'énergie disponible de votre alternateur afin d'alimenter votre batterie de servitude et vos consommateurs. Le Smartpass 120S prend en charge toutes les batteries 12 V de 28 à 800 Ah. La fonction Battery Guard du Smartpass 120S fait en sorte que les équipements critiques, tels que la radio, les avertisseurs lumineux et les instruments de navigation soient toujours alimentés, et aient la priorité lorsque la tension de la batterie de servitude est faible, en déconnectant les servitudes non critiques. Battery Guard protégera votre batterie de servitude de la décharge complète, et son dispositif intégré de protection contre les surchauffes réduit le courant de charge avant que la température ne monte trop haut. Smartpass 120S est compatible avec le D250SA et le D250SE 20 A sur les chargeurs embarqués.

CARACTÉRISTIQUES

- LA SÉPARATION DES BATTERIES ÉLIMINE LES DIODES ET RELAIS VSR
- FOURNIT 120 A AFIN DE RECHARGER RAPIDEMENT LES BATTERIES 28-500 Ah
- COMPATIBLE AVEC LE D250SA ET LE D250SE POUR UNE SOLUTION OPTIMALE DE GESTION DE L'ALIMENTATION DE 140 A
- HIÉRARCHISE LES CONSOMMATEURS CRITIQUES ET LES ALIMENTE DIRECTEMENT À PARTIR DE L'ALTERNATEUR

DONNÉES TECHNIQUES

Entrée	11,5-23 V, 120 A max (350 A temporairement pendant 10 secondes)
Sortie	Max. 120 A (350 A temporairement pendant 10 secondes)
Types de batteries	12V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO ₄
Capacité de la batterie	28-800Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	2 ans



D250T

RÉFÉRENCE 40-373

Le D250T est un chargeur de batterie 24 V DC/DC pour systèmes à double batterie avec une batterie de démarrage et une batterie de service.

Le D250T est conçu pour être utilisé comme chargeur embarqué pour charger et maintenir la batterie de service à partir de l'alternateur lorsque le moteur est en marche, ce qui donnera suffisamment de puissance à la batterie de service lorsque vous arriverez à destination.

Le D250T est un chargeur DC-DC entièrement automatique en 4 étapes qui fournit jusqu'à 10 A de puissance pour charger toute batterie de service Plomb-acide 24 V. Le chargeur est également un isolateur de batterie qui sépare la batterie de service de la batterie de démarrage pour empêcher la batterie de démarrage de se vider lorsque le moteur ne fonctionne pas.

Avec le D250T, vous pouvez être sûr que la batterie de service recevra toujours la tension de charge optimale, avec un temps de charge réduit et une charge complète à 100 %. Vous obtiendrez une charge stable et efficace de la batterie qui ne dépend pas de la capacité de l'alternateur ou de la résistance des câbles.

Le D250T réduira l'impact environnemental et les coûts de maintenance grâce à une durée de vie prolongée de la batterie et à un besoin de service réduit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrée	25,6 à 32 V, 10 à 15 A
Sortie	28,8 V, 10 A
Types de batterie	24 V : WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL
Capacité de batterie	28 à 150 Ah
Degré de protection	IP65 (protection contre les éclaboussures et la poussière)
Garantie	2 ans



SMARTPASS 120T

RÉFÉRENCE 40-329

SMARTPASS 120T est une solution de gestion de l'alimentation multifonction 24 V et un système de charge fractionnée pour les véhicules avec une configuration à double batterie (batterie de démarrage et batterie de service). SMARTPASS 120T distribue, contrôle et maximise l'énergie disponible de votre alternateur pour entretenir la batterie et les consommateurs électriques.

SMARTPASS 120T doit être utilisé pour des applications où l'alternateur est capable de fournir la tension de charge souhaitée et la batterie de service présente de nombreux consommateurs parallèles avec une charge moyenne supérieure à 10 A.

La fonction de protection de la batterie du SMARTPASS 120T éteindra automatiquement les équipements connectés à la sortie consommateur lorsque la tension de la batterie de service est trop faible, cela protège la batterie de service d'une très forte décharge et prolonge sa durée de vie. Pour maximiser le processus de charge fractionnée, le Smartpass alimentera les consommateurs connectés directement à partir de l'alternateur lorsque le moteur est en marche.

SMARTPASS 120T assure un fonctionnement sûr grâce à des fonctions de sécurité telles que la protection de la température de la batterie, la protection dynamique contre les surintensités et la protection contre la surchauffe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrée	22,8 à 32 VCC
Sortie	Max 120 A * (sortie consommateur max 100 A)
Types de batterie	24 V : WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL
Capacité de batterie	28 à 800 Ah
Degré de protection	IP65 (protection contre les éclaboussures et la poussière)
Garantie	2 ans

*) Le courant de sortie maximal total pour Smartpass est de 120 A et le courant disponible de l'alternateur sera distribué dans les deux canaux de sortie différents : la batterie de sortie et le consommateur de sortie. La valeur spécifiée est le courant total transféré aux deux sorties.



Le XT 14000 est un chargeur 24V professionnel. Il a été développé pour la charge et la charge d'entretien des véhicules et des machines 24V. Le XT 14000 est équipé de toutes les caractéristiques et fonctions nécessaires pour résoudre un grand nombre de problèmes liés aux batteries. Il intègre des caractéristiques telles que le diagnostic de la batterie qui indique si elle peut recevoir et conserver une charge, une charge d'entretien unique et un capteur de température pour optimiser la charge quelles que soient les conditions climatiques.

- Aucun bouton de mode : branchez-le simplement au secteur et connectez les câbles de la batterie pour démarrer la charge.
- Conception compacte et robuste - classe IP44, approprié pour une utilisation extérieure.
- Capteur de température.
- La détection automatique des batteries en fin de vie évite les mauvaises surprises.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	28,8 V
Intensité de charge	14 A max
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 7 étapes
Type de batterie	Batteries acide-plomb 24 V
Capacité de la batterie	28-300 Ah, charge d'entretien jusqu'à 500 Ah
Degré de protection	IP44 (utilisation en extérieur)
Garantie	2 ans



Le XT14000 EXTENDED est un chargeur 24 V professionnel. Il a été développé pour le chargement et la charge d'entretien des véhicules et des machines 24 V. Le XT14000 EXTENDED n'a pas de bouton de mode : branchez-le simplement au secteur et connectez les câbles de la batterie pour démarrer la charge.

- Aucun bouton de mode : branchez-le simplement au secteur et connectez les câbles de la batterie pour démarrer la charge.
- Conception compacte et robuste - classe IP44, approprié pour une utilisation extérieure.
- Capteur de température.
- La détection automatique des batteries en fin de vie évite les mauvaises surprises.
- Câble de 6 m et cosses à anneau M8 pour une installation permanente.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	28,8 V
Intensité de charge	14 A max
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 7 étapes
Type de batterie	Batteries acide-plomb 24 V
Capacité de la batterie	28-300 Ah, charge d'entretien jusqu'à 500 Ah
Degré de protection	IP44 (utilisation en extérieur)
Garantie	2 ans



M100



RÉFÉRENCE 56-386

Le M100 est un chargeur entièrement automatique à 8 étapes qui fournit 7 A ; il est idéal pour les batteries de 14 à 150 Ah et fournit une charge d'entretien jusqu'à 225 Ah.

- Il charge les batteries de 14 Ah à 150 Ah et entretient les batteries plus grosses jusqu'à 225 Ah.
- Conception compacte et solide - protégé des éclaboussures et de la poussière selon IP65.
- Programme froid/AGM en option - charge plus efficace des batteries AGM et sous des températures hivernales.
- Mode alimentation - peut servir de source électrique 12 V pour protéger les paramètres de l'électronique.
- Programme Recond - programme spécial pour ressusciter les batteries profondément déchargées.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4/14,7/15,8/13,6 V
Intensité de charge	7 A max
Type de chargeur	Cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes
Type de batterie	Batteries acide-plomb 12 V
Capacité de la batterie	14-150 Ah, charge d'entretien jusqu'à 225 Ah
Degré de protection	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)
Garantie	5 ans



Le M15 charge rapidement et efficacement une large gamme de batteries marines.

Le M15 est le chargeur de batterie 15 A idéal pour tous les propriétaires de bateaux. Il dispose d'une série de fonctions, dont un mode Recond pour le reconditionnement des batteries WET et Ca/Ca profondément déchargées, et d'un capteur de température qui optimise la recharge si la température s'éloigne de +25 °C. Il est également équipé d'un mode Lithium-Ion (LiFePO₄) pour les batteries LFP (LiFePO₄). Le M15 est livré avec un câble de 4 mètres disposant d'œillets M10 pour une installation facile sur votre bateau.

- Mode Lithium-Ion dédié (LiFePO₄).
- Programme de reconditionnement des batteries profondément déchargées.
- Programme AGM pour batteries AGM.
- Classé IP44 pour une utilisation à l'extérieur.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4/14,7/13,8/15,8 V
Intensité de charge	15 A max
Type de batterie	Tous les types de batteries au plomb-acide de 12 V (WET, EFB, Ca/Ca, AGM, GEL) Batteries au Lithium 12 V (4 cellules) (LiFePO ₄ , Li-Fe, Li-iron, LFP)
Capacité de la batterie	PLOMB-ACIDE: 28-300 Ah, LITHIUM: 20-280 Ah
Degré de protection	IP44 (utilisation en extérieur)
Garantie	5 ans

Le M25 est recommandé pour les propriétaires de bateaux qui ont besoin d'une recharge rapide et efficace pour les grandes batteries de service.

Le M25 est le chargeur de batterie 25 A idéal pour tous les propriétaires de bateaux. Il dispose d'une série de fonctions, dont un mode Recond pour le reconditionnement des batteries WET et Ca/Ca profondément déchargées, et d'un capteur de température qui optimise la recharge si la température s'éloigne de +25 °C. Il est également équipé d'un mode Lithium-Ion (LiFePO₄) pour les batteries LFP (LiFePO₄). Le M25 est livré avec un câble de 4 mètres disposant d'œillets M10 pour une installation facile sur votre bateau.

- Mode Lithium-Ion dédié (LiFePO₄).
- Programme de reconditionnement des batteries profondément déchargées.
- Programme AGM pour batteries AGM.
- Classé IP44 pour une utilisation à l'extérieur.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	14,4/14,7/13,8/15,8 V
Intensité de charge	25 A max
Type de batterie	Tous les types de batteries au plomb-acide de 12 V (WET, EFB, Ca/Ca, AGM, GEL) Batteries au Lithium 12 V (4 cellules) (LiFePO ₄ , Li-Fe, Li-iron, LFP)
Capacité de la batterie	PLOMB-ACIDE: 40-500 Ah, LITHIUM: 30-450 Ah
Degré de protection	IP44 (utilisation en extérieur)
Garantie	5 ans



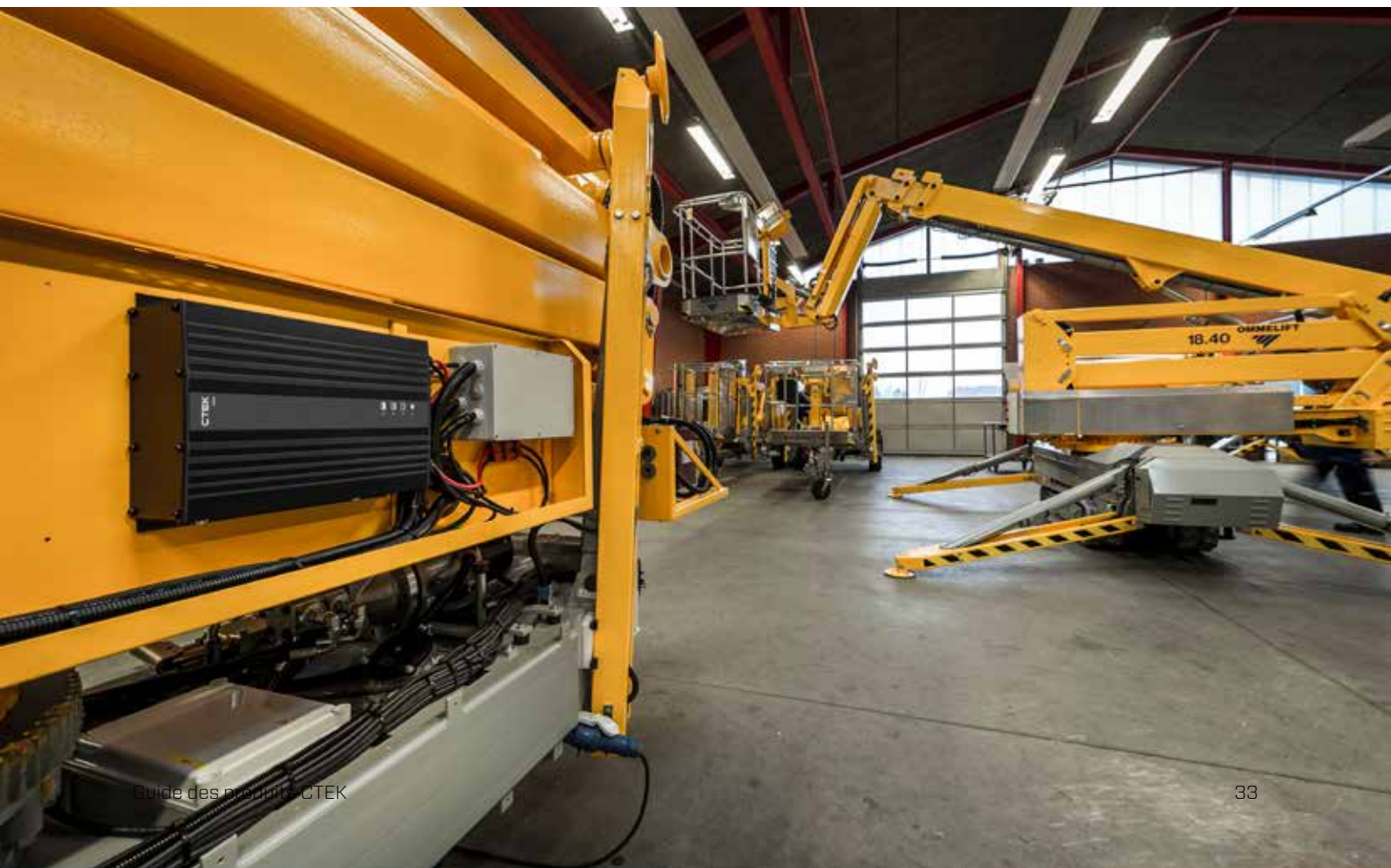
Les chargeurs I2420 et I2440 ont été développés pour une utilisation dans des environnements difficiles. Avec leur construction en aluminium anodisé noir, ces chargeurs robustes sont des unités complètement étanches équipées d'amortisseurs de vibrations pour offrir une protection supplémentaire. Homologuée IP64 (Imperméable à l'eau et à la poussière) et accompagnée d'une garantie de deux ans, la gamme de chargeurs I-Series est conçue pour durer longtemps.

- Chargeur 20 A et 40 A, 24 V à plusieurs étapes, entièrement automatique
- L'algorithme de charge pour les batteries WET est incorporé au chargeur par défaut
- Courbes de charge personnalisées disponibles
- RJ45 pour la communication et les accessoires
 - LED d'état
 - Protection anti-entraînement
 - Capteur de température
- Toutes les activités sont enregistrées (200 cycles de charge)
- Indicateurs LED intuitifs et faciles à lire
- Câble de charge équipé d'un connecteur d'alimentation 50 A



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sortie	I2420 : 28,8 V, 20 A max I2440 : 28,8 V, 40 A max
Tension de démarrage	0,5 V
Efficacité de conversion	Jusqu'à 94 %
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C à +50 °C
Température ambiante de stockage	-40 °C à +70 °C
Types de batterie	24 V : WET, peut être personnalisé pour AGM, GEL, LiFePO ₄
Degré de protection	IP64
Garantie	2 ans



ACCESSOIRES

Nos produits sont conçus et développés pour être aussi simple d'emploi que possible. Tous les chargeurs CTEK avec une sortie jusqu'à 10A sont fournis avec un connecteur rapide, le COMFORT CONNECT.

Il existe plusieurs accessoires intelligents pour notre connecteur rapide, COMFORT CONNECT, pour rendre l'entretien des batteries encore plus facile. Branchez avec nos accessoires intelligents !

ACCESSOIRES CTX



CONNECT EXTENSION

Cette rallonge permet d'éloigner le chargeur CTEK du véhicule ou de la batterie.

Référence 40-134



INDICATOR EYELET M8

Pratique pour les batteries difficiles d'accès. Indique le niveau de la charge de la batterie, simplement et clairement.

Référence 40-133



INDICATOR PLUG 12V

Le INDICATOR PLUG 12V combine un connecteur rapide et un indicateur pour faciliter la charge. Il est parfait pour contrôler l'état et la charge de la batterie par la prise 12 V du véhicule. Il convient à tous les chargeurs CTEK 12 V jusqu'à 7 A. Le INDICATOR PLUG 12V est un modèle universel qui s'adapte aux prises de 12 mm et 21 mm.

Remarque : La prise doit être alimentée même lorsque le contact est coupé.

Référence 40-165



PROTECT BUMPER

Il protège le chargeur des chocs et des rayures. Il offre aussi une meilleure adhérence sur des surfaces glissantes.

Référence 40-131



MOUNTING BRACKET

Support robuste et polyvalent pour un rangement pratique du chargeur et des câbles.

Référence 40-132

COMFORT CONNECT



COMFORT CONNECT - Eyelet

Comfort Connect - Eyelet est un accessoire pratique pour charger les batteries difficiles d'accès ou lorsque l'utilisation des pinces est inconfortable ou impossible. Comfort Connect - Eyelet est facile à monter, il est protégé des éclaboussures et de la poussière. 400 mm de câble. Compatible avec tous les chargeurs CTEK jusqu'à 10 A.

Eyelet M6 Référence 56-260
Eyelet M8 Référence 56-261
Eyelet M10 Référence 56-329



COMFORT CONNECT - Cig Plug

Le Comfort Connector - Cig Plug est un adaptateur facile à installer qui permet la charge par la prise allume-cigare ou accessoires 12 V à partir d'un chargeur CTEK compatible. 400 mm de câble. Compatible avec tous les chargeurs CTEK jusqu'à 10 A.

Remarque : La prise doit être alimentée même lorsque le contact est coupé.

Référence 56-263



COMFORT CONNECT - Cig Socket

Comfort Connect - Cig Socket est un accessoire utile qui étend l'utilisation du connecteur de batterie Comfort Connect de CTEK. Une fois le COMFORT CONNECT - Cig Socket branché, vous pouvez utiliser un GPS, des téléphones mobiles, des chauffages de guidon et des vêtements chauffants, etc. Câble de 1 m.

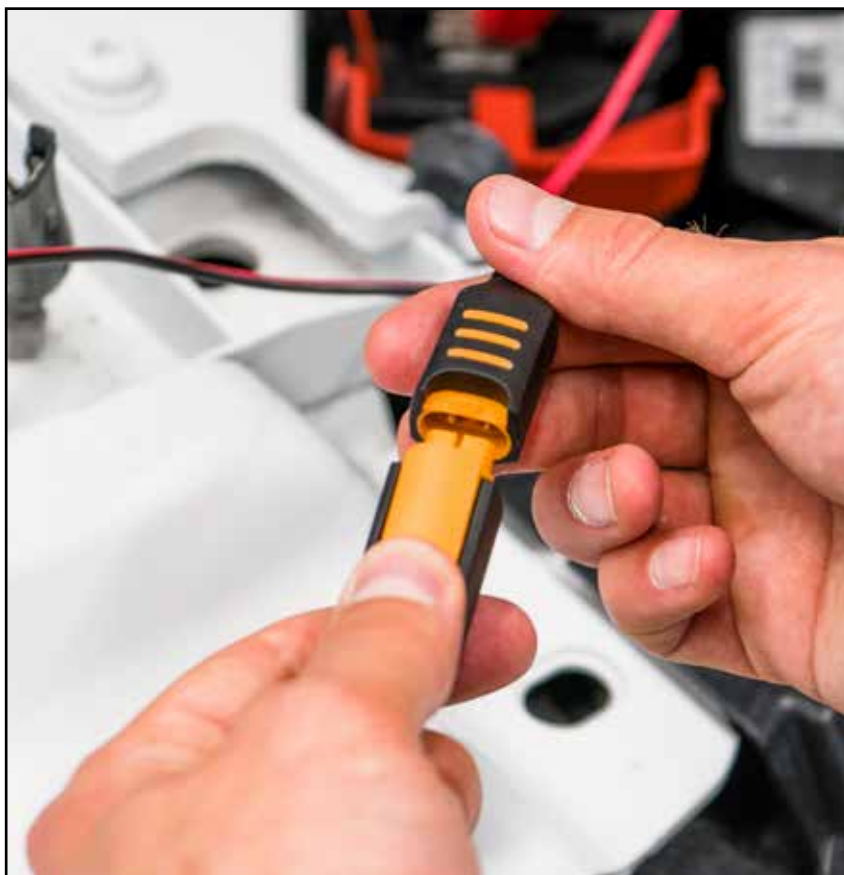
Référence 56-573



COMFORT CONNECT - 2.5M Extension Cable

Rallonge pratique qui permet de brancher n'importe quel chargeur CTEK jusqu'à 10 A à d'autres accessoires tels que des pinces ou des connecteurs rapides (Comfort Connect). Pratique lorsque le chargeur doit être placé à une certaine distance de la batterie. 2,5 m de câble.

Référence 56-304



COMFORT INDICATOR



COMFORT INDICATOR - Eyelet

Les Comfort Indicator - Eyelet M6 et M8 utilisent un système simple de « feu tricolore » pour indiquer l'état de la charge de votre batterie. Les Comfort Indicator - Eyelet vous fournissent une installation permanente. Si un chargement est nécessaire, branchez le chargeur CTEK et chargez la batterie. Longueur de câble 500 mm.

Eyelet M6 Référence 56-629
Eyelet M8 Référence 56-382



COMFORT INDICATOR - Cig Plug

Le Comfort Indicator - Cig Plug combine un connecteur rapide et un indicateur pour faciliter la charge. Il est parfait pour contrôler l'état et la charge de la batterie par la prise 12 V du véhicule. Il convient à tous les chargeurs CTEK 12 V jusqu'à 7 A. Le Comfort Indicator - Cig Plug est un modèle universel qui s'adapte aux prises de 12 mm et 21 mm.

Remarque : La prise doit être alimentée même lorsque le contact est coupé.

Référence 56-870



COMFORT INDICATOR - Clamp

Le Comfort Indicator - Clamp utilise un système simple de « feu tricolore » pour indiquer l'état de la charge de votre batterie. Facile à déplacer entre véhicules, - idéal pour les ateliers et salles d'exposition. Lorsque la charge est nécessaire, il suffit de retirer le bouchon et de brancher un chargeur CTEK compatible pour restaurer la pleine capacité de la batterie. Longueur de câble 1,5 mm.

Référence 56-384



COMFORT INDICATOR - Pigtail

L'indicateur de confort CTEK - Pigtail convertit un connecteur rapide SAE existant en un indicateur scellé de l'état de votre batterie. Il s'ouvre également pour la charge avec un chargeur CTEK 12 volts L'indicateur de confort CTEK peut prolonger la durée de vie de la batterie car il garantit qu'elle peut toujours être complètement chargée et indique quand le processus de sulfatation nocif commence.

Référence 56-564



COMFORT INDICATOR - Panel

Le Comfort Indicator - Panel utilise un système simple de « feu tricolore » pour indiquer l'état de la charge de votre batterie. Disponible en deux longueurs de câble, 1,5 m et 3,3 m. Aucun câble n'est inclus dans le Comfort Indicator - Afficheur avec connexion à broches plates.

Panel M8 (1,5 m) Référence 56-380
Panel M8 (3,3m) Référence 56-531
Panel (broche plate) Référence 56-562

COMFORT INDICATOR

Comfort Indicator est la manière la plus facile de surveiller la charge de votre batterie. Une indication précise de votre batterie est affichée deux heures après avoir utilisé votre véhicule.



VERT signifie que la charge de la batterie est supérieure à 12,65 V. Tout va bien ! Aucune charge n'est requise.

JAUNE signifie que la charge de la batterie est entre 12,4 et 12,65 V. Il faut commencer à penser à charger la batterie.

ROUGE signifie que la charge de la batterie est inférieure à 12,4 V. Il est réellement temps de charger la batterie.

ACCESSOIRES



CTEK BUMPER

Le CTEK BUMPER protège votre chargeur CTEK des chocs et des rayures. Il offre une meilleure adhérence lorsque les surfaces sont glissantes. Il est en caoutchouc au silicone durable.

Le CTEK BUMPER s'ajuste parfaitement au boîtier de votre chargeur CTEK.

CTEK BUMPER 10 | Référence 40-057

Adapté à tous les chargeurs CTEK 0,8 A.

CTEK BUMPER 60 | Référence 56-915

Adapté à tous les chargeurs CTEK 3,8–5,0 A.

CTEK BUMPER 100 | Référence 40-058

Adapté à tous les chargeurs CTEK 7,0 A.

CTEK BUMPER 120 | Référence 40-059

Adapté à tous les chargeurs CTEK 10 A.



CTEK SYSTEM MONITOR

L'unité surveille en permanence la tension, le courant (charge et décharge) et calcule l'état de charge ainsi que le temps restant pour charger ou décharger la batterie.

100 A : Référence 40-245

200 A : Référence 40-484

CTEK MOUNTING BRACKET

Support robuste et polyvalent pour un rangement pratique du chargeur et des câbles. La conception à structure ouverte offre un accès facile aux fonctions du chargeur.

- Rangement pratique du chargeur et des câbles
- La conception à structure ouverte offre un accès facile aux fonctions du chargeur.
- Convient aux chargeurs CTEK 3,8-5,0 A

Référence 40-006



EXTERNAL LED CABLE - 2.5M

Câble avec connecteur RJ45 pour indication à distance par LED de l'état de charge. Idéal pour contrôler l'état de charge lorsque le chargeur est installé dans un endroit où il n'est pas visible.

Compatible avec les modèles I2420 (40-274) et I2440 (40-275).

Référence 40-372

ACCESSOIRES PRO



COMFORT CONNECT - XLR

Le Comfort Connect - XLR est un accessoire pratique qui vous permet de brancher facilement et directement le chargeur CTEK MXT 4.0 à la prise XLR présente sur de nombreux fauteuils roulants et scooters pour personnes à mobilité réduite 24 V. Connexion XLR 3 broches, câble de 400 mm.

Compatible avec le CTEK MXT 4.0 (4 A).

Référence 56-867



BUMPER 300

Le CTEK BUMPER protège votre chargeur CTEK des chocs et des rayures. Il offre une meilleure adhérence lorsque les surfaces sont glissantes. Il est en caoutchouc au silicone durable. Le CTEK BUMPER s'ajuste parfaitement au boîtier de votre chargeur CTEK.

Pour chargeurs CTEK MXS15, MXS25, MXS25EC, MXT14, M200, M300

Référence 40-060



WALL HANGER 300

Le WALL HANGER 300 (support mural) a été spécifiquement conçu pour la fixation des gros chargeurs CTEK au mur, sur les poteaux de rampes ou sur les portes des véhicules. Le WALL HANGER 300 inclut une plaque qui peut se fixer directement au dos du chargeur (vis fournies) avec un crochet pour un rangement des câbles en toute sécurité.

Une plaque de montage, BRACKET, est incluse et peut être montée sur des murs ou des poteaux de rampes. Le support mural dispose de pieds en caoutchouc afin de ne pas rayer la peinture du véhicule.

Adapté aux chargeurs suivants :
MXS 25, MXT 14, M200, M300

Référence 56-314



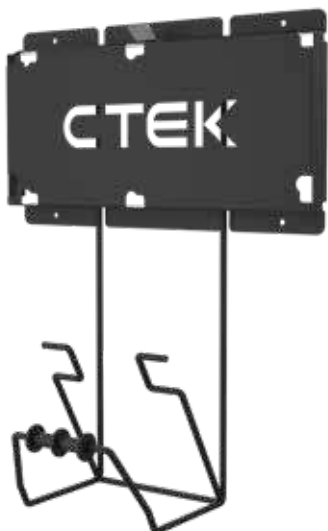
WALL HANGER PRO

Le WALL HANGER PRO a été spécifiquement conçu afin de faciliter la manipulation et le rangement des chargeurs d'atelier CTEK MXTS 40 ou MXTS 70/50.

Le WALL HANGER PRO permet de monter le chargeur sur un mur avec la plaque de montage incluse, BRACKET ou de le transporter grâce à sa sangle. Sa structure recouverte de caoutchouc le protège des rayures et le stabilise.

Adapté aux chargeurs suivants :
MXTS 40, MXTS 70/50

Référence 40-068



WALL HANGER PRO60/PRO120

PRO60/PRO120 WALL HANGER permet de ranger le câble et les pinces.

Adapté aux chargeurs suivants :

- PRO60
- PRO120

Référence 40-374



TROLLEY PRO

Le TROLLEY PRO est conçu pour transporter une large gamme d'équipements de charge et de test, en toute sécurité. Sa structure solide en acier laqué noir et ses quatre roues rendent le TROLLEY PRO facile à manœuvrer – même dans des espaces réduits – mais les deux freins de roue le maintiennent immobile et stable lorsque vous l'utilisez. De plus, il est équipé de nombreux crochets pour ranger soigneusement les câbles et son panneau avec pré-perçages vous permet de monter votre combinaison de chargeurs CTEK pro préférés où bon vous semble.

- Poste d'essai adaptable pour chargeurs, testeurs et batteries.
- Parfait pour la mise à jour et la programmation des mémoires.
- Panneau pré-percé permettant de fixer différentes combinaisons de chargeurs CTEK Pro.
- Construction en acier robuste avec quatre roues.
- Revêtement peinture poudre noire.

Adapté aux chargeurs suivants :

MXS 25, MXT 14, MXTS 40 et MXTS 70/50.

PRO60 (avec Trolley adaptateur - Référence 40-227)

PRO60/PRO120 (avec Trolley adaptateur - Référence 40-246)

Référence 56-604

PIÈCES DE RECHANGE



NTC CABLE - 1.7M

Câble de 1,7 mètre pour capteur de température.

Pour :
MXS 10

Garantie 2 ans

Référence 40-141



CLAMP SHELLS - Red & Black

Ensemble de coques de remplacement pour pinces positive et négative.

Pour :
MXS 10EC, MXS 15, MXS 25, MXS 25EC, XS 25000, MXT 14, Multi XT 14000 Extended, XT 14000

Garantie 2 ans

Référence 40-147



AC CABLE - EU Plug

Câble CA avec prise EU uniquement.

Pour :
MXTS 70/50, MXTS 40

Garantie 2 ans

Référence 40-146



DC CABLE - 5M

Câble CC 5 mètres avec pinces très résistantes.

Pour :
MXTS 70/50

Garantie 2 ans

Référence 56-759



CLAMPS - Red

Pince de remplacement borne positive, très résistante.

Pour :
MXTS 70/50

Garantie 2 ans

Référence 40-143



CLAMPS - Black

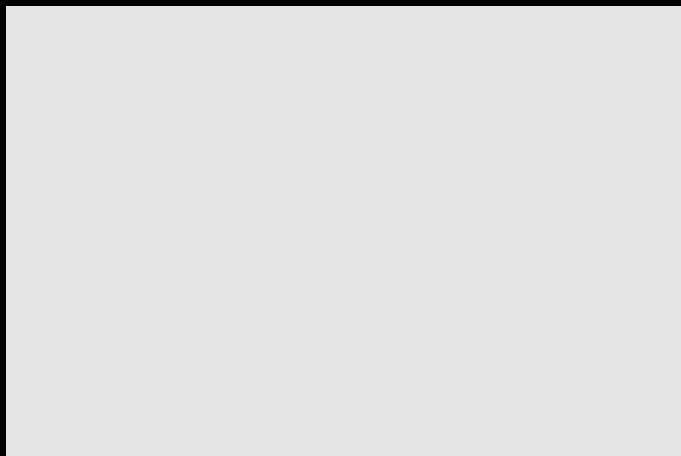
Pince de remplacement borne négative, très résistante.

Pour :
MXTS 70/50

Garantie 2 ans

Référence 40-142

MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE | WWW.CTEK.COM



CTEK | **MAXIMIZING
BATTERY
PERFORMANCE**

CTEK SWEDEN AB
ROSTUGNSVÄGEN 3, SE-776 70 VIKMANSHYTTAN, SWEDEN
TÉLÉPHONE : + 46 225 351 80 | TÉLÉCOPIE : + 46 225 351 95
HELLO@CTEK.COM | WWW.CTEK.COM