

# MAINTENANCE COMPLÈTE DES BATTERIES 24V ÉQUIPANT LES FLOTTES DE POIDS LOURDS

*Robuste, fiable et entièrement autonome, le CTEK PRO 2420 offre une charge de batterie 24 V de premier ordre pour les flottes et les véhicules lourds.*

## **RECHARGE AUTONOME POUR LES PROFESSIONNELS**

Le CTEK PRO 2420 est un chargeur de batterie 24 V intelligent et entièrement autonome, conçu pour un usage professionnel. Doté de la technologie MODESHIFT™, il détecte automatiquement la taille, la chimie et l'état de la batterie pour fournir une charge ou une alimentation optimale, sans bouton ni réglage. Son boîtier IP64 assure une protection contre la poussière, l'humidité et les conditions de travail extrêmes. Le refroidissement silencieux et sans ventilateur permet un fonctionnement silencieux dans n'importe quel environnement, parfait pour une utilisation sous le véhicule ou une intégration sur banc. En commutant aisément entre les modes de charge et d'alimentation, le PRO 2420 est idéal pour les tâches de programmation, de diagnostic et de flashage.

## **CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS EXIGEANTS**

Conçu pour les applications lourdes, la série PRO 2420 répond aux exigences rigoureuses des flottes, des camions et des autobus. L'indice IP64 garantit la durabilité dans des conditions difficiles, tandis que le refroidissement sans ventilateur offre une efficacité silencieuse. Soutenue par une ingénierie suédoise primée, la série CTEK PRO vous donne confiance à chaque connexion. Les ateliers et les équipementiers du monde entier font confiance à ces chargeurs pour leur fiabilité, leurs performances et leur facilité d'utilisation, avec une intégration transparente dans n'importe quel

- MODESHIFT™ sélectionne automatiquement le type, la taille et le mode de charge de la batterie
- Configuration zéro - il suffit de connecter et de charger ou de fournir de l'énergie
- Conception plate IP64 pour une utilisation sous le véhicule ou sur un banc
- Refroidissement sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux et efficace
- Commutation sans coupure entre le mode charge et le mode alimentation (1240/2440)
- Idéal pour le diagnostic, le flashage et la programmation
- Options de connectivité Anderson, RJ45 et RS485
- Construit pour les show room, les ateliers et les garages
- Sans danger pour toutes les batteries au plomb et au lithium 12V et 24V
- Qualité suédoise – approuvée par les principaux OEM du monde entier

## PRO 2420



### DONNÉES TECHNIQUES

ENTRÉE	220-240 VAC, 50-60 Hz, 3.0 A
SORTIE	28.8 V, 20 A
TYPES DE BATTERIES	24 V: WET, peut être personnalisé pour AGM, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
COMPOSITION CHIMIQUE DES BATTERIES	Plomb acide, Lithium-ion
TENSION DE DÉMARRAGE	0.5 V
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT	-20 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F)
DEGRÉ DE PROTECTION	IP64
CAPACITÉ DE LA BATTERIE	40-600 Ah
COURANT DE FUITE*	Inférieur à 1 Ah/mois
ONDULATION**	Inférieure à 4 %
SOURCE D'ALIMENTATION	220-240 V -> 24 V
TENSION DE LA BATTERIE	24 V
GARANTIE	2 ans

\*) 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.

### QUALITÉ GARANTIE AVEC CTEK

Le service client de CTEK est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions concernant le chargement et les chargeurs CTEK. La sécurité, la simplicité et la flexibilité sont les caractéristiques de tous les produits et solutions développés et vendus par CTEK. CTEK fournit des chargeurs dans plus de 70 pays partout dans le monde. De nombreux constructeurs auto et moto internationaux, parmi les plus prestigieux, font confiance à CTEK.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

*Tous les produits et leurs caractéristiques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis, afin d'améliorer leur fiabilité, leur fonctionnement ou leur conception. En cas d'erreur de produit, nous nous réservons le droit d'inspecter le produit afin de vérifier son défaut. Tout retour du produit est soumis à nos conditions de garantie standard.*

# CTEK