

**CTEK D250S DUAL****20 A**

# CHARGEZ EN CONDUISANT

## D250S DUAL

CHARGEUR DE BATTERIE À BATTERIE DANS UNE APPLICATION À DOUBLE BATTERIE

Le chargeur D250S DUAL tire son énergie de sources CC telles que les alternateurs, les panneaux solaires ou l'énergie éolienne et l'optimise afin de répondre aux besoins de charge des différents bancs de batteries. Le D250S DUAL sélectionne automatiquement la meilleure source d'énergie CC connectée (parmi 2) en fonction du besoin et commute ces sources afin de fournir une charge en plusieurs étapes à haut rendement. La charge démarre automatiquement dès que l'électricité CC est fournie au chargeur, comme depuis l'alternateur d'un véhicule démarré ou par des panneaux solaires connectés. Le D250S DUAL s'assure du bon état constant de vos batteries, il les charge rapidement et leur offre une longue durée de vie.

Le D250S DUAL est un chargeur entièrement automatique à 5 étapes qui fournit 20 A aux batteries 12 V de 40 à 300 Ah. La classe du chargeur est IP65 (protégé des projections d'eau et de la poussière, approuvé en extérieur), il protège l'électronique du véhicule. Il convient à tous les types de batteries acide-plomb (humides, MF, gel, AGM). Il bénéficie d'une garantie de 2 ans.

### DONNÉES TECHNIQUES

TENSION DE CHARGE	14,4 V
INTENSITÉ DE CHARGE	20 A
TYPE DE CHARGEUR	Cycle de charge complètement automatique en 5 étapes.
TYPE DE BATTERIE	Batteries acide-plomb 12V
CAPACITÉ DE LA BATTERIE	40-300 Ah
ISOLATION	IP65 (protégé des éclaboussures et de la poussière)

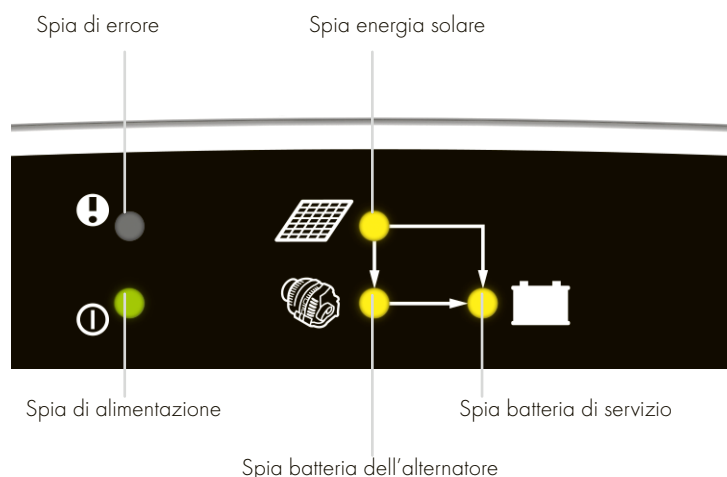
**AUTO**

Entièrement automatique pour une charge optimale

**12V**

Pour toutes les batteries acide-plomb

**CTEK®****THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD**



**CARACTÉRISTIQUES**

- Charge à plusieurs étapes depuis les alternateurs et les panneaux solaires
- Séparateur de batterie qui élimine les diodes et les relais VSR
- Charge d'entretien de batterie de démarrage
- Régulateur de panneau solaire à recherche de point de puissance maximum, synchronisé avec d'autres sources de courant telles qu'un alternateur.
- Installation simplifiée et charge améliorée de batteries déportées pour les propulseurs d'étrave ou les treuils d'ancre en éliminant le besoin de câbles lourds.

**AVANTAGES**

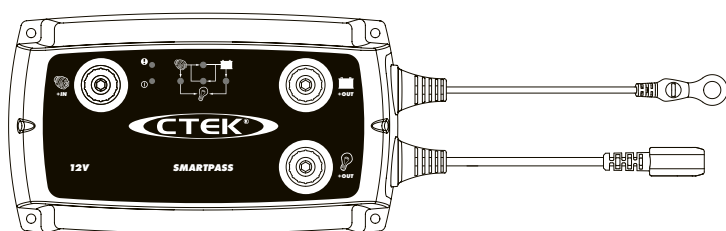
- Maximise la durée de vie de la batterie par la réduction du temps en charge réduite.
- Maximise la capacité de la batterie quand elle reste complètement chargée en évitant les cristaux de sulfate nuisibles sur les plaques de plomb et la stratification de son acide.
- Capacité de charger automatiquement depuis toute source d'énergie connectée au D250S DUAL
- Temps et coûts de charge réduits en diminuant le temps au ralenti du moteur et la dépendance du courant alternatif à quai par l'utilisation efficace de l'alternateur et de l'énergie solaire.
- Impact environnemental réduit grâce à l'extension de la longévité des batteries et la réduction du temps au ralenti.
- Temps de coût de l'installation minimaux ; facile de remplacer un relais d'isolation ou un séparateur à diode.

**DESTINATION**

- Bateaux
- Véhicules de service
- Camping-cars et véhicules de loisir
- Caravanes
- 4x4

**COMPATIBILITÉ**

CTEK SMARTPASS

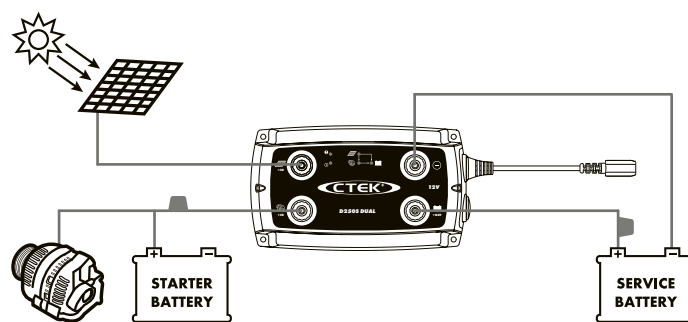


**UNE CHARGE PLUS RAPIDE**

Un capteur sur le chargeur CTEK détecte la température de la batterie et ajuste la charge requise en augmentant la tension par temps froid, ce qui garantit la pleine charge de la batterie, et en la réduisant par temps chaud afin d'éviter les problèmes de surcharge. Avec le D250S DUAL, les propriétaires de véhicules peuvent être sûrs que leur batterie recevra toujours la tension de charge optimale, pour un temps de charge réduit, tout en garantissant sa charge à 100 %.

**CONNEXION SOLAIRE**

Le D250S DUAL présente l'avantage supplémentaire d'une entrée auxiliaire connectable directement à des panneaux solaires sans nécessiter de régulateur, pour bénéficier de l'énergie gratuite du soleil. Le D250S DUAL intègre une recherche du point de puissance maximum (MPPT - Maximum Power Point Tracker) qui optimise la production de puissance des cellules solaires en utilisant automatiquement la source d'énergie des panneaux solaires la plus efficace, puis en utilisant l'énergie pour charger la batterie. La MPPT recherche la combinaison de tension et d'intensité des cellules solaires la plus efficace, pour s'assurer que le solaire et l'alternateur fonctionnent à l'unisson pour maximiser la production d'énergie.



**QUALITÀ GARANTITA CON CTEK**

Le support client de CTEK est disponible pour répondre à toutes les questions sur la charge et les chargeurs CTEK. La sécurité, la simplicité et la flexibilité caractérisent tous les produits et solutions développés et vendus par CTEK. CTEK fournit des chargeurs dans plus de 60 pays partout dans le monde. CTEK est également un fournisseur fiable de plusieurs constructeurs automobiles et moto mondiaux parmi les plus prestigieux.

**Contacter le support clientèle : [info@ctek.com](mailto:info@ctek.com)**