



KRONE SMART COLLECT SOLAR





## KRONE SMART COLLECT SOLAR. UNITA' DI TELEMATICA ORA ANCHE AD ENERGIA SOLARE.

L'unità di telematica e diagnostica KRONE Smart Collect stabilisce una connessione tra i veicoli commerciali (semirimorchi, casse mobili) ed il portale **KRONE** nonché altri portali di telematica e/o sistemi di gestione del trasporto. Il portale offre vari report e analisi oltre al management della flotta e alla visualizzazione dei dati di localizzazione e delle informazioni di stato.

KRONE ha sviluppato una nuova versione della comprovata unità di telematica KRONE Smart Collect per i suoi popolari sistemi di casse mobili. In particolare grazie ad un pannello solare integrato, l'unità di telematica funziona in modo del tutto indipendente dopo il montaggio e non necessita di manutenzione.

La nuova KRONE Smart Collect Solar (abbreviata in KSC Solar) può sfruttare l'energia solare immagazzinata da un super condensatore incorporato in un intervallo di temperatura da  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ , quindi anche con temperature estreme. Anche per periodi di tempo piuttosto lunghi di tempo nuvoloso, la batteria integrata mantiene la carica fino a circa 445 ore e può così resistere più di 18 giorni senza esposizione diretta alla luce solare.

Una volta montata, la KSC Solar (230 mm x 130 mm x 21 mm) sparisce completamente nell'incavo delle casse mobili grecate KRONE.

Protetta dall'involucro IP69K, l'unità di telematica è al riparo dal vento e dalle condizioni meteorologiche.

L'unità di telematica alimentata dall'energia solare è disponibile fin da subito e viene offerta sia per le casse mobili di nuova costruzione sia come kit pronto al montaggio per casse già prodotte.

### Vantaggi

- Facile assemblaggio.
- Autosufficiente e senza manutenzione.
- Facile implementazione nel sistema.
- Facile da montare in retrofit.
- A prova di futuro grazie al 4G Standard.
- Le posizioni più precise fino a 2,5 mt grazie al GPS, e ai satelliti GLONASS e Galileo

