SUNCAR
FULL PERFORMANCE
ZERO EMISSIONS

SUNCAR AG
Hinterwiden
9245 Oberbüren
Schweiz

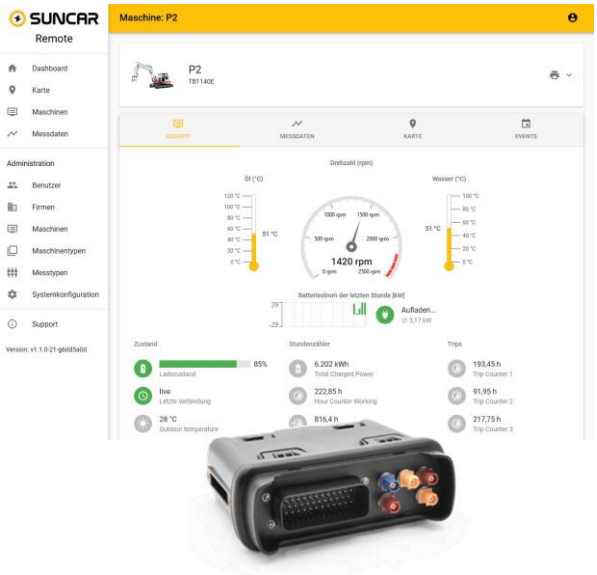
+41 44 542 05 00
info@suncar-ag.com
www.suncar-ag.com

INSIGHT

Remote System

Mit dem **INSIGHT** Remote System behalten Sie den Überblick über Ihre Fahrzeuge und Maschinen.

Die Betriebsdaten und Zustände können effizient und intuitiv kontrolliert werden. Die Kartenansicht bietet eine Übersicht über die aktuellen Standorte Ihrer Maschinen und Fahrzeuge. Die Verbindung über das Mobilnetz ermöglicht Live-Support zur Problemanalyse, Fehlerbehebung und Over The Air Updates. Dadurch verkürzt sich die Reaktionszeit und ersetzt viele Serviceeinsätze vor Ort.



Ausstattung

- Intuitives Interface für die Maschinen- und Benutzerverwaltung inklusive Verwaltung von Drittfirmen für den Zugriff auf Betriebsdaten
- Aufzeichnung der Betriebsdaten über Mobilfunknetz und sofortige Fehlerbenachrichtigung via E-Mail
- Sicherer VPN-Zugriff auf die Maschine für Software Upgrade und Parameter-Anpassungen Over The Air (OTA)
- Kundenspezifisches Erscheinungsbild (eigenes Firmenlogo)

Spezifikationen

CAN-Bus	2x 2.0 A/B
Mobile Kommunikation	GSM/GPRS 3G/4G, WiFi
Systemspannung	12 V / 24 V
Umgebungstemperatur	-20 – +60 °C
Stromaufnahme	<100 mA
IP-Schutz	IP67

Pakete

- **GATEWAY:** Einfache Inbetriebnahme per Knopfdruck, robustes Linux-basiertes IoT-Gateway mit Vorverarbeitung der Betriebsdaten, Backup-Batterie, Full-CAN-Logging auf SD-Karte
- **LOGGING:** Maschinenadministration, Speicherung der Betriebsdaten auf INSIGHT Server, REST-Datenschnittstelle
- **MONITORING:** Grafische Darstellung von Betriebsdaten im Browser, Granular konfigurierbare E-Mail-Benachrichtigungen, Live-Maschinencockpit, Erstellung von Reports
- **ACCESS:** Weltweiter VPN-Zugriff auf die Maschine via INSIGHT Gateway. Fernzugriff auf Maschine für Parametrierung via UDS und Einspielen von Software-Updates