

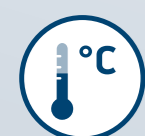
Zysk z każdego rozwiązania dla Twojej naczepy

Modułowość systemu telematycznego umożliwia jego rozbudowę o aktualnie wymagane funkcje. Po instalacji bazowego systemu w dowolnym czasie można rozszerzyć system o następujące moduły:



TempRecorder

Monitorowanie i rejestracja temperatury zgodna z certyfikatem EN12830



TempMonitor

Odczyt danych o temperaturze w czasie rzeczywistym



FuelMonitor

Kontrola stanu paliwa w zbiorniku agregatu chłodniczego



DoorMonitor

Kontrola otwarcia i zamknięcia drzwi



TireMonitor

Stać kontrola ciśnienia i temperatury w ogumieniu (TPMS)



BrakePadMonitor

Kontrola stopnia zużycia klocków hamulcowych

Działanie możliwe we współpracy z jednostką centralną:



TC Trailer Gateway



TControl Trailer



cargofleet Driver App

Aplikacja cargofleet na urządzenia przenośne z systemem Android™ umożliwia odczyt informacji w kabinie kierowcy oraz wspomaga pracę kierowcy w zakresie wyznaczania trasy.

Marki Grupy BPW:



Member of the BPW Group 



Chcesz wiedzieć więcej? Skontaktuj się z nami:

BPW Polska sp. z o.o. · 05-092 Łomianki · ul. Warszawska 205/219
Tel.: +48 22 751 77 97 · fax.: +48 22 751 77 98 · Mail: bpw.polska@bpw.pl · www.bpw.pl
idem telematics GmbH · info@idemtelematics.com · www.idemtelematics.com
Lazarettstraße 4 · D-80636 München · T +49 89 720 13 67-0 · F +49 89 720 13 67-29
Riedweg 5 · D-89081 Ulm · T +49 731 936 97-0 · F +49 731 936 97-79

idem
telematics

idem
telematics

Opcje dla naczep

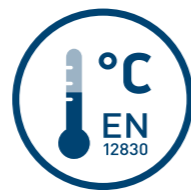
Funkcje dodatkowe do bazowego systemu telematyki

- » Najwyższa jakość
- » Oszczędność zasobów
- » Zwiększone bezpieczeństwo

idem-3010-1701-EN-K00510-1701

TempRecorder

Łańcuch dostaw w kontrolowanej temperaturze

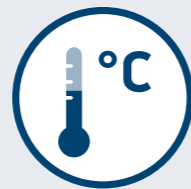


- » Certyfikowany rejestrator temperatury zgodny z normą EN12830
- » Automatyczny zapis przebiegu temperatur
- » Stały nadzór nad temperaturą
- » Alarmy nadmiernych odchyień od zadanego „setpoint”
- » Zapis wprowadzania wszelkich zmian
- » Pomiar temperatury własnymi cyfrowymi czujnikami temperatury z możliwością bezpośredniego podłączenia do agregatu chłodniczego
- » Opcjonalnie czujnik otwarcia drzwi, czujnik poziomu paliwa zbiornika agregatu

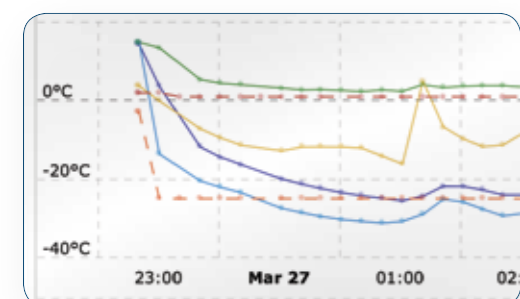
TempRecorder i TempMonitor stale kontrolują i zapisują przebieg temperatury. Przekroczenie wartości granicznych może być natychmiast alarmowane.

TempMonitor

W przypadku, gdy na agregacie jest już zainstalowany rejestrator temperatury, właściwą opcją jest TempMonitor transmitujący dane temperatury do systemu cargofleet.



TR Funkcje dostępne jedynie dla TempRecorder



CECHY

Do sześciu czujników temperatury	Dokładne monitorowanie całej przestrzeni ładunkowej
Niezależny rejestrator temperatury TR	Redukcja kosztów, uproszczenie procesu zamówień, optymalizacja montażu
Odporny na sabotaż	Zaawansowana kontrola online
Przechowywanie danych temperaturowych TR » na serwerach: 18 miesięcy » w pamięci wewnętrznej: do 12 miesięcy	Odczyt temperatury w czasie rzeczywistym; łatwy odczyt i przechowywanie danych; dodatkowo możliwość bezpośredniego odczytu danych za pomocą interfejsu
Kompatybilny z aplikacją cargofleet Driver App	Dostęp do danych za pośrednictwem urządzenia przenośnego
Możliwa również kontrola zdalna online	Nadzór z dowolnego miejsca: bezpiecznie, łatwo i szybko; nawet w czasie postoju naczepy

2 WAY
Communication



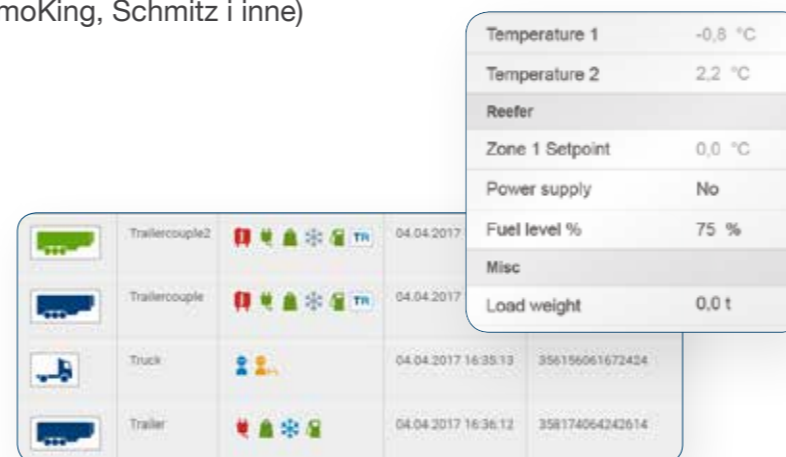
Idemtelematics jest członkiem Transfrigoroute.

FuelMonitor

Zawsze znany poziom paliwa



- » Automatyczne dokumentowanie poziomu paliwa
- » Wykrywanie kradzieży paliwa
- » Alarm niskiego stanu paliwa
- » Niezależność od producenta (ThermoKing, Schmitz i inne)
- » Opcjonalnie sonda Carrier
- » Stan paliwa na wskaźniku LED



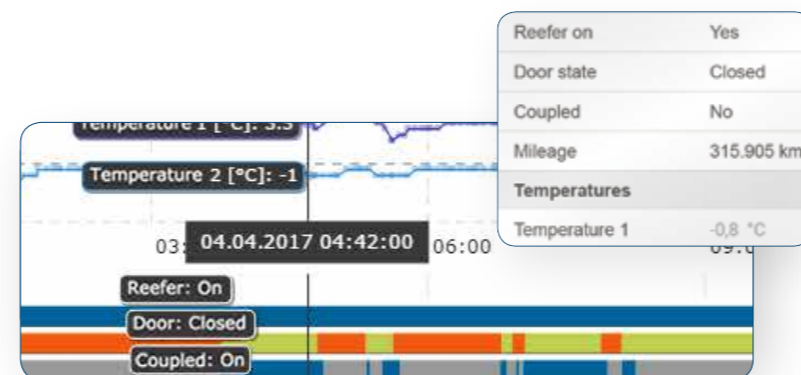
Korzystanie z funkcji FuelMonitor wymaga podłączenia do centralki systemu telematycznego TC Trailer.

DoorMonitor

- » Automatyczne dokumentowanie statusu drzwi
- » Powiadomienia alarmowe w przypadku nieautoryzowanego otwarcia
- » Archiwizacja wszystkich zmian statusu drzwi
- » Stałe monitorowanie drzwi
- » Bezpieczeństwo ładunku
- » Kontrola załadunku/rozładunku z oznaczeniem daty i godziny



DoorMonitor służy stałemu kontrolowaniu drzwi. Każda zmiana stanu drzwi jest automatycznie rejestrowana wraz z dokładnym określeniem czasu i pozycji.



Przed uruchomieniem funkcji DoorMonitor należy pojazd wyposażyć w czujnik otwarcia drzwi.

TireMonitor

Większe bezpieczeństwo i niższe koszty



- » Niższe koszty operacyjne i lepsza ochrona środowiska przy zachowaniu optymalnego ciśnienia w ogumieniu
- niższe zużycie paliwa*
- niższe zużycie opon
- » Zapobieganie „wystrzałom” opon:
- wyższe bezpieczeństwo
- ograniczenie nieplanowanych przestojów

* Zużycie paliwa



60% pojazdów użytkowych porusza się z nieprawidłowym ciśnieniem w ogumieniu. 20% niższe od nominalnego ciśnienie w oponie przekłada się na 2% wyższe zużycie paliwa. Przy przebiegu rocznym rzędu 100,000km oszczędności płynące z tego tytułu mogą wynieść nawet 1,000 Euro.

BrakePadMonitor

Stać kontrola stanu klocków hamulcowych



- » Optymalizacja okresów przeglądowych dzięki stałej obserwacji zużycia klocków
- » Ograniczenie nieplanowanych przestojów
- » Większe bezpieczeństwo pojazdu
- » Wczesne wykrywanie niesprawności prowadnic zacisków poprzez kontrolowanie ruchu zacisku

BrakePadMonitor jest możliwy do zastosowania z osiami BPW.

Automatyczne powiadomienia alarmowe na e-mail lub SMS wysyłane są każdorazowo po wykryciu przekroczenia zdefiniowanego parametru.



Dane dostępne na portalu cargofleet oraz za pośrednictwem aplikacji DriverApp

