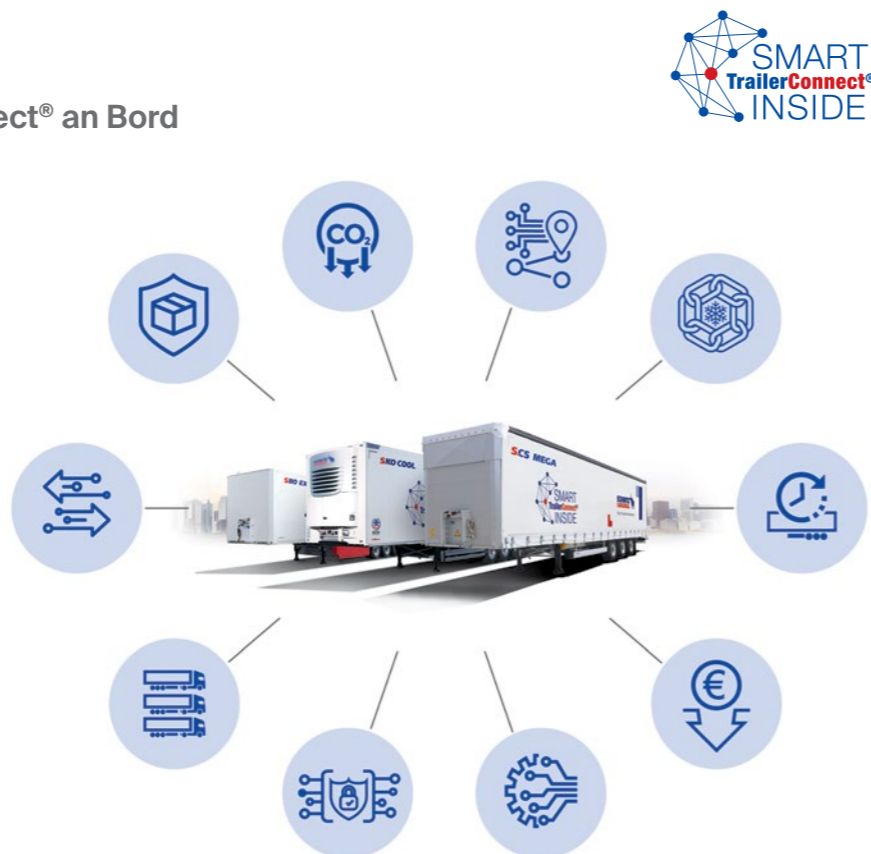


## 100 % Smart ab Werk

### Hier ist Telematik TrailerConnect® an Bord

Alle Sattelcurtainsider S.CS, Sattelkoffer S.KO und Trockenfrachter S.BO sind serienmäßig mit der **Telematik TrailerConnect®** ausgestattet. Ihre Vorteile sind:

- **Intelligente Disposition**, die Touren und die termingerechte Lieferung optimiert und dabei Leerfahrten vermeidet.
- **Reduktion der Prozesskosten** für die Trailer-Verfügbarkeit, -Auslastung und den Personaleinsatz.
- **Effizientes Flottenmanagement** mit Echtzeitinformationen zum Ist-Zustand des Fuhrparks für Ihre Planung.
- **Mehr Trailer-Verfügbarkeit** durch eine proaktive Wartung, die Stillstandzeiten und Breakdown minimiert.
- **Mehr Warensicherheit** durch eine lückenlose Überwachung mit Geofencing und dem integrierten Temperaturrekorder – auch für Solo-Trailer im intermodalen Verkehr.



The Trailer Company.

## Alles aus einer Hand

### Premium-Services von Schmitz Cargobull



## TrailerConnect® Telematik

Für mehr Nachhaltigkeit, Sicherheit und Planbarkeit im Transport



### Die Vorteile auf einen Blick:

- Hard- und Software entwickelt nach Automotive-Standards, montiert in OEM-Qualität
- Ausstattung ab Werk: Das schafft Transparenz, erhöht die Transportqualität, sorgt für maximale Verfügbarkeit und macht zeitaufwendige Nachrüstungen von Drittsystemen überflüssig.
- CO<sub>2</sub>-Emissionen reduzieren durch optimierte Trailerauslastung und weniger Leerfahrten
- Trailer-Up-Time erhöhen: Rechtzeitige Informationen über den Verschleiß und den Zustand technischer Aggregate verhindern Ausfälle und verkürzen Service-Stopps
- Intelligente Trailer Disposition: Überblick über die Position/Verfügbarkeit des Trailers in Echtzeit
- Bei Just-in-time-Lieferungen automatische Alarmierung bei Abweichungen sowie Historie und Analyse zum Lieferstatus

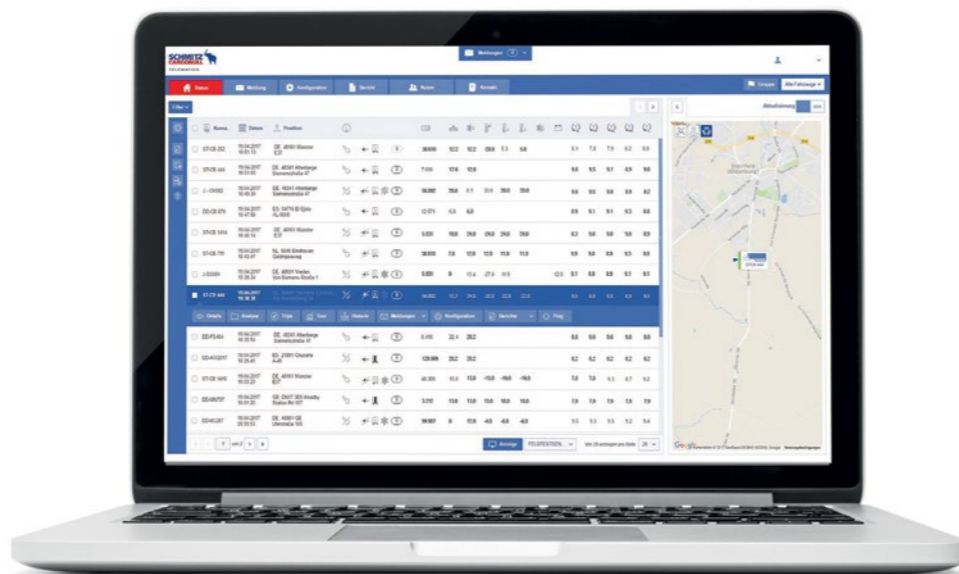
Änderungen vorbehalten. Abbildungen zum Teil mit Sonderausstattungen.

CBT-FLX-DE-10573-3222

## TrailerConnect® Portal

### Alles in Echtzeit im Blick

Verfolgen Sie Ihren Transport live. Über das TrailerConnect® Portal haben Sie den Zustand Ihrer Trailer und der Fracht genau im Blick. Ob Ereignisse, Meldungen oder Standortinformationen in Echtzeit, alle Informationen sind übersichtlich dargestellt und lassen sich je nach Bedarf filtern. Ein umfangreiches Berichtswesen ermöglicht die Dokumentation und Bereitstellung der Daten an Dritte. Die Kältemaschine oder Sicherheitsvorrichtungen wie das Türverschlusssystem können über das Portal gesteuert werden.



#### Sicherheit



##### Aktivierung TAPA\*-Modus

Einstellbares Meldeintervall für TAPA\*-relevante Ereignisse bei Sicherheits-transporten

##### Konfiguration von Alarmen

Benachrichtigungen über wichtige und kritische Ereignisse

##### Sicheres Datenmanagement

Sicheres und kontrolliertes Teilen von Daten mit Dritten via TrailerConnect® Data Management Center

##### Aktivierung und Deaktivierung Wegfahrsperr

Schutz vor Diebstahl oder unautorisierter Bewegung des Trailers

##### Steuerung des Türverschlusssystems

Steuerung des TL3 / TL4 vom PC aus

#### Kontrolle



##### Steuerung Kältemaschine

Konfiguration und Steuerung der Kältemaschine vom PC aus

##### Warenspezifische Temperatursets zur Auswahl

Keine manuellen Einstellungen der Setpoints notwendig, da optimal voreingestellte Temperatursets ausgewählt werden können

##### Einrichtung von Geofences

Einstellen von Start- und Endzonen (Geofences) in denen die Hecktüren automatisch ent- oder verriegelt werden für mehr Sicherheit und Effizienz im Transport

#### Verfügbarkeit



##### Überwachung der Flotte

Individuell anpassbare Übersicht über alle wichtigen und aktuellen Trailerdaten

##### Analysen tourbezogener Ereignisse

Nachverfolgung der Temperaturdaten während des gesamten Transports

##### Digitale Fahrzeugakte

Detaillierte Darstellung und Archivierung aller gemeldeten Fahrzeugfehler für bessere Auskunft

##### Proaktives Monitoring

Verhindern von Ausfällen der Kältemaschine durch frühzeitiges Erkennen von möglichen Betriebsstörungen

##### Service-Partner Suche

Einfache Suche des optimalen Service-Partners direkt im TrailerConnect® Portal



**Die Kühltette zuverlässig einhalten:** Über das TrailerConnect® Portal steuern Sie das Kühlgerät auch bei abgekoppeltem Trailer. Sie erhalten in Echtzeit den aktuellen Status und können Einstellungen und Setpoints am Kühlgerät vornehmen, wie z. B. ein- und ausschalten, vordefinierte Temperatursets wählen und Alarme einstellen.

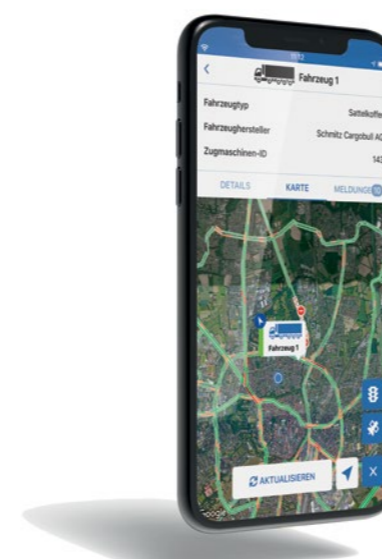


**Das Türverschlusssystem TL4** im Kühlkoffer S.KO COOL ist PIN-gesichert und kann mit dem TrailerConnect® Portal aus der Ferne ver- und entriegelt werden. Vor Ort kann der Fahrer mit der beSmart App oder am Display des Kühlgeräts S.CU den PIN eingeben. Das automatische Geo-Lock nutzt die Geofencing Überwachung der Telematik, um nur in definierten Zonen den Zugang zu erlauben.

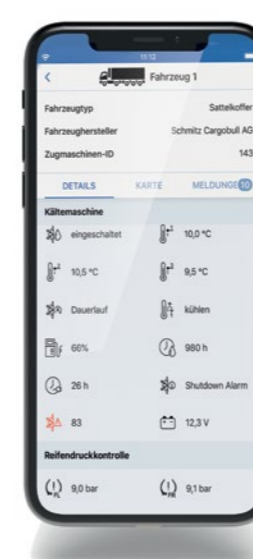
## beUpToDate

### Unterwegs immer informiert

Mit der **beUpToDate App** haben Sie Ihren Fuhrpark jederzeit im Blick. In der mobilen Ansicht des Portals erhalten Sie Informationen über Ihre Flotte sowie Position, Reifendruck, Verschleiß und Belastung pro Fahrzeug. Meldungen und Alarme erhalten Sie direkt auf dem Smartphone, damit Sie schnell handeln können.



App in 22 Sprachen verfügbar



**Mobile Konfiguration Kältemaschine:** Volle Kontrolle über die Kältemaschine dank mobiler Setpoint-Einstellung des Operations-Modus und Überwachung der Temperaturen im Innenraum.



App in 23 Sprachen verfügbar

## beSmart

### Die Fahrer-App für mehr Schutz und Kontrolle auf jeder Tour

Mit der **beSmart App** können Fahrer den Zustand des Trailers beobachten, und bei Bedarf schnell reagieren. Das Kühlgerät, das Türverschlusssystem und der Temperaturdrucker können gesteuert werden. Ein integriertes WLAN-Modul ermöglicht die Kommunikation zwischen Telematik-Steuergerät und Smartphone.

**Der persönliche Assistent im Cockpit:** beSmart informiert den Fahrer z. B. über Aggregatlast, Reifendruck, Zustand der Bremsen und bei temperierter Fracht über die Einstellungen im Kühlgerät, die Temperatur im Frachtraum, Treibstoffmenge und steuert das Türschließsystem. Sie bekommen rechtzeitig Meldungen, bevor kritische Zustände erreicht werden. Temperaturberichte lassen sich in der App generieren und als PDF-Datei via E-Mail weiterleiten.



**Bedarfsgerechte Wartung** reduziert Kosten und erhöht die Trailer-Uptime: Mit den Daten der Trailer-Telematik sind Sie über die tatsächliche Belastung und den Verschleiß informiert, vermeiden einen Breakdown und planen vorab den optimalen Zeitpunkt für den nächsten Werkstatttermin.



**Reifendruckkontrolle jederzeit in Echtzeit:** Das Telematik Steuergerät ist für die Überwachung vorbereitet und unterstützt die einfache Installation eines kabellosen Reifendruckkontrollsystems auf der Felge. Die beSmart App bietet die direkte Kontrolle für den Fahrer und die beUpToDate App für jedes Fahrzeug im Fuhrpark. Damit werden Reifenpannen vermieden, der Verschleiß reduziert und der Kraftstoffverbrauch durch einen geringeren Rollwiderstand optimiert.