

100 % SMART ab Werk

Bei jedem Sattelkoffer S.KO COOL ist die Telematik TrailerConnect® an Bord

Alle Sattelkofferauflieger sind serienmäßig mit der **TrailerConnect®** Telematik ausgestattet. Sie haben sofort Zugang zum **Telematik-Portal** und den Apps **beSmart** und **beUpToDate** von Schmitz Cargobull.

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.
- **Höhere Trailer-Verfügbarkeit** – proaktive Wartung minimiert Stillstandzeiten und Breakdown.



Alles aus einer Hand

Premium-Services von Schmitz Cargobull



Änderungen vorbehalten. Abbildungen zum Teil mit Sonderausstattungen.

S.KO-COOL-FLY-DE-10579-3222

SCHMITZ CARGOBULL
The Trailer Company.



Sicherheitskühlkoffer S.KO COOL

TAPA* TSR1-fähig – Transportsicherheit ab Werk

Die Vorteile auf einen Blick:

- Verbesserung der Sicherheit für Ware und optimaler Schutz vor Diebstahl am Fahrzeug
- Steuerung und Überwachung von Hardware-Komponenten und Meldungen im TrailerConnect® Portal
- Optimierung der Prozess- und Transportsicherheit durch das Minimieren von Sicherheitsrisiken
- Durchführung von Kühltransporten nach TAPA* TSR1-Sicherheitsstandards
- Entlastung der Fahrer sowie Disponenten durch hohen Automatisierungsgrad
- Verhinderung von materiellen und finanziellen Schäden
- Komplettsystem aus einer Hand und ab Werk lieferbar

Sicher unterwegs

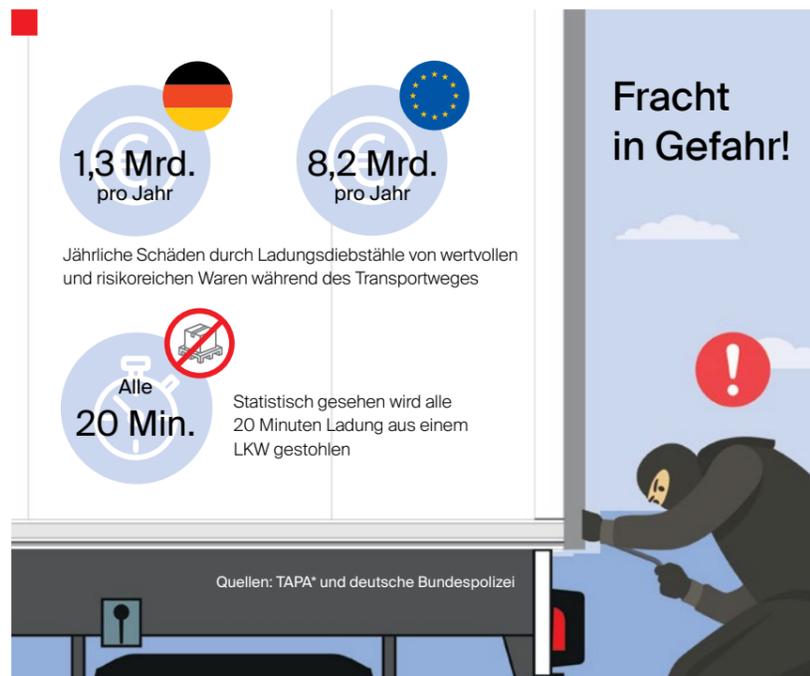
Sicher aufgestellt

Entdecken Sie die TAPA* TSR1 Komponenten zum Schutz von Fahrzeug und Ware

Der Diebstahl hochwertiger Ladung nimmt immer mehr zu. Robuste Kofferaufbauten alleine reichen für den Transport kostspieliger Ware nicht mehr aus.

Die smarten Sicherheitskomponenten von Schmitz Cargobull erfüllen die höchsten Sicherheitsstandards der Transported Asset Protection Association (TAPA).

Im TAPA* TSR1-fähigen Sattelkoffer S.KO COOL sind alle Sicherheitskomponenten und Portalfunktionen ab Werk enthalten und optimal aufeinander abgestimmt. Der Sicherheitstrailer erhält die neue Wegfahrsperrung, einen akustischen Alarm und das Body Protect Alarmsystem im Aufbau. Das Türverschlusssystem, Türkontaktsensoren und die Bird-View-Kamera sichern den Zugang am Heck. Im Telematikportal sorgen der Sabotage- und TAPA*-Modus für die intelligente Überwachung der Trailerdaten. Sicherer Warentransport beginnt direkt bei Abholung.



Höchste Standards!

Schmitz Cargobull ist TAPA-Mitglied

Die **Transported Asset Protection Association (TAPA)** ist eine Industrievereinigung bestehend aus Herstellern, Logistikdienstleistern, Frachtunternehmen und Strafverfolgungsbehörden, die sich weltweit mit erprobten Methoden und Verfahren für mehr Transportsicherheit von hochwertigen Gütern einsetzt. Ziel ist es, Verluste in der Lieferkette zu reduzieren.

Die Schmitz Cargobull Kühlkoffer S.KO COOL erfüllen die höchste Anforderungsstufe nach den TAPA* Standards TSR1.



TAPA
Transported Asset Protection Association

Alle Zustandsdaten aus TrailerConnect® lassen sich automatisch an den präferierten Dienstleister für TAPA*-Monitoring übermitteln.

Die Ausstattung für Sicherheitstransporte



Die neue **Wegfahrsperrung**** schützt Ihren Trailer vor Diebstahl oder unautorisierter Bewegung. Nach dem Parken ist die Sperre in wenigen Sekunden aktiviert und die Räder des Trailers sind festgesetzt. Die Sperre kann mit einer PIN direkt vor Ort durch den Fahrer oder aus der Ferne via TrailerConnect® Portal aktiviert oder deaktiviert werden.



Das **Body Protect-Alarmsystem**** ist im Aufbau verdeckt verbaut und erkennt schnell und zuverlässig gewaltsame Einbrüche, Sabotage oder Diebstahlversuche. Die Alarmmeldung ist in Echtzeit im TrailerConnect® Portal sichtbar, um unverzüglich zu reagieren.



Das unsichtbar verbaute **akustische Alarmsystem**** schützt die Fracht im Trailer. Aktiviert und deaktiviert wird das System im TrailerConnect® Portal. Im Falle eines Einbruchversuches ertönt ein lautes Signal zur Abschreckung am Fahrzeug und ein stiller Alarm wird im Portal ausgelöst.



Alles auf einen Blick

Der TAPA*-Modus im TrailerConnect® Portal

- Einfache Aktivierung des TAPA*-Modus direkt im **TrailerConnect® Portal** für alle Fahrzeuge mit entsprechender Sicherheitsausstattung. Die smarten Bedienfunktionen der neuen Sicherheitskomponenten sind im „Control Cool“-Tarif enthalten.
- Verkürzter TAPA*-Meldeintervall: Alle relevanten Sensoren vom Fahrzeug senden Informationen an die TrailerConnect® Telematik-Einheit in einem zeitlichen Abstand von mindestens 30 bis maximal 240 Sekunden.
- Übersicht samt Filterfunktion für die schnelle Anzeige von TAPA*-relevanten Meldungen. Zum Beispiel:
 - Türverschluss aktiviert / deaktiviert
 - Trailer aufgesattelt / abgesattelt
 - Alarmsystem aktiviert / deaktiviert
 - Koppelstatus
 - Bewegungsstatus
 - TAPA* Status / TAPA* Intervall



Die gesamte Steuerung und Überwachung einer Fahrt nach TAPA* Standards ist über das TrailerConnect® Portal möglich.



Der **Sabotage Modus** im TrailerConnect® Portal nutzt die Daten der im Trailer verbauten Sensorik: Detektieren von Sabotageversuchen durch Dritte an allen Smart-Komponenten des Trailers.



Die **Bird-Eye-View Kamera**** ist oben am Heck angebracht und ermöglicht mit einem 360° Blickwinkel einen ganzheitlichen Überblick für die Situation hinter und um den Trailer.



Mit dem **Türverschlusssystem TL4**** können die Hecktüren sicher und zuverlässig ver- und entriegelt werden. Die Steuerung erfolgt am Fahrzeug über PIN oder aus der Ferne über das TrailerConnect® Portal. Mit Hilfe von Geofences oder per Zeitsteuerung kann dort das Ver- und Entriegeln der Hecktüren voreingestellt werden. Eine Änderungshistorie im Portal dokumentiert die Ver- und Entriegelungsvorgänge.

Zusätzliche Sicherheit bieten die verdeckt verbauten **Türkontaktsensoren****. Eine Tür glitt erst dann verschlossen, wenn beide Sensoren diesen Status melden.

