



## SatLOCK High-Value

### Safety-Level #1

Mit dem *SatLOCK High-Value* Rahmen verriegeln Sie die Türen Ihres Aufliegers oder Anhängers und können diese von Ferne steuern. *SatLOCK High-Value* ist speziell für den Einsatz bei Transporten von hochwertigen Waren ausgelegt. Gerade im Bereich von Pharma-Transporten oder auch Tabakwaren wird häufig ein hoher Schutz gegen Diebstahl vom Kunden und den Versicherungen gefordert.

Die Lösung *SatLOCK High-Value* ist speziell auf diesen Bereich angepasst und erfüllt Sicherheitsstandards wie beispielsweise TAPA-TSR-1 oder auch höhere Zertifikate wie BAT-V1. Dabei bietet die Safety-Level #1 Version ein Höchstmaß an Sicherheit, ermöglicht aber auch eine sehr schnelle und kostengünstige Installation.

Dabei setzt sich die Lösung nicht nur aus der Verriegelung *SatLOCK* und der Fernüberwachung *SatMOS®* zusammen, sondern auch mechanische Rahmenkonstruktionen erhöhen den Schutz gegen Einbruch. Ergänzt wird die Lösung mit Sensoren aus der *SatSENS* Familie, die eine Innenraum- und Umgebungsüberwachung ermöglichen.

### Highlights im Überblick

- Plug'n'Safe Lösung - Alle Peripherie vorinstalliert für eine schnelle und einfache Installation
- Spezielle mechanische Rahmenkonstruktion zur optimalen Einbruchsicherung
- Zertifizierte Lösung, kompatibel zu TAPA TSR-1, BAT-V1 u.ä.
- Schubkraft sowie Schublänge und -position einstellbar für optimale Installation und Anwendungskompatibilität
- Loop-Kabel im Inneren des Rahmens zur Detektion von Einbruchversuch durch die Tür
- Mechanische Verriegelung des Frames auf der Fahrerseite mit Schließblockade der rechten Tür, wenn linke nicht richtig verriegelt
- Entriegelung durch einen sich automatisch ändernden Code über Tastatur oder über Remote durch Fernkommunikation
- Spezielle Notöffnung erlaubt das Entriegeln durch programmierbare Steuerung
- Teilweise interne Schalt- und Prozedur-Logik ermöglicht autarke Reaktion auf Sensoren



### Technische Daten

- Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C
- Leistungsaufnahme: im Betrieb max. 50W/ im Standby ca. 1W/ Interne Backup-Batterie für ca. 4 Tage
- Schubkraft: bis zu 500N
- Tiefe / Dicke des Rahmens: 54 mm
- Höhe: 2470 mm, passend für Innenhöhe von 2,60 m bis 2,75 m
- Gewicht: ca. 70 kg pro Tür
- Verriegelungsbolzen: 3 Stk. pro Tür, starr, 80 mm Länge, 30 mm Durchmesser  
 4 Stk. pro Tür, beweglich, 100 mm Länge, 30 mm Durchmesser



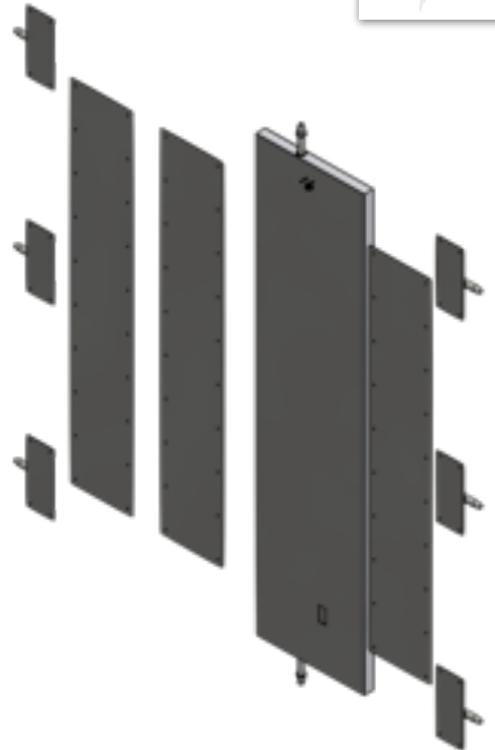
## SatLOCK High-Value

### Safety-Level #2

Mit dem SatLOCK High-Value Rahmen verriegeln Sie nicht nur die Türen Ihres Auf-  
 liegers oder Anhängers, Sie können diese ebenso von Ferne steuern. SatLOCK  
 High-Value ist speziell auf den Einsatz bei Transporten von hochwertigen Waren  
 ausgelegt. Gerade im Bereich von Pharma-Transporten oder auch Tabakwaren ist  
 häufig ein hoher Schutz gegen Diebstahl vom Kunden und den Versicherungen  
 gefordert.

Die Lösung SatLOCK High-Value ist speziell auf diesen Bereich angepasst und  
 erfüllt Sicherheitsstandards wie beispielsweise TAPA-TSR-1 oder auch höhere Zer-  
 tifikate wie BAT-V1. Durch den Aufbau des Rahmens in verschiedene Bausteine  
 (Verriegelungseinheit, Tür-Schutzplatten, Bolzen-Einheiten) lässt sich die Anfor-  
 derung und Sicherheit im Safety-Level #2 individuell anpassen.

Dabei setzt sich die Lösung nicht nur aus der Verriegelung SatLOCK und der  
 Fernüberwachung SatMOS® zusammen, sondern auch aus mechanische Rah-  
 menkonstruktionen erhöhen den Schutz gegen Einbruch. Ergänzt dadurch wird die  
 Lösung mit Sensoren aus der SatSENS Familie die eine Innenraum- und Umge-  
 bungsüberwachung ermöglichen.



### Highlights im Überblick

- Plug'n'Safe Lösung - Alle Peripherie vorinstalliert für eine schnelle und einfache Installation
- Zertifizierte Lösung, kompatibel zu TAPA TSR-1, BAT-V1 u.ä.
- Schubkraft sowie Schublänge und -position einstellbar für optimale Installation und Anwendungscompatibilität
- SoftLOCK-Funktion vor dem Erreichen der jeweiligen Endposition
- Programmierbare Heizung der Elektronikammer in Abhängigkeit zur Umgebungstemperatur
- Entriegelung durch einen automatisch ändernden Code über Tastatur oder über Remote durch Fernkommunikation
- Spezielle Notöffnung erlaubt das Entriegeln durch programmierbare Steuerung
- Teilweise interne Schalt- und Prozedur-Logik ermöglicht autarke Reaktion auf Sensoren

### Technische Daten

- Betriebsspannung: 6 - 34 V
- Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C
- Leistungsaufnahme: im Betrieb max. 50W / im Standby ca. 1W / Interne Backup-Batterie für ca. 4 Tage
- Schubkraft: bis zu 500N
- Tiefe / Dicke des Rahmen: 54 mm
- Höhe: 2470 mm, passend für Innenhöhe von 2,60 m bis 2,75 m
- Verriegelungsbolzen: 3 Stk. pro Tür, starr, 80 mm Länge, 30 mm Durchmesser  
 2 Stk. rechte Tür, beweglich, 100 mm Länge, 30 mm Durchmesser



## SatLOCK Easy-Safe

All-In-One Warensicherung

Schutz vor Diebstahl und Manipulation?  
 Meldepflichtige Waren?  
 Dann ist dies Ihre Lösung!

Mit *SatLOCK Easy-Safe* verriegeln Sie nicht nur die Türen Ihres Aufliegers oder Anhängers. *SatLOCK Easy-Safe* bietet darüber hinaus die Möglichkeit Ihr Fahrzeug zu verfolgen und von Ferne die elektronische Verriegelung zu steuern. Dabei ist *SatLOCK Easy-Safe* trotzdem eine einfache und kostengünstige Lösung, die einen schnellen Einbau bei optimierter Sicherheit ermöglicht.

Durch die verstärkte Bauform verhindert *SatLOCK Easy-Safe* nicht nur den spontanen unbefugten Zugriff auf den Laderaum Ihres Fahrzeuges, sondern bietet auch ein höheres Maß an Sicherheit.

Dank dem integrierten *SatMOS*® Ortungssystem haben Sie auch jederzeit von Ferne den Zugriff auf die Verriegelung und können diese von Ferne öffnen und schließen. Neben der Möglichkeit von Ferne, erfolgt die Türöffnung durch den Fahrer über eine am Fahrzeug eingebaute Tastatur. Die Verriegelung blockiert nach dem Ladevorgang die Türen automatisch sobald diese geschlossen werden. Durch den Fernzugriff kann nun der Fahrer-Code in der Tastatur gesperrt werden um entsprechend einen Zugang auch durch ihn zu sperren.

### Highlights im Überblick



- Plug'n'Safe Lösung - Alle Peripherie vorinstalliert für eine schnelle und einfache Installation
- Schubkraft sowie Schublänge und -position einstellbar für optimale Installation und Anwendungscompatibilität
- *SoftLOCK*-Funktion vor dem Erreichen der jeweiligen Endposition
- Entriegelung durch einen sich automatisch ändernden Code über Tastatur oder über Remote durch Fernkommunikation
- Spezielle Notöffnung erlaubt das Entriegeln durch programmierbare Steuerung
- Fernüberwachung und Steuerung der Verriegelung durch *SatMOS*® Ortungssystem

### Technische Daten

- Betriebsspannung: 6 - 34 V
- Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C
- Leistungsaufnahme: im Betrieb max. 50W / im Standby ca. 1W /  
Interne Backup-Batterie für ca. 4 Tage
- Schubkraft: bis zu 500N
- Tiefe / Dicke des Gehäuses: 54 mm, kann in eine 80 mm Tür eingelassen werden
- Verriegelungsbolzen: 1 Stk., beweglich, 200 mm Länge, 25 mm Durchmesser

