

CABLE SEAL RFID UHF Tamper Evident

Hohe Sicherheit für
verschiedene Anwendungen



CABLE SEAL RFID UHF TAMPER EVIDENT



3.5x350mm

- ISO18000-6 UHF tag (EPCglobal Class 1 Generation 2)
- Eindeutiger ID-Code (kann nicht dupliziert werden)
- Read/write User Memory

2 Zustände:

- Geschlossen – **Grünes Licht**
- Manipuliert – **Rotes Licht**

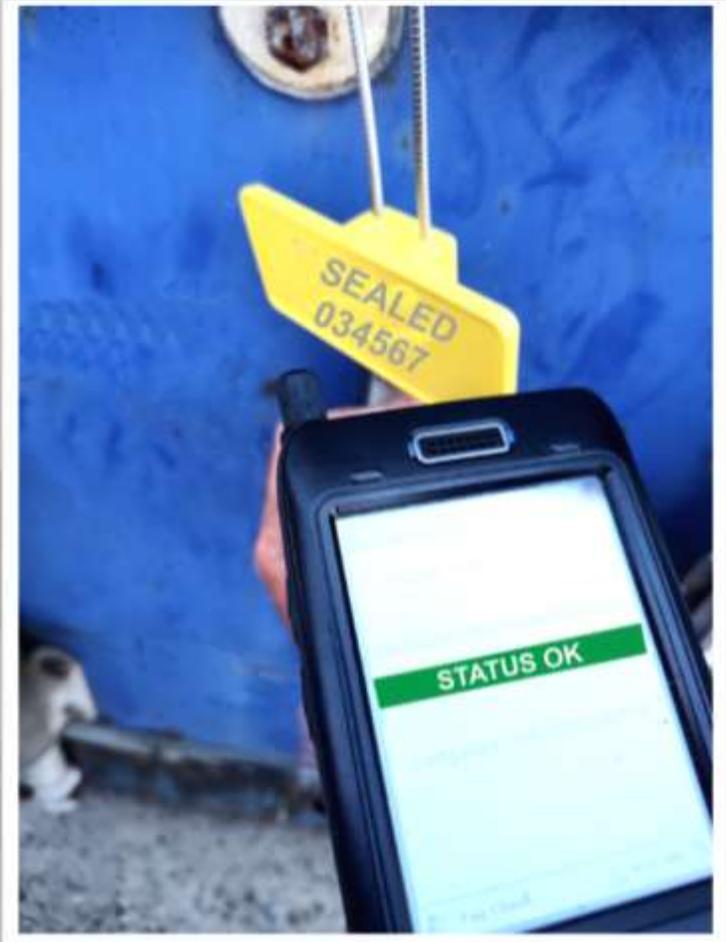


CABLE SEAL RFID UHF TAMPER EVIDENT



Geschlossen = STATUS **OK**

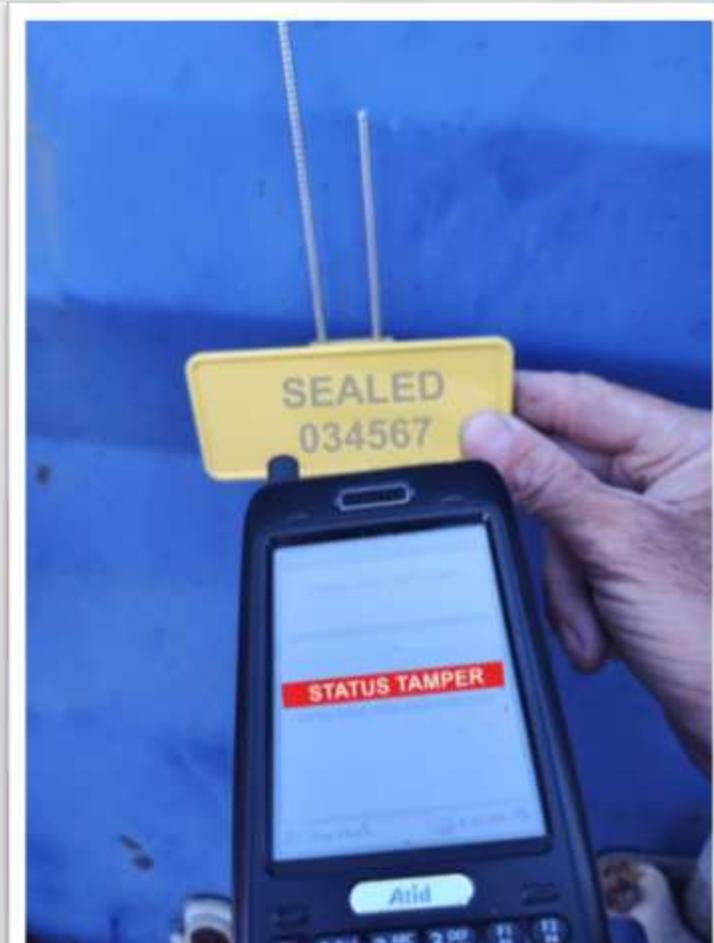
Wenn die Plombe korrekt verschlossen ist, ist das Leseergebnis Status „OK“.



CABLE SEAL RFID UHF TAMPER EVIDENT

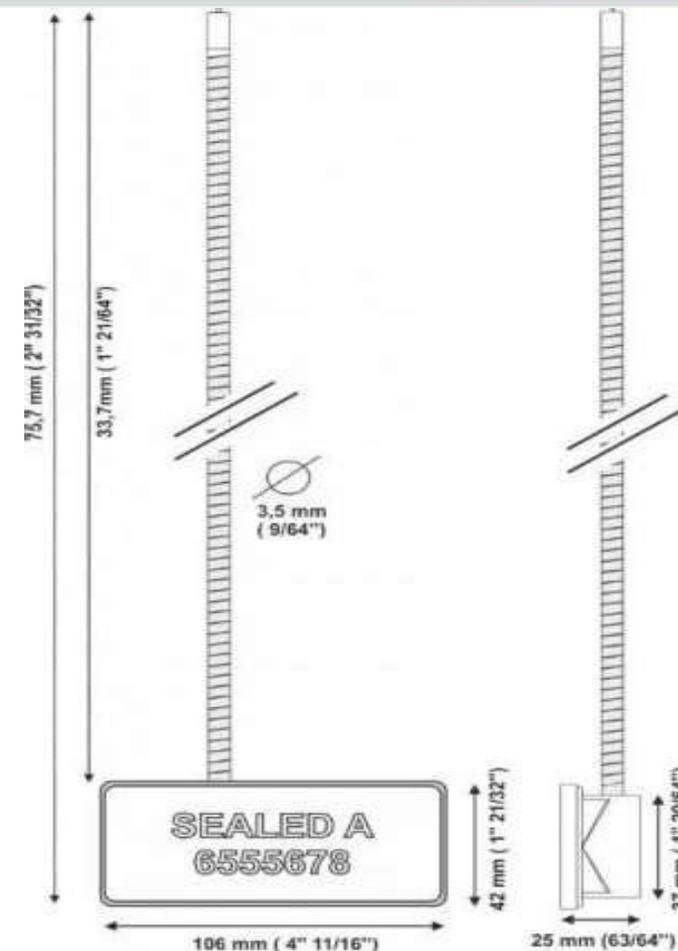
Geschnittenes Kabel= STATUS **TAMPER**

Jeder Manipulationsversuch wird im Speicher des RFID-Chips gespeichert. Wenn Sie versuchen, das Ende des Kabels wieder anzuschließen und den Eindruck zu erwecken, dass die Plombe intakt ist, führt der Lesevorgang immer zu einer Manipulation, d. h. zum Status TAMPER.

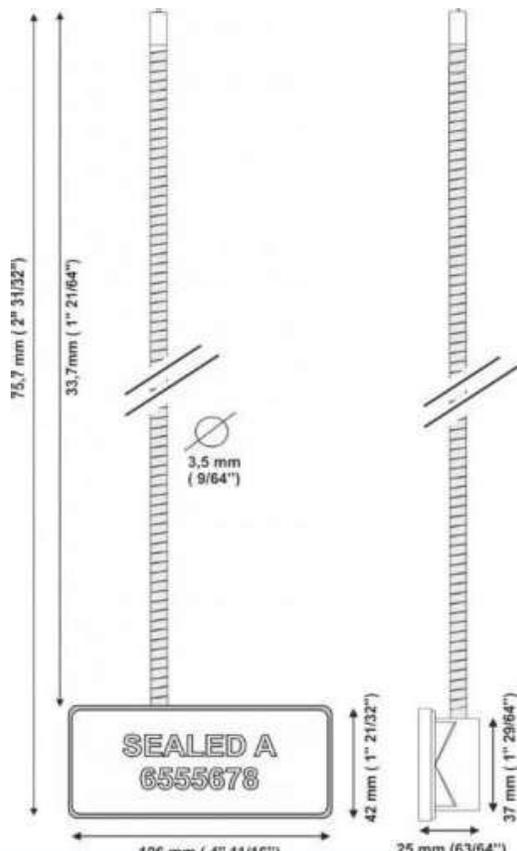


Spezifikationen der Radio Frequenz

- Betriebsfrequenz: 860 – 960 MHz
- RF Standard: ISO/IEC 18000-6C
- RF Protokoll: EPCglobal Class 1 Gen2
- Technologie: Passiv NXP
- Integrierte Schaltung: G2iM+
- Schreibbarer Speicher: ja – bis max. 640 bit
- EPC Speicher: Von 128 bit bis maz. 448 bit EPC
- TID (Tag IDentifier): Memory 96 bit, inkl. 48-bit
- Passwort: ja
- Tamper: ja
- Lese- und Schreib-Zyklen: ja 10K
- Sicherung der Daten: 20 Jahre



Mechanische Spezifikationen:

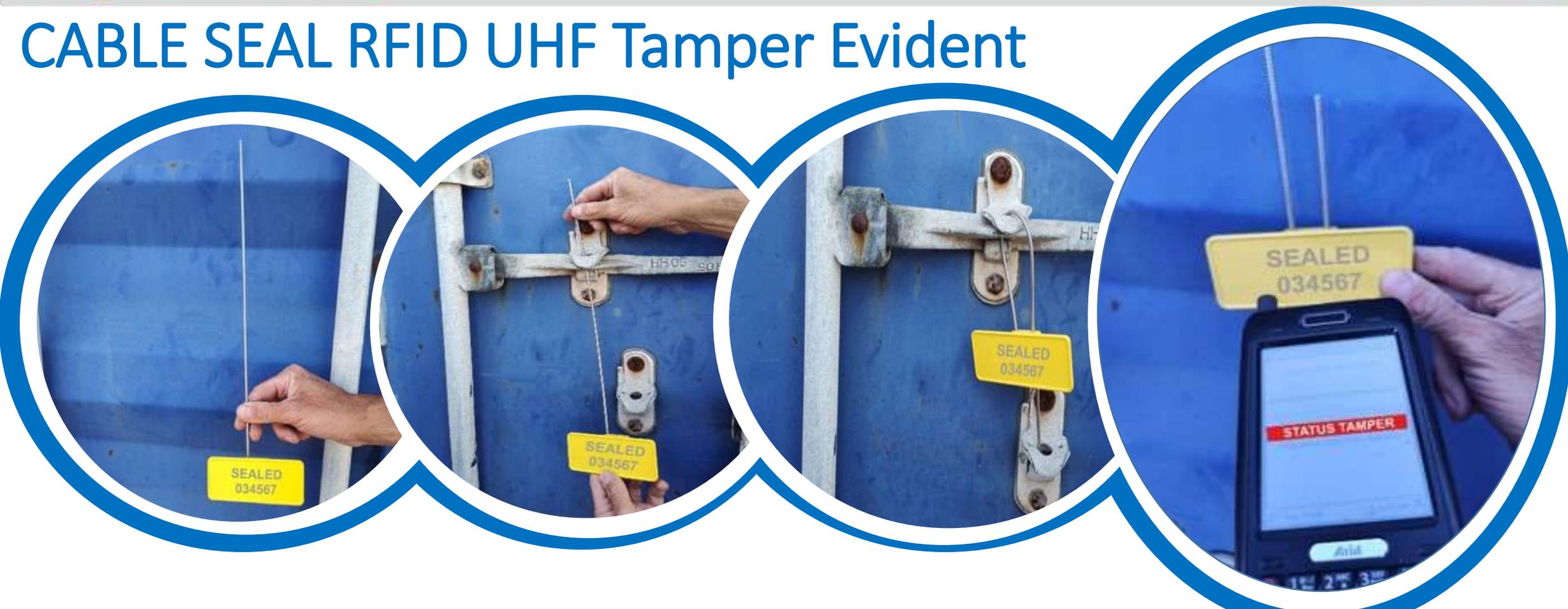


- IP Schutz: IP66
- Betriebstemperatur: - 20°C/ +55°C
- Lagerungstemperatur: - 30°C / +80°C
- Abm. Elektr. Teil: mm 42 x 115 x 4 (1" 21/32" x 4" 17/32" x 5/32")
- Standard Kabellänge: 350 mm (1"21/64")
- Kabel Durchmesser: 3,5 mm (9/64)
- Gewicht: 61 g
- Material: Nitrocarburiertes Stahl + ABS gem. EU Directive 2002/ EC Restriction of Hazardous Substances (RoHS)

Leistungen

- Lesereichweite mit Handheld Reader: 3 m (118" 7/64") (abhängig vom Leser)
- Lesereichweite mit stationärem Reader: 8 m (314" 61/64") (abhängig vom Leser)
- Qualität: 100% getestete Leistung

CABLE SEAL RFID UHF Tamper Evident



Tätigkeitsfelder der LeghornGroup

-  **SCHUTZ:** Wir schützen Ihre Ware mit Sicherheitsplomben und mit jedem Antimanipulationsprodukt. Wir können technische personalisierte kundenspezifische Lösungen realisieren.
-  **KONTROLLE:** Wir versichern die Kontrolle von Waren und Menschen durch Sicherheitsprodukte und integrierte komplette Hardware und Software Lösungen, mit der Möglichkeit von Monitoring in Echtzeit.
-  **IDENTIFIZIERUNG:** Wir bieten Lösungen von Produkten und Leistungen mit innovativen Technologien für die eindeutige Identifizierung von Gegenständen, Menschen, Fahrzeugen, beim Garantieren ihrer Sicherheit.
-  **TRACKING:** Wir tracken Ware, Tiere, Menschen dank unserer modernen Geräten. Sie können jederzeit alle Informationen über Position, Status und Handling von Waren und Menschen erreichen.
-  **RFID LÖSUNGEN:** LeghornGroup produziert auch elektronische RFID (Radio Frequency Identification) Plomben und Systeme für die Überwachung von von Gegenständen, Menschen und Tieren. Dadurch werden neue und effizientere Abläufe ermöglicht, um die Lieferkette zu beschleunigen.



Schutz-Kontrolle-Identifizierung-Tracking-RFID Lösungen

www.leghorngroup.de

FINDUS@

info@leghorngroup.com



LeghornGroup S.r.l.

34/36 Via degli Arrotini

57121 Livorno (LI) Italy

www.leghorngroup.com

info@leghorngroup.com

LeghornGroup – India
www.leghorngroup.in

LeghornGroup – Italy
www.leghorngroup.it

LeghornGroup – U.S.A.
www.leghorngroup.com

LeghornGroup – Belgium
www.leghorngroup.be
www.leghorngroup.nl

LeghornGroup – Czech Republic
www.leghorngroup.cz
www.leghorngroup.pl

LeghornGroup – Greece
www.leghorngroup.gr

LeghornGroup – Republic of
Moldova
www.leghorngroup.ro

LeghornGroup – España
www.leghorngroup.es