

E LOCK GOLD



**Elektronisches System
für die ÜBERWACHUNG
von Lkw's**



SCHUTZ – KONTROLLE – IDENTIFIZIERUNG – TRACKING

E LOCK GOLD: Elektronisches System für die Überwachung von Lkw's



Seit mehr als 40 Jahren produziert und entwickelt die Firma LeghornGroup mechanische Sicherheitsplomben. Diese dynamische Firma hat eine langjährige Erfahrung in Antimanipulationssystemen und in den Vorsichten, die Manipulationen vermeiden und stoppen können.

Seit mehr als 10 Jahren hat die Geschäftsleitung von LEGHORNGROUP die Wichtigkeit von Investitionen in Projekten im Bereich von elektronischer Technologie erkannt, für die Entwicklung von neuen Plomben: in diesen Jahren wurde vieles studiert, entwickelt und analysiert und die riesige Erfahrung in der Vermeidung von mechanischen Manipulationen wurde mit den modernen informatischen Kenntnissen verbindet.

Heute bietet LEGHORN srl auf dem internationalen Markt eine komplette Linie von elektronischen Produkten an, die eine besondere intelligence enthalten.

E LOCK GOLD: Elektronisches System für die Überwachung von Lkw's



E-LOCK GOLD ist ein intelligenter elektronischer Verschluss, der mit Ihnen kommuniziert, er erlaubt die Überwachung vom Lkw sowie von der Position, des Reisens, der Sicherheit vom Fahrzeuge sowie von der transportierten Waren.



E LOCK GOLD: Elektronisches System für die Überwachung von Lkw's



e-LOCK GOLD wurde spezifisch entwickelt, um die Sicherheit der Logistikkette und der Transporten zu verbessern. e-LOCK GOLD ist mechanisch sehr resistent und elektronisch *smart* und ist eine wirksame Lösung für die Identifizierung, den Schutz, die Überwachung und das Tracking von Waren im Bereich von intermodalen Transporten, *und kann die Logistik von Supply Chain verbessern.*

e-LOCK GOLD ist ein EINZIGARTIGES Sicherheitssystem da es SELBSTBETRIEBEN ist: es verfügt über eine interne Batterie, die via USB wieder geladen werden kann. (Lebensdauer ca. 1 Jahr ca. 10 SMS pro Tag).



Das Gerät aktiviert Sicherheits Routine um zu garantieren, dass die Ereignisse gespeichert werden und eventuell danach als SMS geschickt werden, falls es sich in einem Funkloch befindet. SMS können weder an eine Handynummer noch an PC geschickt werden.



E LOCK GOLD: Hauptfunktionen

e-LOCK GOLD funktioniert mit telefonischer SIM Karte von irgendwelchen weltweiten Netzbetreibern auf GSM Netz penta band (nur in Japan kann dieses System nicht verwendet werden).

**E-LOCK GOLD
schützt Ihre
LKW gegen
jedem
UNERLAUBTEN
Manipulations
versuch!**



e-LOCK GOLD teilt mit, ob der Steckerstift geöffnet wird;
 e-LOCK GOLD teilt mit, ob der Stahlkabel geschnitten wird;
 e-LOCK GOLD teilt mit, ob die Batterie fast leer ist;
 e-LOCK GOLD teilt in der spezifischen Produktversion mit, ob das Gerät von seinem Trägern entfernt wird.
 e-LOCK GOLD teilt seine GPS Position in regelmäßigen Abständen mit, die vom Benutzer programmiert werden: diese Funktion ist sehr hilfreich, da **damit ein sorgfältiges TRACKING von Fahrzeugen und Waren möglich ist.**

E LOCK GOLD: Hauptfunktionen



**GSM/GPS
TECHNOLOGIE**

Jedesmal wenn das e-LOCK GOLD ein SMS schickt, teilt es seine ID Nummer und seine GSM Position mit.

Das Gerät kann auch für TRACKING Funktionen beim Benutzen von unserem Service WEB Platform verwendet werden (MyonlineGPS).



**LONG
BATTERY
LIFE**

Die Id Nummer der Plombe besteht aus 4 Ziffern und wird mit Laser weder auf dem externem case aus Polykarbonat noch auf dem Innenchip gedruckt. Bei dem e-LOCK GOLD kann die Id Nummer von dem Chip modifiziert werden und kann aus bis 8 Ziffern bestehen.

Die 4,2V Lithium Batterie (6600 mAh) kann mit USB geladen werden und garantiert eine operationelle Unabhängigkeit von

- 4 Jahren wenn Daten 2 mal pro Tag übertragen werden;
- 1 Jahr wenn Daten 10 mal pro Tag übertragen werden;
- 10 Tagen, wenn das Gerät ständig aktiv ist und Daten jede 10 Minuten übertragen werden;
- Mehr als 10 Jahren im Bereitschaftsmodus.

E LOCK GOLD: Verankerung



E-LOCK GOLD kann fest verankert werden, beim Fixieren eines metallischen Trägers auf LKW- oder Containertüren (in diesem Fall kann auch ein Sensor implementiert werden, der eine eventuelle Entfernung des Gerätes mitteilt). Das e-LOCK GOLD kann auch mit Magnet fixiert werden.

E Lock GOLD kann mit einer ISO 17712:2013 zertifizierten Sicherheitsplombe versiegelt werden

WEITERE SICHERHEITSFUNKTION
Das Pin von dem Steckerstift von e-LOCK GOLD **besitzt ein Loch von 4 mm**, das entwickelt wurde, um eine mechanische Sicherheitsplomben durchzuführen, so dass eine eventuelle Entfernung von dem Pin entmutigt wird.

E LOCK GOLD: Multifunktionaler Knopf



Der grüne Knopf von e-LOCK GOLD erlaubt folgendes:
 Kann die Funktionalität von Geräten checken,
 die für eine bestimmte Zeit nicht verwendet worden sind;
 Kann ein visuelles Feedback über die Funktionalität des Verschlusses erlauben, da das im Knopf integrierten Led beim Blinken verschiedene Bedeutungen mitteilen kann;
 Wenn der Knopf gedrückt wird, schickt das Gerät ein SMS mit seinem ID Nummer und seine Position.

**E-LOCK GOLD wird
 zahlreichen
 Qualitätskontrollen
 unterzogen und ist
 mit CE-
 Kennzeichnung
 konform**



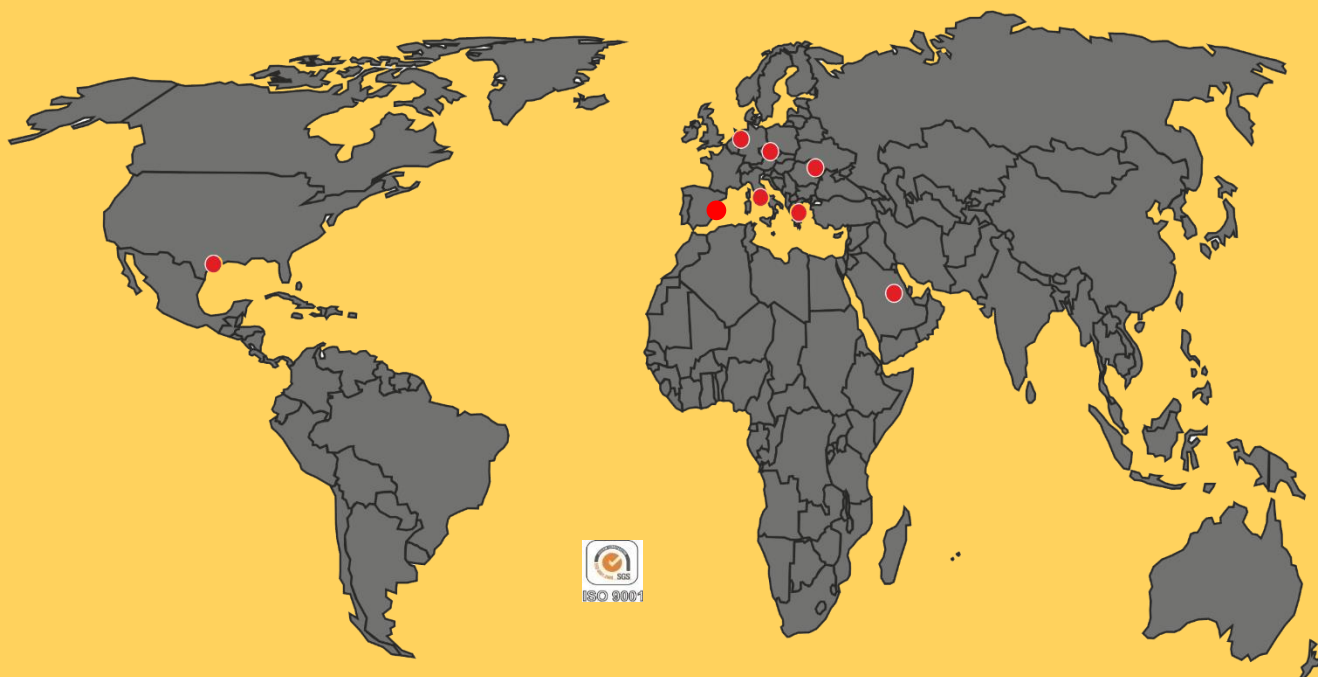
E LOCK GOLD: Weiterentwicklungen



E-LOCK GOLD kann auf Kundenwunsch besonders modifiziert werden.

Folgende personalisierte Versionen sind verfügbar:

- 1.) mit längerem Kabel (mehr als 20 mt)**
- 2.) automatisches Blockieren vom Stift aus der Ferne.**
- 3.) Öffnung des Stifts aus der Ferne nach Erkennung von einer Budge Seriennummer , die vom e-LOCK erkannt wird**
- 4.) Das Produkt Firmware kann auf Anfrage von fern aktualisiert werden, um immer die aktuelle und letzte Version vom Herstellern benutzen zu können.**

General e-mail: info@leghorngroup.com

LeghornGroup ITALY
www.leghorngroup.it

LeghornGroup USA
www.leghorngroup.com

LeghornGroup BELGIUM
www.leghorngroup.be
www.leghorngroup.nl

LeghornGroup SAUDI ARABIA
www.leghorngroup.sa

LeghornGroup CZECH REP.
www.leghorngroup.cz
www.leghorngroup.pl

LeghornGroup GREECE
www.leghorngroup.gr

LeghornGroup MOLDOVA
www.leghorngroup.ro

LeghornGroup SPAIN
www.leghorngroup.es



LeghornGroup

Protection - Control - Identification - Tracking

Since 1978

LeghornGroup srl

34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno, Tuscany, Italy

Ph: +39 0586 406376 - Fax: +39 0586 407621 - www.leghorngroup.com - info@leghorngroup.com

PROTEZIONE - CONTROLLO - IDENTIFICAZIONE - TRACCIABILITA'