



E LOCK GOLD PER CONTAINER



E LOCK GOLD: Sistema elettronico di gestione dei container



ISO 9001

LeghornGroup

Tampering Prevention

Since 1978



CONTROLLO DELLA
POSIZIONE & SICUREZZA
DEL VOSTRO CONTAINER
ATTRAVERSO UN
CELLULARE OD UN PC.

LA PROTEZIONE - IL CONTROLLO - L'IDENTIFICAZIONE - LA TRACCIABILITA



E LOCK GOLD: INTRODUZIONE



LeghornGroup srl è una dinamica azienda dedicata da più di 30 anni alla progettazione e fabbricazione di sigilli di sicurezza meccanici, e possiede una ricca cultura sui sistemi di manomissione e sugli accorgimenti che possono bloccarla.

Più di 10 anni fa, i vertici manageriali di LeghornGroup srl hanno intuito l'importanza di investire in progetti che includessero l'uso della tecnologia elettronica per la realizzazione di nuovi sigilli. Sono stati anni di fervido lavoro di studio e progettazione, in cui l'enorme bagaglio culturale sulla prevenzione della manomissione meccanica si è intrecciato con le moderne conoscenze informatiche.



E LOCK GOLD: Sistema elettronico di gestione dei container



Oggi LeghornGroup srl offre sul mercato internazionale una gamma completa di prodotti elettronici unici nel loro genere.



E' questo il vero valore del MADE IN ITALY: il connubio indissolubile fra tradizione ed innovazione.

LA PROTEZIONE - IL CONTROLLO - L'IDENTIFICAZIONE - LA TRACCIABILITA



E LOCK GOLD: Sistema elettronico di gestione dei container



ISO 9001



E Lock GOLD è un dispositivo di sicurezza UNICO sul mercato perché AUTOALIMENTATO: possiede una batteria interna che si può sostituire quando scarica.



La batteria dell E LOCK GOLD è sufficiente per inviare 5000 messaggi, in questo conteggio sono inclusi anche i messaggi che non



vengono ricevuti perché il dispositivo si trova in zona con scarsa o assente copertura di rete.

I messaggi possono essere inviati sia a un telefono cellulare che a un PC.



E LOCK GOLD: Sistema elettronico di gestione dei container



E Lock GOLD funziona con una sim card telefonica di qualsiasi operatore telefonico mondiale che lavori su rete GSM penta band (l'unico Paese al mondo che esclude questo sistema è il Giappone).

**E LOCK GOLD:
Protegge il tuo
container contro
qualsiasi tipo di
apertura
INDESIDERATA!**



E LOCK GOLD: Le sue funzioni.



E LOCK GOLD avvisa se viene aperto lo spinotto,
E LOCK GOLD avvisa se viene tagliato il cavo
E LOCK GOLD avvisa se la batteria è quasi scarica
E LOCK GOLD avvisa, in versione implementata, se viene staccato dal suo supporto.

E LOCK GOLD fornisce, in versione implementata, la sua posizione GPS ad un intervallo di tempo programmato dall'utente : questo aggiunge alla funzione di SICUREZZA anche una grande utilità **logistica perché può essere usato per definire la TRACCIABILITA'**.



E LOCK GOLD: Le sue funzioni.

Tutte le volte che E LOCK GOLD manda un messaggio, fornisce il suo numero identificativo e la sua posizione GSM.

Il numero identificativo del sigillo è impresso con 4 cifre a laser sul case esterno in policarbonato e sul chip interno. Nell' E LOCK GOLD il numero identificativo del chip può essere modificato con altro numero fino ad un massimo di 8 cifre.

Dentro il chip dell' E LOCK GOLD c'è una memoria in cui si può scrivere fino ad un massimo di 112 caratteri. Si può accedere a questa memoria per scrivere o leggere con un semplice SMS e solo con opportuna password.



**GSM/GPS
TECHNOLOGY**

**LONG
BATTERY
LIFE**



E LOCK GOLD: Il sistema di ancoraggio.



L' E LOCK GOLD può essere ancorato in maniera fissa, cioè avvitando un supporto metallico alla porta del camion o del container (in questo caso può essere implementato con un sensore di distacco che avvisa se viene rimosso) con piastra magnetica, indicata per gli usi su veicoli diversi a rotazione.

E Lock GOLD è predisposto per essere sigillato con un sigillo di alta sicurezza approvato ISO 17712:2013

Ulteriore caratteristica di sicurezza
Il pin finale del cavo dell' E LOCK GOLD **possiede un foro di 4 mm** di diametro, studiato per poter inserire un sigillo di sicurezza meccanico che scoraggi la disconnessione del pin dal sigillo.



E LOCK GOLD: Il bottone multifunzionale.



Il bottone presente sul case dell' E LOCK GOLD serve per entrare in programmazione fare il **check** di funzionalità su sigilli che restano per un certo tempo inutilizzati avere un feedback visivo sulla funzionalità del sigillo grazie ai significati di vari modi di lampeggiare del led inserito nel bottone a spinotto chiuso, premendo il bottone il sigillo invia messaggio con suo identificativo.

L' E LOCK GOLD ed ogni sua parte o componente è contrassegnata dal marchio CE



E LOCK GOLD: Ulteriori sviluppi



Coerente con la filosofia generale della LeghornGroup srl, volta alla soddisfazione del cliente, anche l'E Lock Gold può essere modificato in base alle necessità specifiche di ogni Azienda utilizzatrice. E' infatti allo studio in questo periodo una nuova versione, con

- 1.) Cavo molto più lungo (oltre 20 metri)
- 2.) Riavvolgibile all'interno del case,
- 3.) Batteria ricaricabile,
- 4.) Blocco automatico dello spinotto deciso da una centrale remota.
- 5.) Apertura dello spinotto gestita da centrale remota dopo riconoscimento del numero di serie di un *budge* letto e riconosciuto dall'E Lock stesso.
- 6.) Possibilità di aggiornare il software gestione dell'E Lock da centrale remota.





SEDE ITALIANA

12



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

