

eLOCKSTANDARD

#cargosecurity
#eseals



Protezione - Controllo - Identificazione - Tracciabilità - Soluzioni RFID

e-LOCK STANDARD

la chiusura elettronica di base
di LeghornGroup

e-LOCK STANDARD comunica l'apertura non autorizzata di camion/container generando un numero random, che deve essere il solito prima e dopo la consegna della spedizione.

e-LOCK STANDARD è la chiusura elettronica di base della famiglia degli eLocks riutilizzabili prodotti da LeghornGroup, con caratteristiche di base a un prezzo veramente competitivo.

Previene i furti interni e le frodi lungo tutta la catena di approvvigionamento logistica.

Dal momento in cui il sigillo è chiuso, genera automaticamente un numero univoco che può essere trasferito alla documentazione di accompagnamento del carico.

Facile da usare e dotato di batteria



e-LOCK STANDARD



e-LOCK STANDARD è in grado di informare su eventi di apertura, chiusura o manomissione attraverso la lettura di un numero random generato dal dispositivo.

e-LOCK STANDARD è presente sul mercato dal 2008 e di recente sono stati apportati i seguenti miglioramenti in termini di resistenza ambientale e operatività:

- case impermeabile IP66
- pin di chiusura in acciaio inossidabile (AISI 316) resistente ad ambienti ostili
- batteria sostituibile
- riduzione del 30% del peso del dispositivo (da 840 gr a 590 gr)

Una volta **chiuso il dispositivo**, genera automaticamente un numero random che può essere annotato nei documenti di trasporto.

Se l'**e-LOCK STANDARD mostra lo stesso numero sul display quando la merce arriva a destinazione**, permettendo di essere certi che il dispositivo non sia stato aperto durante il viaggio.

Qualora il viaggio fosse caratterizzato da più fermate, **ogni volta verrà generato un nuovo numero univoco**.

Come funziona e-LOCK STANDARD ?

Il principio di funzionamento di eLOCK STANDARD è estremamente semplice :

- ogni volta che la spina di chiusura viene sfilata dal relativo innesto (azione di apertura del dispositivo), E-LOCK genera un numero in modo casuale che viene memorizzato
 - Premendo il pulsante verde viene visualizzato il numero generato al momento dell'ultima apertura .
-
- Housing robusto che garantisce la protezione da acqua, polvere, sale, sporcizia e olio. Può resistere a variazioni di temperatura.
 - Facile da fissare sul retro del camion con viti o piastra magnetica.
 - Non richiede manutenzione ed è facile da usare.
 - Batteria a lunga durata. La batteria può essere sostituita dall'utente, rendendo e-LOCK STANDARD una soluzione efficace in termini di costi per evitare la perdita della merce lungo la catena di approvvigionamento.



Specifiche tecniche

- Dimensioni: 106x156x38 mm
- Peso : 590 gr
- Fissaggio: 4 viti M6
- Attuatore: durata di vita meccanica 1.000.000 cicli
- Temperatura operativa: -20° C + 50° C
- Temperatura di immagazzinamento: -25° C + 80° C
- Batteria: Litio lunga durata non ricaricabile
- Impermeabilità: Equivalente IP 66
- Guarnizione: PVC
- Materiale case: Policarbonato e polipropilene antishock
- Vibrazione: Resistente alle vibrazioni
- Display: LED 5 Digit – Rosso – leggibilità notturna
- Cavo: Inox AISI 316
- Spina di chiusura: Spina con serratura a scatto
- Sicurezza: Può essere chiuso con un altro tipo di sigillo
- Cavo: Cavo TIR in acciaio ricoperto da PVC

Caratteristiche principali

- Dispositivo robusto e di facile utilizzo– Non richiede manutenzione
- Lunga durata della batteria
- Il display che riporta il numero univoco a 5 digits si illumina per facilitare la lettura notturna
- La spina di chiusura ha una serratura a scatto
- Il cavo, una volta inserito, può essere sigillato con un sigillo in plastica o a cavo per una maggiore sicurezza.

Campi di azione di LeghornGroup



PROTEZIONE: Proteggiamo i vostri beni con sigilli di sicurezza e con ogni tipo di prodotto anti-manomissione. Siamo in grado di realizzare soluzioni tecniche personalizzate per eventuali esigenze specifiche del cliente.



CONTROLLO: Assicuriamo il controllo di beni e persone attraverso prodotti di sicurezza e soluzioni integrate hardware e software complete, con possibilità di monitoraggio ed intervento in tempo reale ed in condizioni di mobilità.



IDENTIFICAZIONE: Offriamo soluzioni di prodotto e servizi che impiegano tecnologie innovative per identificare in modo univoco oggetti, animali, veicoli e persone, garantendo la loro sicurezza. Abbiamo competenze specifiche in soluzioni per l'autenticazione del prodotto.



TRACCIABILITÀ: Tracciamo qualsiasi bene, animale od essere umano grazie ai nostri dispositivi evoluti, dandovi la possibilità di accedere in tempo reale a tutte le informazioni che vi consentono di monitorare ubicazione, stato e movimentazione di beni e persone.



“ Essere sempre all’altezza del problema è la nostra ambizione. Far capire all’interlocutore che il suo problema diventa IMMEDIATAMENTE anche IL NOSTRO PROBLEMA, è il nostro modo naturale di essere.

Questa è la chiave del nostro successo”.

Luciano Grapsa
Presidente LeghornGroup

FINDUS@

info@leghorngroup.com



LeghornGroup – Italy
www.leghorngroup.it

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

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

LeghornGroup – India
www.leghorngroup.in

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

LeghornGroup – Greece
www.leghorngroup.gr

LeghornGroup – Republic of Moldova
www.leghorngroup.ro

LeghornGroup – Spain
www.leghorngroup.es

LeghornGroup srl
34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno Italia
Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621
www.leghorngroup.it - info@leghorngroup.com



Protezione – Controllo – Identificazione – Tracciabilità – Soluzioni RFID