

# MAPLE Integriseal



MAPLE Integriseal – elektroniczna, inteligentna plomba bezpieczeństwa dla naczep ciężarowych, pojazdów użytkowych i kontenerów

Cyfrowa plomba elektroniczna dla utrzymania integralności ładunku. Rozwiązanie polega na zastąpieniu przestarzałych, jednorazowych plomb, które można łatwo poddać manipulacji oraz które są czasochłonne w administrowaniu i nieprzyjazne dla środowiska. Integriseal oferuje nowoczesne podejście do integralności ładunku, zapewniając pełną ścieżkę audytu i umożliwiając w pełni autoryzowany dostęp. Integriseal można również zintegrować z istniejącymi systemami portierni w celu usprawnienia operacji logistycznych i skrócenia kolejek przy odprawie logistycznej.

## Cechy:

- zamykana elektroniczna 5-cyfrowa plomba, zmieniająca się po każdorazowym zaplombowaniu ładunku
- blokuje się i uszczelnia automatycznie, gdy linka uszczelniająca jest założona i uchwyty jest zabezpieczony
- może być odblokowana i rozszczelniona tylko przez uprawnione osoby za pomocą karty RFID lub kodu PIN (opcja Challenge Response)
- solidna i wytrzymała konstrukcja przetestowana pod kątem ochrony środowiska, aby wytrzymać ekstremalne warunki atmosferyczne i oddziaływania niskich i wysokich temperatur
- zasilana niezależnie przez baterię o długiej żywotności (do 2 lat przy ok. 30 operacjach zamknięcia otwarcia/dziennie)
- wybór różnorodnych opcji kontroli dostępu (opis opcji poniżej)

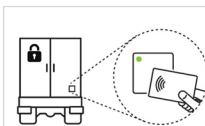
## Opcje rozbudowy:

- **Emergency Pin Codes** - opcja awaryjnego otwierania zamka (kodem PIN) - opcja utrzymuje transport w ruchu na każdym etapie jego trwania, nawet w przypadku zagubienia kluczy do plomby
- **Downloader** (urządzenie do czytania danych/raportowanie) - umożliwia przesłanie wszystkich zdarzeń dotyczących drzwi, zamków i plomb do portalu internetowego w celu raportowania.
- **Maple Gatehouse** - innowacyjną platformę Integritas, która obsługuje plombę Integriseal można połączyć z systemem obsługi portierni w centrach logistycznych, aby usprawnić proces obsługi pojazdów i zlikwidować kolejki.  
Polega na automatycznym czytaniu danych z urządzenia zainstalowego na pojeździe poprzez system radiowego systemu Gatehouse przy portierni w centrum logistycznym. Nie trzeba w ten sposób czekać na odprawę, która dokonuje się automatycznie w systemie.
- **Programator kart RFID** - w przypadku większej floty pojazdów zakup programatora umożliwia bezpieczny i niezależny dostęp do kart RFID i tym samym całej floty w dowolnym momencie. Karty RFID mogą być programowane z prawami dostępu za pomocą czytnika kluczy Maple, za pośrednictwem portalu internetowego Integritas, przez uprawnioną osobę.



## OPCJE KONTROLI DOSTĘPU

elastyczne rozwiązania dla każdej operacji logistycznej



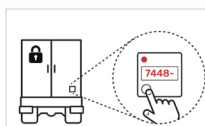
Standardowy dostęp

**Standard access** - dostęp do Integriseal uzyskuje się za pomocą breloka RFID, który można zaprogramować na dostęp do poszczególnych pojazdów lub grup pojazdów.



Programator kart RFID

**Validation Key** - posiadaj kontrolę nad kartami RFID, aby umożliwić dostęp do swoich pojazdów przez określony czas (tj. 12 godzin, 24 godziny, 1 tydzień itd.), oferując w ten sposób większą kontrolę nad liczbą breloków dostępu w obiegu.



Challenge Response (kody PIN)

**Challenge Response (PIN)** - potężna funkcja, która umożliwia transport bez konieczności posiadania kluczy. Challenge Response umożliwia użytkownikowi wprowadzanie jednorazowych kodów dostępu generowanych przez bezpieczny portal internetowy przez upoważniony personel.

