



Inteligentna kłódka/plomba (bez konieczności używania klucza)

Prezentujemy Lokies, najmądrzejszą i najbardziej unikalną kłódkę na świecie! Innowacyjna kłódka oparta na IoT, którą można zdalnie otworzyć. Nie wymaga klucza co zapewnia jej dużą mobilność i wszechstronność. Zaawansowana łączność Bluetooth umożliwia identyfikację wielu użytkowników posiadających różne uprawnienia dostępu i zarządzanie nimi. Funkcja kontroli dostępu zamienia Lokies w jedyne w swoim rodzaju inteligentne narzędzie do zarządzania dostępem, które prowadzi pełną rejestrację tego, kiedy zostało otwarte, na jak długo i przez kogo. Lokies zapewnia możliwość zabezpieczenia obszarów bez zasilania. Jest wyposażony w rewolucyjną szklę, która wykrywa każde naruszenie. To nie wszystko... po raz pierwszy w historii można go wyposażyć w elastyczną klamrę, która daje możliwość użycia jednej kłódki w konfiguracji, która wcześniej wymagała wielu takich urządzeń.



Lokies jest następcą wielokrotnie nagradzanej serii WatchLock. Urządzenie jest niezwykle wszechstronne, ponieważ może chronić towary komercyjne, miejsca lub ładunki w dowolnym miejscu, zapewniając ci spokój i maksymalną kontrolę. Opierając się na przełomowej technologii, która zapewniła produktom WatchLock nagrodę „Fizyczny produkt bezpieczeństwa roku” w IFSEC 2012, Lokies okazuje się być naprawdę niezawodnym produktem!

Identyfikacja

Może przypisać unikalny identyfikator każdemu z użytkowników i zablokować nieautoryzowany dostęp.



Wszechstronność

Pierwsza w historii inteligentna kłódka z elastycznym pałąkiem o dowolnej długości. Każdy wykrywa naruszenie i zgłasza je natychmiast.



Wsparcie Online

Kompatybilny z aplikacją internetową dostępną w ponad 30 językach.



Swoboda

Zdalne otwarcie przez autoryzowanego użytkownika bez konieczności używania fizycznego klucza.



Uniwersalność

Wyposażone w łączność Bluetooth Low Energy. Może łączyć się z czujnikami w pobliżu.



Żywotność

Charakteryzuje się dłuższą żywotnością baterii w porównaniu do WatchLock Cube i WatchLock Pro z opcją dodatkowego podłączenia zewnętrznego akumulatora.



Technical Specifications:

Positioning

Systems: GPS, GLONASS

Receiver and Antenna: Internal

Protocol: NMEA (Binary format)

Time to First Fix (TTFF):

Hot Start: 2 sec

Warm Start: 10 sec

Cold Start: 50 sec

Positioning Accuracy: 10m CEP (50%) Velocity: 0.2m/s (50%)

Navigation Update Rate: 1 second (Default)

Navigation method: All-in-View solution

Antenna: Built in

Physical Specifications

Dimensions: 80 x 80 x 32 mm (190 mm with Shackle)

Weight: 600 gr

Bluetooth

Type: BLE

Version: 4.1

Tx power: + 4 dBm

Rx sensitivity: - 88 dBm

Accelerometer

Type: 3 Axis, 0.1g resolution

Purpose: Identify and report events of impact

Power consumption

Sleep/Idle: 0.05 mAh

Positioning only: 75 mAh

Cellular only: 100 mAh

Cellular and Positioning: 165 mAh

Flexible Shackle (Optional)

Length: Starting at 50cm and up to any length

Cellular Communication

HSDPA/HSUPA: 800, 850, 900, 1800, 1900, 2100

Optional Modems: LTE

Data channels: SMS & TCP/IP

Antenna Type: Built in (concealed)

Protocol: Propriety – encrypted

Network

Data: GSM, GPRS and SMS

Messages

SMS: Encrypted Protocol

GPRS: TCP/IP over PPP

Battery

Lithium-ion: 3.7V, 3000 mAh

CPU Capacity

Static RAM: 128 kb

Non-volatile Memory: 34 kb

Flash Memory: 2048 kb

Access Port

Type: TTL (USB cable is available)

Temperature

Operational: -20°C to +60°C

Storage: -40°C to +85°C

External Battery (Optional)

Lithium-ion: 3.7V, 6000 mAh