

Produkt wycofany ze sprzedaży.

Karta produktu: WKŁADKA LIBRA SMART PREMIUM  
30x35, IP54, STAL NIERDZEWNA+CZARNY

NOVET



Indeks: IS-82K20-30352525

Klasyfikacja wg normy EN 15684:2012

1 6 0 4 A F 3 0

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Producent:                       | ISEO               |
| Wykończenie:                     | Niklowane matowe   |
| Materiał:                        | Mosiądz            |
| Klasa IP:                        | 54                 |
| Rodzaj wkładki:                  | Dwustronna         |
| Rodzaj klucza:                   | Karta lub smartfon |
| Typ klucza:                      | Elektroniczny      |
| Wymiar C (mm):                   | 30                 |
| Wymiar D (mm):                   | 35                 |
| Wymiar L (mm):                   | 65                 |
| Zabezpieczenie kodu:             | Klasa F            |
| Zabezpieczenie przed wyłamaniem: | Tak                |

Warianty produktu

| Indeks                                                                                     | Wymiar C (mm): | Wymiar D (mm): | Klasa IP: | Cena                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|------------------------|
| WKŁADKA LIBRA SMART<br>PREMIUM 30x35, IP54, STAL<br>NIERDZEWNA+CZARNY<br>IS-82K20-30352525 | 30             | 35             | 54        | 2 838,90 zł<br>VAT 23% |

Opis produktu

Libra Smart to sterowana elektronicznie wkładka bębnekowa z czytnikiem RFID 13,56 MHz ISO 14443 A/B, zasilana za pomocą baterii i obsługiwana przy użyciu urządzeń mobilnych z oprogramowaniem Argo i/lub kart zbliżeniowych MIFARE Classic, MIFARE Plus oraz MIFARE DesFire. Posiada także wbudowane radio Bluetooth 4.0.

## Zastosowanie

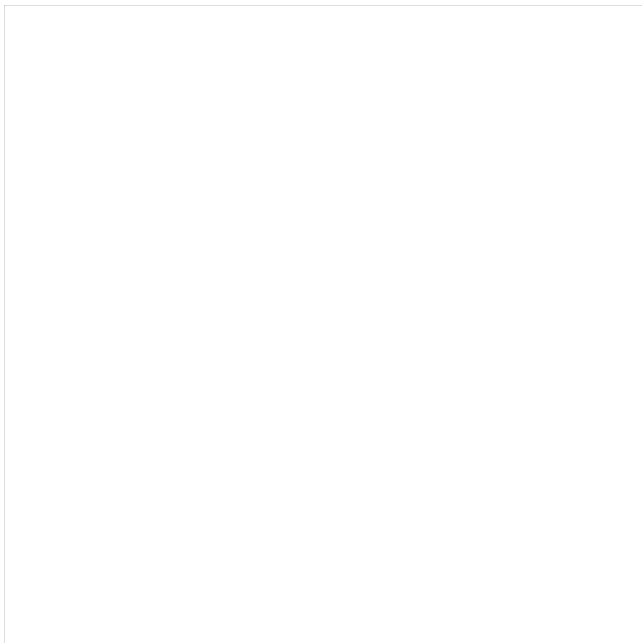
Wkładka Libra Smart jest odpowiednia do zastosowania w **systemach kontroli dostępu** w mieszkaniach prywatnych, magazynach, zakładach przemysłowych oraz w obiektach użyteczności publicznej takich jak: biura, urzędy, centra handlowe, szpitale, hotele itp. Prezentowana wersja wkładki jest odpowiednia do zastosowania wyłącznie w drzwiach wewnętrznych.

### Brak konieczności stosowania okablowania

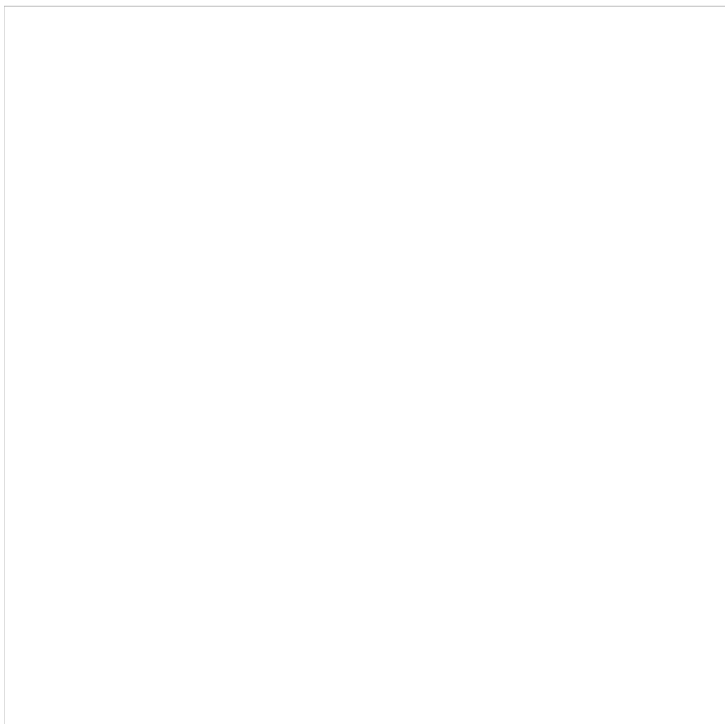
Wkładka czerpie **zasilanie z wewnętrznej baterii**, co wyklucza konieczność kładzenia kabli czy doprowadzania zasilania z gniazdka. Zastosowane rozwiązanie ułatwia i przyspiesza proces instalacji. Brak konieczności stosowania okablowania obniża takie koszty montażu, zwłaszcza w przypadku większych obiektów, w których konieczne jest zastosowanie dużej ilości wkładek.

### Kompatybilność z zamkami mechanicznymi

Wkładka Libra Smart jest **kompatybilna z większością mechanicznych zamków wpuszczanych** zgodnych z profilem europejskiej wkładki bębnekowej (EN 1303). W efekcie jest bardzo funkcjonalna, a jej instalację można przeprowadzić zarówno w nowych jak i istniejących już drzwiach.



## Zabezpieczenia i sposób działania



### Stopień ochrony IP54

Prezentowana wersja wkładki jest dedykowana do montażu w drzwiach wewnętrznych i posiada **stopień ochrony IP54**.

W jej obudowie i mechanizmie zastosowano **liczne zabezpieczenia** takie jak: programowane punkty złamania, zabezpieczenie przed wyrwaniem wkładki oraz zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe w korpusie i bębnie wkładki. Dodatkowo mechanizm i silniczek wkładki Libra Smart jest chroniony zarówno mechanicznie, jak i elektronicznie.

### Sterowanie pracą wkładki

Wkładkę może zostać uaktywniona za pomocą **karty zbliżeniowej**, opaski / breloka / pastylki RFID, **smartwatcha Apple Watch** czy **smartfona z systemem operacyjnym Android / iOS**, włączoną obsługą Bluetooth oraz zainstalowaną dedykowaną aplikacją.

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

Dzięki wbudowanemu kalendarzowi i zegarowi czasu rzeczywistego, wkładkę można zaprogramować czasowo. Istnieje także możliwość ustawienia ciągłego dostępu do pomieszczenia w określonym przedziale czasowym (tzw. tryb biurowy), bez dodatkowego zużycia energii przez baterię.

## Modułowa budowa

### Elementy metalowe i kompozytowe

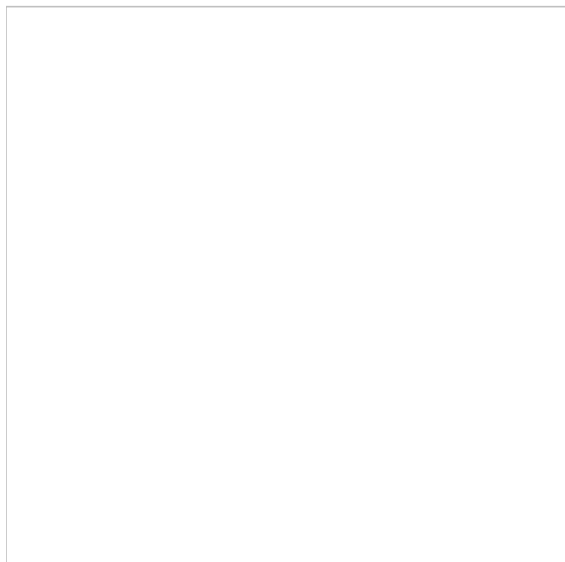
Wkładka jest produkowana z materiałów metalowych i kompozytowych.

Składa się z trzech elementów:

- zewnętrznej gałki elektronicznej;
- wewnętrznej gałki elektronicznej;
- mechanicznego korpusu wkładki bębnekowej.

### Możliwość tworzenia różnych konfiguracji

Modułowa budowa wkładki Libra pozwala na tworzenie różnych konfiguracji, co zwalnia z konieczności posiadania wielu elementów w magazynie i umożliwia szybkie reagowanie na potrzeby rynku. Część metalowa gałki elektronicznej występuje w wykończeniu stal nierdzewna matowa, natomiast części plastikowe dostępne są w kolorze czarnym błyszczącym. Z kolei mechaniczny korpus wykonany jest z mosiądzu i posiada wykończenie niklowane matowe.



## Oszczędna i wydajna bateria

Wkładka bębnekowa Libra czerpie zasilanie z wewnętrznej baterii, co wyklucza konieczność korzystania z zewnętrznego okablowania. Zainstalowana bateria umożliwia **50 000 otwarć**, co przy umiarkowanym użytkowaniu pozwala na korzystanie z wkładki przez okres pięciu lat. Poziom naładowania baterii jest sygnalizowany podobnie jak status pracy wkładki, która oprócz diody LED została również wyposażona w brzęczyk. W celu wymiany baterii, należy użyć specjalnego narzędzia, które jest dostępne na osobne zamówienie.

## Dokumenty techniczne

Wkładka Libra Smart została sklasyfikowana zgodnie z wymogami **europejskiej normy EN 15684:2012**.

Klasyfikacja wkładki przedstawia się następująco:

- Kategoria użytkowania: klasa 1.
- Trwałość: klasa 6.
- Odporność ogniowa / dymoszczelność: klasa B.
- Odporność na czynniki środowiskowe: klasa 4.
- Zabezpieczenie mechaniczne związane z kluczem: klasa A.
- Zabezpieczenie elektroniczne związane z kluczem: klasa F.
- Zarządzanie systemem: klasa 3.
- Odporność na atak: klasa 0.

Dodatkowo producent wkładki opublikował Deklarację Zgodności (DoC) dla modelu wkładki Libra Smart.

### Marka ISEO

ISEO to znany na całym świecie producent zamknięć ewakuacyjnych, wkładek, zamków, zamykaczy oraz urządzeń kontroli dostępu. Firma została założona ponad pięćdziesiąt lat temu na terenie Włoch. Początkowo koncentrowała swoją działalność na terenie Europy, ale pod koniec ubiegłego wieku rozpoczęła swoją ekspansję także na inne kontynenty. Obecnie posiada oddziały na Bliskim Wschodzie, w Malezji, Chinach, Republice Południowej Afryki, a także w Kolumbii i Peru.



## Deklaracja Zgodności dla wkładki Libra Smart