

Karta produktu: WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0  
STANDARD 35x80, STAL NIERDZEWNA+CZARNY

NOVET

Indeks: 8MK2835802555

Klasyfikacja wg normy EN 15684:2012

1 6 0 4 A F 3 0



Producent:	ISEO
Wykończenie:	Stal nierdzewna + czarny
Materiał:	Mosiądz
Do drzwi:	Z kontrolą dostępu
Klasa IP:	66 / 67 / 68 / 69
Rodzaj wkładki:	Dwustronna
Typ wkładki:	Z gałką
Kontrola dostępu:	Jednostronna
Gałka elektroniczna:	Od strony wymiaru D
Typ klucza:	Elektroniczny
Wymiar C (mm):	35
Wymiar D (mm):	80
Wymiar L (mm):	115
Zabezpieczenie klucza elektronicznego:	Klasa F
Zarządzanie systemem:	Klasa 3
Zabezpieczenie przed wyłamaniem:	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe:	W korpusie i w bębnie

## Warianty produktu

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Kontrola dostępu:	Cena
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 35x80, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2835802555</b>	35	80	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 30x30, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2830302555</b>	30	30	Jednostronna	<b>1 812,65 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 30x35, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2830352555</b>	30	35	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 30x40, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2830402555</b>	30	40	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 30x45, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2830452555</b>	30	45	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%

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.

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Kontrola dostępu:	Cena
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 30x50, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2830502555</b>	30	50	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 30x55, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2830552555</b>	30	55	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 30x60, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2830602555</b>	30	60	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 30x65, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2830652555</b>	30	65	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 30x70, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2830702555</b>	30	70	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 30x75, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2830752555</b>	30	75	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 30x80, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2830802555</b>	30	80	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 30x85, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2830852555</b>	30	85	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 30x90, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2830902555</b>	30	90	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 35x30, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2835302555</b>	35	30	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%

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.

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Kontrola dostępu:	Cena
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 35x35, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2835352555</b>	35	35	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 35x40, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2835402555</b>	35	40	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 35x45, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2835452555</b>	35	45	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 35x50, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2835502555</b>	35	50	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 35x55, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2835552555</b>	35	55	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 35x60, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2835602555</b>	35	60	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 35x65, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2835652555</b>	35	65	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 35x70, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2835702555</b>	35	70	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 35x75, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2835752555</b>	35	75	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 40x30, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2840302555</b>	40	30	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%

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.

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Kontrola dostępu:	Cena
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 40x35, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2840352555</b>	40	35	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 40x40, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2840402555</b>	40	40	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 40x45, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2840452555</b>	40	45	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 40x50, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2840502555</b>	40	50	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 40x55, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2840552555</b>	40	55	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 40x60, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2840602555</b>	40	60	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 40x65, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2840652555</b>	40	65	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 40x70, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2840702555</b>	40	70	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 45x30, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2845302555</b>	45	30	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 45x35, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2845352555</b>	45	35	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%

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.

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Kontrola dostępu:	Cena
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 45x40, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2845402555</b>	45	40	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 45x45, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2845452555</b>	45	45	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 45x50, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2845502555</b>	45	50	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 45x55, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2845552555</b>	45	55	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 45x60, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2845602555</b>	45	60	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 45x65, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2845652555</b>	45	65	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 50x30, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2850302555</b>	50	30	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 50x35, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2850352555</b>	50	35	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 50x40, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2850402555</b>	50	40	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 50x45, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2850452555</b>	50	45	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%

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.

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Kontrola dostępu:	Cena
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 50x50, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2850502555</b>	50	50	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 50x55, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2850552555</b>	50	55	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 50x60, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2850602555</b>	50	60	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 50x65, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2850652555</b>	50	65	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 50x70, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2850702555</b>	50	70	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 55x35, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2855352555</b>	55	35	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 55x40, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2855402555</b>	55	40	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 55x45, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2855452555</b>	55	45	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 55x50, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2855502555</b>	55	50	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 55x55, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2855552555</b>	55	55	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%

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.

Indeks	Wymiar C (mm):	Wymiar D (mm):	Kontrola dostępu:	Cena
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 55x60, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2855602555</b>	55	60	Jednostronna	<b>1 950,09 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 60x30, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2860302555</b>	60	30	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 60x35, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2860352555</b>	60	35	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%
<b>WKŁADKA LIBRA LE60 SMART 2.0 STANDARD 60x40, STAL NIERDZEWNA+CZARNY 8MK2860402555</b>	60	40	Jednostronna	<b>1 882,27 zł</b> VAT 23%

## Opis produktu

Libra LE60 Smart 2.0 Standard to sterowana elektronicznie wkładka bębnekowa z czytnikiem RFID 13,56 MHz ISO 14443 A/B oraz modulem Bluetooth 5.0 dedykowana do zastosowania w drzwiach z kontrolą dostępu. Jest zasilana za pomocą baterii i obsługiwana przy użyciu urządzeń mobilnych z oprogramowaniem Argo i/lub kart zbliżeniowych MIFARE Classic, MIFARE Plus / DesFire, a także opasek, bransoletek i tagów zbliżeniowych.

## Wymiary wkładki

## Czym charakteryzuje się wersja Standard?

Wkładka **Libra LE60 Smart 2.0** w wersji Standard posiada moduł elektroniczny wraz z gałką ozdobną w kolorze czarnym od strony wymiaru D. Z drugiej strony posiada klasyczną gałkę mechaniczną ze stali nierdzewnej.

## Ile wynoszą wymiary C i D?

W przypadku tej konkretnej wkładki Libra LE60 Smart 2.0 Standard **wymiar C** (od strony gałki mechanicznej) wynosi 35 mm, a **wymiar D** (od strony gałki elektronicznej) jest równy 80 mm. Znajomość obu wartości jest kluczowa dla właściwego montażu wkładki na drzwiach. W celu wykonania pomiarów w prawidłowy sposób, najlepiej skorzystać z suwmiarki.

## Kompatybilność z zamkami wpuszczanymi

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.



Wkładka **Libra LE60 Smart 2.0 Standard** 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.

## Zastosowanie

Wkładka Libra LE60 Smart 2.0 Standard jest odpowiednia do zastosowania w **systemach kontroli dostępu** w domach i mieszkaniach oraz w obiektach użyteczności publicznej, gabinetach, apartamentach na wynajem itp. Może być stosowana zarówno w drzwiach wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

### Obudowa zgodna z IP66/IP67/IP68/IP69

Obudowa gałki elektronicznej posiada zgodność z klasą **IP66/IP67/IP68/IP69**, co przekłada się na bardzo wysoką wodoszczelność i pyłoszczelność.

### 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 wpływa również na **obniżenie kosztów montażu**, zwłaszcza w przypadku większych obiektów, w których konieczne jest zastosowanie dużej ilości wkładek.



## Sposób działania

## Sterowanie pracą wkładki

Wkładka może być obsługiwana za pomocą:

- **smartfona z systemem operacyjnym Android / iOS**, włączoną obsługą Bluetooth oraz zainstalowaną dedykowaną aplikacją;
- **smartwatcha Apple Watch**;
- **karty zbliżeniowej**, opaski / breloka / pastylki RFID.

W przypadku smartfona z systemem iOS możliwe jest sterowanie pracą wkładki poprzez komendę głosową. Ponadto 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.

Administrator ma możliwość przyznawania i modyfikowania poświadczeń zależnie od potrzeb i preferencji. Może również unieważnić dane poświadczenie jeśli uzna, że dany użytkownik naruszył obowiązujące zasady lub nie potrzebuje już dostępu do danego budynku czy pomieszczenia. Dodatkowo administrator posiada wgląd w historię obejmującą 1000 ostatnich zdarzeń na danych drzwiach.

## Wygodne w obsłudze oprogramowanie

Intuicyjna obsługa oraz polskojęzyczny interfejs sprawia, że korzystanie z oprogramowania Argo nie stanowi żadnego problemu nawet dla osób, które wcześniej nie miały styczności z tego rodzaju systemami. Elastyczność w zarządzaniu dostępem oraz możliwość obsługi za pomocą wielu rodzajów poświadczeń sprawia, że wkładka **Libra LE60 Smart 2.0 Standard** stanowi jedno z najlepszych i najwygodniejszych rozwiązań w drzwiach z kontrolą dostępu.

## Modułowa budowa

### Elementy metalowe i kompozytowe

Wkładka jest wytwarzana z materiałów metalowych i kompozytowych.

Składa się z następujących elementów:

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

### Możliwość tworzenia różnych konfiguracji

Modułowa budowa wkładki **Libra LE60 Smart 2.0 Standard** 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 wkładki wykonany jest z mosiądzu i posiada wykończenie niklowane matowe.



## Oszczędna i wydajna bateria

Wkładka bębnekowa **Libra LE60 Smart 2.0 Standard** czerpie zasilanie z wewnętrznej baterii, co wyklucza konieczność korzystania z zewnętrznego okablowania.

Dostarczana wraz z wkładką bateria litowa **FDK CR17335EF 3V** umożliwia prawidłową pracę wkładki w temperaturze od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+70^{\circ}\text{C}$ . Żywotność baterii wynosi do 2 lat przy założeniu, że drzwi będą otwierane 20 razy dziennie w temperaturze  $+20^{\circ}\text{C}$ .

Sposób wymiany baterii we wkładce prezentuje zamieszczona obok grafika. Poziom naładowania baterii jest sygnalizowany podobnie jak status pracy wkładki, która oprócz diody LED została również wyposażona w brzęczyk.

Oprócz baterii FDK CR17335EF 3V, firma ISEO rekomenduje stosowanie we wkładkach Libra LE60 następujących rodzajów baterii:

- **VARTA CR123A,**
- **ENERGIZER 123,**
- **PANASONIC POWER PHOTO CR123A,**
- **DURACELL CR123.**

Należy jednak zaznaczyć, że gwarantują one poprawną pracę wkładki w temperaturach od  $0^{\circ}\text{C}$  do  $+70^{\circ}\text{C}$ . Dlatego też należy mieć na uwadze, aby w przypadku zastosowania wymienionych powyżej modeli wkładka znajdowała się w pomieszczeniu, w którym temperatury nie spadają poniżej zera stopni.

## Narzędzie do wymiany baterii

W celu zdjęcia osłony gałki elektronicznej podczas wymiany baterii, należy użyć dedykowanego narzędzia, które jest dostępne na osobne zamówienie.

## 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.

