Karta produktu: KLUCZ UŻYTKOWNIKA F9000 ON BT4.0 ATEX

Indeks: **80SAMKI030.EX**
Kod EAN: **8020614602058**

Producent:	**ISEO**
Wykończenie:	**Czarne**
Materiał:	**Mosiądz / Nylon**
Certyfikat CE:	**Tak**
Do drzwi:	**Z kontrolą dostępu**
Rodzaj klucza:	**Pionowy**
Typ klucza:	**Mechatroniczny**
Klasa IP:	**65**
Bluetooth:	**Tak**

Warianty produktu

Indeks	Cena
KLUCZ UŻYTKOWNIKA F9000 ON BT4.0 ATEX **80SAMKI030.EX**	**1 160,22 zł** **VAT 23%**
KLUCZ UŻYTKOWNIKA DO WKŁADKI CSF F9000 V3 BT4.0 **80SAMKI030**	**1 115,20 zł** **VAT 23%**

Opis produktu

Wieloprofilowy klucz dedykowany do zastosowania w drzwiach z kontrolą dostępu. Umożliwia otwieranie wkładek mechatronicznych F9000 oraz wkładek mechanicznych F9. Obsługuje technologię Bluetooth 4.0.

Posiada zgodność z dyrektywą ATEX co oznacza, że może być stosowany w strefach zagrożenia wybuchem. Działa w oparciu o technologię indukcyjną. Pomiędzy kluczem, a wkładką nie przepływa prąd, co wyklucza możliwość pojawienia się łuku elektrycznego czy iskry, co potencjalnie mogłoby skutkować katastrofalnym wybuchem.

Wkładki mechaniczne

Dzięki kompatybilności z mechanicznymi wkładkami w systemie ISEO CSF, możliwe jest utworzenie mieszanych planów charakteryzujących się różnymi poziomami zabezpieczeń. W każdym systemie mechanicznym Master Key, aby połączyć wkładkę F9000 z pozostałymi urządzeniami działającymi według planu, konieczne jest jej odpowiednie zaprojektowanie tak, aby posiadała odpowiedni profil i pasowała do kluczy oraz wkładek zakodowanych mechanicznie w określony sposób.

Wkładki mechatroniczne

Korzystanie z klucza F9000 jest bardzo łatwe i wygodne: elektroniczne podzespoły
działają nie zakłócając wrażenia korzystania z mechanicznego klucza. Wystarczy umieścić go we wkładce i obrócić, aby uzyskać natychmiastowy dostęp: proces uwierzytelnienia odbywa się błyskawicznie. Klucz F9000 ułatwia codzienne korzystanie z drzwi otwierając je niemal od razu. Wymiana informacji pomiędzy kluczem, a mechatroniczną wkładką zajmuje poniżej 80 milisekund, czyli mniej więcej tyle, co otwarcie drzwi z wkładką za pomocą tradycyjnego klucza mechanicznego.

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągłe 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 w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadamiania użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

Mechatroniczny klucz do drzwi z kontrolą dostępu

Technologia indukcyjna

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągłe 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 w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadamiania użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

Przesyłanie informacji i dostarczanie zasilania

Elektroniczny klucz F9000 to pierwszy klucz działający w ramach systemu kontroli dostępu, który wykorzystuje technologię indukcyjną i wyróżnia się niezawodnym działaniem.

Wymiana informacji pomiędzy kluczem i wkładką odbywa się poprzez indukcję magnetyczną, a nie w sposób elektroniczny. Zasilanie jest dostarczane do wkładki poprzez wyposażony w baterię klucz mechatroniczny. Zastosowana technologia zapewnia ochronę wkładki F9000 przed niekorzystnym oddziaływaniem czynników atmosferycznych, przenikaniem wody oraz kurzu.

Niezawodność i wytrzymałość

Opatentowany system bezprzewodowego przesyłu danych i energii zapewnia trwałość oraz znakomitą wytrzymałość. Ze względu na brak fizycznego kontaktu, nie istnieje ryzyko pojawienia się korozji, przedostawania się kurzu, czy wystąpienia wyładowań elektrostatycznych, a więc problemów typowych dla tradycyjnych systemów klucza, w których klucz styka się bezpośrednio z mechanizmem wkładki lub zamka.

Technologia indukcyjna umożliwia przesyłanie danych i zasilanie podczas pracy nawet w najtrudniejszych warunkach.

Budowa klucza

Standardowy klucz F9000 posiada tag RFID w postaci krążka o średnicy 22 mm w celu obsługi urządzeń kontroli dostępu wymagających komunikacji zbliżeniowej RFID jak na przykład czytniki zbliżeniowe, alarmy, automaty do sprzedaży, terminale płatnicze i tym podobne.

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągłe 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 w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadamiania użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

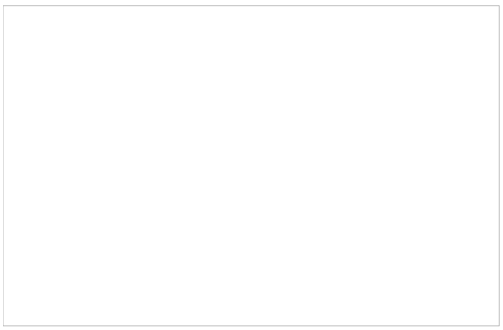
Diody LED i bateria

Klucze F9000 są wyposażone w diody LED świecące na czerwono i zielono oraz opcjonalny brzęczyk, informujący użytkownika czy dany klucz posiada dostęp czy nie. Za każdym razem gdy klucz użytkownika jest umieszczany jest umieszczany w elektronicznej wkładce bębenkowej, klucz rejestruje datę, godzinę i nazwę wkładki.

Bateria w kluczu

Klucz posiada umieszczoną we wnętrzu baterię, która zapewnia zasilanie nie tylko dla klucza, ale także dla wkładki, gdy tylko umieścimy w niej klucz. Posiada także zegar, którego data i godzina synchronizuje się z datą i godziną serwera Atlas Master przy każdym zapisaniu czy odczycie danych

Przycisk Switch ON



Włączanie na żądanie

Przycisk włączania (switch ON) umieszczony z boku obudowy klucza F9000 ON umożliwia zwiększenie żywotności baterii do 5 lat, gdyż technologia Bluetooth Smart jest aktywowana na żądanie maksymalnie na 12 sekund. Wszystkie mechatroniczne klucze F9000 są zasilane przy użyciu standardowej litowej baterii CR2450.

Podczas wymiany baterii, przez pięć minut klucz utrzymuje synchronizację, co pozwala zapobiec utracie jakichkolwiek danych poświadczenia oraz pobranych z klucza informacji dotyczących poszczególnych zdarzeń. Poziom naładowania baterii jest widoczny na kluczu po wciśnięciu oraz przytrzymaniu przez 3 sekundy przycisku ON.

Oznaczenia identyfikacyjne

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągłe 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 w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadamiania użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

Mechatroniczne klucze F9000 posiadają oznaczenie identyfikacyjne, które wygrawerowane jest laserowo w 3 liniach i składa się z:

- Oznaczenia planu.
- 8 znaków identyfikujących klienta.
- Funkcji klucza (ON, UP, PR, EM, LO, RL)

Dodatkowo klucze zgodne z dyrektywą ATEX posiadają wygrawerowany na mieczu charakterystyczny symbol

Odporna obudowa i paracentryczny profil klucza

Klucze mechatroniczne F9000 posiadają wodoszczelną oraz odporną na uderzenia obudowę, która wykonana została z poliwęglanu. Mieszczą się w niej podzespoły elektroniczne, bateria, a miecz klucza ze specjalnego stopu metalu jest odpowiedni do zastosowania we wkładkach z szyldami zabezpieczającymi. Paracentryczny profil klucza zawiera antenę, która umożliwia bezstykowy przesył danych i energii do mechatronicznej wkładki F9000.

Mechatroniczny klucz F9000 - Oznaczenie identyfikacyjne

Klasa szczelności i odporność na uderzenia

Mechatroniczny klucz F9000 - Stopień ochrony IP

Klucze F9000 są odpowiednie do zastosowania w każdych warunkach atmosferycznych, a ich właściwości potwierdzają badania zgodności z:

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągłe 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 w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadamiania użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

- IP65 (stopień ochrony IP / klasa szczelności) = brak możliwości przenikania kurzu i ochrona przed strugami wody lanej na obudowę z dowolnego kierunku.
- IK08 (odporność na uderzenia) = siła uderzenia 5 dżuli = kula o ciężarze 1.7 kg upuszczona z wysokości 30 cm.

Odporność i zabezpieczenia mechatronicznych kluczy F9000 potwierdzają certyfikaty uznanych instytutów badawczych.

Marka

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.

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągłe 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 w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadamiania użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.