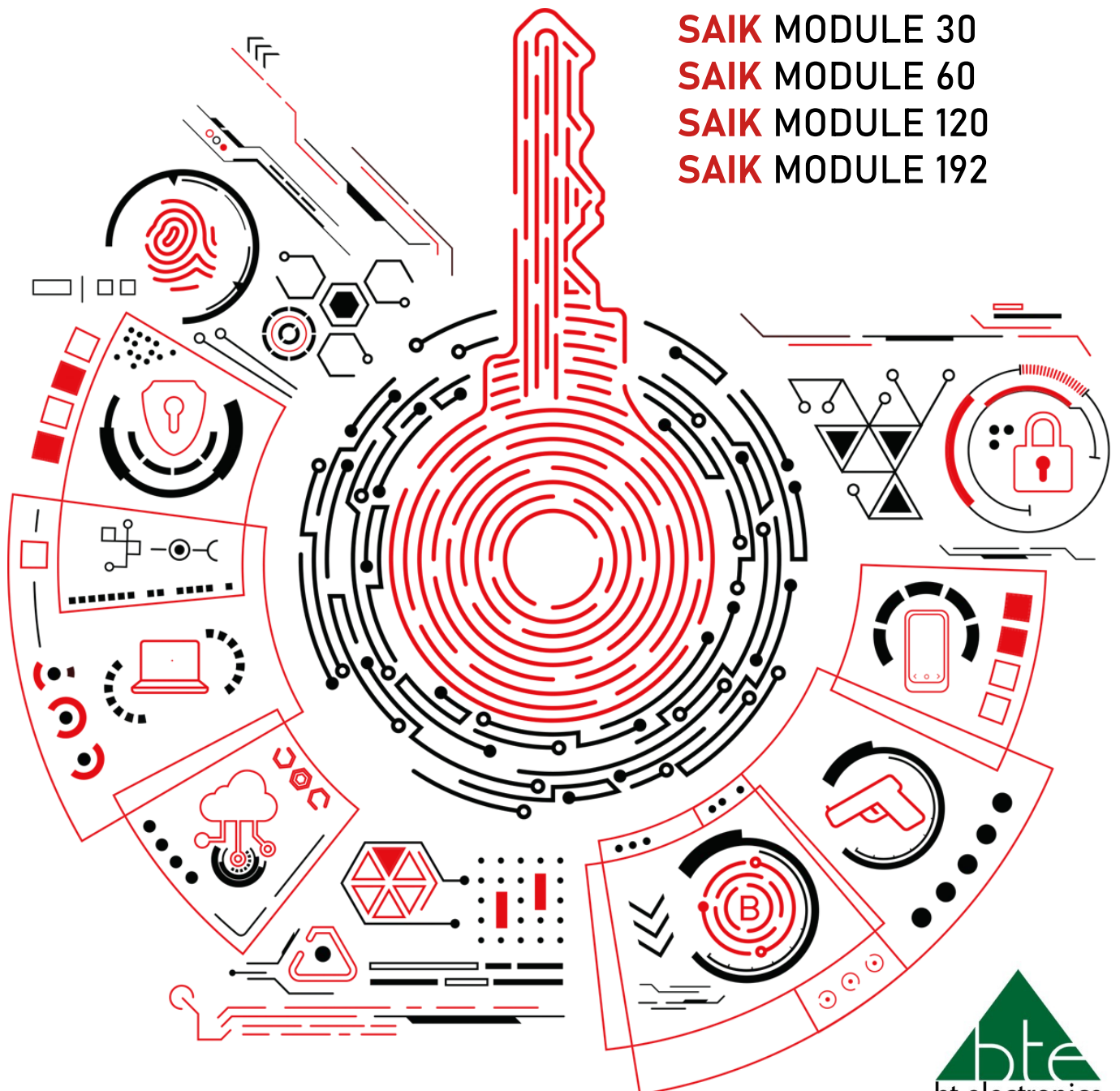




DEPOZYTORY NA KLUCZE
BRONŃ I PRZEDMIOTY

SAIK MODULE

KARTA KATALOGOWA



- SAIK** MODULE 30
- SAIK** MODULE 60
- SAIK** MODULE 120
- SAIK** MODULE 192



KONTROLOWANY OBIEG KLUCZY I PRZEDMIOTÓW

Depozytor SAIK zbiera wszelkie informacje na temat wszystkich zdarzeń z przechowywaną zawartością. Każde pobranie i zwrot oraz inne zdarzenia prawidłowe i ostrzegawcze są trwale zapisywane w systemie i dostępne do sprawdzenia.



DOSTĘPU DO KLUCZY I SCHOWKÓW DLA OKREŚLONYCH OSÓB LUB GRUP PRACOWNIKÓW

Urządzenia pozwalają na dostęp do przechowywanych kluczy i przedmiotów tylko osobom, którym administrator systemu przyznał odpowiednie uprawnienia. Inne klucze i skrytki są zablokowane, a próba ich pobrania wywoła alarm i zostanie zapisana w systemie. Możliwość pobrania i zwrotu konkretnego klucza lub otwarcenia skrytki może być przypisana wielu pracownikom. System zawsze odnotuje, która z uprawnionych osób korzystała z danego klucza.



BEZPIECZNA OBUDOWA

Solidna stalowa konstrukcja depozytorów zniechęca do prób kradzieży, a elektroniczne systemy monitorujące pracę urządzenia gwarantują zwiększone bezpieczeństwo nawet w pomieszczeniach, które nie są objęte dozorem.



WYŚWIETLACZ DOTYKOWY

Użytkownicy cenią sobie pracę z depozytorami SAIK z uwagi na skrócenie czasu pobrania kluczy oraz zawsze aktualną informację o tym, gdzie znajduje się dany klucz i kto go pobrał. Komfort pracy zapewnia duży i odporny 7 lub 10 calowy wyświetlacz dotykowy.



KOMUNIKATY GŁOSOWE

Wbudowany głośnik emituje komunikaty głosowe, dzięki czemu użytkownik depozytora na każdym etapie wie, co powinien zrobić w dalszej kolejności. Bardzo pomocne zwłaszcza na początkowym etapie działania systemu.



DOWOLNY CZYTNIK

Możliwość zastosowania każdego czytnika kart zbliżeniowych lub czytnika biometrycznego. Jeśli w organizacji funkcjonuje już system kart – do depozytorów będzie zainstalowany czytnik, który je obsługuje.



WZMOCNIONA OCHRONA

Każde urządzenie może zostać wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN 1627:2012 w klasie odporności RC2, zapewniającej podwyższoną odporność na włamanie. Konstrukcja urządzeń w klasie RC2 jest przebadana w Instytucie Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie.



BEZ OGRANICZEŃ

Nielimitowane, wielostanowiskowe i przyjazne oprogramowanie desktopowe. Po zakupie depozytora będzie działać zawsze bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów.



ROZBUDOWA

Możliwość rozbudowy o kolejne depozytory lub moduły dodatkowe, pracujące pod kontrolą istniejących urządzeń.

SAIK MODULE

Urządzenie doskonale sprawdzi się w miejscach, w których jest potrzeba przechowania różnego rodzaju kluczy i/lub przedmiotów w jednym urządzeniu.



SAIK MODULE

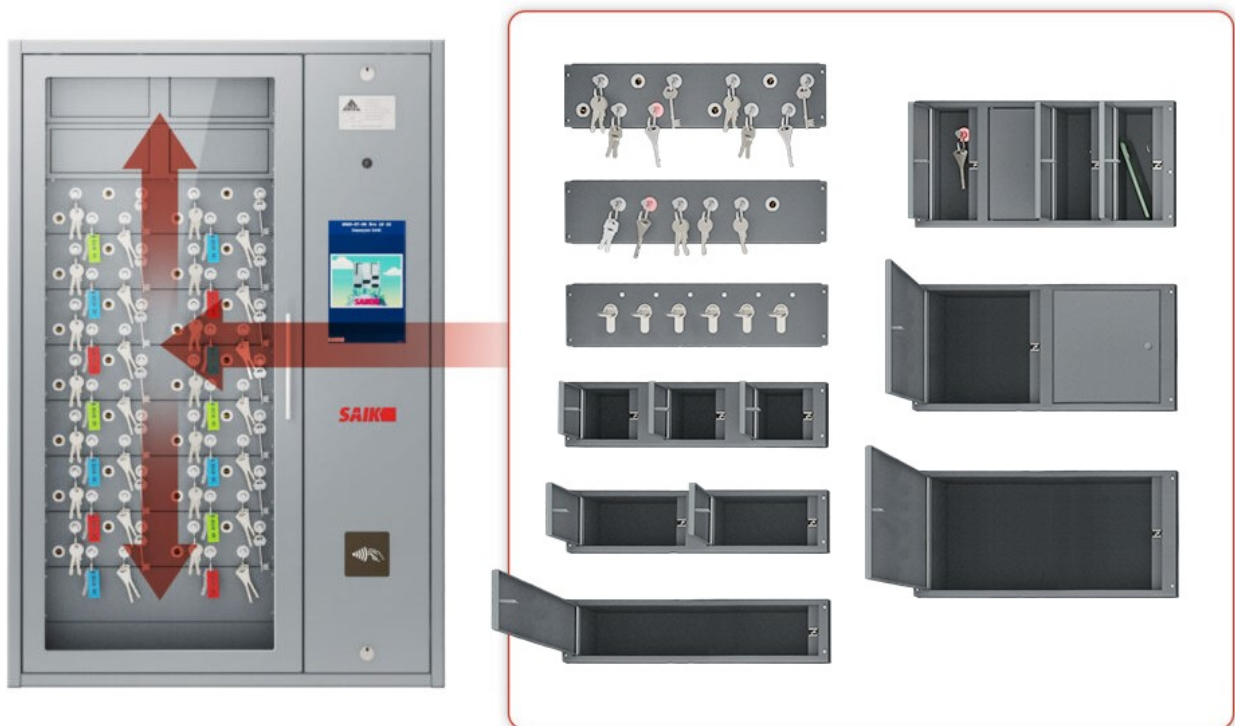
Depozytor na klucze i/lub przedmioty

Depozytor modułowy pozwala na połączenie różnych rozwiązań do przechowywania z rodziny SAIK w obrębie jednego urządzenia. Urządzenie można też modyfikować w przyszłości, wystarczy wymienić moduł na inny lub dołożyć nowy w zaślepienie miejsce bez konieczności przebudowy całego urządzenia.



Rysunek 1 SAIK MODULE 30

Wszystkie nasze depozytory kluczy są zgodne z najnowszymi wymaganiami RODO.



Rysunek 2 SAIK MODULE 120



NAJCZĘŚCIEJ WYBIERANY PRZEZ wszystkich odbiorców, zarówno publicznych jak i prywatnych, o różnej wielkości i branży



CECHY SZCZEGÓLNE budowa modułowa, różne typy modułów, możliwość przechowywania kluczy i przedmiotów, jedno urządzenie z wieloma możliwościami przechowywania.



ROZMIARY od 5 do 16 modułów, przeważnie od 1 do 192 kluczy w urządzeniu

Parametry techniczne wspólne dla depozytorów SAIK MODULE *

| PARAMETRY TECHNICZNE | | |
|----------------------|---|--|
| | OBUDOWA | stalowa |
| | DRZWI | z szybą i czujnikiem otwarcia (możliwe podświetlenie LED oraz grawer lub naklejka z logo Zamawiającego) |
| | KOLOR | RAL 7037 (standard), możliwy inny z palety RAL |
| | WYŚWIETLACZ | 10" (standard) lub 7" (na zamówienie) dotykowy HD ; LCD |
| | CZYTNIK IDENTYFIKATORÓW OSOBISTYCH (kart zbliżeniowych) | w zależności od potrzeb Zamawiającego |
| | IDENTYFIKACJA KLUCZY | stykowa / bezstykowa – RFID |
| | ROZBUDOWA SYSTEMU | TAK |
| | ZASILANIE | 230V – 50Hz |
| | ZASILANIE AWARYJNE AKUMULATOROWE | TAK, do 24h |
| | MOC ZNAMIONOWA ZASILACZA | 40W – 50W |
| | SPOSÓB POŁĄCZENIA ELEMENTÓW SYSTEMU | Ethernet |
| | ZAKRES TEMPERATUR OTOCZENIA PODCZAS PRACY | +5°C to +45°C |
| | ZAKRES WILGOTNOŚCI WZGL. OTOCZENIA PODCZAS PRACY | 5% to 90% , bez kondensacji |
| | ZABEZPIECZENIE ANTY-SABOTAŻOWE OBUDOWY | TAK |
| | AUTORYZACJA | KARTA i/lub PIN, pojedyncza lub podwójna |
| | MIEJSCE PRZECHOWYWANYCH KLUCZY | dowolny otwór/dedykowana półwkładka |
| | AWARYJNE OTWIERANIE DEPOZYTORA / ZWALNIANIE KLUCZA | TAK |
| | KOMUNIKATY GŁOSOWE, TEKSTOWE I GRAFICZNE | TAK |
| | DODATKOWE ZABEZPIECZENIE UŻYTKOWNIKA KODEM PIN | TAK |
| | WSPÓŁPRACA Z INNYMI SYSTEMAMI (NP. ALARMOWYMI) | TAK |
| | INTERFEJS | EN, PL, DE, FR, UKR, ARABIC |
| | SPOSÓB MONTAŻU | na ścianie / stelażu (w zależności od materiału ściany) |
| | KAMERA | brak w standardzie, na zamówienie |
| | MAKS. ILOŚĆ DOKUMENTÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ SYSTEM | 2000 |
| | MAKS. ILOŚĆ PRACOWNIKÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ SYSTEM | 5000 |
| | MAKS. ILOŚĆ PRZYDZIAŁÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ SYSTEM | 25000 |
| | MAKS. ILOŚĆ STREF CZASOWYCH | 500 |
| | WIELKOŚĆ WEWNĘTRZNEGO BUFORA ZDARZEŃ | 15000 |

* - możliwość dostosowania parametrów na zamówienie klienta

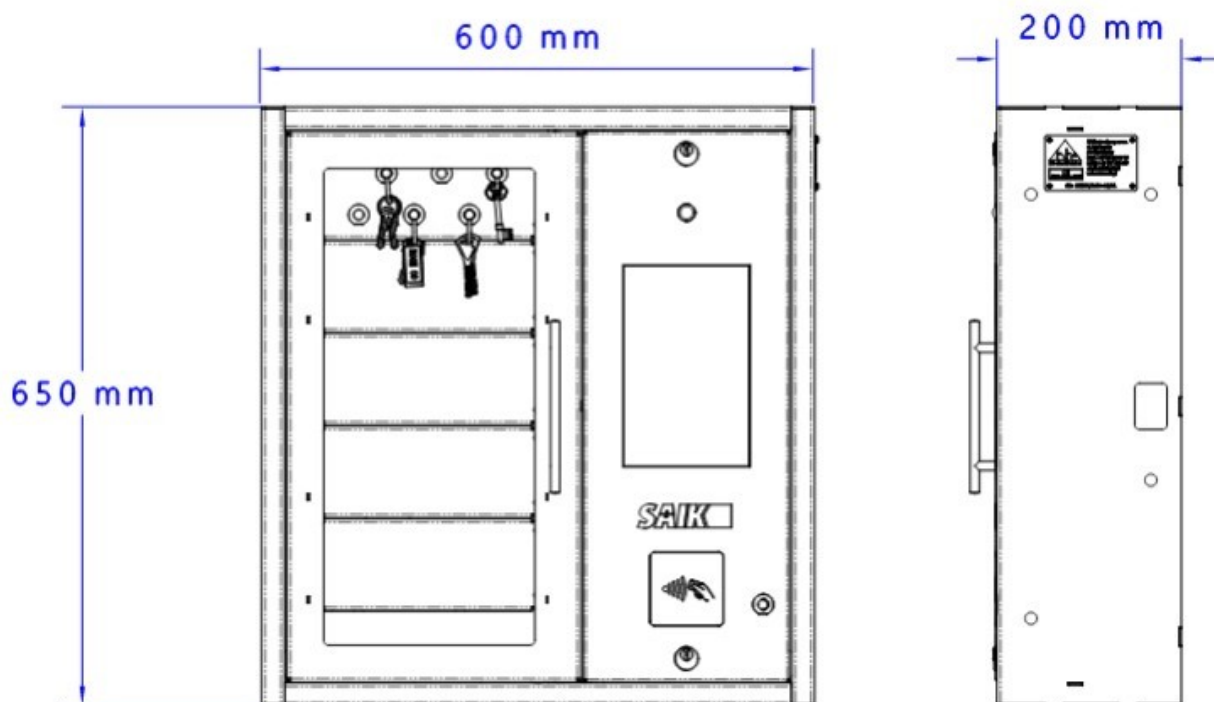
| PARAMETRY TECHNICZNE SAIK MODULE 30 | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|---|
| | WYMIARY wys. x szer. x gł. [mm] | 650 x 600 x 200 mm |
| | ILOŚĆ MODUŁÓW | 5 małych |
| | ILOŚĆ PRZECHOWYWANYCH KLUCZY | w zależności od potrzeb Zamawiającego, do 30 szt. |
| | ILOŚĆ SCHOWKÓW | Mini BOX 10 |
| | | BOX / PHONE 5 |
| | | KEYinBOX / PHONE 4 |
| | WAGA | ≈ 38 kg |

| Typ schowka | KEYinBOX | Phone | Mini BOX | BOX PHONE |
|--|--------------|-----------|----------|-------------|
| Wymiary wewnętrzne wys. x szer. x gł. [mm] | 180x60x90 | 180x60x90 | 80x65x90 | 80x160x90 |
| Max. schowków w szafce | 4 | 4 | 10 | 5 |
| Ilość schowków w module | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Ilość slotów | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Identyfikacja wewnątrz schowka | stykowa/RFID | optyka | brak | brak/optyka |



Rysunek 3 Przykładowe moduły (tylko dla SAIK MODULE 30)

SAIK MODULE 30




Rysunek 4 SAIK MODULE 30 rysunek techniczny








Rysunek 5 SAIK MODULE 30 przykładowa wizualizacja

PARAMETRY TECHNICZNE SAIK MODULE 60

| | | | |
|---|---------------------------------|---|-----------|
|  | WYMIARY wys. x szer. x gł. [mm] | 650 x 780 x 200 mm <i>w zależności od ilości kluczy w depozytorze</i> | |
|  | ILOŚĆ MODUŁÓW | 5 dużych | |
|  | ILOŚĆ PRZECHOWYWANYCH KLUCZY | 60 max | |
|  | ILOŚĆ SCHOWKÓW | Mini BOX | 15 |
| | | BOX M / PHONE | 10 |
| | | BOX L | 5 |
| | | BOX XL | 4 |
| | | BOX XXL | 2 |
| | KEYinBOX / PHONE | 8 | |
|  | WAGA | ≈ 48 kg | |




SAIK MODULE 120

PARAMETRY TECHNICZNE SAIK MODULE 120

| | | | |
|---|---------------------------------|--|-----------|
|  | WYMIARY wys. x szer. x gł. [mm] | 1150 x 780 x 200 mm <i>w zależności od ilości kluczy w depozytorze</i> | |
|  | ILOŚĆ MODUŁÓW | 10 dużych | |
|  | ILOŚĆ PRZECHOWYWANYCH KLUCZY | 120 max | |
|  | ILOŚĆ SCHOWKÓW | Mini BOX | 30 |
| | | BOX M / PHONE | 20 |
| | | BOX L | 10 |
| | | BOX XL | 10 |
| | | BOX XXL | 5 |
| | KEYinBOX / PHONE | 20 | |
|  | WAGA | ≈ 85 kg | |

SAIK MODULE 192

PARAMETRY TECHNICZNE SAIK MODULE 192

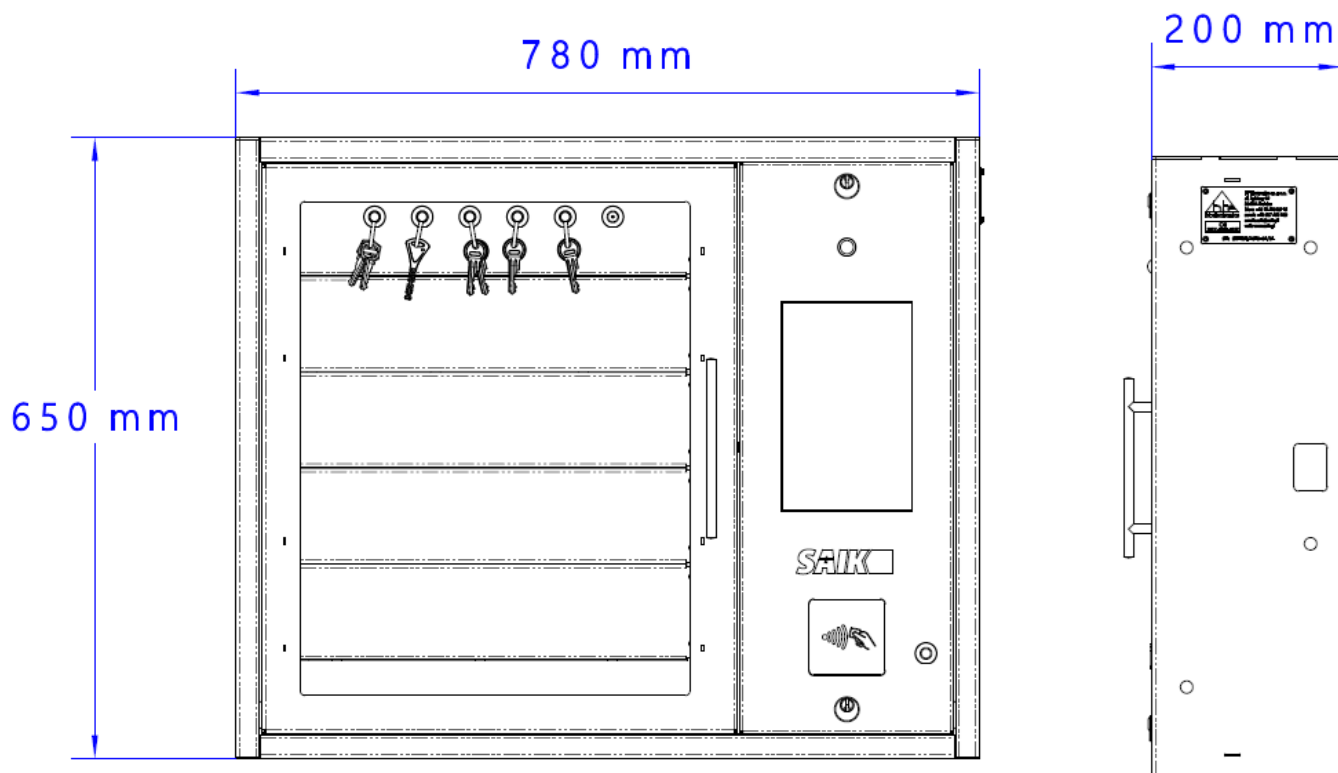
| | | | |
|---|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|  | WYMIARY wys. x szer. x gł. [mm] | 1800 x 780 x 200 mm | |
|  | ILOŚĆ MODUŁÓW | 16 dużych | |
|  | ILOŚĆ PRZECHOWYWANYCH KLUCZY | 192 max | |
|  | ILOŚĆ SCHOWKÓW | Mini BOX | 48 max |
| | | BOX M / PHONE | 32 |
| | | BOX L | 16 |
| | | BOX XL | 16 |
| | | BOXX XXL | 8 |
| | KEYinBOX / PHONE | 32 | |
|  | WAGA | ≈ 110 kg | |

SAIK MODULE 60, 120, 192



Rysunek 6 Przykładowe duże moduły (SAIK MODULE 60,120,192)

SAIK MODULE 60

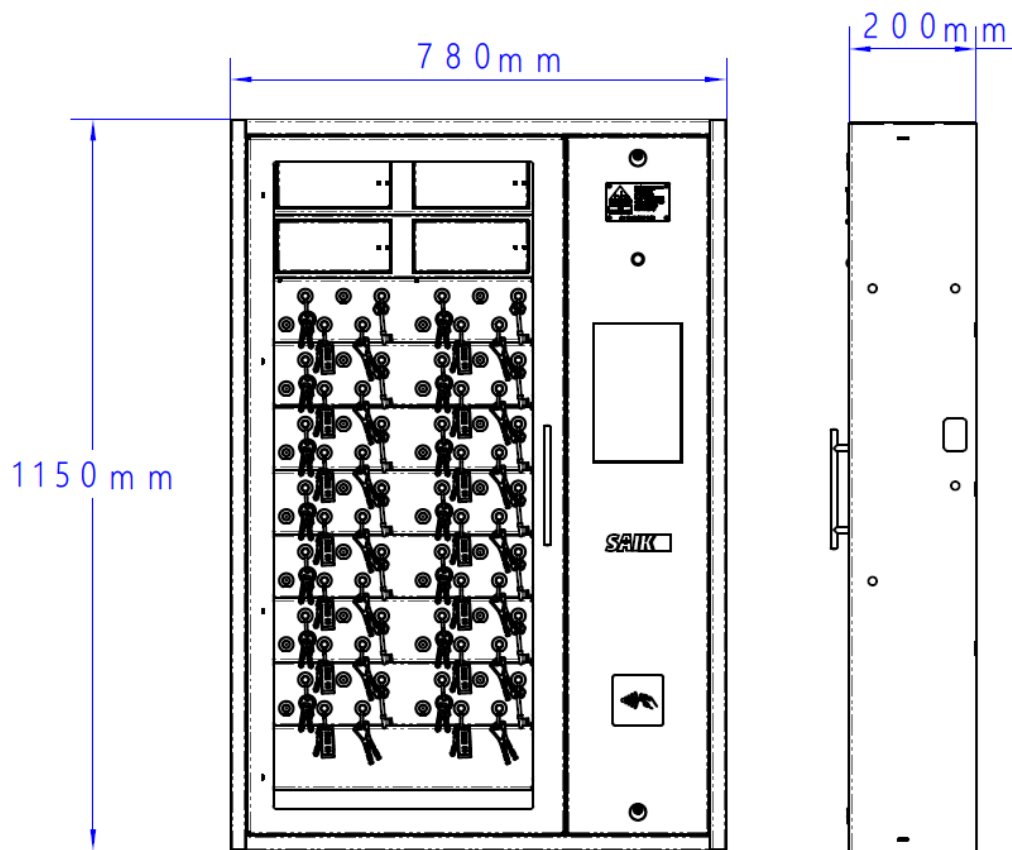


Rysunek 7 SAIK MODULE 60 rysunek techniczny



Rysunek 8 SAIK MODULE 60 przykładowa wizualizacja

SAIK MODULE 120

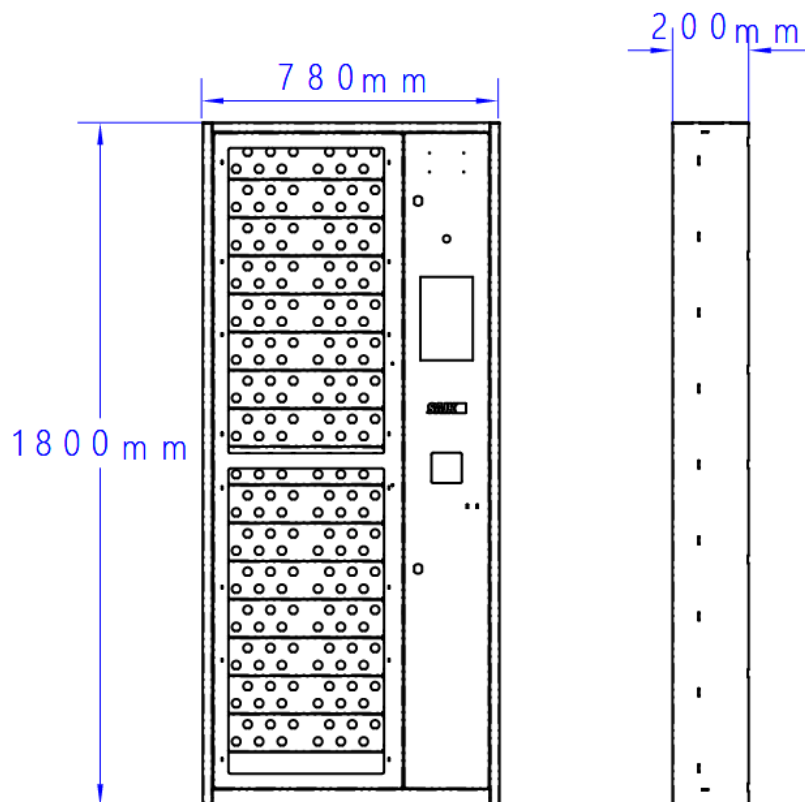


Rysunek 9 SAIK MODULE 120 rysunek techniczny



Rysunek 10 SAIK MODULE 120 przykładowa wizualizacja

SAIK MODULE 192



Rysunek 11 SAIK MODULE 192 rysunek techniczny



Rysunek 12 SAIK MODULE 192 przykładowa wizualizacja

DOSTĘPNE MODUŁY

SAIK KEY



SAIK KEY służy do przechowywania kluczy na brelokach w automatycznie blokowanych gniazdach. W każdym breloku umieszczony jest elektroniczny identyfikator, który pozwala określić do jakiego pomieszczenia klucze przechowuje oraz które osoby są uprawnione do jego pobrania. Breloki mogą być identyfikowane metodą stykową lub RFID. Moduł SAIK KEY występuje w dwóch rodzajach zagęszczenia otworów: SD – normalne zagęszczenie oraz HD – podwójne zagęszczenie.

SAIK LOCK



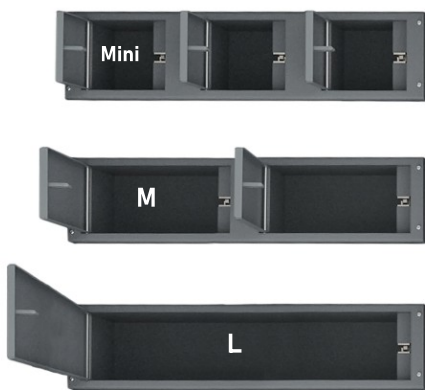
SAIK LOCK to moduł, w którym klucze przechowywane są w dedykowanych wkładkach zamkowych blokowanych mechanicznie. Moduł ten zapewnia ochronę profilu klucza i grani roboczej przed możliwością ich skopiowania.

SAIK KEYinBOX



SAIK KEYinBOX składa się z indywidualnych skrytek z metalowymi drzwiczkami. Wewnątrz skrytki **KEYinBOX** klucze dodatkowo przechowywane są na brelokach. Moduł ten jest wykorzystywany do przechowywania kluczy o nietypowym rozmiarze czy kluczy ważnych - chroni klucz przed skopiowaniem. W schowkach **KEYinBOX** breloki identyfikowane są metodą stykową lub RFID.

SAIK BOX



SAIK PHONE w schowkach można przechowywać różne przedmioty najczęściej są to telefony. Obecność przedmiotu w skrytce jest rozpoznawana dzięki zastosowaniu czujników optycznych. Możliwe w 2 wersjach pionowa i pozioma w niej istnieje możliwość instalacji ładowarki indukcyjnej.

SAIK PHONE

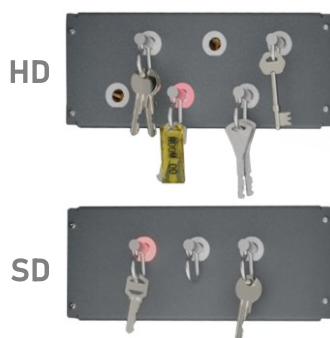


SAIK BOX to moduł skrytkowy służący do przechowywania kluczy lub przedmiotów w oddzielnych zamykanych schowkach. BOXy dostępne są w 5 rozmiarach. Obecność kluczy/ przedmiotów w schowku może być rozpoznawana przy użyciu czujników optycznych lub (opcjonalnie TAGów RFID).

| Typ schowka | KEYinBOX | PHONE | Mini BOX | BOX M PHONE | BOX L | BOX XL | BOX XXL |
|--|--------------|-----------|----------|-------------|-------------|------------|------------|
| Wymiary wewnętrzne wys. x szer. x gł. [mm] | 180x65x90 | 180x65x90 | 80x65x89 | 80x160x90 | 80x370x90 | 180x160x90 | 180x370x90 |
| Max. schowków w depozytorze | 60 | 8 | 15 | 10 | 5 | 4 | 2 |
| | 120 | 20 | 30 | 20 | 10 | 10 | 5 |
| | 192 | 64 | 48 | 32 | 16 | 16 | 8 |
| Ilość schowków w module | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Ilość slotów w depozytorze | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Identyfikacja wewnątrz schowka | stykowa/RFID | optyka | brak | brak/optyka | brak/optyka | brak | brak |

DOSTĘPNE MODUŁY (wersja mała tylko dla SAIK MODULE 30)

SAIK KEY



SAIK KEY służy do przechowywania kluczy na brelokach w automatycznie blokowanych gniazdach. W każdym breloku umieszczony jest elektroniczny identyfikator, który pozwala określić do jakiego pomieszczenia klucze przechowuje oraz które osoby są uprawnione do jego pobrania. Breloki mogą być identyfikowane metodą stykową lub RFID. Moduł SAIK KEY występuje w dwóch rodzajach zagęszczenia otworów: SD – normalne zagęszczenie oraz HD – podwójne zagęszczenie.

SAIK LOCK



SAIK LOCK to moduł, w którym klucze przechowywane są w dedykowanych wkładkach zamkowych blokowanych mechanicznie. Moduł ten zapewnia ochronę profilu klucza i grani roboczej przed możliwością ich skopiowania.

SAIK KEYinBOX



SAIK KEYinBOX składa się z indywidualnych skrytek z metalowymi drzwiczkami. Wewnątrz skrytki **KEYinBOX** klucze dodatkowo przechowywane są na brelokach. Moduł ten jest wykorzystywany do przechowywania kluczy o nietypowym rozmiarze czy kluczy ważnych - chroni klucz przed skopiowaniem. W schowkach **KEYinBOX** breloki identyfikowane są metodą stykową lub RFID.

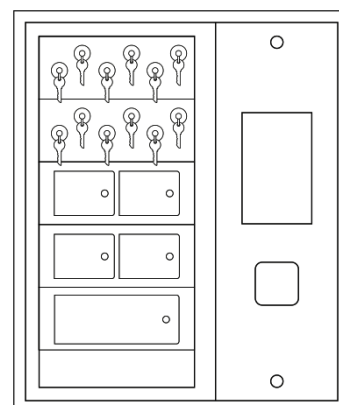
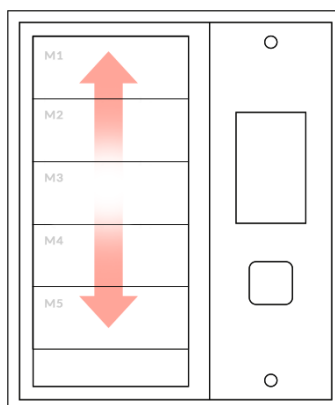
SAIK BOX



SAIK BOX to moduł skrytkowy służący do przechowywania kluczy lub przedmiotów w oddzielnych zamykanych schowkach. BOXy dostępne są w 2 rozmiarach. Obecność kluczy lub przedmiotów w schowku może być rozpoznawana przy użyciu czujników optycznych lub (opcjonalnie TAGów RFID).

SAIK PHONE w schowkach można przechowywać różne przedmioty najczęściej są to telefony. Obecność przedmiotu w skrytce jest rozpoznawana dzięki zastosowaniu czujników optycznych. Możliwe w 2 wersjach pionowa i pozioma w niej istnieje możliwość instalacji ładowarki indukcyjnej.

SAIK PHONE





Kamera (opcjonalnie)

Kamera pokazująca pracownika odbierającego klucz, może być fotografująca lub nagrywająca. Zintegrowana z systemem monitoringu, dzięki czemu portier może natychmiast podjąć działania w sytuacji awaryjnej oraz zobaczyć ludzi i zdarzenia przed urządzeniem.

SAIK System operacyjny

Urządzenie posiada wielojęzyczny, prosty i intuicyjny interfejs. Użytkownicy cenią sobie współpracę z depozytorami SAIK ze względu na skrócenie czasu poboru kluczy oraz zawsze aktualną informację, gdzie dany klucz się znajduje i kto go odebrał. Komfort pracy zapewnia duży i wytrzymały ekran dotykowy o przekątnej 10 cali.



Rysunek 13
Czytnik zbliżeniowy
(możliwe inne rodzaje)



Rysunek 14 Ekran i interfejs

Oprogramowanie

Do każdego depozytu dołączony jest program do zarządzania nim. Nie ma potrzeby posiadania dedykowanej stacji roboczej, oprogramowanie można zainstalować na dowolnym komputerze z systemem Windows lub korzystać z oprogramowania WEB.

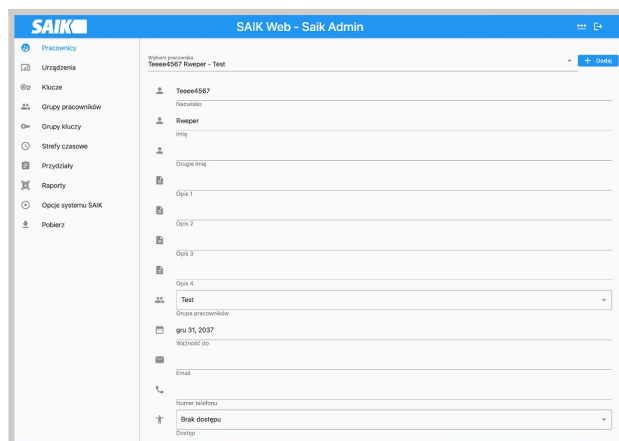
Serwer bazy danych znajduje się w urządzeniu lub na serwerze głównym. Oprogramowanie może współpracować z innymi stosowanymi już w budynku systemami bezpieczeństwa i ochrony.

Rejestrowanie zdarzeń

Depozytor rejestruje wszystkie zdarzenia. W każdej chwili możesz sprawdzić dokładny czas pobrania np. klucz oraz nazwisko pracownika, który go pobrał.

Urządzenie samoobsługowe

Depozytor działa 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu bez konieczności nadzoru.



SAIK MODULE

ROZBUDOWA I MODYFIKACJE

Istnieje możliwość wykonania depozytora z wolnymi slotami, tak aby można było w przyszłości dodać kolejne moduły.

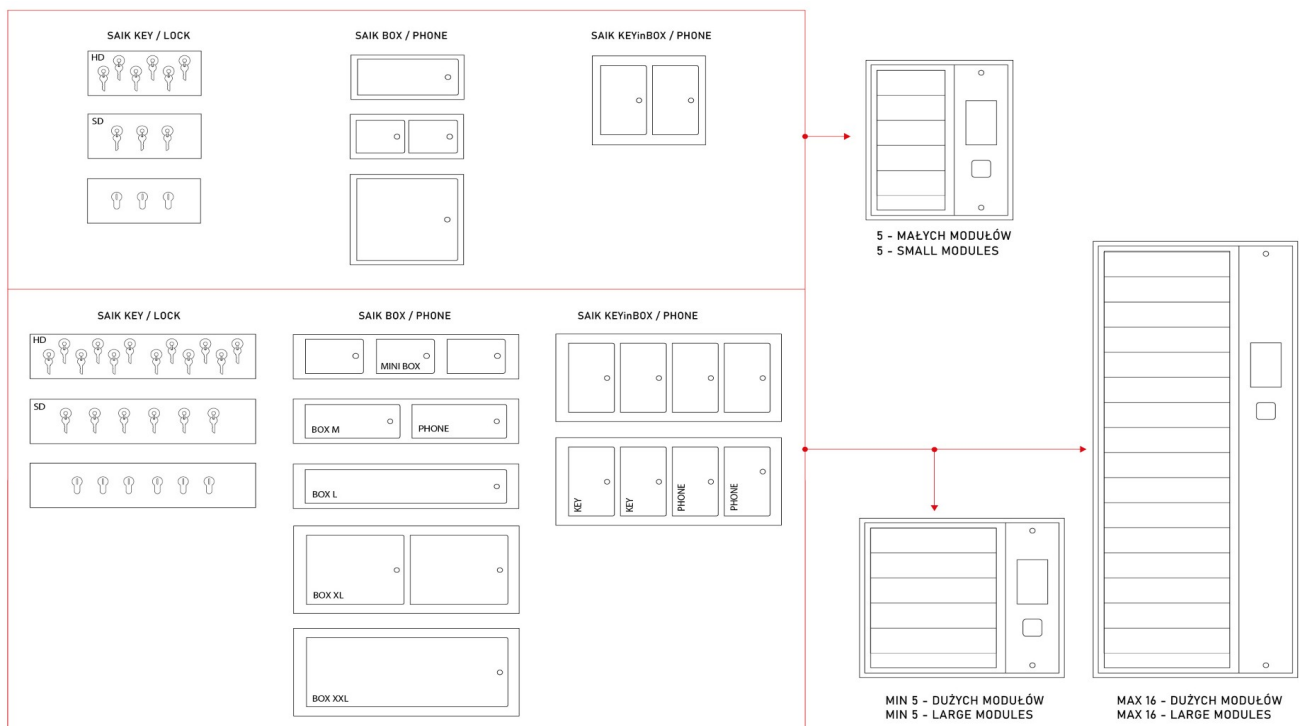
Można również wymienić typ na inny, zachowując rozmiar urządzenia lub powiększyć je o dodatkowy moduł depozytowy.

SAIK Designer

Zaprojektuj depozytor online →

Gotowy projekt zapisz jako PDF i prześlij do nas w celu wyceny i dalszej konsultacji.

www.saik.pl/designer



Więcej informacji na stronie: www.saik.pl/dla-projektantow

BT Electronics sp. z o. o.
ul. Rybitwy 22, 30-722 Kraków

Telefony:

Biuro tel. (+48) 12 410 20 33,
Serwis tel. (+48) 12 410 20 32

E-mail:

bte@bte.pl - BT Electronics główny e-mail
saik@saik.pl - SAIK System e-mail
serwis@saik.pl - SAIK System serwis

www.bte.pl - BT Electronics
www.saik.pl - SAIK System