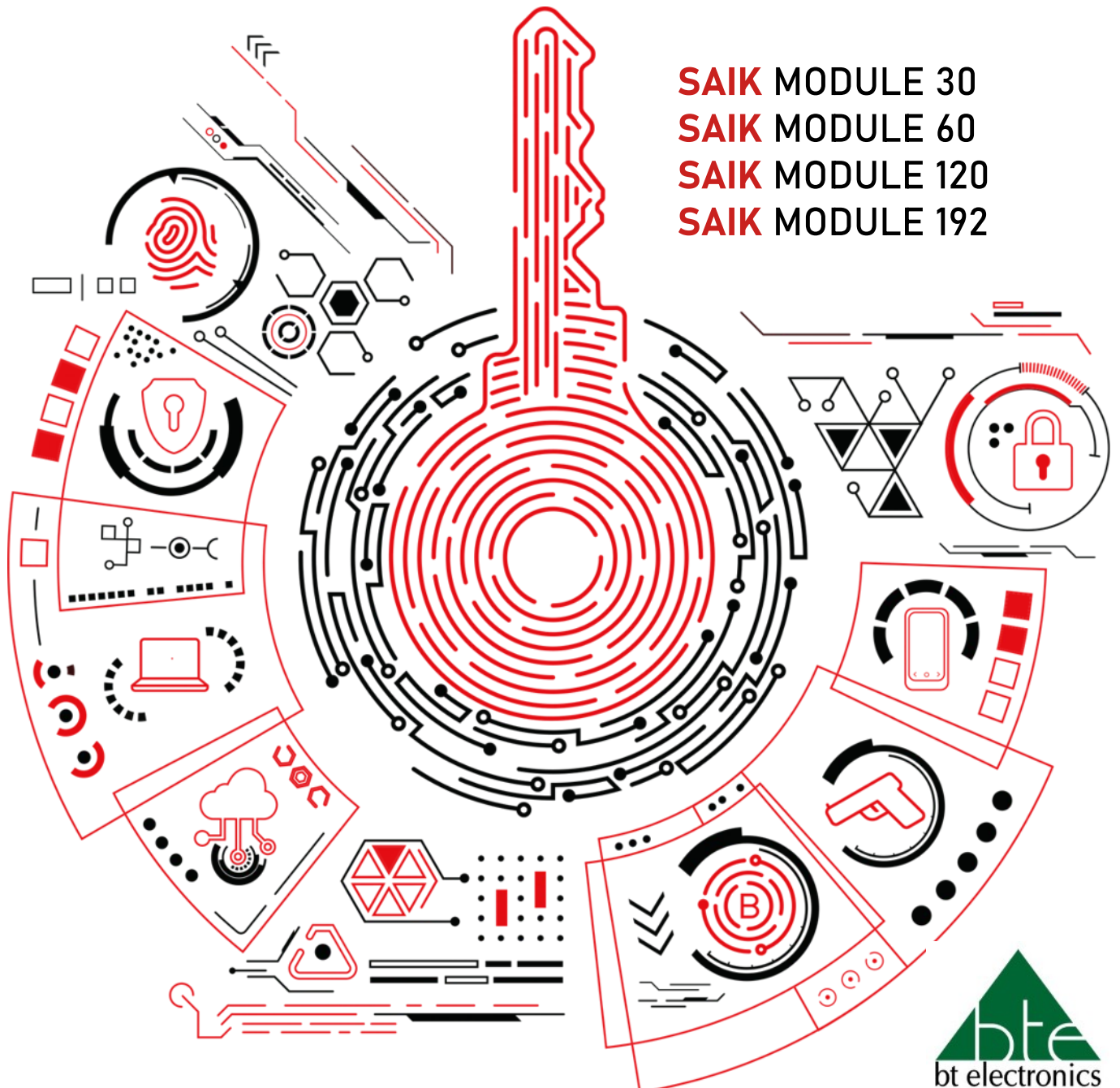




DEPOZYTORY NA KLUCZE
BRONŃ I PRZEDMIOTY

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 ich 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.

Wszystkie nasze depozytory kluczy są zgodne z najnowszymi wymaganiami RODO.



Rysunek 1 SAIK MODULE 30



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 graver 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 półkłódka
	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

SAIK MODULE 30

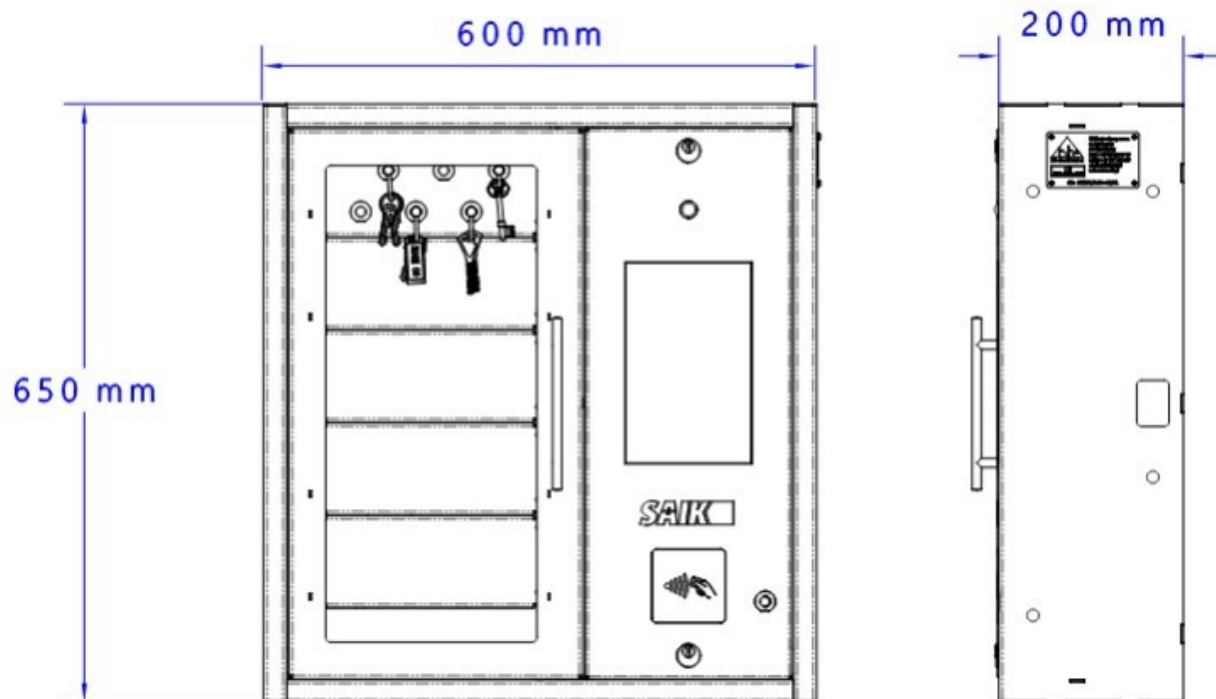
PARAMETRY TECHNICZNE SAIK MODULE 30		
	WYMIARY wys. x szer. x gł. [mm]	650 x 600 x 200 mm
	ILOŚĆ MODUŁÓW	5 małych
	ILOŚĆ PRZECHOWYWANYCH KLUCZY	w zależności od potrzeb Zamawiającego, do 30 szt.
	ILOŚĆ SCHOWKÓW	Mini BOX 10
		BOX / PHONE 5
		KEYinBOX / PHONE 4
	WAGA	≈ 38 kg

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

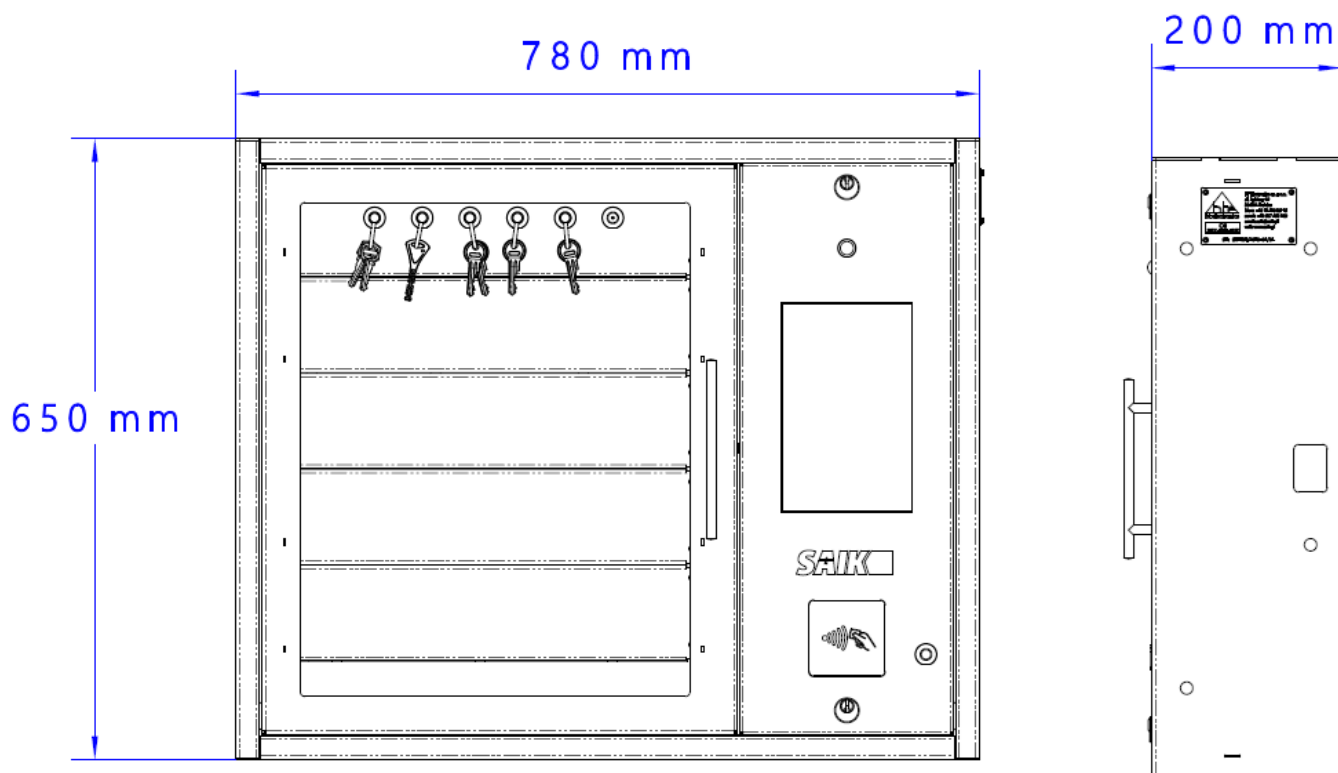
	WYMIARY wys. x szer. x gł. [mm]	1800 x 780 x 200 mm	
	ILOŚĆ MODUŁÓW	16 dużych	
	ILOŚĆ PRZECHOWYWANYCH KLUCZY	192 max	
	ILOŚĆ SCHOWKÓW	Mini BOX	48 max
		BOX M / PHONE	32
		BOX L	16
		BOX XL	16
		BOX XXL	8
	KEYinBOX / PHONE	32	
	WAGA	≈ 110 kg	

SAIK MODULE 60, 120, 192



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

SAIK MODULE 60

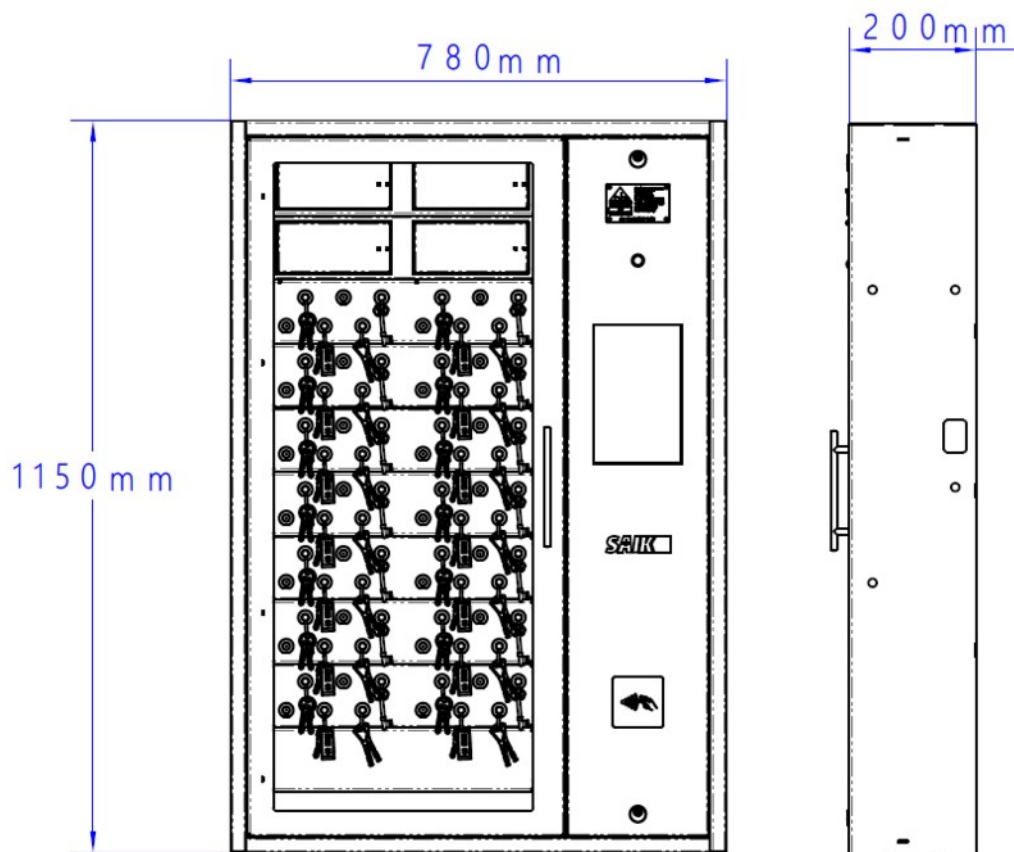


Rysunek 7 SAIK MODULE 60 rysunek techniczny



Rysunek 8 SAIK MODULE 60 przykładowa wizualizacja

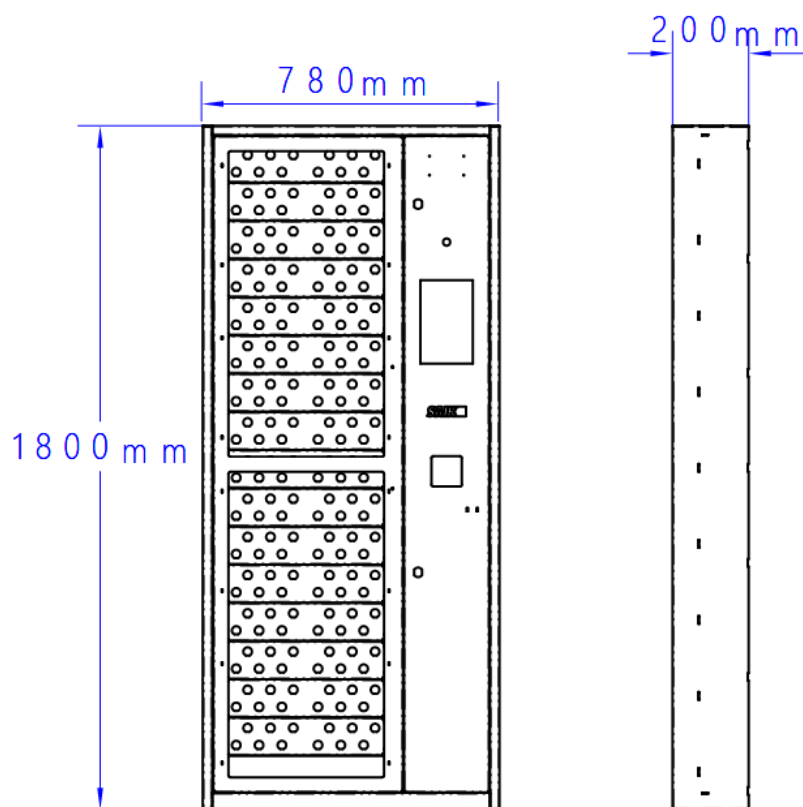
SAIK MODULE 120



Rysunek 9 SAIK MODULE 120 rysunek techniczny



Rysunek 10 SAIK MODULE 120 przykładowa wizualizacja



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



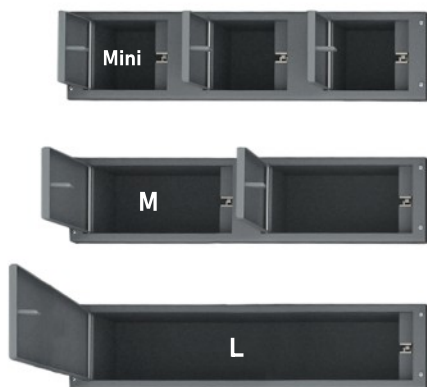
SAIK LOCK to moduł, w którym klucze przechowywane są w dedykowanych półwkładkach blokowanych mechanicznie. Moduł ten zapewnia ochronę profilu klucza i grani roboczej przed możliwością ich skopiowania.

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 drobne przedmioty np. telefony. Obecność przedmiotu w skrytce **PHONE** jest rozpoznawana dzięki zastosowaniu czujników optycznych. Możliwe w 2 wersjach pionowa (KEYinBOX) i pozioma (BOX M/L) w niej istnieje możliwość instalacji ładowarki indukcyjnej.

SAIK PHONE



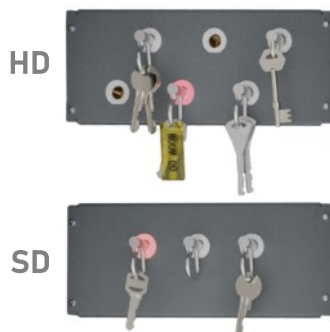
SAIK BOX to moduł skrytkowy służący do przechowywania kluczy lub przedmiotów w oddzielnych zamkniętych schowkach. BOXy dostępne są w 5 rozmiarach. Obecność kluczy/ przedmiotów w schowku może być rozpoznawana przy użyciu czujników optycznych lub (opcjonalnie TAGów RFID).

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 półwkładkach 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

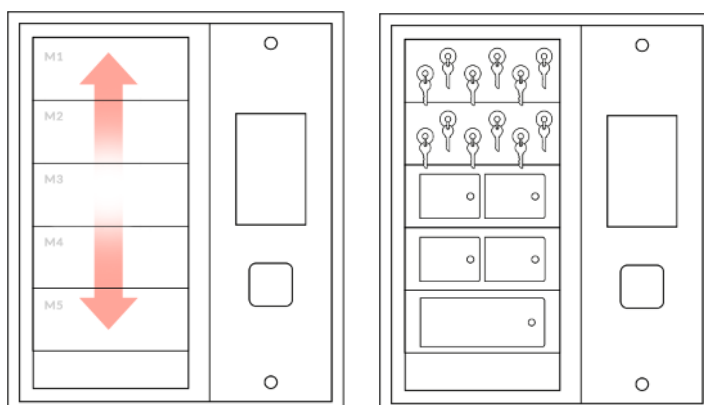


SAIK BOX to moduł skrytkowy służący do przechowywania kluczy lub przedmiotów w oddzielnych zamykanych schowkach. BOXy dostępne są w 2 rozmiarach. Obecność kluczy/przedmiotów w schowku może być rozpoznawana przy użyciu czujników optycznych lub (opcjonalnie TAGów RFID).

SAIK PHONE



SAIK PHONE w schowkach można przechowywać drobne przedmioty np. telefony. Obecność przedmiotu w skrytce **PHONE** jest rozpoznawana dzięki zastosowaniu czujników optycznych. Możliwe w 2 wersjach pionowa (KEYinBOX) i pozioma (BOX) w niej istnieje możliwość instalacji ładowarki indukcyjnej.





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.

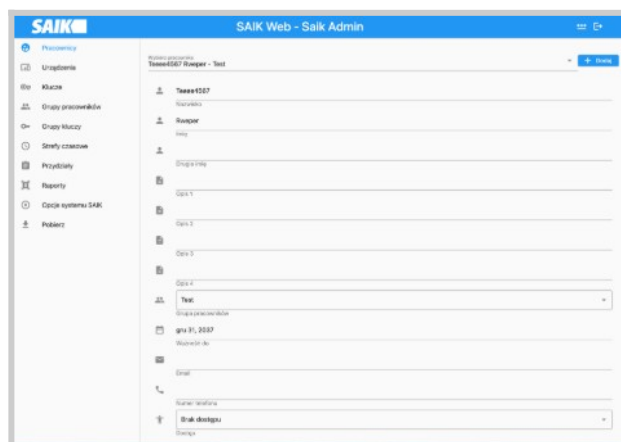
Serwer bazy danych znajduje się w urządzeniu lub na serwerze głównym. Oprogramowanie może współpracować z innymi stosowanymi już w budynku systemami bezpieczeństwa i ochrony.

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.

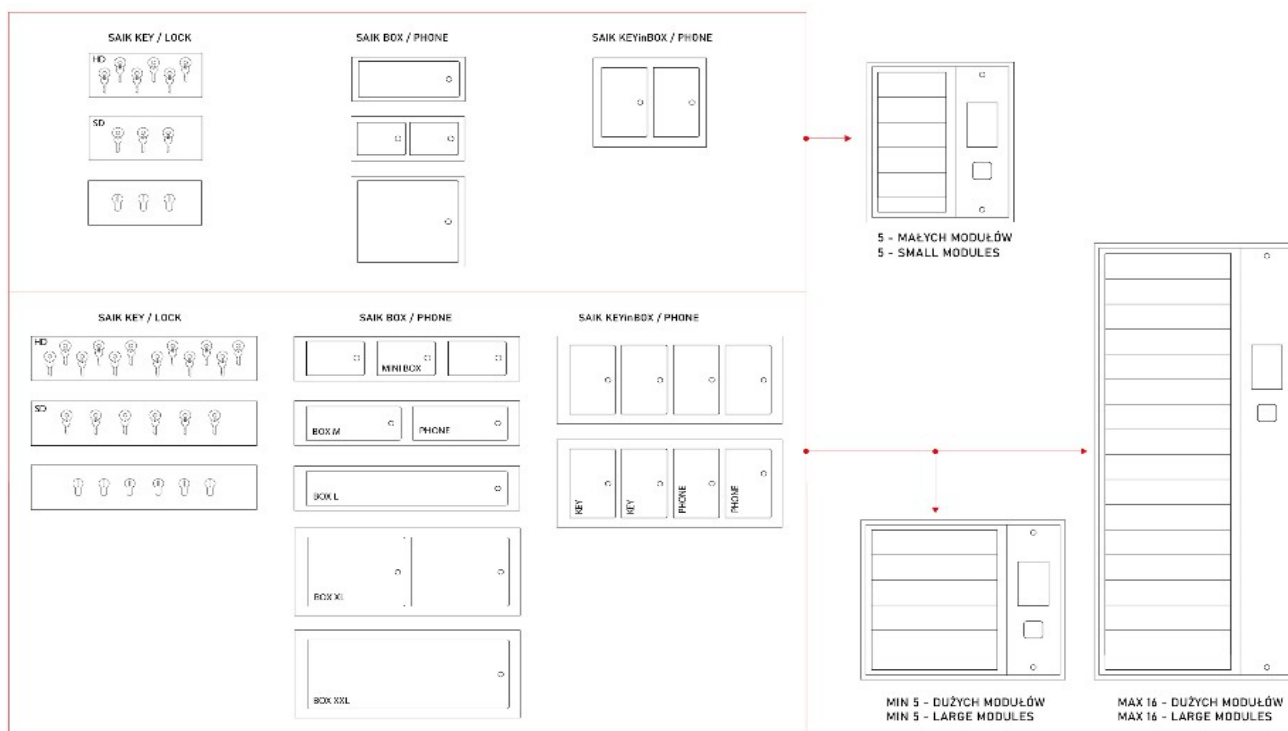
Można również wymienić typ na inny, zachowując rozmiar urządzenia lub powiększyć je o dodatkowy moduł depozytowy.

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 - strona firmowa
www.saik.pl - SAIK System - strona internetowa