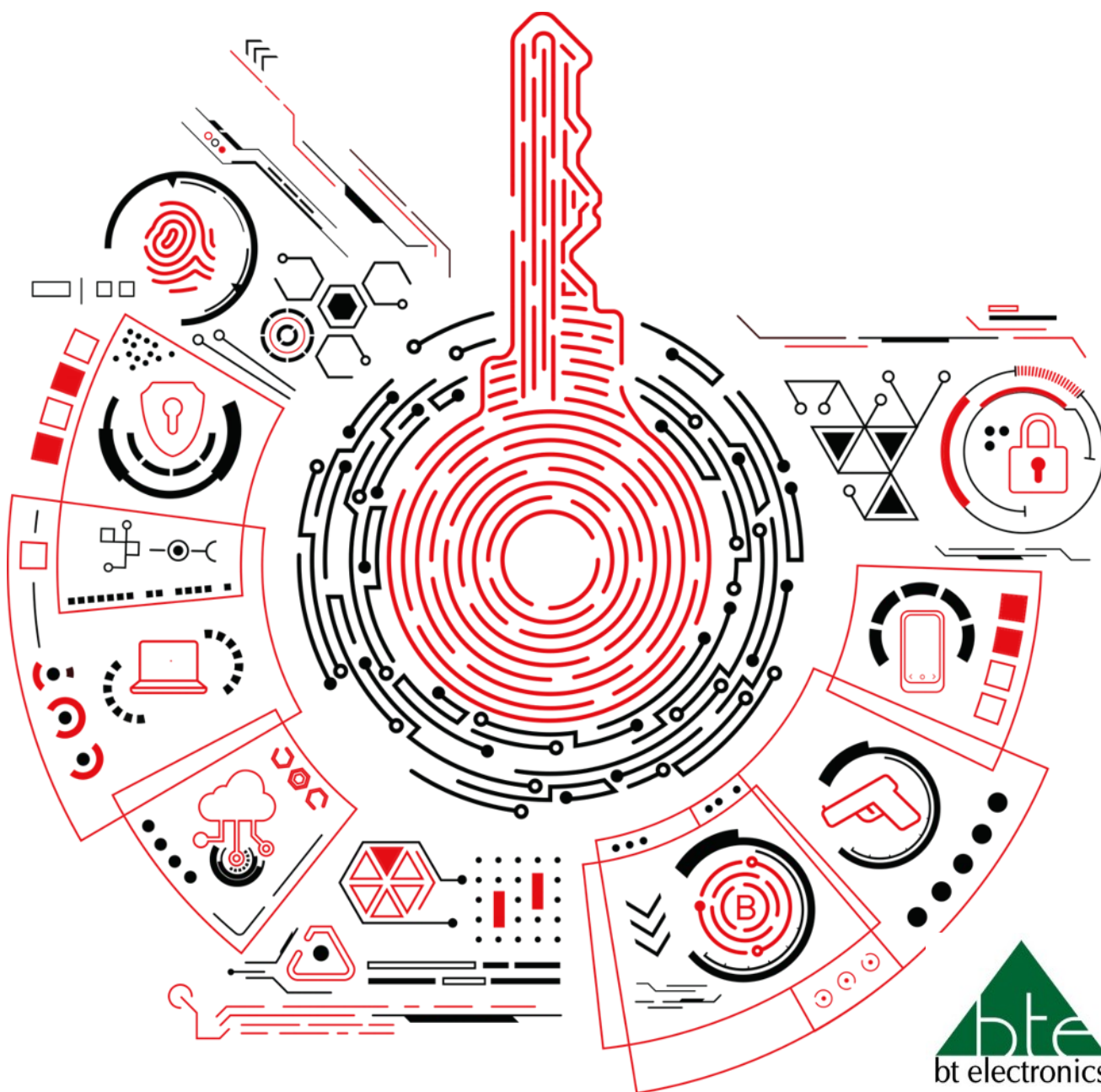


# SAIK

DEPOZYTORY NA KLUCZE  
BRONŃ I PRZEDMIOTY

## SAIK MODULE 60 KARTA KATALOGOWA



**bte**  
bt electronics



### **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.

## Parametry techniczne depozytora SAIK MODULE 60\*

PARAMETRY TECHNICZNE		
	WYMIARY wys. x szer. x gł.	650 x780 x 200mm
	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
	ILOŚĆ PRZECHOWYWANYCH KLUCZY	w zależności od potrzeb Zamawiającego, do 60 szt.
	IDENTYFIKACJA KLUCZY	stykowa / bezstykowa – RFID
	ILOŚĆ MODUŁÓW	6 max
	ROZBUDOWA SYSTEMU	TAK
	ZASILANIE	230V – 50Hz
	ZASILANIE AWARYJNE AKUMULATOROWE	TAK, do 24h
	MOC ZNAMIONOWA ZASILACZA	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 ZABEZPIECZENI 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)
	WAGA	~48kg
	KAMERA	brak w standardzie, możliwość instalacji na zlecenie Zamawiającego
	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



#### NAJCZĘŚCIEJ WYBIERANY PRZEZ

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



#### CECHY SZCZEGÓLNE

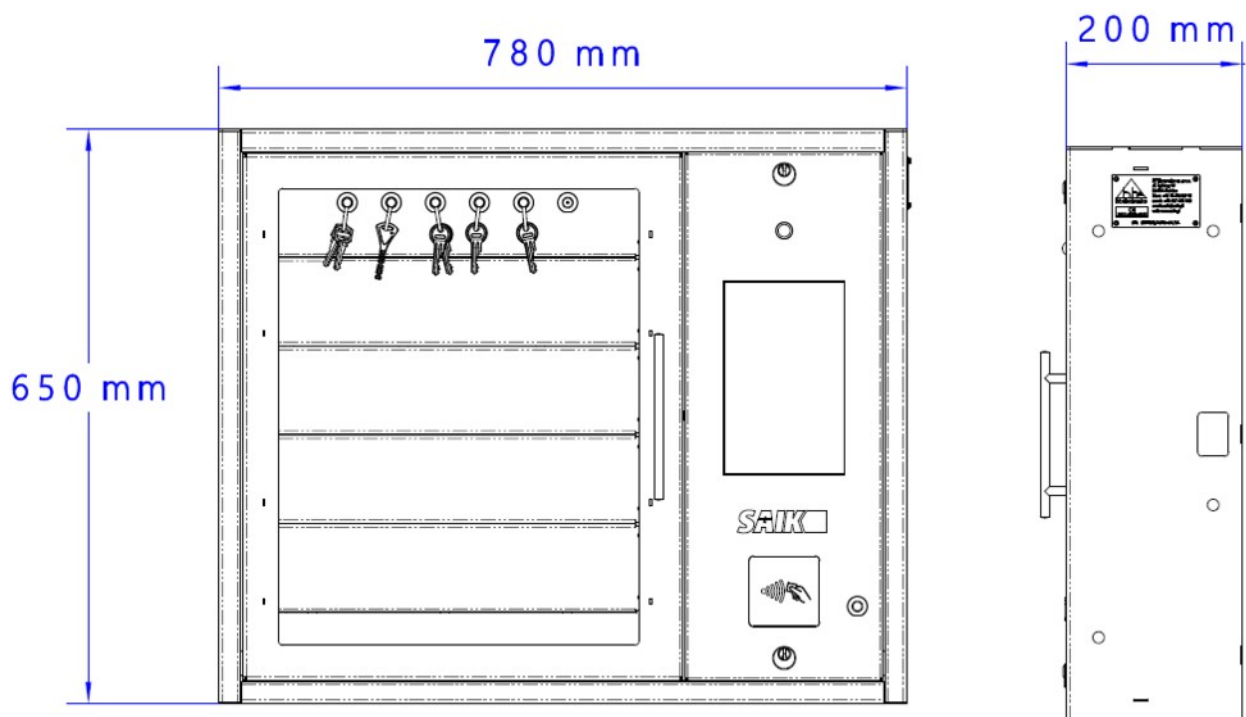
budowa modułowa, dwie wielkości i kilka typów modułów (klucze umieszczone na brelokach, we wkładkach lub w schowkach), możliwość przechowywania kluczy i przedmiotów, jedno urządzenie z wieloma możliwościami przechowywania.



#### ROZMIARY

od 5 do 16 modułów, przeważnie od 12 do 192 kluczy w urządzeniu

# SAIK MODULE 60



Rysunek 1 SAIK MODULE 60 rysunek techniczny



Rysunek 2 SAIK MODULE 60 przykładowa wizualizacja

# SAIK MODULE

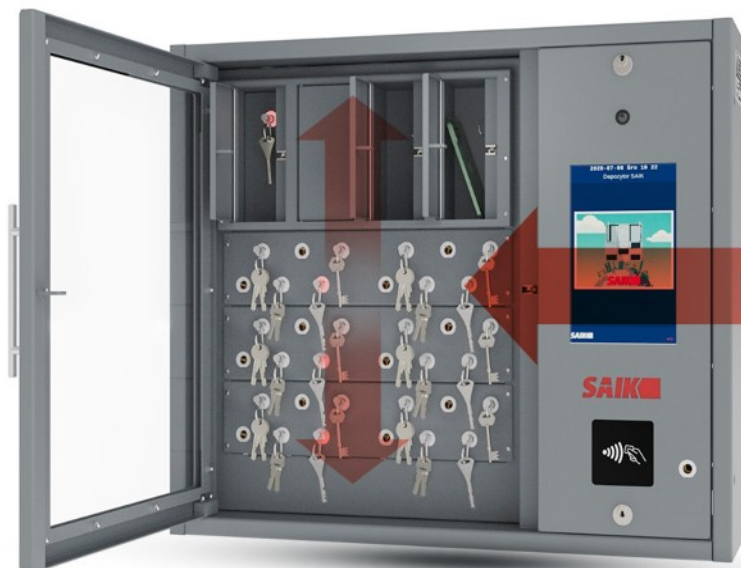
## Depozytor na klucze i/lub przedmioty

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 zaślepione miejsce bez konieczności przebudowy całego urządzenia

**Wszystkie nasze depozytory kluczy są zgodne z najnowszymi wymaganiami RODO.**

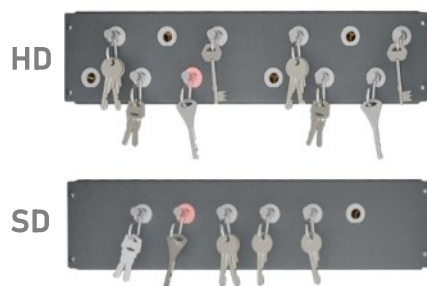


Rysunek 3 SAIK MODULE 60



## 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



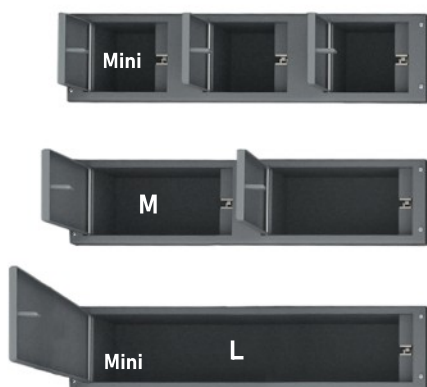
**SAIK KEYinBOX** składa się z indywidualnych skrytek z metalowymi drzwiczkami. Wewnątrz skrytki **KEYinBOX** klucze dodatkowo przechowywane są na brelokach. Moduł ten jest wykorzystywany do przechowywania kluczy o nietypowym rozmiarze czy kluczy ważnych - chroni klucz przed skopiowaniem. W schowkach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

**SAIK 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



**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	8	8	15	10	5	4	2
Ilość schowków w module	2	2	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



## 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.



## 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.

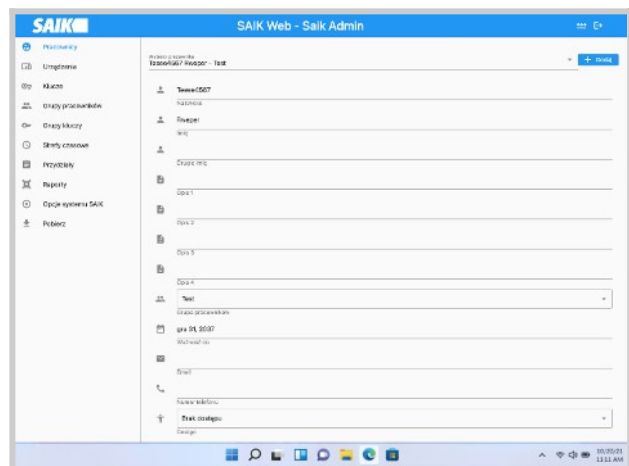
Serwer bazy danych znajduje się w urządzeniu lub na serwerze głównym. Oprogramowanie może współpracować z innymi stosowanymi już w budynku systemami bezpieczeństwa i ochrony.

## Rejestrowanie zdarzeń

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

## Urządzenie samoobsługowe

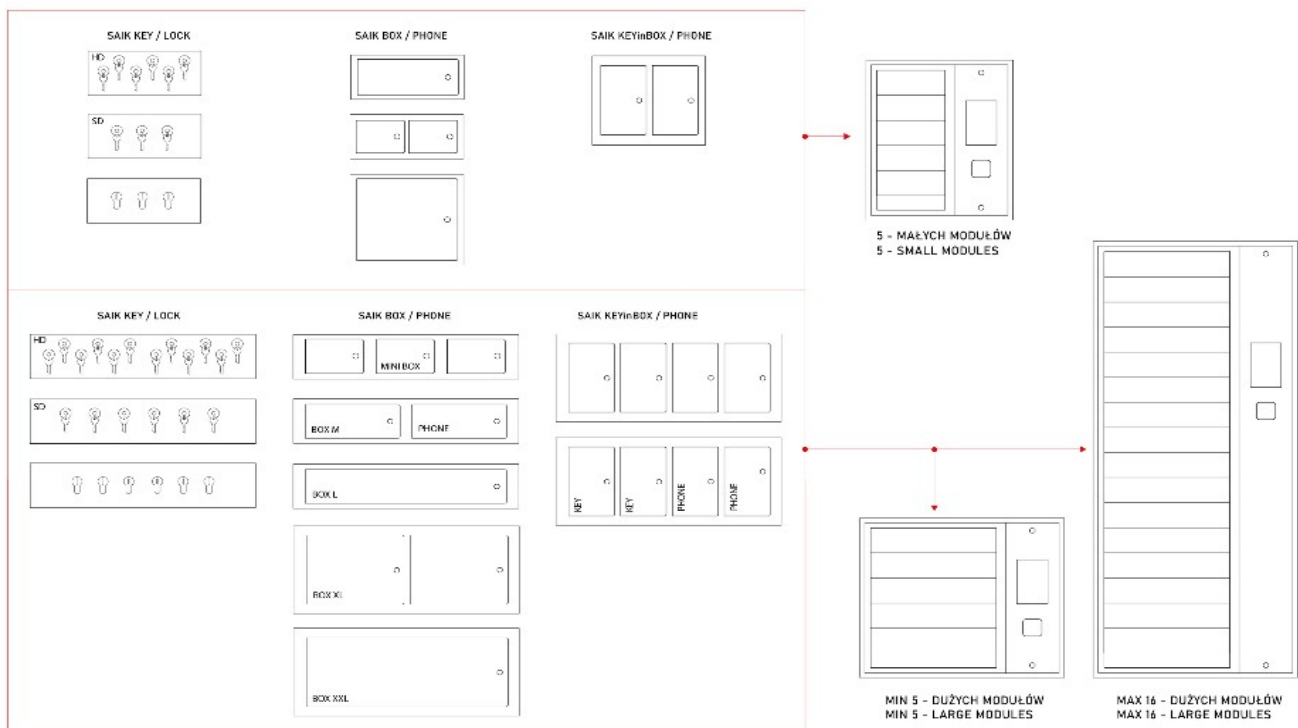
Depozytor działa 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu bez konieczności nadzoru.





# 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.



Więcej informacji na stronie: [www.saik.pl/dla-projektantow](http://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](mailto:bte@bte.pl) - BT Electronics główny e-mail  
[saik@saik.pl](mailto:saik@saik.pl) - SAIK System e-mail  
[serwis@saik.pl](mailto:serwis@saik.pl) - SAIK System serwis

[www.bte.pl](http://www.bte.pl) - BT Electronics - strona firmowa  
[www.saik.pl](http://www.saik.pl) - SAIK System - strona internetowa

**SAIK**

**bte**  
bt electronics