

# Multisejf XS, klasa I



## Zastosowanie:

Multisejf jest urządzeniem antynapadowym przeznaczonym do bezpiecznego przechowywania wartości pieniężnych. Konstrukcja korpusu i elektronicznie kontrolowany dostęp do szuflad zapewniają bezpieczeństwo przechowywania wartości odpowiadające klasom: DI wg EN 1143-2 i I wg EN 1143-1.

Multisejf XS zamontowany pod blatem stanowiska kasowego znacząco usprawnia pracę w zakresie obsługi kasowej oraz podnosi poziom bezpieczeństwa ludzi i środków pieniężnych.

## Certyfikaty do przechowywania:

- Wartości zgodnie z normą europejską EN 1143-1, klasa I.

## Innowacyjne rozwiązania:

- **Energooszczędność**  
Multisejf charakteryzuje się bardzo niskim zużyciem energii, kilkukrotnie mniejszym niż dostępne na rynku (w czasie otwierania szuflady pobiera mniej niż 3W mocy, w czasie czuwania mniej niż 1W!).
- **Unikalny system zasilania awaryjnego**  
Zastosowane baterie R6 umożliwiają pracę w przypadku długotrwałego braku zasilania sieciowego. Minimalny gwarantowany czas pracy na bateriach 8 godzin.
- **Niskie koszty serwisu**  
Specjalna konstrukcja nie wymaga okresowych przeglądów i konserwacji. Jedynie w przypadku zastosowania akumulatora litowo - polimerowego (zamiast zasilania awaryjnego bateryjnego) wymagane serwisowanie raz na 5 lat.
- **Niezawodność mechanizmów**  
Przeprowadzone testy wykazały znacznie przekraczającą okres gwarancji trwałość mechanizmów: ponad 400 tysięcy cykli oraz wytrzymałość na temperatury ujemne.
- **Jedyny na rynku produkt umożliwiający samodzielną konfigurację przez bank wielu istotnych ustawień funkcjonowania**  
Elastyczność konfiguracji multisejfu z poziomu administratora m.in. możliwość samodzielnego ustawienia przez bank ograniczenia dostępu kasjera do wybranych szuflad, z możliwością otwarcia pozostałych szuflad przez inną uprawnioną osobę po dokonaniu przez nią autoryzacji.

# Multisejf XS, klasa I

## Opis produktu:

- Wyrób dostępny jest m.in. w wersjach 3-szufladowej , 4-szufladowej;
- Pierwsza szuflada służy najczęściej do przechowywania banknotów i bilonu, ostatnia jest szufladą depozytową pozwalającą na szybki wrzut banknotów;
- **Dostęp do szuflad jest kontrolowany elektronicznie, z możliwością ustawienia indywidualnie dla każdej szuflady zwłoki czasowej** w zakresie od 0 do 99 minut. Szuflady uchylają się samoczynnie;
- **Wszystkie szuflady są zabezpieczone przed wyjęciem zawartości poprzez jakąkolwiek inną szufladę;**
- Istnieje możliwość zaprogramowania otwarcia w jednym czasie tylko jednej szuflady, poza szufladą wrzutową, która może być uchylona;
- Multisejf ma wbudowany **system informowania o niedomknięciu szuflady** (sygnał dźwiękowy i komunikat na wyświetlaczu) po upływie zaprogramowanego czasu w zakresie od 0 do 99 sekund;
- W panelu klawiatury zastosowano **czytelny, ciekłokrystaliczny wyświetlacz**, umożliwiający wyraźny odczyt nawet przy silnym oświetleniu zewnętrznym. Wysokiej jakości **16-klawiszowa klawiatura** produkowana jest z materiałów firmy 3M, co zapewnia niezawodność pracy przez wiele lat. Natomiast jej podział na dwie funkcjonalne części: numeryczną i kierunkową, pozwala przy wykorzystaniu menu ekranowego na obsługę urządzenia w sposób prosty i intuicyjny. Menu użytkownika jest w języku polskim;
- Urządzenie posiada **rozbudowany system uprawnień użytkowników**, oferujący możliwość indywidualnej konfiguracji. Występują cztery typy użytkowników: serwis, administrator, kierownik, kasjer;
- Autoryzacja użytkownika przeprowadzana jest za pomocą wielocyfrowego kodu, podczas wpisywania wyświetlanego w postaci gwiazdek. **Urządzenie zabezpieczone jest przed próbą łamania kodu dostępu** poprzez czasową blokadę możliwości jego wprowadzania. Po trzeciej błędnej próbie wprowadzenia kodu istnieje możliwość zablokowania dostępu dla danego lub wszystkich kasjerów. Istnieje możliwość jednoczesnego zastosowania wymienionych rozwiązań;
- **System automatycznej blokady kasjerów.** W czasie pracy kasjera inni uprawnieni użytkownicy nie mają dostępu do urządzenia. Tylko administrator może przełamać tę blokadę;
- **Funkcjonalność uniemożliwiająca wylogowanie użytkownika przy otwartej szufladzie;**
- **System czasowej blokady multisejfu.** Możliwe jest zaprogramowanie (w oparciu o zegar czasu rzeczywistego) tygodniowego harmonogramu czasu pracy (wskazanie zakresu godzin, w jakim można otwierać multisejf) w okresie kilku lat z uwzględnieniem świąt i dni zamknięcia oddziału;
- **Elektroniczna blokada nocna.** Po zablokowaniu multisejfu, jego otwarcie jest możliwe tylko po wprowadzeniu kodu przez jednego lub dwóch uprawnionych użytkowników (wg wymagań Klienta);
- Multisejf blokowany jest przez zamek mechaniczny atestowany w klasie A wg EN 1300;
- Zastosowane w multisejfie XS **zasilanie awaryjne oparte na bateriach** (ogólnie dostępne trzy baterie R6) umożliwia pracę w przypadku braku zasilania sieciowego. Minimalny gwarantowany czas pracy na bateriach 8 godzin. W przypadku przedłużenia braku zasilania wymiana baterii gwarantuje ciągłość pracy;
- Standardowym wyposażeniem jest **opcja cichego alarmu, uaktywniana poprzez wprowadzenie kodu przymusu.** Aktywowanie alarmu może powodować np. wydłużenie czasów oczekiwania na otwarcie;
- Wszystkie czynności wykonywane przez użytkowników są zapisywane w rejestrze zdarzeń o pojemności **10 tysięcy wpisów**;
- Możliwość obsługi multisejfu za pośrednictwem sieci komputerowej (dostępne, jako opcja);

# Multisejf XS, klasa I

---

- Możliwość podłączenia drukarki i otrzymania wydruku rejestru zdarzeń m.in. z uwzględnieniem numeru osoby otwierającej, daty, godziny i numeru otwieranej szuflady (dostępne, jako opcja);
- Multisejf jest przeznaczony do zamocowania do podłoża pod blatem stanowiska kasowego;
- Gwarancja na urządzenie wynosi 24 miesiące.

## Wyposażenie podstawowe:

- 1 komplet kluczy;
- Zamek mechaniczny blokujący wszystkie szuflady w klasie A wg EN 1300;
- Zasilacz;
- Zasilanie awaryjne bateryjne wraz z bateriami (baterie nie są objęte gwarancją);
- Kotwienie: otwory w dnie umożliwiające kotwienie do podłoża
- Wyprowadzenie instalacji alarmowej.

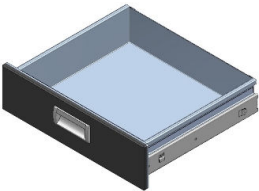
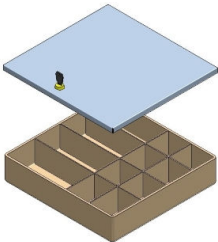
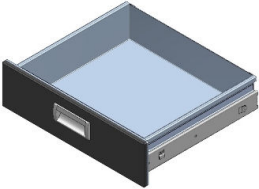

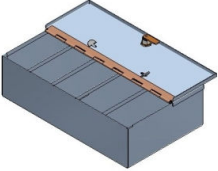
---

## Wyposażenie dodatkowe:

- Kasetka nominałowa, wyposażona w pokrywę z zamkiem z przegrodami i łapkami na banknoty, rafka na bilon;
- Kasetka zrzutowa zamykana, wyposażona w zamek;
- Zamiana zamka mechanicznego blokującego wszystkie szuflady na zamek elektroniczny;
- Port Ethernet do komunikacji z komputerem (aplikacja do zarządzania indywidualnie po stronie klienta);
- Port szeregowy do wydruku rejestru zdarzeń na drukarce zewnętrznej;
- Czujka sejsmiczna;
- Możliwość alternatywnego do baterijnego zasilania awaryjnego opartego na akumulatorze.  
Wbudowany bezobsługowy akumulator pozwala na min. 8 godzin pracy przy braku zasilania sieciowego. W przeciwieństwie do powszechnie stosowanych akumulatorów żelowych, proponowane rozwiązanie umożliwia wieloletnie użytkowanie, bez konieczności częstej i regularnej wymiany akumulatora;
- Otwieranie awaryjne;
- Kotwy mocujące do podłoża. Zalecana średnica kotwy to M16;
- **Możliwość dostosowania wyposażenia sprzętowego i sposobu działania urządzenia do indywidualnych potrzeb Klienta.**

# Multisejf XS, klasa I

## Multisejf XS 3-szufladowy

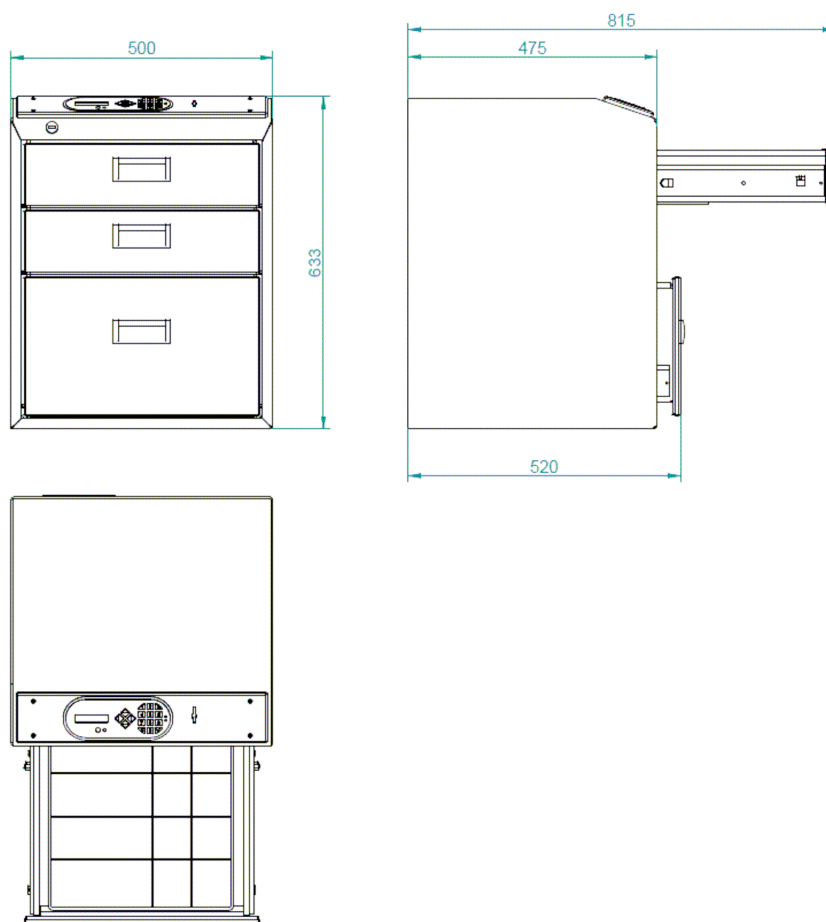
Nr	Funkcje szuflad		
	Szuflada	Wyposażenie (opcjonalne)	Opis
1.			Szuflada operacyjna przeznaczona do przechowywania bilonu i banknotów. Opcjonalnie wyposażona w kasetkę zamykaną na klucz. Wkład umożliwia przechowywanie i przenoszenie posortowanych nominałów banknotów i bilonu.
2.			Szuflada depozytowa.
3.			Szuflada wrzutowa szczelinowa jest otwierana dwustopniowo. Częściowe otwarcie w celu dokonania wrzutu. Pełne otwarcie do wyjęcia kasety na wrzuty.

# Multisejf XS, klasa I

## Dane techniczne - Multisejf XS 3-szufladowy:

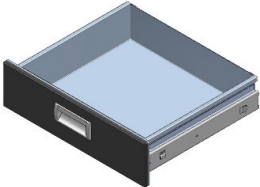
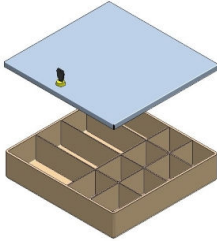
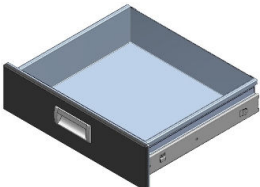
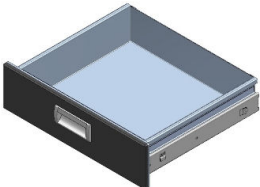

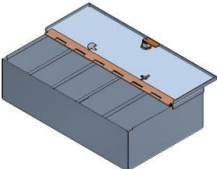
Model		Wymiary zewnętrzne urządzenia			Waga [kg]
		W	S	G	
<b>Multisejf 3-szufladowy</b>		633	500	475	95
Typ szuflady		Wymiary wewnętrzne szuflad [mm]			Wyposażenie szuflad (opcjonalne)
		W	S	G	
1.	Szuflada operacyjna	100	390	340	Kaseta na bilon i nominały
2.	Szuflada depozytowa	100	390	340	Brak
3.	Szuflada wrzutowa	200	390	290	Szczelina wrzutowa + kaseta na bilon i nominały

## Wymiary urządzenia z wysuniętymi szufladami:



# Multisejf XS, klasa I

## Multisejf XS 4-szufladowy

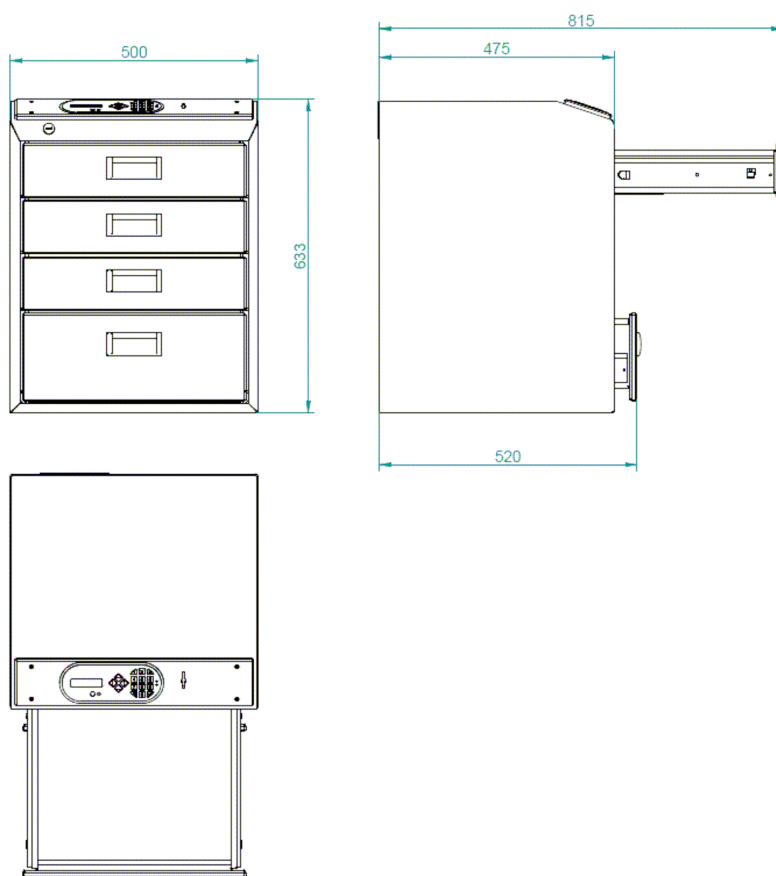
Nr	Funkcje szuflad		
	Szuflada	Wyposażenie (opcjonalne)	Opis
1.			Szuflada operacyjna przeznaczona do przechowywania bilonu i banknotów. Opcjonalnie wyposażona w kasetkę zamykaną na klucz. Wkład umożliwia przechowywanie i przenoszenie posortowanych nominałów banknotów i bilonu.
2.			Szuflada depozytowa.
3.			Szuflada depozytowa.
4.			Szuflada wrzutowa szczelinowa jest otwierana dwustopniowo. Częściowe otwarcie w celu dokonania wrzutu. Pełne otwarcie do wyjęcia kasety na wrzuty.

# Multisejf XS, klasa I

## Dane techniczne - Multisejf XS 4-szufladowy:

Model		Wymiary zewnętrzne urządzenia			Waga [kg]
		W	S	G	
Multisejf 4-szufladowy		633	500	475	130
Typ szuflady		Wymiary wewnętrzne szuflad [mm]			Wyposażenie szuflad (opcjonalne)
		W	S	G	
1.	Szuflada operacyjna	85	390	340	Kaseta na bilon i nominały
2.	Szuflada depozytowa	85	390	340	Brak
3.	Szuflada depozytowa	85	390	340	Brak
4.	Szuflada wrzutowa	110	390	290	Szczelina wrzutowa + kaseta na bilon i nominały

## Wymiary urządzenia z wysuniętymi szufladami:



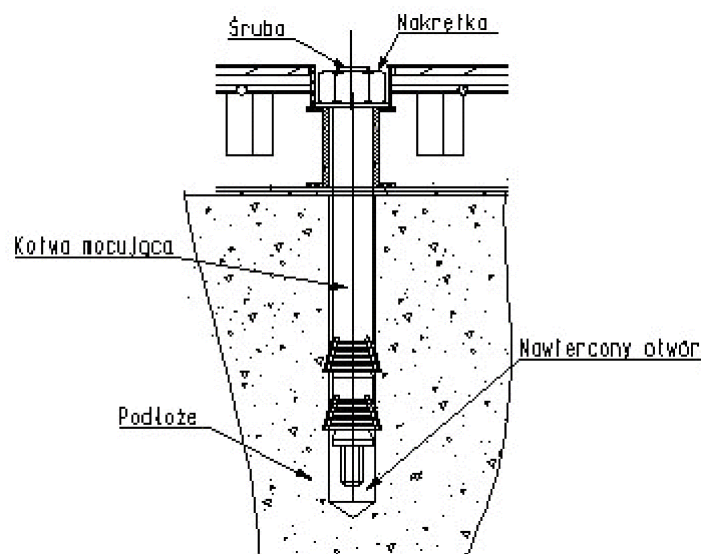
# Multisejf XS, klasa I

## Standardowy kolor korpusu:

- Jasnoszary RAL 7035;
- Jasnoszary RAL 9002.

## Mocowanie do podłoża:

- Urządzenie jest przystosowane do mocowania do podłoża za pomocą kotwy tulejowej.
- Urządzenie mocowane jest dwoma kotwami o średnicy M16
- Powyższa norma podawana jest dla posadzki wykonanej z betonu min. B25 (c20/25). Dla posadzek warstwowych konieczne jest zastosowanie odpowiednio dłuższej kotwy.



## Eksploatacja:

- Urządzenie musi być podłączone do gniazda sieci energetycznej z przewodem ochronnym.
- Należy chronić urządzenie przed wilgocią, a w przypadku zalania płynami należy natychmiast odłączyć je od sieci zasilającej i wezwać serwis.
- Nie należy wystawiać wyświetlacza na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i nie używać środków chemicznych lub past czyszczących do utrzymania wyświetlacza w czystości.
- Nie wolno otwierać części serwisowej urządzenia. W razie awarii należy wezwać pracownika serwisu.

\* Zastrzegamy sobie możliwość zmian konstrukcyjnych nie wpływających na funkcjonalność i bezpieczeństwo.