



MULTISEJF XS-S2



Zastosowanie:

Multisejf jest urządzeniem antynapadowym przeznaczonym do bezpiecznego przechowywania wartości pieniężnych.

Bezpieczna obudowa i elektronicznie kontrolowany dostęp do szuflad zapewniają bezpieczeństwo przechowywania, odpowiadające klasie S2 wg PN-EN 14450:2005.

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

Certyfikaty wydane przez Instytut Mechaniki Precyzyjnej:

- Klasa S2 wg PN-EN 14450:2005

Innowacyjne rozwiązania:

- **Energooszczędność**

Multisejf charakteryzuje się bardzo niskim poborem energii, kilkukrotnie mniejszym niż dostępne na rynku (w czasie otwierania szuflady pobiera mniej niż 3W, w czasie czuwania mniej niż 1W!)

- **Unikalny system zasilania awaryjnego**

Zastosowane baterie (ogólnie dostępne 3 baterie R6) umożliwiają pracę również w przypadku długotrwałego braku zasilania sieciowego. Minimalny gwarantowany czas pracy na bateriach 8 godzin. W przypadku przedłużenia braku zasilania wymiana baterii gwarantuje ciągłość pracy.

- **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.

➤ **Unikalny system elektronicznego awaryjnego otwarcia z możliwością ustawienia zwłoki czasowej** (dostępne jako opcja)

➤ **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

➤ **Szuflady uchylają się automatycznie** (bez udziału użytkownika)

Opis produktu:

- Wyrób dostępny jest m.in. w wersjach trzyszufladowej, czteroszufladowej lub sześćszufladowej.
- 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 30 minut.
- 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 (od 6 do 8 cyfr) 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 PN-EN 1300.
 - Zastosowane w multisejfie XS **zasilanie awaryjne** oparte na bateriach (ogólnie dostępne 3 baterie) umożliwia pracę również 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 **20 tysięcy wpisów**.
 - Możliwość obsługi multisejfu za pośrednictwem sieci komputerowej – dostępne jako opcja.
 - 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 48 miesięcy.

Wyposażenie podstawowe:

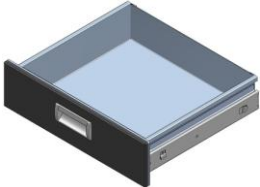
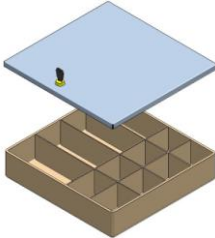
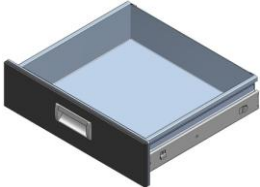
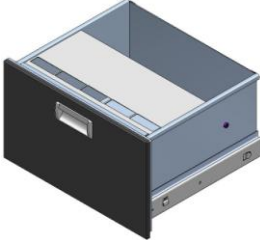
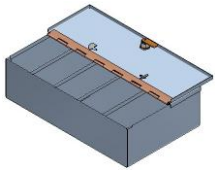
- 1 komplet kluczy
- zamek mechaniczny blokujący wszystkie szuflady w klasie A wg PN-EN 1300.
- kotwa tulejowa mocująca do podłoża.
- zasilacz
- zasilanie awaryjne bateryjne
- wyprowadzenie instalacji alarmowej

Wyposażenie opcjonalne (dodatkowe):

- Kaseta nominałowa, wyposażone w pokrywę z zamkiem z przegrodami i łapkami na banknoty, rafką na bilon.
 - Kaseta zrzutowa zamykana, wyposażona w zamek.
 - Zamiana zamka mechanicznego blokującego wszystkie szuflady na zamek elektroniczny.
 - Port Ethernet do komunikacji z komputerem.
 - Port szeregowy do wydruku rejestru zdarzeń na drukarce zewnętrznej.
 - Czujka sejsmiczna.
 - Możliwość alternatywnego do bateryjnego zasilania awaryjnego opartego na akumulatorze. Wbudowany bezobsługowy akumulator pozwala na min 8 h pracy przy braku zasilania sieciowego. W przeciwieństwie do powszechnie stosowanych akumulatorów żelowych, proponowane rozwiązanie umożliwia wieloletnie użytkowanie, bez konieczności częstej i regularnej wymiany akumulatora.
 - **Możliwość dostosowania wyposażenia sprzętowego i sposobu działania urządzenia do indywidualnych potrzeb Klienta.**
-



Multisejf XS trzyszufladowy

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

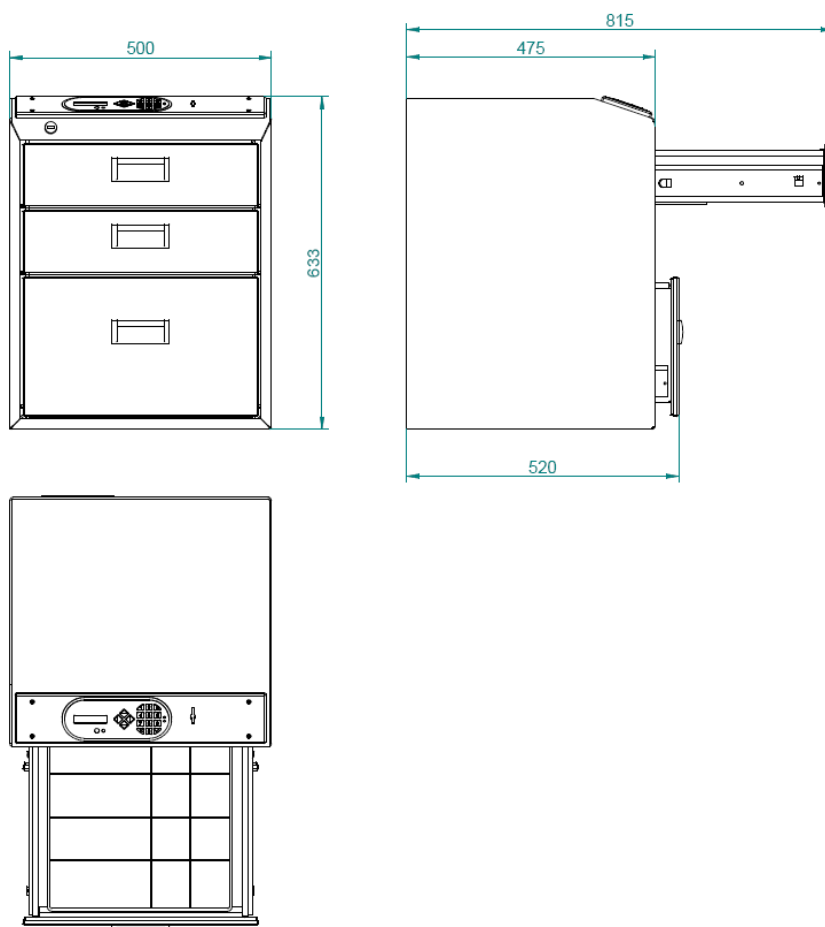
Dane techniczne - Multisejf XS trzyszufladowy:

Model	Wymiary zew. [mm]			Waga [kg]	
	W	S	G		
Multisejf 3-szufladowy	633	500	475	120	
Typ szuflady	Wymiary wew. szuflad [mm]			Wyposażenie szuflad	
	W	S	G		
1	szuflada operacyjna	100	390	340	kasetka na bilon i nominały



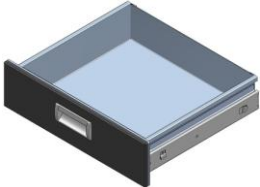
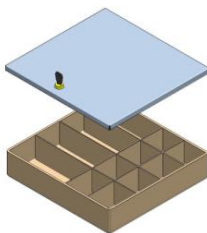
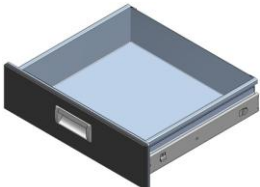
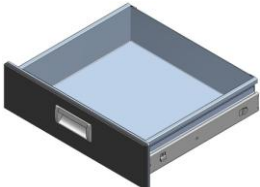
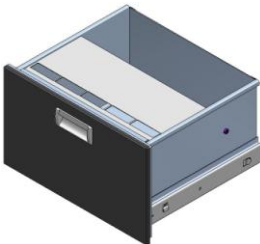
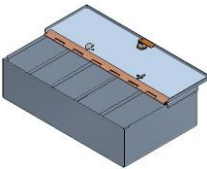
2	szuflada depozytowa	100	390	340	brak
3	szuflada wrzutowa	200	390	290	szczelina wrzutowa - kasetka na bilon i nominały

Wymiary urządzenia z wysuniętymi szufladami:





Multisejf XS czteroszufladowy

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

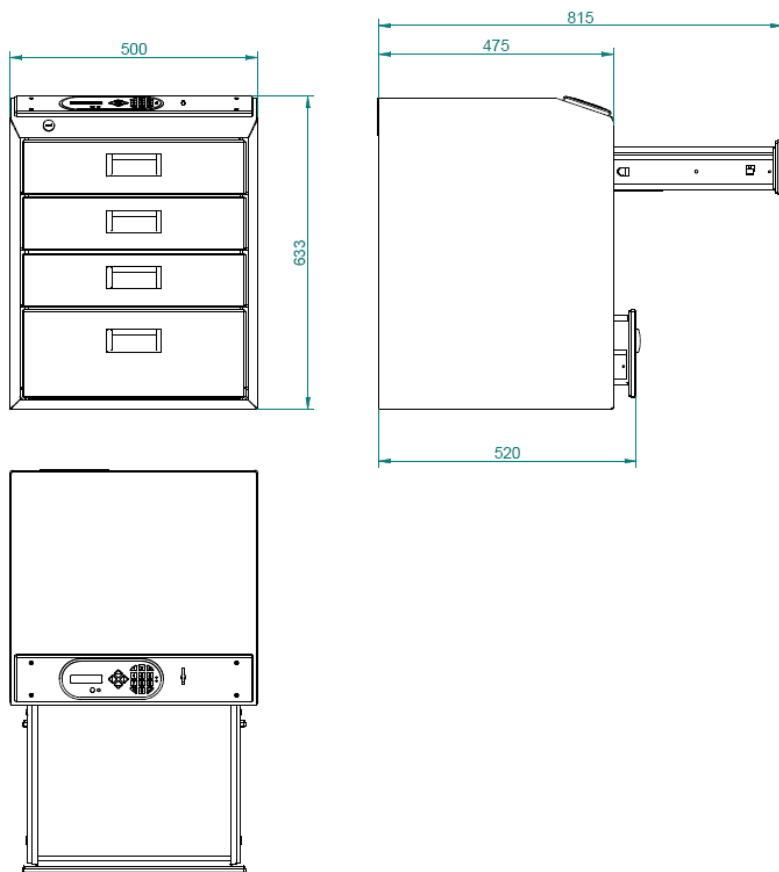


Dane techniczne - Multisejf XS czteroszufladowy:

Model		Wymiary zew. [mm]			Waga [kg]
		W	S	G	
Multisejf 4-szufladowy		633	500	475	130
Typ szuflady		Wymiary wew. szuflad [mm]			Wyposażenie szuflad
		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:





Standardowy kolor korpusu:

- Jasnoszary RAL 9002
- Jasnoszary RAL 7035

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

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.
-