

## Multisejf XS, klasa S2



### Zastosowanie:

Multisejf jest urządzeniem antynapadowym przeznaczonym do bezpiecznego przechowywania wartości pieniężnych. Konstrukcja korpusu oraz elektronicznie kontrolowany dostęp do szuflad zapewniają bezpieczeństwo przechowywania wartości, odpowiadające klasie S2 wg EN 14450. Multisejf XS zamontowany pod blatem stanowiska kasowego znacząco usprawnia pracę w zakresie obsługi kasowej oraz podnosi poziom bezpieczeństwa ludzi i środków pieniężnych.

### Certyfikat wydany przez Instytut Mechaniki Precyzyjnej:

- Klasa S2 odporności na włamanie wg EN 14450.

### Innowacyjne rozwiązania:

- **Energooszczędność**  
Multisejf charakteryzuje się bardzo niskim zużyciem 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.
- **Zdalne zarządzanie**  
Multisejf jest dostosowany do zdalnego zarządzania.
- **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 S2

## Opis produktu:

- Wyrób dostępny jest m.in. w wersjach 3-szufladowej, 4-szufladowej lub 6-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** po upływie zaprogramowanego czasu w zakresie od 30 sekund 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.**
- **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 3 baterie R6) 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 **10 tysięcy wpisów.**
- Możliwość obsługi multisejfu za pośrednictwem sieci komputerowej - **dostępne, jako opcja.**
- Multisejf jest przeznaczony do zamocowania do podłoża pod blatem stanowiska kasowego.
- Gwarancja na urządzenie wynosi 24 miesiące.

# Multisejf XS, klasa S2

---

## 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.

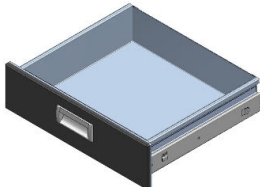
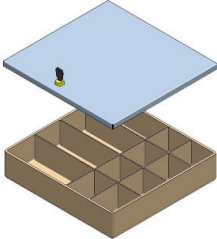
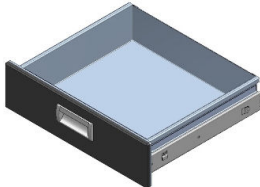
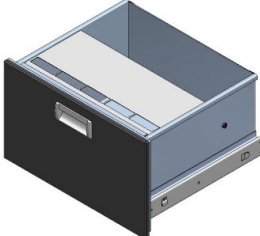
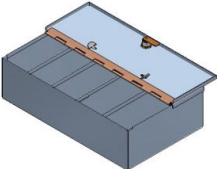
---

## Wyposażenie dodatkowe:

- Kasetka nominałowa, wyposażona w pokrywę z zamkiem z przegrodami i łapkami na banknoty, rafeką 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 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;
- Otwieranie awaryjne;
- Kotwy mocujące do podłoża. Zalecana min. średnica kotwy M12;
- **Możliwość dostosowania wyposażenia sprzętowego i sposobu działania urządzenia do indywidualnych potrzeb Klienta.**

# Multisejf XS, klasa S2

## Multisejf XS 3-szufladowy

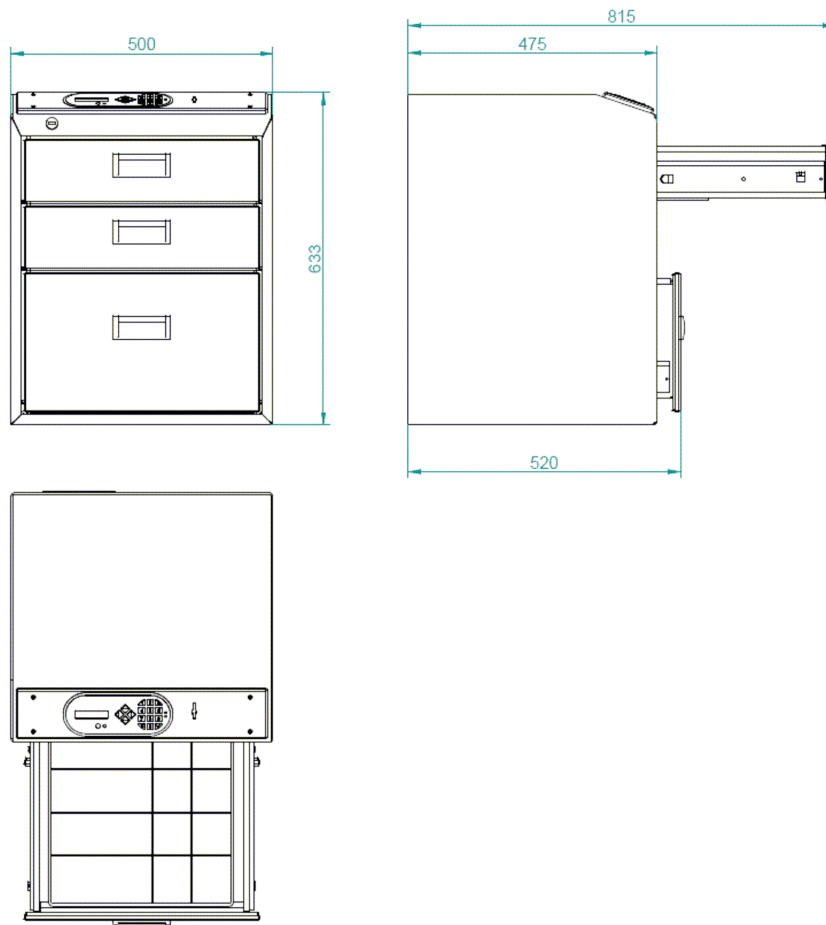
Nr	Funkcje szuflad		
	Szuflada	Wyposażenie opcjonalne	Opis
1.			Szuflada operacyjna przeznaczona do przechowywania bilonu i banknotów. Opcjonalnie wyposażona w kasetkę zamykaną na klucz. Wkład umożliwia przechowywanie i przenoszenie ośmiu posortowanych nominałów banknotów i ośmiu nominałów bilonu.
2.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

## Dane techniczne - Multisejf XS 3-szufladowy:

Model	Wymiaryzew. [mm]			Waga [kg]	
	W	S	G		
<b>Multisejf 3-szufladowy</b>	633	500	475	130	
Typ szuflady	Wymiary wew. 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 + kasetka na bilon i nominały

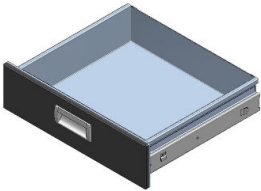
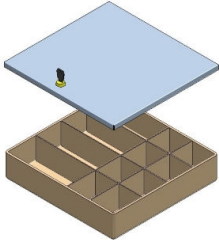
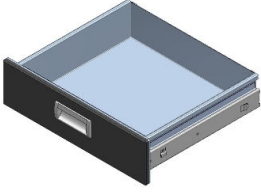
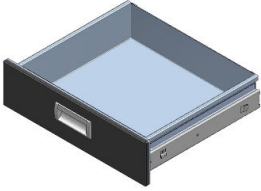
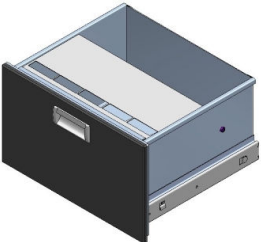
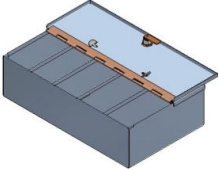
# Multisejf XS, klasa S2

Wymiary urządzenia z wysuniętymi szufladami:



# Multisejf XS, klasa S2

## Multisejf XS 4-szufladowy

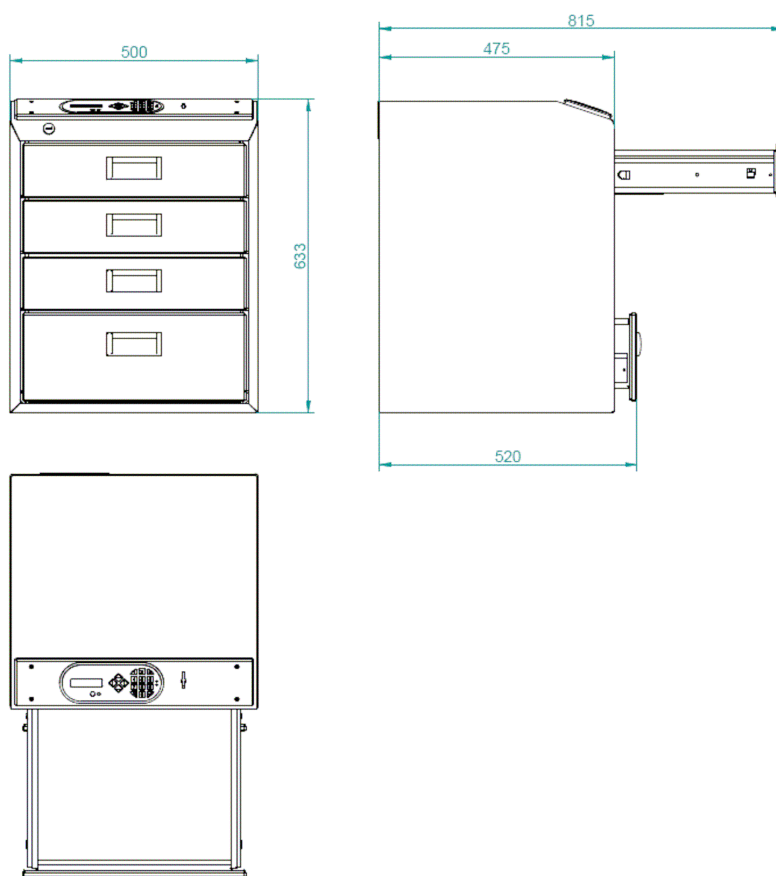
N r	Funkcje szuflad		
	Szuflada	Wyposażenie opcjonalne	Opis
1.			Szuflada operacyjna przeznaczona do przechowywania bilonu i banknotów. Opcjonalnie wyposażona w kasetkę zamykaną na klucz. Wkład umożliwia przechowywanie i przenoszenie ośmiu posortowanych nominałów banknotów i ośmiu nominałów bilonu.
2.			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 S2

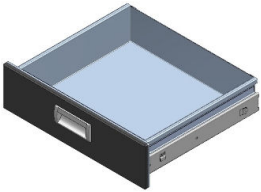
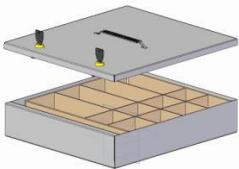
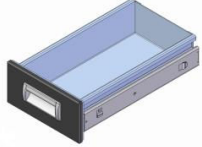
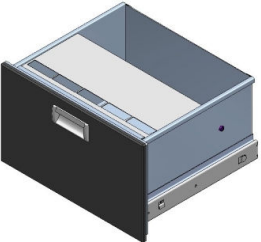
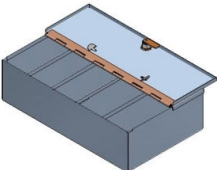
## Dane techniczne - Multisejf XS 4-szufladowy:

Model		Wymiary zew. [mm]			Waga [kg]
		W	S	G	
Multisejf 4-szufladowy		633	500	475	130
Typ szuflady		Wymiary wew. 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 S2

1.			Szuflada operacyjna przeznaczona do przechowywania bilonu i banknotów. Opcjonalnie wyposażona w kasetkę zamykaną na klucz. Wkład umożliwia przechowywanie i przenoszenie ośmiu posortowanych nominałów banknotów i ośmiu nominałów bilonu.
2-5.			Szuflada depozytowa.
5.			Szuflada wrzutowa szczelinowa jest otwierana dwustopniowo. Częściowe otwarcie w celu dokonania wrzutu. Pełne otwarcie do wyjęcia kasety na wrzuty.

### Standardowy kolor korpusu:

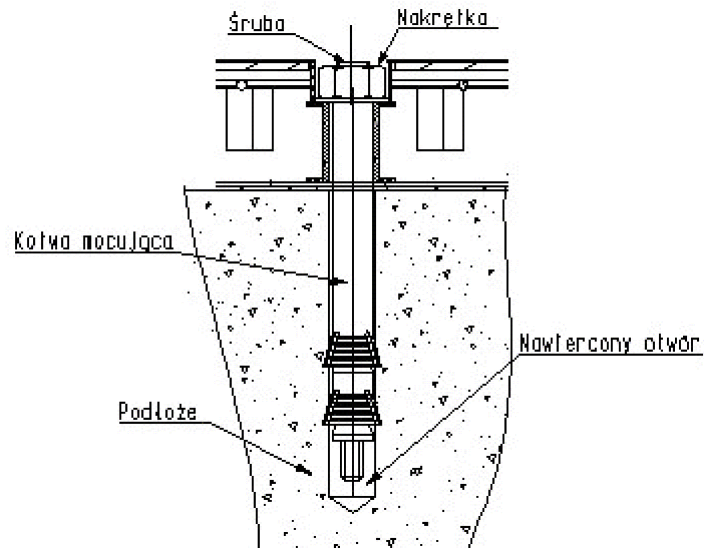
- Jasnoszary RAL 7035;
- Jasnoszary RAL 9002.

### Mocowanie do podłoża:

- Urządzenie jest przystosowane do mocowania do podłoża za pomocą kotwy tulejowej.
- Zgodnie z normą dla kl. S2 urządzenie mocujemy 2 kotwami o wytrzymałości min. 30kN na otwór kotwiący. Zalecana średnica kotwy to M12.
- Powyższa norma podawana jest dla posadzki wykonanej z betonu min. B25 (c20/25). Dla posadzek warstwowych konieczne jest zastosowanie odpowiednio dłuższych kotew.



## Multisejf XS, klasa S2



### Eksplatacja:

- 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.