



**SMART BEE BOX**  
NARZĘDZIOWE AUTOMATY WYDAJĄCE

SERIA X | SERIA T



# NARZĘDZIOWE AUTOMATY WYDAJĄCE

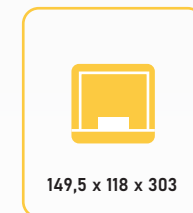


### JEDNOSTKA GŁÓWNA X



#### Kamera 3D

- Pozwala na ekspresowe zalogowanie użytkownika w oparciu o system FACE ID.
- Możliwość ustalenia poziomu dostępu dla indywidualnego użytkownika.
- Limitowanie dostępu do narzędzi lub ilości pobrań.



#### Skrzynka boczna

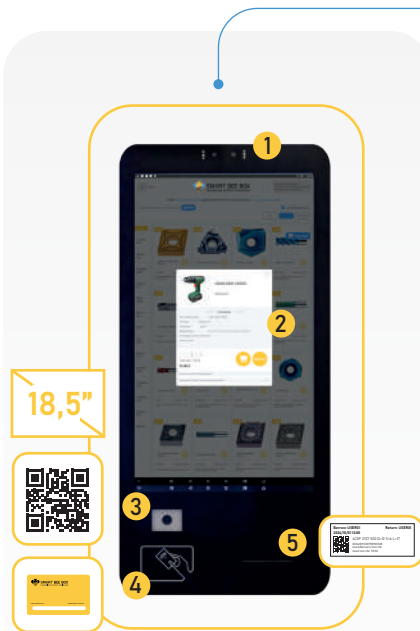
- 50 lokalizacji narzędziowych.
- Programowalne jako skrzynki zwrotu lub pobrań.
- Skrzynki publiczne dostępne dla każdego użytkownika.
- Skrzynki indywidualne.



#### Winda transportowa

- Możliwość pobrania kilku narzędzi w jednej operacji.
- Zabezpiecza narzędzia przed upadkiem, zapewniając bezpieczne wydanie.
- Skracza czas wydawania narzędzi.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



- 1 Kamera Face ID
- 2 Dotykowy ekran 18,5"
- 3 Czytnik kodów QR
- 4 Czytnik kart RFID
- 5 Drukarka etykiet

Zarządzanie systemem  
przez przeglądarkę internetową.



# 1650 MIEJSC NARZĘDZIOWYCH

80 LOKALIZACJI X 20 PRODUKTÓW  
+ 50 LOKALIZACJI BOCZNYCH



JEDNOSTKA  
GŁÓWNA X

## JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

MAX. 4 JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE W DOWOLNEJ KONFIGURACJI



MODEL XE

80 LOKALIZACJI X 20 PRODUKTÓW



MODEL TE57

57 LOKALIZACJI



MODEL TE100

100 LOKALIZACJI



MODEL TE108

108 LOKALIZACJI

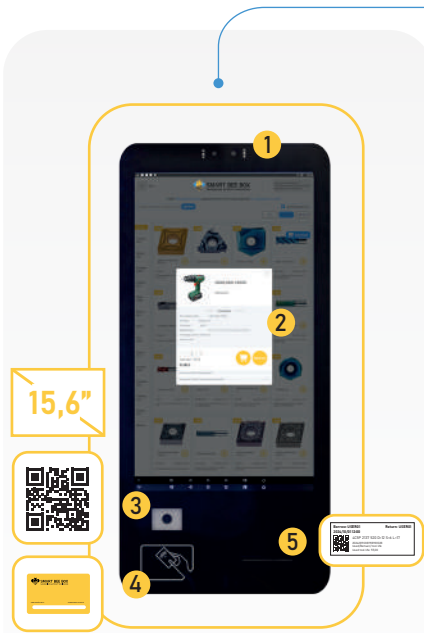
BOX 54 szt. (132,5 x 233 x 400 mm)  
3 szt. (182,5 x 481 x 400 mm)

BOX 96 szt. (191 x 152 x 400 mm)  
4 szt. (228 x 339 x 400 mm)

BOX 108 szt. (120 x 120 x 400 mm)

JEDNOSTKA GŁÓWNA T

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



- 1 Kamera Face ID
- 2 Dotykowy ekran 15,6"
- 3 Czytnik kodów QR
- 4 Czytnik kart RFID

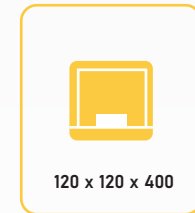


[www](http://www)  
 Zarządzanie systemem  
 przez przeglądarkę internetową.



**Kamera 3D**

- Pozwala na ekspresowe zalogowanie użytkownika w oparciu o system FACE ID.
- Możliwość ustalenia poziomu dostępu dla indywidualnego użytkownika.
- Limit pobrań dla użytkowników.
- Ekran dotykowy 15"6".



**57 / 100 / 108 skrzynek**

- Nawet 10 dodatkowych jednostek zewnętrznych TE108/100/57 zapewnia optymalne miejsce dla dystrybucji narzędziowej.

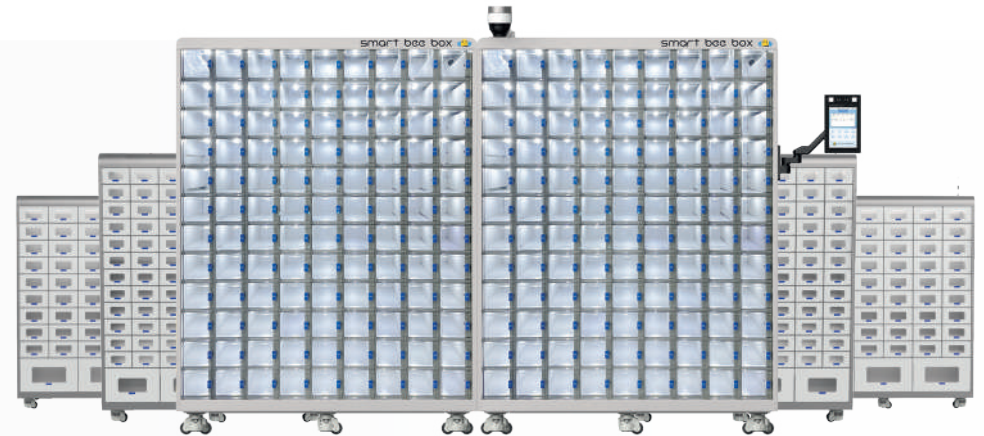


**Kamera monitorująca HD**

- Rejestruje proces pobierania narzędzi, zwiększając bezpieczeństwo.
- Dysk 2TB do przechowywania nagrań.

# DO 10 JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH

DOBIERAJ PRZESTRZEŃ NARZĘDZIOWĄ  
WEDŁUG POTRZEB



## JEDNOSTKI GŁÓWNE



**MODEL T57**  
57 LOKALIZACJI

**MODEL T100**  
100 LOKALIZACJI

**MODEL T108**  
108 LOKALIZACJI

## JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

MAX. 10 JEDNOSTEK W DOWOLNEJ KONFIGURACJI



**MODEL TE57**  
57 LOKALIZACJI

**MODEL TE100**  
100 LOKALIZACJI

**MODEL TE108**  
108 LOKALIZACJI

BOX 54 szt. (132,5 x 233 x 400 mm)  
3 szt. (182,5 x 481 x 400 mm)

BOX 96 szt. (191 x 152 x 400 mm)  
4 szt. (228 x 339 x 400 mm)

BOX 108 szt. (120 x 120 x 400 mm)

# SERIA X

# PARAMETRY INFORMACYJNE



## JEDNOSTKA GŁÓWNA X

Konfiguracja	Zawartość
Model	Jednostka główna X
Wymiary całkowite	1873 x 1216 x 990 mm
Pojemność	Obszar główny - 80 spirali Obszar boczny - 50 skrzynek
Waga	438 kg
Ekran	Ekran dotykowy 18,5"
Kod QR	Drukarka, skaner
Napięcie	220V
Rozbudowa	4 jednostki zewnętrzne
Sieć	Sieć przewodowa, bezprzewodowa WiFi, 4G
Sposób logowania	Identyfikacja twarzy (Face ID) Skanowanie kodu QR Identyfikator pracownika (RFID)



## JEDNOSTKA ZEW. XE

Konfiguracja	Zawartość
Model	Jednostka zewnętrzna XE
Wymiary całkowite	1873 x 878 x 990 mm
Pojemność	Obszar główny - 80 spirali
Waga	317 kg
Kod QR	Drukarka, skaner
Napięcie	220V
Rozbudowa	W zależności od modułu głównego
Sieć	W zależności od modułu głównego
Sposób logowania	W zależności od modułu głównego



## JEDNOSTKA ZEW. TE57

Konfiguracja	Zawartość
Model	Jednostka zewnętrzna TE57
Wymiary całkowite	1800 x 1596 x 500 mm
Pojemność	54 skrzynek o wym. 132,5 x 233 x 400 mm 3 kontenery o wym. 182,5 x 481 x 400 mm
Waga przechowywanego narzędzia	max. 10 kg
Waga	305 kg
Napięcie	220V - pobór 200W
Rozbudowa	W zależności od modułu głównego
Sieć	W zależności od modułu głównego
Sposób logowania	W zależności od modułu głównego



## JEDNOSTKA ZEW. TE100

Konfiguracja	Zawartość
Model	Jednostka zewnętrzna TE100
Wymiary całkowite	1800 x 1544 x 500 mm
Pojemność	96 skrzynek o wym. 91 x 152 x 400 mm 4 kontenery o wym. 228 x 339 x 400 mm
Waga przechowywanego narzędzia	max. 10 kg
Waga	385 kg
Napięcie	220V - pobór 200W
Rozbudowa	W zależności od modułu głównego
Sieć	W zależności od modułu głównego
Sposób logowania	W zależności od modułu głównego



## JEDNOSTKA ZEW. TE108

Konfiguracja	Zawartość
Model	Jednostka zewnętrzna TE108
Wymiary całkowite	1800 x 1450 x 500 mm
Pojemność	108 skrzynek o wym. 120 x 120 x 400 mm
Waga przechowywanego narzędzia	max. 10 kg
Waga	350 kg
Napięcie	220V - pobór 200W
Rozbudowa	W zależności od modułu głównego
Sieć	W zależności od modułu głównego
Sposób logowania	W zależności od modułu głównego



JEDNOSTKA  
GŁÓWNA T57

Konfiguracja	Zawartość
Model	Jednostka główna T57
Wymiary całkowite	2000 x 1596 x 500 mm
Pojemność	54 skrzynek o wym. 132,5 x 233 x 400 mm 3 kontenery o wym. 182,5 x 481 x 400 mm
Waga	325 kg
Ekran	Ekran dotykowy 15,6"
Kod QR	Skaner
Napięcie	220V
Rozbudowa	10 jednostek zewnętrznych
Sieć	Sieć przewodowa, bezprzewodowa WiFi, 4G Identyfikacja twarzy (Face ID)
Sposób logowania	Skanowanie kodu QR Identyfikator pracownika (RFID)



JEDNOSTKA  
GŁÓWNA T100

Konfiguracja	Zawartość
Model	Jednostka główna T100
Wymiary całkowite	2000 x 1544 x 500 mm
Pojemność	96 skrzynek o wym. 91 x 152 x 400 mm 3 kontenery o wym. 228 x 339 x 400 mm
Waga	405 kg
Ekran	Ekran dotykowy 15,6"
Kod QR	Skaner
Napięcie	220V
Rozbudowa	10 jednostek zewnętrznych
Sieć	Sieć przewodowa, bezprzewodowa WiFi, 4G Identyfikacja twarzy (Face ID)
Sposób logowania	Skanowanie kodu QR Identyfikator pracownika (RFID)



JEDNOSTKA  
GŁÓWNA T108

Konfiguracja	Zawartość
Model	Jednostka główna T108
Wymiary całkowite	2000 x 1450 x 500 mm
Pojemność	108 skrzynek o wym. 120 x 120 x 400 mm
Waga	370 kg
Ekran	Ekran dotykowy 15,6"
Kod QR	Skaner
Napięcie	220V
Rozbudowa	10 jednostek zewnętrznych
Sieć	Sieć przewodowa, bezprzewodowa WiFi, 4G Identyfikacja twarzy (Face ID)
Sposób logowania	Skanowanie kodu QR Identyfikator pracownika (RFID)



JEDNOSTKA  
ZEW. TE57

Konfiguracja	Zawartość
Model	Jednostka zewnętrzna TE57
Wymiary całkowite	1800 x 1596 x 500 mm
Pojemność	54 skrzynek o wym. 132,5 x 233 x 400 mm 3 kontenery o wym. 182,5 x 481 x 400 mm
Waga przechowywanego narzędzia	max. 10 kg
Waga	305 kg
Napięcie	220V - pobór 200W
Rozbudowa	W zależności od modułu głównego
Sieć	W zależności od modułu głównego
Sposób logowania	W zależności od modułu głównego



JEDNOSTKA  
ZEW. TE100

Konfiguracja	Zawartość
Model	Jednostka zewnętrzna TE100
Wymiary całkowite	1800 x 1544 x 500 mm
Pojemność	96 skrzynek o wym. 91 x 152 x 400 mm 4 kontenery o wym. 228 x 339 x 400 mm
Waga przechowywanego narzędzia	max. 10 kg
Waga	385 kg
Napięcie	220V - pobór 200W
Rozbudowa	W zależności od modułu głównego
Sieć	W zależności od modułu głównego
Sposób logowania	W zależności od modułu głównego



JEDNOSTKA  
ZEW. TE108

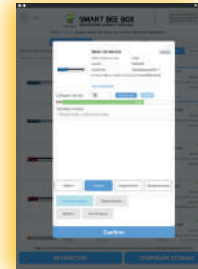
Konfiguracja	Zawartość
Model	Jednostka zewnętrzna TE108
Wymiary całkowite	1800 x 1450 x 500 mm
Pojemność	108 skrzynek o wym. 120 x 120 x 400 mm
Waga przechowywanego narzędzia	max. 10 kg
Waga	350 kg
Napięcie	220V - pobór 200W
Rozbudowa	W zależności od modułu głównego
Sieć	W zależności od modułu głównego
Sposób logowania	W zależności od modułu głównego

## OPROGRAMOWANIE



- Zarządzanie jednostką główną i zewnętrzną.
- Jedna wersja oprogramowania dla wszystkich modeli.
- Dostęp on-line za pośrednictwem przeglądarki www.
- Automatyczna i bezpłatna aktualizacja nowych wersji.

## ZWROTY



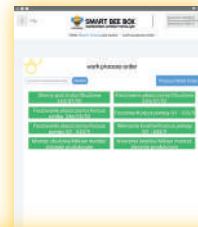
- Rejestracja żywotności narzędzia.
- Oznaczanie statusu zwrotu narzędzia (regeneracja lub zużycie).
- Zwroty do skrzytek ogólnodostępnych.
- Zwroty do skrzytek indywidualnych.

## POBIERANIE PRODUKTÓW



- Opcja priorytetyzacji narzędzi używanych.
- Wymóg zwrotu narzędzia zużytego przed nowym pobraniem.
- Pobieranie kilku produktów w jednej sesji (koszyk).

## RAPORT KOSZTÓW



- Klasyfikacja typu pobrania (pracownik, maszyna, zlecenie produkcyjne, operacja w zleceniu produkcyjnym).



CHCESZ LEPIEJ POZNAĆ  
SYSTEM SMART BEE BOX?

UMÓW SIĘ NA PREZENTACJĘ:  
kontakt@smartbeebox.pl

## KONTAKT

Marcin Ważny  
Manager ds. Sprzedaży i Rozwoju Produktu  
+48 603 300 696  
marcin.wazny@smartbeebox.pl