

# Urządzenia zewnętrzne

Za pomocą tej funkcji użytkownik definiuje i konfiguruje urządzenia służące do wprowadzania zewnętrznych danych, tj. kolektor, wagę metkującą oraz szufladę.

Numer	Kod	Nazwa	Rodzaj	Opis
1	01	Kolektor 01	Kolektor radiowy	
2	02	Kolektor 02	Kolektor radiowy	
3	01	Waga 01	Waga metkująca	

## Lista urządzeń zewnętrznych

Lista składa się z kolumn odpowiadających danym, które użytkownik wprowadza podczas definiowania nowego urządzenia:

- Numer
- Kod
- Nazwa
- Rodzaj
- Opis
- ID urządzenia (kolumna domyślnie ukryta)

W menu dostępne są standardowe przyciski dodawania/edycji/usuwania danego obiektu (urządzenia) z listy oraz jej odświeżania.

## Definiowanie urządzenia zewnętrznego

Przycisk [**Dodaj**] z grupy przycisków *Lista* otwiera formularz nowego urządzenia zewnętrznego:

Urządzenie zewnętrzne X

Numer: 4

Kod:

Nazwa:

Rodzaj: Kolektor radiowy

Opis:

*Numer* to kolejny numer porządkowy z listy. *Kod* i *Nazwa* to pola obowiązkowe. W polu *Rodzaj* należy wskazać typ dodawanego urządzenia. Rodzaje urządzeń zewnętrznych:

- Kolektor radiowy
- Kolektor batchowy

Numer: 1

Kod:

Nazwa:

Rodzaj: Kolektor batchowy

Protokół:

Szybkość transmisji:

Parzystość:

Bitów danych:

Bitów stopu:

Opis:

- Waga metkująca

Numer: 1

Kod:

Nazwa:

Rodzaj: Waga metkująca

Połączenie: Rodzaj połączenia  Połączenie lokalne  Połączenie sieciowe

Port COM: COM1

Numer wagi: 0

Opis:

- Szuflada

Numer:	<input type="text" value="1"/>
Kod:	<input type="text"/>
Nazwa:	<input type="text"/>
Rodzaj:	<input type="text" value="Szufłada"/>
Stanowisko POS - Otwarcie szufłady przy:	
<input checked="" type="checkbox"/> płatności za dokumenty fiskalne	<input type="text" value="po fiskalizacji"/>
<input checked="" type="checkbox"/> płatności za dokumenty niefiskalne	<input type="text" value="po płatności"/>
<input type="checkbox"/> dla form płatności	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> KP\KW	
<input type="checkbox"/> otwarciu zmiany	
<input type="checkbox"/> zliczaniu kasy	
<input type="checkbox"/> zamknięciu zmiany	
<input type="checkbox"/> zamknięciu dnia	
Opis:	<input type="text"/>

W zależności od wybranego rodzaju urządzenia pojawiają się dodatkowe parametry definiujące urządzenie.

Dla *Kolektora batchowego* należy dodatkowo wskazać protokół komunikacji oraz parametry portu szeregowego: *Protokół*, *Szybkość transmisji*, *Parzystość*, *Bity danych*, *Bity stopu*.

Dla *Wagi metkującej* należy określić rodzaj połączenia, podać port COM, do którego jest podpięte urządzenie, oraz numer wagi.

Definiując *Szufładę* należy określić parametry dotyczące operacji, przy których ma nastąpić otwarcie szufłady podczas realizacji transakcji na stanowisku sprzedaży POS. Szczegółowe informacje dotyczące integracji urządzeń zewnętrznych z POS znajdują się w Bazie Wiedzy Comarch POS.

#### Uwaga

Szufłady dostępne są do konfiguracji tylko ze stanowiskiem *Comarch POS*.

Operacje, podczas których może nastąpić otwarcie szufłady:

- Płatności za dokumenty fiskalne – z możliwością wyboru: otwarcie szufłady przed czy po fiskalizacji
- Płatności za dokumenty niefiskalne – z możliwością

wyboru: otwarcie szuflady przed czy po dokonaniu płaćności

- Dla form płaćności – z możliwością wyboru formy płaćności
- KP/KW
- Otwarcie zmiany
- Zliczanie kasy
- Zamknięcie zmiany
- Zamknięcie dnia