

# WSPÓŁPRACA KOLEKTORÓW CIPHERLAB CPT8xxx Z PROGRAMEM Comarch CDN OPTIMA

## 1. Instalacja

Do katalogu CDN Optima (standardowa ścieżka instalacji programu: „C:\Program Files\CDN OPTIMA”) kopiujemy plik:

**KONCEPT\_OPTIMA\_CIPHERLAB.dll**

## 2. Konfiguracja programu Comarch CDN OPTIMA

Z menu programu wybieramy:

*System->Konfiguracja->Stanowisko->Ogólne->Kolektor*



Przechodzimy do sekcji „Ustawienia sterownika”.

Przy typie kolektora musimy wybrać:

**Dla CPT800x/CPT8300:**

**KONCEPT\_OPTIMA\_CIPHERLAB.dll**, plik który wcześniej skopiowaliśmy do katalogu głównego programu Optima. Włączamy też opcję „**Używaj trancivera**” (tylko przy komunikacji przez dok z podczerwienią).

**Dla CPT8400:**

Z listy wybieramy **Cipherlab (cdn\_ciph.dll)**. Wyłączamy opcję „**Używaj trancivera**” (nie komunikujemy się przez dok z podczerwienią).

„**Protokół**”: możemy ustawić dowolny.

„**Prędkość transmisji**”: standardowo 115200 (ale zgodnie z ustawieniami kolektora)

„**Parzystość**”: Brak

„**Bity danych**”: 8

„**Bity stopu**”: 1

„**Port**”: zgodnie z połączeniem kolektora do komputera (również przy połączeniu USB)

Sekcja „**Definicja rekordu**”:

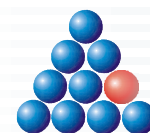
„**Długość rekordu**”: 37

„**Początek pola kodu towaru**”: 0

„**Koniec pola kodu towaru**”: 29

„**Początek pola ilości**”: 31

„**Koniec pola ilości**”: 37



Prawidłowo ustawione parametry dla kolektora **CPT800x/CPT8300** powinny wyglądać tak:

**Ustawienia sterownika**

OPTIMA\KONCEPT\_OPTIMA\_CIPHERLAB.DLL

☒ Używaj trancivera

Protokół: BHT

Prędkość transmisji: 115200

Parzystość: Brak

Bity danych: 8

Bity stopu: 1

**Port**

☒ COM 1  
☐ COM 2  
☐ COM 3  
☐ COM 4  
☐ COM 5  
☐ COM 6  
☐ COM 7  
☐ COM 8

**Definicja rekordu**

Długość rekordu: 37

Początek pola kodu towaru: 0

Koniec pola kodu towaru: 29

Początek pola ilości: 31

Koniec pola ilości: 37

Prawidłowo ustawione parametry dla kolektora **CPT8400** powinny wyglądać tak:

**Ustawienia sterownika**

cdn\_ciph.dll

☐ Używaj trancivera

Protokół: BHT

Prędkość transmisji: 115200

Parzystość: Brak

Bity danych: 8

Bity stopu: 1

**Port**

☐ COM 1  
☒ COM 2  
☐ COM 3  
☐ COM 4  
☐ COM 5  
☐ COM 6  
☐ COM 7  
☐ COM 8

**Definicja rekordu**

Długość rekordu: 37

Początek pola kodu towaru: 0

Koniec pola kodu towaru: 29

Początek pola ilości: 31

Koniec pola ilości: 37



**UWAGA!** Po zapisaniu ustawień należy sprawdzić czy zostały one zapisane poprawnie, szczególnie długości pól w definicji rekordu. Należy pamiętać, że wartość „Długość rekordu” nie może być mniejsza od wartości „Koniec pola ilości”, dlatego preferowane jest najpierw ustawienie wartości końca pola ilości a dopiero wtedy zmiana długości rekordu.

### **3. Konfiguracja kolektorów *Cipherlab CPT800/CPT8001, CPT8300 i CPT8400***

Do poprawnej pracy kolektor musi wysyłać dane w formacie akceptowalnym przez CDN Optima, w tym celu przygotowaliśmy odpowiednie pliki, które należy wgrać na kolektor.

Przy pomocy programu **AGX\_Load.exe** do kolektora wysyłamy plik:

**Koncept\_800x\_Optima.AGX** (dla CPT8000/CPT8001)

**Koncept\_8300\_Optima.AGX** (dla CPT8300)

**Koncept\_8400\_Optima.AGX** (dla CPT8400)

### **4. Praca z kolektorem *Cipherlab CPT800/CPT8001, CPT8300 i CPT8400***

Na kolektorze wybieramy opcję skanowania/wprowadzania „Kod, ilość”.

### **5. Wysyłanie danych do kolektora (baza towarowa)**

Brak bezpośredniej opcji w programie, która umożliwia wysyłanie bazy towarowej.

**UWAGA!** CDN Optima daje możliwość dodania (dopisania) własnych, dodatkowych funkcji, które później mogą zostać uruchomione przez kliknięcie na ikonę:



w górnym, graficznym menu.

### **6. Odbieranie danych z kolektora**

Na kolektorze, z głównego menu wybieramy opcję 2 **Transmisja/Wysyłanie**.

W Optimie zgodnie z cytatem z instrukcji do modułu „Handel”:  
*„Obsługa kolektorów jest zrealizowana w taki sposób, żeby umożliwić automatyczne dodawanie towarów wprowadzonych do kolektora na dokumenty handlowe i magazynowe oraz na arkusze inwentaryzacyjne.*

*Możliwość importu danych z kolektora dostępna jest z poziomu większości formularzy dokumentów.*

*Import następuje automatycznie po wciśnięciu przycisku:*





*lub po wciśnięciu kombinacji klawiszy <CTRL>+<ALT>+<K>. Na podstawie danych z Konfiguracji stanowiska program nawiązuje łączność z kolektorem danych, a następnie wywołuje transmisję.*

*W efekcie na formularzu dokumentu zostają wpisane towary wraz z ilościami. Ilości są wyrażone zawsze w jednostkach podstawowych. Ceny na dokumencie są proponowane przez program, zgodnie z obowiązującymi zasadami. W przypadku dokumentów zakupowych (FZ, PZ, PW, ZD) proponowane są ostatnie ceny zakupu. W przypadku dokumentów sprzedażowych (FA, WZ, RO, FPF...) – proponowane są ceny sprzedaży z grupy cenowej skojarzonej z kontrahentem wpisanym na dokument, z uwzględnieniem wszystkich rabatów.*

*Uwaga: Funkcja importu danych z kolektora nie działa w przypadku dokumentów korygujących oraz dokumentów, na których zablokowana jest możliwość dopisywania nowych pozycji (np. Faktura Sprzedaży utworzona na podstawie WZ z różnych magazynów)".*