



INSTRUKCJA OBSŁUGI

KONWERTER MODEMOWY RCP78M

Aktualizacja 070115



32-300 Olkusz, ul. Powstańców Śląskich 5
tel./fax. (32) 754 54 54, 643 18 64
biuro@lep.pl www.lep.pl

1. PRZEZNACZENIE

Konwerter jest opcjonalnym składnikiem systemu RCPX8. Umożliwia integrację czytników zlokalizowanych w oddległych oddziałach firmy w jeden system rejestracji czasu pracy i kontroli dostępu RCPX8. Dla realizacji takiej integracji potrzeba w danym oddziale firmy, zainstalowane czytniki rejestrujące zdarzenia (np. czytniki RCP68C lub RCP78R) połączyć za pomocą konwertera RCP78M z klasycznym modemem telefonicznym. Modem należy podłączyć do gniazdka linii telefonii stacjonarnej. Program RCP58 zainstalowany na komputerze w głównej siedzibie firmy wykona automatyczne połączenie z czytnikami w danym oddziale – do komputera musi być podłączony analogiczny modem telefoniczny. Taki system integracji czytników w systemie RCPX8 eliminuje konieczność instalowania w oddziale firmy komputera

2. UŻYTKOWANIE

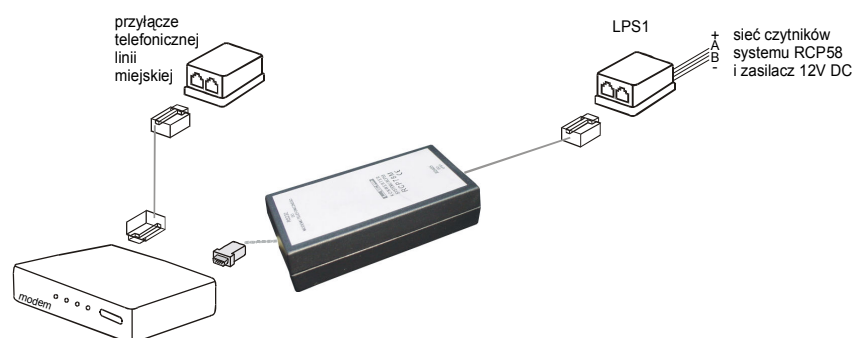
Pracownik odpowiedzialny za obsługę i kontrolę pracy systemu powinien postępować zgodnie z instrukcją obsługi programu RCP58. Przed przystąpieniem do pracy z użyciem konwertera (komunikacja z czytnikami, odczyt kodu identyfikatora) należy sprawdzić poprawność działania konwertera sygnalizowane przez dwa krótkie mignięcia kontrolki co 3 sekundy (w przypadku braku sygnalizacji należy sprawdzić zasilanie czytnika: prawidłowość wsunięcia wtyku RJ12 lub prawidłowość podłączeń w LPS1).

W określonych przypadkach w celu odczytu kodu identyfikatora należy zbliżyć identyfikator do konwertera w miejscu oznaczonym na naklejce rysunkiem karty.

3. INSTALOWANIE

Konwerter powinien być umieszczony w bezpośrednim sąsiedztwie modemu telefonicznego podłączonego do linii miejskiej. Bezpośrednio z obudowy konwertera są wyprowadzone dwa kable, zakończone różnymi wtykami: DB9 do portu COM (RS232) w modemie i RJ12 do puszki LPS1 systemu RCPX8.

Instalacji konwertera należy dokonać według poniższego schematu i rysunku montażu:



1. Wyciągnąć konwerter z opakowania.
2. Wybrać lokalizację konwertera i modemu, mając na uwadze odległość od gniazdka telefonicznego – jeżeli dana linia telefoniczna ma mieć dołączony równolegle telefon to należy zastosować typowy rozgałęźnik telefoniczny.
3. Podłączyć konwerter do systemu RCPX8 i modemu zgodnie z oznaczeniami (opis wyprowadzeń i odpowiadające im przewody i złącza) oraz rysunkiem podłączenia konwertera.

4. Sprawdzić poprawność funkcjonowania konwertera zgodnie z instrukcją obsługi programu RCP58.

Instrukcja konfigurowania programu RCP58 dla czytników połączonych modemami telefonicznymi.

1. W menu SYSTEM - USTAWIENIA PROGRAMU na zakładce OPCJE zaznaczyć „Pokazuj opcje komunikacji poprzez modem” na TAK
2. Przy dodawaniu do LISTY CZYTNIKÓW nowych czytników (podłączonych do systemu RCPX8 przy użyciu modemu telefonicznego) należy:
 - zaznaczyć opcję „Modem” na TAK,
 - wpisać numer telefonu pod którym dostępny jest modem z podłączonym czytnikiem (przecinki w numerze telefonu oznaczają pauzę w trakcie wybierania).
3. W menu SYSTEM - MODEM należy ustawić numer portu COM w komputerze do którego podłączony jest modem telefoniczny.

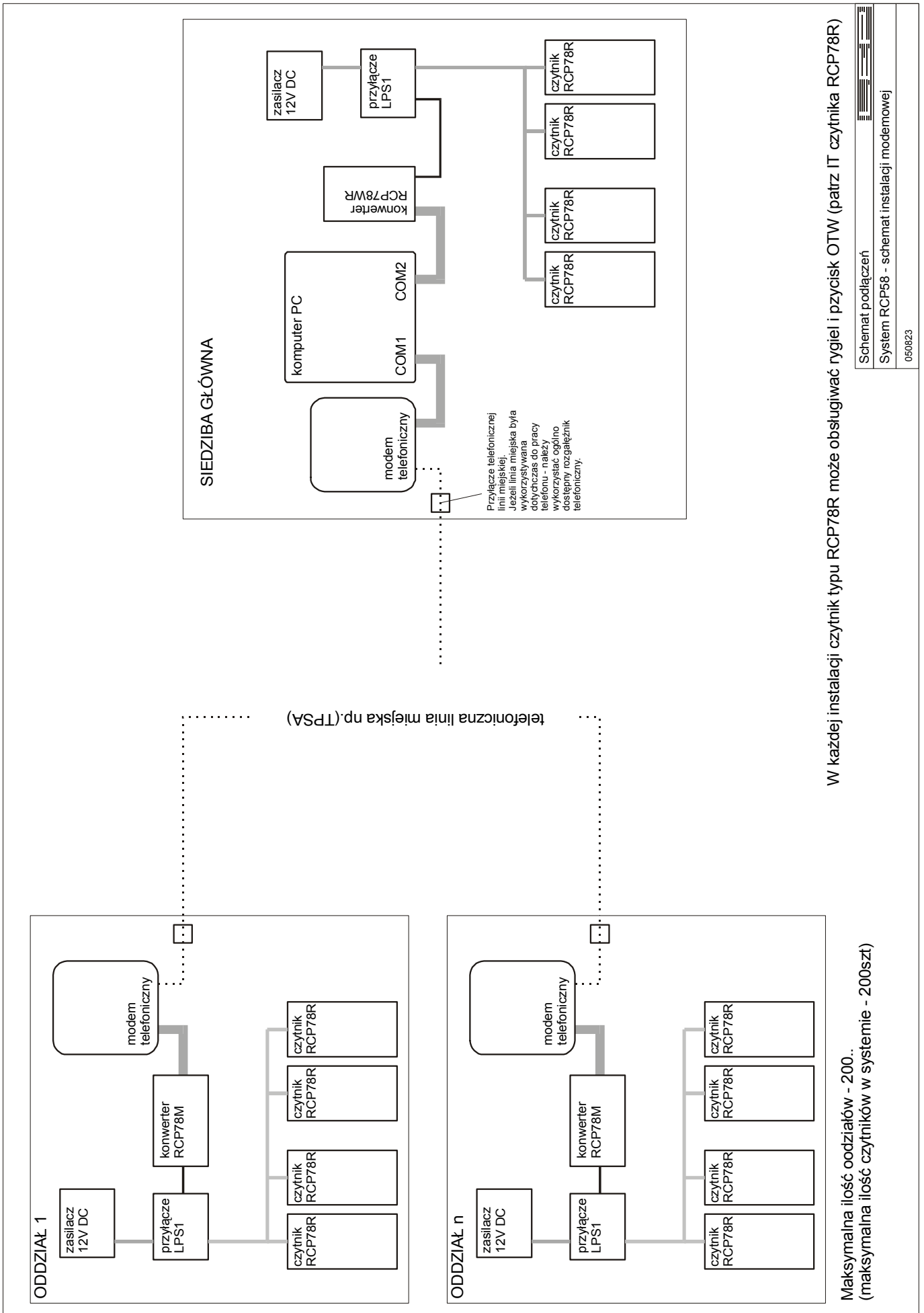
4. DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania:	12V DC (10÷15V)
Pobór prądu:	20mA
Temperatura pracy:	0°C do +40°C
Wilgotność względna:	do 80% przy 40°C
Wymiary:	106 x 54 x 21 mm
Masa z przewodami:	170g ± 5g

5. PRODUCENT

LEP - ul. Powstańców Śląskich 5, 32-300 Olkusz
 tel./fax (32) 643 18 64, 754 54 54, 754 54 55
www.lep.pl, biuro@lep.pl

6. PRZYKŁADY INSTALACJI RCPX8 Z KONWERTEREM RCP78M



DEKLARACJA ZGODNOŚCI**Producent wyrobu:**

LEP Maciej Kluczewski, ul. Powstańców Śląskich 5, 32-300 Olkusz

Wyrób:

Konwerter modemowy RCP78M

Opis wyrobu: Konwerter RCP78M przeznaczony do pracy w systemie rejestracji czasu pracy i kontroli dostępu RCPX8.

Wyrób jest zgodny z dokumentami normatywnymi:

89/336/EEC - Electromagnetic Compatibility

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 kwietnia 2003r. w sprawie dokonywania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania (Dz. U. Nr 90, poz. 848)

Wyrób spełnia wymagania norm:

EN 55022:1998+A1:2000

EN 50130-4:1995+A1:1998

Olkusz, dn. 15 stycznia 2007r.

Dyrektor Firmy Maciej Kluczewski

