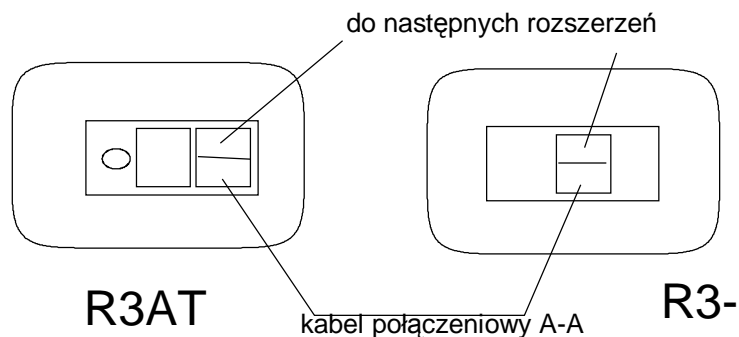


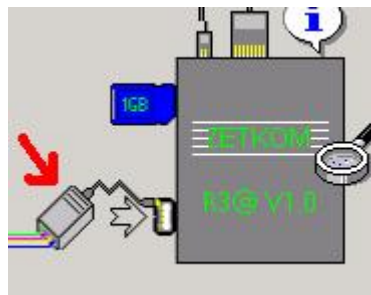
## Odbiornik polaryzacji żył rozmównych R3- (minus).

Odbiornik przeznaczony jest do współpracy z buforem / rejestratorem typu R3AT. Może być używany do kontroli stanu linii w systemie R4.

1. Podłączenie do R3AT wykonuje się kablem typu USB A-A (przedmiot dostawy). W R3- znajduje się podwójne gniazdo USB-A, kabel wkładamy do dowolnego gniazda, drugi koniec do dowolnego gniazda USB-A w R3AT.
2. Gdy urządzeń rozszerzających jest więcej niż jedno, następny kabel wkładamy do wolnego gniazda USB-A w R3AT lub / i w R3- , czy też rozszerzeniu innego typu.
3. Podłączenia można dokonywać zarówno przy podłączonym zasilaniu, jak i przy wyłączonym. .
4. Powyżej pokazano schematycznie połączenia.



5. Należy uruchomić oprogramowanie TELE32 (Zakładamy że jest zainstalowane a R3AT uruchomiony i zaprogramowany). Zalogować się jako instalator, wejść w Konfigurację , Ustawienia, Rejestrator R3. Na ekranie instalatora pojawi się nowy element graficzny. Klikając na elemencie wskazanym strzałką wchodzimy do ustawiania rozszerzeń.
6. Kolejne rozszerzenia automatycznie adresują począwszy od pierwszego. (Gdy chcemy



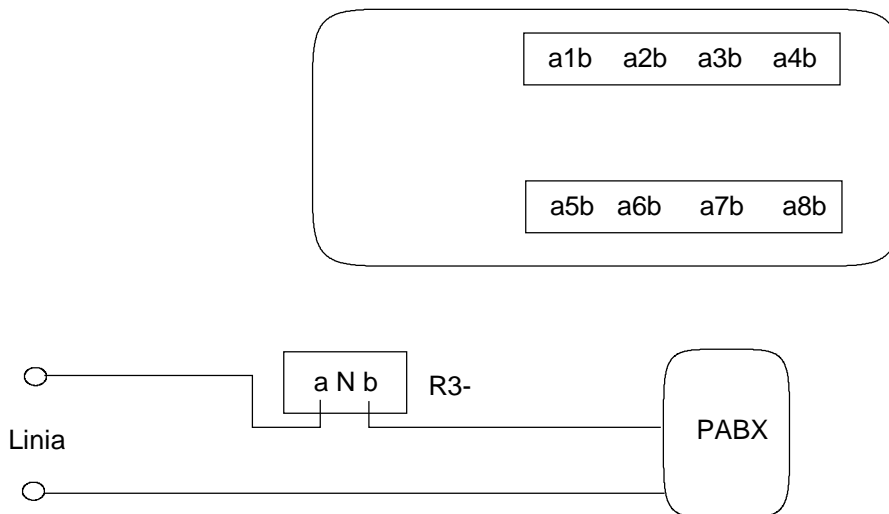
zachować określony porządek wystarczy podłączać je pod napięciem w żądanej kolejności). Zarejestrowane rozszerzenie utrzymuje swój adres do jego usunięcia z programu. Wyłączenie zasilania nie zmienia porządku adresowania. Po dołączeniu nowego rozszerzenia należy odczekać do 60 sekund do zalogowania się rozszerzenia w systemie.

```

[-] Rozszerzenia
  [-] Rozszerzenie 01
    Identyfikator : $005
    Typ           : "R3-"
    Ilość portów  : 8
    Status        : Zatrzymane
    Mapuj od portu : 001
  [+ Podgląd

```

7. Jako pierwsze należy zmienić *Status* na *uruchomione*. *Mapuj od portu* informuje o skojarzeniu wyposażenia (odbiornika zmiany polaryzacji) z numerem portu rejestratora / bufora R3AT. *Identyfikator* jest numerem fabrycznym urządzenia.
8. Podłączenie linii następuje poprzez wciśnięcie przewodów (żyły miedziane 0,4 do 0,6mm) do złącz nożowych (typu Krone - nazwa użyta w celu identyfikacji produktu). Należy rozebrać obudowę poprzez odkręcenie w podstawie czterech wkrętów.
9. Podłączenia należy dokonać przez rozcięcie jednej żyły z pary i dołączenie jej do styków a



Nb.

10. Po podłączeniu można je sprawdzić przez rozwinięcie punktu *Podgląd*: Wskazanie *Polaryzacja B* (lub *Polaryzacja A*) informuje o przepływie prądu w łączu. Gdy nastąpi

```

[-] Podgląd
  Port 001 : Polaryzacja B
  Port 002 : Brak prądu

```

zmiana polaryzacji żył rozmównych zostanie to zasygnalizowane komunikatem *Zmiana polaryzacji B=>A* (lub *A=>B*).

11. Następnym krokiem jest ustawienie w portach rejestratora *Trybu obsługi*. Dla pracy ze

```

[-] Porty
  [-] Port 001
    Port Id           : 01
    Tryb obsługi      : Biegunowość
    Rozmowy wychodzące : Wyłączony
    Rozmowy przychodzące : Buforowanie
    Rozmowy niedoszłe  : Biegunowość
    Rozmowy nieodebrane : Prąd
  [+ Szczegóły

```

zmianą polaryzacji: tryb *Biegunowość*. Tryb *Prąd* w wypadku użycia np. do bramki GSM. Tryb *Buforowanie* gdy nie używamy odbiorników zmiany polaryzacji.

12. Dla współpracy z R3- wymagana jest wersja programu TELE32 co najmniej 10.0.5.