

WYJ6 — KRÓTKIE WPROWADZENIE

Krzysztof Mazur

1 Wprowadzenie

WYJ6 to nowa rewizja karty wyjść i pamięci dla rejestratorów AR-2c. W stosunku do poprzedniej rewizji WYJ5 pamięć jest powiększona do 5 MiB lub 9 MiB oraz umieszczona bezpośrednio na karcie.

2 Instalacja w AR-2c

1. Włączyć baterię za pomocą przełącznika przy baterii.
2. Ustawić odpowiednio zwrokę ustawiającą napięcie wejściowe dla wejścia dwustanowego $\pm N$,
3. Ustawić adres karty na 14 — A2=1, A1=1, A0=0.
4. Ustawić tryb na tryb kompatybilności – wyciągnąć zwrokę S1.

UWAGA: W czasie dłuższego przechowywania karty bez istotnych danych należy wyłączyć baterię. Baterię należy doładowywać co 12 miesięcy poprzez włączenie baterii i umieszczenie w rejestratorze na co najmniej 24 godziny.

3 Opis wyprowadzeń

Pin	Symbol	Opis
1	PKAR_ON	styki normalnie rozwartry
2	PKAR_OFF	styki normalnie zwarte
3	PKAR_C	sygnał wspólny dla przekaźnika PKAR
4	N_IN	wejście dwustanowe sygnał
5	N_GND	wejście dwustanowe masa
6	PSAR	przełącznik PSAR
7	PSAR	przełącznik PSAR
8	5V	wyjście zasilania 5 V
9	NC	Nie podłączone
10	GND	masa dla zasilania 5 V

4 Konfiguracja karty

4.1 Wejście 24V

24V	Napięcie wejściowe
0	110 V
1	24 V

4.2 Konfiguracja adresu

ADDR			DevNo	Adres	Adres
2	1	0		konfiguracji	BAR0
0	0	0	8	0xdc000	0xdc400
0	0	1	9	0xdc800	0xdc00
0	1	0	10	0xdd000	0xdd400
0	1	1	11	0xdd800	0xdd00
1	0	0	12	0xde000	0xde400
1	0	1	13	0xde800	0xdec00
1	1	0	14	0xdf000	0xdf400
1	1	1	15	0xdf800	0xdf00

4.3 Tryb

W przypadku rejestratorów AR-3c tryb kompatybilności z AR-2c powinien zostać wyłączony za pomocą zworki S1.

S1	Opis	
0	tryb kompatybilności	AR-2c
1	natywny tryb	AR-3c

4.4 Zainstalowana pamięć

W przypadku kart z 9 MiB pamięci zworka S2 musi być zwarta.

S2	Pamięć	Liczba stron	Rozmiar strony
0	5 MiB	160	32 KiB
1	9 MiB	288	32 KiB

5 Serwis w AR-3c

5.1 Instalacja karty w AR-3c

1. Zalecane jest włożenie zworki S1. W przypadku wkładania wielu kart do tego samego rejestratora **WSZYSTKIE** karty muszą mieć włączony tryb natywny za pomocą zworki S1.

5.2 Testowanie

Pamięć karty może być testowana w rejestratorze AR-3c za pomocą komendy:

```
# rambat-test --device 1:14
```

5.3 Zgrywanie pamięci

Zawartość pamięci karty może być odczytana w rejestratorze AR-3c za pomocą komendy:

```
# rambat-test --device 1:14 --dump plik
```