Załącznik nr 2 do Załącznika nr 8 OPZ - Lista sygnałów do prezentacji w aplikacji AWIA

Pojazd EN64 (40WEa)			
Lp.	NAZWA	WARTOŚĆ	UWAGI
1	Data pomiaru	gg;mm;ss dd;mm;rrrr	
2	Awia ID		
3	Maszynista zalogowany	imię i nazwisko	w przypadku zalogowania maszynisty: imię i nazwisko w przypadku zalogowania trybem serwisowym: SERWIS w przypadku braku zalogowania: BRAK
4	Drzwi do kab. maszynisty A - ostatnie otwarcie	imię i nazwisko	
5	Drzwi do kab. maszynisty B - ostatnie otwarcie	imię i nazwisko	
6	Kabina A (aktywacja)	ON /OFF	
7	Kabina B (aktywacja)	ON /OFF	
8	Poziom sygnału GSM	dBm	
9	Antena GPS status	OK/błąd	
10	Położenie geograficzne N (szerokość)	stopnie	
11	Położenie geograficzne E (długość)	stopnie	
12	Przetwornica	ON/OFF	
13	Ciśnienie w cylindrach A1	bar	
14	Ciśnienie w cylindrach A2	bar	
15	Ciśnienie w cylindrach A3	bar	
16	Ciśnienie w cylindrach B1	bar	
17	Ciśnienie w cylindrach B2	bar	
18	Ciśnienie w cylindrach C1	bar	
19	Ciśnienie w cylindrach C2	bar	
20	Ciśnienie w cylindrach C3	bar	
21	Ciśnienie w przewodzie głównym kab. A	bar	
22	Ciśnienie w przewodzie głównym kab. B	bar	
23	Ciśnienie w przewodzie zasilającym kab. A	bar	
24	Ciśnienie w przewodzie zasilającym kab. B	bar	
25	Izolacja wózka 1	ON/OFF	
26	Izolacja wózka 2	ON/OFF	
27	Izolacja wózka 3	ON/OFF	
28	Izolacja wózka 4	ON/OFF	
29	Izolowanie zaworu RS czł. A	ON/OFF	
30	Izolowanie zaworu RS czł.C	ON/OFF	
31	Izolowanie zaworu SHP/CA czł. A	ON/OFF	
32	Izolowanie zaworu SHP/CA czł. C	ON/OFF	
33	Jazda w synchronie (wielokrotna)	ON/OFF	
34	Napięcie baterii 1 (A)	V	
35	Napięcie baterii 2 (C)	V	
36	Prąd ładowania baterii 1 (A)	A	
37	Prąd ładowania baterii 2 (C)	A	
38	Temperatura silnika trakcyjnego 1	°C	
39	Temperatura silnika trakcyjnego 2	°C	
40	Temperatura silnika trakcyjnego 3	°C	
41	Temperatura silnika trakcyjnego 4	°C	
42	Prąd falownika	A	
43	Prąd falownika	A	
44	Załączenie wentylatora silnika 1	ON/OFF	
45	Załączenie wentylatora silnika 2	ON/OFF	

46	Załączenie wentylatora silnika 3	ON/OFF	
47	Załączenie wentylatora silnika 4	ON/OFF	
48	Napięcie sieci trakcyjnej	V	
49	Aktywacja funkcji - reset SIP	ON/OFF	na monitorze SKRJ
50	Aktywacja przycisku SOS przestrzeń dla inwalidy	ON/OFF	
51	Pantograf I status (człon A)	ON/OFF	
52	Pantograf II status (człon C)	ON/OFF	
53	Pantograf I zadziałanie ADD (człon A)	ON/OFF	
54	Pantograf II zadziałanie ADD (człon C)	ON/OFF	
55	Odłącznik obwodu trakcyjnego załączony	ON/OFF	
56	Energia oddana	kWh	
57	Energia pobrana	kWh	
58	Flaga trybu parking	ON/OFF	
59	Flaga uruchomienia pojazdu	ON/OFF	
60	Hamowania nagłe z nastawnika	ON/OFF	
61	Hamowanie ETCS	ON/OFF	
62	Hamowanie nagłe - hamulec bezpieczeństwa (grzyb)	ON/OFF	
63	Hamowanie RADIOSTOP	ON/OFF	
64	Hamowanie SHP	ON/OFF	
65	Hamowanie SIFA	ON/OFF	
66	Drzwi OP kabina A	ON/OFF	
67	Drzwi OP kabina B	ON/OFF	
68	Drzwi OL kabina A	ON/OFF	
69	Drzwi OL kabina B	ON/OFF	
70	Drzwi Z kabina A	ON/OFF	
71	Drzwi Z kabina B	ON/OFF	
72	Otwarcie drzwi 1	ON/OFF	
73	Otwarcie drzwi 2	ON/OFF	
74	Otwarcie drzwi 3	ON/OFF	
75	Otwarcie drzwi 4	ON/OFF	
76	Otwarcie drzwi 5	ON/OFF	
77	Otwarcie drzwi 6	ON/OFF	
78	Otwarcie drzwi 7	ON/OFF	
79	Otwarcie drzwi 8	ON/OFF	
80	Uszkodzenie drzwi nr 1	ON/OFF	sygnalizacja błędu sterownika drzwi
81	Uszkodzenie drzwi nr 2	ON/OFF	
82	Uszkodzenie drzwi nr 3	ON/OFF	
83	Uszkodzenie drzwi nr 4	ON/OFF	
84	Uszkodzenie drzwi nr 5	ON/OFF	
85	Uszkodzenie drzwi nr 6	ON/OFF	
86	Uszkodzenie drzwi nr 7	ON/OFF	
87	Uszkodzenie drzwi nr 8	ON/OFF	
88	Wyłączone drzwi 1 (rygiel)	ON/OFF	
89	Wyłączone drzwi 2 (rygiel)	ON/OFF	
90	Wyłączone drzwi 3 (rygiel)	ON/OFF	
91	Wyłączone drzwi 4 (rygiel)	ON/OFF	
92	Wyłączone drzwi 5 (rygiel)	ON/OFF	
93	Wyłączone drzwi 6 (rygiel)	ON/OFF	
94	Wyłączone drzwi 7 (rygiel)	ON/OFF	
95	Wyłączone drzwi 8 (rygiel)	ON/OFF	

96	Jazda awaryjna z otwartymi drzwiami (kabina A)	ON/OFF	
97	Jazda awaryjna z otwartymi drzwiami (kabina B)	ON/OFF	
98	Aktywny hamulec bezpieczeństwa w czł. A	ON/OFF	
99	Aktywny hamulec bezpieczeństwa w czł. B	ON/OFF	
100	Aktywny hamulec bezpieczeństwa w czł. C	ON/OFF	
101	Aktywny hamulec pneumatyczny (IndirectBraking)	ON/OFF	
102	Aktywny kabinowy hamulec bezpieczeństwa w czł.A (D09)	ON/OFF	
103	Aktywny kabinowy hamulec bezpieczeństwa w czł.B (D09)	ON/OFF	
104	Droga przebyta od postoju do zatrzymania pojazdu	km	
105	Czas pracy pojazdu od uruchomienia	gg;mm	
106	Przebieg pojazdu (licznik kilometrów)	km	
107	Pozostałe dni do przeglądu P1	DNI	
108	Pozostałe dni do przeglądu P2	DNI	
109	Pozostałe dni do przeglądu P3	DNI	
110	Pozostały przebieg do przeglądu P3	km	
111	Prędkość aktualna (pokładowa)	km/h	
112	Prędkość GPS	km/h	
113	Prędkość zadana z tempomatu	km/h	
114	Stycznik baterii pojazdu	ON/OFF	
115	Prędkość z czujnika oś 1	km/h	
116	Prędkość z czujnika oś 2	km/h	
117	Prędkość z czujnika oś 3	km/h	
118	Prędkość z czujnika oś 4	km/h	
119	Prędkość z czujnika oś 5	km/h	
120	Prędkość z czujnika oś 6	km/h	
121	Prędkość z czujnika oś 7	km/h	
122	Prędkość z czujnika oś 8	km/h	
123	Sprzęg człon A aktywny	ON/OFF	
124	Sprzęg człon B aktywny	ON/OFF	
125	Temperatura zew.	°C	
126	Temperatura zadana HMI przedział pasażerski	°C	
127	Temperatura zadana HMI kab. A, B	°C	
128	Temperatura wewnetrzna kab. A	°C	
129	Temperatura wewnetrzna kab. B	°C	
130	Temperatura wew.A	°C	
131	Temperatura wew.B	°C	
132	Temperatura wew.C	°C	
133	Alaram P.POŻ. kab. A	ON/OFF	
134	Alaram P.POŻ. kab. B	ON/OFF	
135	Alaram P.POŻ. WC	ON/OFF	
136	Alaram P.POŻ. człon A	ON/OFF	
137	Alaram P.POŻ. człon B	ON/OFF	
138	Alaram P.POŻ. człon C	ON/OFF	
139	Poziom wody w WC	%	
140	Poziom fekalii w WC	%	
141	Zajętość WC	ON/OFF	
142	Awaria WC	ON/OFF	sygnał o błędzie ze sterownika toalety
143	Pantograf I zadziałanie ADD (człon A)	ON/OFF	
144	Pantograf II zadziałanie ADD (człon C)	ON/OFF	
145	Załączony WS	ON/OFF	

146	Oświetlenie awaryjne	ON/OFF	
147	Błąd komunikacji CAN1	ON/OFF	
148	Błąd komunikacji CAN2	ON/OFF	
149	Błąd komunikacji CAN3	ON/OFF	
150	Błąd komunikacji CAN **?**	ON/OFF	ilośc pól w zależności od ilości magistrali
151	Błąd Sterownika BCU czł. A	ON/OFF	
152	Błąd Sterownika BCU czł. C	ON/OFF	
153	Piaskowanie - załączenie	ON/OFF	
154	Napięcie trakcji > 4000V człon A	ON/OFF	
155	Napięcie trakcji > 4000V człon C	ON/OFF	
156	Napięcie trakcji < 2000V człon A	ON/OFF	
157	Napięcie trakcji < 2000V człon C	ON/OFF	
158	Przerwana zielona pętla czł. A	ON/OFF	
159	Przerwana zielona pętla czł. B	ON/OFF	
160	Przerwana zielona pętla czł. C	ON/OFF	
161	Oświetlenie wew. nocne	ON/OFF	
162	Oświetlenie wew. 1/2	ON/OFF	
163	Oświetlenie wew. 1/1	ON/OFF	
164	Ciśnienie wej. cieczy chłodzącej falownik F1	bar	
165	Temperatura cieczy chłodzącej falownik F1	°C	
166	Syrena A (użycie)	ON/OFF	
167	Syrena B (użycie)	ON/OFF	
168	Rampa inwalidy 1	ON/OFF	
169	Rampa inwalidy 2	ON/OFF	
170	Średnica koła oś 1	mm	średnica koła osi na której zamontowany jest czujnik prędkości dla rejestratora zdarzeń
171	Średnica koła oś 2	mm	
172	Średnica koła oś 3	mm	
173	Średnica koła oś 4	mm	
174	Średnica koła oś 5	mm	
175	Średnica koła oś 6	mm	
176	Średnica koła oś 7	mm	
177	Średnica koła oś 8	mm	
178	Załączenie sprężarki głównej 1	ON/OFF	
179	Załączenie sprężarki głównej 2	ON/OFF	
180	Załączenie wentylatora silnika 1 - człon A	ON/OFF	
181	Załączenie wentylatora silnika 2 - człon A	ON/OFF	
182	Załączenie wentylatora silnika 3 - człon C	ON/OFF	
183	Załączenie wentylatora silnika 4 - człon C	ON/OFF	
184	WS załączony	ON/OFF	
185	ETCS izolacja kabina A	ON/OFF	
186	ETCS izolacja kabina B	ON/OFF	
187	Dysk twardy SLAVE_1 w rejestratorze NVR	OK / BŁĄD	
188	Dysk twardy MASTER_1 w rejestratorze NVR	OK / BŁĄD	
189	Dysk twardy SLAVE_2 w rejestratorze NVR	OK / BŁĄD	
190	Dysk twardy MASTER_2 w rejestratorze NVR	OK / BŁĄD	
191	Temperatura dławika	°C	
192	Temperatura transformatora	°C	
193	Zasilanie 3x400 (zewnętrzne)	ON/OFF	