







Teatr Zydowski w Warszawie

**CiCon - OPTION PLATFORM (TELEPHONES)**

WIRING DIAGRAM

QUOTE NO: IN59923		ORDER NO.	
CONSTRUCTED BY: B.W	DRAWN: B.K	SHEET 31	
DATE 2020-03-19	REV. A	Next. 32	

A	ADDED 2N LIFT1	PLg	220905
REV.	DESCRIPTION	SIGN.	DATE

Objaśnienie:

A1 = CiComp (podszybie)

A2 = Platforma

A3-A12 = Drzwi

n=umieszczenie, np. CiDo-A1, CiTag-A5 etc.

# Lista komponentów

System sterowania CiCon  
dotyczy typów A5. A5ODS. A11C i A60/61

płz	Oznaczenie	Umieszczenie w dźwigu	Typ dźwigu	Strona schem.	Ilość	Nazwa	Typ/ E - nr	Specyfikacja	Fabrykat /Dostawca	Art.nr /nr zam.
1	-Ba1/-Ba2	A1	Wszystkie typy		2	Rezerwowa bateria - 2x12V=24V	RT1250B	2X12V/5Ah	Ritar/Megatechnik	3016
2	-BR1	A2	ODS, A11C		1	Rezystor hamulca	BRDCBV405C100R	405W / 100Ohm	Omron/Digisign	2875
3	-BS1	A2 (Napęd)	Wszystkie typy		1	Czujnik impulsów 1 (tylny)	E2A-M12KS04-WP-C1	Czujnik indukcyjny 12-24VDC	Omron/System Elektronik	PUW10 / PUW11
4	-BS2				1	Czujnik impulsów 2 (przedni)	E2A-M12KS04-WP-C1	Czujnik indukcyjny 12-24VDC		
5	-BY1	A2 (napęd)	Wszystkie typy		1	Cewka hamulca (elektromagnetyczna)	GCT-80/V1953	24VDC 100% ED	Isliker	2673
6	-CiCon	A2	Wszystkie typy		1	-CiCon - płyta główna	Płytk drukowana	Płyta główna	Digisign	3104
7	-CiDis	A3	Wszystkie typy		1	-CiDis - menu / wejście	Płytk drukowana	Menu / ustawienia	Digisign	3108
8	-CiLow	A1 (ext)	Wszystkie typy		1	-CiLow – przystanek/awaryjny zjazd	Płytk drukowana	Ładowanie / zjazd awaryjny	Digisign	3105
9	-CiBut A60	A2	A60, A61		1	-CiBut - (COP - panel dyspozycji)	Płytk drukowana	COP-panel dyspozycji A60/61	Digisign	3289
10	-CiBut 2	A2	A5, A11C		1	-CiBut - (COP - panel dyspozycji)	Płytk drukowana	-2 przystankowa	Digisign	3107-02
11	-CiBut 4	A2	A5, A11C		1	-CiBut - (COP - panel dyspozycji)	Płytk drukowana	3-4 przystankowa	Digisign	3107-04
12	-CiBut 6	A2	A5, A11C		1	-CiBut - (COP - panel dyspozycji)	Płytk drukowana	5-6 przystankowa	Digisign	3107-06
13	-CiI/O n	n=A3-A12	Wszystkie typy		1-12	-CiI/O - karta drzwiowa	Płytk drukowana	Sterowanie drzwi	Digisign	3106
14	-CiMo	A2	ODS		1	-CiMo - sterownik silnika hamulca	Płytk drukowana	Sterownik silnika hamulca	Digisign	3338
15	-CiLight	A4-A12	A5, A11C		6	-CiLight - opcja	Płytk drukowana	Oświetlenie szybu	Digisign	3168
16	-CiDo I/O-n	n=A3-A12	Wszystkie typy		1-12	-CiDo I/O - opcja	Płytk drukowana	Sterow. dodatkowym wyposaż.	Digisign	2298
17	-CiRel-n	n=A2-A12	Wszystkie typy		1-13	-CiRel - opcja	Płytk drukowana	Kara przekaźników	Digisign	3290
18	-CiDong-n	n=A3-A12	Wszystkie typy		1-12	-CiDong - opcja	Płytk drukowana	Sygnal dojazdu	Digisign	3201
19	-CiLev-n	n=A2-A12	Wszystkie typy		1-12	-CiLev - opcja	Płytk drukowana	Piętrowskazywacz	Digisign	3202
20	-CiVoice	A2	Wszystkie typy		1	-CiVoice - opcja	Płytk drukowana	Awizacja głosowa	Digisign	3203
21	-CiTag-n	n=A2-A12	Wszystkie typy		1-12	-CiTag - opcja	Płytk drukowana	Czujnik zbliżeniowy RFID	Digisign	3291
22	-CiScan-n	n=A2-A12	Wszystkie typy		1-12	-CiScan - opcja	Płytk drukowana	Czytnik linii papilarnych	Digisign	3207
23	-CiDo-n	n=A3-A12	A5, A61			-CiDo - opcja	CiDo	Otwieracz drzwi	Cibes Lift AB	252701
24	-D1	A2, ściana A	A60		1	Kontakt drzwiowy	Metron	Kontakt drzwi przesuwnych	Metron	SW180/okablow.
25	-D2	A2, ściana A	A60		1	Kontakt drzwiowy	Metron	Kontakt drzwi przesuwnych	Metron	
26	-D3	A2, ściana C	A60		1	Kontakt drzwiowy	Metron	Kontakt drzwi przesuwnych	Metron	SW190/okablow.
27	-D4	A2, ściana C	A60		1	Kontakt drzwiowy	Metron	Kontakt drzwi przesuwnych	Metron	
28	-Dorma-n	n=A3-A12	A5		1-12	-Dorma - opcja	Porteo 24V	Otwieracz drzwi	Dorma	2777
29	-FAAC-n	n=A3-A12	A5, A11C		1-12	-FAAC - opcja	Faac 950N	Otwieracz drzwi	FAAC	2874

Objaśnienie:

A1 = CiComp (podszybie)

A2 = Platforma

A3-A12 = Drzwi

n=umiejscowienie, np. CiDo-A1, CiTag-A5 etc.

# Lista komponentów

System sterowania CiCon  
dotyczy typów A5. A5ODS. A11C i A60/61

płz	Oznaczenie	Umiejscowienie w dźwigu	Typ dźwigu	Strona schem.	Ilość	Nazwa	Typ/ E - nr	Specyfikacja	Fabrykat /Dostawca	Art.nr /nr zam.
30	-E1	A2	Wszystkie typy		1	Oświetlenie awaryjne (COP-panel dysp.)	LED- taśma	24V/550mm	Mingland	3028
31						Oświetlenie awaryjne (COP-panel dysp.)	LED- taśma	24V/1300mm	Mingland	3027
32	-F1	A1	A5, A11C		1	Bezpiecznik (bateria)	Płaski bezpiecznik	15A		954425
33	-F5		Wszystkie typy			Wył. różnicowoprądowy - <i>Opcja</i>				
34	-F10	A2	A60/61		1	Bezpiecznik oświetlenia kabiny	Łącznik autom. / 2112040	iC60N/C/6A	Schneider/Megatechnik	252660-CC
35	-F11	A2	A60/61		1	Bezpiecznik kurtyny świetlnej ściana C	Łącznik autom. /2112040	iC60N/C/6A	Schneider/Megatechnik	
36	-F12	A2	A60/61		1	Bezpiecznik kurtyny świetlnej ściana A	Łącznik autom. / 2112040	iC60N/C/6A	Schneider/Megatechnik	
37	-H1	A2 (CiBut)	Wszystkie typy		1	Światło/sygnał dźwiękowy przeciążenia	LED/buzzer	Zintegrowany w 3107-	Digisign	
38	-IR01		A5, A11C		1	Pilot - <i>opcja</i>	Abilia	Control Medi Easy	Gewa/Abilia	2183
39	-IR10 n	n=A2 – A12	A5, A11C		1-n	IR-odbiornik - <i>opcja</i>	Abilia	Andromeda IRZ-REC 4	Gewa/Abilia	2185
40	-K1	A2	Wszystkie typy		1	Stycznik 1	Siemens, Sirius	3RT2015-2BB41 –Z W96		3308
41	-K2	A2			1	Stycznik 2	Siemens, Sirius	3RT2015-2BB41 –Z W96		3308
42	-L1 – L4	A2	A60/61		4	Oświetlenie LED	LED-spot	3000K / 1,2W / 12°	Maxel / Solar	2619
43	-M1	A2	A5		1	Silnik napędu	4-pol 3x400 VAC	2,2kW 50/60Hz	Admotion	1042-OBROMS
44		A2	A11C, A60/61		1	Silnik napędu	4-pol 3x400 VAC	4kW 50/60Hz	Admotion	1042-4kW
45		A2	A5ODS		1	Silnik napędu	6-pol 3x400 VAC	1,5kW 50/60Hz	Admotion	3326
46	-M2	A1	Wszystkie typy		1	Silnik aw. opuszczania	Transtecno	K2617–TTN-382-D / 24VDC–8,4A	Admotion	3017
47			ODS		1	Silnik aw. opuszczania	Transtecno	CM040 7 24VDC-8,4A	Admotion	3333
48	-M3	A2 (napęd)	ODS		1	Mechanizm zwalniający hamulec	TGM7przekładnia ślimak.	24 VDC 156 rpm	Admotion	950198
49	-Q01	Zewnętrzne			1	Wyłącznik główny kablem - <i>opcja</i>	SA 416 / 3164312	4-pol /400V/16A/IP54	Megatechnik	3321
50	-S01	A2	Wszystkie typy		1	Kontakt luka serwisowa	DS CH1VA0	Pizzato	Megatechnik	SW50 / SW51
51	-S02	A2	A5, A11C		1	Wył. górny listwy bezpieczeństwa	FR 1821-S1	Pizzato	Megatechnik	SW60 / SW61
52	-S03	A2	A5, A11C		1	Stop na platformie (COP-panel dysp.)	E2 CP01G2V1	Pizzato	Megatechnik	SW40 / SW41
53	-S04	A2	A5, A11C		1	Lewy wył. listwy bezpieczeństwa	FR 1821-S1	Pizzato	Megatechnik	SW30 / SW31

# Objaśnienie:

A1 = CiComp (podszybie)

A2 = Platforma

A3-A12 = Drzwi

n=umieszczenie, np. CiDo-A1, CiTag-A5 etc.

# Lista komponentów

System sterowania CiCon  
dotyczy typów A5. A5ODS. A11C i A60/61

płz	Oznaczenie	Umieszczenie w dźwigu	Typ dźwigu	Strona schem.	Ilość	Nazwa	Typ/ E - nr	Specyfikacja	Fabrykat /Dostawca	Art.nr /nr zam.
54	-S05	A2	A5, A11C		1	Prawy wyl. listwy bezpieczeństwa	FR 1821-S1	Pizzato	Megatechnik	SW30 / SW31
55	-S06	A2 (zworka)			1	Wejście dla przyszłych funkcji		Zwarte wejście	Digisign	JW10
56	-S07	A2	Wszystkie typy		1	Łącznik nakrętki bezpieczeństwa	FF 4610-2Dn	Pizzato	Alderholmen	2384 / SW10
57	-S08n	n=A3-A12			2-12	Kontakt drzwiowy	DS CH1VA0	SW90 (2153-1131)	Digisign	1130-1131 / SW90
58	-S09n	n=A3-A12			2-12	Kontakt rygla		SLD 65.15.FM - rygiel	Cibes	
59	-S10	A1 (podszybie)	Wszystkie typy		1	Awaryjny stop w podszybiu	E2 CP01G2V1	Pizzato	Megatechnik	SW120
60	-S11	A1 (podszybie)	Wszystkie typy		1	Łącznik podpory bezpieczeństwa	DS CH1VA0	Pizzato	Megatechnik	SW120
61	-S12	A2	Wszystkie typy		1	Łącznik przeciążenia	MK V11D15	Pizzato	Megatechnik	AW11
62	-S13	A2	Wszystkie typy		1	Mikroprzełącznik nadzoru hamulca	VX-015-1C23	Mikroprzełącznik	Generic	3193 / BSW10
63	-S14	A2	Wszystkie typy		1	Mikroprzełącznik nadzoru hamulca	VX-015-1C23	Mikroprzełącznik	Generic	3193 / BSW10
64	-S15n	n=A3-A12	Wszystkie typy		2-6	Kontakt przystanku			Cibes	251648
65	-S20n	n=A3-A12	Wszystkie typy		2-12	Kaseta wezwań	BDQVF34MB.MQ		DMG	83-0641
66						Kaseta wezwań IP55 - opcja	RT 42 IX wg	IP 55 + anty wandal	Schaefer	3054
67	-S30n	n=A3-A12	A5, A11C		2-12	Kontakt pomocniczy rygla			Cibes	
68	-S40	A2, ściana C	A60		1	Kurtyna świetlna / drzwi kabinowe	03.G5.B174.FD2.230VAC	Nadajnik i odbiornik	Weco	2894
69	-S41	A2, ściana A	A60		1	Kurtyna świetlna / drzwi kabinowe przelot	03.G5.B174.FD2.230VAC	Nadajnik i odbiornik	Weco	2894
70	-S42	A2,dach,ściana C	A60		1	Mikroprzełącznik otwarcia drzwi ściana C	MKV11D15	Przewody z czujnikiem NO	Pizzato	AW12
71	-S43	A2,dacht,ściana	A60		1	Mikroprzełącznik otwarcia drzwi ściana A	MKV11D15	Przewody z czujnikiem NO	Pizzato	AW12
72	-S44	A2, pokr. dachu	A60/61		1	Pokrywa dachu z wyłącznikiem bezp.	DS CH 1VA0	Kontakt drzwi	Pizzato	SW200
73	-S45	A2, dach	A60/61		1	Awaryjny stop na dachu			Megatechnik	
74	-S50n	n=A4-A12			1	Wyłącznik krańcowy	MK V11D15	Pizzato	Megatechnik	SW110
75	-T1	A2	A5 / A5ODS		1	Falownik	3G3MX2-AB022-E	1x230VAC / 2,2kW	Digisign/Omron	2726/253663
76		A2	A5		1	Falownik	3G3MX2-A4022-E	3x400VAC / 2,2kW	Digisign/Omron	2688
77		A2	A5 / A5ODS		1	Falownik	3G3MX2-A2022-E	3x230VAC / 2,2kW	Digisign/Omron	2479/253663-3x230
78		A2	A5 / A5ODS		1	Falownik	3G3MX2-A4030-E	3x400VAC / 3,0kW	Digisign/Omron	253663-3x400
79		A2	A11C, A60/61		1	Falownik	3G3MX2-A2037-E	3x230VAC / 3,7kW	Digisign/Omron	2931
80		A2	A11C, A60/61		1	Falownik	3G3MX2-A4040-E	3x400VAC / 4,0kW	Digisign/Omron	2825
81	-T14	A1 (CiComp)			1	Zasilanie	S8VK-G12024	230VAC/24VDC	Omron	3114
82	-T15	A2	A60/61		1	LED zasilacz	LMVC8A UNI	100-240VAC / 3-26VDC	HEP / Solar	2420

Objaśnienie:

A1 = CiComp (podszybie)

A2 = Platforma

A3-A12 = Drzwi

n=umiejscowienie, np. CiDo-A1, CiTag-A5 etc.

# Lista komponentów

System sterowania CiCon  
dotyczy typów A5. A5ODS. A11C i A60/61

płz	Oznaczenie	Umiejscowienie w dźwigu	Typ dźwigu	Strona schem.	Ilość	Nazwa	Typ/ E - nr	Specyfikacja	Fabrykat /Dostawca	Art.nr /nr zam.
83	-X01	A1			1	Gniazdo zasilania - <i>opcja</i>				
84	-Y01n	n=A3-A12	A5, A11C, A61		2-12	Cewka rygla drzwi	24V 100% ED		Lotax AB	3192
85	-Z1	A1 (CiComp)			1	EMC/EMI Filtr	10A	FN355-10-05	Schaffner	1994
86		A1 (CiComp)			1	EMC/EMI Filtr	6A	FN355-6-05	Schaffner	1954
87	-Z2	A2	A5		1	RFI Filter / 1x230VAC	AX-FIM1024-SE-LL	240V 50/60Hz 24A	Omron/Digisign	2780
88		A2	Wszystkie typy		1	RFI Filter / 3x230VAC	AX-FIM2020-SE-LL	3x240V 50/60Hz 14A	Omron/Digisign	2778
89		A2	Wszystkie typy		1	RFI Filter / 3x400VAC	AX-FIM3010-SE-LL	3x400V 50/60Hz 10A	Omron/Digisign	2779