Połączenie panelu wywolania P1.

(panele P2 i P3 łączymy analogicznie podłączając V2 dla panelu P2 i V3 dla panelu V3)

	WEJŚCIE			ROZDZIELNIA	
	Urządzenie	Oznaczenie zacisku	Kolor	OPIS	Oznaczenie	Urządzenie
Przewód 1	1752/142VD-RF	VB (B)	Pomarańczowo-biały	Sygnał wideo linia B	P1 Pin 1 W RJ45	1752/50
	1752/142VD-RF	VA (A)	Pomarańczowy	Sygnał wideo linia A	P1 Pin 2 W RJ45	1752/50
	1752/142VD-RF	GND (0L)	Zielono-biały	Masa fonii	P1 Pin 3 W RJ45	1752/50
	1752/142VD-RF	D(D)+	Niebieski	Linia danych	P1 Pin 4 W RJ45	1752/50
	1752/142VD-RF	D-	Niebiesko-biały	Linia danych (- w RS485)	P1 Pin 5 W RJ45	1752/50
	1752/142VD-RF	LG	Zielony	Linia Fonii	P1 Pin 6 W RJ45	1752/50
	1752/142VD-RF	R1	Brązowo – biały	Masa zasilania wideo	P1 Pin 7 W RJ45	1752/50
	1752/142VD-RF	R	Brązowy	Załączanie kamery	P1 Pin 8 W RJ45	1752/50
Przewód 2	1752/142VD-RF	R2	Brązowy	Plus zasilania wideo (+18V)	R2	1752/20
	1752/142VD-RF	R1	Brązowo-biały	Masa zasilania wideo	R1	1752/20
	1752/142VD-RF	AC1	Niebieski	Zasilanie panelu 12V AC	AC1	1052/33R (../20)
	1752/142VD-RF	AC2	Niebiesko-biały	Zasilanie panelu 12V AC	AC2	1052/33R (../20)
	1752/142VD-RF	+V	Zielony	Zasilanie przełaczania wizji	V1	1752/50

TABELA 2

Połączenia magistrali dodatkowej WE DOD między zasilaczem 1052/33R a interfejsem 1752/50

Wejście				Klatka 2	
Urządzenie	Oznaczenie zacisku	Kolor	OPIS	Oznaczenie	Urządzenie
1752/50	WE DOD Pin 1 W RJ45	Pomarańczowo-biały	Masa linii unifonów	0L	1052/33R
1752/50	WE DOD Pin 2 W RJ45	Pomarańczowy	Pierwsza linia unifonów	LU1	1052/33R
1752/50	WE DOD Pin 3 W RJ45	Zielono-biały	Masa fonii	0L	1052/33R
1752/50	WE DOD Pin 4 W RJ45	Niebieski	Linia danych w MAG DOD.	DD+	1052/33R
1752/50	WE DOD Pin 5 W RJ45	Niebiesko-biały	Linia danych (- w RS485)	DD-	1052/33R
1752/50	WE DOD Pin 6 W RJ45	Zielony	Linia Fonii	LD	1052/33R
1752/50	WE DOD Pin 7 W RJ45	Brązowo – biały	Masa linii unifonów	0L	1052/33R
1752/50	WE DOD Pin 8 W RJ45	Brązowy	Druga linia unifonów	LU2	1052/33R

TABELA 3

Połączenia magistrali głównej między zasilaczem 1052/33R a interfejsem 1752/50

Wejście				Klatka 2	
Urządzenie	Oznaczenie zacisku	Kolor	OPIS	Oznaczenie	Urządzenie
~~1752/50~~	~~WE GL Pin 1 W RJ45~~	~~Pomarańczowo-biały~~	~~Nie podłączony~~		~~Zaizolować~~
~~1752/50~~	~~WE GL Pin 2 W RJ45~~	~~Pomarańczowy~~	~~Nie podłączony~~		~~Zaizolować~~
1752/50	WE GL Pin 3 W RJ45	Zielono-biały	Masa linii fonii	0L	1052/33R
1752/50	WE GL Pin 4 W RJ45	Niebieski	Linia danych w mag. GL.	DG+	1052/33R
1752/50	WE GL Pin 5 W RJ45	Niebiesko-biały	Linia danych (- w RS485)	DG-	1052/33R
1752/50	WE GL Pin 6 W RJ45	Zielony	Linia Fonii	LG	1052/33R
1752/50	WE GL Pin 7 W RJ45	Brązowo – biały	Dołączenie wideo z mag GL	E0	1052/33R
~~1752/50~~	~~WE GL Pin 8 W RJ45~~	~~Brązowy~~	~~Nie podłączony~~		~~Zaizolować~~

TABELA 4

Połączenia magistrali między klatkami IN1, IN2, IN3 do OUT1, OUT2, OUT3 (przewód typu skrętka z rj45 po obu stronach zakutymi w standardzie T568B)

Klatka 1				Klatka 2	
Urządzenie	Oznaczenie zacisku	Kolor	OPIS	Oznaczenie	Urządzenie
1752/50	IN1 Pin 1 W RJ45	Pomarańczowo-biały	Sygnał wideo linia B	OUT1 Pin 1 W RJ45	1752/50
1752/50	IN1 Pin 2 W RJ45	Pomarańczowy	Sygnał wideo linia A	OUT1 Pin 2 W RJ45	1752/50
1752/50	IN1 Pin 3 W RJ45	Zielono-biały	Masa fonii	OUT1 Pin 3 W RJ45	1752/50
1752/50	IN1 Pin 4 W RJ45	Niebieski	Linia danych	OUT1 Pin 4 W RJ45	1752/50
1752/50	IN1 Pin 5 W RJ45	Niebiesko-biały	Linia danych (- w RS485)	OUT1 Pin 5 W RJ45	1752/50
1752/50	IN1 Pin 6 W RJ45	Zielony	Linia Fonii	OUT1 Pin 6 W RJ45	1752/50
1752/50	IN1 Pin 7 W RJ45	Brązowo – biały	Masa zasilania wideo	OUT1 Pin 7 W RJ45	1752/50
1752/50	IN1 Pin 8 W RJ45	Brązowy	Masa zasilania wideo	OUT1 Pin 8 W RJ45	1752/50

TABELA 5

Połączenia w pionie 1 (LINIA WIDEO) (przewód typu skrętka z rj45 zakutym w standardzie T568B z jednej strony a z drugiej RJ12 zgodnie z poniższą tabelą)

Opcjonalnie dodatkowe zasilanie wideo

UWAGA: inna kolejność żył w RJ12

Połączenia w rozdzielni

	WYJŚCIE			
	Urządzenie	Oznaczenie zacisku	Kolor	OPIS
Przewód 1	1752/50	LU2 Pin1 w RJ12	Zielono-biały	Masa linii unifonów
	1752/50	LU2 Pin2 w RJ12	Pomarańczowo-biały	Sygnał wideo linia B
	1752/50	LU2 Pin3 w RJ12	Niebieski	Plus zasilania wideo (+18V)
	1752/50	LU2 Pin4 w RJ12	Niebiesko-biały	Masa zasilania wideo
	1752/50	LU2 Pin5 w RJ12	Pomarańczowy	Sygnał wideo linia A
	1752/50	LU2 Pin6 w RJ12	Zielony	Linia UNIFNÓW
	1752/50	R1	Brązowo – biały	Masa zasilania wideo
	1752/50	R2	Brązowy	Plus zasilania wideo (+18V)
Przewód 2	1752/20	R1	Brązowy w OMY 2x1	Masa zasilania wideo
	1752/20	R2	Niebieski w OMY 2x1	Plus zasilania wideo (+18V)

Połączenia w szachcie

	WEJŚCIE	
Kolor	Oznaczenie	Urządzenie
Pomarańczowo-biały	IN Pin 1 W RJ45	1752/55
Pomarańczowy	IN Pin 2 W RJ45	1752/55
Zielono-biały	IN Pin 3 W RJ45	1752/55
Niebieski	IN Pin 4 W RJ45	1752/55
Niebiesko-biały	IN Pin 5 W RJ45	1752/55
Zielony	IN Pin 6 W RJ45	1752/55
Brązowo – biały	IN Pin 7 W RJ45	1752/55
Brązowy	IN Pin 8 W RJ45	1752/55
Brązowy w OMY 2x1	R1	1752/55
Niebieski w OMY 2x1	R2	1752/55

TABELA 6

Połączenia między szachtem a monitorem (przewód typu skrętka z rj45 po obu stronach zakutymi w standardzie T568B)

Szacht				LOKAL	
Urządzenie	Oznaczenie zacisku	Kolor	OPIS	Oznaczenie	Urządzenie
1752/55	OUT A Pin 1 W RJ45	Pomarańczowo-biały	Sygnał wideo linia B	IN Pin 1 W RJ45	1700/1
1752/55	OUT A Pin 2 W RJ45	Pomarańczowy	Sygnał wideo linia A	IN Pin 2 W RJ45	1700/1
1752/55	OUT A Pin 3 W RJ45	Zielono-biały	Masa linii unifonów	IN Pin 3 W RJ45	1700/1
1752/55	OUT A Pin 4 W RJ45	Niebieski	Plus zasilania wideo (+18V)	IN Pin 4 W RJ45	1700/1
1752/55	OUT A Pin 5 W RJ45	Niebiesko-biały	Masa zasilania wideo	IN Pin 5 W RJ45	1700/1
1752/55	OUT A Pin 6 W RJ45	Zielony	Linia UNIFNÓW	IN Pin 6 W RJ45	1700/1
1752/55	OUT A Pin 7 W RJ45	Brązowo – biały	Masa zasilania wideo	IN Pin 7 W RJ45	1700/1
1752/55	OUT A Pin 8 W RJ45	Brązowy	Plus zasilania wideo (+18V)	IN Pin 8 W RJ45	1700/1

USTAWIENIA ZASILACZY 1052/33R (z klawiatury lokalnej)

P010 na 1 - wł obsługi unifonow zaawansowanych w LU1

P011 na 1 - wł obsługi unifonow zaawansowanych w LU2

P110 na 0 - podniesienie napięcia w liniach unifonow na 12V

P704 na max adres unifonu w pionie 1

P705 na 1 max adres unifonu w pionie 2

P404 # wygenerowanie kodow wywołania i otwarcia

P504 Usunąć/zmienić kod otwarcia

P101 Zmienić kod instalatora

P904 na 2 - włączenie komunikacji RS485 w magistrali głównej

P905 na 2 - włączenie komunikacji RS485 w magistrali dodatkowej

P113 na 1 - Ustawić panel jako wideodomofonowy

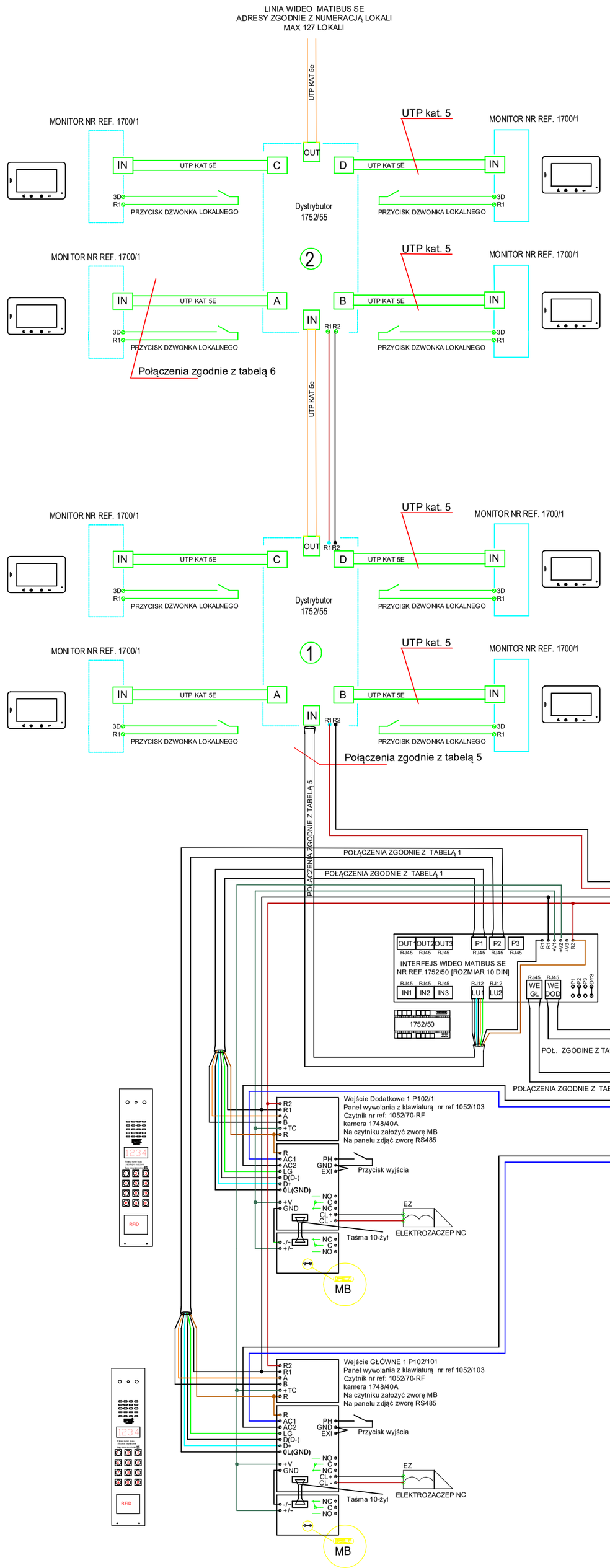
P102 nr panelu

P715 jak w 102 (opcja) podgląd kamery z panelu wywołania

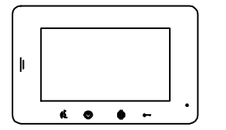
W panelach wywołania zdjąć zworkę odpowiedzialną za właczenie trybu RS485

Szczegóły konfiugracji znajdują sie w instrukcji panelu wywołania

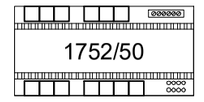
W interfejsie 1752/50 założyć zworę odpowiadając ą za przełączenie głównego panelu wywołania w magistralę główną wywołania



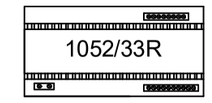
Panel wywołania do systemu MATIBUS SE
Panel z kamerą kolorową, klawiaturą numeryczną, czytnikiem RFID
i wyświetlaczem LED.
Montaż podtynkowy
nr ref. 1752/142-RF
w obudowie nr ref.525/RPV-W



Monitor DO SYSTEMU MATIBUS SE
Funkcja dzwonka lokalnego
nr ref. 1700/1



Interfejs wideo MATIBUS SE
Możliwość podłączenia 1-3 paneli wywołania
i 1-2 pionów odbiorników
nr ref. 1752/50 Rozmiar 10DIN



Zasilacz systemowy MATIBUS SE (MASTER/SLAVE)
nr ref. 1052/33R, rozmiar 10 DIN

Zasilacz wideo MATIBUS SE
nr ref. 1052/20, rozmiar 6 DIN

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

urmet MIWI

ADRES

MIWI URMET Sp. z o.o.
ul. Pojezierska 90a 91-341 Łódź

Treść rysunku:

System MATIBUS SE wideo
Pojedyncza klatka dwa panele wywołania, możliwość rozbudowy

Nazwa inwestycji:
Adres inwestycji:
Fazy projektowe:
Osoba kontaktowa:

Przykładowy schemat

NUMER RYSUNKU:

SV MBSE 28 1752 50 1700 28

OPRACOWAŁ:	PODPIS	DATA	TYP
Miwi Urmet/RA		10 2022	SCHEMAT POŁĄCZENIOWY
SPRAWDZIŁ:	PODPIS	DATA	SYSTEM:
			SYSTEM WIDEODOMOFONOWY MATIBUS SE