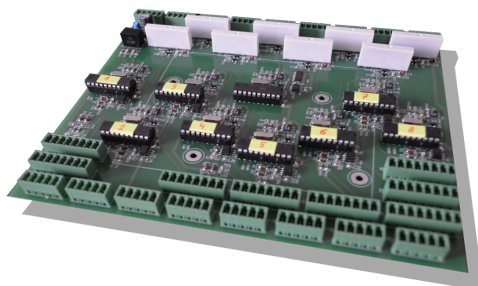


Vstupno-výstupný modul pre systém WU_CE dragON



Modul je určený na spoluprácu s riadiacou jednotkou WE-CU. Samotný modul obsahuje konektorové pole pre pripojenie až 8 čítacích hláv typu KRBox pomocou rozhrania WIEGAND alebo RS485. Je osadený spoľahlivými výkonovými relé a umožňuje spínať až 8 samostatných relé. Typ kontaktu je voliteľný. K modulu je možné pripojiť 8 snímačov otvorenia dverí.

Varianty vstupno-výstupného modulu

WIST02RE	Vstupno-výstupný modul pre systém WU_CE dragON	OEM
----------	------------------------------------------------	-----

Technické parametre

Rozmery DPS (DxŠxH)	165 x 195 x 30 mm
Hmotnosť	400g
Napájanie	9-14 V DC
Max. odber	250 mA pri 13V8
Galvanické oddelenie	Nie
Komunikačné rozhranie	RS 485
Počet spínacích relé	1 až 8
Typ kontaktu	Voliteľné NO alebo NC
Max. spínaný prúd	6 A DC, LED diagnostika zopnutia relé
Vstupy	snímač otvorenia dverí

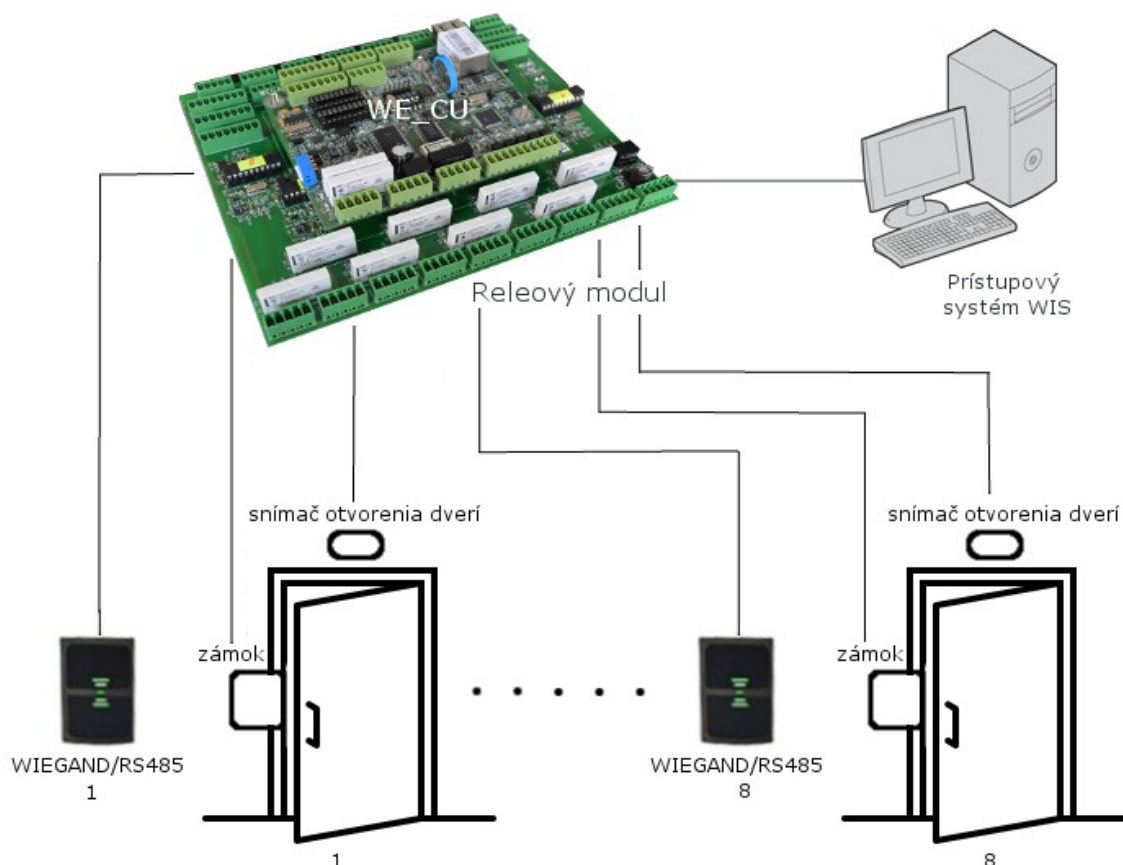


Počet čítacích hláv	1 až 8
Rozhranie pripojených čítacích hláv	WIEGAND, RS 485
Display	nie
Rozsah pracovných teplôt	-25 , +50°C
IP krytie	IP 56 – plastový kryt

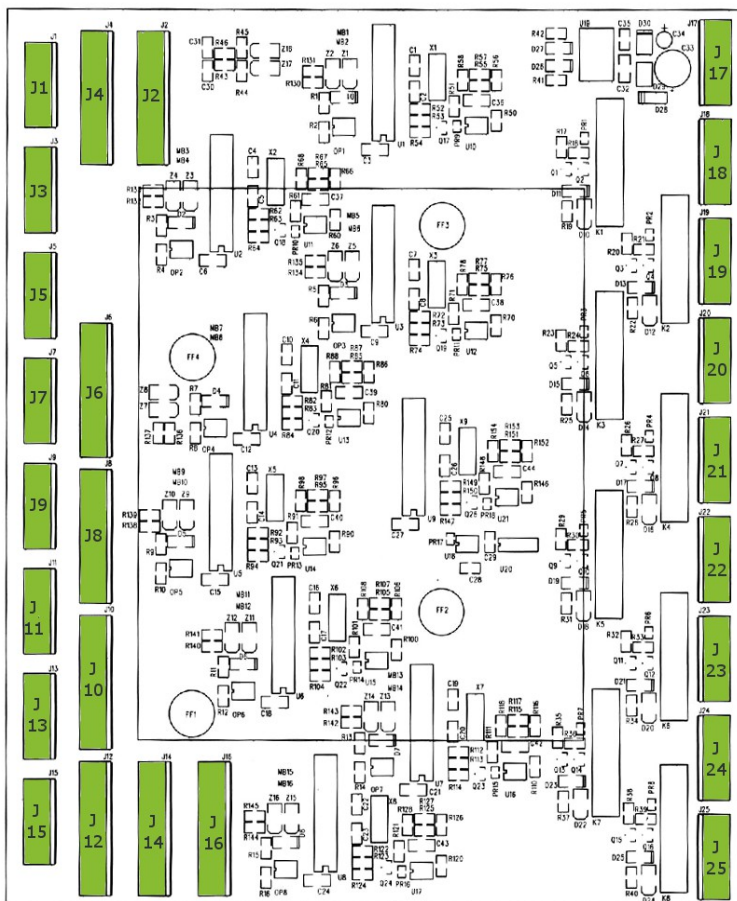
Vstupy/výstupy

Pri používaní výstupov (kontaktov relé) a ovládaní záťaže indukčného charakteru je potrebné dbať na správne pripojenie ku kontaktom riadiacej jednotky. **Kladný pól ovládanej záťaže vždy pripájať ku kontaktom NO alebo NC.** Pri ovládaní elektromagnetických otváračov dbať na pripojenie ochrannej diódy v spätnom smere.

Princíp technológie dragON



Popis konektorov



Konektor+		
	Pin	Význam
J17	1	0V
	2	+ 12 V DC
	3	RS +
	4	RS -
	5	GND ISO
J18	1	0 V
	2	+ 12 V
	3	NC
	4	COM
	5	NO
J19	1	0 V
	2	+ 12 V
	3	NC
	4	COM
	5	NO
J20	1	0 V
	2	+ 12 V
	3	NC
	4	COM
	5	NO
J21	1	0 V
	2	+ 12 V
	3	NC
	4	COM
	5	NO
J22	1	0 V
	2	+ 12 V
	3	NC
	4	COM
	5	NO
J23	1	0 V
	2	+ 12 V
	3	NC
	4	COM
	5	NO
J24	1	0V
	2	+ 12 V
	3	NC
	4	COM
	5	NO
J25	1	0 V
	2	+ 12 V
	3	NC
	4	COM
	5	NO



Konektor		
	Pin	Význam
J1	1	+ 5 V DC - napájanie 1. hlava
	2	+12 V DC - napájanie 1. hlava
	3	0 V
	4	SDA - I2C dáta 1. hlava
	5	SCLK - I2C hodiny 1. hlava
J2	1	Rxd RS 232 1. čítacia hlava
	2	Txd RS 232 1. čítacia hlava
	3	DATA1 Wiegand 1.čít. hlava
	4	DATA0 Wiegand 1 čít. hlava
	5	Out - Výstup
	6	Červená LED aktiv.log0
	7	Zelená LED aktiv.log. 0
	8	Piezomenič aktiv.log. 0
J3	1	+ 5 V DC - napájanie 1. hlava
	2	+12 V DC - napájanie 1. hlava
	3	0 V
	4	SDA - I2C dáta 1. hlava
	5	SCLK - I2C hodiny 1. hlava
J4	1	Rxd RS 232 1. čítacia hlava
	2	Txd RS 232 1. čítacia hlava
	3	DATA1 Wiegand 1.čít. hlava
	4	DATA0 Wiegand 1 čít. hlava
	5	Out - Výstup
	6	Červená LED aktiv.log0
	7	Zelená LED aktiv.log. 0
	8	Piezomenič aktiv.log. 0
J5	1	+ 5 V DC - napájanie 1. hlava
	2	+12 V DC - napájanie 1. hlava
	3	0 V
	4	SDA - I2C dáta 1. hlava
	5	SCLK - I2C hodiny 1. hlava
J6	1	Rxd RS 232 1. čítacia hlava
	2	Txd RS 232 1. čítacia hlava
	3	DATA1 Wiegand 1.čít. hlava
	4	DATA0 Wiegand 1 čít. hlava
	5	Out - Výstup
	6	Červená LED aktiv.log0
	7	Zelená LED aktiv.log. 0
	8	Piezomenič aktiv.log. 0
J7	1	+ 5 V DC - napájanie 1. hlava
	2	+12 V DC - napájanie 1. hlava
	3	0 V
	4	SDA - I2C dáta 1. hlava
	5	SCLK - I2C hodiny 1. hlava
J8	1	Rxd RS 232 1. čítacia hlava
	2	Txd RS 232 1. čítacia hlava
	3	DATA1 Wiegand 1.čít. hlava
	4	DATA0 Wiegand 1 čít. hlava
	5	Out - Výstup
	6	Červená LED aktiv.log0
	7	Zelená LED aktiv.log. 0
	8	Piezomenič aktiv.log. 0
J9	1	+ 5 V DC - napájanie 1. hlava
	2	+12 V DC - napájanie 1. hlava
	3	0 V
	4	SDA - I2C dáta 1. hlava
	5	SCLK - I2C hodiny 1. hlava

Konektor+		
	Pin	Význam
J11	1	Rxd RS 232 1. čítacia hlava
	2	Txd RS 232 1. čítacia hlava
	3	DATA1 Wiegand 1.čít. hlava
	4	DATA0 Wiegand 1 čít. hlava
	5	Out - Výstup
	6	Červená LED aktiv.log0
	7	Zelená LED aktiv.log. 0
	8	Piezomenič aktiv.log. 0
J10	1	+ 5 V DC - napájanie 1. hlava
	2	+12 V DC - napájanie 1. hlava
	3	0 V
	4	SDA - I2C dáta 1. hlava
	5	SCLK - I2C hodiny 1. hlava
J12	1	Rxd RS 232 2.čítacia hlava
	2	Txd RS 232 2.čítacia hlava
	3	DATA1 Wiegand 2.čít. hlava
	4	DATA0 Wiegand 2 čít. hlava
	5	Out - Výstup
	6	Červená LED aktiv.log0
	7	Zelená LED aktiv.log. 0
	8	Piezomenič aktiv.log. 0
J13	1	+ 5 V DC - napájanie 2. hlava
	2	+12 V DC - napájanie 2. hlava
	3	0 V
	4	SDA - I2C dáta 2. hlava
	5	SCLK - I2C hodiny 2. hlava
J14	1	Rxd RS 232 2.čítacia hlava
	2	Txd RS 232 2.čítacia hlava
	3	DATA1 Wiegand 2.čít. hlava
	4	DATA0 Wiegand 2 čít. hlava
	5	Out - Výstup
	6	Červená LED aktiv.log0
	7	Zelená LED aktiv.log. 0
	8	Piezomenič aktiv.log. 0
J15	1	+ 5 V DC - napájanie 2. hlava
	2	+12 V DC - napájanie 2. hlava
	3	0 V
	4	SDA - I2C dáta 2. hlava
	5	SCLK - I2C hodiny 2. hlava
J16	1	Rxd RS 232 2.čítacia hlava
	2	Txd RS 232 2.čítacia hlava
	3	DATA1 Wiegand 2.čít. hlava
	4	DATA0 Wiegand 2 čít. hlava
	5	Out - Výstup
	6	Červená LED aktiv.log0
	7	Zelená LED aktiv.log. 0
	8	Piezomenič aktiv.log. 0

