

TFT430S-PAR-XXX

FW:0.0.31

NÁVOD K OBSLUZE ANGLIČTINA



Rev.2

KE STAŽENÍ (aktualizace softwaru / firmwaru):

<https://www.dropbox.com/sh/dw53ilfcylzqi1x/AACBJDcgoyUi3egxPPDFlcDQa?dl=0>

PARALELNÍ/ SÉRIOVÁ VEGA

ZOBRAZOVACÍ KÓD	TLOUŠŤKA SKLA
TFT430S-PAR-SER	1 mm
TFT430S-PAR-SER-2	2 mm
TFT430S-PAR-SER-3	3 mm

PARALELNÍ/ SÉRIOVÝ RS485

ZOBRAZOVACÍ KÓD	TLOUŠŤKA SKLA
TFT430S-PAR-485	1 mm
TFT430S-PAR-485-2	2 mm

PARALELNÍ/SÉRIOVÁ PLECHOVKA

ZOBRAZOVACÍ KÓD	TLOUŠŤKA SKLA
TFT430S-PAR-CAN	1 mm
TFT430S-PAR-CAN-2	2 mm

VOLITELNÉ POLOŽKY

POPIS	KÓD
1W externí reproduktor s kabelem	CB2. JST20-SPEAK.0030
Kabel pro TFT4.3", 2-pin, průřez vodiče 22 AWG, JST-MMT, L: 20cm (bez reproduktoru)	CB2. JST-MMT.0020
Sada proti vandalismu pro 2mm desky	TFT4.3.VP.KIT.2
Sada proti vandalismu pro 3mm desky	TFT4.3.VP.KIT.3

Shrnutí

1	TECHNICKÉ ÚDAJE.....	4
2	PRACOVNÍ REŽIM	4
3	PARALELNÍ PRACOVNÍ REŽIMY.....	5
3.1	VÝBĚR SPOLEČNÝCH ROVINNÝCH VSTUPŮ A ŠIPEK.....	5
3.2	1 DRÁT NA PODLAHU (1 VODIČ)	6
3.3	BINÁRNÍ, INVERTOVANÁ BINÁRNÍ, ŠEDÁ, BCD	7
3.4	7 SEGMENTŮ.....	10
4	SÉRIOVÉ PRACOVNÍ REŽIMY	11
4.1	VEGA sériové (TFT430S-PAR-SER)	11
4.2	RS485 sériový (TFT430S-PAR-485)	12
4.3	CAN (TFT430S-PAR-CAN).....	13
5	PROGRAMOVÁNÍ DISPLEJŮ.....	14
5.1	PROGRAMOVACÍ MENU.....	14
5.2	MENÙ 1: MODE & PROJECT	15
5.2.1	MENÙ 1.1: IMPORT PROJEKTU	15
5.2.2	MENÙ 1.2: NASTAVENÝ REŽIM	15
5.2.3	M MENÙ 1.3: ADRESA.....	15
5.2.4	MENÙ 1.4: SÉRIOVÝ PARAMETR	16
5.2.5	MENÙ 1.5: SPECIÁLNÍ FUNKCE.....	16
5.3	MENÙ 2: SYMBOLY PODLAHY	16
5.3.1	MENÙ 2.1: SET PRVNÍ PATRO	16
5.3.2	MENÙ 2.3: UPRAVIT SYMBOLY	16
5.3.3	MENÙ 2.4: AKVIZICE.....	16
5.4	MENÙ 3: UPRAVIT DATA.....	16
5.5	MENÙ 4: MOŽNOSTI	17
5.5.1	MENÙ 4.1: PREZENTACE.....	17
5.5.2	MENÙ 4.2: VSTUPNÍ DEBOUNCE.....	17
5.5.3	MENÙ 4.3: Nastavení šipek→4.3.2 ZOBRAZIT ARROWS	17
5.5.4	MENÙ 4.4: POLARITA NASTAVENÍ	17
5.5.5	MENÙ 4.5: STŘÍDÁNÍ.....	17
5.5.6	MENÙ 4.6: SET LOGO	18
5.6	MENÙ 5: SYSTÉM	18
5.6.1	MENÙ 5.1: ČAS & DATUM.....	18
5.6.2	MENÙ 5.2: SET LANGUAGE	18
5.6.3	MENÙ 5.3: HLASITOST.....	18
5.6.4	MENÙ 5.4: POHOTOVOSTNÍ REŽIM	18

6	AUDIO, SYNTETIZÁTOR ŘEČI	19
6.1	EXTERNÍ REPRODUKTOR	19
7	VYTVÁŘENÍ A EXPORT PROJEKTŮ	20
8	DIAGNOSTICKÁ LED	22
9	DIMENZE	23

1 TECHNICKÉ ÚDAJE

Obrazovka	4.3"	
Usnesení	480 (RGB) x 272	
Výstavní plocha	95 x 53 [mm]	3,74 palců x 2,08 palců
Barvy	65.000	
Pixel	0,198 x 0,198 [mm ²]	
Napájecí napětí	12÷24 Vdc±10%	
Maximální proudový odběr	220 mA (12 V DC); 100mA (24Vdc)	
Provozní teplota	-5°C / +50°C	-4 °F / +158 °F
Micro SD karta (volitelně)	512 MB – 16 GB	
Aktualizace grafiky/firmware	USB A	
Formát obrázků	*.bmp, *.jpg, *.jpeg, *.png	
Životnost (100% jas)	25.000 hodin	

2 PRACOVNÍ REŽIM

VŽDY DOSTUPNÉ:

Ukázat	Popis	Max. patro č. (výchozí rozsah)
1 DRÁT	1 vodič na podlahu , každý vstup (1-8) aktivuje podlahu	8 (0,7)
BINÁRNÍ	Vstupy (1-6) kódují číslo podlahy binárně	64 (0,63)
INVERTOVANÁ BINÁRNÍ	Vstupy (1-6) kódují číslo patra v invertované binární soustavě	64 (0,63)
ŠEDÝ	Vstupy (1-6) kódují číslo podlaží v šedé barvě	64 (0,63)
BCD	Vstupy (1-6) kódují číslo podlaží v BCD	29 (-9,19)
7 SEG	Sedm segmentů , každý segment odpovídá vstupu	-9, 29
DEMOVERZE	Virtuální simulace výtahu s podlahami, šipkami a alarmy	16 (0,15)

K DISPOZICI POUZE PRO MODEL TFT430S-PAR-SER:

Ukázat	Popis	Max. patro č. (výchozí rozsah)
Sériové V	VEGA sériové	32 (-9,32)

K DISPOZICI POUZE PRO MODEL TFT430S-PAR-485:

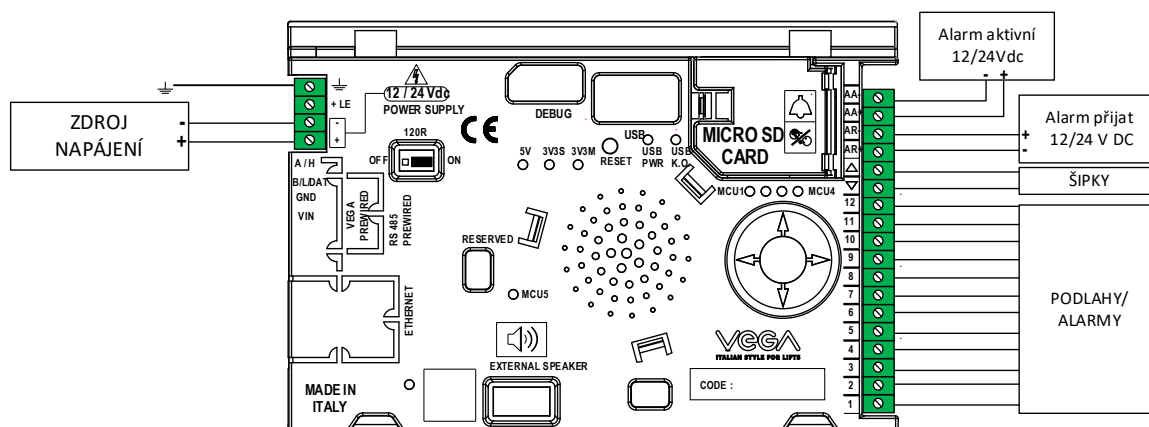
Ukázat	Popis	Max. patro č. (výchozí rozsah)
RS485 XX	Sériové RS485. Zvolte provozní režim podle komunikačního protokolu desky panelu.	32 (-9,32)

K DISPOZICI POUZE PRO MODEL TFT430S-PAR-CAN:

Ukázat	Popis	Max. patro č. (výchozí rozsah)
KÁN XX	Sériové RS485. Zvolte provozní režim podle komunikačního protokolu desky panelu.	32 (-9,32)

3 PARALELNÍ PRACOVNÍ REŽIMY

Níže uvádíme paralelní režimy: 1 drát, binární, invertovaný binární, šedý, BCD, 7 segmentů.

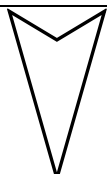


3.1 VÝBĚR SPOLEČNÝCH ROVINNÝCH VSTUPŮ A ŠIPEK

Společné vstupy rovin a šipek můžete vybrat pomocí programovacího menu "Polarita 4.4".

	PODLAHY/ALARMY	ŠIPKY
COM. POZITIVNÍ DISPLEJ	1 – 12 IPUNT jsou NEGATIVNÍ: Menu: 4 možnosti/ 4,4 polarita/ 4.4.1 Polarita vstupu=negativní	ARROW INPUT NEGATIVNÍ Menu: 4 možnosti/ 4,4 polarita/ 4.4.2 Polarita šipky=negativní
COM. NEGATIVNÍ ZOBRAZENÍ	1-12 INPUT jsou POZITIVNÍ: Menu: 4 možnosti/ 4,4 polarita/ 4.4.1 Polarita vstupu = kladná	POZITIVNÍ VSTUP ŠIPKY: Menu: 4 možnosti/ 4,4 polarita/ 4.4.2 Polarita vstupu = kladná

3.2 1 DRÁT NA PODLAHU (1 VODIČ)

ŠPENDLÍK	POPIS	IKONA*
+	+12÷24Vdc	
-	GND	
1-8	Podlahové vstupy	
9	Řízení palby	
10	Mimo provoz	
11	Přetížit	
12	GONG	--
	Šipka dolů	
	Šipka nahoru	
AR+; AR-	Alarm přijat	
AA+; AA-	Alarm aktivní	
LE+; GND	Zdvořilostní světlo	

* Zprávy a ikony lze upravovat pomocí softwaru Vega SIRIO EDITOR.

** Číslo stavu zařízení (rámeček) v softwaru Vega SIRIO EDITOR.

Režim JEDEN VODIČ NA PODLAHU lze aktivovat nastavením **1.2 Nastavit mód = 1 WIRE**

AKTIVNÍ VSTUP	1	2	3	4	5	6	7	8
PODLAHA*	0	1	2	3	4	5	6	7

Hodnotu zobrazenou při aktivaci vstupu 1 (nejnižší poloha) lze upravit parametrem **2.1 Nejnižší stanice**, hodnoty následujících vstupů budou odpovídajícím způsobem posunuty.

3.3 BINÁRNÍ, INVERTOVANÁ BINÁRNÍ, ŠEDÁ, BCD

ŠPENDLÍK	DESCRIZIONE	ICONA*
+	+12÷24Vdc	
-	GND	
1-6	Podlahové vstupy	
7	Rezervovaný	
8	Údržba	
9	Hasiči	
10	Mimo provoz	
11	Přetížit	
12	GONG	--
	Šipka dolů	
	Šipka nahoru	
AR+; AR-	Alarm přijat	
AA+; AA-	Alarm aktivní	
LE+; GND	Zdvořilostní světlo	

* Zprávy a ikony lze upravovat pomocí softwaru Vega SIRIO EDITOR.

** Číslo stavu zařízení (rámeček) v softwaru Vega SIRIO EDITOR.

Binární	INVERTOVANÁ BINÁRNÍ	Vstupy						Binární	INVERTOVANÁ BINÁRNÍ	Vstupy					
		1	2	3	4	5	6			1	2	3	4	5	6
0	63	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	32	31	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
1	62	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	33	30	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
2	61	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	34	29	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
3	60	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	35	28	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
4	59	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	36	27	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
5	58	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	37	26	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
6	57	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	38	25	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
7	56	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	39	24	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
8	55	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	40	23	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
9	54	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	41	22	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
10	53	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	42	21	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
11	52	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	43	20	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
12	51	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	44	19	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
13	50	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	45	18	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
14	49	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	46	17	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
15	48	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	47	16	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
16	47	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	48	15	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
17	46	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	49	14	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
18	45	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	50	13	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
19	44	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	51	12	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
20	43	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	52	11	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
21	42	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	53	10	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
22	41	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	54	9	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
23	40	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	55	8	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
24	39	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	56	7	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
25	38	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	57	6	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
26	37	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	58	5	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
27	36	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	59	4	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
28	35	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	60	3	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
29	34	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	61	2	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
30	33	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	62	1	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
31	32	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	63	0	ON	ON	ON	ON	ON	ON

Tabulka odkazuje na displej s parametrem **2.1 Nejnižší stanice = 0**, změnou této hodnoty lze posunout indikaci polohy.

BCD	Vstupy					BCD	Vstupy				
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
0	ON	ON	ON	ON	OFF	10	ON	ON	ON	ON	ON
1	OFF	ON	ON	ON	OFF	11	OFF	ON	ON	ON	ON
2	ON	OFF	ON	ON	OFF	12	ON	OFF	ON	ON	ON
3	OFF	OFF	ON	ON	OFF	13	OFF	OFF	ON	ON	ON
4	ON	ON	OFF	ON	OFF	14	ON	ON	OFF	ON	ON
5	OFF	ON	OFF	ON	OFF	15	OFF	ON	OFF	ON	ON
6	ON	OFF	OFF	ON	OFF	16	ON	OFF	OFF	ON	ON
7	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	17	OFF	OFF	OFF	ON	ON
8	ON	ON	ON	OFF	OFF	18	ON	ON	ON	OFF	ON
9	OFF	ON	ON	OFF	OFF	19	OFF	ON	ON	OFF	ON

DŮLEŽITÉ: Chcete-li použít BCD, nastavte parametr **2.1 Nejnižší stanice = 0**. Vstup I6 aktivuje znaménko mínus. Pokud jsou vstupy I5 i I6 zapnuté, zobrazí se pouze desítky.

Šedá	Vstupy					
	1	2	3	4	5	6
0	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
2	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
3	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
4	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
5	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
6	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
7	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
8	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
9	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
10	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
11	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
12	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
13	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
14	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
15	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
16	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
17	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
18	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
19	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
20	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
21	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
22	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
23	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
24	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
25	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
26	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
27	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
28	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
29	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
30	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
31	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
32	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
33	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
34	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
35	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
36	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
37	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
38	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
39	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
40	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
41	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
42	ON	ON	ON	ON	ON	ON
43	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
44	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
45	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
46	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
47	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
48	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
49	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
50	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
51	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
52	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
53	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
54	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
55	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
56	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
57	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
58	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
59	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
60	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
61	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
62	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
63	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON

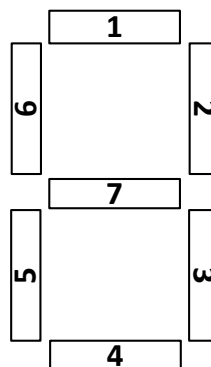
Tabulka odkazuje na displej s parametrem **2.1 Nejnižší stanice = 0**, změnou této hodnoty lze posunout indikaci polohy.

3.4 7 SEGMENTŮ

Kódování 7 SEGMENTŮ lze aktivovat nastavením **1.2 Nastavit mód = 7 SEG.**

ŠPENDLÍK	DESCRIZIONE	IKONY*
+	+12÷24Vdc	
-	GND	
1-7	Vstupy jednotek	
8	Desítky (1X)	
9	Dvacet (2X)	
10	Mínus "- "	
11	Přetížít	
12	GONG	--
	Šipka dolů	
	Šipka nahoru	
AR+; AR-	Alarm přijat	
AA+; AA-	Alarm aktivní	
LE+; GND	Zdvořilostní světlo	

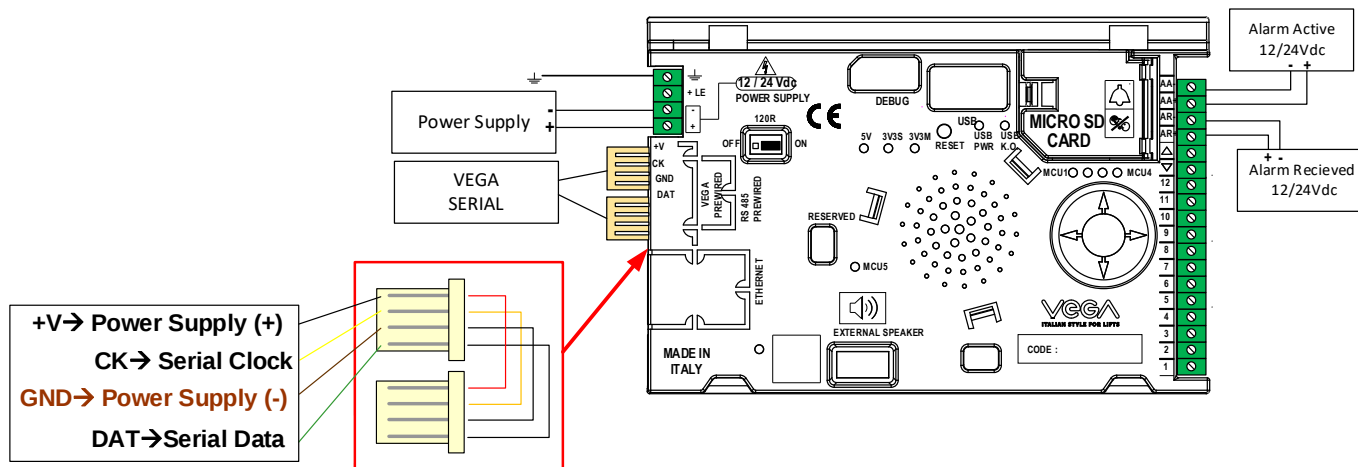
UNITS



INPUT	DIGIT
1	a
2	b
3	c
4	d
5	e
6	f
7	g

4 SÉRIOVÉ PRACOVNÍ REŽIMY

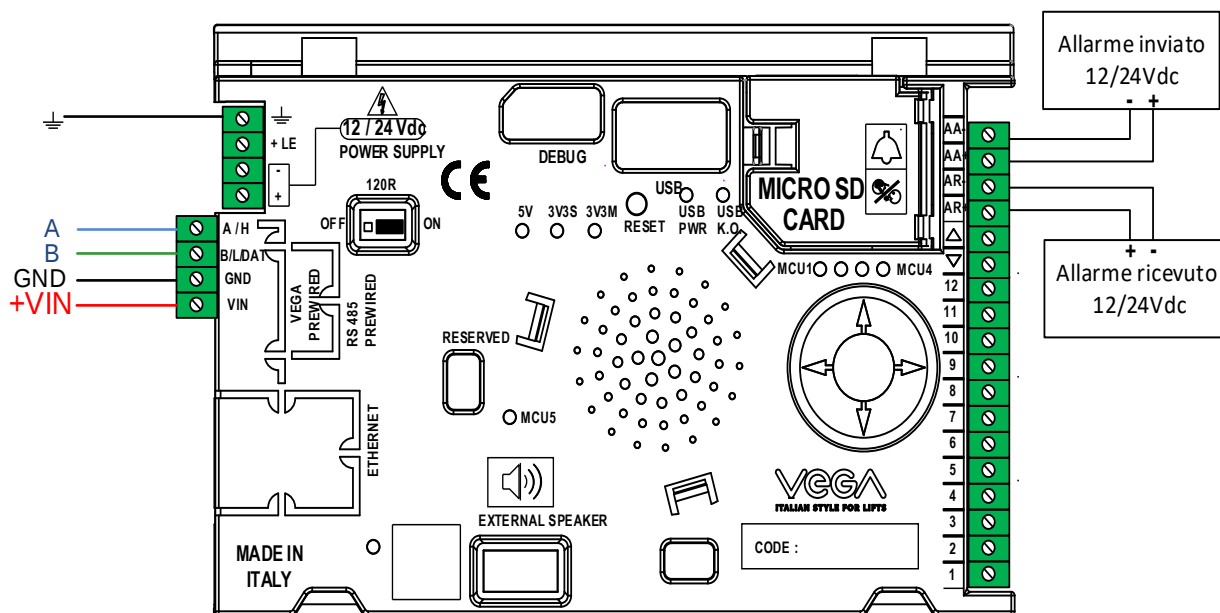
4.1 VEGA sériové (TFT430S-PAR-SER)



Sériový režim VEGA lze aktivovat nastavením **1.2 Nastavit mód = SERIAL V.**

MEZIPODLAHOVÝ KABEL		PALUBNÍ KABEL	
Kód	Délka (m)	Kód	Délka (m)
CB4. EXC-EXC.0040	0,4	CB_VG0019	0,4
CB4. EXC-EXC.0150	1,5	CB_VG0029	5
CB4. EXC-EXC.0300	3	CB_VG0030	10
CB4. EXC-EXC.0500	5	CB_VG0031	20
CB4. EXC-EXC.0800	8		
CB4. EXC-EXC.1000	10		
CB4. EXC-EXC.1500	15		

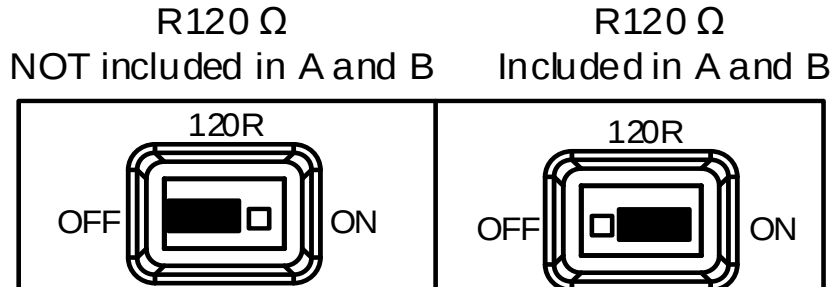
4.2 RS485 sériový (TFT430S-PAR-485)



Paralelní vstupy mohou aktivovat alarmy v závislosti na komunikačním protokolu.

DŮLEŽITÉ: Pokud je na stejné sériové sběrnici nainstalováno více zařízení, musí být pro správnou komunikaci ukončený odpor povolen na hlavním zařízení a POUZE na posledním podřazeném zařízení.

Pro aktivaci zakončovacího rezistoru na TFT vložte propojku R120Ω do polohy ON:

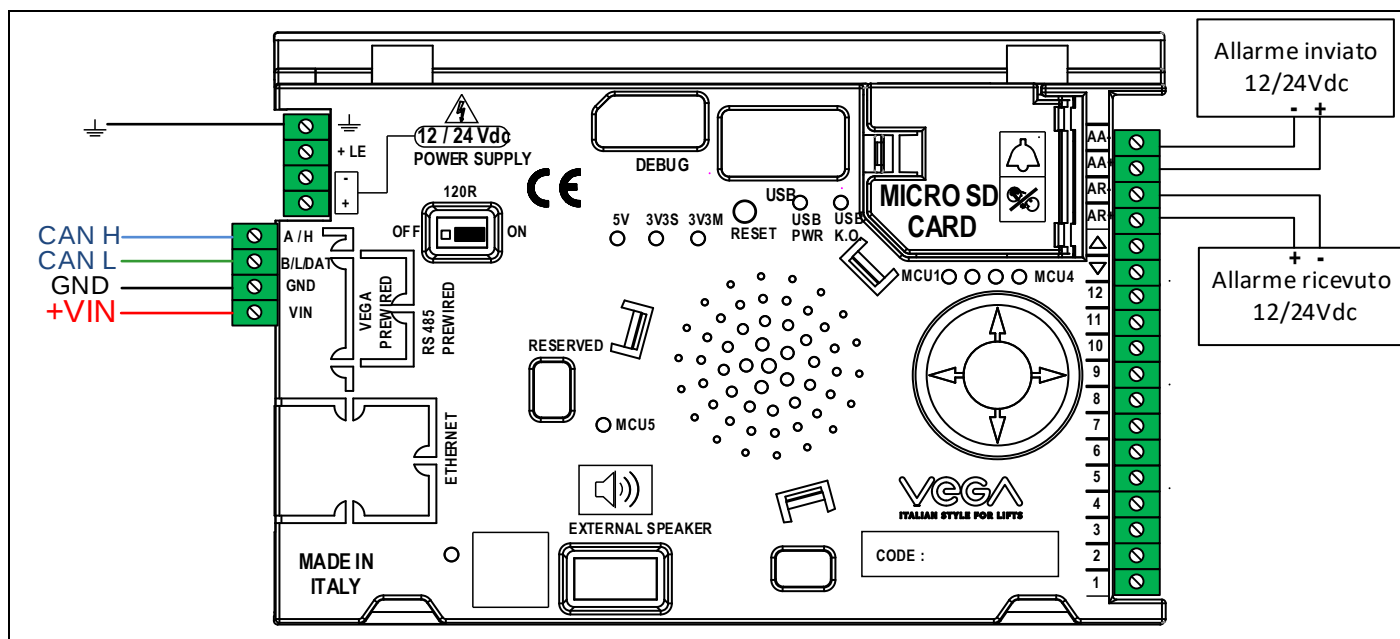


ŠPENDLÍK	POPIS	IKONA*
+	+12÷24Vdc	
-	GND	
AR+; AR-	Alarm přijat	
AA+; AA-	Alarm aktivní	

* Zprávy a ikony lze upravovat pomocí softwaru Vega SIRIO EDITOR.

** Číslo stavu zařízení (rámeček) v softwaru Vega SIRIO EDITOR.

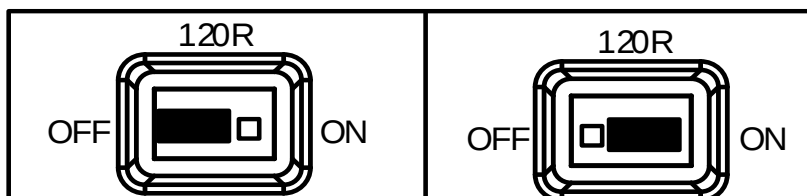
4.3 CAN (TFT430S-PAR-CAN)



DŮLEŽITÉ: Pokud je na stejné sériové sběrnici nainstalováno více zařízení, musí být pro správnou komunikaci ukončený odpor povolen na hlavním zařízení a POUZE na posledním podřízeném zařízení.

Pro aktivaci zakončovacího rezistoru na TFT vložte propojku R120Ω do polohy ON:

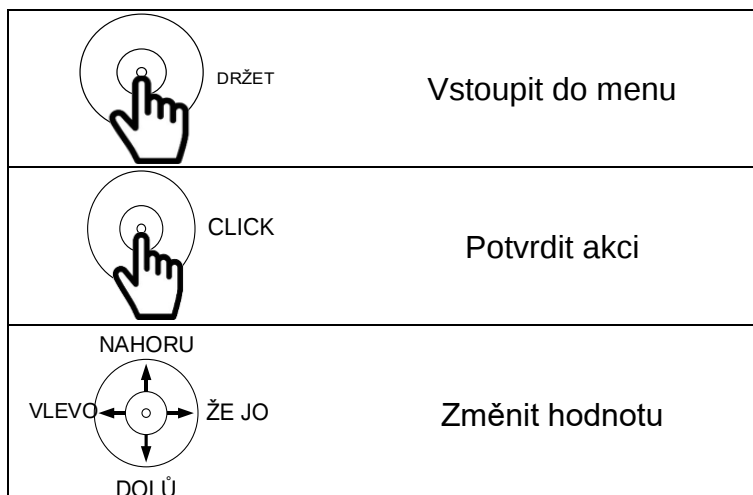
R120 Ω R120 Ω
NOT included in H e L Included in H e L



ŠPENDLÍK	POPIS	IKONA*
+	+12÷24Vdc	
-	GND	
AR+; AR-	Alarm přijat	
AA+; AA-	Alarm aktivní	

5 PROGRAMOVÁNÍ DISPLEJŮ

Pomocí joysticku na zadní straně zařízení vstupte a procházejte programovací nabídku.



5.1 PROGRAMOVACÍ MENU

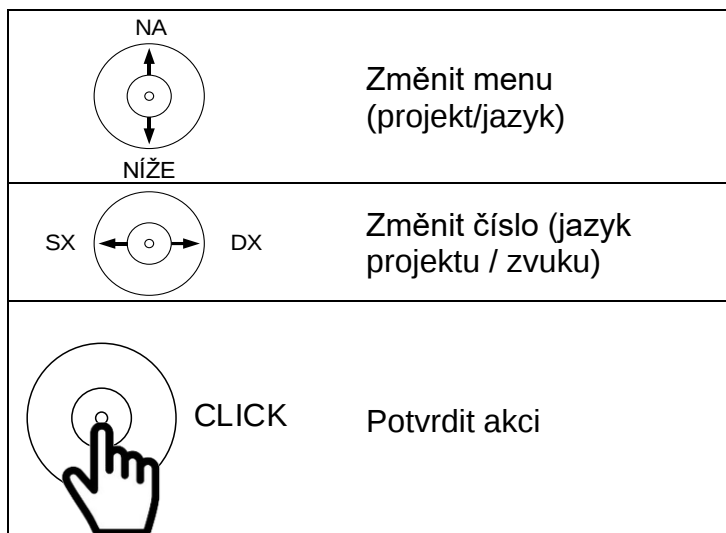
1. Mód a Projekt	1.1: Import projektu	
	1.2 Nastavit mód	
	1.3 Adresa	
	1.4 Nastavení sériové komunikace	1.4.1 Adresa CAN 1.4.5 ČAS ZASTÁVENÍ NA PATRE
	1.5 Zvláštní funkce	1.5.1 Požární jízda (Lobby)
		1.5.2 PASSING CHIME *
		1.5.3 Oddělit gong a trigger
		1.5.4 Nouzový sjezd
		1.5.5 Doplnková funkce
		1.5.6 Defaultní projekt
2. Názvy stanic	2.1 Nejnižší stanice	
	2.3 Upravit názvy stanic	
	2.4 Nastavit adresu	
3. Upravit data výtahu	3.1 Nosnost	
	3.2 Výrobní číslo	
	3.3 CE	
4. Volby	4.1 Otočení obrázku pozadí	
	4.2 Debounce vstupů	
	4.3 Nastavit šipky	4.3.1 Typ animace šipek 4.3.2 Zobrazit šipky
	4.4 Polarita	4.4.1 Polarita vstupů 4.4.2 Polarita šipek
	4.5 Střídání	4.5.1 Střídání 4.5.2 Čas stanice 4.5.3 Čas šipky
	4.6 Nastavit Logo	4.6.1 Logo Klienta 4.6.2 Standby Logo
	4.7 Nastavit alarmy	4.7.1 Alarmy blikají 4.7.2 Nastavit prioritu alarm
	4.8 Audio	4.8.1 Dveře zprávy 4.8.2 Píp tlačítka
	5.1 Datum a Čas	
	5.2 Menu jazyku	
	5.3 Hlasitost	5.3.1 Regulace Hlasitosti
		5.3.2 Hlasitost hudby
		5.3.3 Hlasitost Gongu
		5.3.4 Noční režim
5. Systém	5.4 Standby	5.3.7 Vibrat Kanál

5.2 MENÙ 1: MODE & PROJECT

V podnabídkách může uživatel změnit následující nastavení na displeji.

5.2.1 MENÙ 1.1: IMPORT PROJEKTU

Zvolte projekt č. X pro import tohoto souboru z micro SD. Pomocí editoru Vega Sirio můžete vytvářet, upravovat a exportovat soubor projektu.



Před zahájením nahrávání přejděte na položku "Spustit aktualizaci".

5.2.2 MENÙ 1.2: NASTAVENÝ REŽIM

Zvolte pracovní režim, tedy režim komunikace mezi displejem a řadičem/kodérem.

5.2.3 M MENÙ 1.3: ADRESA

Nastavte parametr podle následující tabulky.

PRACOVNÍ REŽIM	INSTALACE	ADRESA
1 DRÁT	PODLAHA	0 = Spodní patro
		1 = Další patro
		...
		7 = Adresa v nejvyšším patře
		8=funkce 1 tón/2 tóny (všechna patra)
BINÁRNÍ INV. BINÁRNÍ ŠEDÝ	AUTO	32
		0 = Spodní patro
		1 = Další patro
		...
		63 = Adresa v nejvyšším patře 65 = funkce 1 tón/2 tóny (všechna patra)
BCD	PODLAHA	64
		0 = Spodní patro
		1 = Další patro
		...
		19 = Adresa v nejvyšším patře 21 = funkce 1 tón/2 tóny (všechna patra)
	AUTO	20

5.2.4 MENÙ 1.4: SÉRIOVÝ PARAMETR

NEPOUŽÍVÁ SE

5.2.5 MENÙ 1.5: SPECIÁLNÍ FUNKCE

NEPOUŽÍVÁ SE

5.3 MENÙ 2: SYMBOLY PODLAHY

Pomocí podnabídek může uživatel změnit následující nastavení symbolu podlahy.

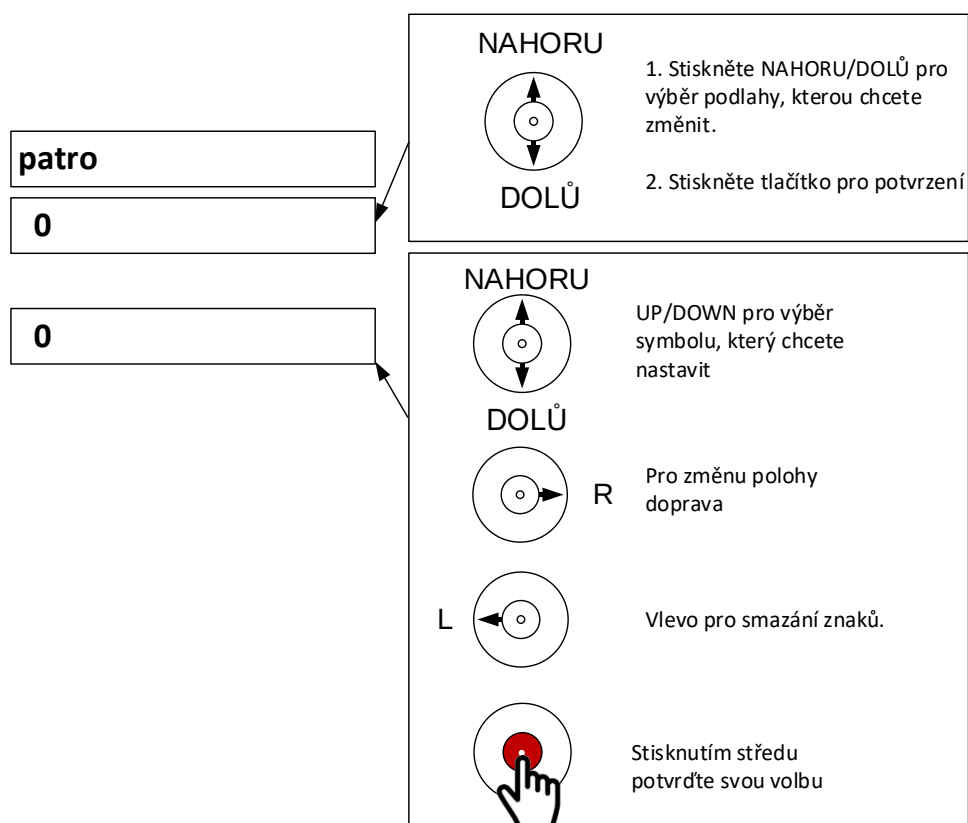
5.3.1 MENÙ 2.1: SET PRVNÍ PATRO

Pro paralelní režimy nastavte nejnižší podlahu zařízení. Hodnoty následujících rovin budou vypočteny automaticky.

5.3.2 MENÙ 2.3: UPRAVIT SYMBOLY

Je možné změnit symboly plánů.

U sériových protokolů, pokud je symbol odeslán sériově, nelze tuto funkci použít.



5.3.3 MENU 2.4: AKVIZICE

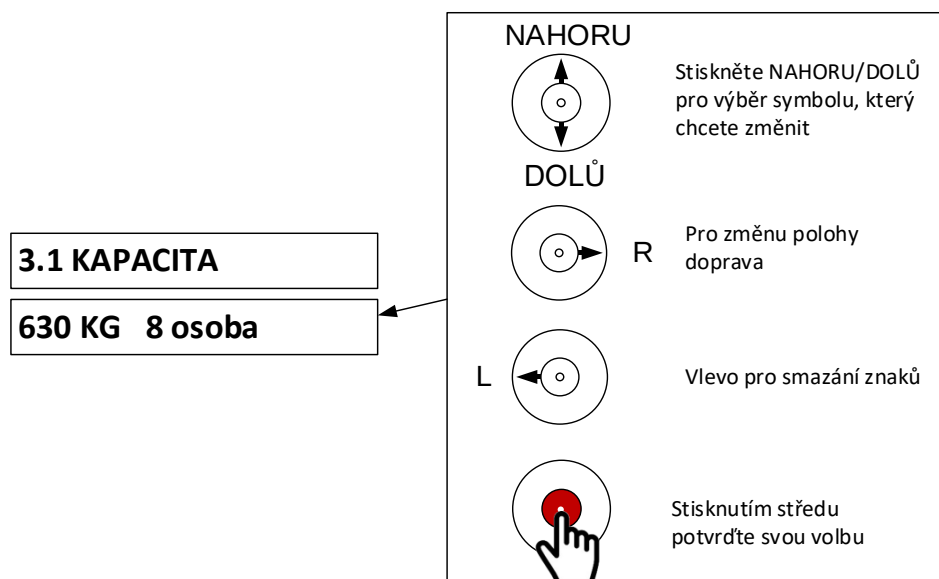
K dispozici pouze pro provozní režim RS485 OT, šipka dalšího směru pro vybrané patro.

- Přiveďte auto na podlahu displeje, který má být získán;
 - ověřit, že číslo na displeji na podlaže odpovídá skutečné poloze vozidla;
 - Enter menu 2.4 a zvolte ENABLE.
- Výběrem možnosti DISABLED resetujete adresu podlahy.

5.4 MENÙ 3: UPRAVIT DATA

V podnabídkách může uživatel měnit následující řetězce znaků: capacity (menu 3.1), sériové číslo (menu 3.2), CE number (menu 3.3).

DŮLEŽITÉ: řetězce lze měnit pouze v případě, že jsou již aktivovány v projektu načteném na displeji. (Prostřednictvím softwaru Sirio).



5.5 MENŮ 4: MOŽNOSTI

V podnabídkách může uživatel změnit následující nastavení na displeji.

5.5.1 MEN 4.1: PREZENTACE

SLIDESHOW = 0, výchozí obrázek na pozadí aktivován.

SLIDESHOW = 4-15 obrázek na pozadí se mění každou T sekundu (kde T se rovná nastavené hodnotě) a zobrazuje všechny obrázky uložené v projektu.

5.5.2 MENŮ 4.2: VSTUPNÍ DEBOUNCE

Pro paralelní režimy lze nastavit dobu čtení vstupu. [Hodnota v ms.]

5.5.3 MENU 4.3: Nastavení šipek 4.3.2 → ZOBRAZIT ARROWS

Používá se pouze pro režim Serial V.

ENABLED: Zobrazí šipky pohybu ve všech rovinách.

VYPNUTO: Směrové šipky jsou vypnuty, zobrazují se pouze v případě dalšího směru (menu 1.3 0 až 31)

5.5.4 MENŮ 4.4: POLARITA NASTAVENÍ

Pro paralelní režimy je možná polarita vstupů podlahy a polarita vstupů se šípkami. Viz kapitola 3.1

5.5.5 MENŮ 4.5: STŘÍDÁNÍ

U konkrétních projektů, kde je směrová šipka umístěna na stejné pozici jako rovina, je možné střídát zobrazení roviny a šipek.

5.5.6 MENÙ 4.6: SET LOGO

4.6.1 Logo zákazníka: Logo zákazníka je možné povolit/deaktivovat. Aby byla povolena, musí být aktivní z grafického návrhu.

4.6.2 Pohotovostní režim loga:

Je možné zapnout/vypnout pohotovostní funkci loga. Po nečinnosti zůstane displej s pevným pozadím (Nastavte z editoru Sirio obrázek úvodní obrazovky):

0=Funkce vypnutá, žádný obrázek:

X = Úvodní obrazovka po X minutách nečinnosti.

Rozsah = 0/1/2/3/4/5/10/15/30/60/120/180

POZNÁMKA: Doba "5.4 pohotovostního režimu" musí být delší než pohotovostní doba loga.

5.6 MENÙ 5: SYSTÉM

V podnabídkách může uživatel změnit následující nastavení na displeji.

5.6.1 MENÙ 5.1: ČAS & DATUM

NEPOUŽÍVÁ SE

5.6.2 MENÙ 5.2: JAZYK MENU

Lze vybrat jazyk programovacího menu.

it=italština, en=angličtina, nl=holandština, cz=čeština, ru=ruština, pt=portugalština, es=španělština, FR=francouzština, de=němčina.

5.6.3 MENÙ 5.3: HLASITOST

MENÙ 5.3.1: HLASITOST ZPRÁV

Nastavení hlasitosti podlahových a alarmových zpráv:

0 = Zvuk zakázán, **1** = Minimální hlasitost, ..., **10** = Maximální hlasitost.

MENÙ 5.3.2 5.3.3 5.3.4

NEPOUŽÍVÁ SE

MENÙ 5.3.7 Vyberte kanál

Audio výstup lze zvolit:

INT=Pouze interní reproduktor;

EST = pouze externí reproduktor;

INT+EST=Interní a externí reproduktor.

5.6.4 MENÙ 5.4: POHOTOVOSTNÍ REŽIM

Prostřednictvím této nabídky můžete nastavit režim úspory energie (černá obrazovka).

0 = Režim úspory energie vypnutý;

5 = Režim úspory energie zapnutý po 5 minutách nečinnosti;

...

180 = Režim úspory energie je zapnut po 180 minutách nečinnosti.

Rozsah = 1/2/3/4/5/10/30/60/120/180

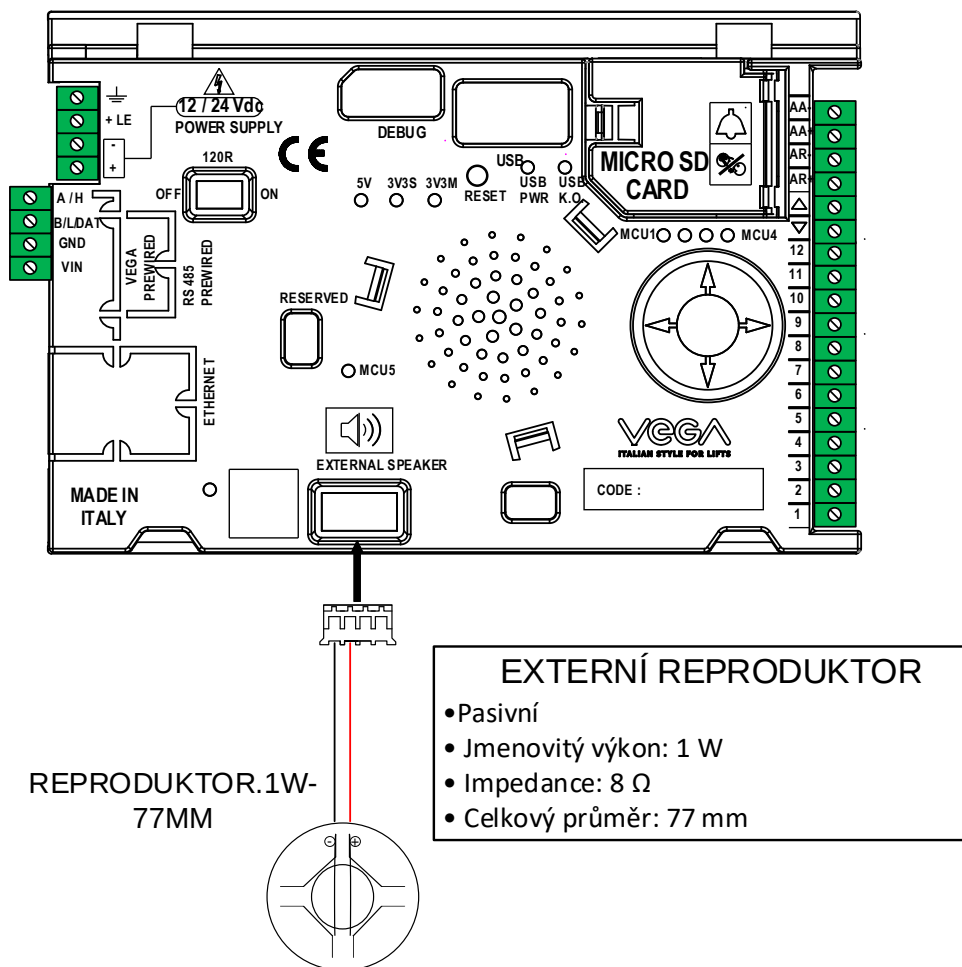
6 AUDIO, SYNTETIZÁTOR ŘEČI

Displej může přehrávat oznámení podlahy a alarmové zprávy.

Aby to bylo možné, musí být zvukové soubory vloženy do projektu pomocí programu Sirio Editor (viz odstavec 7).

6.1 EXTERNÍ REPRODUKTOR

Po připojení reproduktoru podle níže nastavte menu 5.3. V tomto menu můžete naprogramovat a aktivovat reproduktor.

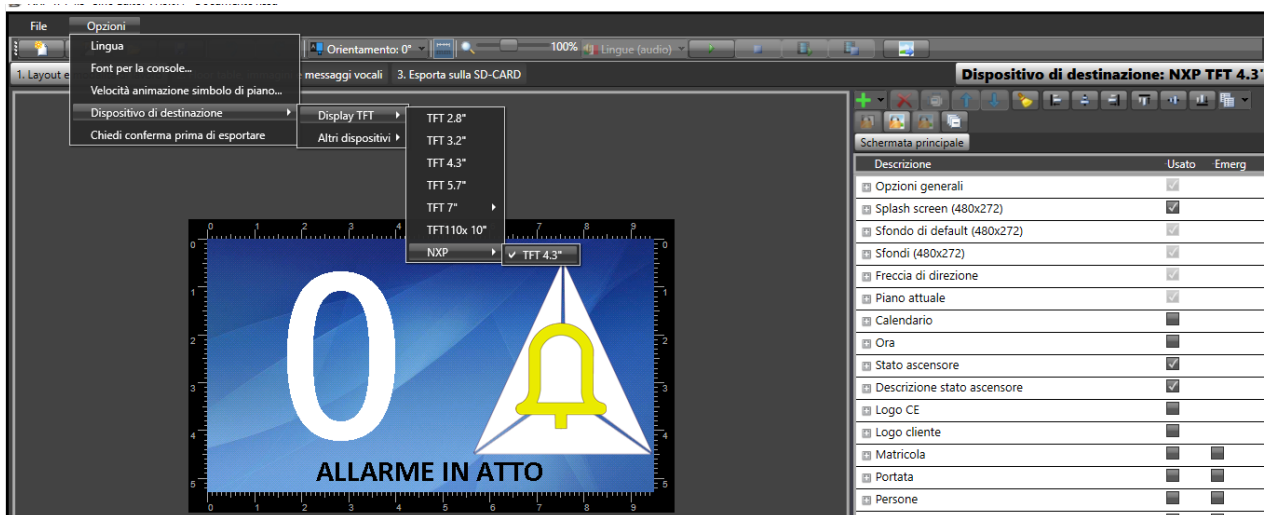


7 VYTVÁŘENÍ A EXPORT PROJEKTŮ

Pomocí softwaru Sirio Editor pro PC můžete upravovat podlahu, šipky a alarmy (velikost a barva symbolů a popisů, ikony, zvukové zprávy) a obrázky na pozadí.

NA PC

- Vytvořte projekt výběrem v OPTION, TFT43x zobrazí jako TARGET DEVICE.



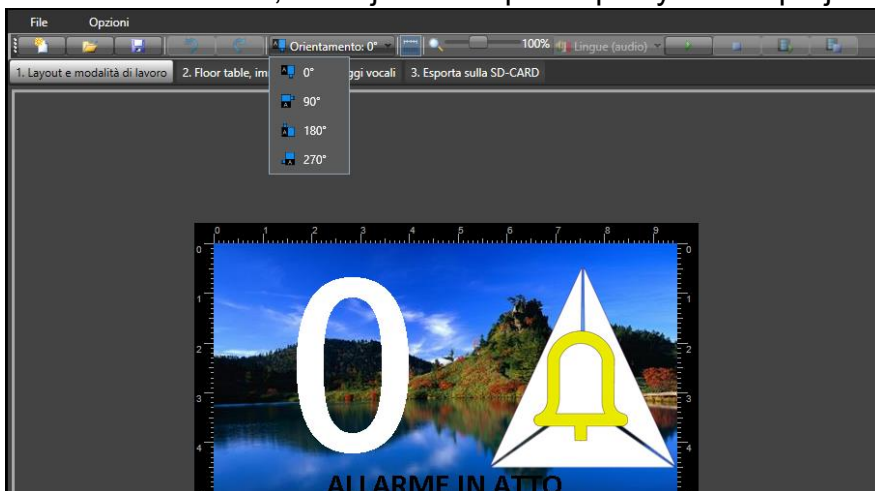
- Po provedení jej exportujte z "3. Exportovat" Sirius na paměťové zařízení USB.

IMPORT DO DISPLEJE PŘES USB:

- Napájení displeje;
- Vložte paměťové zařízení USB;
- Počkejte na načtení
- DŮLEŽITÉ: Paměť USB lze po exportu vyjmout,

ORIENTACE DISPLEJE:

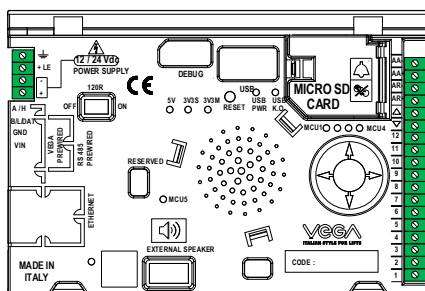
Jednou z možností, které jsou k dispozici při vytváření projektu, je zvolit orientaci displeje:



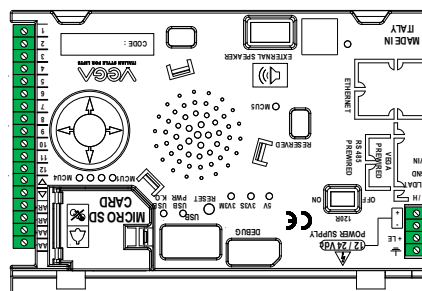
Horizontální



Umístění 0°



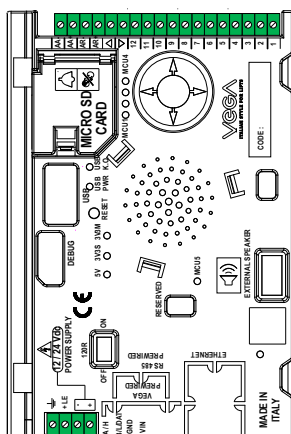
Umístění 180°



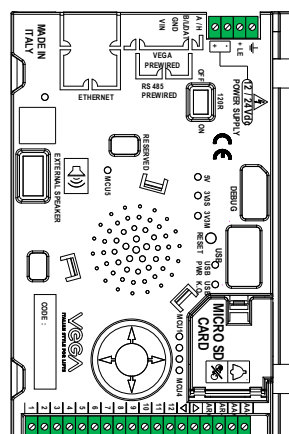
Vertikální



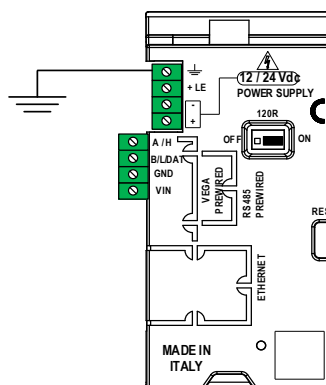
Umístění 90°



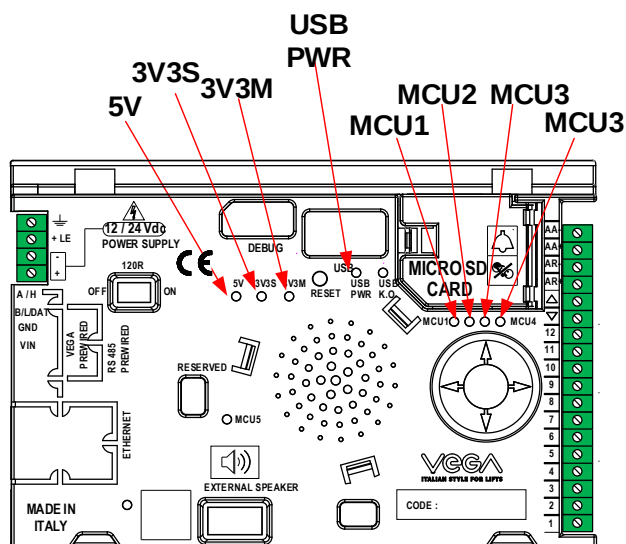
Umístění 270°



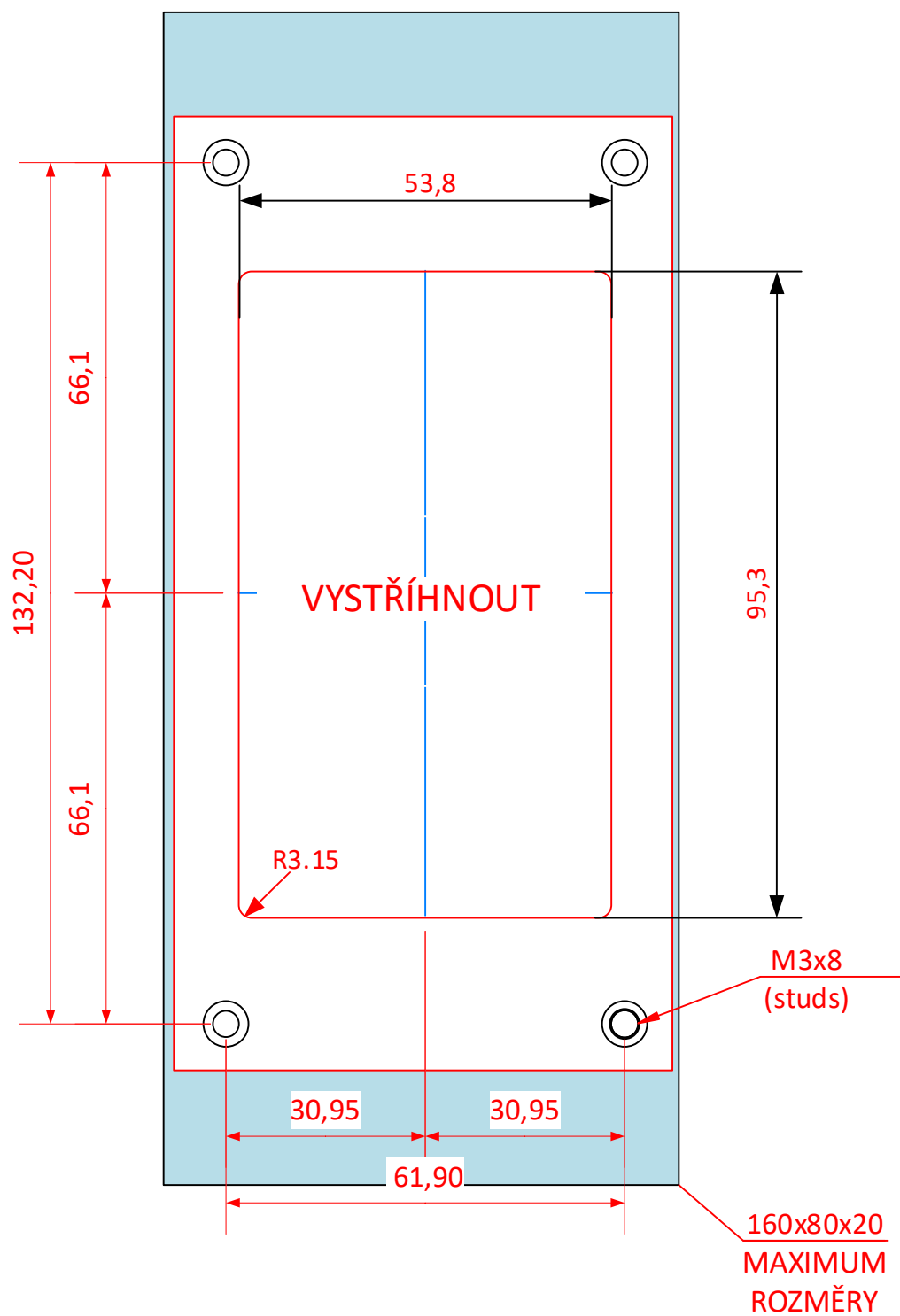
Pokud je zařízení instalováno na kovové desce, doporučuje se připojit jej k zemnicímu systému.



8 DIAGNOSTICKÁ LED



VEDL	STATO	Popis
5V	NA	5V interní napájení
3V3S/3V3M	NA	Přítomnost interního 3,3V napájení
USB PWR	NA	USB napájecí zdroj OK
MCU 1	PRYČ	Komunikační KO
	Bliká 1 s.	Sériová komunikace OK



Rozměry jsou v [mm]



Via degli Appennini 11-13, Contrada Capparuccia
63845 Ponzano di Fermo (FM)-ITÁLIE

Tel.: +39 (0)734 631941
Telefax: +39 (0)734 636098

info@vegalift.it

