



Technické údaje **crossguide** (EK 533)

Označení	Signalizační tlačítko pro nevidomé crossguide
Univerzální napětí	24-230 V AC/DC (DC usměrněný bez vyhlazení) (je nutné nastavit v softwaru cgManager)
Barva krytu	Žlutá, podobná jako RAL 1023, probarvená STANDARD Jiné barvy na vyžádání.
Materiál krytu	Polykarbonát PC
Třída krytí	II (s ochrannou izolací)
Druh krytí	IP54
Bezpečnost	SIL 2
Příkon	typicky 10 W; maximálně 17 W
Upevnění	dva kusy šroubů s vnitřním šestihranem A2 - M6 x 25
Stožárový adaptér	Univerzální z nerez oceli, vhodné pro Ø 89 mm, Ø 108 mm a 159 mm volitelně k dispozici: stožárový adaptér > Ø 159 mm a montáž na plochou stěnu
Provozní teplota	-25 °C až +60 °C
V / Š / H	256 mm / 107 mm / 68 mm (vzdálenost od stožáru)
Frekvenční rozsah akustického zařízení	180 - 17 000 Hz
Taktovací frekvence uvolňovacího signálu (US) podle DIN 32981:2015-10	Standardní nastavení: 1 Hz; 4 Hz a 6 Hz (závislé na dopravním hluku); možnost individuálního nastavení
Taktovací frekvence orientace (OS) podle DIN 32981:2015-10	Standardní nastavení; 1,2 Hz (závislé na dopravním hluku); možnost individuálního nastavení
Hlasitost akustického zařízení ve vzdálenosti 1 m podle DIN 32981:2015-10	možnost individuálního nastavení závislá na dopravním hluku min. cca 30 dB (A) až max. 90 dB; ve spojení se samostatným reproduktorem
Akustické tóny	Volitelné; do přístroje mohou být staženy nové tóny, (Wave) možnost hlasového výstupu
Nastavení parametrů	přes kabel USB, sériový kabel nebo bluetooth
Přístroj splňuje tyto normy	DIN VDE 0832-100, 200 EN 50293:2000 DIN 32981:2015-10 ÖNORM V2100, V2101

Napájecí vstupy

Označení	Vodič	Minimum	Maximum	Jednotka
Trvalé provozní napětí	2			
Chodci ZELENÁ / uvolnění (volitelně)	1			
Rozsah vstupních napětí každého vstupu		0,87 U _{jmen}	1,1 U _{jmen}	Volt AC nebo DC*
Vstupní výkon		2,2	16	Watt
Jmenovité napětí		24 - 230 V AC/DC*		

Podbarvení představuje barvy vodičů.

Volitelné řídicí vstupy

Optická zpětná signalizace	4			
Optické řídicí vstupy 1,2,3	16,15,14			
Vstupní napětí každého vstupu		0,87 U _{jmen}	1,1 U _{jmen}	Volt (V) AC nebo DC*
Vstupní výkon každého vstupu		0,4	0,9	Watt
Jmenovité napětí	24 - 230 V AC/DC*			
Funkce např.	noční snížení / vypnutí hlasitosti, aktivace zvláštního signálu			

Podbarvení představuje barvy vodičů.

Spínané výstupy 1+2+3

(relé s možností nastavení parametrů, beznapěťové a bezúdržbové)

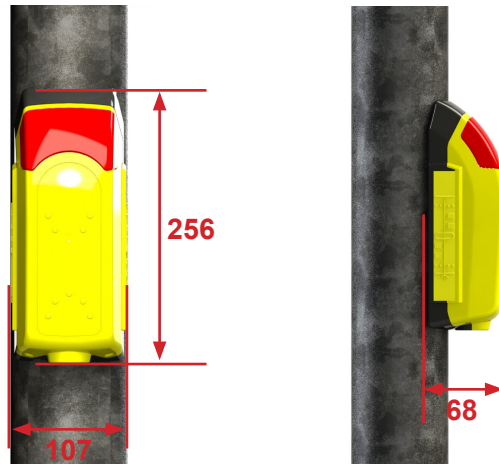
Spínací napětí	1-250 V AC/DC			
Spínací proud		1	100	mA
R _{on}		4	8	Ohm (Ω)
Volitelné spínané výstupy 1,2,3	6/7, 8/10, 11/12	Beznapěťový spínaný výstup		
Druhy kontaktů	Rozpínač / zapínač			
Délka spínacího impulsu	Možnost nastavení parametrů mezi 100 ms a 5 000 ms			

Vyžádání signálu

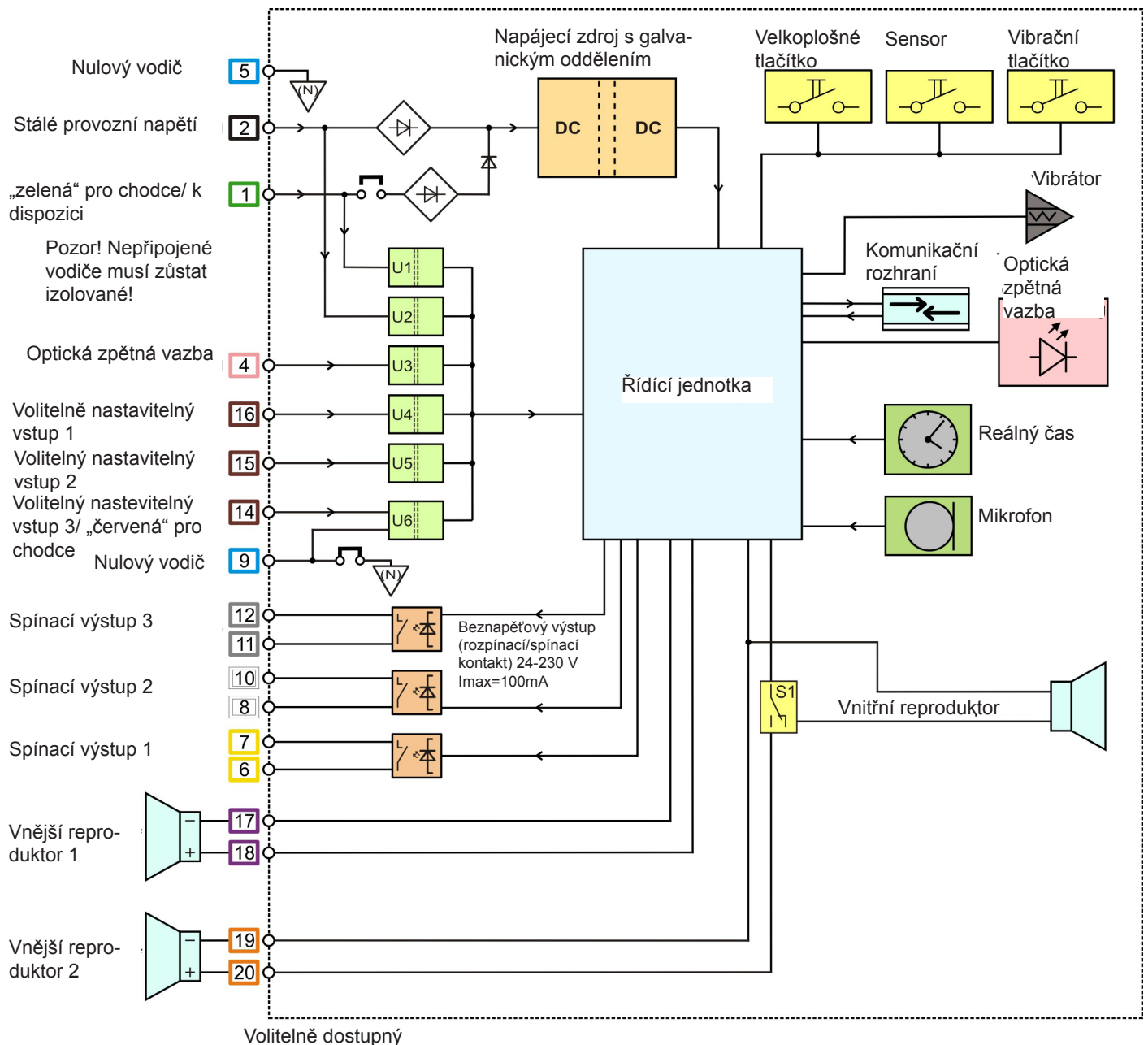
Velkoplošné tlačítko (volitelně)	Prostřednictvím beznapěťových spínaných výstupů 1,2 nebo 3 (možnost nastavení parametrů)
Velkoplošný snímač (volitelný)	Prostřednictvím beznapěťových spínaných výstupů 1,2 nebo 3 (možnost nastavení parametrů)
Tlačítko vibrátoru	Prostřednictvím beznapěťových spínaných výstupů 1,2 nebo 3 (možnost nastavení parametrů)
Druhy kontaktů	Rozpínač / zapínač
Délka spínacího impulsu	Možnost nastavení parametrů mezi 100 ms a 5 000 ms

* DC usměrněný bez vyhlazení

Rozměry



Blokové schéma



Pro vaše poznámky