



LESNICTVÍ

 **autec**
safety remote control

 **OS-KOM**
ZALOŽENO 1992

SIDEKICK

Ergonomický vysílač SIDEKICK byl vyvinut společností AUTEK SRL speciálně pro lesní navijáky. Jednotka má obousměrný přenos s rozšířeným pracovním dosahem. SIDEKICK je kompaktní a jednoduše přenosný ovladač díky opasku, který dokonale padne na tělo. Vysílač má šikmý ovládací panel až se 4 přepínači. Současně je vybaven bezpečnostní funkcí STOP úrovně až PL dle normy EN ISO 13849-1 a vnitřní Li-Ion baterií, která zajišťuje spolehlivost a dlouhou životnost.

SK4 Technické parametry

Napájení	3,7 VDC s Li-Ion baterií
Frekvenční pásma	433,05 - 434,79 MHz (64 kanalů)
Typický pracovní dosah	100 m
Bezpečnostní úroveň funkce STOP	až PL d (EN ISO 13849-1)
Doba provozu s Li-Ion baterií (nepřetržitě použití při 20°C / 68°F)	> 16 h
Stupeň krytí	IP 65
Provozní teplota	(-20°C) ÷ (+55°C) / (-4°F) ÷ (+131°F)
Skladovací teplota	(-40°C) ÷ (+70°C) / (-40°F) ÷ (+158°F)
Rozměry	138 × 118 × 60 mm / 5,43 × 4,65 × 2,36 in
Hmotnost	450 g / 0,99 lb

Další vlastnosti

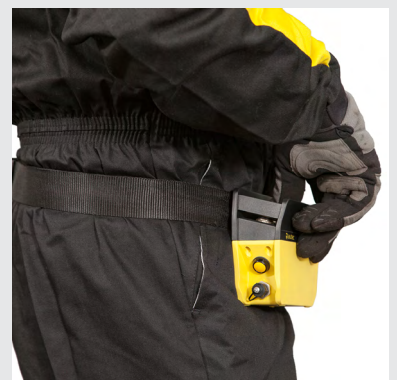
- Automatické vyhledávání frekvence při spuštění
- Ovladač pro nouzová volání
- Snímač pohybu, který reaguje v případě nárazu, pádu nebo sklonu vysílací jednotky
- Přerušovaná brzda (volitelně)
- Až 4 ovládací prvky + volitelné boční tlačítko
- Lehký a odolný vysílač (testy pádu od 1,5 metru)
- 4 LED diody zpětné vazby pro zobrazení stavu přístroje
- Datový záznam operací dálkového ovládání
- Aktivace PIN kódem: zabraňuje neoprávněnému použití
- Možnost použití při nabíjení (na vyžádání)



Bezpečnostní funkce STOP úrovně až PL dle normy EN ISO 13849-1



Zásuvka pro dobíjení z napájecího zdroje AC nebo z autozásuvky



Pohodlný opasek na vysílací jednotku



Dálkové ovládání pro lesní navijáky

- vysílač SK4 se 4 přepínači + volitelným tlačítkem
- DC přijímač s 13 příkazy (DCRS13) a externí anténou



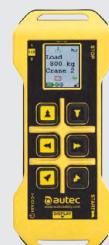
Dálkové ovládání pro lesní jeřáby

- vysílač FJR se 2 tříosými joysticky
- přijímač s 8 analogovými a 32 digitálními výstupy (ARX) a externí anténou



Dálkové ovládání pro lanovky

- 2 vysílače LK NEO 6 DF se 6 tlačítky a 1.8" displejem
- přijímač CANopen (MVRCAN) s externí anténou



Technické parametry

Vysílače řady Dynamic s joystickem (FJS, FJL, FJR, FJM)*

Rádiová komunikace	obousměrná s plně automatickým vyhledáváním volného kanálu na širokém pásmu frekvencí 863 - 870 MHz (128 kanálů) – 915 MHz (260 kanálů) 447 MHz (32 kanálů) – 434 MHz (63 kanálů) – 429 MHz (40 kanálů)	
Typický pracovní dosah	100 metrů	
Bezpečnostní úroveň funkce STOP	až PL e, cat.4 / SIL 3 (EN ISO 13849-1 / EN IEC 62061)	
Ochrana proti nezamýšleným pohybům z klidu (UMFS)	až PL d, cat.3 / SIL 2 (EN ISO 13849-1 / EN IEC 62061)	
Stupeň krytí	IP 65 (NEMA 4)	
Rozměry a hmotnost	FJS: 258 × 170 × 126 mm (1,3 kg) FJL: 221 × 170 × 134 mm (1,4 kg) FJR: 260 × 200 × 190 mm (2 kg) FJM: 310 × 210 × 190 mm (2,5 kg)	10,20 × 7,00 × 5,00 in (3 lb) 8,70 × 6,70 × 5,30 in (3 lb) 10,20 × 7,90 × 7,50 in (4,4 lb) 12,20 × 8,30 × 7,50 in (5,5 lb)
Displej	zobrazení provozních parametrů stroje: 1,54" OLED displej (128 × 64 px), 2,7" LCD displej (128 × 64 px), 4,3" barevný displej (480 × 272 px, 256 barev, programovatelné v CODESYS V3.5, otřesům odolné sklo a 6 softwarových tlačítek pro navigaci v zobrazení a/nebo jiných funkcích)	

*TUV Certifikace je k dispozici pro několik modelů řady Dynamic.

Vysílače LK NEO

Frekvenční pásma	433,05 - 434,79 MHz (64 kanálů) 915 - 928 MHz (256 kanálů)	
Typický pracovní dosah	100 metrů	
Bezpečnostní úroveň funkce STOP	až PL d (EN ISO 13849-1)	
Stupeň krytí	IP 65	
Rozměry a hmotnost LK NEO 6-8	208 × 85 × 49 mm (380 g)	8,17 × 3,35 × 1,92 in (0,837 lb)
Rozměry a hmotnost LK NEO 10-12	265 × 85 × 49 mm (450 g)	10,43 × 3,35 × 1,92 in (0,99 lb)

Přijímače pro lesní aplikace

