

Jednotka IMK1S-HID – návod k použití

Popis zařízení








Jednotka je určena pro přímý přenos dat z měřidel typu Sylvac (např. Opto RS232 Simplex/Duplex) do libovolného programu v PC, který podporuje zápis z klávesnice, bez nutnosti použití jakéhokoliv podpůrného programu (software).

Instalace zařízení






Jednotku propojte s PC pomocí dodaného propojovacího USB kabelu. Při připojení k PC detekuje systém nové zařízení jako „Topmes IMK1S-HID Ver:x.xx“. **Tímto je jednotka nainstalována !!!**. Jednotka nevyžaduje žádný software, protože používá systémové ovladače USB klávesnice operačního systému MS Windows. Jednotka podporuje obecně všechny systémy, které podporují připojení USB klávesnice (jako *Windows 2000/ XP, UNIX/Linux, Mac OS*). **Při používání jednotky je nutné aby na standardní klávesnici PC byl zapnut Num-Lock!!!**

Nastavení jednotky

Jednotku lze nastavit pro dva typy kabelů Sylvac (Simplex, Duplex), dále pak přenosovou rychlost 1200bps/4800bps (1200bps pro starší měřidla či Tesa měřidla), vypnutí „pískadla“ jednotky a nastavení oddělovacích znaků (TAB/ENTER/žádný), které se vysílají po odvysílání hodnoty z měřidla. Nastavení je podle následující tabulky:

ON 1 2 3 4 5	číslo DIP	funkce	OFF 	ON 
	1	Volba typu kabelu Sylvac	SIMPLEX	DUPLEX
	2	SPEAKER ON/OFF	Speaker OFF	Speaker ON
	3	Přenosová rychlost	1200 bps	4800 bps
	4	Volba oddělovacího znaku	ENTER/TAB	žádný znak
	5	Volba oddělovacího znaku	ENTER	TAB

Příklad:

ON 1 2 3 4 5	použitý kabel SIMPLEX + zapnutý speaker + přen. Rychlost 4800bps + ukončení dat odvysíláním ENTER
	
	
	
	
	

Závěrem

Jednotka byla testována na nejběžnějších dostupných měřidlech typu Sylvac. V případě že by nastaly poruchy při přenosu v podobě nesmyslných dat, či výpadků komunikace, zkontrolujte prosím jako první baterie v měřidlech a propojení zařízení. Poškozený kabel, nebo vybité baterie v měřicích přístrojích mohou způsobovat chyby při přenosu dat z měřidel. V případě dalších informací nás kontaktujte na info@topmes.cz

Kolektiv Topmes v.o.s přeje mnoho přenesených dat!