

Jednotka IMK2-HID – návod k použití

Popis zařízení

Jednotka je určena pro přímý přenos dat z měřidel typu Mitutoyo - Digimatic 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 IMK2-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 odlišné ukončovací znaky (TAB/ENTER/žádný) pomocí BCD přepínače, který je umístěn vedle konektoru USB po pravé straně. Jeho přenastavení lze provádět za chodu jednotky. Po stisku tlačítka na posuvce, nebo sešlápnutí pedálu připojeného do jednotky dojde k odvysílání dat a jejich zakončení dle následující tabulky. Nastavení je společné pro oba kanály. V současné chvíli nejsou využity všechny polohy přepínače. Jsou volné pro uživatelské nastavení, které lze doprogramovat. Lze tím jednotku upravit na přání zákazníka, případně pozměnit její parametry.

Poloha ukazatele	Ukončovací znak	Speaker on/off
0	ENTER	ON
1	TABULATOR	ON
2	Žádný	ON
3	Žádný	ON
4	ENTER	OFF
5	TABULATOR	OFF
6	Žádný	OFF
7	Žádný	OFF
8	Žádný	OFF
9	Žádný	OFF

Závěrem

Jednotka byla testována na nejběžnějších dostupných měřidlech typu digimatic, jako mikrometr, výškoměr a posuvka.

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!