–

Uživatelská příručka pro jednotku: µP-Vortex

Popis software shora jmenované vyhodnocovací jednotky naleznete na datovém listu Software VA.

● Standard ○ Option

	1V	2V	xV	NV
pro 1-kanálový přístroj µP-Vortex	●			
pro 2-kanálový přístroj µP-Vortex		●		
pro více - kanálový přístroj µP-Vortex			●	
pro přístroje VTP-VA, VT-VA and VP-VA měřící standartní (normované) průtočné množství				●
Nabídka				
Klávesa | ➔ | Operating instructions Použitím klávesy | ➔ | je možno prohlédnout aktuální parametry přístroje, aniž by došlo ke změně nastavení. Před prvním použitím přístroje a po každé změně nastavení parametrů doporučujeme zkontrolovat správnost aktuálního nastavení. Při použití klávesy | ➔ | se na displeji zobrazí, které softwarové možnosti jsou nainstalovány.				
Normální provozní stav: Zobrazení měřené hodnoty				
Klávesa | 1 | Změna zobrazení na displeji Přepíná mezi zobrazením hodnoty rychlosti v nebo průtoku V/t.	●	●	●	●
Klávesa | 2 | Koeficient profilu / Profil faktor (PF = BW) Vstup pro zadání koeficientu PF. Má-li být zobrazena hodnota lokální rychlosti v místě měření, koeficient PF musí být nastaven na 1,000.	●	●	●	●
Klávesa | 3 | Vnitřní průměr Di měřícího potrubí / příčný profil Nastavuje vnitřní průměr Di / příčný profil měřícího úseku za účelem určení průtočného množství . Zobrazení na displeji: kruhové potrubí o průměru Di = 1, plošný profil = 2, trojúhelníkový profil = 3				
| 1 | Volba **vnitřního průměru Di měřícího profilu** mezi : Di do 1 m a Di do 10 m	●	●	●	●
| 2 | Volba **plochy nekruhového profilu** měřícího úseku mezi : plocha do 0.1 m², do 1m², do 10 m² a do 100 m².	●	+	+	+
| 3 | Volí **délku strany trojúhelníkového měřícího profilu** mezi : délka strany do 1 m a do 10 m.	●	+	+	+

● Standard ○ Option

Klávesa | 4 | KKZ, konverzační jazyk	1V	2V	xV	NV
| 1 | Vstup pro zadání kalibračního kódu KKZ. Kalibrační kód KKZ naleznete na každém snímači průtoku Vortex v ochranné bužírce připojovacího kabelu nebo na štítku, případně na kalibračním listu snímače.	●	●	●	●
| 2 | **Konverzační jazyk** D = Němčina, EN = Angličtina, F = Francouzština	●	+	+	+
Klávesa | 5 | Konfigurace analogového výstupu				
Požadovaný hadrware: analogový výstup	●	●	●	●
Nastavení rozsahu, například : 20 mA = xx.xx m/s	●	●	●	●
Konfigurace výstupního signálu : 0-20 mA nebo 4-20 mA				
Klávesa | 6 | Nevyužita				

–

● Standard ○ Option

1V	2V	xV	NV

Klávesa | 7 | Časová konstanta, časový filtr

| 1 | **Vstup pro nastavení časové konstanty (filtru)**
Časová konstanta se nastaví v rozsahu 1 .. 99 s.
Má vliv na zobrazení na displeji i na analogový výstup

1V	2V	xV	NV
●			

Klávesa | 8 | Nevyužita

ON / OFF (zapnutí/vypnutí)

Různé možnosti závislé na provedení :

1. Pro přístroje s napájením z dobíjecí baterie :
   Key | ➔ | : ON
   Key | C | : OFF
2. Pro přístroje bez přepínače ON / OFF : připojení / odpojení od sítě
3. Pro přístroje vybavené přepínačem ON / OFF : stiskem přepínače ON / OFF switch.

1V	2V	xV	NV
●	●	●	●