

Datasheet

GVE77B200

GVE77B120

Box potenciometrů

Pro nastavení hodnoty override posuvu a otáček v systému Armote a ArmoTURN.



Obsah

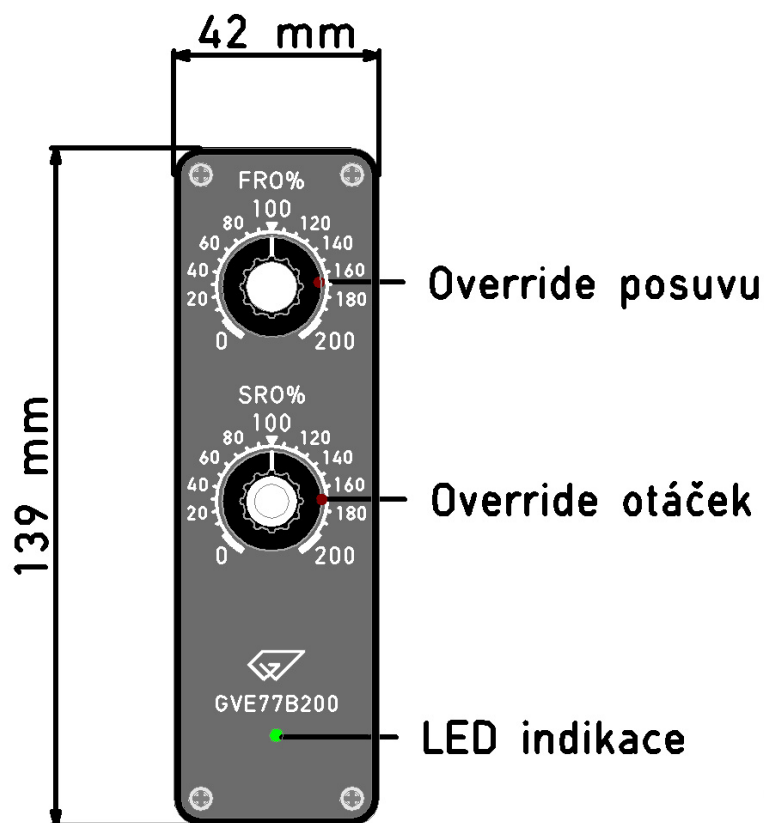
1 Specifikace.....	3
2 Rozměry a popis.....	3
3 Funkce LED signalizace.....	4
4 Připojení k systému.....	4
4.1 Připojení k GVE114 přes GVE65.....	4
4.1.1 Umístění jumperu.....	4
4.1.2 Nastavení jumperu.....	5
4.1.3 Umístění konektorů EXT.....	5
4.1.4 GVE114 + GVE65 + GVE77B200/120.....	6
4.1.5 GVE114 + GVE65 + GVE67 + GVE77B200/120 (KAB-EXT1).....	6
4.2 Přímé připojení k interpolační jednotce.....	7
4.2.1 GVE124/GVE134/GVE76/GVE86 + GVE77B200 (KAB-EXT1).....	7
4.2.2 GVE114 + GVE77B200 (KAB-EXT2).....	7
4.2.3 GVE114 + GVE67 + GVE77B200 (KAB-EXT1 + KAB-EXT2).....	8
5 Nastavení systému.....	9

1 Specifikace

- ✓ Box potenciometrů pro nastavení hodnoty override otáček a posuvu.
- ✓ Pro řídicí systém Armote a ArmoTurn.
- ✓ Odolná konstrukce.
- ✓ GVE77B200 rozsah nastavení 0-200 %.
- ✓ GVE77B120 rozsah nastavení 0-120 %.
- ✓ Vyžaduje verzi Armote v2.63 nebo vyšší.
- ✓ Automatická instalace a nastavení systému po připojení.
- ✓ Magnety pro snadné připevnění ke stroji.

2 Rozměry a popis

43 x 139 x 36 mm



3 Funkce LED signalizace

LED blikne při komunikaci se systémem nebo při změně nastavení hodnoty override posuvu nebo otáček.

4 Připojení k systému

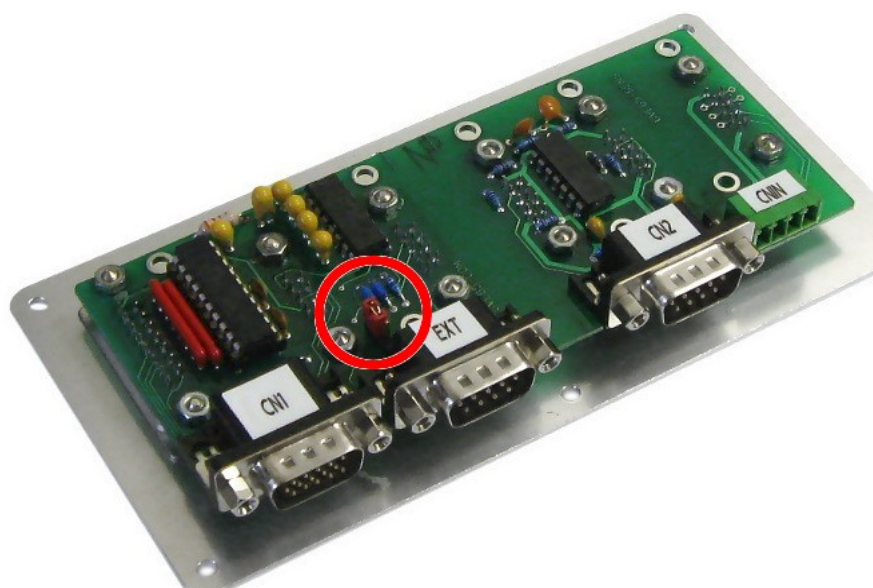
Připojení k systému je pomocí konektoru EXT na GVE65 nebo pomocí kabelové redukce KAB-EXT1 nebo KAB-EXT2 přímo k interpolační jednotce a PC.

4.1 Připojení k GVE114 přes GVE65

Připojení je možné pomocí vnějšího nebo vnitřního EXT konektoru. Na druhé straně desky je potřeba nastavit ke kterému konektoru je GVE77B200/120 připojeno.

4.1.1 Umístění jumperu

Jumper pro nastavení ke kterému konektoru EXT je GVE77B200/120 připojeno je na zadní straně desky GVE65 u vnitřního konektoru EXT.



4.1.2 Nastavení jumperu

Doporučená volba: Vnější konektor EXT

Poloha jumperu pro vnější konektor



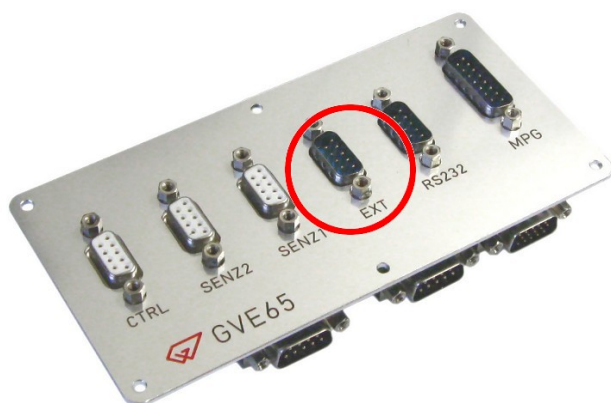
Poloha jumperu pro vnitřní konektor



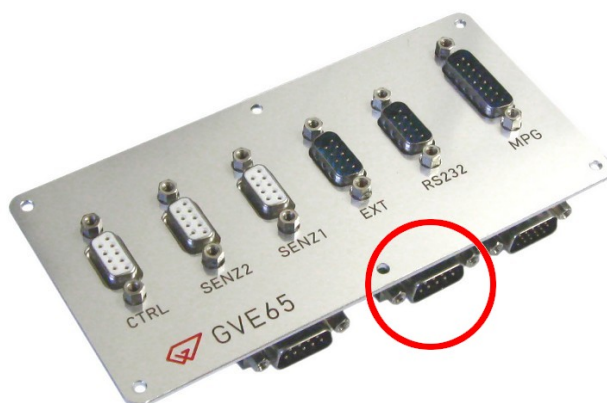
4.1.3 Umístění konektorů EXT

Doporučená volba: Vnější konektor EXT

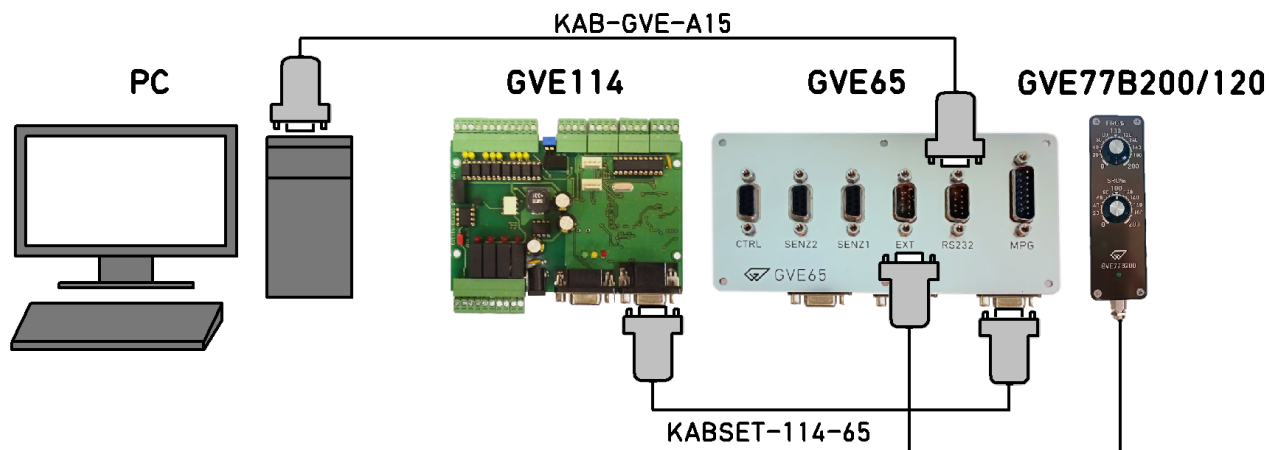
Vnější konektor EXT



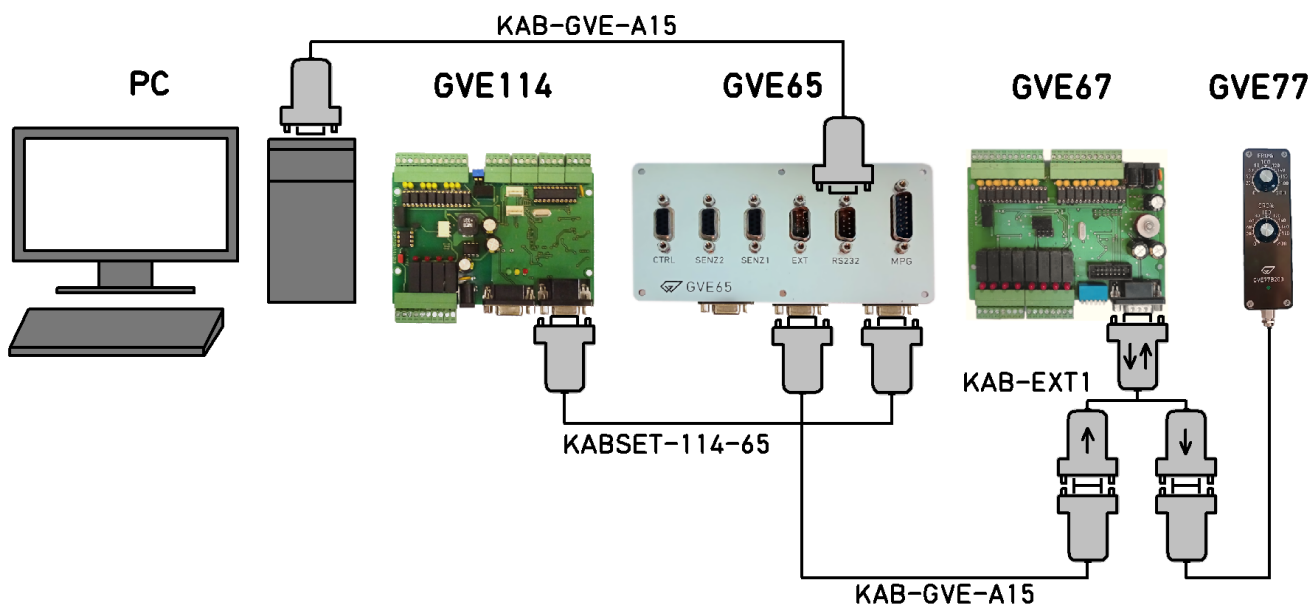
Vnitřní konektor EXT



4.1.4 GVE114 + GVE65 + GVE77B200/120



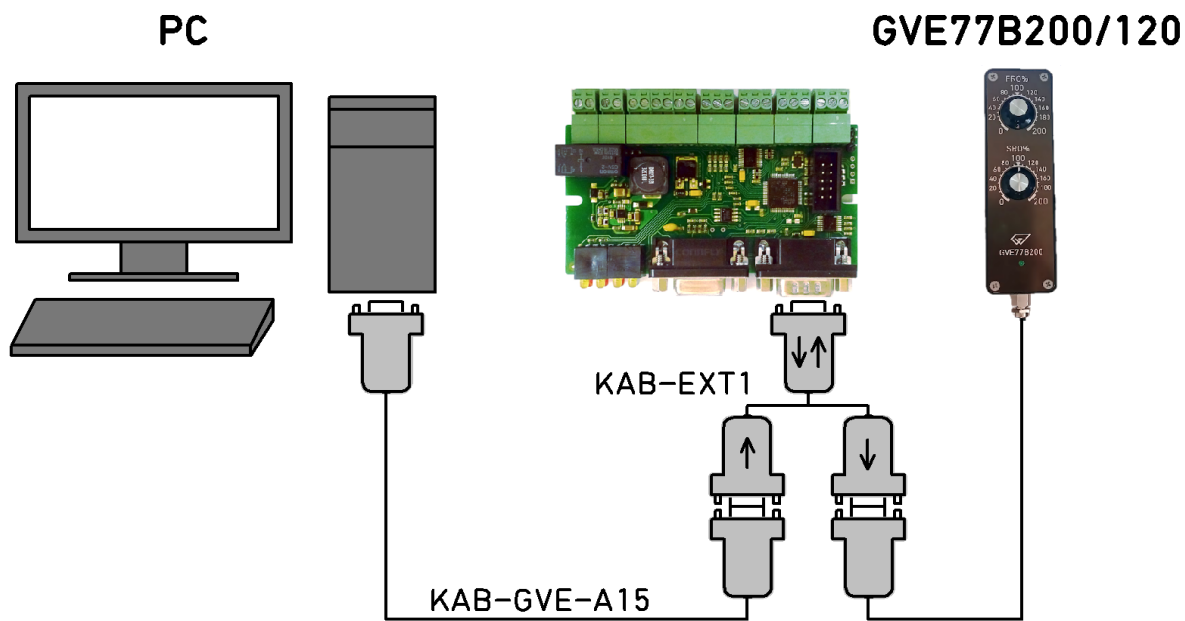
4.1.5 GVE114 + GVE65 + GVE67 + GVE77B200/120 (KAB-EXT1)



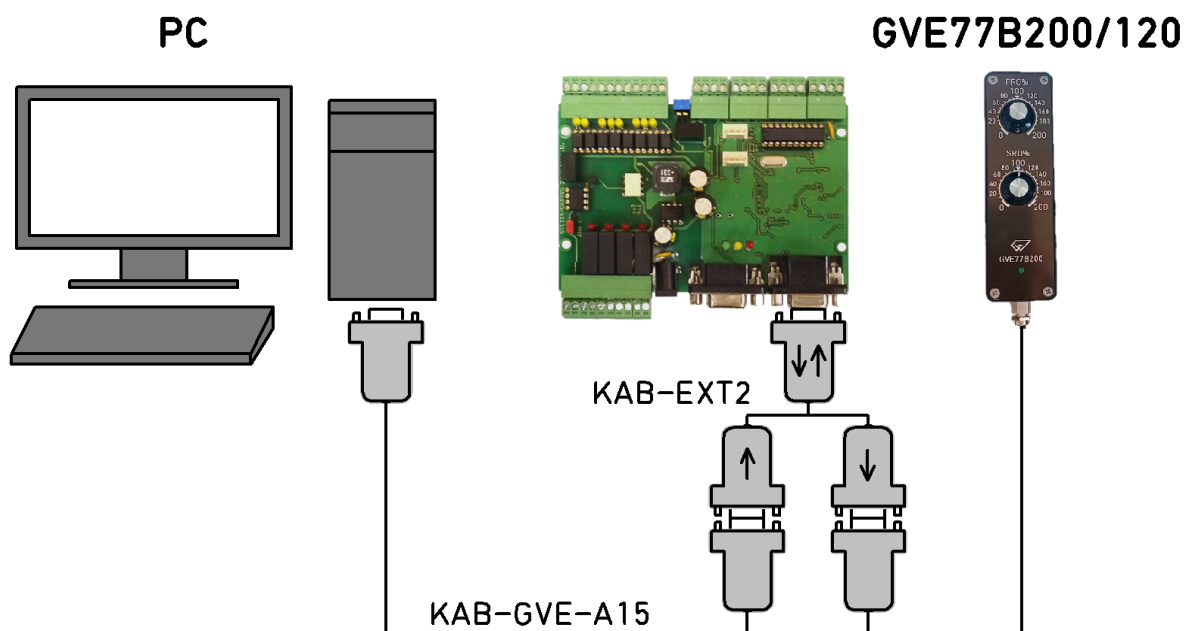
4.2 Přímé připojení k interpolační jednotce

K interpolační jednotce lze připojit GVE77B200/120 přímo pomocí kabelové redukce KAB-EXT1 nebo KAB-EXT2

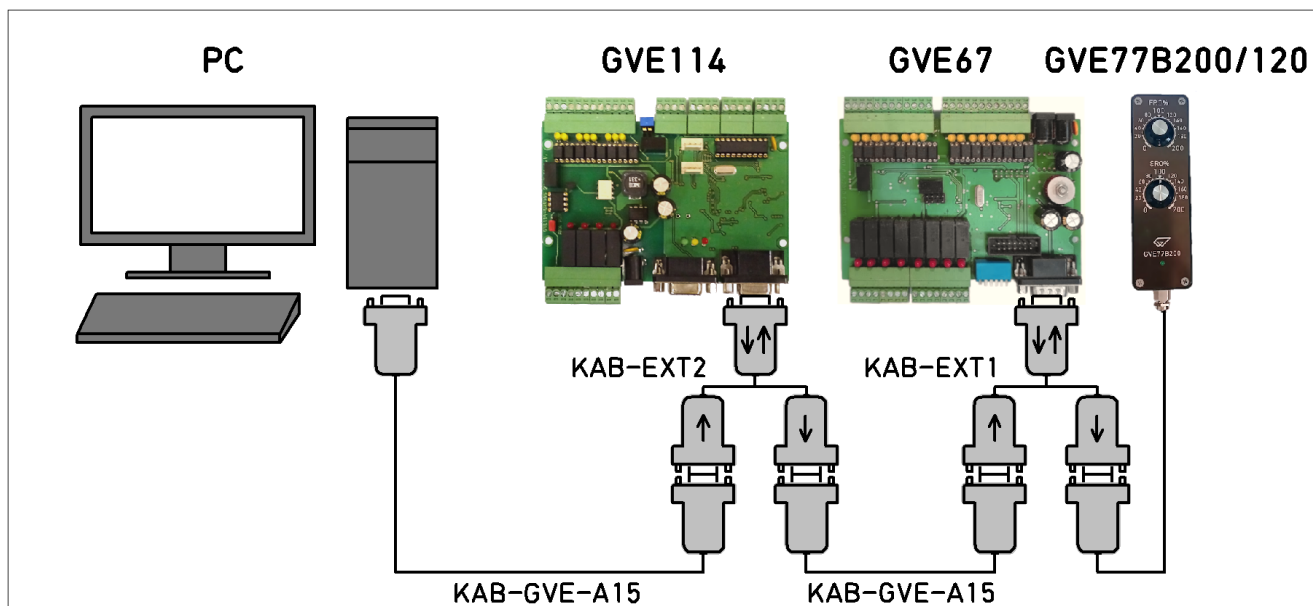
4.2.1 GVE124/GVE134/GVE76/GVE86 + GVE77B200 (KAB-EXT1)



4.2.2 GVE114 + GVE77B200 (KAB-EXT2)

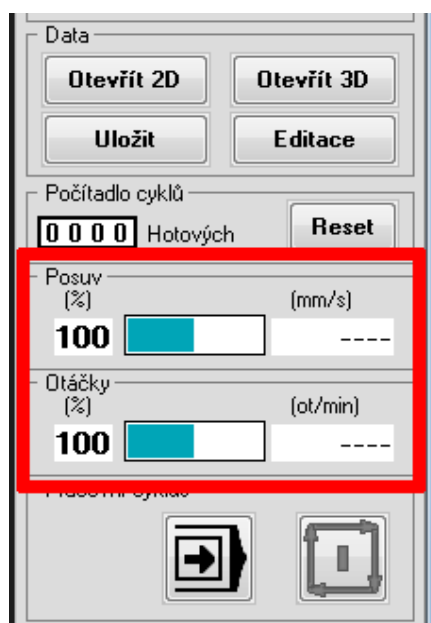


4.2.3 GVE114 + GVE67 + GVE77B200 (KAB-EXT1 + KAB-EXT2)



5 Nastavení systému

Po připojení dojde k automatické detekci a nastavení systému. Žádná další činnost není potřeba.



© Gravos CNC s.r.o.
Poslední změna 10.8.2024
www.gravos.cz