

Pro komunikaci s jednotkou CAS CI-2001 je třeba nastavit v uživatelském nastavení tyto hodnoty pro vybraný režim

#### CI-2001A

Krok	Ovládání z jednotky	Ovládání z PC
F02	1	0
F08	1	1
F11	4	4
F12	nezáleží	1
F14	0	0

#### CI-2001B

Krok	Ovládání z jednotky	Ovládání z PC
F02	1	0
F08	1	1
F11	4	4
F12	nezáleží	1
F14	0	0

Odesílání hmotnosti tlačítkem „PRINT“  
Součet se vytiskne tlačítkem „\*“

---

#### CI-2001AS

Krok	Ovládání z jednotky	Ovládání z PC
F02	1	0
F09	1	1
F11	4	4
F12	nezáleží	1
F14	0	0
F17	0	0

#### CI-2001BS

Krok	Ovládání z jednotky	Ovládání z PC
F02	1	0
F09	1	1
F11	4	4
F12	nezáleží	1
F14	0	0
F17	0	0

Odesílání hmotnosti tlačítkem „PRINT“  
Součet se vytiskne tlačítkem „ENTER“

## UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ INDIKÁTORU MODELŮ – A,B:

Pro vstup do „**SET MODE**“ přidržte tlačítko  ( u modelu **A** ) nebo  ( u modelu **B** ) a současně připojte adaptér do el. sítě.

Pro nastavení se používají tato tlačítka:



každým stiskem se zvyšuje hodnota o 1 v aktivní nastavované dekádě



posuv o jednu pozici doleva – změna nastavované aktivní dekády



vynulování nastavené hodnoty v daném nastavovacím kroku



potvrzení nastavené hodnoty a skok do dalšího nastavovacího kroku

Po potvrzení posledního kroku ( **F14** ) skočí indikátor automaticky do normálního režimu.

Význam jednotlivých nastavovacích kroků:

číslo kroku	význam:	možná hodnota nastavení:	nastavení:	
F01	nastavení jednotky hmotnosti	0	hmotnost se zobrazuje v <b>kilogramech</b>	
		1	hmotnost se zobrazuje v <b>librách</b>	
F02	využití rozhraní RS-232	0	pro počítač nebo přídatný displej řady CD-3000	
		1	pro sériovou tiskárnu	
F03	nastavení funkce „ <b>auto-zero</b> “	0	funkce „ <b>auto-zero</b> “ je vypnuta	
		1 až 9	automatické nulování pracuje při změnách do 0,5dítku	
		až 9	automatické nulování pracuje při změnách do 4,5dítku	
F04	nastavení filtru ustáleného stavu	0	filtr ustáleného stavu je vypnutý	
		1 až 9	filtr ustáleného stavu pracuje při malém chvění váhy	
		až 9	filtr ustáleného stavu pracuje při velkém chvění váhy	
F07	paměť nulové hodnoty váhy po odpojení od el. sítě ( <b>back-up</b> )	0	váha si najde vždy novou „nulu“ po zapnutí do el. sítě	
		1	váha si pamatuje hodnotu nuly i po odpojení ze sítě až do změny provedené tlačítkem „ <b>ZERO</b> “	
F08	funkce tlačítka „*“ ( pro model <b>A</b> )	0	tlačítko „*“ není využito	
		1	tlačítko funguje jako „ <b>TOTAL PRINT</b> “ (tisk totálu navážek)	
F09	funkce tlačítka „ <b>ENTER</b> “ ( pro model <b>A</b> )	0	tlačítko „ <b>ENTER</b> “ není využito	
		1	tlačítko funguje jako „ <b>TOTAL PRINT</b> “ (tisk totálu navážek)	
		2	tlačítko funguje jako „ <b>HOLD</b> “ (pro vážení živé váhy)	
F09	funkce tlačítka „*“ ( pro model <b>B</b> )	0	tlačítko „*“ není využito	
		1	tlačítko funguje jako „ <b>TOTAL PRINT</b> “ (tisk totálu navážek)	
		2	tlačítko funguje jako „ <b>HOLD</b> “ (pro vážení živé váhy)	
F10	číslo váhy pro identifikaci v systému více zařízení	00	váha je bez čísla	
		01 až 99	identifikační číslo váhy od <b>01</b> do <b>99</b>	
F11	přenosová rychlost pro sériový port	0	přenosová rychlost 600 bps	
		1	přenosová rychlost 1200 bps	
		2	přenosová rychlost 2400 bps	
		3	přenosová rychlost 4800 bps	
		4	přenosová rychlost 9600 bps	
		5	přenosová rychlost 19200 bps	
F12	nastavení podmínky pro odeslání dat přes sériový port	0	na výstup nejdou žádná data	F02 nutno nastavit na <b>1</b>
		1	na výstupu je stále odesílání dat	
		2	váha odesílá data po ustálení	F02 nutno nastavit na <b>0</b>
		3	váha odpovídá na dotaz z PC	
F13	nastavení funkce „ <b>HOLD</b> “	0	při vážení neklidné zátěže se zobrazí průměrná hmotnost	
		1	při vážení neklidné zátěže se zobrazí max. dosažená hmotnost	
F14	povolení použití funkce hodin (data a času)	0	použití hodin zakázáno	
		1	použití hodin povoleno	

## UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ INDIKÁTORU MODLY - AS,BS:

Pro vstup do „**SET MODE**“ přidržíte tlačítko  a současně zapnete indikátor tlačítkem .

Pro nastavení se používají tato tlačítka:



každým stiskem se zvyšuje hodnota o 1 v aktivní nastavované dekádě



posuv o jednu pozici doleva – změna nastavované aktivní dekády



vynulování nastavené hodnoty v daném nastavovacím kroku

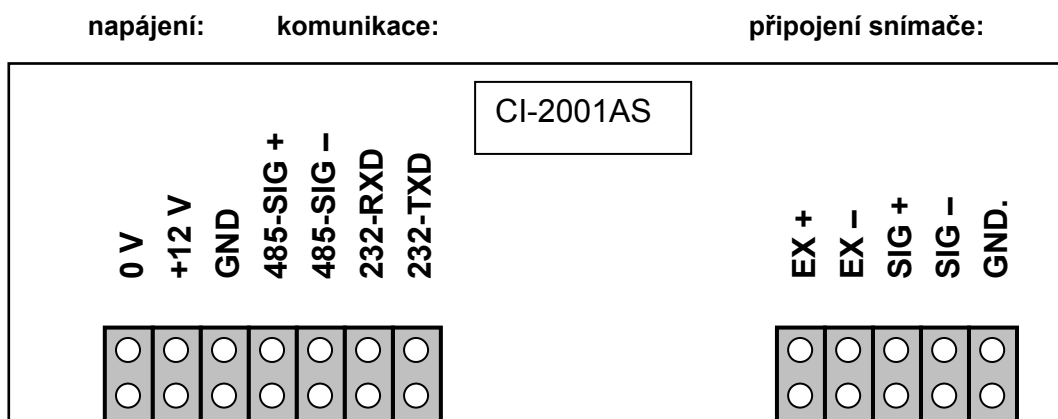


potvrzení nastavené hodnoty a skok do dalšího nastavovacího kroku

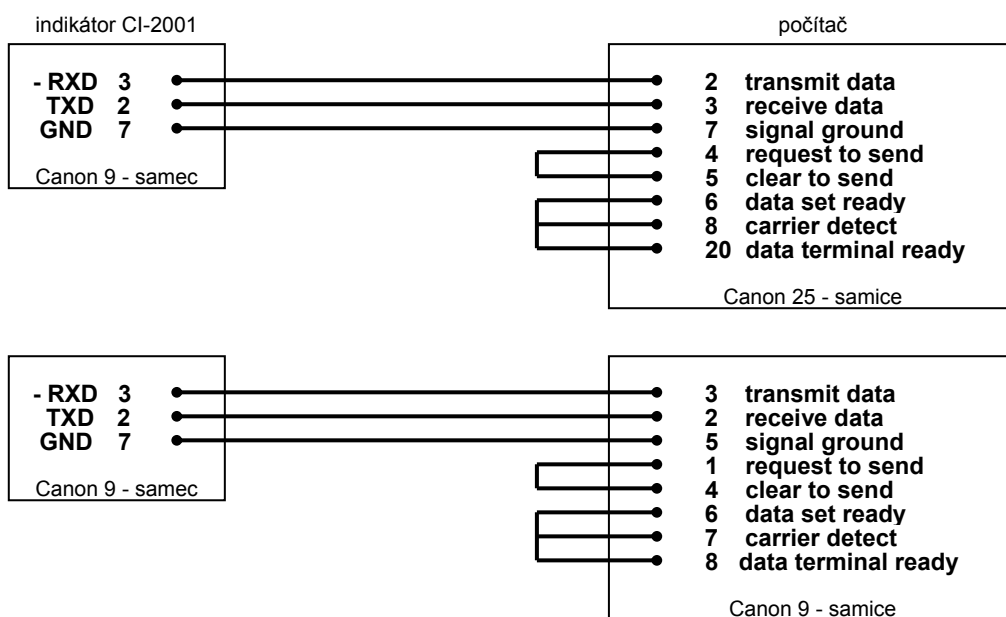
Po potvrzení posledního kroku ( **F14** ) skočí indikátor automaticky do normálního režimu.

Význam jednotlivých nastavovacích kroků:

číslo kroku	význam:	možná hodnota nastavení:	nastavení:	
F01	nastavení jednotky hmotnosti	0	hmotnost se zobrazuje v <b>kilogramech</b>	
		1	hmotnost se zobrazuje v <b>librách</b>	
F02	využití rozhraní RS-232	0	pro počítač nebo přídavný displej řady CD-3000	
		1	pro sériovou tiskárnu	
F03	nastavení funkce „ <b>auto-zero</b> “	0	funkce „ <b>auto-zero</b> “ je vypnuta	
		1 až 9	automatické nulování pracuje při změnách do 0,5dílků	
		až 9	automatické nulování pracuje při změnách do 4,5dílků	
F04	nastavení filtru ustáleného stavu	0	filtr ustáleného stavu je vypnutý	
		1 až 9	filtr ustáleného stavu pracuje při malém chvění váhy	
		až 9	filtr ustáleného stavu pracuje při velkém chvění váhy	
F07	paměť nulové hodnoty váhy po odpojení od el. sítě ( <b>back-up</b> )	0	váha si najde vždy novou „nulu“ po zapnutí do el. sítě	
		1	váha si pamatuje hodnotu nuly i po odpojení ze sítě až do změny provedené tlačítkem „ <b>ZERO</b> “	
F09	funkce tlačítka „ <b>ENTER</b> “ ( pro model <b>AS</b> )	0	tlačítko „ <b>ENTER</b> “ není využito	
		1	tlačítko funguje jako „ <b>TOTAL PRINT</b> “ (tisk totálu navážek)	
		2	tlačítko funguje jako „ <b>HOLD</b> “ (pro vážení živé váhy)	
F09	funkce tlačítka „ <b>ENTER</b> “ ( pro model <b>BS</b> )	0	tlačítko „ <b>ENTER</b> “ není využito	
		1	tlačítko funguje jako „ <b>TOTAL PRINT</b> “ (tisk totálu navážek)	
		2	tlačítko funguje jako „ <b>HOLD</b> “ (pro vážení živé váhy)	
		3	tlačítko funguje jako „ <b>LIGHT</b> “ (manuální podsvícení displeje)	
F10	číslo váhy pro identifikaci v systému více zařízení	00	váha je bez čísla	
		01 až 99	identifikační číslo váhy od <b>01</b> do <b>99</b>	
F11	přenosová rychlost pro sériový port	0	přenosová rychlost 600 bps	
		1	přenosová rychlost 1200 bps	
		2	přenosová rychlost 2400 bps	
		3	přenosová rychlost 4800 bps	
		4	přenosová rychlost 9600 bps	
		5	přenosová rychlost 19200 bps	
F12	nastavení podmínky pro odeslání dat přes sériový port	0	na výstup nejdou žádná data	F02 nutno nastavit na <b>1</b>
		1	na výstupu je stálé odesílání dat	
		2	váha odesílá data po ustálení	F02 nutno nastavit na <b>0</b>
		3	váha odpovídá na dotaz z PC	
F13	nastavení funkce „ <b>HOLD</b> “	0	při vážení neklidné zátěže se zobrazí průměrná hmotnost	
		1	při vážení neklidné zátěže se zobrazí max. dosažená hmotnost	
F14	povolení použití funkce hodin (data a času)	0	použití hodin zakázáno	
		1	použití hodin povoleno	



Zapojení kabelu pro komunikační sériový port RS-232:



Zapojení kabelu pro přídavný displej řady CD3000:

