

## UVEDENÍ DO PROVOZU A PROVOZ

- Bud'**: Připojte kabel k dispeji a připněte svorky na 12V baterii (autobaterie, baterie do traktoru, atp.). ZKONTROLUJTE SPRÁVNOU POLARIZACI; (červená svorka na „plus“; černá svorka na „mínus“).

**Nebo**: Připojte Iconix AC adaptér (doplňkové vybavení) k dispeji a do sítě elektrického napětí.
- Připojte dva kabely od zátěžových ramen do příslušných zásuvek na spodní straně měřiče.
- Stiskněte zelené tlačítko ON/ZERO. Dojde k automatickému vynulování váhy. Tento okamžik signalizuje ZERO ukazatel zobrazením . Pokud na váze ponecháte břemeno (např. při vážení částečně naplněného balíku vlny z lisu), zobrazuje se po slední naměřená hodnota. Operátor v tomto případě může navázat na předchozí vážení. Váhu lze vynulovat stisknutím zeleného tlačítka ON/ZERO.
- Zkontrolujte zobrazení na ZERO ukazateli. Nažehňte zvíře na plošinu. Stiskněte žluté tlačítko WEIGH. Dojde k přesnému zvážení zvířete. Výsledek je zobrazen na displeji.
- Odežehňte zvíře z plošiny. Na displeji zůstává zobrazena hmotnost posledního váženého zvířete. Před vážením dalšího zvířete zkontrolujte, zda se na displeji objeví ZERO ukazatel . Pokud se tak nestane, držte další zvíře v povzdálí, nedotýkejte se rukama ani ničím jiným klece a stiskněte zelené tlačítko ON/ZERO. Dojde k vynulování váhy a ve vážení lze pokračovat.
- Po skončení vážení stiskněte tlačítko červené OFF. Odpojte baterii a kabely od zátěžových ramen.



**ZKONTROLUJTE PEVNÉ UMÍSTĚNÍ KRYCÍCH UZÁVĚRŮ NA PŘÍPOJKÁCH KABELŮ OD ZÁTĚŽOVÝCH RAMEN.**

## REŽIMY VÁŽENÍ

### Volný režim

Tento režim je standardně nastaven po zapnutí přístroje a je vhodný pro vážení statických břemen. Displej zobrazuje aktuální hmotnost břemene umístěného na váze. Volný režim lze opětovně nastavit stisknutím tlačítka ON/ZERO za předpokladu, že je váha prázdná.

### Pevný režim

Do tohoto režimu, vhodného pro vážení živých zvířat, váhu uvedete stisknutím tlačítka WEIGH. Jeho dalším stisknutím zahájíte proces průměrovaného vážení pohybujícího se zvířete. Přesná hodnota je na displeji zobrazena do dalšího stisknutí tlačítka WEIGH.

## ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ

Systém vážení FX1 byl vyvinut pro dlouhodobé spolehlivé fungování za nepříznivých podmínek. Nicméně jako u každého zařízení je vhodné dbát na běžné citlivé zacházení s ním, což napomůže k jeho udržení v dobrém provozním stavu.

- Proti pronikání prachu a vlhkosti používejte krycí uzávěry na konce kabelů od zátěžových ramen a na přípojky těchto kabelů na váze. Kabely zavěšujte tak, aby jejich konce nebyly v blátě a prachu.
- Při překročení maximálního zatížení váhy může dojít o poškození.
- Kabely od zátěžových ramen nesmí být poškozeny.

## PŘÍPRAVA MÍSTA PRO VÁŽENÍ

Pro přesné a jednoduché vážení je důležitá volba vhodného místa.

- Pro přesné vážení je vhodné zvolit co nejvíce rovnou plochu.
- Zátěžová ramena musí být pevně spojena (sešroubována) s plošinou nebo klecí a zároveň pevně spojena se zemí nebo betonovou rampou.
- Jakékoli houpání či kroucení plošiny může způsobit chyby ve vážení.
- Kolem plošiny je nezbytné zachovat dostatečný prostor. Jakékoliv přivazování plošiny nebo drhnutí branky může způsobit chyby ve vážení.
- Držák displeje je vhodné připevnit k ohradě či plošině, nikoli ke kleci.
- Pro dobrou čitelnost umístěte displej na dobře osvětlené místo.
- Volba vhodného místa pro vážení umožní zvířatům hladký, minimálně nervózní pohyb skrz vážící systém.
- Umístění měřiče mimo klec zajistí, že se při začátku vážení nebudete dotýkat klece.

## SPECIFIKACE

**NAPÁJECÍ NAPĚTÍ** 12 V DC (19 V DC maximum)

### INDIKACE NÍZKÉHO STAVU BATERIE

Pokud napětí baterie poklesne k 11,5 V, objeví se na displeji ukazatel LOW BAT . Vyměňte baterii a pokračujte. Měřič se vypne při poklesu napětí kolem 10,5 V.

**MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ** 2 000 kg – standardní zátěžová ramena  
3 000 kg – zátěžová ramena pro velké zatížení

**PROVOZNÍ TEPLOTA** od - 5 °C do + 50 °C

**PŘESNOST** +/- 0,5 % váhy +/- 1 dílku stupnice (1 dílek stupnice = 0,1; 0,2; 0,5 kg atd., dle rozsahu stupnice)

**MINIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ** 20 kg

**Zatížení** 0 – 20 kg je možné, nesplňuje však podmínky specifikace EMC (RF imunity).

## ROZLIŠENÍ

### standardní zátěžová ramena:

0 – 20 kg 0,1 kg dílek stupnice  
20 – 50 kg 0,2 kg dílek stupnice  
50 – 200 kg 0,5 kg dílek stupnice  
200 – 500 kg 1 kg dílek stupnice  
500 – 2 000 kg 2 kg dílek stupnice

### zátěžová ramena pro velké zatížení:

0 – 100 kg 0,5 kg dílek stupnice  
100 – 200 kg 1 kg dílek stupnice  
200 – 1000 kg 2 kg dílek stupnice  
1 000 – 3 000 kg 5 kg dílek stupnice

## NULOVÁNÍ MĚŘIČE

Měřič automaticky zohledňuje a „nuluje“ malé zbytkové hodnoty, které se na váze objeví v důsledku znečištění hnojem a blátem. Pokud se tato skutečnost objeví, je vynulování indikováno zobrazením ukazatele ZERO. Zbytková hodnota je stanovena na 0,5 % hodnoty zobrazené po posledním stisku tlačítka WEIGHT, ne však více než na 2,2 kg. Při zapnutí je zbytková hodnota nastavena na 0,015 % maximálního zatížení (0,3 kg pro 2 000kg zátěžová ramena).

Servis zajišťuje firma:



ALM centrum s.r.o.  
Dubovsko 277  
Vizovice 76312

tel.: +420 606 255 251  
tel./fax: +420 577 454 459  
e-mail: info@almvizovice.cz  
web: www.almvizovice.cz