

## Návod na výměnu TOUCH SCREENU vypouklého 19 a 20 palců u přístrojů Silverball a Silverball PRO

Touch screen je dotekové rozhraní, sloužící ke komunikaci mezi přístrojem a hráčem.

Před otevřením předního krytu je nutno přístroj VYPNOUT síťovým vypínačem!

Otevřít přední kryt přístroje.

Touch screen je k obrazovce přilepen oboustrannou lepicí pěnou a překryt ochrannou lepicí páskou .

### Postup při výměně TOUCH SCREENU (dále jen TS) :

1. strhnout ochrannou lepicí pásku umístěnou po obvodu obrazovky
2. uvolnit komunikační kabel z ovladače pro dotekovou obrazovku Microtouch (šedá krabička)
  - 2.1. z krabičky ovladače uvolnit šrouby
  - 2.2. vytáhnout konektor
  - 2.3. uvolnit kabel od rámu přístroje
3. pomocí přiloženého nože odříznout dvoustranně lepicí pěnu spojující TS a obrazovku
4. důkladně vyčistit obrazovku od lepidla a jiných nečistot
5. potřít obrazovku antistatickým přípravkem
6. pečlivě vyčistit spodní stranu nového TS
7. sejmut ochrannou pásku umístěnou v okrajích nového TS
8. při montáži TS dbát na to, aby kabel vycházející z TS byl na pravé straně
9. co nejpřesněji umístit TS na obrazovku (**POZOR, po přilepení již nelze manipulovat!!!**)
10. zlehka přitlačit na okrajích, tak aby došlo k dokonalému přilnutí TS
11. oblepit obrazovku a TS ochrannou lepicí páskou následujícím způsobem
  - 11.1. uchytit komunikační kabel pomocí samolepicí pásky do mezery mezi obrazovku a TS, tak aby vycházel v pravém dolním rohu
  - 11.2. obrazovku a TS postupně přelepovat širokou (50mm) ochrannou lepicí páskou jednotlivě po stranách přesahující 3 – 5 mm stříbrné kontakty na okrajích TS, tak aby byly páskou zakryty a chráněny.
  - 11.3. na závěr oblepit obrazovku a TS úzkou (25mm) ochrannou lepicí páskou do kola
12. zapojit konektor komunikačního kabelu do ovladače pro dotekovou obrazovku
  - 12.1. zasunout konektor
  - 12.2. zajistit krabičku pomocí šroubů
  - 12.3. připevnit kabel k rámu přístroje
13. v případě poškození ochranné pěnové pásky obrazovky na předním krytu přístroje je nutno opatrně tuto nahradit
14. zavřít přední kryt, zpustit přístroj
15. provést tzv. velkou kalibraci obrazovky
  - 15.1. vypnout přístroj
  - 15.2. přepnout přepínač do polohy TEST
  - 15.3. zmáčknout a držet pravé červené tlačítko umístěné pod obrazovkou
  - 15.4. zapnout přístroj pomocí síťového vypínače
  - 15.5. držet červené tlačítko až do doby, kdy se na obrazovce objeví hláška: „Please release....“ poté tlačítko uvolníte.
  - 15.6. podle typu přístroje se objeví testovací obrazovka:  
SILVERBALL: 25-ti bodová kalibrace „promáčkněte“ postupně všech 25 bodů.  
SILVERBALL PRO: 2 bodová kalibrace „promáčkněte“ oba označené body
  - 15.7. po dokončení kalibrace přepněte přepínač do opačné polohy EIN/AUS
17. v případě jakýchkoliv problémů nebo nejasností volejte v pracovní dobu na telefon uvedený v záhlaví.