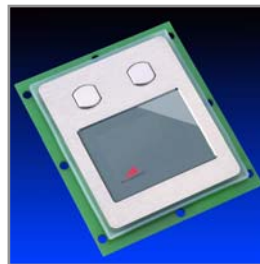


### **ERGON Touchpad**

#### **Felhasználási terület**

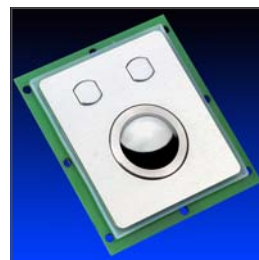
- Ipari üzemek
- Vezérlő rendszerek
- Önkiszolgáló gépek
- Információs pultok



### **ERGON Trackball**

#### **Felhasználási terület**

- Ipari üzemek
- Vezérlő rendszerek
- Önkiszolgáló gépek
- Információs pultok



### **PanelX™ Trackball**

#### **Felhasználási terület**

- Ipari üzemek,
- Orvosi műszerek, berendezések
- Légi irányítás/hajózás/radar vezérlés
- Stúdió eszközök



### **PanelJ™ Joystick**

#### **Felhasználási terület**

- Ipari üzemek,
- Élelmiszeripar
- Bányászat, kőfejtés, téglagyártás
- Papírfeldolgozás
- Orvosi műszerek, berendezések
- Hajózás
- Egyéb agresszív környezet



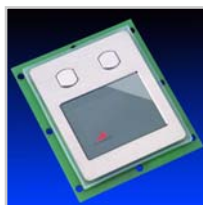
### **PanelPro 50mm és 38mm Trackball**

#### **Felhasználási terület**

- Ipari folyamatirányítás,
- Ipari billentyűzetek
- Légi irányítás/hajózás/radar vezérlés
- Stúdió eszközök
- Orvosi műszerek, berendezések

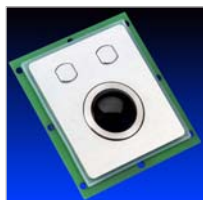


### ERGON Touchpad és Trackball modul, hátulról beépíthető kivitel



#### ERG1/1/DE/xxx Ipari touchpad

- kompakt kivitel
- USB vagy PS2



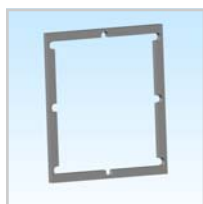
#### ERG1/2/DE/xxx Ipari trackball

- kompakt kivitel
- 38mm műanyag trackball
- USB vagy PS2



#### ERG1/3/DE/xxx Ipari trackball

- kompakt kivitel
- 38mm rozsdamentes acél trackball
- USB vagy PS2



#### 9109072 Beépítő keret

- kompakt kivitelekhez



#### ERG1/2/DE/xxx Ipari trackball

- kompakt kivitel
- 38mm műanyag trackball
- USB vagy PS2



#### ERG1/3/DE/xxx Ipari trackball

- kompakt kivitel
- 38mm rozsdamentes acél trackball
- USB vagy PS2

#### Főbb előnyök

- Vandálbiztos rozsdamentes acél kivitel
- USB vagy PS2 csatlakozás
- Hosszú élettartam
- 38 mm műanyag vagy rozsdamentes acél trackball
- Ergonómikus kezelés
- Touchpad: IP65 védetség előlap felől
- Trackball: Statikus IP65, dinamikus IP54 védetség előlap felől
- Ütés és vibráció védett
- DIP kapcsolóval tiltható/engedélyezhető egérgomb
- Működési hőmérséklet: Touchpad: 0 °C..+60°C Trackball: -10 °C..+55°C
- Nyomógombok élettartama: 10x10<sup>6</sup>
- Ütés és rázásállóság: 500/ms<sup>2</sup> 11ms 50 m/s 2-5kHz sin

#### Megjegyzés:

- 'xxx' = USB (USB csatlakozás)
- 'xxx' = PS2 (PS2 csatlakozás)
- Pl. ERG1/2/DE/USB

#### Felhasználási terület

- Ipari üzemek
- Vezérlő rendszerek
- Önkiszolgáló gépek
- Információs pultok

### PanelX™ Trackball, PanelJ™ Joystick, előlről beépíthető kivitel



#### T5550BC1A3 Ipari trackball

- 50mm fekete műanyag trackball
- USB, PS2, és Quad csatlakozás
- USB vagy PS2
- 3 billentyű
- IP65 védelem

#### Megjegyzés:

- Sárga, piros, vagy piros/zöld háttér-megvilágítással rendelkező trackballal is szállítható
- IP40 védelemmel is szállítható



#### T5550BE6A3 Ipari trackball

- 50mm rozsdamentes acél trackball
- USB, PS2, és Quad csatlakozás



#### X199001

- Takarólemez, vandálvédelemhez

#### Főbb előnyök

- Rozsdamentes acél kivitel
- USB és PS2 csatlakozás
- Hosszú élettartam
- 50 mm műanyag vagy rozsdamentes acél trackball
- 3 billentyű
- Ergonómikus kezelés
- Akár IP65 védelem előlap felől
- Ütés és vibráció védett
- Működési hőmérséklet: 0 °C..+70°C
- Nyomógombok élettartama: 10x10<sup>6</sup>
- Ütés és rázásállóság: 5G 2-5kHz sin
- A bal és jobb nyomógomb DIP kapcsolóval „Latch funkcióra is programozhatók. Opcióként a Latch funkcióhoz hangjelzés rendelhető
- Minden Trackball tartozéka a 3 m PS2 kábel

#### Felhasználási terület

- Ipari üzemek,
- Orvosi műszerek, berendezések
- Légi irányítás/hajózás/radar vezérlés
- Stúdió eszközök

#### Főbb előnyök

- Rozsdamentes acél ház és billentyűzet
- USB és PS2 csatlakozás, Hosszú élettartam
- 3 billentyű inductív érzékelővel
- Kontaktusmentes Joystick
- Ergonómikus kezelés
- IP65 védelem előlap felől
- Működési hőmérséklet: Nyomógombok: -20 °C..+55°C Joystick: 0 °C..+70°C
- Nyomógombok élettartama: 10x10<sup>6</sup>
- A mindhárom nyomógomb DIP kapcsolóval azonnali, vagy késleltetett „Latch funkcióra is programozható.

#### J538BB13x

- USB és PS2 csatlakozás
- 3 billentyű
- IP65 védelem
- Joystick: 65mm
- 'x'=P PS/2 'x'=U USB



#### Felhasználási terület

- Ipari üzemek,
- Élelmiszeripar
- Bányászat/kőfejtés
- Papírfeldolgozás
- Orvosi műszerek, berendezések
- Hajózás
- Egyéb agresszív környezet

### PanelPro™ 30 mm és 50mm Trackball



#### Felhasználási terület

- Ipari folyamatirányítás,
- Ipari billentyűzetek
- Légi irányítás/hajózás/  
radar vezérlés
- Stúdió eszközök
- Orvosi műszerek, berendezések

#### Főbb előnyök

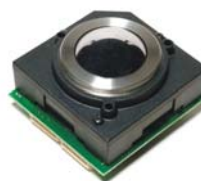
- Öt nyomógomb használata lehetséges USB, PS2 és Microsoft soros driver használata esetén
- A bal a középső és jobb nyomógomb DIP kapcsolóval „Latch funkcióra is programozhatók
- 38mm vagy 50mm átmérőjű Durable Phenolic resin, Polyester vagy rozsdamentes Trackball
- Opcióként kivehető, tisztítható Trackball
- Fokozott védettségű (nyilvánosan hozzáférhető terminálokhoz kifejlesztett) kivitel, rozsdamentes acél golyó, rozsdamentes acél rögzítő gyűrű, ütésálló kivitel.
- Hosszú élettartam
- Háttérmegvilágításos kivitel
- IP40 vagy Statikus IP65, dinamikus IP54 védettség előlap felől (kivitteltől függően)
- DIP kapcsolóval tiltható/engedélyezhető egér-gomb
- Működési hőmérséklet: 0 °C..+70°C

#### Típus kiválasztás

| T | A        | B            | C        | D                   | E     | F          |
|---|----------|--------------|----------|---------------------|-------|------------|
|   | Beépítés | Golyó mérete | Protokol | Védettség, rögzítés | Golyó | Csatlakozó |

|   |  |
|---|--|
| T | T=Trackball  |
| A | A=1 - Kör alakú (Csak 38mm)<br>Panel (Csak 50mm)<br>A=2 - Negyzetes forma (Csak 38mm)  |
| B | B=38 - 38mm<br>B=50 - 50mm   |
| C | C=A - Csak Qdrature<br>C=B - USB/PS2/Qdrature<br>C=C - USB/PS2/Qdrature<br>Microsoft, Mouse -Systems, Sun  |
| D | D=A - Nem védett<br>D=B - IP65/54 Kiszedhető golyó<br>D=C - IP65/54 Fekete, alumínium rögzítőgyűrű<br>D=E - IP65/54 Védett rögzítőgyűrű nélkül<br>D=F - IP65/54 rozsdamentes acél rögzítőgyűrű |
| E | E=1 - Fekete<br>E=2 - Sárga<br>E=3 - Piros<br>E=6 - Solid rozsdamentes acél golyó<br>E=7 - Surface treated acél<br>E=9 - Háttérvilágításos zöld/piros  |
| F | F=A - JST<br>F=B - Molex(csak 38mm)  |

#### Példa a típuskiválasztáshoz



#### T150BF6A

Kör alakú,  
50mm golyó,  
USB/PS2/Qdrature  
IP65/54 rozsdamentes  
acél rögzítőgyűrű,  
Solid rozsdamentes  
acél golyó,  
JST csatlakozás



#### T150BC9A

Kör alakú,  
50mm golyó,  
USB/PS2/Qdrature  
IP65/54 Fekete,  
alumínium rögzítőgyűrű,  
Háttérvilágításos zöld/  
piros golyó,  
JST csatlakozás