

SIGMA PULS COMPUTER  
**PC 3**

PULS COMPUTER  
**TOPLINE**



[WWW.SIGMASPORT.COM](http://WWW.SIGMASPORT.COM)



[WWW.SIGMASPORT.COM](http://WWW.SIGMASPORT.COM)

**PC 3**

**SIGMA EUROPA:**  
SIGMA Elektro GmbH  
Dr.-Julius-Leber-Straße 15  
D-67433 Neustadt a.d.W.  
Tel. +49-(0)6321-9120-118  
Fax +49-(0)6321-9120-34

**SIGMA USA:**  
North America  
1067 Kingsland Drive  
Batavia, IL 60510, USA  
Tel. +1-630-761-1106  
Fax +1-630-761-1107

**SIGMA ASIA:**  
Asia, Australia, South America  
7F-1, No. 193, Ta-Tun 6th Street,  
Taichung City, Taiwan  
Tel. +886-4-2475 3577  
Fax +886-4-2475 3563

**ČESKY**  
**SLOVENSKO**  
**SLOVENSKY**  
**POLSKI**  
**MAGYAR**  
**Русский**



<b>1..... Bemutatás</b>	
1.1 A kiszerelés tartalma	51
1.2 Az óra, a jelek és a kijelző felépítésének ismertetése	52
1.3 Az idő beállítása	53
<b>2..... Edzés</b>	
2.1 A mellkasi szalag felhelyezése	54
2.2 A pulzusfrekvencia kiábrázolása	55
2.3 Az edzés ideje (start, stop, törlés)	56
2.4 Az edzés befejezése	57
<b>3..... Információk</b>	
3.1 A pulzusfrekenciáról szóló információk	58
3.2 Fontos figyelmeztetések	59
3.3 Gyakran feltett kérdések és szerviz	60
3.4 Garancia	61

**A PC 3 funkciói**

Szívből gratulálunk, hogy a SIGMA SPORT cég által gyártott, pulzusmérő megvásárlása mellett döntött. Az új PC 3 készülék hosszú időn át hűséges társa lesz a sportoláshoz és a szabadidő eltöltéséhez.

A PC 3 egy műszakilag igényes mérőműszer. Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati utasítást és ismerkedjen meg a pulzusmérő működésével.

A SIGMA SPORT jó szórakozást kíván a PC 3 használata közben.

**PC 3 pulzusfrekvencia mérő****Elasztikus szalag****Mellkasi szalag**

MAGYAR

**Tartó – kormány-adAPTER**

## 1.2 AZ ÓRA, A JELEK ÉS A KIJELZŐ FELÉPÍTÉSÉNEK ISMERTETÉSE



## 1.3 AZ IDŐ BEÁLLÍTÁSA

A PC 3 pulzusmérő nyugalmi üzemmódban van.  
(A kijelzőn csupán a pontos idő látható.)

**Figyelmeztetés:**  
A beállítást folyamatosan végezze! A PC 3 automatikusan a további beállítható lépésekre ugrik.

Tartsa lenyomva a funkciókapcsolót, a kijelzőn megjelenik a „hold” felirat és a pontos idő villogó formátuma (24 órás vagy 12 órás kiábrázolás).

A funkciókapcsoló segítségével válassza ki a 24 vagy 12 formátumot.

Várjon – a kijelzőn megjelenik a következő beállítás.

A funkciókapcsoló ismételt lenyomásával állítsa be a pontos idő óráit.

Várjon – a kijelzőn megjelenik a következő beállítás.

A funkciókapcsoló ismételt lenyomásával állítsa be a permutató első számjegyét.

Várjon – a kijelzőn megjelenik a következő beállítás.

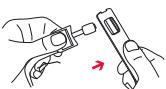
A funkciókapcsoló ismételt lenyomásával állítsa be a permutató második számjegyét.

Várjon – a kijelzőn megjelenik a következő beállítás.



MAGYAR

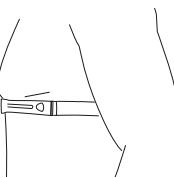
## 2.1 A MELLKASI SZALAG / TARTÓK FELHELYEZÉSE



Az adóvevő csatlakoztassa a rugalmas szalaghoz.

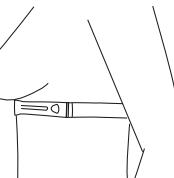


A szalag hossza szükség szerint beállítható. A szalag hosszát úgy állítsa be, hogy az ne szorítsa a mellkasát.



A szalagot helyezze fel a mellkasára: a férfiak közvetlenül a mellizmok alá, a nők a mellek alá.

**A SIGMA SPORT a szalag elején minden maradon olvasható.**

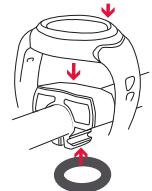


A nők közvetlenül a mellek alá helyezzék fel a mellkasi szalagot.

**A SIGMA SPORT a szalag elején minden maradon olvasható.**



A mellkasán kissé emelje meg a szalagot. Nyálával vagy vízzel nedvesítse be az adóvevő hátulsó, bordázott részét (elektródát).



A tartó kormányra való felszerelése

## 2.2 A PULZUSFREKVENCIA KIÁBRÁZOLÁSA



A PC 3 nyugalmi üzemmódban van. A mellkasi szalag felhelyezve



Az edzés aktiválásához rövid időre nyomja le a funkciókapcsolót.



A kijelzőn megjelenik az Ön aktuális pulzusfrekvenciája.



MAGYAR

## 2.3 AZ EDZÉS IDŐTARTAMA (START, STOP, TÖRLÉS)



A PC 3 nyugalmi üzemmódban van.  
A mellkasi szalag felhelyezve.



Az edzés aktiválásához rövid időre nyomja le a funkciókapcsolót.



Az edzés elején: A funkciókapcsoló rövid lenyomásával indítja el a stoppert.  
A stopper elindul.



Az edzés végén: A funkciókapcsoló rövid lenyomásával állítsa le a stoppert.  
A stopper leáll.  
A funkciókapcsoló ismételt lenyomásával a stopper újra elindul.



A stopper a funkciókapcsoló hosszú lenyomásával állítható nulla értékre, a képernyőn folyamatosan megjelennek a „hold”, „RESET” majd a 0:00:00 feliratok.



A stopper visszaáll a nulla értékre.

## 2.4 AZ EDZÉS BEFEJEZÉSE



Vegye le a mellkasi szalagot és állítsa le a stoppert. Ezt követően a PC 3 pulzusmérő rövid idő elteltével automatikusan visszaáll a nyugalmi üzemmódba.



A PC 3 pulzusmérő nyugalmi üzemmódban van.



A funkciókapcsoló rövid lenyomásával előhívható az utolsó edzés időtartama.  
Az utolsó edzési idő törlése (lásd 2.3).





**A pulzusfrekvencia (PF) vagy a pulzus percentkénti pulzusszámban van kifejezve.**

#### Maximális pulzusfrekvencia

A maximális pulzusfrekvencia (max. PF) a pillanatnyilag lehetséges maximális frekvencia, amellyel szíve a maximális teljesítmény közben ver. A személyes max. PF értékét befolyásolja az Ön életkora, neme, teljesítő képessége, a teljesítményre való felkészültsége, az egyes sportágakban elérhető teljesítménye és testalkata.

A személyes max. PF értéke terhelési teszt alapján állapítható meg legmegbízhatóbban.

**A tesztet orvosi felügyelet mellett ajánlatos elvégezni és rendszeres időközökben megismételni.**

A max. PF értéke hozzávetőlegesen megállapítható az alábbi képletek alapján:

#### Férfiak:

210 – „az életkor fele” – (0,11 x testsúly kg-ban) + 4

#### Nők:

210 – „az életkor fele” – (0,11 x testsúly kg-ban)

#### Megfelelő pulzus az edzés alatt

Az edzési zóna azt az intervallumot jelenti, amelyben a hatékony és célszerű edzés közben a pulzusfrekvencia ingadozik. Sportorvosi szempontból három edzési zónát különböztetünk meg:

**Kérjük, vegye figyelembe, hogy az általános tervezetek nem minden egészhetnek meg a sportoló egyéni érdekeivel! Az edzés optimális összeállítását ezért bízza minden sportolót személyesen ismerő, szakképzett edzőre.**



#### HZ (Health-Zone) (egészség zóna)

Egészség a maximális pulzusfrekvencia 55 – 70%-a

Alkalmazás: *Wellness az új felhasználók (ismételten új felhasználók) részére.*

A zónát „zsírégető zónának” is nevezük. A zónában az aerob anyagcserét gyakorolják, vagyis az izmokban a zsírok és szénhidrátok égetésére, illetve energiára való átalakítása folyik.

#### FZ (fitness-zóna) (fitnesz zóna)

Fitnesz a max. PF 70 – 80%-a

Alkalmazás: *Fitnesz haladók részére.*

A fitnesz zónában végzett edzés szemmel láthatóan intenzívebb.

Az energiát mindenekelőtt szénhidrátok égetésével szerezük.

#### PZ (power-zóna) (erő zóna)

Teljesítmény a max. PF 80 – 100%-a

Alkalmazás: *Edzés csúcssportolók részére.*

Az erő zóna edzése rendkívül intenzív, ezért csak edzett sportolók részére alkalmas.

## 3.2 FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

Amennyiben a képernyőn nincs semmilyen pulzusfrekvencia-adat kiábrázolva, az a következő okokból történhet meg:

- az érzékelővel felszerelt szalag nincs jól felhelyezve,
- a pulzusmérők (elektródák) szennyezettek vagy nedvesek,
- áramforrások zavaró hatása (magasfeszültségű távvezeték, vasút stb.),
- az adóvező elemei (CR 2032) lemerültek (00342 téteszám).

Az edzés megkezdése előtt konzultáljon kezelőorvosával – főképpen, ha valamelyen érrendszeri megbetegedésben szenved.

**Mi történik, ha edzés közben leveszem a mellkasi szalagot?**

A pulzusmérő nem kap jelet, így a képernyőn a „0” adat jelenik meg és rövid idő elteltével a PC 3 nyugalmi üzemmódba vált.

**Kikapcsol teljesen a SIGMA SPORT pulzusmérő?**

Nem. Nyugalmi üzemmódban csupán a pontos időt mutatja, így karóraként is viselhető. Ebben az üzemmódban a PC 3 csak minimális mennyiséggű energiát fogyaszt.

**Használhatom a mellkasi szalagot futószalagon?**

Igen, a szalag jeleit szinte bármilyen kompatibilis szívmegfigyelő műszer venni tudja.

**A SIGMA SPORT pulzusmérők vízállóak és használhatóak úszás közben?**

Igen – akár 3 méteres mélységiig.

Fügyelem: A nyomógombokat ne használja a víz alatt, mivel a készülék tokjába víz kerülhet.

A pulzusmérőt tengervízben ne viselje, funkciózavar léphet fel.

**Mi az oka annak, hogy a kijelző működése lelassul vagy feketére színeződik?**

A lehetséges ok: a készülék túllépte vagy nem érte el üzemi hőmérsékletét. A PC 3 készülék 1°C-tól 55°C-ig terjedő hőmérsékleten működik rendesen.

**A kijelző kiábrázolása gyengén látható, mit tegyek?**

A kijelző gyengén látható kiábrázolását a lemerült elemek idézhetik elő. Minél előbb cserélje ki azokat – CR 2032 típusú elemek (00342 téteszám).

**Az elemek cseréje**

A pulzusmérő CR 2032 típusú elemekkel üzemel. (00342 téteszám) A SIGMA SPORT pulzusmérő műszaki színvonala magas. A működőképesség és vízállóság biztosítása érdekében az elemek cseréjét bízza szakemberre.

Az elemek szakszerűtlen cseréje a pulzusmérő sérüléséhez és a garancia elvesztéséhez vezethet.

**Az elemek cseréje után állítsa be a pontos időt.**

**3.4 GARANCIA**

Szerződések partnereink részére garanciát nyújtunk a meghibásodások törvény által előírt elhárítására. Az elemekre nem vonatkozik a garancia. A garanciális javításokkal forduljon a bolthoz, ahol a pulzusmérőt vásárolta. A pulzusmérőt, tartozékait és a vásárlást igazoló iratot az alábbi címre is elküldheti. Kérjük, a postaköltség teljes mértékű megtérítését.

**SIGMA Elektro GmbH**  
Dr.Julius-Leber-Strasse 15  
D-67433 Neustadt/Weinstrasse  
Szerviz – telefon: ++49-(0)6321-9120-118  
Email: service@sigmasport.com

Garanciális javítások esetén cserekészüléket kap a javítás idejére. A javítás idejében aktuális modell kapja kézhez. Gyártó a műszaki változtatások jogát fenntartja.