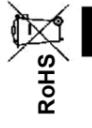


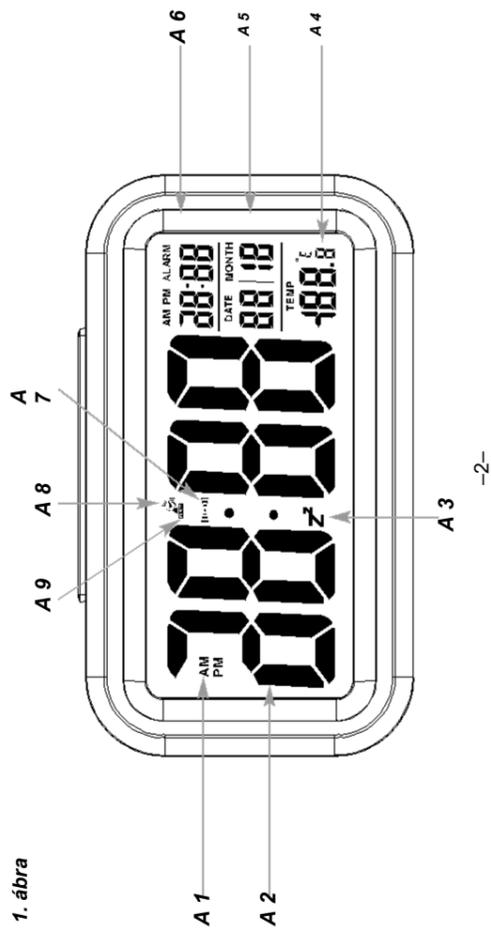
Használati útmutató

**TFA**

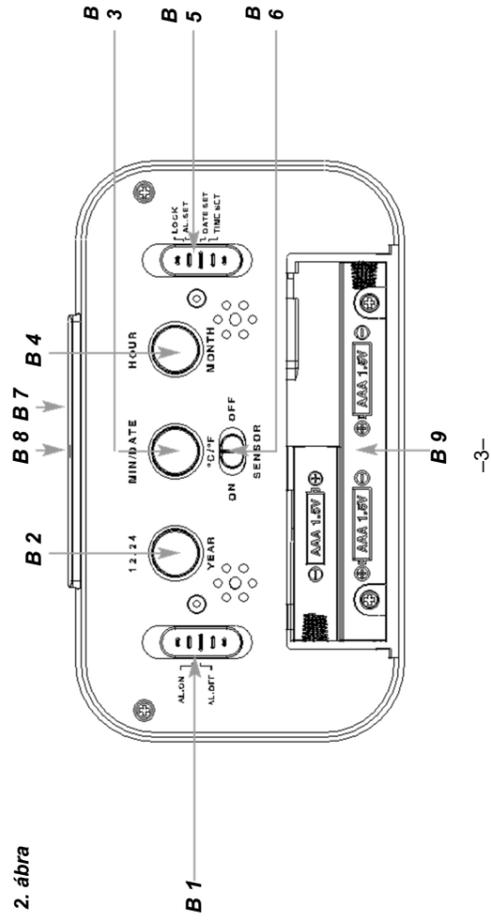


Cikkszám: 60.2553

1. ábra



2. ábra



### LUMIO PLUS – Rádiójel vezérlésű óra

Köszönjük, hogy a TFA cég készüléke mellett döntött.

#### 1. A készülék használatbavétele előtt

- **Gondosan olvassa el a használati útmutatót.** Így megismerheti a készüléket, összes funkcióját és alkotórészét, fontos részleteket tudhat meg a készülék üzembeállításáról és kezeléséről, és tanácsokat kaphat egy esetleges hiba elhárításáról.
- **A használati útmutató figyelembevételével elkerülheti a készülék károsodását, továbbá törvényes reklamációs jogának helytelen használat miatti elvesztését.**
- **Ugyancsak nem vállalunk felelősséget hibás mérési eredményekért és azok következményeikért.**
- **A használati útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyásából eredő károkat nem vállalunk felelősséget.**
- **A biztonsági tudnivalókat különösen gondosan tartsa be!**
- **Őrizze meg jól ezt a használati útmutatót!**

#### 2. A szállítás tartalma

- Rádiójel vezérlésű ébresztőóra
- Használati útmutató

### LUMIO PLUS – Rádiójel vezérlésű óra

#### 3. Új készüléke felhasználási lehetőségeinek és előnyeinek áttekintése

- Nagyméretű LC kijelző
- Nagy pontosságú rádiójel vezérlésű óra
- A dátum és a beltéri hőmérséklet kijelzése
- Ébresztési riasztás szundi (snooze) funkcióval
- Automatikus háttérvilágítás fényérzékelővel

#### 4. Az Ön biztonsága érdekében

- A készülék kizárólag a fentiekben leírt használatra alkalmas. Ne használja a készüléket az útmutatóban foglaltaktól eltérő módon.
- Tilos a készülék önkényes javítása, átalakítása vagy módosítása.

#### Vigyázat! Balesetveszély:

- Tárolja a készüléket gyermekek által hozzáférhető helyen.
- Az elemek az egészségre káros savakat tartalmaznak, és lenyelve életveszélyesek lehetnek. Ha valaki lenyel egy elemet, ez 2 óra belül súlyos belső kimaradásokhoz, sőt halálhoz is vezethet. Ha azt gyanítja, hogy valaki egy elemet lenyelhetett, vagy más módon bekerülhetett az elem a szervezetébe, akkor azonnal kérjen orvosi segítséget.

### LUMIO PLUS – Rádiójel vezérlésű óra

- Az elemeket ne dobja tűzbe, ne zárja rövidre, ne szedje szét és ne töltsé fel. Robbanásveszély!
- Az elemek kifolyásának megakadályozása érdekében cserélje ki minél hamarabb a gyenge elemeket. Ne használjon keverten régi és új, vagy különböző típusú elemeket.
- Ha kifolyt elemeket kell kézbe vennie, vegyen fel vegyszerálló védőkesztyűt és védőszemüveget!

#### Fontos tudnivalók a készülék biztonságával kapcsolatban!

- Ne tegye ki a készüléket szélsőséges hőmérsékletnek, erős rezgésnek és rázkódásnak.
- Óvja a készüléket a nedvességtől.

#### 5. A készülék részei

- A:** Kijelző (1. ábra):
- A 1:** AM/PM 12-órás rendszerben
  - A 2:** pontos idő
  - A 3:** A szundi üzemmód állapota
  - A 4:** Hőmérséklet
  - A 5:** Dátum
  - A 6:** Ébresztési idő
  - A 7:** Ébresztő szimbóluma
  - A 8:** DCF vételi jelölés
  - A 9:** időszerűség (nyári DST számítás)

-6-

### LUMIO PLUS – Rádiójel vezérlésű óra

**B:** hátlap (2. ábra):

- B 1:** Ébresztés ON/OFF tolokapcsoló
- B 2:** 12/24/YEAR gomb
- B 3:** MIN/DATE/°C/°F gomb
- B 4:** HOUR/MONTH gomb
- B 6:** SENSOR ON/OFF tolokapcsoló
- B 5:** LOCK/SET tolokapcsoló
- B 7:** SNOOZE/LIGHT gomb
- B 8:** fényérzékelő
- B 9:** Elemtartó rekesz

#### 6. Üzembehelyezés

- Távolítsa el a védőfóliát a kijelzőről.
- Nyissa fel az elemtartót és rakjon be helyes polaritással három új mikroelemet (AAA).
- Zárja vissza az elemtartót.
- A beérkezni hőmérséklet (előbeállítás °C) jelenik meg a kijelzőn.

#### 6.1 A rádiójel vezérlésű óra jelének vétele

- Az óra ekkor megkísérli a rádiójel vételét, és a DCF vételi jel villog.
- Ha az óra 3-7 percen belül sikeresen vette az időjelet, a kijelzőn megjelenik az időjel által vezérelt pontos idő. A vételi jelzése folyamatosan látható a képernyőn.
- Manuálisan is elindíthatjuk a vételi próbálkozást úgy, hogy az **HOUR/MONTH** gombot 2 másodpercig nyomva tartjuk. Ekkor az óra megkísérli a rádiójelek vételét és a DCF-vétel jele villog a kijelzőn.

-7-

### LUMIO PLUS – Rádiójel vezérlésű óra

- A DCF-jel keresésének befejezéséhez nyomja meg egyszer a **HOUR/MONTH** gombot. A DCF-vétel jele eltűnik.
- A DCF-jel vételére naponta kétszer, reggel 2:00 és 3:00 órakor kerül sor. Ha a rádiójel vétele 3:00 órakor nem lenne sikeres, akkor további vételi kísérletek következnek egészen 5:00 óráig.
- 3 különböző vételi állapot lehetséges:

 szimbólum villog – a vétel aktív

 szimbólum tartósan a kijelzőn marad - a vétel sikeres

nincs szimbólum - nincs vétel/az idő manuálisan lett beállítva

- Ha az óra nem tudja fogni a DCF rádiójelet (pl. vételi zavarok, vagy túl nagy átviteli távolság stb. miatt), akkor lehetőség van az idő manuális beállítására is. A DCF vételi jel eltűnik és a készülék órája normál kvarcóraként működik tovább (lásd Kézi beállítások).

#### Megjegyzés a rádiójel-vezérlésű idő vételével kapcsolatban

A pontos idő a Braunschweigben működő Fizikai Műszaki Intézet által üzemeltetett césium atomórából származik. Az időeltérés egy millió év alatt kevesebb, mint 1 másodperc. Ezt az időt kódolják a DCF-77 (77.5 KHz) időjelle, és lesugározzák a Frankfurt közelében fekvő Mainflingenből egy körülbéli 1500 km sugarú vételkörzetbe. Az Ön által vásárolt rádiójel-vezérlésű óra ezt a jelet fogja, visszakódolja és így mindig a pontos időt mutatja. A téli/nyári időszámításra való átállás szintén automatikus. A nyári időszámítás idején a kijelzőn a DST jelzés látható.

### LUMIO PLUS – Rádiójel vezérlésű óra

A vétel minősége elsősorban a földrajzi helyzettől függ. Normál esetben a Frankfurtból számított 1500 km sugarú körzetben nem szokott probléma lenni az átvétellel.

#### Kérjük, vegye figyelembe az alábbiakat:

- Ajánlatos legalább 1,5 – 2 méter távolságot betartani az esetleges zavarforrásoktól, pl. számítógép monitoroktól és televízió készülékektől.
- A vasbeton szerkezetű építményeken (pincek, ráépítések) belül természetes módon gyengül a vétel. Szélsőséges esetekben ajánlatos ablak közélébe rakni a készüléket, és/vagy a forgatásával jobb vételt elérni.
- Éjszaka általában kisebbek a légköri zavarok, és a legtöbb esetben lehetséges a vétel. Napi egyetlen vétel elegendő a pontosság biztosítására és az időeltérésnek 1 másodpercen belülli értékén tartásához.

#### 7. Kezelés

##### 7.1 Manuális beállítások

- **Fontos:** A pontos idő rádiójelének vétele alatt a készülék gombjai nem működnek.
- A DCF-jel sikeres vétele esetén a kézzel beállított időt felülírja a rádiójel vezérlésű idő.

##### 7.1.1 °C/°F átkapcsolás

- A °C/°F gombbal választhat a hőmérséklet mértegegységek: °C (Celsius fok) vagy °F (Fahrenheit fok) között.

### LUMIO PLUS – Rádiójel vezérlésű óra

#### 7.1.2 12 órás vagy 24 órás időformátum

- A **12/24/YEAR** gombbal választhatja ki a 12 vagy 24 órás időformátumot. A 12 órás formátumban a kijelzőn *d.e. AM, d.u. (12 óra után) PM* látható.

#### 7.1.3 LOCK/SET tolókapcsoló

- Ha a gombot beállításakor hosszabban nyomja, a számok gyorsabban változnak.
- Beállítást követően tolja a kapcsolót a LOCK helyzetbe.

#### 7.1.3.1 Az óraidő beállítása

- Állítsa a kapcsolót TIME SET állásba.
- A kijelzőn villogni kezd az idő.
- Nyomja a **HOURL/MONTH** gombot, az órák beállítására.
- Nyomja a **MIN/DATE**°C°°F gombot a percek beállítására.

#### 7.1.3.2 A dátum beállítása

- Tolja a kapcsolót DATE SET állásba.
- A kijelzőn villog a dátum.
- Állítsa be a **MIN/DATE**°C°°F, **HOURL/MONTH** és **12/24/YEAR** gombokkal a dátumot.

### LUMIO PLUS – Rádiójel vezérlésű óra

#### 7.1.3.3 Az ébresztési idő beállítása

- Állítsa a kapcsolót AL SET állásba.
- A kijelzőn villog az ébresztési idő (előbeállítás 6:00).
- Nyomja a **HOURL/MONTH** gombot, az órák beállítására.
- Nyomja a **MIN/DATE**°C°°F gombot a percek beállítására.

#### 7.1.4 Ébresztési funkciók

- Állítsa a kapcsolót AL ON állásba az ébresztési funkció bekapcsolásához.
- Az ébresztés szimbólum és a szundi szimbólum megjelenik a kijelzőn.
- Ha elérkezik a beállított ébresztési idő, az ébresztőóra csengő hangot ad ki.
- Ha az ébresztést nem szakítja meg, a fokozott erősségű ébresztő hang automatikusan elhallgat, és a következő napon azonos időben ismét megszólal. Az ébresztés szimbólum és a szundi szimbólum a kijelzőn maradnak.
- Nyomjon meg egy tetszőleges gombot az ébresztőhang kikapcsolásához vagy nyomja meg a **SNOOZE/LIGHT** gombot a szundi funkció aktiválásához.
- A háttérvilágítás rövid időre bekapcsolódik.
- A Snooze szimbólum megjelenik a kijelzőn.
- Az ébresztőhang 5 perc erejéig megszakad.

### LUMIO PLUS – Rádiójel vezérlésű óra

- Nyomjon meg egy tetszőleges gombot a szundi funkció kikapcsolásához.
- Állítsa a kapcsolót AL OFF állásba az ébresztési funkció kikapcsolásához.
- Az Alarm (riasztás) és a Snooze (szunyvás) szimbólumok eltűnnek.

#### 8. Háttérvilágítás

- A **SNOOZE/LIGHT** gomb megnyomásával a háttérvilágítás 5 másodpercig bekapcsol.
- Tolja a **SENSOR ON/OFF** tolokapcsolót ON-ra, ekkor automatikusan egy gyenge világítás kapcsolódik be, amint a fényérzékelő sötétséget észlel.

#### 9. Ápolás és karbantartás

- A készüléket puha, enyhén megnedvesített tisztítókendővel tisztítsa. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket!
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki belőle az elemeket.
- Tárolja a készüléket száraz helyen.

#### 9.1 Elemcsere

- Ha a funkciók gyengülnek, cserélje ki az elemeket.
- Nyissa fel az elemtartót és rakjon be helyes polaritással három új mikroelemet (AAA).
- Zárja vissza az elemtartót.

-12-

### LUMIO PLUS – Rádiójel vezérlésű óra

#### 10. Hibaelhárítás

Probléma	Megoldás
Nincs kijejezés	→ Helyes polaritással rakja be az elemeket. → Cserélje ki az elemeket.
Nincs DC-F-vétel	→ <b>HOUR/MONTH</b> gombot 2 másodpercig tartsa lenyomva a vétel kézi aktiválásához → Várja meg az éjszakai vételi kísérlet befejeződését → Végezze el újra a készülék üzembe helyezését az útmutató szerint → Keressen másik helyet a készülék elhelyezésére → Szüntesse meg a zavarforrásokat. → A pontos időt állítsa be kézzel.
Helytelen kijejezés	→ Cserélje ki az elemeket.

Ha a készüléke a fenti intézkedések ellenére sem működik, forduljon a kereskedőhöz, akinél a terméket beszerezte.

-13-

### LUMIO PLUS – Rádiójel vezérlésű óra

#### 11. Hulladékkezelés

A jelen terméket a gyártó kiváló minőségű anyagokból és alkotórészekből állította elő, amelyek újból felhasználhatók.



Az elemeket és akkukat semmiképpen nem szabad a háztartási hulladékba tenni!  
Végfelhasználóként törvényileg kötelezett az összes használt elem és akkumulátor leadására a kereskedelemben vagy a helyi hulladékgyűjtő állomáson a nemzeti vagy helyi előírásoknak megfelelően.



Az elemekben/akkumulátorokban lévő nehézfémek jelölése a következő:

Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom



A készülék az elektromos és elektronikus hulladékok kezelésére vonatkozó EU-irányelvnek (WEEE) megfelelő jelöléssel van ellátva.

A készüléket nem szabad a háztartási szemétkébe tenni. A felhasznált kötelező az elhasznált készüléket a környezetbarát elvitallítás érdekében az elektromos és elektronikus hulladékok egy gyűjtőhelyén leadni.

#### 12. Műszaki adatok

Tápellátás

3 db 1,5 V-os mikroelem (nem szállítjuk vele)

### LUMIO PLUS – Rádiójel vezérlésű óra

Hőmérsékletmértési tartomány	-9°C...+50°C (16°F...122°F) °C/°F átkapcsolható
Készülékház méretei:	138 x 48 x 79 mm
Súly	155 g (csak a készülék)

Ezt a használati útmutatót vagy ennek kivonatát csak a TFA Dostmann cég hozzájárulásával szabad közzétenni. A műszaki adatok megjelölnek a kinyomtatáskor állapotának, és minden előzetes értesítés nélküli megváltoztatásokat. A készülék legújabb műszaki adatait és információit a honlapunkon a cikkszám keresőmezőbe történő beírásával találja meg.

#### EU megfelelési nyilatkozat

A TFA Dostmann ezennel kijelenti, hogy a 60.2553 típusú rádiójel-vezérlésű berendezéstípus megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az EU megfelelési nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetcímen áll rendelkezésre:

[www.tfa-dostmann.de](http://www.tfa-dostmann.de)

e-mail: [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

TFA Dostmann GmbH & Co. KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Deutschland

11/18