

Használati útmutató

# Mobile Alerts Medencehőmérő készlet, MA 10700



**Cikkszám: 12 20 08**

A használat előtt kérjük olvassa át az egész használati útmutatót, és őrizze meg a használati útmutatót későbbi fellapozáshoz. Ha a készüléket más személyeknek használatra átengedi, adja át a jelen használati útmutatót is.

**Importőr: ELV Elektronik AG Maiburger Straße 29–  
36 · 26789 Leer · Germany Telefon 0491/6008-88 ·  
Telefax 0491/7016 [www.elv.com](http://www.elv.com)**

## **1. Ismertetés és működés**

A medence érzékelő készlet a „Mobile Alerts“ IP időjárásmérő rendszer eleme. Az érzékelő egy belső érzékelő által fogadott hőmérséklet adatokat vezeték nélkül továbbítja (868 MHz-es rádiójellel) max. 50 méteres (szabadtéri) hatótávolsággal a készlet repeaterjére. A repeater hatótáv növelésre szolgál, továbbá egy hőmérséklet- és légnedvesség érzékelővel rendelkezik. A készlet működtetéséhez a Mobile-Alerts rendszer gatewayére valamint internethozzáférésre van szükség. További tudnivalók a Mobile-Alerts rendszer használati útmutatójában találhatók.

### **Rendeltetészerű használat**

A hőmérséklet érzékelő a víz hőmérséklet-adatainak mérésére és a gatewayen keresztül az adatok továbbítására alkalmas a Mobile-Alerts rendszer számára. A repeater a hatótáv növelésére továbbá a környezeti hőmérséklet valamint a légnedvesség mérésére szolgál.

Minden egyéb felhasználás nem rendeltetészerű, és a garanciából és a szavatosság alól való kizárással jár. Ez a készülék bárminemű átépítésére és módosítására is vonatkozik.

**Tárgyi vagy személyi sérülésekért, amelyek a szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából adódtak, nem vállalunk felelősséget! Ezekben az esetekben megszűnik minden garancia-igény. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget!**

## **2. A szállítás tartalma**

- MA 10700 medence hőmérséklet érzékelő, úszik a vizen
- MA 10702 repeater

## **3. Biztonsági-, eltávolítási- és karbantartási tudnivalók**

- Ne hagyja szabadon heverni a csomagolóanyagokat. Műanyag fóliák és -zacskók, sztiropor csomagolóanyagok stb. a gyerekek számára veszélyes játékszerré válhatnak.
- Az érzékelő nem játékszer. Nem szabad gyermekek vagy olyan személyek számára elérhető helyen lennie, akik nem tudják megfelelően felmérni az elektromos készülékek lehetséges veszélyeit.
- Ne tegye ki a készüléket erős mechanikai igénybevételnek, például nyomásnak vagy erős rezgéseknek.
- A készülékek csak egy puha vászon kendővel tisztíthatók. Tisztításhoz ne használjon oldószertartalmú tisztítószeret. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a készülék belsejébe

**Ne nyissa fel a készüléket, ne kísérelje meg javítani, ne végezzen rajta átépítést vagy változtatást - ezek a garancia elvesztését jelentik. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget.**

### **A készüléket tilos a háztartási szemétkébe dobni!**

Az elektronikai készülékeket a használt elektromos és elektronikai készülékekről szóló irányelvnek megfelelően a lakóhelye közelében működő gyűjtőhelyen kell leadni.



## 4. Szerelés/Üzembe helyezés



### Megjegyzés:

Fontos: A gateway mindig előbb kell üzembe helyezni, mint az érzékelőket.

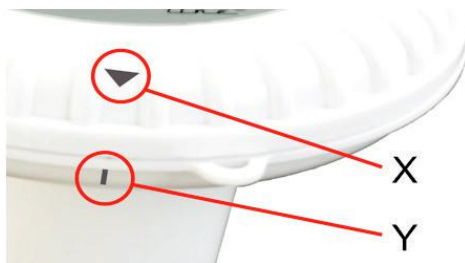
### Üzembe helyezés

Az érzékelő és a repeater 2-2 db 1,5 V-os ceruzaelemmel működik.

### Érzékelő

1. Távolítsa el az elemtartó fedelét úgy, hogy azt az óramutató járásával ellentétes irányba forgatja.
2. Rakja be helyes polaritással (lásd az elemtartóban látható jelöléseket) az elemeket.
3. Helyezze vissza az elemtartó fedelét és forgassa el az óramutató járásával egyező irányba, amíg a két jelölés (X/Y a képen) pont egymáson van.

**Ne forgassa tovább a jelölések egyezésén túl, különben az elemtartó gumi tömítése sérül.**



### Hatótáv növelő (repeater)

1. Nyissa fel az elemtartót és helyezze be 2 db ceruzaelemet pólushelyesen (jelölés az elemtartóban).
2. Zárja vissza az elemtartó rekeszt.



### **Figyelem! Kérjük, tartsa be az elemekre vonatkozó rendeletet.**

Az elemek és akkuk nem valók a háztartási hulladék közé!

Vigye el azokat a helyi elemgyűjtő helyre!



### Adó hozzáadása az apphoz

1. Nyissa meg az App-ot, ekkor átlátható felület jelenik meg. A „Sample” jelölésű érzékelők csak demó célokat szolgálnak, ezek törölhetők.
2. Válassza ki a „Neuen Sensor hinzufügen” (új érzékelő hozzáadása) lehetőséget és szkennelje be a repeateren található QR kódot.
3. Végül határozza meg az adó elnevezését. Egy név beállításához válassza ki az adót rábökéssel majd bökkjön a toll szimbólum mellett balra lévő területre.
4. Véglegesítse a nevet az Enter gombbal és kattintson a "Zurück"-re (vissza).

## **Tudnivalók az elhelyezéshez**

1. Helyezze az érzékelőt víz felületére, pl. a kerti tó felületére. Az érzékelő fülén keresztül azt egy zsinórral úgy rögzítheti, hogy a kívánt területen maradjon, ill. biztonságosan kivehető legyen újra a vízből.
2. Helyezze a repeart a medence érzékelő és a gateway közé (max. 50 m távolságban) és tesztelje, hogy az érzékelőt biztonsággal veszi-e a gateway. A repeater és a gateway közötti távolság max. 100 m lehet (szabadtéren). Ha szükséges, csökkentse a távolságot vagy változtassa meg a repeater helyét.

## **5. Műszaki adatok:**

Mérési tartomány, medence érzékelő: .....-29,9 ...

+59,9 °C

Mérési tartomány, repeater:..... Hőmérséklet: -39,9 ... +59,9 °C, pontosság: ±1 °C,

Légnedvesség: 1–99 % rH, pontosság: ±5 %

Átvitel a gatewayra.....7 percenként

Adótartomány érzékelő - repeater/repeater-gateway: .....max. 50/100 m (szabadtéren)

Rádiójel frekvencia:.....868 MHz

Tápellátás: ... 4 db 1,5 V-os ceruzaelem (AA/LR6), 2-2 db az érzékelőbe/gatewaybe

## **6. Konformitási nyilatkozat**

Az ELV Elektronik AG, Maiburger Straße 29–36, 26789 Leer, Deutschland ezennel tanúsítja, hogy a MA 10700 medence érzékelő készlet megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és a rá vonatkozó meghatározásainak. A megfelelőségi nyilatkozat a következő oldalról letölthető: [www.elv.de](http://www.elv.de)

---

## **Kapcsolat**

Kérdései vannak a termékkel vagy kezelésével kapcsolatban?

A **műszaki ügyfélszolgálatunk** rendelkezésére áll:

e-mail: [technik@elv.de](mailto:technik@elv.de)

Telefon Németország: 0491/6008-245

Telefon Ausztria: 0662/627-310

Telefon Svájc: 061/8310-100

**Gyakran ismételt kérdések** és a termék működésével kapcsolatos tudnivalók az ELV webshopban a terméknél: [www.elv.de](http://www.elv.de) ...at ...ch

Kérdések esetén használja az **ELV műszaki hálózatot**: [www.netzwerk.elv.de](http://www.netzwerk.elv.de)

A visszaküldéssel, reklamációval és alkatrészekkel kapcsolatos kérdéseivel forduljon az **ügyfélszolgálathoz**:

e-mail: [kundenservice@elv.de](mailto:kundenservice@elv.de)

Telefon Németország: 0491/6008-455

Telefon Ausztria: 0662/624-084

Telefon Svájc: 061/9711-344

Minden jog fenntartva. A kiadó írásos engedélye nélkül a használati útmutató még kivonatos formában sem reprodukálható. Lehetséges, hogy a használati útmutatóban nyomdatechnikai vagy nyomdahibák találhatók. A jelen útmutatóban szereplő adatokat rendszeresen ellenőrizzük, és a következő kiadásban az eltéréseket korrigáljuk. Műszaki vagy nyomdatechnikai jellegű hibákért és azok következményeiért nem vállalunk felelősséget. Az összes előforduló márkajelzést és adatvédeltségi jogot elismerjük. A műszaki fejlesztésnek köszönhető változtatások előzetes tájékoztatás nélkül lehetségesek.

122008-1/2017, Version 1 1, dtp