



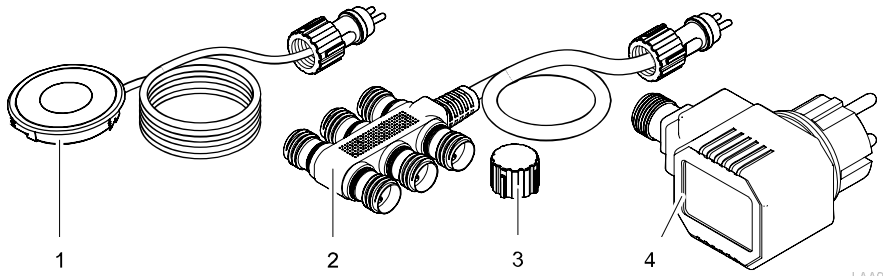
## LunAqua Terra

DE	Gebrauchsanleitung
GB	Operating instructions
FR	Notice d'emploi
NL	Gebruiksaanwijzing
ES	Instrucciones de uso
PT	Instruções de uso
IT	Istruzioni d'uso
DK	Brugsanvisning
NO	Bruksanvisning
SE	Bruksanvisning
FI	Käyttöohje
HU	Használati útmutató
PL	Instrukcja użytkowania
CZ	Návod k použití
SK	Návod na použitie
SI	Navodila za uporabo
HR	Uputa o upotrebi
RO	Instrucțiuni de folosință
BG	Упътване за употреба
UA	Посібник з експлуатації
RU	Руководство по эксплуатации
CN	使用说明书



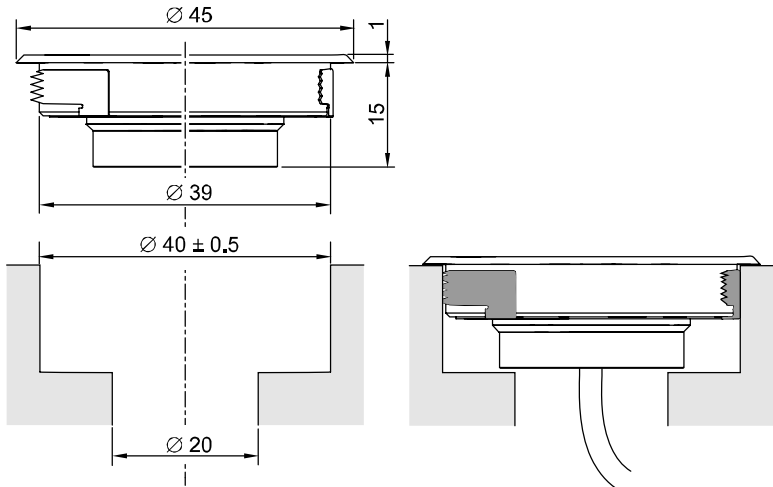


A



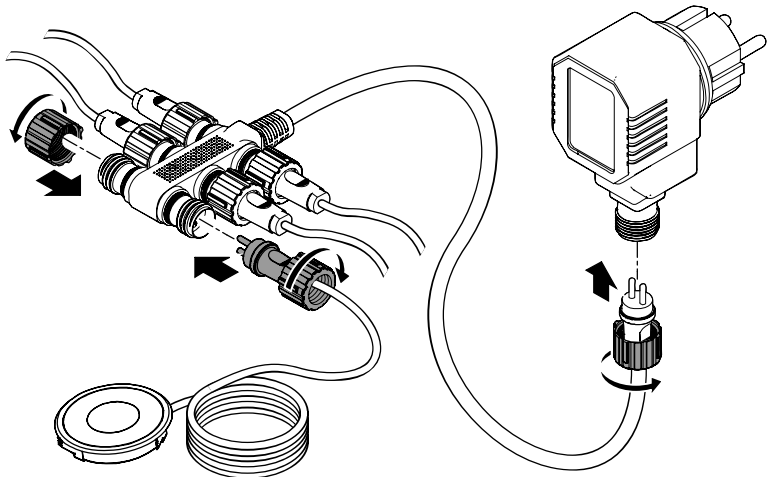
LAA0023

B



LAA0024

C



LAA0025

## Az eredeti használati útmutató fordítása

### Információk ehhez a használati útmutatóhoz

Üdvözöljük az OASE Living Water nevében. Ön ezen termék **Lunaqua Terra LED** megvásárlásával jó döntést hozott.

Az első használatba vétel előtt olvassa el gondosan a használati útmutatót és ismerkedjen meg a készülékkel. Az készülékkel, vagy a készüléken végzett bármilyen munka esetén tartsa be a jelen útmutatóban leírtakat.

A készülék helyes és biztonságos használata érdekében feltétlenül vegye figyelembe a biztonsági előírásokat.

Őrizze meg gondosan a jelen használati útmutatót. Ha másnak adja a készüléket, adja oda ezt a használati útmutatót is.

### A jelen útmutatóban használt szimbólumok

A jelen használati útmutatóban használt szimbólumok jelentése a következő:



**Áramütésveszély! Veszélyes elektromos feszültség, mely súlyos személyi sérülést okozhat.**

A szimbólum közvetlen veszély kockázatára utal, mely a megfelelő óvintézkedések megtétele nélkül súlyos, vagy halálos kimenetelű sérüléssel és járhat.



**Általános veszélyforrás: személyi sérülés veszélye**

A szimbólum közvetlen veszély kockázatára utal, mely a megfelelő óvintézkedések megtétele nélkül súlyos, vagy halálos kimenetelű sérüléssel és járhat.



Fontos útmutató a zavarmentes működéshez.

## Csomagolás

□ A	LunAqua Terra LED (darabszám)			Leírás
	6. készlet	3. készlet	Ön-magában	
1	6	3	1	Lámpa csatlakozó vezetékkel
2	1	1	—	Elosztó 6 csatlakozóval.
3	5	5	—	Zárósapka az elosztóhoz.
4	1	1	—	Transzformátor hálózati csatlakozódugasszal

## Rendeltetészerű használat

A fényforrások teraszok, ösvények, lépcsők, télikertek, terek és hasonló helyek megvilágítására alkalmasak. A fényforrások vízmentes kivételűek, így víz alatti használatra (például kerti tavak megvilágítására) is alkalmasak. A fényforrások járőfelületbe súlyosztva lépésállóak.

A készülékre a következő korlátozások érvényesek:

A készülék csak háztartási magán használatra való, professzionális használatra, vagy kölcsönzésre nem alkalmas.

- Üzemeltetés a műszaki adatok betartása mellett.
- A fényforrásokat csak az elosztón keresztül csatlakoztassa!
- A készüléket csak a készletbe tartozó transzformátorral használja!

## A készülék felépítése és működésének leírása

Mindenegyes fényforrás egy fixen beépített LEDet tartalmaz és 12 V egyenfeszültséggel működik.

A LED rövidítés fénydiódát (Light Emitting Diode) jelent, ami egy hosszú élettartamú fényforrás. Nagyon kevés áramot fogyaszt és azt nagyon jól hasznosítja.

A mellékelt elosztóhoz akár 6 ilyen fényforrást is csatlakoztathat.

## Biztonsági utasítások

A készülékből veszélyek indulhatnak ki személyekre és dologi értékekre, ha a készüléket szakszerűtlenül, ill. nem a használati célnak megfelelően alkalmazzák, vagy ha nem veszik figyelembe a biztonsági utasításokat.

A jelen készüléket 8 évesnél idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, ill. hiányos tapasztalattal és megfelelő tudással rendelkező személyek kezelhetik, ha felügyelet alatt állnak, vagy a készülék biztonságos használata vonatkozásában eligazításban részesültek, és megértették az ebből eredő veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Tisztítást és a felhasználó által végzendő karbantartási munkákat nem végezhetnek olyan gyermekek, akik nem állnak felügyelet alatt.

### Veszélyek a víz és elektromosság kombinációja által

- A víz és elektromosság kombinációja nem előírászerű csatlakoztatás vagy szakszerűtlen kezelés esetén áramütés miatti halálhoz vagy súlyos sérülésekhez vezethet.
- Mielőtt a vízbe nyúlna, feszültségmentesítse az összes vízben lévő készüléket.

### Előírászerű elektromos telepítés

- Az elektromos szerelési munkálatoknak meg kell felelniük a létesítésre vonatkozó nemzeti rendelkezéseknek, és ezeket kizárólag villamossági szakember végezheti el.
- Egy személy akkor számít villamossági szakembernek, ha szakmai képzése, ismeretei és tapasztalatai alapján képes és jogosult a rábízott munkát felmérni és elvégezni. A szakembernek képesnek kell lennie a lehetséges veszélyek felismerésére, valamint a vonatkozó regionális és nemzeti szabványok, előírások és rendelkezések betartására is.
- Kérdések és problémák esetén forduljon villamossági szakemberhez.
- A készülék csatlakoztatása csak akkor megengedett, ha a készülék és az áramellátás elektromos adatai megegyeznek. A készülék adatai a típusútlában, a csomagoláson vagy ebben az útmutatóban találhatóak meg.
- A készüléket 30 mA névleges áramerősségű hibaáram-védelemmel kell ellátni.
- A hosszabbító (pl. elosztóléc) és az elosztó meg kell hogy feleljen a szabadban történő felhasználás feltételeinek (fröccsenés-védelemmel ellátva).
- A csatlakozókat védje a nedvességtől.
- A transzformátort a víztől legalább 2m-es biztonságos távolságban felállítani.
- A készüléket csak előírászerűen telepített dugaszolóaljzatról működtesse.

### Biztonságos működés

- Sérült elektromos vezetékek vagy sérült ház esetén a készüléket tilos üzemeltetni.
- Ne hordozza vagy húzza a készüléket a csatlakozó vezetéknél fogva!
- A vezetékeket sérülésektől védetten fektesse le és ügyeljen arra, hogy senki ne eshessen el bennük.
- Csak akkor nyissa fel a készülék vagy a hozzá tartozó részek házát, ha erre az útmutató kifejezetten felszólítja.
- Csak olyan munkálatokat végezzen a készüléken, amelyek a jelen útmutatóban ismertetve vannak. Forduljon felhatalmazott ügyfélszolgálati ponthoz vagy kétség esetén a gyártóhoz, ha az adott probléma nem szüntethető meg.
- Kizárólag eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon a készülékhez.
- Soha ne végezzen műszaki változtatásokat a készüléken.
- A csatlakozóvezeték nem cserélhető ki. Egy sérült vezeték esetén a készüléket ill. az alkotórészeit ártalmatlanítani kell.
- A csatlakozót és az aljzatot tartsa szárazon.
- Soha ne nézzen a közvetlenül a berendezés fényforrásába.

## A készülék szimbólumai

A készüléken látható figyelmeztető szimbólumok a következő jelzésekkel bírnak:



### Személyi sérülés veszélye szakszerűtlen használat esetén

A szakszerűtlen használat sérüléshez és anyagi károkhoz vezethet. Elsőnek olvassa el a használati útmutatót.

A készüléken látható kezelési szimbólumok a következő jelzésekkel bírnak:

**IP 68** Idegen tárgyak bejutása ellen védett. Tartós vízalatti használatra alkalmas 1m vízmélységig.

**IP 44** 1 mm átmérőig terjedő méretű idegen testek hatása ellen védett. Fröccsenő víz ellen minden irányból védett.



Érintésvédelem: a készülék kettős szigeteléssel rendelkezik (II. érintésvédelmi osztály)

## Felállítás és csatlakoztatás

### Gépi összeszerelés

Minden méret milliméterben (mm)

B

#### Szerelési útmutató

- A fényforrásokat rögzítőfülekkel látták el. Más módon nem szabad rögzíteni őket. Szilárd aljzatra (például kő, fa, műanyag) szerelve a földre, falba, burkolatokba is beépíthetők.
- A fényforrások csatlakozóvezetékei közvetlenül a földre (homok vagy kavicsgyba) fektethetők. A vezetékeket megvédésük érdekében helyezze védőcsőbe.
- A transzformátort és az elosztót az időjárástól védett helyre telepítse.

#### Ez az alábbiak szerint végezhető el:

- Jelölje meg a transzformátor, az elosztó és az egyes fényforrások beépítésének helyét.
- Ellenőrizze, elég hosszúak-e a vezetékek a szereléshez. Az Oase tartozékokból egészítse ki a készletet a megfelelő hosszúságú hosszabbítókábellel vagy fényforrással.
- Jelölje be a furatok helyét és az alaplap anyagának megfelelő koronafúróval fúrja ki azokat.  
A fényforrások furatainak átmérője: 40 mm  
A furat mélysége legkevesebb 20 mm  
A csatlakozóvezeték furatának átmérője: 20 mm
- Vezesse át a csatlakozóvezetékét furaton
- A világítótesteket úgy helyezze a furatokba, hogy a lámpatestek az alaplapra felfeküdjenek. Behelyezés közben a rögzítőkapcsok fülét egy csavarhúzóval nyomja a világítótest házához.

### Elektromos bekötés

C

#### Ez az alábbiak szerint végezhető el:

- A fényforrások csatlakozóvezetékeit vezesse az elosztóhoz.
- Az egyes fényforrások dugaszolóit csatlakoztassa az elosztó kimenetére és minden csatlakozót rögzítsen a szorítóanyával. A szorítóanyát kézzel húzza meg (Fröccsenő víz elleni védelem!).
- A nem használt kimeneteket védősapkával zárja le! (Fröccsenő víz elleni védelem).
- Az elosztó vezetékét csatlakoztassa a transzformátorhoz. A szorítóanyát kézzel húzza meg (Fröccsenő víz elleni védelem!).
- A transzformátort a víztől legalább 2m-es biztonságos távolságban felállítani.

## Üzem



**Figyelem!** Érzékeny elektromos alkatrészek.

**Lehetséges következmény:** A készülék tönkremegy.

**Övintézkedés:** Tilos a készüléket fokozatmentesen állítható áramforrásra kapcsolni.



### Útmutató!

A LEDek hosszú élettartamának biztosítása érdekében ügyeljen a következőkre:

- Ne tegye ki a fényforrásokat közvetlen napsugárzásnak és 45°C feletti hőmérsékletnek;
- A fényforrásokat be- és kikapcsolását kapcsolóórával vagy alkonykapcsolóval vezérelje. Vegye figyelembe a kiegészítő készülékek kezelési utasításában leírtakat!

**Bekapcsolás:** A transzformátor villásdugóját illessze a hálózati csatlakozóaljzatba és ütközésig nyomja be. A készülék automatikusan bekapcsol, ha azt az elektromos hálózatra csatlakoztatta.

**Kikapcsolás:** Húzza ki a transzformátort a hálózati csatlakozóaljzataból.

## Zavarelhárítás

Zavar	Ok	Megoldás
Egyik fényforrás sem világít.	A transzformátort nem dugta be a hálózati csatlakozóaljzatba.	Dugja be a transzformátort a hálózati csatlakozóaljzatba.
	Megszakadt az áramellátás.	Ellenőrizze az áramellátást.
	A transzformátor túlmelegedett. Csökkentse a környezet hőmérsékletét.	Hagyja kihűlni a transzformátort és telepítse másik helyre.
	Meghibásodott a transzformátor.	Cserélje ki a transzformátort.
	Meghibásodott az elosztó.	Cserélje ki az elosztót.
Az egyik fényforrás nem világít.	Megszakadt az áramellátás.	Ellenőrizze a csatlakozó vezetékét. Cserélje ki a sérült vezetékét.
	Korrodált a csatlakozóaljzat.	Tisztítsa meg a csatlakozóaljzatot.
	Hibás a fényforrás.	Cserélje ki a fényforrást.
	Meghibásodott az elosztó kimenete.	Cserélje ki az elosztót.

## Tisztítás



**Figyelem!** Veszélyes elektromos feszültség.

**Lehetséges következmények:** halálos áramütés vagy súlyos sérülések.

**Övintézkedések:**

- Mielőtt belenyúl a vízbe, mindig húzza ki a vízben található összes készülék hálózati dugaszát.
- A készüléken végzett bármilyen munka megkezdése előtt húzza ki a transzformátort a hálózati csatlakozóaljzataból.
- Ügyeljen arra, hogy a készüléket ne tudja senki a hálózatra csatlakoztatni!

A lámpaernyőt időnként nedves kendővel törölje le.

A fényforrás rozsdamentes acél burkolatán időnként vakrozda jelenhet meg. A vakrozdsát megfelelő tisztítószerezrel távolíthatja el.

## Megsemmisítés

A környezet védelme érdekében támogassa törekvéseinket és vegye figyelembe az alábbi leselejtezése útmutatásokat!

Kijelölt gyűjtőhelyen kell leadni! Az elektromos készülékeket a tápkábel levágásával minden esetben használhatatlanná kell tenni!	Háztartási hulladékkal együtt nem selejtezhető:
Fényforrás	Csomagolás
Elosztó	
Transzformátor hálózati csatlakozódugasszal	

Pótalkatrészek Az OASE eredeti alkatrészeivel a készülék biztonságos marad és továbbra is megbízhatóan működik. Alkatrész rajzokat és alkatrész árakat internetes oldalunkon talál:

<https://www.florapack.hu>

Oase alkatrész katalógus, Oase pótalkatrész árlista

További segítség: e-mailben: [florapack@florapack.hu](mailto:florapack@florapack.hu)

Telefonon: 30/298-7694

Kérjük, a pótalkatrész kiválasztásához adja meg a termék pontos típusát és 5 jegy cikkszámát!