





EAC Aquarium Controller

- DE Gebrauchsanleitung
- EN Operating instructions
- FR Notice d'emploi
- NL Gebruiksaanwijzing
- ES Instrucciones de uso
- PT Instruções de uso
- IT Istruzioni d'uso
- DA Brugsanvisning
- NO Bruksanvisning
- SV Bruksanvisning
- FI Käyttöohje HU Használati ú
- HU Használati útmutató PL Instrukcja użytkowania
- CS Návod k použití
- SK Návod na použitie
- SL Navodila za uporabo
- HR Uputa o upotrebi
- RO Instrucțiuni de folosință
- ВС Упътване за употреба
- UK Посібник з експлуатації
- RU Руководство по эксплуатации
- CN 使用说明书





Az eredeti használati útmutató fordítása

A használati útmutató verziója: 1.0

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A jelen készüléket 8 évesnél idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, ill. tapasztalattal hiánvos és megfelelő tudással rendelkező személyek akkor kezelhetik, ha felügyelet alatt állnak, vagy a készülék biztonságos használata vonatkozásában eligazításban részesültek, és megértették az ebből eredő veszélveket.
- Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.
- Tisztítást és a felhasználó által végzendő karbantartási munkákat nem végezhetnek olyan gyermekek, akik nem állnak felügyelet alatt.
- Kapcsoljon ki minden készüléket az akváriumban, vagy húzza ki a hálózati csatlakozódugaszt, mielőtt a vízbe nyúl.
- A készüléke nem szabad használni sérült elektromos vezetékek vagy sérült burkolat esetén.
- A sérült csatlakozó vezeték nem cserélhető ki. Ártalmatlanítsa hulladékként az eszközt.
- A készüléket soha ne merítse vízbe vagy más folyadékba.

BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK

- Csak akkor csatlakoztassa a készüléket, ha a készülék és az áramellátás elektromos adatai megegyeznek. A készülék adatai a típustáblán, a csomagoláson vagy ebben az útmutatóban találhatóak meg.
- A készüléket maximálisan 30 mA-es méretezési hibaáramú hibaáram védőkapcsolóval kell biztosítani.
- A készüléket csak előírásszerűen telepített dugaszolóaljzatra csatlakoztassa.
- A készüléket nem szabad az elektromos vezetéknél fogva hordozni vagy húzni.
- A vezetékeket sérülésektől védetten fektesse le és ügyeljen arra, hogy senki ne eshessen el bennük.
- Csak olyan munkálatokat végezzen a készüléken, amelyek a jelen útmutatóban ismertetve vannak. Ha az adott probléma nem szüntethető meg, forduljon felhatalmazott ügyfélszolgálati ponthoz vagy kétség esetén a gyártóhoz.
- Soha ne hajtson végre műszaki változtatásokat a készüléken.
- A készülékhez csak eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon.
- Óvja a dugós csatlakozókat a nedvességtől.

A jelen útmutatóban használt figyelmeztető utasítások

A jelen útmutatóban található figyelmeztetések jelzőszavak segítségével vannak csoportosítva, amelyek jelzik a veszély mértékét.

A FIGYELMEZTETÉS

Egy esetlegesen veszélyes helyzetet jelöl, mely elkerülés hiányában halálos, vagy súlyos kimenetelű sérüléssel járhat.

1 MEGJEGYZÉS

Egy esetlegesen veszélyes helyzetet jelöl, mely elkerülés hiányában anyagi vagy környezeti kárral jár.

A jelen útmutatóban használt utalások

- A Hivatkozás ábrára, pl. A ábra.
- → Hivatkozás egy másik fejezetre.

TERMÉKLEÍRÁS

Az EAC Aquarium Controller egy akár öt EAC-képes végberendezésekhez készült készülékvezérlés. A vezérlés WIFI kapcsolaton keresztül okostelefonnal/tablettel történik vezeték nélkül, és emellett az OASE internetes portálon keresztül vezérelhető.

Az EAC-val és a lehetőségekkel kapcsolatos információkat itt talál: <u>www.oase-livingwater.com/eac-start</u>

Az EAC Aquarium Controller kezeléséhez az "OASE alkalmazás" szükséges. Ez az App Store-on keresztül letölthető okostelefonra vagy tabletre.

Készülék felépítése

	EAC Aquarium Controller
1	EAC transzformátor csatlakozó
2	EAC-képes végberendezések csatlakozója
3	LED-es kijelző • Megjeleníti az EAC Aquarium Controller üzemállapotát (→ LED-es kijelző)
4	 WPS gomb / Visszaállítás gomb WIFI kapcsolatot hoz létre WPS-en keresztül Visszaállítja az EAC Aquarium Controller-t a gyári beállításokra

Rendeltetésszerű használat

Az EAC Aquarium Controller készülék kizárólag a következőképpen használandó:

- Kizárólag az OASE EAC-képes végkészülékeihez működtesse készülék vezérlőként.
- Üzemeltetés a műszaki adatok betartása mellett.
 (→ Műszaki adatok)
- Csak helyiségekben és magáncélú akvarisztikai célokra használható.

Tartozékok

- EAC Transformer (INT: 33888, GB: 33889) áramellátáshoz.
- EAC Y adapter (33897) több EAC-képes végberendezés az EAC Aquarium Controller egyetlen kimenetén való üzemeltetéséhez.
- Power Adapter (33898) a további EAC Transformer integrációjához.

CSATLAKOZTATÁS

Az EAC Aquarium Controller és az EAC-képes végberendezések áramellátásához egy EAC Transformer szükséges. (→ Tartozékok)

□ C

Amennyiben az EAC Aquarium Controller-re csatlakoztatott EAC-képes végberendezések teljesítményfelvétele túllépi az EAC Transformers, max. csatlakozási teljesítményét, akkor egy vagy több további áramadapteres EAC Transformer-t kell az EAC rendszerbe integrálni.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

🗆 A, B

- Kapcsolja össze az EAC Transformer-t és az EACképes végberendezést a EAC Aquarium Controllervel.
 - A csatlakozódugó reteszelő bütykének be kell akadnia az EAC Aquarium Controller hüvelyébe.

BE- ÉS KIKAPCSOLÁS

- Bekapcsolás: Csatlakoztassa a készüléket a hálózatra. A készülék azonnal bekapcsol.
- Kikapcsolás: Válassza le a készüléket a hálózatról.

LED-ES KIJELZŐ

A EAC Aquarium Controller üzemállapota leolvasható a LED-es kijelző állapotot jelző LED-eiről. A bekapcsolást követően a készüléknek szüksége van néhány másodpercre, amíg üzemkésszé válik.

 \Box A

LED színe	LED állapota	Leírás	
-	Nem világít.	A(z) EAC Aquarium Controller ki van kapcsolva.	
Zöld	Világít	Az EAC Aquarium Controller üzemkész és Access Point üzemmódban van	
	Gyorsan villog	A WPS aktivált, az EAC Aquarium Controller a WIFI router hozzáférési adataira vár.	
	Lassan villog (2 másodpercig világít, 1 másodpercre kialszik)	Az EAC Aquarium Controller üzemkész és kapcsolódott a WIFI routerhez.	
Sárga	Világít	Az EAC Aquarium Controller elindul	
	Lassan villog (2 másodpercig világít, 1 másodpercre kialszik)	Az EAC Aquarium Controller keresi a kapcsolatot a WIFI router- rel	
Zöld + sárga	Világít	Az EAC Aquarium Controller frissítés üzemmódban van	
	Zölden világít / sárgán villog	Végbemegy a Firmware frissítés	
Piros	Villog	 Hiba Megoldás: Válassza le az áramellátást, várjon 10 másodpercet, majd csatlakoztassa ismét az áramellátást. Állítsa vissza az EAC Aquarium Controller -t a gyári beállításra Frissítse a firmware-t 	

HÁLÓZATI KAPCSOLAT

A kezeléshez az EAC Aquarium Controller készüléket és az okostelefont/táblagépet WIFI kapcsolaton keresztül össze kell kapcsolni.

Lehetséges kapcsolódási módok				
WIFI kapcsolat	Leírás	Eljárási mód		
Kapcsolja össze az EAC Aquarium Controller -t és az okostele- font/tabletet az otthoni hálózat WIFI-routerén keresztül a WPS-sel.	 Az okostelefon/tablet a WIFI routerrel összekapcsolva marad. AZ EAC-képes végberendezések ellenőrzése az OASE internetes portálon keresztül lehetséges Az okostelefon/tablet képes az internet-hozzáférésre. 	(→ Összekapcsolás a WIFI routerrel a WPS-en ke- resztül)		
A(z) EAC Aquarium Controller és az okostelefon/tablet közvetlen kapcsolódása.	 Az EAC Aquarium Controller és a okostelefon/tablet nincs összekapcsolva az otthoni hálózattal. AZ EAC-képes végberendezések ellenőrzése az OASE inter- netes portálon keresztül nem lehetséges. Az okostelefon/tablet nem képes az internet- hozzáférésre. 	(→ Közvetlen WIFI kapcsolat létrehozása az EAC akvárium vezérlő és az okostelefon/tablet között)		
Kapcsolja össze kézzel az EAC Aqua- rium Controller -t és az okostele- font/tabletet az otthoni hálózat WIFI-routerén keresztül.	 Az okostelefon/tablet a WIFI routerrel összekapcsolva marad. Az EAC-képes végberendezések ellenőrzése az OASE internetes portálon keresztül lehetséges Az okostelefon/tablet képes az internet-hozzáférésre. 	(→ Kézi összekapcsolás a WIFI routerrel)		

Összekapcsolás a WIFI routerrel a WPS-en keresztül

Az EAC Aquarium Controller gombnyomásra biztonságos kapcsolatot képes létrehozni a WIFI Protected Setup-on (WPS) keresztül az otthoni hálózatban a WIFI router WIFIhálózatán keresztül.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

- Nyomja meg a WIFI routeren a WPSgombot a WPS aktiválásához.
 - A WPS csak korlátozott ideig aktív. Ez időn belül aktiválja a WPS-t az EAC Aquarium Controller -n.
 - Vegye figyelembe a WIFI router kezelési útmutatójának adatait.

 \Box A

- Nyomja meg röviden (max. 2 másodpercig) a EAC Aquarium Controller routeren a WPSgombot a WPS aktiválásához.
 - A LED zölden világít és gyorsan villog.
 - A WPS 2 percig aktív marad.
 - A kapcsolat akkor jött létre, ha LED lassan zölden villog (2 másodpercig világít, 1 másodpercre kialszik).
- Nyissa meg az okostelefonon/tableten a WIFI beállításokat és hozzon létre kapcsolatot a WIFI router WIFI hálózatával.
- Az üzembe helyezéshez adja hozzá az EAC Aquarium Controller-t az OASE alkalmazásban és adja meg a készülék jelszavát. (→ Készülék hozzáadása / készülék jelszó)

Közvetlen WIFI kapcsolat létrehozása az EAC akvárium vezérlő és az okostelefon/tablet között

Mindaddig, amíg az EAC Aquarium Controller nincs összekapcsolva a WIFI routeren keresztül a WIFI hálózattal, az EAC Aquarium Controller saját WIFI hálózatot bocsát rendelkezésre, amellyel összekapcsolható az okostelefon/tablet (hozzáférési pont).

- A jelszó megadása kézzel történik.
- Nincs szükség WIFI routerre.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

- Nyissa meg az okostelefonon/tableten a WIFI beállításokat és hozzon létre kapcsolatot a EAC Aquarium Controller WIFI hálózatával (Access-Point).
 - A hálózatnév (SSID) ① a címkén található a(z) EAC Aquarium Controllerkészüléken. Az "xxxxxx" betűsorrend a hálózatnévben (SSID) ① a készülékre jellemző és az EAC Aquarium Controller MAC-címének részét jelzi.
 - A WIFI hálózat szabványos jelszava ⁽²⁾ az "oase1234".
- Az üzembe helyezéshez adja hozzá az EAC Aquarium Controller-t az OASE alkalmazásban és adja meg a készülék jelszavát. (→ Készülék hozzáadása / készülék jelszó)



Kézi összekapcsolás a WIFI routerrel

Az EAC Aquarium Controller és az okostelefon/tablet közötti már meglévő közvetlen WIFI kapcsolat esetén módosítható a kapcsolódási mód, hogy az EAC Aquarium Controller összekapcsolható legyen a WIFI router WIFI hálózatával.

- Az SSID és a jelszó megadása kézzel történik.
- A WIFI routernek nem kell támogatnia a WPS-t.

Feltétel:

- Az okostelefon/tablet közvetlenül az a(z) EAC Aquarium Controller készülékhez (Access Point üzemmód) kapcsolódik. (→ Közvetlen WIFI kapcsolat létrehozása az EAC akvárium vezérlő és az okostelefon/tablet között)
- Az EAC Aquarium Controller készülék jelszava beállított. (→ Készülék hozzáadása / készülék jelszó)

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

- 1. Nyissa meg az OASE alkalmazást.
- Az alkalmazásban nyissa meg az EAC Aquarium Controller (a "Vezérlőm" menüben) és hívja be a "Beállításokat".
- A "Router" hálózati kapcsolat esetén, valamint kapcsolódási módként válassza a "Kézi" opciót.
- 4. Kövesse az utasításokat a képernyőn.
 - A(z) EAC Aquarium Controller sárgán villogó LEDdel jelzi, hogy a kapcsolat létrejött.
 - A kapcsolat akkor jött létre, ha a LED a(z) EAC Aquarium Controller készüléken lassan zölden villog (2 másodpercig világít, 1 másodpercre kialszik).
- 5. Nyissa meg az okostelefonon/tableten a WIFI beállításokat és hozzon létre kapcsolatot a WIFI router WIFI hálózatával.
 - Az OASE alkalmazás most összekapcsolható az EAC Aquarium Controller-n keresztül a WIFI routerrel.

Hálózati beállítások visszaállítása

Az EAC Aquarium Controller minden hálózati beállítása teljes mértékben visszaállítható.

- A WIFI kapcsolódási adatok törlődnek.
- A készülék jelszó törlődik.
- Az EAC Aquarium Controller Hozzáférési pont üzemmódban indul. (→ Közvetlen WIFI kapcsolat létrehozása az EAC akvárium vezérlő és az okostelefon/tablet között)

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

 \Box A

- Tartsa nyomva az EAC Aquarium Controller-n a Reset gombot kb. 5 másodpercig, amíg a zöld LED villogni kezd.
- 2. Engedje el a gombot.
 - A zöld LED elalszik és a sárga LED kb. 5 másodpercig világít. A sárga LED elalszik és a zöld LED világít.
 - A hálózati beállítások visszaállítása befejeződött.

KÉSZÜLÉK HOZZÁADÁSA / KÉSZÜLÉK JELSZÓ

A hálózati kapcsolat fennállása esetén az EAC Aquarium Controller hozzáadható az OASE alkalmazásban. Ennek során be kell állítani azt a készülék jelszót, amely védi a készüléket az idegenek hozzáférésétől és az adminisztrációhoz szükséges.

Feltétel:

 Az okostelefon/tablet és az EAC Aquarium Controller a WIFI kapcsolaton keresztül van összekapcsolva.

 $(\rightarrow$ Összekapcsolás a WIFI routerrel a WPS-en keresztül)

(→ Közvetlen WIFI kapcsolat létrehozása az EAC akvárium vezérlő és az okostelefon/tablet között)

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

- 1. Nyissa meg az OASE alkalmazást.
 - Az alkalmazás automatikusan kiválasztja az operációs rendszer nyelvét. Nem támogatott nyelv esetén az angol beállítása történik.
- Koppintson az alkalmazásban a +-szimbólumra, hogy hozzáadja az EAC Aquarium Controller-t a kezelt vezérlők listájához.
 - A készülék keresése eltarthat némi ideig.
 - Minden megtalált vezérlő megjelenik.
- 3. Válassza ki a kívánt EAC Aquarium Controller-t, erősítse meg és indítsa el a telepítést.
 - A készülék a sorozatszám segítségével azonosítható (lásd: matrica az EAC Aquarium Controller-n).
- 4. Kövesse az utasításokat a képernyőn.
 - A telepítés során hozzá kell adni a készülék jelszavát. Jegyezze meg a készülék jelszavát, mert szükséges a készülék tovább adminisztrációjához.

FELHŐ

A Cloud funkciónak köszönhetően az EAC Aquarium Controller az otthoni hálózaton kívül az OASE internetes portálon keresztül vezérelhető. Az aktiválás az OASE alkalmazáson keresztül megy végbe.

Feltétel:

- Az okostelefon/tablet és az EAC Aquarium Controller össze van kapcsolva a WIFI router WIFI hálózatával.
- A WIFI router össze van kapcsolva az internettel.

Az OASE felhővel való mobil adatforgalom miatt a harmadik szolgáltató online szolgáltatásai által többletköltségek jöhetnek létre.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

- 1. Nyissa meg az OASE alkalmazást.
- Az alkalmazásban nyissa meg az EAC Aquarium Controller (a "Vezérlőm" menüben) és hívja be a "Beállításokat".
- 3. Aktiválja a "Router" menüben a Felhő funkciót.
- Váltson webböngészőre és az OASE internetes portál behívásához írja be a <u>https://oec.oase-livingwater.com</u> címet.
- 5. Jelentkezzen be az OASE internetes portálra.
 - A bejelentkezéshez egy egyszeri regisztrálás szükséges.
- Adja hozzá az EAC Aquarium Controller -t az OASE internetes portálhoz.
 - Szüksége lesz a készülék sorozatszámára és jelszavára.
 - Az OASE alkalmazásban a készülék sorozatszáma az "Infó" területen keresztül jeleníthető meg.
- 7. Ellenőrizze az alkalmazásban a "Felhő" menü alatt az EAC Aquarium Controller csatlakozásának állapotát a felhőhöz.
 - A kapcsolat létrehozása az internetkapcsolattól függően több percet is igénybe vehet.

FIRMWARE FRISSÍTÉSE

Ahhoz, hogy az EAC Aquarium Controller firmware-e mindig aktuális legyen, az okostelefonon/tableten engedélyezni kell az OASE alkalmazás automatikus frissítését. Az OASE alkalmazás indításakor megtörténik a firmware aktuális állapotának ellenőrzése. Kövesse a képernyő utasításait, ha elindul a firmware frissítése.

Feltétel:

 Az OASE alkalmazás most naprakész állapotban van és összekapcsolható az EAC Aquarium Controllervel.

Az EAC Aquarium Controller beállításában megjelenik a telepített firmware verziója és az, hogy rendelkezésre áll-e újabb verzió.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

- Nyissa meg az alkalmazást az okostelefonon/tableten.
- Az alkalmazásban nyissa meg az EAC Aquarium Controller -t (a "Vezérlőm" menüben) és hívja be a "Beállításokat".
- 3. Hívja be a "Firmware frissítése" menüt.
 - Megjelenik a firmware verziója. Amennyiben rendelkezésre áll újabb verzió, azt letöltheti és telepítheti.
 - A telepítéshez kövesse az utasításokat a képernyőn.
 - A telepítéshez szükséges az üzembe helyezés során beállított készülék jelszó.

GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK

Az EAC Aquarium Controller visszaállítódik a gyári beállításokra. Minden egyéni beállítás és adat törlődik.

- Törlődnek a WIFI router kapcsolódási adatai.
- A közvetlen WIFI kapcsolathoz a WIFI hálózat hálózatneve (SSID) és jelszava visszaáll a gyári beállításokra.
- A készülék jelszó törlődik.
- A készülék lista törlődik.
- Az EAC Aquarium Controller Hozzáférési pont üzemmódban indul. (→ Közvetlen WIFI kapcsolat létrehozása az EAC akvárium vezérlő és az okostelefon/tablet között)

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

🗆 A

- Tartsa nyomva az EAC Aquarium Controller-n a Reset gombot legalább 15 másodpercig, amíg a sárga LED villogni kezd.
- 2. Engedje el a gombot.
 - A zöld LED elalszik és a sárga LED kb. 10 másodpercig világít. A sárga LED elalszik és a zöld LED világít.
 - A gyári beállítások visszaállítása megtörtént.

HIBAELHÁRÍTÁS

Számos üzemzavar elkerülhető, ha mindig az OASE alkalmazás aktuális verzióját használja és az okostelefon/tablet operációs rendszerét szintén naprakész állapotban tartja.

Hiba	Ok	Megoldás	
Nem jön létre WIFI kapcsolat annak ellenére, hogy a WIFI beállításokban megjelenik a hálózat neve.	Az okostelefon/tablet nem tudja frissíteni a hálózatra vonatkozó me- gadott kapcsolati adatokat.	 iOS: Válassza ki a hálózatot és koppintson az ikonra. A hálózat eltávolításához koppintson az "A hálózat figyelmen kívül hagyása" opcióra. Ezt követően kapcsolódjon újra a hálózatra. 	
		 Android: A hálózat eltávolításához válassza ki a hálózatot és koppintson az "Eltávolítás" opcióra. Ezt követően kapcsolódjon újra a hálózatra. 	
	A WIFI routerben beállított WIFI szabvány nem kompatibilis az EAC Aquarium Controller készülékkel	Az EAC Aquarium Controller támogatja a 802.11n+g+b WIFI szabványokat (kizárólag a 2,4 Ghz frekvenciatartományban). • Szükség esetén állítsa be a WIFI routeren a megfelelő WIFI szabványt (lásd: WIFI router keze- lési útmutató)	
Az EAC Aquarium Controller nem reagál a parancsokra.	A WIFI az okostelefonon/tableten in- aktivált.	Aktiválja a WIFI-t az okostelefonon/tableten és hozza létre a kapcsolatot az EAC Aquarium Control- ler-vel.	
	Zavarforrások vannak az okostele- fon/tablet és az EAC Aquarium Con- troller között.	 Csökkentse a távolságot az okostelefon/tablet és az EAC Aquarium Controller között. Válasszon más helyet a kezeléshez. Biztosítson szabad rálátást az EAC Aquarium Con- troller és az okostelefon/tablet között. 	
	Túl nagy a távolság az okostele- fon/tablet és az EAC Aquarium Con- troller között.	 Csökkentse a távolságot, ne lépjék túl a 80 m-es max. hatótávolságot. A hatótáv növeléséhez alkalmazzon a kereskede- lemben kapható repeatert. 	
	A(z) EAC Aquarium Controller ára- mellátása megszakítva.	Biztosítsa az áramellátást.	
	Az EAC Aquarium Controller vevője meghibásodott.	Vegye fel a kapcsolatot az OASE szervizével.	
	Az OASE alkalmazás régi	Telepítse a friss OASE alkalmazást	
	Az okostelefon/tablet operációs rendszere elavult.	Frissítse az operációs rendszert.	
A csatlakoztatott EAC készülék	Szakadás az adatvezetékben	Ellenőrizze az EAC csatlakozókat	
nem reagál a parancsokra	EAC készülék áramellátás nélkül	Biztosítsa az áramellátást.	
	Rosszul csatlakoztatták az áramadap- tert	Vegye figyelembe az értesítéseket az áramadapteren	
A piros LED villog	Belső hiba	 Válassza le az áramellátást, várjon 10 másodper- cet, majd csatlakoztassa ismét az áramellátást. Állítsa vissza gyári beállításokra az EAC Aquarium Controller eszközt. 	

SZERVIZINFORMÁCIÓK

A gyakori kérdések, valamint a készülékkel kapcsolatos információk lehívhatók közvetlenül az OASE alkalmazásból.

Feltétel:

- Az okostelefon/tablet és az EAC Aquarium Controller össze van kapcsolva a WIFI router WIFI hálózatával.
- A WIFI router össze van kapcsolva az internettel.
- Ez az alábbiak szerint végezhető el:
- 1. Nyissa meg az OASE alkalmazást.
- Az alkalmazásban nyissa meg az EAC Aquarium Controller-t (a "Vezérlőm" menüben) és hívja be az "Információ" opciót.

TISZTÍTÁS

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

• Törölje le a készüléket nedves kendővel.

MEGSEMMISÍTÉS

R

🗕 ÚTMUTATÁS

A készülék elektronikus részegységeket tartalmaz, és nem szabad háztartási hulladékként ártalmatlanítani.

- A kábel levágásával tegye használhatatlanná a készüléket.
- A készülék ártalmatlanításához az erre kijelölt visszavételi helyeket használja.

MŰSZAKI ADATOK

EAC Aquarium		ium Controller	
Csatlakoztatási feszültség		V DC	24
Az EAC Aquarium Controller maximális teljesítményfelvétele		W	2
Max. kimeneti teljesítmény		VA	120
Méretek	Hossz	mm	194
	Szélesség	mm	124
	Magasság	mm	60
Súly		kg	0,3

A KÉSZÜLÉKEN TALÁLHATÓ JELÖLÉSEK

	III védelmi osztály, védelem törpefeszültséggel
\bigtriangleup	Beltéri használatra
<u>x</u>	Ne ártalmatlanítsa a normál háztartási hulladékkal együtt
	Olvassa el és vegye figyelembe a használati útmutatót

GARANCIA

A jelen, Ön által megvásárolt OASE készülékre az OASE GmbH az alább felsorolt feltételek szerint a **36 hónapos** működési időre vonatkozóan garanciát vállal. A garancia az eladó törvény szerinti garanciális kötelezettsége mellett áll fenn és ezt nem érinti. Ez a kötelező törvény szerinti jótállási előírások sérelme nélkül érvényes, például a törvény szerinti termékfelelősségről szóló törvény alapján a szándék és a durva gondatlanság eseteiben, az élet, a testi épség vagy az egészség veszélyeztetése miatt az OASE GmbH által vagy képviselői által.

A garancia időtartama

A garancia az OASE készülék OASE szakkereskedésnél tett első vásárlásának időpontjával kezdődik. A garancia igénybevételével vagy az OASE készülék továbbértékesítésével a garancia nem hosszabbodik meg vagy újul meg.

Garancia nyújtása

Az OASE GmbH garanciát vállal az OASE készülék kifogástalan, a célnak megfelelő működésre és használathatóságra. Ennek során irányadó a gyártás időpontjában a tudomány és a technika állása. Az OASE készüléknek a kárt okozó hibával már ebben az időpontban rendelkeznie kell.

Garanciális esetben az OASE GmbH fenntartja magának a jogot az OASE készülék ingyenes javítására vagy az OASE készülékhez a cserealkatrészek vagy cserekészülék ingyenes szállítására. Amennyiben az OASE készülék érintett típusát már nem gyártják, az OASE GmbH fenntartja magának a jogot, hogy az OASE termékválasztékából a saját választása szerinti azt a cserekészüléket szállítsa, amely a kifogásolt készülékhez a lehető leginkább hasonlít.

A garancia kizárólag magán a vásárolt készüléken fennálló károkra érvényes. A be- és kiszerelés és a felülvizsgálat, a nem magán a vásárolt árucikken fellépő károkra vonatkozó kártérítési igény költségeinek visszatérítése, valamint a bevételkiesés miatti vagy a használat miatti kiesés miatti követelések és bármely az OASE készülék vagy a használata által okozott további károkra és veszteségekre vonatkozó további igények kizártak a garancia alól.

A garancia kizárása

A garancia alól kizártak az olyan károk, amelyeket

- mechanikai sérülések okoztak baleset, leesés vagy ütközés vagy
- külső ok vagy természeti katasztrófa, különösen de nem kizárólag árvíz, tűz vagy fagykár,
- gondatlan vagy szándékos rongálás (például a csatlakozódugó levágásával vagy az elektromos vezeték megrövidítésével) vagy
- rongálás, szakszerűtlen vagy rendeltetésellenes használat, beszerelési vagy kezelési hiba vagy hiányos ápolás (például nem megfelelő tisztítószer,

elmulasztott karbantartás, vízkőlerakódás), túlterhelés vagy a felhasználói utasítások/használati útmutató figyelmen kívül hagyása okozott,

- egyéni javítási megkísérlése miatt rosszabbodott, valamint a
- kopó alkatrészeken, például világítóeszközön,
- törékeny alkatrészeken, például üvegen, izzón és
- fogyóeszközön, például az akkumulátoron vagy szűrőn okoztak.

A szakszerű használatra vonatkozóan az OASE GmbH felhívja a figyelmet a jelen garancia részét képező használati útmutatóra.

lgények érvényesítése

A garanciális igények a garancia ideje alatt kizárólag az OASE GmbH-val szemben - Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Németország - érvényesíthetők. Ehhez a kártérítésre jogosult a szállítási díj megfizetésével és szállítás kockázatának vállalásával a kifogásolt készüléket vagy készülékrészt megküldi az OASE szakkereskedés eredeti vásárlási nyugtájának másolatával, a jelen garanciaokirattal, valamint a kifogásolt hiba írásban történő megadásával együtt az OASE GmbH részre.

Általános előírások

A jelen garancia esetében a németországi jog a mérvadó, az ENSZ nemzetközi kereskedelemre vonatkozó egyezményének (CISG) kizárásával.

