



**dinotec**  
Water & Pool Technology  
... a C O R A M company ...

Uszodai vezérlés  
kompletten felszerelve,  
használatra készen.

ready



**dinotecNET+** ready

Több funkció, több kényelem,  
átgondolt technológia.

*Egyszerűen élvezze a legjobb vizet!*

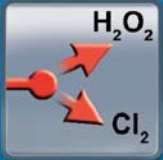
# Minden benne foglaltatik! Funkciók és azok előnyei egy helyen.



A legjobb vízminőség, valamennyi higiéniai paraméter mérése, szabályozása.



Parti- módusz: a vízelőkészítés a beállított időn túl is folytatódik, így biztosítva az optimális vízminőséget.



A vízkezelés szabad kiválasztása: klórmentesen (Poolcare) vagy, klórral



Nyaralási módusz: Energiatakarékos működtetés. A naptárfunkció segítségével a kívánt időpontra aktiválhatjuk és visszaállíthatjuk a szokásos üzemmódot.



A vízkezelőszer szükség szerinti bevétele



A medencevíz megfelelő hőmérsékletének biztosítása napelem-rendszeren keresztül.



Beépített időkapcsolóval ellátott szűrővezérlés, szivattyúmotor működtetéssel 230/400 V 4-kW teljesítményig.



A medencevíz éjszakai lehűlésének szabályozása a napelem-rendszeren keresztül.



BUS- technológiával működő perisztaltikus adagolószivattyú kopásmentes léptetőmotorral.



Grafikai megjelenítés azzonnal látható információk intuitív kezelés.



Perisztaltikus adagolószivattyúk beépített tartály szintérzékelővel (cm-ben). Riasztás jelzése a BUS rendszeren keresztül.



A túladagolás elkerülését egy adagolási időfelügyeleti rendszer biztosítja.



Erőforrások gazdaságos kihasználása.



Mért adatok tárolása 1 évnél is tovább



A későbbi elvárásoknak megfelelő bővítési lehetőségek.



Adatok továbbítása, mentése érdekében a DSL segítségével a készülék számítógépre, routerre, nyomtatóra is csatlakoztatható.



Fűtés: medencehőmérséklet mérése és a fűtési keringtető szivattyú szabályozása (3 utas szelep)



És még több ...

# Több egyediség, több kényelem, választható funkciók.



Egy második nagyobb érintőképernyő az egész berendezés távolból történő irányítására is alkalmas, akár az uszodában, vagy egy másik teremben.



Vann még egy pezsgőmedencéje is?  
Ez egyáltalán nem gond, a dinotec NET+ ready alkalmas egy másik medence irányítására, mérésére, szabályozására is.



Vezérlje, pl. ellenáramoltatóját, masszírozóját, vagy akár a világítását a medenceattrakció vezérlővel, akár 3 készülékig is. Vagy akár egy külön világítási rendszert (12V/600w-ig). Ez csak egy második érintőképernyővel összekötve lehetséges.



Az összes funkció elérése internetes kapcsolaton keresztül.



Javítsa a szűrőtisztító teljesítményét pelyhesítéssel! Pelyhesítőszert adagolószivattyú BUS vezérléssel, 3 – 3000 ml/h.



Kiegyenlítőtartály vezérlése hidrosztatikus szintérzékeléssel.



Túlfolyóvályú tisztítóprogram vezérlése kulcsos kapcsoló bemenettel.



Automatikus szűrő visszamosás megvilágított kijelzővel, szelepméretetek 1 1/2", 2" vagy 3".

# ready

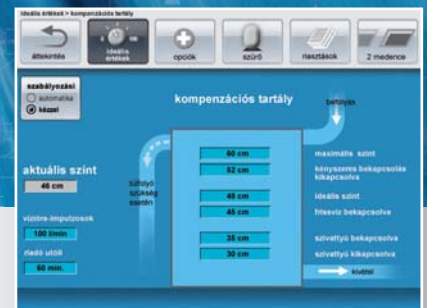


Szerelőlapon előszerelve,  
csatlakozásra készen

Beltéri és kültéri medencékhez kb.  
150 m<sup>3</sup>-ig

ready

dinotec BUS rendszer



## A vízminőség a legjobb kezekben.

a szó „ready“ azt jelenti, hogy Ön egy kész, előre beprogramozott berendezést kap az úszódája vezérléshez. A költséges rendszer összeszerelés elmarad.

A modern BUS technológiának köszönhetően a dinotecNET+ ready telepítési költségei minimálisak. Az "együtt gondolkodó" rendszernek köszönhetően a műszaki megoldások, az üzemeltetési, és kényelmi lehetőségek túlmutatnak a jelenlegi, hagyományos rendszereken. Ezzel lehetősége nyílik az egyéni igények maximális kielégítésére.

Akár a fertőtlenítőrendszer szabad választására is lehetősége van, csak a megfelelő mérő-, szabályzórendszert kell hozzárendelni. Ezenkívül a rendszert további kiegészítő opciókkal lehet bővíteni.

Minden modell egy színes 5,7" érintőképernyővel ellátott. A logikus menüfelépítés lehetővé teszi a könnyű kezelést. Valamennyi folyamatot, és paramétert láthatóvá tettünk.

A vízkezelő vegyszerek adagolása BUS technológiával vezérelt kopásmentes, léptetőmotoros perisztaltikus adagolószivattyúval történik.

A funkciók, folyamatok és a beállítások szimbólumokkal vannak ábrázolva.



A vegyszeres kannák színjelzéseiből azonnal láthatóak a szintváltozások, ill státusz:  
**KÉK** minden rendben.  
**SÁRGA**, tartalék utántöltés szükséges.  
**PIROS**: Figyelem, tartály üres.

## Műszaki adatok:

Hálózati feszültség:	85 – 265 V/AC (48-63 Hz)
Teljesítményfelvétel:	50 VA
Védettség:	IP 65
Méreték vezérlő egység (sz x h x m) :	kb.. 500 x 300 x 150 mm
Súly:	kb. 2,5 kg
Megengedett környezeti hőmérséklet:	+50 °C-ig -20 °C -tól +65 °C-ig
Megengedett levegő nedvesség:	max. 90 % +40 °C-nél (nem kondenzáló)
Tárolási hőmérséklet pH-szonda	-5 °C-tól + 40 °C-ig
Szabályozási kimenetek:	proporcionális BUS támogatással
Kezelés:	érintőképernyőn keresztül
Kijelző:	színes grafikai kijelzés 640 x 480 px
Nyelv:	Többnyelvű
Fali szerelőlap:	Előszerezelt gyorcsatlakozókkal, 690 x 690 mm táblára felszerelve

### Poolcare (aktív oxigén) mérő és szabályozó rész ( Poolcare változat, klórmentes):

Oxidációsszer mérése:	potenciálstatikus Poolcare-szondával (3 elektródás rendszer)
Mérési tartomány:	0 – 99 mg/l Poolcare
Mérési pontosság:	1 mg/l
Szabályozási forma:	PID
Folyamatos adagolás felügyelete:	beállítható
Szonda vizsgálat:	meredekség illesztéssel (meredekség figyeléssel)
Kalibráció:	kézzel, valódi Poolcare méréssel a mérőcella kifolyásnál vagy a medencében

### Klór mérő és szabályozó rész ( klóros változat):

Oxidációsszer mérése:	potenciálstatikus klór-szondával (3 elektródás rendszer)
Mérési tartomány:	0,0 – 4,0 mg/l klór
Mérési pontosság:	0,01 mg/l
Szabályozási forma:	PID
Folyamatos adagolás felügyelete:	beállítható
Szonda vizsgálat:	meredekség illesztéssel (meredekség figyeléssel)
Kalibráció:	kézzel, valódi szabadklór méréssel a mérőcella kifolyásnál vagy a medencében

### pH-mérő és szabályzó rész:

pH-mérés:	Egycsöves mérőlánc KCL-töltettel
Mérési tartomány:	0 – 14 pH
Mérési pontosság:	0,01 pH
pH-beállítási irány:	pH-növelés/pH- csökkenés (átkapcsolható)
Folyamatos adagolás felügyelete:	beállítható
Hőmérséklet kompenzáció:	igen
Meredekség felügyelés:	igen
Kalibráció:	manuálisan pufferoldattal pH 7,0 és pH 4,0
Szonda vizsgálat:	meredekség összehasonlítással és nullpont eltolással, meredekség és nullpont felügyeletel

<b>Riasztás</b>	Riasztási relé (gyűjtött riasztás) potenciálmentes kapcsoló kontaktussal.
-----------------	---

<b>Adagolószivattyú:</b>	dinodos START LEVEL BUS
Szivattyú fajta:	perisztaltikus adagolószivattyú
Motor:	Léptetőmotor, kopásmentes
Teljesítmény:	max. 8,5 l/h, 1,5 bar nyomásnál. (beállítható 10 – 100 %)

<b>Szűrővezérlés:</b>	
Kapcsoló óra:	Heti kapcsoló óra szabad választással, max 20 kapcsolással
Visszamosás:	Kézi, opcionálisan, automatikus (visszamosatási automatikával Combitrol IMPULS)

<b>Hőmérsékletszabályozás:</b>	
Beállítási tartomány:	+5 °C -tól +40 °C-ig
Kapcsolási kimenet (fűtés):	Potenciálmentes átkapcsolási kontaktus
Kollektor érzékelő:	Opcionális -50 °C-tól +150 °C-ig
Kapcsolási kimenet (szolár):	Potenciálmentes átkapcsolási kontaktus
Előnykapcsolás szolár:	Menüben beállítható



Az Ön dinotec szakkereskedője:

Háttérkép:  
Kép Nr. 1  
művész:  
Thomas Kuhn

**dinotec Consult Hungária**

Kelet utca 4.  
H-1194 Budapest  
Tel: +36 1 347 06 76  
Fax: +36 1 347 06 77  
E-mail: [primaqua@t-online.hu](mailto:primaqua@t-online.hu)  
[www.dinotec.de](http://www.dinotec.de)  
[www.primaquakft.hu](http://www.primaquakft.hu)  
[www.niedrig-energie-pool.de](http://www.niedrig-energie-pool.de)  
[www.PoolsForHotels.com](http://www.PoolsForHotels.com)

A tévedés és a műszaki változtatás jogát fenntartjuk! 04/2013

*Egyszerűen élvezze a legjobb vizet!*