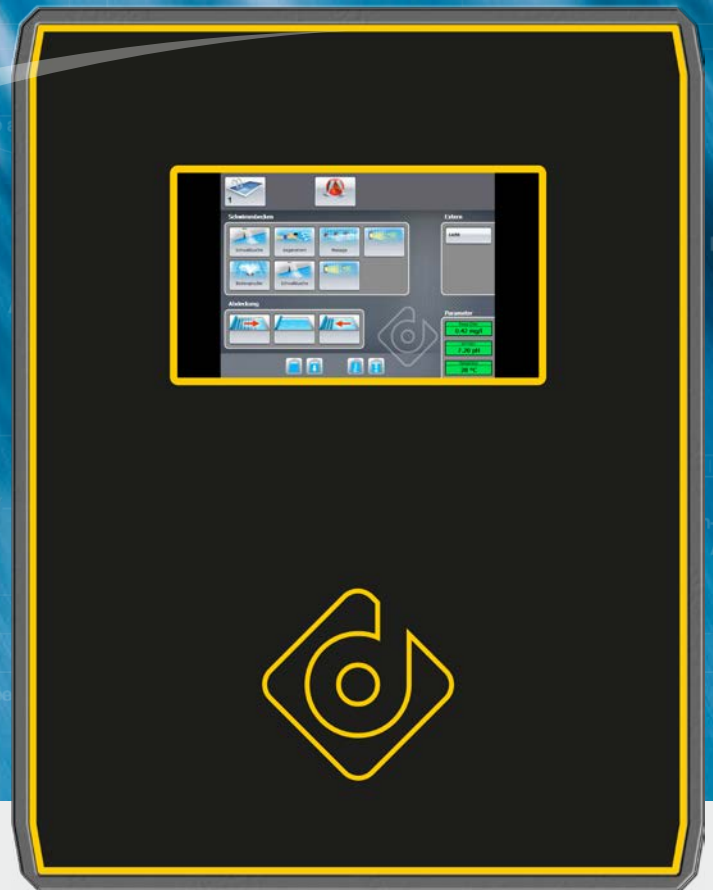


Bazensko krmiljenje kompletno opremljeno in konfigurirano.

ready



dinotec *NET+* ready

**Več funkcij, več ugodja,
premišljena tehnika.**

Vključno z vsem! Funkcije in prednosti na prvi pogled



Najboljša kvaliteta vode, merjenje in regulacija vseh higienskih parametrov.



Party Modus, priprava vode poteka tudi izven nastavljenih časov delovanja in zagotavlja optimalno kvaliteto vode.



Prost izbor za nego vode: brez klora (Poolcare) ali z klorom



Počitniški modus: energijsko varčen. Aktiviranje in avtomatski preklop v normalno delovanje preko koledarske funkcije.



Uporaba sredstev za nego vode po potrebi.



Solarno temperaturno reguliranje za segrevanje bazenske vode, preko solarnega absorpcijskega sistema.



Krmiljenje filtra z filterno črpalko 230/400 V do 4 kW z integrirano vklopno uro za delovanje filtra.



Solarno temperaturno reguliranje za nočno hlajenje bazenske vode, preko solarnega absorpcijskega sistema.



Cevne dozirne črpalke, krmiljenje preko busa, z neobravnanim koračnim motorjem.



Grafični prikaz, informacije lahko razberete na prvi pogled, intuitivno upravljanje.



Cevne dozirne črpalke z integriranim merjenjem polnosti zbiralnika (v cm). Prikaz napake preko bus sistema.



Nadzor dozirnega časa, za preprečevanje nekontroliranega doziranja.



Varčen pristop do virov.



Shranjevanje vseh izmerjenih podatkov več kot eno leto.



Razširljiv za nadaljnje zahteve.



Za priključitev na PC, ruter; tiskalnik, direkten prenos podatkov tudi preko DSL.



Ogrevanje: Merjenje temperature bazena in regulacija toplotne obtočne črpalke/3-stopenjski-ventil.



In več...

Več individualnosti, več udobja: opcije



Drugi, večji zaslon za oddaljeno krmiljenje vaše celotne naprave iz bazenske dvorane ali iz drugega prostora.



Imate še en Whirlpool? Noben problem z dinotecNET + ready merilno, krmilno in regulacijsko tehniko za drugi bazenski pretok.



Upravljajte vaše atrakcije kot so protitočne naprave, masažne šobe ali razsvetljava z atrakcijskim upravljalcem za do 3 atrakcije in 1 reflektorskim kompletom (do 600 W). Samo v povezavi z drugim zaslonom.



Svetovni pristop. Pregled in nastavitve aktualnih vrednosti kot tudi javljanje alarma preko SMS-a.



Popolna dostopnost do vseh sistemskih funkcij, preko telefonskega priključka.



Izboljšajte filtracijo s kosmičenjem! Naprava za kosmičenje krmiljena preko busa, 3 – 3000 ml/h.



Krmiljene kompenzacije za bazen in pretočni kanal. Z hidrostatskim zajetjem višine nivoja merilne vode.



Krmiljenje čiščenja pretočnega kanala. Vhod za ključno stikalo.



Avtomatsko pranje filtrov na osvetljenem zaslonu za dimenzije ventilov 1 1/2", 2" ali 3".

ready



dinotec Bus sistem

Za zunanja in notranja kopališča
do ca. 150 m³ volumen bazena.

Pripravljeno za priklop na montažni plošči za
hitro montažo.



Kvaliteto vode imeti trdno v rokah.

„ready“ pomeni, da Vi dobite dokončno sestavljeno napravo za krmiljenje vašega bazena. Odpadejo dodatna sestavljanja sistema. Zahvaljujoč moderni bus tehniki je delo pri inštalaciji dinotecNET + ready minimalno. Inteligentni sistem je v tehnologiji, obsegu funkcij in udobju, veliko naprednejši od ostalih sistemov. Pri tem imate maksimalne možnosti za individualne želje. Celo izbiro nege vode, vam sistem dopušča na izbiro, le ujemajoči merilni seti morajo biti priključeni. Obstaja možnost, da sistem z dodatnimi opcijami nadaljnje individualizirate.

Vsi modeli so opremljeni z barvnim 5,7" zaslonom. Logične strukture menijev omogočajo intuitivno uporabo. Vsi procesi in parametri so jasno prikazani.

Doziranje sredstev za nego vode poteka natančno regulirano preko bus krmiljenih cevni dozirnih črpalk z neobravnim koračnim motorjem.

Funkcije, postopki in nastavitve so pregledno prikazani.



Z barvnim prikazom stanja nivoja v zbiralniku pregledno vidite rezultat: modro pomeni, da je vse v redu. Rumeno na rezervi, morate dopolniti, rdeče pozor zbiralnik je prazen.

Tehnični podatki:

Omrežna napetost:	85 – 265 V/AC (48-63 Hz)
Moč:	50 VA
Zaščita:	IP 65
Dimenzije ohišja (Š x V x G) :	ca. 500 x 300 x 150 mm
Teža:	ca. 2,5 kg
dopustna temperatura okolice:	do +50 °C
	-20 °C do +65 °C
dovoljena zračna vlažnost:	max. 90 % pri +40 °C (ne kondenzira)
Skladiščna temperatura pH-elektrode	-5 °C do + 40 °C
regulacijski izhodi:	proporcionalno preko Bus-a
Upravljanje:	preko zaslona
Objava:	Barvni grafični display 640 x 480 px
Jezik:	V več jezikih
Plošča za stensko montažo:	s pripravo za hitro montažo, montirano 690 x 690 mm

Poolcare (aktivni kisik) merilni in regulacijski del (izvedba Poolcare, brez klora):

Meritev oksidacijskega sredstva:	potentiostastično s Poolcare elektrodo (3 elektrodni sistem)
Merilno območje:	0 – 99 mg/l Poolcare
Prikaz	1 mg/l
Način regulacije:	PID
Stalni nadzor doziranja:	nastavljivo
Preverjanje elektrode:	z izravnavo strmosti (nadzor strmosti)
Kalibriranje:	ročno z meritvijo dejanske vsebnosti Poolcare na iztoku merilne celice ali v bazenu

Klorini merilni in regulacijski del (izvedba klor):

Meritev oksidacijskega sredstva:	potentiostastično s kloro elektrodo (3 elektrodni sistem)
Merilno območje:	0,0 – 4,0 mg/l klor
Raztapljanje:	0,01 mg/l
Način regulacije	PID
Stalni nadzor doziranja:	nastavljivo
Preverjanje elektrode:	z izravnavo strmosti (nadzor strmosti)
Kalibriranje:	ročno z meritvijo dejanske vsebnosti prostega klora na iztoku merilne celice ali v bazenu

pH merilni in regulacijski del:

Meritev pH:	s pH elektrodo polnjeno z KCL-nim polnilom
Merilno območje:	0 – 14 pH
Raztapljanje:	0,01 pH
pH-regulacijska smer:	pH-dvig/pH-spust (preklopno)
Stalni nadzor doziranja:	nastavljivo
Temperaturna kompenzacija:	ja
Nadzor strmosti:	ja
Kalibriranje:	ročno z tekočino za umerjanje pH 7,0 in pH 4,0
Preverjanje elektrode:	z izravnavo strmosti in premikom nulte točke strmosti in nadzorom nulte točke

Alarm: Vklon alarmni rele (zbirni alarm) s potencialno prostim preklopnim kontaktom.

Dozirna črpalka:

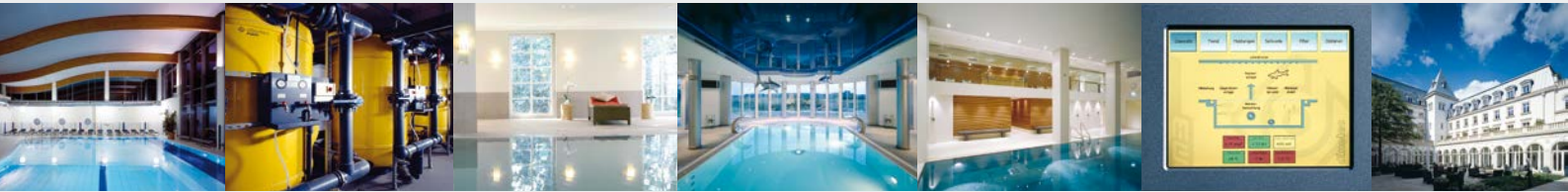
dinodos START LEVEL BUS	Do junija 2008 bo dinotecNET+ ready sistem z cevnimi dozirnimi črpalkami Easydos CONCEPT, dobavljiv.
Vrsta črpalke:	Cevne dozirne črpalke
Motor:	Koračni motor, neobrabni
Zmogljivost:	max. 8,5 l/h, pri protipritisku max. 1,5 bar (nastavljivo 10 – 100 %)

Krmiljenje filtra

Vklonpna ura:	Tedenska ura nastavljiva, max. 20 nastavitvev
Pranje filtra:	Ročno, opcija avtomatsko (z avtomatskim pranjem Combitrol IMPULS)

Regulacija temperature:

Nastavitveno območje:	+5 °C do +40 °C
Izhod (gretje):	Prosto potencialni preklopni kontaktor
Kolektorsko tipalo:	Opcionalno -50 °C do +150 °C
Izhod (Solar):	Prosto potencialni preklopni kontaktor
S prednostnim vklopom Solar:	V meniju nastavljivo



Vaš dinotec strokovni partner:

*Posnetek iz ozadja:
slika vode št. 1
avtor:
Thomas Kuhn*

dinotec Consult Slovenija
Fekonja in drugi k.d.
Na Devce 24
2204 Miklvaž
Telefon: +386 (0) 2 62 92 374
Telefax: +386 (0) 2 62 92 374
E-Mail: dinotec@siol.com
www.dinotec.de

Tehnične spremembe pridržane. 09/2008