

Zwembadregeling complete uitvoering en kant-en-klare configuratie.

ready



dinotecNET+ ready

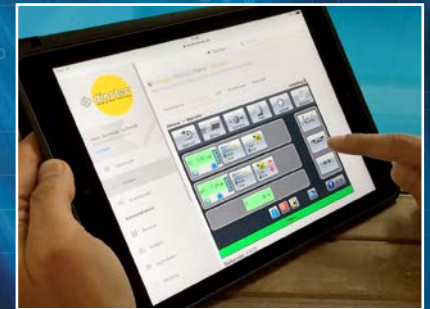
**Meer functies, meer comfort,
superieure techniek**



Voor buiten- en binnenbaden met een bassinvolume van ca. 150 m³

Met bedrading klaar voor aansluiting en voormonteerd op een kunststof wandplaat met kit voor snelle montage

dinotec bussysteem



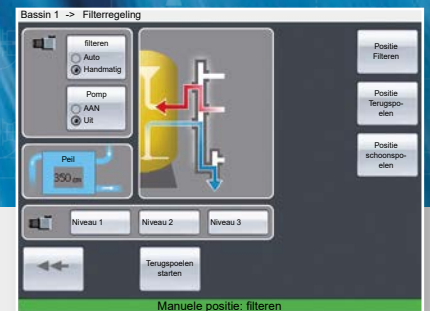
Bediening en onderhoud van waar dan ook ter wereld, alsof direct ter plaatse bent.

Stevige grip op de waterkwaliteit

"ready" betekent dat u een kant-en-klare installatie voor regeling van uw zwembad krijgt. Een omslachtig en duur samengesteld systeem is niet meer nodig. Dankzij moderne bustechniek zijn de kosten voor de installatie van dinotecNET+ ready minimaal. Het "meedenkende systeem" laat qua technologie, functionele omvang en comfort traditionele systemen ver achter zich. Daarbij hebt u ook maximale vrijheid om het systeem naar wens aan te passen. U kunt zelfs kiezen welke waterverzorging u wilt; u hoeft alleen maar de juiste meetsets aan te sluiten. Bovendien kunt u het systeem door extra opties nog verder op maat maken.

Alle modellen zijn voorzien van een 5,7" kleuren touchscreen. Logische menustructuren maken intuïtieve bediening mogelijk. Alle processen en parameters worden duidelijk weergegeven.

De dosering van waterverzorgingsmiddelen wordt nauwkeurig geregeld via busgestuurde slangdoseerpompen met slijtvaste stappenmotor.



Funcies, processen en instellingen worden helder weergegeven.



Doordat het peil van de jerrycans in kleur wordt aangegeven, ziet u in een oogopslag de status: bij blauw is alles OK. Geel, "reserve", er moet worden bijgevuld. Rood: let op, houder is leeg.

Alles inbegrepen! Functies en voordelen in een oogopslag



dinoRemote
Betrouwbaar op afstand bedienen/onderhouden met de smartphone, tablet, enz.



Verwarming: meting van bassintemperatuur en regeling van circulatiepomp/3-wegklep.



Chloor doseren - geactiveerd via de tijdschakelklok of handmatig



Party-modus, de waterbehandeling is ook buiten de ingestelde tijden actief en garandeert een optimale waterkwaliteit.



De beste waterkwaliteit, meten en regelen van alle alle hygiëneparameters.



Vakantiemodus: spaarstand. Activering en automatische terugkeer naar normaal bedrijf via kalenderfunctie.



Grote trendindicatie van de meetparameters in kleur



Temperatuurregeling voor verwarming van het bassinwater via zonnecollectoren.



Filterregeling met geïntegreerde tijdschakelklok voor filterlooptijden en terugspoelen



Temperatuurregeling voor nachtkoeling van het bassinwater via zonnecollectoren.



Slangdoseerpompen busgestuurd met slijtvaste stappenmotor.



Grafische weergave, duidelijke informatie in een oogopslag, intuïtieve bediening.



Slangdoseerpompen met geïntegreerde meting van peil in jerrycan (in cm).
Waarschuwing via systeembus.



Bewaking doseertijd om ongecontroleerde dosering te voorkomen.



ECO-modus (rustbedrijf/nachtbedrijf)



Opslaan van meetgegevens en nominale waarden



Uitbreidbaar voor toekomstige eisen.



Aansluiting op pc, router, printer; rechtstreekse gegevensoverdracht ook via DSL-modem.

Meer individuele aanpassing, meer comfort: optionele functies



Tweede, groter touchscreen voor bediening (op afstand) van uw hele installatie vanuit de zwemhal of vanuit een andere ruimte.



Overloopreservoirregeling voor bassins met overloopgoot. Met hydrostatische niveaumeting.



U hebt nog een whirlpool? Geen probleem met de dinotecNET+ ready meet- en regeltechniek voor een tweede bassincircuit.



Regeling van gootreiniging. Ingang voor sleutelschakelaar.



Bestuur attracties zoals bijvoorbeeld een tegenstroominstallatie, massagedouche en de verlichting met de attractieregeling voor maximaal drie attracties en lampen tot 600 W totaalvermogen (alleen in combinatie met een tweede touchscreen).



Terugspoelen filter handmatig, met stangventiel of automatische 6-wegklep



Bestuur tot 3 externe attracties zoals tuinverlichting, fontein e.d.



Filterpomp 230/400 V, ECO, FO-regeling



Gegevens uitwisselen met de gebouwautomatiseringstechniek via Modbus TCP of EIB/KNX



Ook als Watercom-uitvoering, d.w.z. plaatsbesparende, voorgemonteerde complete waterbehandelingsinstallatie



Verbeter de filterprestatie door vlokvorming! Vlokmiddeldoseerstation busgestuurd, 3 – 3000 ml/h.

ready

Genieten van het beste water!

Technische gegevens:

Netspanning:	85 – 265 V/AC (48-63 Hz)
Opgenomen vermogen:	50 VA
Beschermingsklasse:	IP 65
Afmetingen behuizing (b x h x d):	ca. 500 x 300 x 150 mm
Gewicht:	ca. 2,5 kg
Geoorloofde omgevingstemperatuur:	tot +50 °C
	-20 °C tot +65 °C
Geoorloofde luchtvochtigheid:	max. 90 % bij +40 °C (niet condenserend)
Opslagtemperatuur pH-elektrode:	-5 °C tot + 40 °C
Regelaaruitgangen:	proportioneel via bus
Bediening:	via touchscreen
Indicatie:	Grafisch kleurendisplay 640 x 480 px
Talen:	meerdere
Wandmontageplaat:	met kit voor snelle montage, voorgemonteerd 690 x 690 mm

Poolcare (actieve zuurstof) meet- en regeleenheid (chloorvrij):

Oxidatiemiddelbepaling:	potentiostatisch met Poolcare-elektrode (3-elektrodesysteem)
Meetbereik:	0 – 99 mg/l Poolcare
Oplossend vermogen:	1 mg/l
Soort regelaar:	PID
Continue doseerbewaking:	instelbaar
Elektrodetest:	door afstemming van de steilheid (steilheidsbewaking)
Kalibratie:	handmatig door het meten van het daadwerkelijke gehalte Poolcare in de uitloop van de meetcel of in het bassin

Chloor-meet- en regeleenheid:

Oxidatiemiddelbepaling:	potentiostatisch met chloorelektrode (3-elektrodesysteem)
Meetbereik:	0,0 - 4,0 mg/l chloor
Oplossend vermogen:	0,01 mg/l
Soort regelaar:	PID
Continue doseerbewaking:	instelbaar
Elektrodetest:	door afstemming van de steilheid (steilheidsbewaking)
Kalibratie:	handmatig door het meten van het daadwerkelijke gehalte vrij chloor in de uitloop van de meetcel of in het bassin

pH-meet- en regeleenheid:

pH-meting:	met behulp van meetketen met KCL-vulling
Meetbereik:	pH 0 – 14
Oplossend vermogen:	pH 0,01
pH-regelrichting:	pH-omlaag / pH-omhoog (omschakelbaar)
Continue doseerbewaking:	instelbaar
Temperatuurcompensatie:	ja
Steilheidsbewaking:	ja
Kalibratie:	handmatig met standaardoplossing pH 7,0 en pH 4,0
Elektrodetest:	door afstemming van steilheid en nulpuntverschuiving, steilheids- en nulpuntbewaking

Alarm: alarmrelais (verzamelalarm) met potentiaalvrij omschakelcontact

Doseerpomp: dinodos START LEVEL BUS

Soort pomp: slangdoseerpomp

Motor: stappenmotor, slijtvast

Vermogen: max. 8,5 l/h bij een tegendruk van max. 1,5 bar (instelbaar 10 - 100 %)

Filterbesturing:

Schakelklok: Weekschakeltijd vrij instelbaar, max. 20 schakelmerkttekens

Terugspoeling: handmatig, optioneel automatisch (met terugspoelautomaat Combitrol IMPULS)

Temperatuurregeling:

Instelbereik: +5 °C tot +40 °C

Schakeluitgang (verwarming): potentiaalvrij omschakelcontact

Collectorsensor: optioneel -50 °C tot +150 °C

Schakeluitgang (zonne-energie): potentiaalvrij omschakelcontact

Voorrangschakeling zonne-energie: In menu instelbaar



dinotec *NET ready* Watercom

Het eerste zwembad- en spa-management compactsysteem ter wereld!

- ✓ Kant-en-klaar geconfigureerd
- ✓ Plaatsbesparend
- ✓ Ecologisch en economisch
- ✓ Comfortabel en uitbreidbaar



Uw dinotec vakhandelaar:

Achtergrondopname:
Waterbeeld nr. 1
Reclameontwerper:
Thomas Kuhn

dinotec GmbH
Water & Pool Technology
Philipp-Reis Str. 28
D-61130 Nidderau
Telefon: +49 (6187) 41379-0
Telefax: +49 (6187) 41379-90
E-Mail: mail@dinotec.de
www.dinotec.de
www.niedrig-energie-pool.de
www.PoolsForHotels.com
www.Poolpflege.info

Vergissingen en technische wijzigingen voorbehouden! 03/2017

Genieten van het beste water!