



dinotec

Water and Pool Technology
... Member of the CORAM group ...

Комплексное управление бассейном.

ready



dinotec NET+ ready

**Больше функций, больше комфорта,
превосходная техника.**

Просто наслаждайтесь лучшей водой!

ready



Полностью готов к подключению и собран на монтажной панели.

Для уличных и крытых бассейнов объемом до 150 м³

dinotec с передачей данных через шинную систему



Функции, рабочий процесс и настройки наглядно отображены.

Качество воды под контролем

„ready“ означает, что вы получите оптимизированную и готовую к эксплуатации установку управления вашим плавательным бассейном. Отпадает необходимость в затратном процессе подбора необходимых элементов системы. При этом вы имеете максимум пространства для самовыражения. Система предоставляет также свободный выбор способа дезинфекции, на основе активного кислорода (Poolcare) или хлора, необходимо лишь подключить соответствующие измерительные модули.

Все процессы и параметры наглядно отображены.

Дозация дезинфектанта осуществляется регулируемой шиной перистальтическими дозирующими насосами с износоустойчивым шаговым эл./двигателем.



По цвету индикатора уровня заполнения канистры вы сразу же видите статус: синий - все в порядке. Желтый- "внимание -" нужно пополнить канистру. Красный: осторожно, емкость пуста.

Все включено! С первого взгляда видны функции и преимущества



Лучшее качество воды, измерение и регулировка всех параметров гигиены.



Режим вечеринка, водоподготовка работает и вне установленного режима и гарантирует оптимальное качество.



Свободный выбор средств ухода за водой: бесхлорный способ (Poolcare) или хлорный.



Режим отпуска: режим экономии энергии. Активация и автономное возвращение к нормальному режиму через функцию использования календаря.



Расход дезинфектанта в соответствии с необходимостью.



Регулировка температуры для нагревания воды в бассейне через систему поглощения солнечной энергии.



Управление фильтрацией для фильтров с одним насосом (230/400В до 4кВт) со встроенным таймером времени работы фильтра.



Регулировка температуры для ночного охлаждения воды бассейна.



Перистальтические насосы дозации, управляемые через шину, с узоустойчивым шаговым эл./двигателем.



Графическое изображение, информация обрабатывается в режиме on-line, простое управление.



Перистальтические насосы дозации с интегрированным измерением заполнения канистры (см). Предупредительное сообщение о недостатке дезинфектанта в канистре через системную шину.



Постоянный контроль во избежание произвольной дозации.



Экономичное обращение с ресурсами.



Сохранение всех измеренных данных более чем за 1 год.



С возможностью расширения будущих функций



Соединение с ПК, маршрутизатором; возможна прямая передача данных через устройство DSL.



Измерение температуры воды в бассейне посредством температурного датчика (PT 1000) и регулировка теплового циркуляционного насоса /3-поз.-клапана.



и т.д.

Больше индивидуальности, больше комфорта, дополнительные функции.



Вторая активная панель для управления вашим бассейном на расстоянии из помещения, где расположена чаша или из другого помещения (управление макс. 2 чашами).



У вас имеется также вирлпул? С dinotecNET+ ready это не проблема. Измерительная, управляющая и регулирующая техника для второго циркуляционного контура.



Возможность управления и визуализации до 3 аттракционов на чашу (макс. 2 чаши), а также включения подводных прожекторов (до 600Вт).



Доступ к системе управления из любой точки мира. Запрос параметров через sms.



Полный доступ ко всем системным функциям по телефонной сети..



Улучшите качество фильтрации с помощью флокуляции! Станция дозации флокулянта, управляемая шиной, 3 – 3000 мл/ч.



Управление переливной емкостью для бассейнов с переливным желобом, по принципу гидростатического измерения высоты уровня.



Управление очисткой желоба.



Автоматическая промывка фильтра с вентилями размером 1 1/2", 2" и 3" с возможностью вывода процесса на дисплей.

ready

Технические характеристики:

Напряжение сети:	230 В / AC 50 – 60 Гц
Потребляемая мощность:	50 ВА
Класс защиты:	IP 65
Габариты корпуса (В x Н x Т) :	прибл. 500 x 300 x 150 мм
Вес:	прибл. 2,5 кг
Допустимая температура окружающей среды:	до +50 °С
	от -20 °С до +65 °С
Допустимая влажность воздуха:	макс. 90 % при +40 °С (без образования конденсата)
Температура хранения рН-электродов	от -5 °С до + 40 °С
Выходы регулятора:	пропорционально через шину
Управление:	через сенсорный экран
Показание:	цветной графический дисплей 640 x 480 px
Язык:	поддержка нескольких языков
Монтажная панель:	с возможностью быстрого монтажа, предварительно собрана 720 x 720 мм

Poolcare (активный кислород) измерительно-регулирующий блок (исполнение Poolcare, бесхлорная):

Учет дезинфектанта:	потенциостат. с Poolcare (система с 3 электродами)
Диапазон измерения:	0 – 99 мг/л Poolcare
Разрешение:	1 мг/л
Тип регулировки:	PID
Контроль непрерывной дозации:	регулируемый
Проверка электродов:	посредством компенсации крутизны (контроль крутизны)
Калибровка:	вручную через измерение действительного содержания Poolcare на выходе измерительной ячейки или в бассейне

Хлор - измерительно-регулирующий блок (исполнение с хлором):

Учет дезинфектанта:	потенциостат. с хлорным электродом (система для 3 электродов)
Диапазон измерения:	0,0 – 4,0 мг/л хлор
Разрешение:	0,01 мг/л
Тип регулировки	PID
Контроль непрерывной дозации:	регулируемый
Проверка электродов:	посредством компенсации крутизны (контроль крутизны)
Калибровка:	вручную через измерение действительного содержания свободного хлора на выходе измерительной ячейки или в бассейне

рН - измерительно-регулирующий блок:

Измерение рН:	через электрод с наполнением KCL
Диапазон измерения:	0 – 14 рН
Разрешение:	0,01 рН
рН-направление регулировки:	рН-повышение/рН-понижение (возможность регулирования)
Контроль непрерывной дозации:	регулируемый
Температурная компенсация:	да
Котроль крутизны:	да
Калибровка:	вручную с калибровочным раствором рН 7,0 и рН 4,0
Проверка электродов:	посредством компенсации крутизны и смещения точки нуля, крутизны и контроля точки нуля

Сигнал тревоги: Сигнальное реле (сбор.тревож.сигнал) с сухим переключаемым контактом.

Дозирующий насос:

Тип насоса:	dinodos START LEVEL BUS	До июня 2008 система dinotecNET+ ready будет поставляться со шланговым дозирующим насосом Easydos CONCEPT.
Эл./двигатель:	перистальтический насос	
Мощность:	шаговый эл./двигатель, устойчивый к износу	
	макс. 8,5 л/ч, при противодавлении макс. 1,5 бар (регулируемый интервал 10 – 100 %)	

Управление фильтрацией

Таймер:	свободно настраиваемый недельный таймер, макс. 20 отметок вкл./выкл.
Обратная промывка:	вручную, опция - в автоматическом режиме (с автоматикой обратной промывки Combitrol IMPULS)

Регулировка температуры:

Диапазон настройки:	+5 °С до +40 °С
Выход (вкл./выкл.) (нагрев):	контакт переключения (сухой)
Датчик коллектора:	опция от -50 °С до +150 °С
Выход включения (Солар):	контакт переключения (сухой)
С избирательным включением "солар":	с возможностью настройки в меню



Ваш партнер по продажам оборудования dinotec:

*На заднем плане:
изображение воды № 1
Архитектор:
Thomas Kuhn*

dinotec GmbH
Технология водоподготовки и
оборудование для бассейна
Spessartstr. 7 · D-63477 Maintal
Телефон: +49(0)6109-6011-0
Телефакс: +49(0)6109-6011-90
E-mail: mail@dinotec.de
www.dinotec.de

Права на технические изменения сохранены!