

dinotec NET ready



Для уличных и крытых бассейнов объемом до примерно 150 м³

Полностью готов к подключению и собран на монтажной панели.

Качество воды под контролем

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

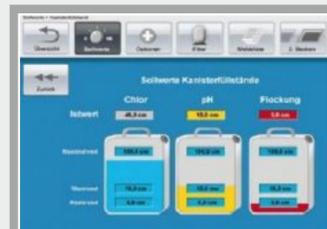
Все процессы и параметры наглядно изображены.

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

Права на ошибки и технические изменения сохранены



наглядно изображены.



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

канистры Вы сразу же видите статус: синий - все в порядке. Желтый: "резерв" нужно пополнить канистру. Красный: осторожно, емкость пуста.



Ваш партнер по продажам профессионального оборудования dinotec:



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-мэйл: mail@dinotec.de
www.dinotec.de

RM/RH-2-2008



Полностью оборудованное управление бассейном, готовая конфигурация.



dinotec NET ready

Больше функций, больше комфорта, превосходная техника.

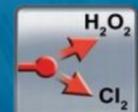
все включено! сразу видны функции и преимущества



Лучшее качество воды, измерение и регулировка всех параметров гигиены.



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



Свободный выбор средств ухода за водой: безхлорный 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 солар для нагревания воды в бассейне через систему поглощения солнечной энергии.



Управление фильтром для фильтров с одним фильтровальным насосом с параметрами 230/400 В до 4 кВт с интегрированным секундомером для времени действия фильтра.



Регулирование температуры в режиме солар для ночного охлаждения воды бассейна через поглощающие системы солар.



Перистальтические насосы дозаций, управляемые через шину, с узносоустойчивым пошаговым мотором.



Графическое изображение, информация собирается за один миг, интуитивное управление.



Перистальтические насосы дозаций с интегрированным измерением заполнения канистры (1 см). Предупредительное сообщение через системную шину.



Контроль за дозацией во избежание произвольной дозаций.



Экономичное обращение с ресурсами.



Сохранение всех измеренных данных более чем за 1 год.



С возможностью расширения будущих функций



Соединение с ПК, маршрутиком; 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.



Более того ...

Больше индивидуальности, больше комфорта: опциональные функции.



Второй больший по размеру сенсорный экран для управления на расстоянии всего вашего бассейна (до 2 чаш) из помещения, где расположен бассейн, или из другого помещения.



У Вас имеется еще один виртуал? это не проблема с dinotecNET+ ready. Измерительная, управляющая и регулирующая техника для второго циркуляционного контура.



Управляйте Вашими аттракционами как и противотоком, гидромассажными форсунками или освещением с управлением аттракционом до 3 аттракционов и 1 скамьей прожекторов (до 600 Вт). Только при подключении ко второй активной панели 8,4".



Доступ по всему миру. Запрос и установка действительных величин, как и сообщений об ошибках Вашей установки по SMS.



Полный доступ ко всем системным функциям через телефонное подключение к сети.



Улучшите свою фильтровальную мощность с помощью флокуляции! Станция дозаций флокулянта, управляемая шиной, 3 – 3000мл/ч.



Управление переливной емкостью для бассейнов с переливным желобом. С гидростатическим диапазоном измеряемых величин высоты уровня.



Управление очисткой желоба. Вход для замка-выключателя.



Автоматическая промывка фильтра с подсвечиваемым дисплеем для размеров вентиля 1 1/2", 2" или 3".

dinotecNET+ 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 pH-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) измерительная и регулирующая части (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
часть измерения и регулировки хлора (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

измерительно-регулирующая часть pH:	
Измерение pH:	через электрод с наполнением KCL
Диапазон измерения:	0 – 14 pH
Разрешение:	0,01 pH
pH-направление регулировки:	pH-повышение/pH-понижение (возможность регулирования)
Контроль непрерывной дозации:	регулируемый
Температурная компенсация:	Да
Котроль крутизны:	Да
Калибровка:	вручную с калибровочным раствором pH 7,0 и pH 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:	dinodos START LEVEL BUS	До июня 2008 система dinotecNET+ ready будет поставаться со шланговым дозирующим насосом Easydos CONCEPT.
Тип насоса:	Перистальтический насос	
Эл./двигатель:	Шаговый эл./двигатель, устойчивый к износу	
Мощность:	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 Combifrol 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