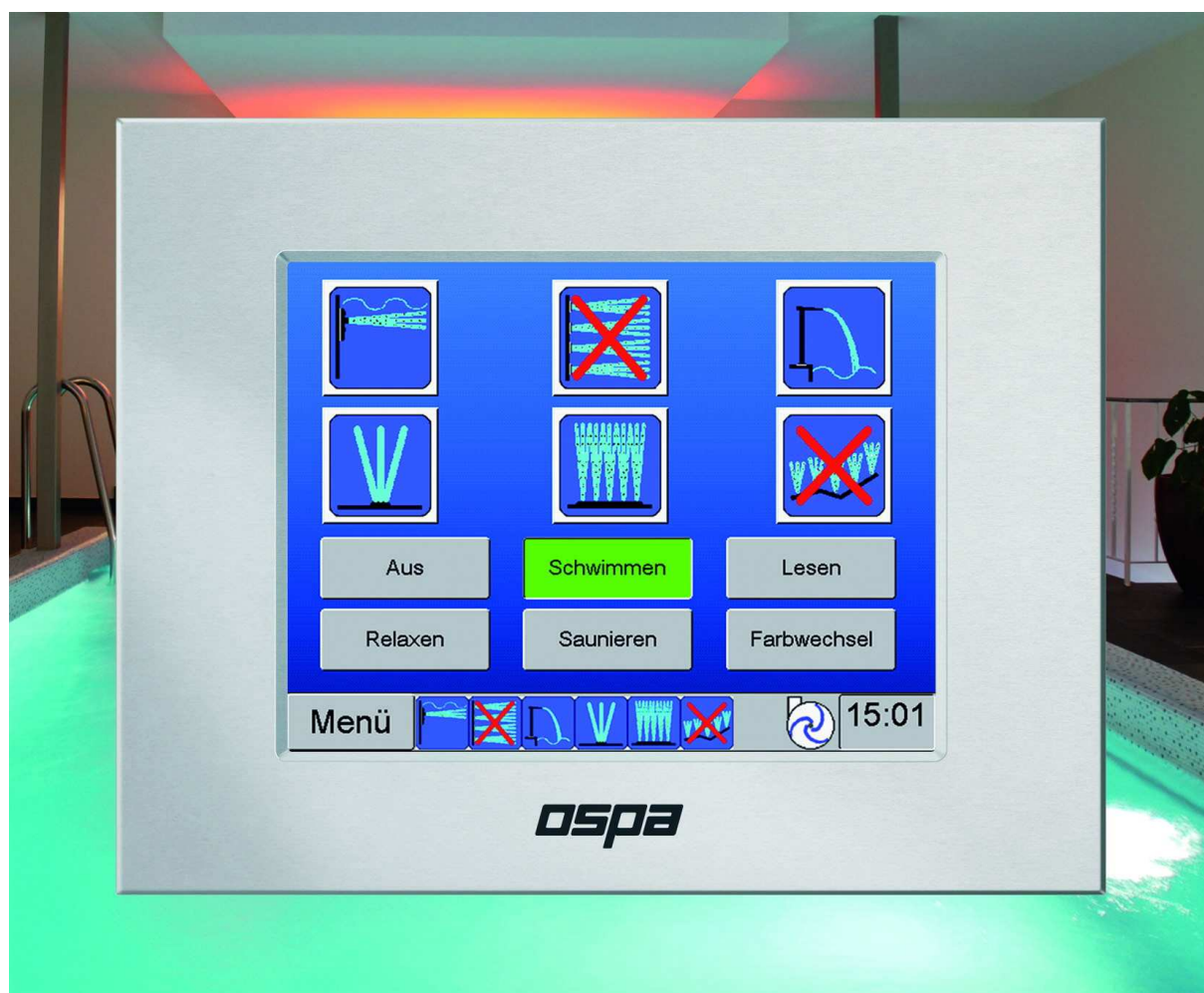


Управляющее устройство Ospa-BlueControl[®]-Light⁺



Перевод надписей на дисплее устройства

Aus	Выкл.
Relaxen	Релаксация
Schwimmen	Плавание
Saunieren	Режим сауны
Lesen	Считывание
Farbwechsel	Смена цвета
Menü	Меню

Управляющее устройство Ospa-BlueControl® - Light⁺

Свет как элемент оформления

Управлять светом, запоминать свет, ставить свет – вот девиз, под которым фирма Ospa организует презентацию своего нового устройства Ospa-BlueControl®-Light⁺ для управления освещением. Освещение всё чаще и чаще становится неотъемлемой частью дизайна в плавательных бассейнах и оздоровительных комплексах. Цветное освещение создает комфортную атмосферу и способствует хорошему самочувствию посетителей. Фирма Ospa расширяет свою управляющую систему BlueControl, предназначенную для плавательных бассейнов, включая в неё DMX-модуль для управления освещением. Прошли те времена, когда различные многочисленные элементы управления и переключатели, предназначенные для оборудования в плавательном бассейне, системы кондиционирования воздуха и освещения создавали помехи оптическим устройствам. Преимущество управляющей системы Ospa-BlueControl® состоит в том, что всем оздоровительным комплексом можно управлять с помощью всего лишь одного сенсорного экрана. На сенсорный экран управляющей системы BlueControl® выведено всё оборудование, будь-то оборудование системы водоподготовки, водные аттракционы, оборудование системы кондиционирования воздуха или осветительное оборудование.

Управляющее устройство BlueControl®-Light⁺ обеспечивает возможность реализации собственной концепции освещения и управления им. В памяти можно записать 2 группы осветительных приборов типа RGB-W (с сочетанием красного, зеленого, синего – белого света) и 12 отдельно регулируемых осветительных каналов, создавая в общей сложности до 6 сценариев освещения. При этом возможности оформления практически не ограничены. Абсолютно не имеет значения, о каком освещении идет речь – о подводном ли освещении или об освещении зала плавательного бассейна, душевых кабин, парной, сауны, примыкающих помещений или же об освещении наружной зоны, - все лампы могут быть включены в проект освещения. При этом одинаково несложным образом можно как комбинировать красный, зеленый, синий цвета (RGB), так и вводить в память смену цвета и скорость этого процесса. Благодаря DMX-методу можно управлять галогеновыми лампами, цветными осветительными приборами на СИДах, лампами накаливания или люминесцентными лампами. Заведенные в память сценарии освещения можно выбирать через графическую панель управляющей системы Ospa-BlueControl®.

Другим большим преимуществом управляющего устройства BlueControl-Light⁺ считается несложное программирование осветительных сценариев по месту. Настройку RGB-цветов, яркости или скорости смены цвета можно произвести непосредственно на управляющем устройстве BlueControl-Pilot. Оно не является программатором, для программирования требуется программирующее или аналогичное устройство. Через графическую панель пользователь в любой момент в один миг может изменить и сохранить

настройки. Само собой разумеется, для отдельных сценариев могут быть специально назначены командные кнопки.

В сочетании с устройством сопряжения типа EIB-KNX или другим интерфейсом системы GLT (=Gebäudeleitetchnik = система управления инженерным оборудованием здания) сохраненными осветительными сценариями можно управлять также и через посредство выключателей освещения, установленными стороной заказчика.

Привязка, реализованная с помощью фирмы Crestron

Совместно с фирмой Crestron, являющейся одним из самых значительных поставщиков компонентов для систем управления инженерным оборудованием здания, фирма Ospa реализовала проект прямого цифрового сопряжения с системой BlueControl. С этой целью фирма Crestron разработала вспомогательную программу, которая во всем мире устанавливается на каждом программаторе фирмы Crestron. Процесс обмена данных касается всех значимых параметров, включая температуру воды.

Устройство сопряжения типа EIB-KNX

Начиная с данного момента в распоряжении имеется также интерфейс типа EIB-KNX. Процесс обмена данных касается всех значимых параметров, включая температуру воды.

Вариант исполнения управляющего устройства BC

Для адаптации к соответствующему окружению, можно по дополнительному заказу получить также управляющее устройство Ospa-BlueControl-Pilot с анодированной передней панелью золотистого цвета.

Более подробная информация:

Ospa Schwimmbadtechnik
Goethestrasse 5
73557 Mutlangen

Тел. +49 7171 7050
Факс +49 7171 705199

www.ospa.info

email: ospa@ospa.info

22.11.2007

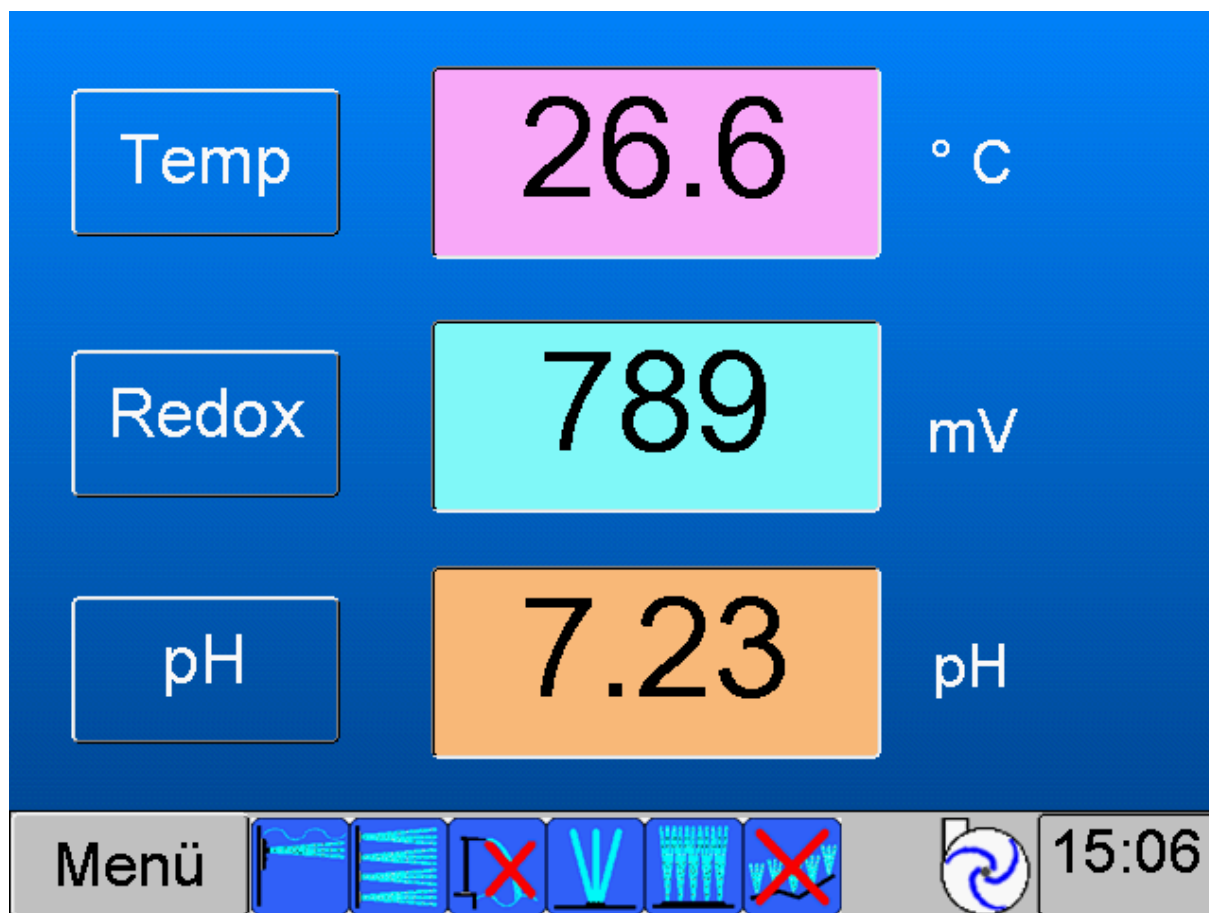
Управляющее устройство Ospa-BlueControl-Light⁺

состоит из программного обеспечения и интерфейса типа DMX для управления RGB-контроллером подводных прожекторов и силовых компонентов DMX отдельных ламп/групп ламп.

№ арт. 75 294 00

Цена 825,00 евро

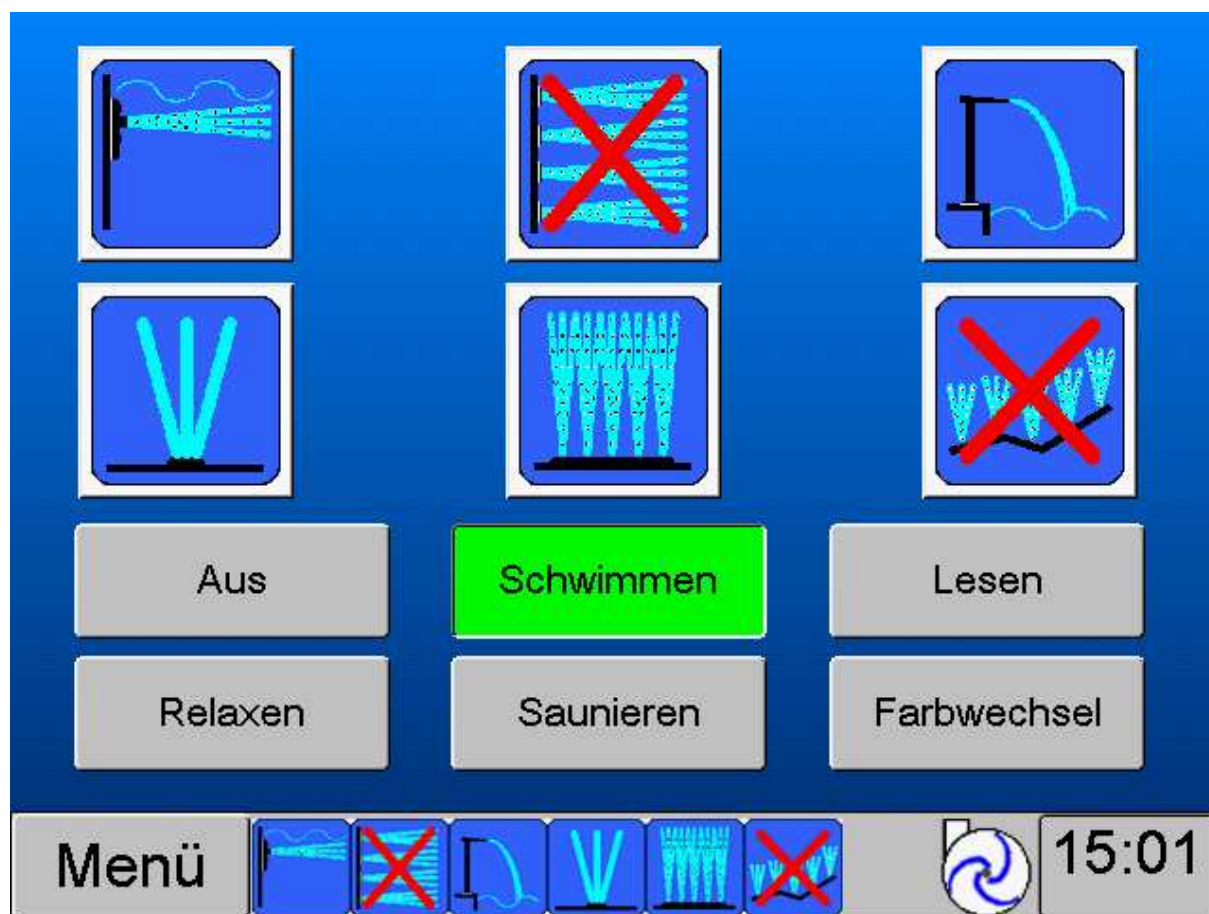
Основной экран управляющего устройства Ospa-BlueControl®



Индикация параметров воды и состояний, отображающих переключение водных аттракционов.

► Коснуться кнопки с символом, обозначающим водные аттракционы

Выбор сценария

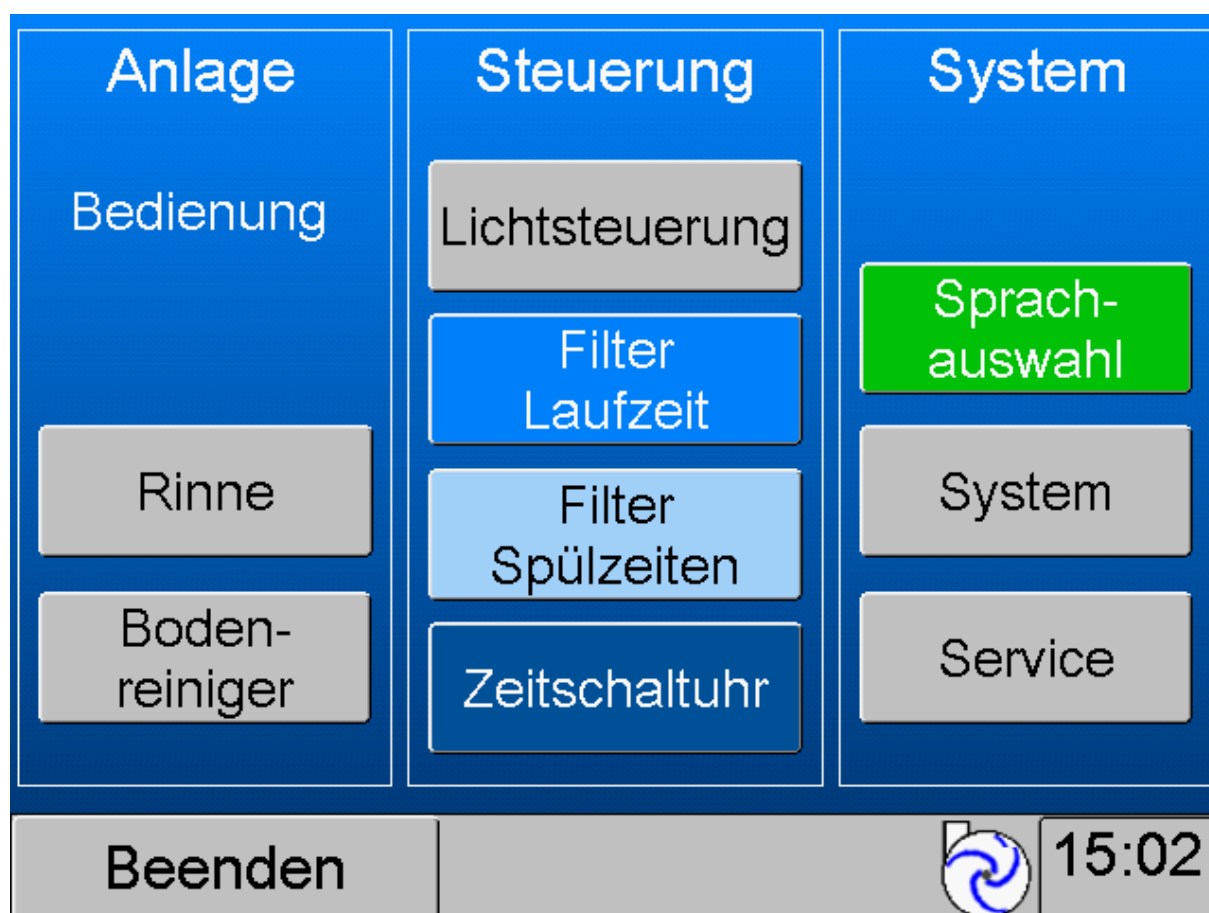


Aus	Выкл.
Relaxen	Релаксация
Schwimmen	Плавание
Saunieren	Режим сауны
Lesen	Считывание
Farbwechsel	Смена цвета
Menü	Меню

Панель управления для переключения осветительных сценариев и водных аттракционов

Для программирования осветительных сценариев ► Меню (Menü)

Меню для настроек

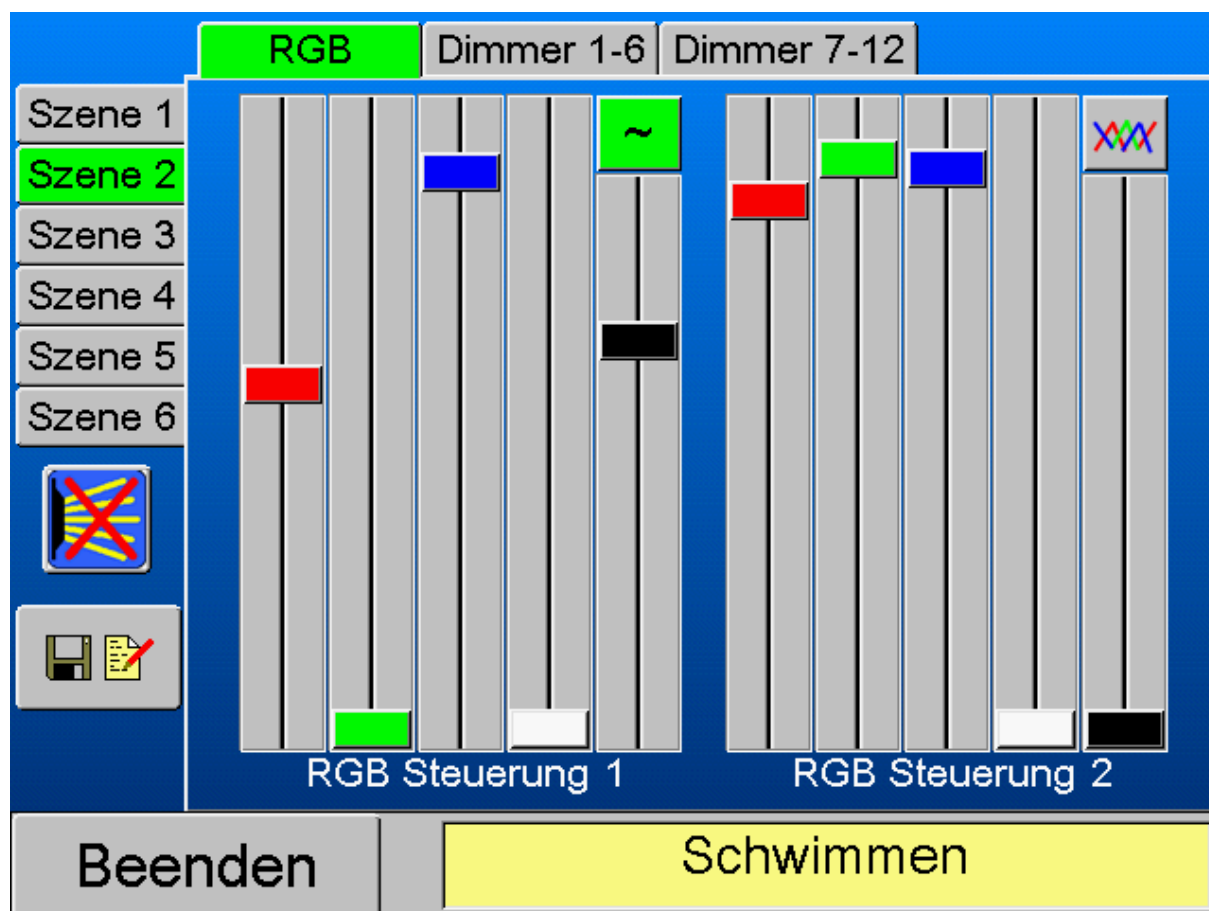


Anlage Bedienung	Установка Обслуживан ие	Steuerung	Управление	System	Система
Rinne	Желоб	Lichtsteuerun g	Управление освещением	Sprachausw ahl	Выбор языка
Bodenreinge r	Донный пылесос	Filter Laufzeit	Фильтр Время работы	System	Система
		Filter Spülzeiten	Фильтр Времена промывания	Service	Сервис
		Zeitschaltuhr	Выключател ь с часовым механизмом		
Beenden	Завершить				

Меню для настроек

Выбор ► Управление освещением

RGB-настройки

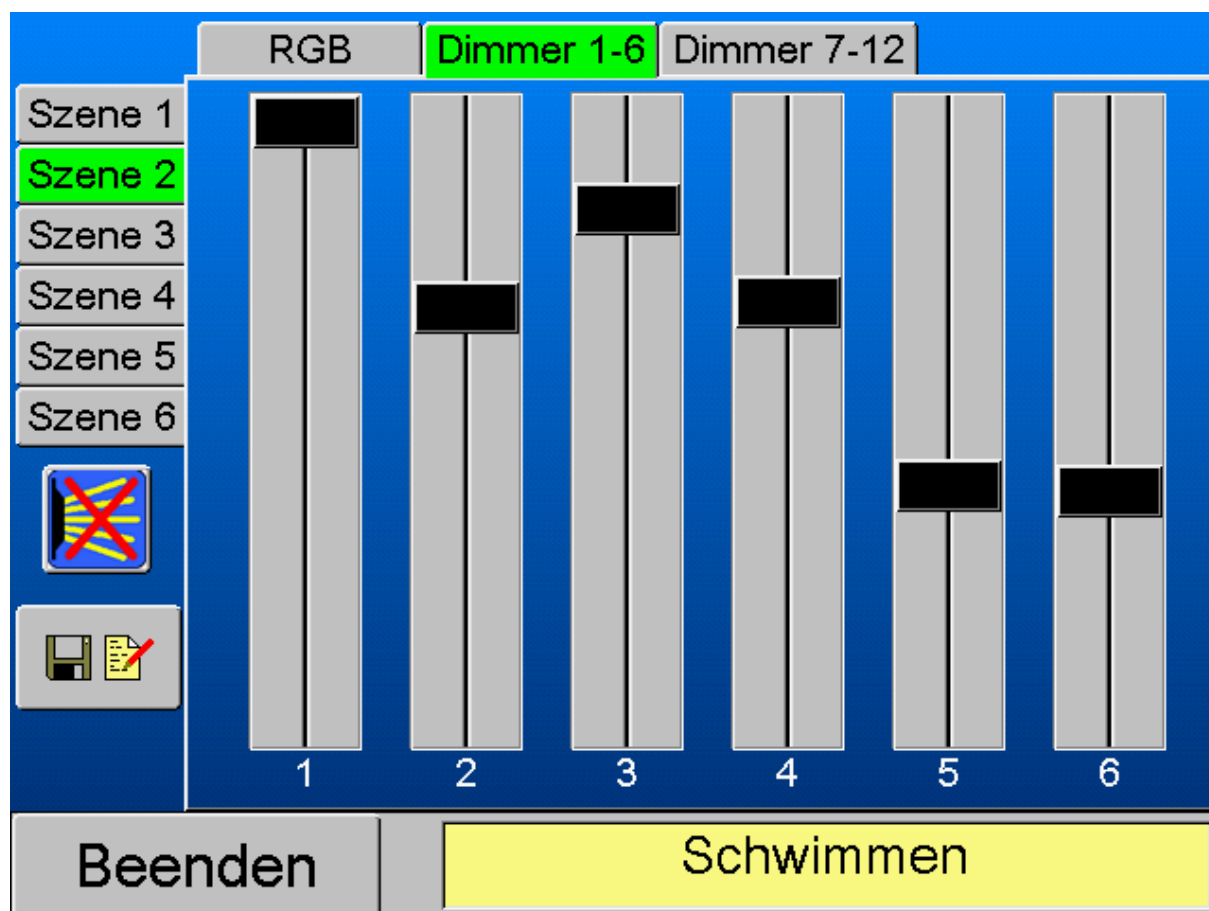


RGB	Цвет: красный, зеленый, синий
Dimmer 1-6, 7-12	Регулятор света 1-6, 7-12
Szene 1-6	Сценарий 1-6
RGB Steuerung1, 2	Управляющее устройство 1, 2 для цветового оформления
Beenden	Завершить
Schwimmen	Плавание

Меню настроек для двух каналов RGB-W

1. Выбор желательного осветительного сценария ► сценарий 1-6
2. Настройка цвета группы 1 (подводные прожекторы) и группы 2 (освещение помещений)
3. Отрегулировать возможную смену цвета ► ~/xxx и скорость (черный регулятор)
4. Назначить сценарий ► [Плавание]
5. Сохранить настройки или продолжить настройку на бегунках регуляторов цвета 1-6 / 7-12

Регуляторы цвета 1-6 / 7-12



RGB	Цвет: красный, зеленый, синий
Dimmer 1-6, 7-12	Регулятор света 1-6, 7-12
Szene 1-6	Сценарий 1-6
Beenden	Завершить
Schwimmen	Плавание

Меню настроек для 12 осветительных каналов

1. Выбор желательного осветительного сценария ► сценарий 1-6
2. Настройка яркости отдельных ламп/групп ламп
3. Назначить сценарий ► [Плавание]
4. Сохранить настройки

Клавиатура



RGB	Цвет: красный, зеленый, синий
Dimmer 1-6, 7-12	Регулятор света 1-6, 7-12
Tastatur	Клавиатура
Schwimmen	Плавание

Экранная клавиатура для описания соответствующих сценариев

1. Ввести имя сценария, напр., [Плавание]
2. Выход нажатием клавиши OK
3. Сценарий сохранить также и в меню настроек!