

Руководство по эксплуатации

Модемное соединение Ospa

Арт.-№ 75 257 00

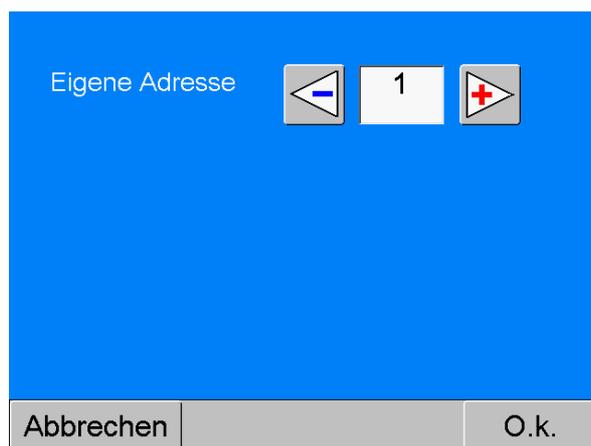
Краткое руководство по вводу в эксплуатацию модемного соединения «Оспа»

для одного или нескольких приборов «BlueControl-Pilot»

1. Проверьте версию программного обеспечения, установленного на приборе управления BlueControl-Pilot. Установка модемного соединения возможна только для программ, начиная с версии 4.6.
2. Найдите место с хорошим приемом для антенны приема-передачи GSM-модема. Лучше всего протестировать доступность сети в техническом помещении поможет мобильный телефон со вставленной в него SIM-картой, предоставленной клиентом. Хорошие условия приема могут находиться, например, у окна на улице. На окно можно также установить антенну, поставляемую в комплекте.
3. Установите GSM-модем в подходящем месте около антенны. Длина кабеля, соединяющего модем и антенну, составляет около 2 метров. Воткните антенну в предназначенное для нее гнездо в модеме и вставьте SIM-карту.
4. В комплекте с модемом поставляется претерменированный (предварительно оконцованный) кабель для подключения с 9-полярным штекером Sub-D и 6-полярным штекером Western. Если расстояние между электрическим шкафом и модемом больше, данный кабель можно удлинить. Используйте для этого экранированный кабель 6 x 0,5мм². Длина питающего кабеля не должна превышать 25 метров. Прежде чем подключать соединительный кабель к электрическому шкафу и модему, выключите электрический шкаф. После включения электрического шкафа на модеме должна загореться зеленая светодиодная лампочка, свидетельствующая о наличии подачи электропитания.

5. Активируйте направляющую шину на пульте управления BlueControl-Pilot, для чего установите значение «Собственного адреса» („Eigene Adresse“) равное «1» в пункте меню „Меню→Настройки→Сервис→Конфигурация оборудования →Шина“ („Menü→Einstellungen→Service→Anlagenkonfiguration→Bus“).
Если при помощи направляющей шины к модему подключается несколько приборов управления «BC-Pilot», на других приборах следует также увеличить данное значение на «1».

Пример: Pilot 1 - Адрес 1
Pilot 2 - Адрес 2
Pilot 3 - Адрес 3



*Eigene Adresse – Собственный адрес
Abbrechen - Отменить O.k. - ОК*

6. В электрическом шкафу у разъема Оспа-GSM #75 255 00 должны загореться светодиоды „L-BUS“, „Вкл.“ („On“) и „Rx-Tx“.
7. Теперь на вкладке „Меню→ Настройки→Система“ („Menü→ Einstellungen→System“) Вы сможете видеть кнопку «Модем» («Modem»), которая позволит перейти в меню настройки модема.
8. Нажав на нее, вы увидите меню модема «Обзор» («Übersicht»). На данной вкладке представлено название бассейна, состояние модема, название провайдера (если доступно), индикатор процесса отправки SMS, а справа – индикатор интенсивности сигнала приема.



*Winter – Зима
Beep On – Звуковой сигнал вкл.
Passwort - Пароль
Modem - Модем
Abbrechen - Отменить*

*Datum/Zeit – Дата/время
Helligkeit – Яркость
Bildschirmabschaltung – Отключение экрана
Betriebsstunden – Часы работы
FilterPpe 1 – Фильтр Ppe 1
O.k. - ОК*

При подключении нескольких приборов управления, каждому бассейну следует присвоить собственное имя. Изменить имя бассейна Вы можете, нажав на редактируемое белое поле.

- Нажмите на вкладку «Настройки» («Einstellungen»), чтобы перейти в меню настроек модема. Здесь Вы найдете три поля для ввода номеров телефона. Номер следует вводить с международным кодом, без символа «+» или цифр «00» перед ним. Отправка аварийных сообщений всегда производится на номер телефона 1, остальные 2 номера используются в качестве авторизованных номеров, с которых могут считываться сообщения о состоянии и сбоях, а также реализовываться функции управления. Кнопка «Аварийный сигнал» («Alarm»), находящаяся в состоянии Выкл./Вкл., включает и отключает функцию отправки сообщений о сбоях. С помощью кнопки «Тест» («Test») можно опрашивать тестовое SMS-сообщение на номер телефона 1. Если для SIM-карты требуется указать ПИН-код, введите его в поле «ПИН-код модема» («Pin Modem»).

- Выбрав вкладку «Функции» («Funktionen»), вы можете изменить ключевые слова для функций удаленного управления. Данная опция имеет большое значение, прежде всего тогда, когда с помощью одного модемного соединения осуществляется обмен данными между несколькими приборами управления.

На сегодняшний день реализованы следующие функции:

- Считывание параметров воды и всех имеющихся аварийных сообщений путем отправки «пустого» SMS-сообщения на телефонный номер модемного соединения.
- Автоматическая отправка информации о возникающих сбоях на приоритетный номер телефона.
- Установка требуемого значения температуры воды в плавательном бассейне и бассейне с гидромассажем.
- Удаленное включение и выключение гидромассажа в плавательном бассейне для бассейнов, объединенных с гидромассажем.



Übersicht – Обзор; Einstellungen – Настройка; Funktionen – Функции
 Name - Имя Schwimmbad – Плавательный бассейн
 Status - Состояние Modem Bereit – Модем готов
 SMS – СМС-сообщение T-Mobile D (название провайдера)
 Beenden - Завершить



Übersicht – Обзор; Einstellungen – Настройка; Funktionen – Функции
 SMS – СМС-сообщение Test -Тест
 Tel.-Nr. – Номер телефона Alarm -Аварийный сигнал
 Pin Modem – ПИН-код модема Aus – Выкл.



Übersicht – Обзор; Einstellungen – Настройка; Funktionen – Функции
 Temperatur einstellen – установить температуру
 Temp (Temperatur)-Температура In ganzen Zahlen – в целых числах
 Whirlpool Ein/Ausschalten – включение/выключение гидромассажа
 Beenden - Завершить

Ваш ответственный консультант в компании «Оспа»

Ваша ответственная сервисная служба завода компании «Оспа»

Ospa Apparatebau Pauser GmbH & Co. KG
Гётештрассе 5 • D - 73557 Мутланген • Телефон +49(0)7171 7050 • Телефакс +49(0)7171 705199
www.ospa.info • E-Mail: ospa@ospa.info