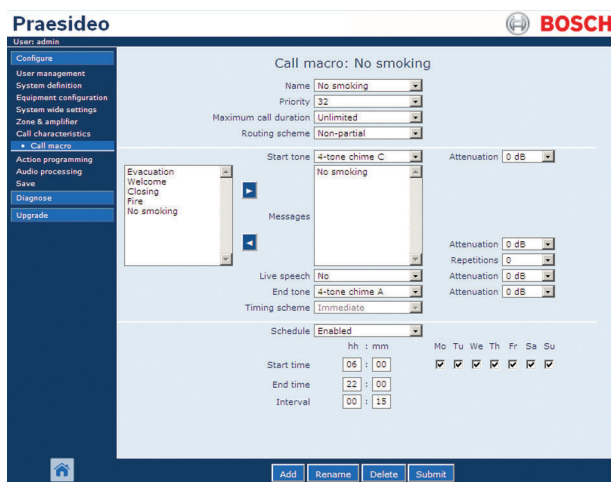


PRS-SW Программное обеспечение Praesideo

www.bosch.ru



- ▶ Интерфейс пользователя, основанный на веб-технологии
- ▶ Возможность доступа с ПК с помощью браузера
- ▶ Возможность назначения различных уровней доступа
- ▶ Возможность настройки всех параметров системы и устройства
- ▶ Удобная навигация

Это программное обеспечение имеет три составных части:

- ПО для конфигурирования, устанавливаемое на сетевой контроллер
- ПО для диагностики и регистрации, устанавливаемое на сетевой контроллер и по выбору на регистрирующий ПК
- ПО для передачи файлов, устанавливаемое на ПК, с помощью которого производится настройка, и входящее в комплект сетевого контроллера

Обзор системы

Программное обеспечение для конфигурирования

ПО для конфигурирования необходимо в любой системе. После завершения ввода конфигурационных данных и загрузки их в сетевой контроллер система может функционировать без ПК, с помощью которого производятся настройки. ПО для конфигурирования требуется только при установке и для внесения изменений в текущую конфигурацию системы.

Дизайн ПО для конфигурирования позволяет даже начинающим пользователям с легкостью устанавливать конфигурационные параметры.

Программное обеспечение для диагностики и регистрации

Основная функция программного обеспечения для диагностики и регистрации состоит в мониторинге и регистрации состояния всех элементов системы голосового оповещения. Это программное обеспечение регистрирует все события, например, оповещения и изменения состояния системных компонентов, и отображает текущее состояние системы. Это ПО может производить регистрацию в реальном времени на ПК.

Программное обеспечение для передачи файлов

Программное обеспечение для передачи файлов осуществляет передачу файлов данных и сообщений с ПК на сетевой контроллер.

Функции

Программное обеспечение для конфигурирования

ПО поддерживает три уровня доступа: администратор, установщик и пользователь. Каждый из трех уровней имеет различные права доступа. Макросы оповещений позволяют пользователям настраивать различные функции и/или действия, которые могут быть назначены входам, например,

входам управления и клавишам вызывных станций. Один и тот же макрос оповещений может быть назначен нескольким входам. Макрос оповещений определяет: приоритет, начальный и конечный звуковой сигнал, сообщение или последовательность сообщений, количество повторений, а также планирование длительности и интервала между ними и многое другое. Группировка зон позволяет пользователю определять зоны, охватывающие одинаковые области. В конфигурации зоны такие элементы, как выходные каналы усилителя, аудиовыходы и выходы управления могут быть назначены определенным зонам.

Усилитель мощности может быть связан с резервным усилителем, чтобы при отказе усилителя происходило автоматическое переключение на резервный усилитель мощности. Отношение основных усилителей мощности к резервным представляет собой гибкую величину и может быть установлено в соответствии с индивидуальными требованиями для каждого конкретного случая. При помощи ПО можно осуществлять настройку всех входов и выходов оборудования в системе. Все аудиовыходы и выходы имеют средства обработки аудиосигнала, включающие в себя параметрическую коррекцию с фильтрами верхних и нижних частот для входов и выходов, а также регулировку усиления и ограничителей для входов. Аудиовыходы могут быть настроены на микрофон или линию. Задержки могут настраиваться отдельно для каждого выхода усилителя. Уровень контрольного сигнала 20 кГц регулируется автоматически. Кнопкам на клавиатурах вызывных станций могут быть назначены различные функции. вызывная станция может быть определена как экстренная станция с возможностью добавления зон или аудиовыходов во время объявления. Входы управления могут быть настроены на последовательность функций. Входы управления могут быть настроены на отслеживание разрывов цепи и коротких замыканий на подключенных к ним линиях. Зоны могут быть настроены на различные уровни громкости, выставляемые по таймеру. Источники фоновой музыки могут быть назначены музыкальным каналам, которые, в свою очередь, могут быть назначены различным зонам или аудиовыходам.

Программное обеспечение для диагностики и регистрации

Режимы запросов, поддерживаемые ПО, включают в себя общие события, регистрацию оповещений и неисправностей. Эта составная часть ПО позволяет отслеживать состояния неисправности на всех устройствах, а также любые изменения состояния системы. Пользователи могут просматривать последние 200 сообщений о неисправности, которые сохраняются на сетевом контроллере. Входы управления могут использоваться для

сообщений о состоянии неисправности оборудования сторонних производителей, которое не является частью системы Praesideo, и позволяют пользователям просматривать сообщения о зарегистрированных событиях, произошедших на внешних устройствах. Это ПО также обеспечивает управление видимыми и слышимыми индикаторами неисправностей.

Состояния неисправности и тревоги могут быть подтверждены и сброшены, а сами подтверждения и сброс зарегистрированы. Кроме того, события нескольких систем могут быть сохранены в базе данных компьютерного сервера регистрации. Удаленный доступ к нему можно получить при помощи специальной программы просмотра журнала Praesideo.

Программное обеспечение для передачи файлов

Передача файлов защищена идентификаторами пользователя и паролями. Набор сообщений (несколько звуковых файлов), который должен быть сохранен на сетевом контроллере, может быть скомпонован, сохранен в ПК и отправлен на сетевой контроллер. Файл конфигурации, созданный в автономном режиме, может быть загружен в сетевой контроллер. Файл конфигурации может также быть получен с сетевого контроллера.

Сертификаты и согласования

Аварийная ситуация	согласно ISO 60849 / EN 54-16 / EN 7240-16
--------------------	--

Регион	Сертификация
--------	--------------

Европа	CPD
--------	-----

Информация для заказа

PRS-SW Программное обеспечение Praesideo

ПО для настройки, ПО для диагностики и регистрации событий, ПО для передачи файлов
номер для заказа **PRS-SW**

Представлен (кем/чем):

Russia:
Robert Bosch ООО
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru