

PRA-LSPRA Лицензия для подсистемы PRAESENSA

PRAESENSA



С лицензией на программное обеспечение PRA-LSPRA можно создать многосистемную архитектуру PRAESENSA с более широкими возможностями масштабирования по сравнению с одиночной системой. Система с главным контроллером и контроллерами подсистем обладает более высокой общей производительностью за счет увеличения количества устройств и зон.

В качестве главного системного контроллера выступает стандартный системный контроллер PRAESENSA с действующими лицензиями PRA-LSPRA (по одной на каждую подсистему). Такое же количество лицензий требуется для дополнительного резервного главного контроллера. Для контроллеров подсистем лицензии не требуются.

PRAESENSA с главным контроллером и максимум 20 подсистемами может поддерживать 3000 устройств и 10 000 зон.

Обзор системы

В основе концепции простого и гибкого взаимодействия нескольких объединенных в сеть систем лежит соответствие имен групп удаленных зон. Таким образом, с главного контроллера можно одновременно совершать несколько вызовов в несколько подсистем. В одной группе зон могут сочетаться несколько зон, относящихся к разным подсистемам. В таких сценариях применения аудио всегда синхронизировано между системами.

- ▶ Преодоление ограничений одного системного контроллера
- ▶ Расширение границ применения системы за счет 20 подсистем (максимум)
- ▶ Лицензия на одну подсистему для подключения к главному контроллеру по сети
- ▶ Возможность передавать общесистемные тревожные вызовы с центральных вызывных станций, сертифицированных по стандарту EN 54-16, во все подсистемы
- ▶ Распространение сообщений об ошибках и состояниях по всей сети

Функции

- Позволяет главному контроллеру управлять несколькими контроллерами подсистем.
- Дает возможность настроить пожарный микрофон, сертифицированный по стандарту EN 54-16, для выполнения следующих общесистемных действий:
 - трансляция объявлений в прямом эфире с приоритетом эвакуационных объявлений;
 - запуск и остановка тревожных сообщений;
 - индикация состояния зоны;
 - информирование о неисправностях;
 - подтверждение и сброс состояний тревоги.
- Позволяет подтверждать и сбрасывать общесистемные неисправности.
- Делает возможными общесистемные служебные вызовы, а также запуск и остановку служебных сообщений.
- Трансляция фоновой музыки от разных источников во всей системе с возможностью регулировать громкость индивидуально в каждой системе.

Архитектурные и инженерные характеристики

Лицензия на подсистему PRAESENSA должна позволять главному контроллеру управлять несколькими контроллерами подсистем. Должна иметься возможность подключения до 20 системных контроллеров в сеть большого масштаба

для поддержки до 3000 устройств и 10 000 зон. Должен быть один главный контроллер. Для главного контроллера должна требоваться одна действующая лицензия на каждый подключенный к сети контроллер подсистемы. Должна быть предусмотрена возможность резервирования главного контроллера для целей резервирования. В каждой подсистеме также должна быть предусмотрена возможность резервирования контроллеров. Должна иметься возможность настроить пожарный микрофон, соответствующий стандарту EN54-16. Должно быть предусмотрено, чтобы пожарный микрофон после подключения можно было использовать в масштабе нескольких подсистем для трансляции объявлений в прямом эфире с приоритетом эвакуационных объявлений, запуска и остановки тревожных сообщений, индикации состояния зоны, а также для информирования об общесистемных неисправностях в соответствии с EN54-16. Должна иметься возможность подтверждения и сброса общесистемных неисправностей централизованно в одном месте. Должна иметься возможность осуществлять общесистемные служебные вызовы, а также запускать и останавливать служебные сообщения. Источники фоновой музыки должны быть доступны во всей системе, громкость должна регулироваться индивидуально в каждой системе. Лицензия на подсистему должна использоваться с системным контроллером PRAESENSA компании Bosch (PRA-SCL). Для подсистемы PRAESENSA должна использоваться лицензия PRA-LSPRA от Bosch.

Технические характеристики

Максимальное количество подсистем на один главный контроллер	20
--	----

Максимальное количество подсистем на один резервный главный контроллер	20
--	----

Информация для заказа

PRA-LSPRA Лицензия для подсистемы PRAESENSA

Эта лицензия на программное обеспечение позволяет создавать в системе PRAESENSA подсистемы, подключенные к главному системному контроллеру. Номер заказа **PRA-LSPRA | F.01U.402.624**

Замечания по установке и настройке

Замечание

Если вы хотите создать систему с несколькими контроллерами, обратитесь в Bosch.

Комплектация

Количество	Компонент
1	Сообщение электронной почты с информацией об активации лицензии.

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com