

PRA-APAL Licencia megafonía avanzada

PRAESENSA



El PRA-APAL es un código de licencia para que un dispositivo de operador acceda al servidor de megafonía avanzado PRA-APAS para PRAESENSA. Añade funciones de megafonía comerciales avanzadas al conjunto de funciones que proporciona el controlador del sistema. Un PC o una tableta inalámbrica, conectados a la red IP local, funciona como dispositivo de operador con una interfaz gráfica de usuario intuitiva, controlada mediante ratón o pantalla táctil. Unos auriculares, conectados a través de USB o Bluetooth al dispositivo de operador, se pueden utilizar para avisos de voz y el control de audio. El servidor web integrado de PRA-APAS mantiene la plataforma del dispositivos de operador independiente. Cada dispositivo de operador utiliza su propio navegador web como interfaz de operador.

Funciones

Licencia de megafonía avanzada

- Licencia para que un dispositivo de operador se conecte al servidor de megafonía avanzado PRA-APAS.
- Varios dispositivos de operador podrían acceder al sistema de megafonía avanzado simultáneamente, cada uno utilizando su propia licencia de PRA-APAL.
- Cada licencia de un dispositivo de operador puede tener varios perfiles de operador distintos en dicho dispositivo, con funcionalidades personalizadas para cada grupo de usuarios.

Funciones de operador

- Selección sencilla de zonas con representación gráfica de las mismas.

- ▶ Funciones avanzadas para avisos, mensajes, texto a voz, radio por Internet, gestión de música y eventos programados de alta calidad
- ▶ Compatibilidad con dispositivos personales, como PC externos y tabletas inalámbricas
- ▶ Posibilidad de configurar perfiles de grupos de usuarios para distintos niveles de acceso
- ▶ Cada dispositivo de usuario conectado requiere una licencia de software.

- Control de fuentes de música ambiental y niveles de volumen en las zonas seleccionadas. La música se puede transmitir desde la memoria interna, pero también desde portales de música por Internet y radio por Internet.
- Grabación de llamadas en directo de los avisos con escucha previa y reproducción en zonas seleccionadas.
- Reproducción programada y en directo de los mensajes almacenados.
- Reproducción de avisos basados en texto con conversión automática de texto a voz en línea (multilingüe).

Servidor de sistema de megafonía

- PC industrial con software preinstalado y con licencia, que funciona como servidor para uno o varios dispositivos de control de operador y como interfaz entre estos dispositivos y un sistema PRAESENSA.
- Por razones de seguridad el servidor dispone de dos puertos para conectar dos redes de área local distintas. Un puerto se conecta a la red PRAESENSA segura, el otro puerto a la red empresarial con acceso a los dispositivos de operador y acceso a Internet (protegido por cortafuegos).
- Administración de licencias de dispositivos de operador. Cada dispositivo de operador necesita una licencia de PRA-APAL para acceder al servidor de megafonía avanzado.

- Servidor web integrado para mantener la plataforma de dispositivos de operador independiente. Cada dispositivo de operador utiliza su propio navegador web como interfaz de operador.
- Almacenamiento de mensajes y música en la memoria interna, diversos formatos de audio compatibles.

Conexión a PRAESENSA

- El servidor se conecta al controlador del sistema PRAESENSA, utilizando la interfaz abierta de PRAESENSA para el control de las funciones comerciales relacionadas. Las funciones relacionadas con las situaciones de emergencia de mayor prioridad las gestiona siempre el controlador del sistema y anulan las actividades de PRA-APAS.
- El servidor puede transmitir hasta diez canales de audio de alta calidad al controlador del sistema, mediante el protocolo AES67. El controlador del sistema convierte las secuencias de audio AES67 estáticas en secuencias OMNEO dinámicas.

Especificaciones para arquitectos e ingenieros

La licencia de megafonía avanzada es un código que permite conectar un solo dispositivo de operador y acceder a un servidor de megafonía avanzado. Se puede utilizar un PC o una tableta inalámbrica como dispositivo de operador y utilizar varios dispositivos de operador simultáneamente, lo que requiere el número de licencias correspondiente. Una vez conectado, cada dispositivo de operador puede controlar parte del sistema de megafonía utilizando un navegador en el dispositivo como interfaz de usuario gráfica controlada desde un ratón o una pantalla táctil. La interfaz gráfica de usuario se optimizará para su uso con una pantalla táctil de 10". El código de licencia permite que el dispositivo de operador disponga de varios perfiles de operador únicos en ese dispositivo con funciones personalizadas para cada usuario. Ofrece una selección sencilla de zonas para avisos de voz, control de las fuentes de música ambiental y volumen en las zonas seleccionadas, capacidad de realizar grabaciones de anuncios en directo con escucha previa y reproducción en las zonas seleccionadas, posibilidad de realizar reproducciones en directo y programadas de mensajes almacenados y reproducción de avisos basados en texto con conversión automática de texto a voz en línea (multilingüe). La licencia de megafonía avanzada se utiliza con el servidor de megafonía

avanzado PRAESENSA de Bosch, PRA-APAS. La licencia de megafonía avanzada es un PRA-APAL de Bosch.

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Correo electrónico con información de activación de licencias.

Especificaciones técnicas

Funcionamiento

Formato de licencia	Código enviado a través de correo electrónico
Requisitos de licencia	Una por cada dispositivo de operador activo
Número máximo de dispositivos de operador	Prácticamente ilimitado
Conexiones admitidas	IP (con cable o por wifi)
Interfaz gráfica de usuario	Optimizada para su uso con una pantalla táctil de 10"
Auriculares compatibles	Según el dispositivo de operador

Navegadores compatibles

Firefox	Desde la versión 78 en adelante.
Google Chrome	Desde la versión 91 en adelante.
Microsoft Edge	Desde la versión 88 en adelante.

Información para pedidos

PRA-APAL Licencia megafonía avanzada
 Licencia para dispositivo de operador, conectado al servidor de megafonía avanzado PRA-APAS.
 Número de pedido **PRA-APAL | F.01U.359.544**

Representado por:

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

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Platz 1
 D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

North America:
 Bosch Security Systems, LLC
 130 Perinton Parkway
 Fairport, New York, 14450, USA
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
 Robert Bosch Limitada
 Via Anhanguera, Km 98
 Vila Boa Vista – Campinas, SP
 CEP 13065-900
latam.boschsecurity@br.bosch.com
www.boschsecurity.com