

PRA-LSPRA Lisensi untuk subsistem PRAESENSA

PRAESENSA



Lisensi perangkat lunak PRA-LSPRA membuat arsitektur multisistem PRAESENSA dengan skalabilitas yang lebih tinggi dibandingkan dengan sistem tunggal. Sistem dengan pengontrol master dan subsistem meningkatkan kinerja secara menyeluruh dengan menambah jumlah perangkat dan zona. Pengontrol sistem master adalah pengontrol sistem PRAESENSA standar dengan lisensi PRA-LSPRA aktif per subsistem. Jumlah lisensi yang sama diperlukan untuk pengontrol master redundan opsional. Pengontrol subsistem tidak memerlukan lisensi. Dengan pengontrol master dan maksimal 20 subsistem, PRAESENSA dapat mendukung 3.000 perangkat dan 10.000 zona.

Ikhtisar sistem

Konsep interaksi yang mudah dan fleksibel dari beberapa sistem jaringan didasarkan pada nama yang sesuai untuk grup zona jarak jauh. Dengan demikian, Anda dapat melakukan beberapa panggilan dari pengontrol master ke beberapa subsistem secara bersamaan. Satu grup zona dapat mempunyai kombinasi beberapa zona yang merupakan bagian dari subsistem yang berbeda. Untuk kasus penggunaan ini, audio antarsistem selalu disinkronkan.

Fungsi

- Mengizinkan pengontrol master untuk mengelola beberapa pengontrol subsistem.
- Memungkinkan konfigurasi mikrofon Petugas Pemadam Kebakaran bersertifikasi EN 54-16 untuk menjalankannya di seluruh sistem:

- ▶ Mengatasi keterbatasan pengontrol sistem tunggal
- ▶ Memperluas rentang sistem hingga 20 subsistem
- ▶ Lisensi untuk satu subsistem untuk mengaktifkan jaringan dengan pengontrol master
- ▶ Kemungkinan panggilan darurat di seluruh sistem dari stasiun panggilan bersertifikat EN 54-16 pusat ke semua subsistem
- ▶ Penyebaran pesan kesalahan dan status di seluruh jaringan

- Pengumuman langsung dengan prioritas evakuasi
- Memulai/menghentikan pesan darurat
- Indikasi status zona
- Pelaporan kesalahan
- Konfirmasi/pengaturan ulang status darurat.
- Mengizinkan konfirmasi/pengaturan ulang kesalahan di seluruh sistem.
- Mengaktifkan panggilan bisnis di seluruh sistem dan memulai/menghentikan pesan bisnis.
- Sumber BGM tersedia di seluruh sistem, sedangkan volume dikontrol di setiap sistem secara individual.

Spesifikasi arsitek dan teknis

Lisensi untuk subsistem PRAESENSA akan memungkinkan pengontrol master untuk mengelola beberapa pengontrol subsistem. Dapat menghubungkan hingga 20 pengontrol sistem dalam jaringan besar untuk mendukung hingga 3.000 perangkat dan 10.000 zona. Harus ada satu pengontrol master. Pengontrol master memerlukan satu lisensi aktif per pengontrol subsistem jaringan. Memungkinkan adanya pengontrol master siaga untuk redundansi. Setiap subsistem juga harus memiliki opsi untuk menyediakan redundansi pengontrol. Dapat mengonfigurasi mikrofon Petugas Pemadam Kebakaran yang sesuai dengan EN54-16. Setelah terhubung, di beberapa subsistem, mikrofon Petugas Pemadam Kebakaran harus dapat melakukan pengumuman langsung dengan prioritas evakuasi, memulai dan menghentikan pesan darurat; menunjukkan status zona; dan melaporkan kesalahan

seluruh sistem menurut EN54-16. Dapat mengetahui dan mengatur ulang kesalahan di seluruh sistem dari satu lokasi. Dapat melakukan panggilan bisnis di seluruh sistem serta memulai dan menghentikan pesan bisnis. Sumber BGM harus tersedia di seluruh sistem, sedangkan volume harus dikontrol di setiap sistem secara individual. Lisensi untuk subsistem harus digunakan dengan pengontrol sistem Bosch PRAESENSA, PRA-SCL. Lisensi untuk subsistem PRAESENSA harus Bosch PRA-LSPRA.

Catatan pemasangan/konfigurasi

Pemberitahuan

Hubungi Bosch jika Anda ingin merancang sistem dengan banyak pengontrol.

Komponen disertakan

Kuantitas	Komponen
1	Email dengan informasi aktivasi lisensi.

Spesifikasi teknis

Maksimum subsistem per pengontrol master	20
Maksimum subsistem per pengontrol master redundan	20

Informasi pemesanan

PRA-LSPRA Lisensi untuk subsistem PRAESENSA

Lisensi perangkat lunak ini memungkinkan pembuatan subsistem yang terhubung ke pengontrol sistem master dalam sistem PRAESENSA.

Nomor pemesanan **PRA-LSPRA | F.01U.402.624**

Diwakili oleh:

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,
Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
[www.boschsecurity.com/xc/en/
contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)
www.boschsecurity.com