



TERMINAL DE CONTROLE

TCC-220

- GERENCIA REDE K-LINK
- OPERAÇÃO DIRETA NA TELA LCD (TOUCH SCREEN)
- TELAS INTUITIVAS DE FÁCIL OPERAÇÃO
- PERMITE CONFIGURAÇÃO DE PERFIL PELO USUÁRIO
- TECLAS DE MACRO-COMANDOS PROGRAMÁVEIS
- MENSAGENS PRÉ-GRAVADAS DE ÁUDIO E TEXTO
- SUPORTA ATÉ 15.000 ALTO-FALANTES DIGITAIS AFD-220
- OPERA NOS MODOS LOCAL, REMOTO E ESCRAVO
- MICROFONE EMBUTIDO PARA ANÚNCIOS E COMUNICAÇÃO VOIP
- INTERFACE COM DEMAIS SISTEMAS VIA REDE ETHERNET
- FABRICADO NO BRASIL COM TECNOLOGIA 100% NACIONAL.



Descrição

O Terminal de Comunicação TCC-220 é o elemento central do sistema de sonorização digital SYNTHESYS SCE-220. Além de ser a interface local com o operador gerencia todos os periféricos existentes na rede K-LINK gerando relatórios completos de diagnóstico do sistema, inclusive da sonorização. O terminal controla os sistemas de áudio-difusão com os alto-falantes digitais AFD-220 e de informação visual e cronometria realizado com os relógios CLK-220 e painéis de informação das famílias DSD e DSI.

• Configuração

De fácil configuração, o terminal permite a criação de telas personalizadas com macro-comandos de informação áudio-visual pré-estabelecidos, que podem ser organizados na forma de perfis de operação, adaptando-se às características de cada operador.

A configuração do sistema é protegida por senha e composta de banco de arquivos de mensagens audiovisuais, eventos de disparo, música ambiente, parametrização dos alto-falantes digitais e painel de controle, podendo ser realizada local ou remotamente sem a necessidade de softwares adicionais.

• Operação

O sistema opera principalmente em modo automático onde as mensagens de áudio e dos painéis de mensagens são apresentadas conforme os respectivos eventos de disparo definidos no arquivo de configuração. O sistema de cronometria formado pelos diferentes relógios é atualizado pela data e hora cuja

sincronização pode ser definida por protocolo NTP ou receptor GPS (opcional).

O controle manual é feito diretamente através do painel LCD na tela sensível ao toque (touchscreen), por meio de telas configuradas, compostas por botões com funções pré-programadas e de seleção em forma de estrutura em árvore, o operador pode selecionar todo o sistema, um prédio, um ambiente, um departamento ou mesmo apenas um alto-falante ou painel de mensagem onde deseja veicular a informação, sempre de forma intuitiva e direta, sendo possível tanto para mensagens pré-gravadas ou ao vivo via microfone local do terminal.

É possível operar o sistema remotamente por meio de outro terminal TCC-220 ou também por meio de uma aplicação específica em smartphones com sistema Android, permitindo uma operação “in loco” para situações críticas e de emergência.

• Manutenção

Além das funções de operação e configuração, o terminal possui um mecanismo de diagnóstico de toda a rede que é sempre executado enquanto o sistema está ocioso, monitorando todos os elementos da rede K-LINK tais como alto-falantes, relógios e painéis. Eventuais falhas encontradas são sinalizadas na tela em tempo real e podem ser visualizadas remotamente reduzindo de maneira significativa o custo de manutenção de todo o sistema.

Especificações

Alimentação:	100 a 240Vac
Potência nominal:	55W
Interfaces:	USB 2.0
	WiFi 802.11 a/b/g/n
	Bluetooth 3.0
	Ethernet 100Mbps
Memória de massa:	microSD Card
Tela:	LCD de 21,5” sensível ao toque “full HD”
Ângulo de visibilidade:	178°
Dispositivos integrados:	Microfone
	Webcam
	2 Alto falantes
Temperatura de operação:	0°C a +40°C
Proteção:	IP 64
Dimensões (L-A-P)	530x350x70mm
Peso:	4,85Kg

