DADOS TÉCNICOS
TESIRA® TEC-1s E TEC-1i
CONTROLE ETHERNET

TEC-1s e TEC-1i são controles remotos para os sistemas Tesira® e TesiraFORTÉ. Ambos os dispositivos oferecem uma interface simples e intuitiva para os usuários finais e podem ser instalados e configurados para atender às necessidades exclusivas de uma determinada aplicação. Estes dispositivos se conectam por cabeamento CAT-5/6/7 padrão e são alimentados por Ethernet, eliminando a necessidade de cabeamento personalizado e fontes de energia locais. Vários paineis de controle remoto podem ser conectados em grandes distâncias utilizando a tecnologia de rede padrão. TEC-1s foi projetado para montagem em superfície e possui um chassi moldado na parte traseira com acomodação para cabeamento e fixação física de todo o conjunto na superfície. TEC-1i foi projetado para montagem em parede ou superfície sem um chassi na parte traseira para garantir o menor perfil físico.

CARACTERÍSTICAS

- Ajuste e/ou iniciação de 32 volumes e ações selecionáveis do sistema
- Volumes são quaisquer níveis individuais ou agrupados do sistema, incluindo entradas, saídas, matriz de pontos cruzados, etc.
- Ações são quaisquer operações individuais ou agrupadas do sistema, incluindo predefinições, seleção da fonte, mudo, submersão, combinação, etc.
- Funções de controle são programadas no software de projeto do sistema Tesira
- A tecnologia de toque capacitiva elimina peças salientes e movéis para aumentar a confiabilidade e a longevidade do produto ao simplificar a limpeza
- TEC-1s é montado na superfície de qualquer parede; várias opções de montagem acomodam caixas internacionais
- TEC-1i é montado em qualquer parede; montado usando a placa retrofit (incluída) ou instalado em uma caixa Raco® 254 para instalações norte-americanas (não incluída)
- O cabo Ethernet com 100m de comprimento pode ser estendido com a tecnologia de rede PoE padrão (roteadores, switches, hubs, conversores de mídia)
- Conecta-se com conectores RJ-45 ou IDC padrão
- Coberto pelos Sistemas Biamp com 5 anos de garantia

ESPECIFICAÇÃO PARA ARQUITETOS E ENGENHEIROS

O painel de controle deve ser equipado com controle remoto programável de volume e funções de seleção para os produtos Tesira e TesiraFORTÉ da Biamp. O controle deve ser um dispositivo de rede PoE com um display gráfico e botão de rolagem por toque para navegação e seleção de menu. A conexão será feita através de um conector RJ-45 ou IDC padrão O controle deve ser disponibilizado como um dispositivo de montagem em superfície que não deverá precisar de caixa elétrica para a montagem e disponibilizado em outra forma como um dispositivo em superfície sem caixa de montagem. O controle deverá ser feito a partir de material PVC/ABS branco com aditivo para proteção contra raios UV. O painel de controle deverá possuir garantia de 5 anos.

O painel de controle deverá ser do tipo TEC-1s da BIAMP para aplicações em montagem em superfície e TEC-1i para aplicações em superfície.

APLICAÇÕES

Seleção de Fonte	Controle de seleção e nível de fontes de alimentação para música ambiente, como tocador de CD e dispositivos auxiliares.
Paging/Música	Roteamento de página e seleção de fonte de música por zona com controle de página/volume de música independente
Restaurante/Bar	Seleção de fonte de música e controle de volume de ambiente, independente por zona, ou em controle centralizado único
Realização de conferências audiovisuais	Predefinições de controle de volume de fonte individual e seleção de modo ambiente (ou seja, realização de conferências ou reprodução de vídeo)
Combinação de ambientes	Seleção remota de combinações de ambientes, com base nas configurações pré-estabelecidas ou partições móveis, com combinação automática de funções de volume

ESPECIFICAÇÕES DO TESIRA TEC-1s

Dimensões	130 mm x 120 mm x 32 mm
Peso	0,2 kg
Consumo de Energia	PoE Classe 1 (3,2W em utilização completa da tela)
Requisitos do Cabo de Controle	Fiação por par trançado sem blindagem (UTP), interface 100BaseT (cabo Ethernet CAT-5/6/7) usando RJ-45 ou Conector de Deslocamento de Isolamento (IDC)
Comprimento do Cabo de Controle	O comprimento de 100 m do cabo Ethernet pode ser estendido com a tecnologia de rede PoE padrão
Topologia da Fiação de Controle	Fiação de rede Ethernet padrão
Programação de Controle	Cada controle configurado para operação específica pelo software de concepção do sistema
Conformidade	Diretiva RoHS; CE; FCC

ESPECIFICAÇÕES DO TESIRA TEC-1i

Dimensões	158 mm x 148 mm x 12,7 mm
Peso	0,2 kg
Consumo de Energia	PoE Classe 1 (3,2W em utilização completa da tela)
Requisitos do Cabo de Controle	Fiação por par trançado sem blindagem (UTP), interface 100BaseT (cabo Ethernet CAT-5/6/7) usando RJ-45 ou Conector de Deslocamento de Isolamento (IDC)
Comprimento do Cabo de Controle	O comprimento de 100 m do cabo Ethernet pode ser estendido com a tecnologia de rede PoE padrão
Topologia da Fiação de Controle	Fiação de rede Ethernet padrão
Programação de Controle	Cada controle configurado para operação específica pelo software de concepção do sistema
Conformidade	Diretiva RoHS; CE; FCC