



Estação Mestre IP

Guia Rápido

PT

A100K12067

1. Sobre

As informações neste documento referem-se às seguintes Estações Mestre IP Zenitel:

1008431000	Estação Mestre Embutida CRM-VIP V2
1008415000	Estação Mestre IP Clean Room V2
1008400000	Estação Mestre IP de Mesa V2
1008401000	Estação Mestre IP de Mesa com Monofone V2 (Branca)
1008401100	Estação Mestre IP de Mesa com Monofone V2 (Preta)



2. Instalação

A tabela abaixo apresenta uma visão geral dos principais conectores envolvidos na instalação das Estações Mestre IP:

LAN	Porta RJ45 10/100 Mbps para conexão LAN (uplink). Suporta PoE (802.3af). Extrai energia da linha reserva ou da linha de sinal.
AUX	Portas RJ45 10/100 Mbps para equipamentos auxiliares, como PC e câmera IP.
Porta do Monofone	RJ11 (apenas para Estação Mestre IP Embutida e Kit Mestre IP)
Porta de Headset	RJ11 (apenas para Estação Mestre IP Embutida e Kit Mestre IP)
Entrada/Saída	Terminal roscado plugável (todas as estações, exceto Estação IP de Mesa)
Unidade de Extensão (IP DAK-48)	RJ45 (apenas para Estação Mestre IP Embutida e Kit Mestre IP)
Alimentação Local	Terminal roscado plugável, 17–27 V CC Em repouso 4 W, máx. 8 W (todas as estações, exceto Estação IP de Mesa)

2.1. Fonte de Alimentação

A Estação Mestre IP suporta Power over Ethernet (PoE, IEEE 802.3 a-f), onde a alimentação pode ser fornecida tanto pelo par reserva quanto pelo par de sinal. Se PoE não estiver disponível, a Estação Mestre IP (exceto a Desktop IP) pode ser conectada a uma alimentação local. Deve ser utilizada uma fonte de alimentação de 24 VCC.

2.2. Conexão de Rede

Existem duas portas RJ45 nas Estações Mestre IP:

- A porta LAN é utilizada para conexão à rede e ao servidor/central ICX-AlphaCom.
- A porta AUX é utilizada para conexão de equipamentos auxiliares, como um PC.



Portas RJ45 na Estação Mestre de Mesa



Portas RJ45 em Estações Mestre CRM-V e Clean Room

3. Configuração

A estação pode operar em diferentes modos: ICX-AlphaCom, Edge, SIP. O modo padrão é Edge. A descrição no restante deste documento utiliza o modo ICX-AlphaCom como exemplo. Existem duas maneiras de configurar a Estação Mestre IP:

- Através do teclado da estação
- Através de um navegador web

Para a configuração do ICX-AlphaCom, existem essencialmente três parâmetros a definir:

- Endereço IP do ICX-AlphaCom
- Número do diretório da estação
- Endereço IP da estação

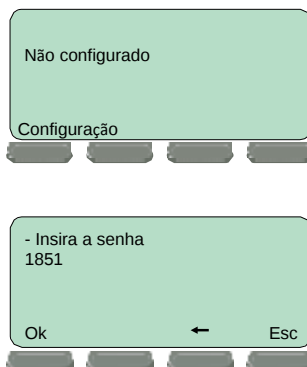
3.1. Configuração Através do Teclado da Estação

Quando a Estação Mestre IP não está conectada ao servidor ICX-AlphaCom, um menu offline é exibido. O menu offline pode ser utilizado para configurar a estação e é navegado com os 4 botões abaixo do display. O botão à esquerda é utilizado como botão **Select** ou **Ok**, conforme mostrado no display, enquanto o botão à direita é utilizado como botão **Back**. Os dois botões no meio são utilizados para navegar para cima ou para baixo, de acordo com as setas. Ao configurar as definições de IP, a **Tecla M** é utilizada para inserir um “.” (ponto) e o **botão do meio à direita** é utilizado para apagar um caractere.

Menu principal

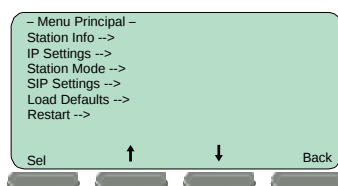
Para entrar no menu de configuração:

1. Pressione o botão **Setup** à esquerda
2. Insira a senha **1851**
3. Pressione o botão **Ok**



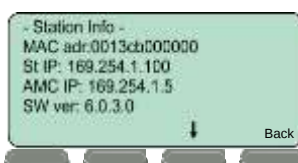
Um menu com seis opções será exibido. Utilize os dois botões de seta no meio para navegar pelas opções do menu. Pressione o botão Sel à esquerda para selecionar a opção do menu e o botão Ok para confirmar os dados inseridos.

Ao inserir dados, a seta para a esquerda é utilizada para apagar caracteres.



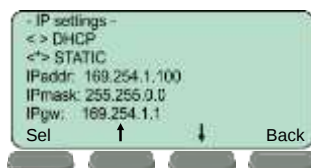
Informações da Estação

Isso mostra os endereços MAC e IP da estação, o endereço IP do ICX-AlphaCom configurado e a versão do software.



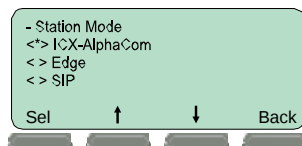
Configurações IP

Escolha entre DHCP e endereço STATIC IP. Se STATIC for escolhido, é possível configurar o endereço IP, máscara e gateway.



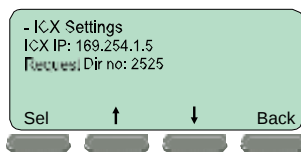
Modo de Estação

Selecione Station Mode seguido de ICX-AlphaCom.



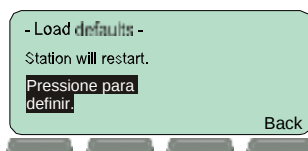
Configurações ICX

Defina o endereço IP do ICX-AlphaCom ao qual a estação deve se conectar e o número de diretório da estação. Se um número de diretório não for inserido, a estação será cadastrada com seu endereço MAC.



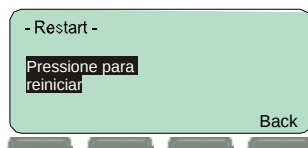
Carregar padrão de fábrica

Isso carregará as configurações padrão de fábrica.
Pressione o botão **Sel** para carregar as configurações padrão.



Reiniciar

Isso reiniciará a estação.
Pressione o botão **Sel** para reiniciar a estação. Reinicie a estação para aplicar as novas configurações.



3.2. Configuração Através do Navegador Web

3.2.1. Interface Web da Estação Mestre IP

A Estação Mestre IP possui um servidor web integrado, que permite aos usuários fazer login através de um navegador web padrão. No comissionamento, a estação IP precisa ser configurada para permitir que ela se inscreva em um servidor ICX-AlphaCom. Para isso, seu PC e a estação IP devem estar conectados por meio de um switch PoE utilizando cabos de rede:

- Conecte o PC ao switch PoE
- Conecte a porta LAN da estação ao switch PoE

Por padrão, a estação está definida para DHCP e, portanto, obterá um endereço IP de um servidor DHCP. Utilize o método descrito na seção 2.1 sob o título **Station Info** para determinar o endereço IP real da estação.

Após as propriedades de IP terem sido atualizadas, acesse a estação fazendo login na interface web utilizando um navegador web padrão:

1. Abra um navegador da web
2. Na barra de endereços do navegador, digite o endereço IP conforme listado na tela **Station Info**
- A página de login da estação será exibida.



Para fazer login na estação:

Clique em **Login**

Digite o nome de usuário padrão: **admin**

Digite a senha padrão: **alphaadmin**

A página **Station Information** será exibida agora, mostrando a configuração da estação IP.

3.2.2. Configurações Principais da Estação

- Clique em **Station Main > Main Settings** para acessar a página de configuração do modo da estação e parâmetros de IP.



Modo de Estação

Selecione o botão de opção **Use ICX-AlphaCom**

Configurações de Registro

Insira o endereço IP do servidor ICX-AlphaCom no qual a estação IP deve ser um assinante no campo de **endereço IP do ICX-AlphaCom**.

Insira o número de diretório da estação no campo **Directory Number**.

Se um número de diretório não for inserido, a estação será cadastrada com seu endereço MAC. O endereço MAC é encontrado na página Station Information e precisa ser inserido na ferramenta de programação AlphaPro.

Configurações IP

- **DHCP** – Utilize esta opção se a estação deve obter um endereço IP de um servidor DHCP.
- **IP Estático** – Utilize esta opção se a estação deve usar um endereço IP estático. Insira os valores para **Endereço IP, Máscara de sub-rede, Gateway**.
- Clique em **Save** seguido de **Apply** para aplicar as novas configurações.



Ouvir, ser ouvido e ser compreendido
-todas as vezes e em todos os lugares