



Manual Integração Sistema Linear

Sistema ECondos

O sistema da eCondos, contém integrações que podem ser configurados através do sistema, sendo eles, portões, Tags, digitais e faciais. Tendo todos esses equipamentos, atualizados e atuais com acesso à internet é possível cadastrá-los e configura-los em nosso sistema. O seguinte manual demonstra a configuração necessária no módulo guarita.

Configuração sistema linear

Antes de entrar no sistema é necessário configurar alguns dispositivos para identificar com o nosso servidor, fazendo assim com que se comuniquem, logo abaixo mostra a configuração padrão do sistema Linear para o nosso sistema da eCondos. No sistema linear a única chave que muda é a de pós-conexão que é gerada para cada condomínio individual é encontrada em nosso site.

Para configurar o módulo linear para que identifique em nosso sistema é necessário ir à parte de comunicação ethernet, onde consegue configurar da seguinte forma.

Palavra Pós-conexão

Localiza a palavra indo no sistema da eCondos, entrando nos Hardwares seguindo para Integrações de Hardwares, no caso encontre linear e a licença onde demonstra a palavra Pós-conexão. Se caso não constar contate o suporte da eCondos.

Integrações de Hardwares

Fabricante	Status	Licença
Linear	Habilitado	xQ7eXXV5ZGznc9 

Utilização das configurações em Modo CLIENT.

Host 1:

ws.econdos.com.br

Porta 1

9001

Host 2:

ws1.econdos.com.br

Porta 2:

9001

Host é o local do servidor da eCondos, onde contém o primário e o secundário, se por algum problema um cair existe o segundo para a correção.

LINEAR-HCS CONTROLE DE ACESSO **GUARITA IP**

Principal Rede Local Comunicação DNS Dinâmico

Usuário Protocolo Saída Outras Opções

Comunicação Ethernet

Principal

Modo SERVER

Porta TCP: 9000 Código de acesso:

Habilitar UDP (envio em broadcast): ☐ Porta UDP: 9002

Secundária

Modo CLIENT Modo SERVER

Palavra pós-conexão:

Host remoto/IP 1: Porta 1: 0

Host remoto/IP 2: Porta 2: 0

Cabeçalho (hexadecimal): + <quantH> + <quantL>

Rodapé (hexadecimal):

Keep alive (K1, A): 0 (0 = OFF / 1~255 min.)

Porta TCP: 9001 Código de acesso:

Habilitar UDP (envio em broadcast): ☐ Porta UDP: 9003

Salvar

Salvando as configurações, o modulo guarita automaticamente ira reiniciar já programando as mudanças colocadas.



Problemas referentes a configuração errada do dispositivo.

- Sincronismo nos receptores. É necessário que os receptores do guarita estejam corretamente configurados e funcionando para que a integração funcionar corretamente.
- Modulo Guarita, não conectado na rede. Sistema com linear pode ser usado em casos de rede interna, mas necessita de uma ligação direta com o equipamento e não funcionara os Qr-code, apenas com rede externa.
- Em casos de Biometria, colocando indevidamente um cabeçalho ou rodapé o sistema ira cadastrar as biometrias, mas não retornara nenhum evento, logo o morador não conseguira entrar no condomínio.