FAQ – MDX

Pergunta 1: Onde é possível encontrar a última versão de firmware do MDX?

Resposta: Para acessar a última versão de firmware e documentação de todos os nossos equipamentos, é necessário fazer o cadastro em nosso site para a área do cliente, no link.

Pergunta 2: Como atualizar o firmware do MDX?

Resposta: Você pode acessar o nosso tutorial de atualização de firmware pelo link.

Pergunta 3: Como colocar o equipamento em modo atualização?

Resposta: Para saber como colocar o equipamento em modo atualização**,** você também pode acessar o nosso tutorial de atualização de firmware pelo link.

Pergunta 4: Quais variáveis o MDX é capaz de controlar?

Resposta: O MDX é capaz de controlar temperatura (aquecimento e refrigeração), umidade (desumidificação), renovação de ar(CO2).

Pergunta 5: Em quais tipos de equipamentos posso usar o controlador MCA?
Resposta: O MDX costuma controlar sistemas de refrigeração menores, expansão direta (rooftop, self-contained, etc).

Pergunta 6: Quais protocolos o MDX possui?

Resposta: O MDX possui apenas protocolo MODBUS RTU.

Pergunta 7: O MDX possui programação horária?

Resposta: Sim, o MDX possui programação horária de operação ou habilitação manual (entradas ou interface local).

Pergunta 8: O MDX possui porta Ethernet?
Resposta: O modelo MDX não possui porta Ethernet.

Pergunta 9: Quais os sensores compatíveis com o MDX?
Resposta: O MDX é compatível com sensores NTC curva tipo AN(tipo III) ou CP(tipo II), 4-20mA ou 0-10V.

Pergunta 10: Qual a distância máxima para instalação do sensor de temperatura NTC, 0-10V ou 4-20mA?
Resposta: Não indicamos nenhuma distância máxima, porém para sensores NTC e de tensão cabo blindado e quanto maior a distância maior a seção do cabo para reduzir a interferência da resistência do cabo na leitura. Isso não se aplica para sinais de corrente. Indicamos que os cabos não compartilhem os mesmos dutos de energia elétrica.

Pergunta 11: Qual a corrente máxima suportada na fonte 24V do MDX?
Resposta: O MDX possui 8 entradas universais, sendo assim a fonte suporta 8 sensores 4-20mA. Logo, 160mA é a corrente máxima suportada pela fonte.