

FAQ – MDR

Pergunta 1: Como atualizar o firmware do MDR?

Resposta: O firmware deste equipamento é atualizado somente na fábrica.

Pergunta 2: Com quais equipamentos posso utilizar o MDR?

Resposta: Este display remoto só pode ser utilizado com os equipamentos da linha CLIMATE sendo: MFC, MDX, MFC-ETH, MFC46, MHC e MVAV.

Pergunta 3: Qual a tensão de alimentação do MDR?

Resposta: A sua tensão de alimentação é 24Vdc/Vac.

Pergunta 4: É necessário utilizar uma fonte externa para alimentar o MDR?

Resposta: Não, todos os equipamentos da linha CLIMATE possuem fonte de alimentação dedicada para o display através do borne destacável de 4 pinos (D+/D-/P/G).

Pergunta 5: O MDR pode ser utilizado sem um controlador?

Resposta: Não, o MDR foi projetado para dar acesso a controladores que não ficam no mesmo ambiente controlado. Logo, ele depende diretamente de um controlador.

Pergunta 6: É possível conectar mais de um MDR em um controlador?

Resposta: Não, não é possível.

Pergunta 7: Qual é o protocolo de comunicação utilizado pelo controlador e o MDR?

Resposta: O protocolo de comunicação é o CLIMATE, proprietário Mercado.



Pergunta 8: O MDR possui I/Os?

Resposta: Não, o MDR não possui entradas e saídas.

Pergunta 9: É possível utilizar IR com o MDR?

Resposta: Não, o MDR não possui suporte para infravermelho (IR).

Pergunta 10: Qual a distância máxima entre o controlador e o MDR?

Resposta: O meio físico de comunicação entre os equipamentos é RS485. Dessa forma, valem as mesmas considerações para redes deste tipo com a obrigatoriedade de cabo blindado (shield) para comunicação.

Pergunta 11: É possível colocar um offset para o sensor de temperatura do MDR?

Resposta: Sim, é possível. Para fazer essa modificação você deve entrar em configurações > offset NTC.

Pergunta 12: É possível configurar os controladores através do MDR?

Resposta: Não, alguns equipamentos possuem parâmetros disponíveis para configuração pelo MDR, mas nenhum contempla todas as configurações.

Pergunta 13: Quais parâmetros são ajustáveis via display MDR?

Resposta: Via display, em todos os equipamentos é possível ajustar setpoints, programação horária e o relógio do controlador.

Pergunta 14: É possível ocultar ou bloquear variáveis para os usuários do display?

Resposta: Sim, é possível. Você pode acessar o menu configuração e pressionar a tecla para baixo até aparecer no display bloqueio (variável de bloqueio), neste local coloque 'sim'. Dessa forma, você terá bloqueado a variável.

