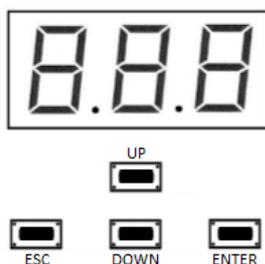


## Configuração VAA-MSG04



### 1 – Programando o equipamento

A configuração do equipamento VAA-MSG04 pode ser feita através de quatro botões disponíveis na controladora.

### 2 – Funções do teclado

Tecla UP adiciona 1 unidade ou navega pelo menu;

Tecla DOWN subtrai 1 unidade ou navega pelo menu;

Tecla ESC (Left) cancela ou sai do menu;

Tecla ENTER (Right) confirma;

### 3 – Acessando o menu de configuração e alterando os parâmetros do equipamento

- Pressione o botão direito por 3 segundos para entrar no menu de configuração.
- Pressionando as teclas UP ou DOWN, selecione a função desejada
- Utilize as teclas UP ou DOWN para ajustar os valores, tecla ENTER para confirmar
- Realize os testes e confirme o funcionamento do equipamento.
- Para gravar a configuração em memória, acesse a função 28 (veja item *F28*, em *Funções*) e selecione a opção 1.

OBS.: Caso nenhum botão seja pressionado em 25 segundos, a controladora sairá do modo de configuração e descartará os parâmetros, caso não tenham sido salvos em memória.

Alterações de parâmetros devem ser realizadas apenas por equipe especializada. Não é recomendado modificar a configuração padrão de fábrica sob o risco de colocar os usuários em risco, danificar o equipamento e a perda da garantia.

Sempre consulte a assistência técnica da ASSA ABLOY Controle de Acesso antes de realizar alterações na configuração do equipamento.

#### **4 - Funções**

**F01** – Ajuste da posição de repouso. Ao acessar esta opção, a assistência elétrica será momentaneamente desativada para permitir que se ajuste manualmente a posição central da porta.

**F02** – Ajuste do ângulo de abertura no sentido “Entry”. O valor representa o ângulo em graus que a porta do equipamento abrirá. Valores aceitos: 0 a 90

**F03** - Ajuste do ângulo de abertura no sentido “Exit”. O valor representa o ângulo em graus que a porta do equipamento abrirá. Valores aceitos: 0 a 90

**F04** – Desaceleração da porta ao final do curso no sentido “Entry”. Valores aceitos: 0 a 120

**F05** - Desaceleração da porta ao final do curso no sentido “Exit”. Valores aceitos: 0 a 120

**F06** – Potência percentual do motor para acionamento de velocidade reduzida. Valores aceitos: 0 a 100

**F07** - Potência percentual do motor para acionamento de velocidade de operação convencional. Valores aceitos: 0 a 100

**F08 – Modo de operação (1 a 13)**

1 = Normalmente fechado, acionamento via contato seco para entrada e saída (padrão)

2 = Normalmente fechado, entrada livre acionada por sensor e saída livre acionada por sensor (necessário 3 canais de sensoriamento - opcional)

3 = Normalmente fechado, acesso proibido para entrada e saída

4 = Normalmente fechado, acionamento via contato seco para entrada e saída livre acionada por sensor (necessário 3 canais de sensoriamento - opcional)

5 = Normalmente fechado, acionamento via contato seco para entrada e acesso proibido para saída

6 = Normalmente fechado, acesso proibido para entrada e acionamento via contato seco para saída

7 = Normalmente fechado, entrada livre acionada por sensor e acesso proibido para saída (necessário 3 canais de sensoriamento – opcional)

8 = Normalmente fechado, acesso proibido para entrada e saída livre acionada por sensor (necessário 3 canais de sensoriamento – opcional)

9 = Normalmente fechado, acesso proibido para entrada e acionamento via contato seco para saída

10 = Normalmente aberto, entrada livre e saída livre (necessário 3 canais de sensoriamento - opcional)

11 = Normalmente aberto, acionamento via contato seco para entrada e saída livre (necessário 3 canais de sensoriamento - opcional)

12 = Normalmente aberto, entrada livre e acionamento via contato seco para saída (necessário 3 canais de sensoriamento - opcional)

13 = Normalmente aberto, acionamento via contato seco para entrada e saída livre (necessário 3 canais de sensoriamento - opcional)

- F09** – Multi-acionamento. Esta opção permite que o equipamento receba mais de 1 acionamento para o mesmo sentido antes da conclusão da passagem do usuário. Exemplo: 3 acionamentos em sequência permitirão a passagem de 3 usuários em sequência, sem que o equipamento feche a porta a cada passagem. 0 – Desativado, 1 - Ativado
- F10** – Tempo de passagem. Valores aceitos: 0 a 9.9 (padrão 5)
- F11** – Retardo de abertura (padrão 0)
- F12** – Retardo de fechamento (padrão 0)
- F13** – Alarme sensores perimetrais 1 e 3. 0 = Ativado, 1 = Desativado (necessário 3 canais de sensoriamento - opcional)
- F14** – Modo de operação do sensor central. 0 = Segurança, 1 = Conclusão de passagem
- F15** – Alarme porta forçada. 0 = Ativado, 1 = Desativado
- F16** – Confirmação de passagem por relé. 0 = Desativado, 1 = Ativado (Não disponível para este equipamento)
- F17** – Reset Contador. 1 = Confirmar reset
- F18** – Quantidade de braços por volta do eixo. Valores aceitos: 2 a 6 (Não disponível para este equipamento)
- F19** – Bloqueio por freio magnético. 0 = Desativado, 1 = Ativado
- F20** – Tipo de sensor infravermelho. 0 = PNP, 1 = NPN
- F21** – Proteção de sobrecorrente do motor. Valores aceitos: 0 a 200 (Não disponível para este equipamento)
- F22** – Resolução do encoder. 0 (360), 1 (500), 2 (512), 3 (720), 4 (800), 5 (1000), 6 (1024). Padrão: 500
- F23** - Reduction ratio, input speed 1-999
- F24** - Reduction ratio, output speed 1-255
- F25** - RS485 baud rate. 1 = 2400 2 = 4800 3 = 7200 4 = 9600 (padrão) 5 = 14400 6 = 19200 7 = 38400 8 = 57600 9 = 115200 (não suportado)

para este equipamento)

**F26** – Versão FW

**F27** – Reset padrão de fábrica. 0 = Cancelar, 1 = Reset padrão de fábrica, 2 = Reset de fábrica e de todos os contadores

**F28** – Gravar os parâmetros atuais em memória. 0 = Cancelar, 1 = Gravar

**F93** – Teste de input

**F94** – Teste de output

**F95** – Teste automático de abertura e fechamento

**F96** – Teste de comunicação de equipamento SLAVE

**F97** – Consultar endereço do equipamento

**F98** – Seleção Master/Slave. 0 = Único, 1 = Master, 2 = Slave

**F99** – Configurar endereço do equipamento. Valores aceitos: 2 a 127