

KIT WC Deficientes

Código 138.8000S

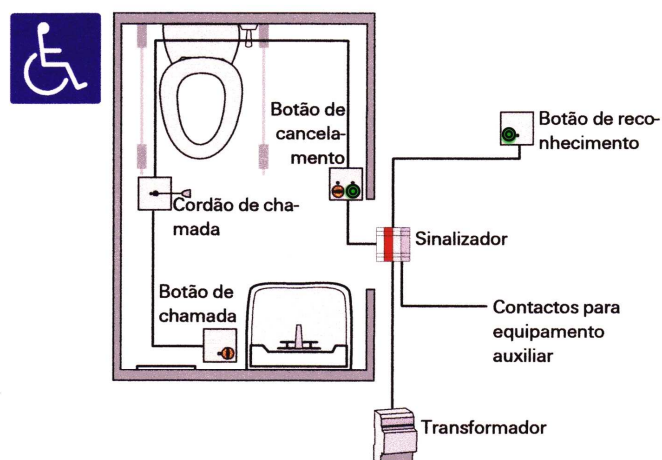


Fig. 1: KIT WC Deficientes, instalação tipo

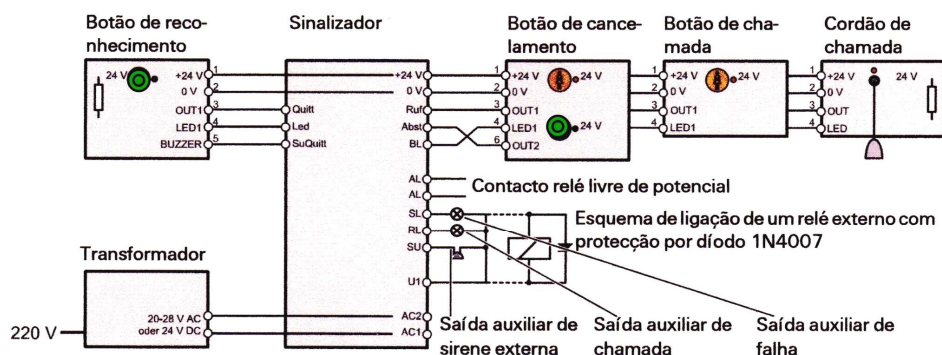


Fig. 2: Esquema de ligações

Propriedades

O kit 138.8000S é fornecido com todos os equipamentos necessários para sanitários de deficientes.

Todos os equipamentos podem ser instalados em caixas de aparelhagem normalizadas. De modo a facilitar a instalação, as ligações dos condutores são realizadas com conectores de mola.

Quando uma chamada é iniciada no sanitário, o assistente pode cancelar o sinal acústico no botão de reconhecimento na recepção, a sinalização luminosa só pode ser cancelada dentro do sanitário.

O KIT inclui

- 1 Sinalizador com conectores
- 1 Botão de cancelamento
- 1 Botão de chamada
- 1 Cordão de chamada
- 1 Botão de reconhecimento
- 1 Transformador 230 V/24 V/30 VA

Ligação de equipamento adicional**IMPORTANTE**

A saída de 24 VDC do sinalizador só pode ser usada por equipamentos do KIT (botão de chamada, cordão de chamada, botão de reconhecimento).

Não podem ser ligados outros equipamentos.

- Terminais de saída de relé livres de potencial para sinalização de chamada (ver jumper J1/2); tensão max. 24 V DC/500 mA
- Saída paralela para falhas, chamada e bezouro.
- Esta saída pode ser carregada com 3 W. Capacidade total max. de 5 W para o conjunto das 3 saídas.
- Se forem utilizadas cargas indutivas (relés) devem ser utilizados díodos de protecção.

Cabos

- Transformador – Sinalizador: JE-H(St)H 2x2x0,6
- Sinalizador – Botão de cancelamento: JE-H(St)H 4x2x0,6
- Botão de cancelamento – Botão de chamada: JE-H(St)H 2x2x0,6
- Botão de chamada – Cordão de chamada: JE-H(St)H 2x2x0,6
- Sinalizador – Botão de reconhecimento: JE-H(St)H 4x2x0,6

Significado dos Jumper**Significado dos Jumper no Sinalizador**

- J1: Contacto do relé de alarme:
 - Ligado – Contacto aberto em alarme
 - Desligado – Contacto fechado em alarme
 - J2: Função do contacto de relé de alarme:
 - Ligado – Contacto de relé comuta com função de balança
 - Desligado – Contacto de relé comuta em impulsos (1 sec.)
- Mudar a posição deste jumper só quando não existir uma chamada em curso.

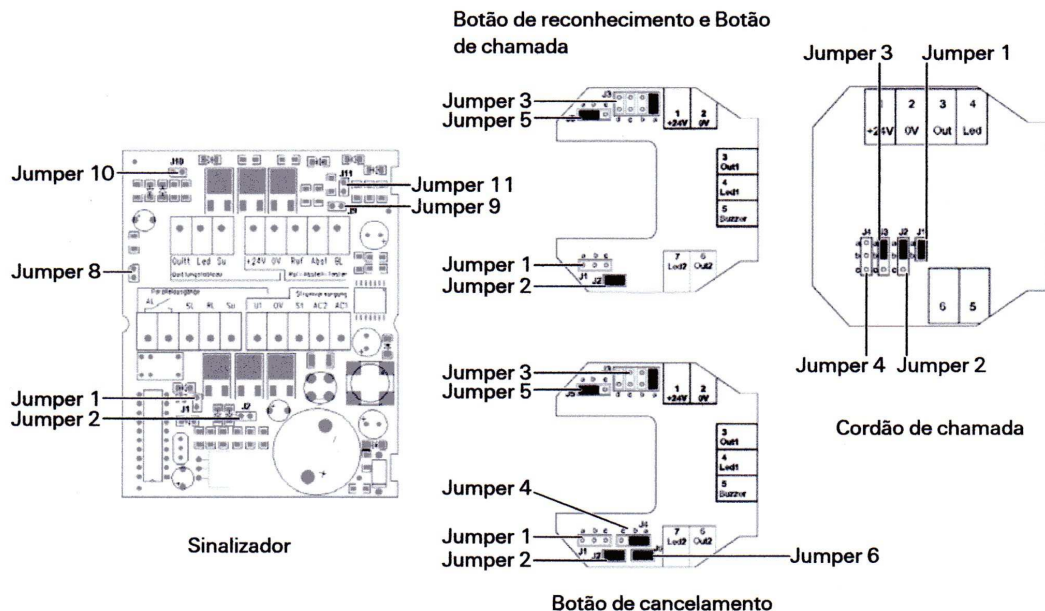


Fig. 3: Significado dos Jumper

- J8: Monitorização da saída de falha SL:
Ligado – monitorização desactivada
Desligado – monitorização activada
- J9: Monitorização do botão de cancelamento:
Ligado – monitorização desactivada
Desligado – monitorização activada
- J10: Monitorização do botão de reconhecimento de chamada:
Ligado – monitorização desactivada
Desligado – monitorização activada
- J11: Monitorização do botão de chamada:
Ligado – monitorização desactivada
Desligado – monitorização activada
- J1: Resistência de monitorização de linha para Out1. Só deve ser ligado entre bc (150 kOhm) no último equipamento da linha.
- J2: Activa a luz (LED) de localização do botão de chamada.
- J3: Escolhe o tipo de tensão de saída da linha Out1. Deve ser ligado em a.
- J4: Escolhe a tensão de saída da linha Out2. Deve ser ligado entre ab (+24 V).
- J5: Escolhe a tensão de saída da linha Out1. Deve ser ligado entre ab.
- J6: Resistência de monitorização de linha para Out2.

Significado dos Jumper do botão de cancelamento

Significado dos Jumper do botão chamada e do botão de reconhecimento

- J1: Resistência de monitorização de linha para Out 1. Só deve ser ligado entre bc (150 kOhm) no último equipamento da linha.
- J2: Activa a luz (LED) de localização do botão de chamada.
- J3: Escolhe o tipo de tensão de saída da linha Out 1. Deve ser ligado em a.
- J5: Escolhe a tensão de saída da linha Out 1. Deve ser ligado entre ab.

Significado dos Jumper do cordão de chamada

- J1: Desligado.
- J2: Escolhe a tensão de saída da linha Out. Deve ser ligado entre ab.
- J3: Escolhe o tipo de tensão de saída da linha Out. Deve ser ligado em ab
- J4: Resistência de monitorização de linha para Out. Só deve ser ligado entre ab (150 kOhm) no último equipamento da linha.

Significado da sinalização luminosa no sinalizador

- Lâmpada vermelha: Chamada em curso.
Pisca quando é realizada uma chamada.
- Lâmpada branca: Indica uma falha no sistema.
 - Lâmpada fixa: Falha na linha do botão de chamada, botão de cancelamento ou botão de reconhecimento.
 - Lâmpada branca Pisca (1 segundo ligada/5 segundos desligada): Falha na alimentação a 24 V DC

Dados Técnicos

- Standards e directivas:
 - EMC directiva 89/336/EEG, emenda 92/31/EEG
 - EN 61000-6-1 (imunidade ao ruído)
 - EN 61000-6-3 (controlo de emissão de ruído)
 - DIN VDE 0834
- Temperatura de funcionamento: 0 a 40 °C
- Temperatura de armazenamento: 0 a 70 °C
- Humidade: máx. 90 % a 50 °C, sem condensação
- Alimentação do Kit: 20-28 VAC ou 24 VDC; 24 V DC por fonte de alimentação com baterias
- Consumo de energia: máx. 15 W
- Consumo de corrente eléctrica: em repouso aprox. 24 mA, com chamada activada máx. 225 mA
- Transformador: tensão de entrada 230 V AC, tensão saída 24 V AC, potência 30 VA
- Dimensões (LxAxP): Sinalizador 90x110x60 mm, botões 80x80 mm, transformador 107x70x62 mm
- Peso do Kit: 1.4 kg