



Tecnopires

Solução e Tecnologia em
Vending Machines e Jukebox



CNT.TRV-3

Contador Eletrônico de Doses

Revisão: 3.0, Out/18

Firmware: FRM-1.0





Tecnopires

Solução e Tecnologia em
Vending Machines e Jukebox

Contador Eletrônico TREVI

APRESENTAÇÃO

O Contador Eletrônico de Doses uma interface entre a máquina de café TREVI Saeco e o operador. Tem a função de contabilizar a quantidade de doses de café servidas e identificar gaveta de borra de café cheia, evitando o travamento da máquina e possível danificação do grupo.

FUNÇÕES

TOTALIZADOR DE DOSES:

Cada dose servida é contabilizada em um contador acumulativo que vai de 1 até 65536 doses. A partir desse número o contador reinicia. Toda a informação é exibida no display.

ZERAR CONTADOR:

Por meio da chave S1 localizada na placa eletrônica, é possível zerar o contador, para que se possa iniciar uma nova contagem. Para zerar, basta segurar durante 3 segundos até que a informação seja exibida no display.

TOTALIZADOR DE BORRA:

Esta função bloqueia a máquina e avisa no display, que o reservatório de borra está cheio e necessita ser descarregado. Isso evita que o compartimento ultrapasse sua capacidade e cause danos aos sistemas mecânicos do equipamento. O limite pré-programado são de 12 borras de café. Quando a gaveta de borra é retirada o totalizador de borras é zerado automaticamente e inicia uma nova contagem.



Tecnopires

Solução e Tecnologia em
Vending Machines e Jukebox

ESQUEMA DE LIGAÇÃO

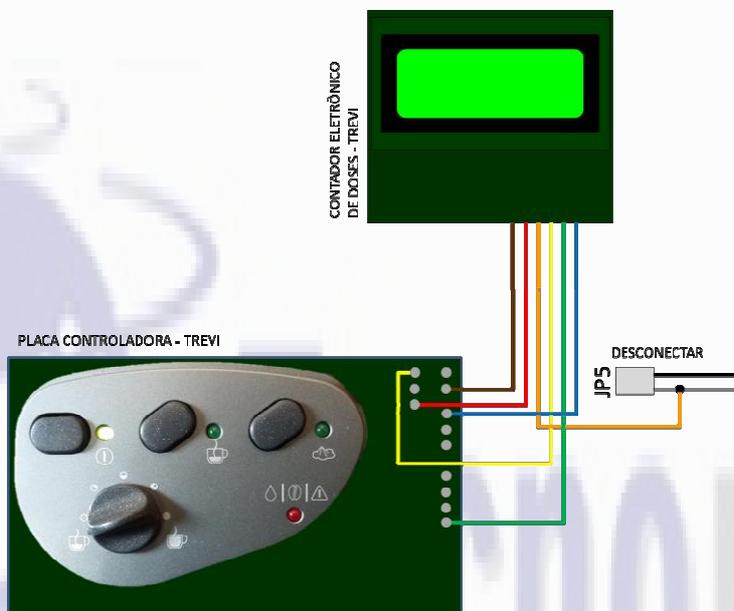


Fig.1 – Esquema de ligação do contador eletrônico de doses.