

Tutorial para leitura de número de série da automação




Tutorial

DT392

CBC 06

Estabeleça comunicação com o concentrador através do software CBC Manager 2K9.

 **Nota:** Não há diferença em realizar a leitura do número de série através da comunicação Serial (RS232) ou Ethernet.

Passo 1: Clique na aba “Terminal”:

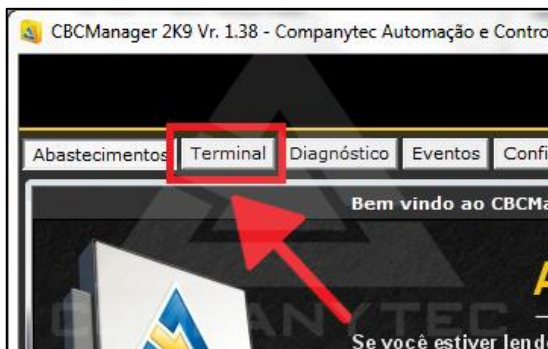


Figura 1 - Aba "Terminal" CBC Manager 2K9

Passo 2: Selecione a opção “Leitura Nro. de série” e clique em “Envia Comando”:



Figura 2 - Enviando Comando

Passo 3: Verifique a resposta da automação:

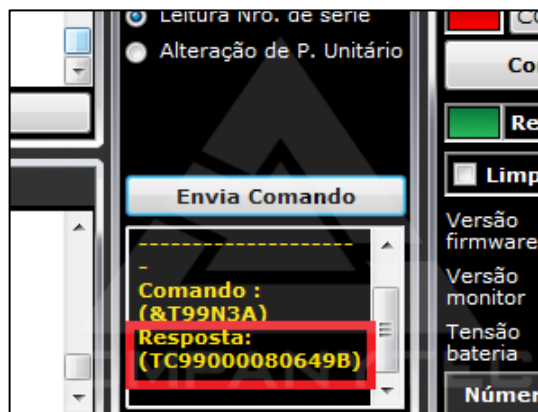


Figura 3- Resposta da Automação

O Número de Série da automação é dividido da seguinte maneira: TP99XXXXXXXXKK, onde:

- P (2º Caractere) = Permissão da Automação.
- XXXXXXXX (5º ao 12º Caractere) = Número de Série de fabricação da CPU com 8 dígitos.
- Os demais caracteres (T, 9, 9, K e K) fazem parte do cabeçalho de comando e do checksum e não precisam ser levados em consideração para a leitura do número de série.

A Permissão é quem determina quais tipos de produto que a automação poderá trabalhar, podendo ser Combustível Líquido e/ou GNV, e se poderá utilizar Identfid. Os 4 níveis de Permissão estão demonstrados abaixo na Tabela 1 - Permissões CBC06.

Nível	Bombas Combustível Líquido	Dispenser GNV	Identfid
c	✓	X	X
g	✓	✓	X
C	✓	X	✓
G	✓	✓	✓

Tabela 1 - Permissões CBC06

No exemplo acima a resposta da automação foi TC99000080649B, então iremos utilizar o 2º caractere e do 5º ao 12º caractere **TC9900008064**9B.

- Permissão (2º caractere) = C.
- Número de Série (5º ao 12º caractere) = 00008064.

A automação 00008064 possui habilitação para bombas de Combustível Líquido e Identfid.

Horustech:

1. Estabeleça comunicação com o concentrador através do software HRSSconsole.

⚠ Nota: Não há diferença em realizar a leitura do número de série através da comunicação Serial (RS232) ou Ethernet e não é necessário inserir o Certificado Digital.

2. Clique na aba “Informações”;

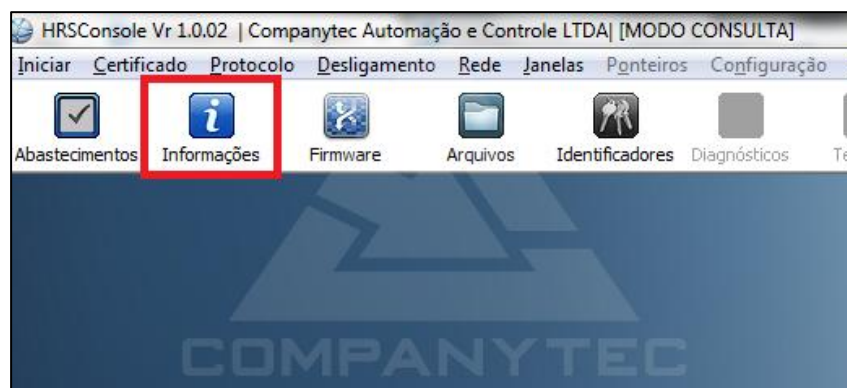


Figura 4 - Aba Informações do HRSSconsole

3. Verifique o Número de Série;

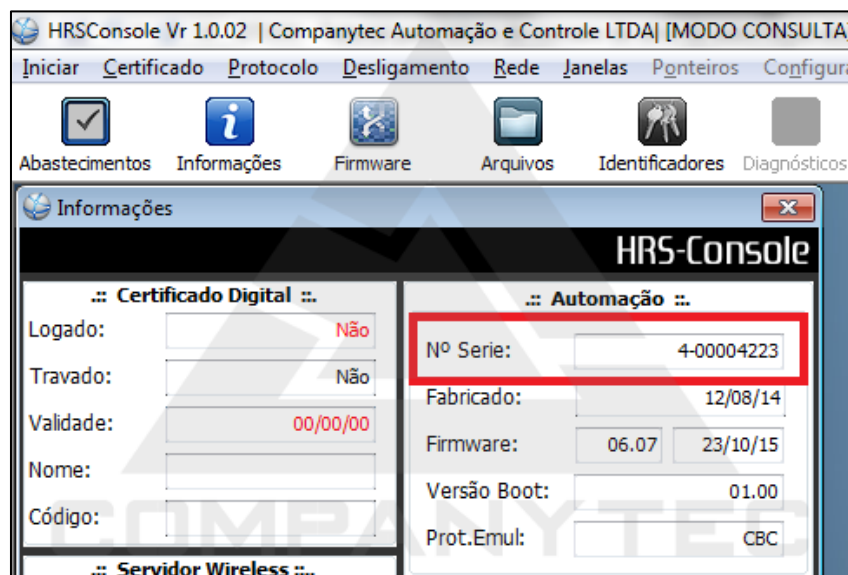


Figura 5 - Verificação do Número de Série Horustech

O Número de Série é dividido da seguinte maneira: P-XXXXXXXX, onde:

- P = Permissão da Automação.
- XXXXXXXX = Número de Série de fabricação da CPU com 8 dígitos.

A Permissão é quem determina quais tipos de produto que a automação poderá trabalhar, podendo ser Combustível Líquido e/ou GNV, e se poderá utilizar Identfid. Os 4 níveis de Permissão estão demonstrados abaixo na Tabela 2 - Permissões Horustech.

Nível	Bombas Combustível Líquido	Dispenser GNV	Identfid
1	✓	X	X
2	✓	✓	X
3	✓	X	✓
4	✓	✓	✓

Tabela 2 - Permissões Horustech

No exemplo acima o número de série é 4-00004223.

- Permissão = 4.
- Número de Série = 00004223.

A automação 00004223 possui habilitação para bombas de Combustível Líquido, dispenser GNV e Identfid.



Companytec Automação e Controle Ltda.

Av. Ferreira Viana, 1421 - Areal - 96080-000 - Pelotas - RS

www.companytec.com.br

Fone: (53) 3284-8116

suporte@companytec.com.br