

Painel VE.Net

MANUAL DE INSTALAÇÃO E DO UTILIZADOR

Índice

1. Conteúdo da embalagem
2. Instruções de instalação e de configuração
3. Manual do utilizador
4. Menu do painel VE.Net
5. Especificações técnicas

1.4.1 Conteúdo da embalagem

- 1 painel VE.Net
- 4 parafusos negros para montar o painel
- 1 suporte do painel
- 1 manual de instalação e do utilizador

2. Instruções de instalação e de configuração

1. Monte o painel.
2. Ligue o painel à sua rede VE.Net com um cabo directo UTP normalizado. (O painel VE.Net também será alimentado com este cabo.)
3. Se for necessário, ligue o relé de alarme. Consulte a figura 1 para localizar as fichas.
4. Ligue o painel carregando em "Enter" durante dois segundos. O painel procurará os dispositivos que estiverem ligados à rede VE.Net.
5. Modo "User and install" (utilizador e instalação). Para evitar alterações acidentais na configuração dos dispositivos ligados, o painel pode ser colocado no modo "User only" (só utilizador). Neste modo, o painel ocultará ao utilizador todos os menus de configuração. Consulte o ponto 4, "Menu do painel VE.Net (configuração do painel)", para obter instruções sobre como passar para o modo "User and Install" (utilizador e instalação).

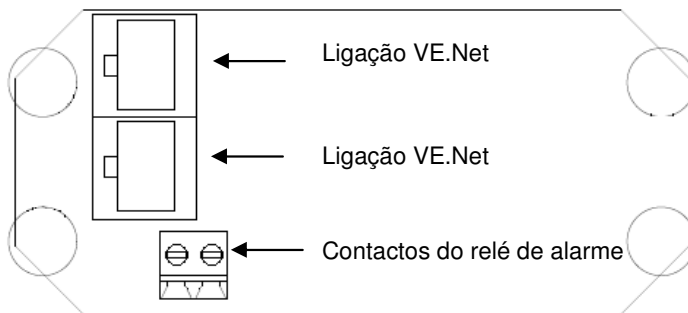


Figura 1. Ligações do painel VE.Net

3. Manual do utilizador

O painel VE.Net

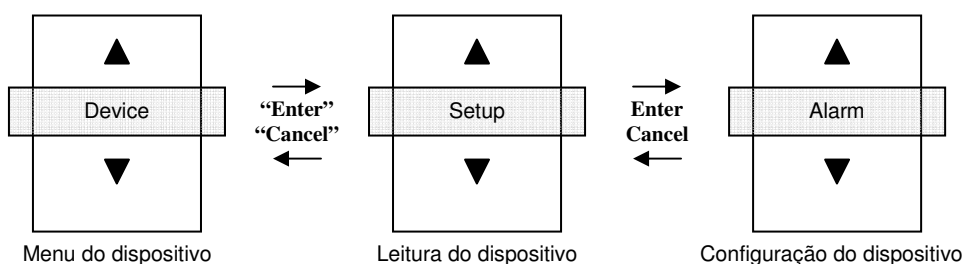


Ligar e desligar o painel

Para ligar o painel, carregue em "Enter" durante dois segundos.
Para desligar o painel, carregue em "Cancel" durante dois segundos.



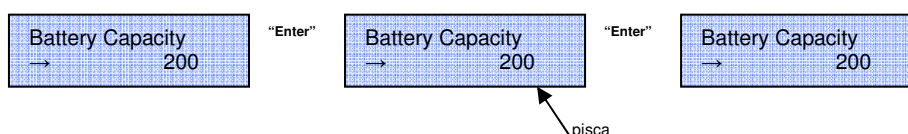
Navegação do menu



Como alterar um valor com o painel VE.Net

Quando for possível modificar um valor, verá uma pequena seta no canto inferior esquerdo do ecrã.

Se o valor do menu de configuração puder ser alterado, carregue em "Enter". O valor começará a piscar. Se o valor piscar, carregue nas setas "cima" e "baixo" para o alterar. Carregue em "Enter" outra vez e o novo valor será guardado. Se carregar no botão "Cancel" antes de ter guardado o novo valor, este não será alterado.



4. Menu do painel VE.Net (configuração do painel)

| Configuração do painel | | Valor por defeito | Intervalo | Passo de progressão |
|--------------------------|---|--------------------|----------------------------|---------------------|
| Contraste | Contraste do ecrã | | 0-100% | 5% |
| Retroiluminação | Intensidade da retroiluminação | | 0-100% | 5% |
| Desligar retroiluminação | Tempo até que a retroiluminação se desligue automaticamente | 10 s | 10 s, 30 s, 1 min, Nunca | |
| Alarme sonoro | Activa e desactiva o besouro | Sim | Não-Sim | |
| Usar o relé no alarme | Fecha o contacto que se encontra na parte traseira do painel quando há um alarme. | Não | Não-Sim | |
| Reiniciar painel | Reinicia o painel e procura novos dispositivos ligados à rede. | Não | Não-Sim | |
| Nível de acesso | Aqui pode seleccionar os modos "Utilizador" ou "Instalação" | "User and install" | "User", "User and install" | |
| Versão de software | Versão do software no painel | | | |

Este quadro descreve os parâmetros de configuração

5. Especificações técnicas

| | |
|---|---|
| VE.Net | |
| Número máximo de nodos | 128 |
| Comprimento máx. do cabo | 100 metros |
| Cabo de rede | UTP normalizado com fichas RJ45 |
| Tipo de rede | Mista (possibilidade de estrela ou anel) |
| Painel VE.Net | |
| VPN | |
| Intervalo de tensão da fonte de alimentação | 9 – 35 V CC |
| Consumo eléctrico – em espera | 3 mA a 12 volts |
| Consumo eléctrico – retroiluminação desactivada | 14 mA a 12 volts |
| Consumo eléctrico – retroiluminação activada | 26 mA a 12 volts |
| Temperatura de funcionamento | -20 – +50 °C (0 - 120 °F) |
| Ligação livre de potencial | 3 A / 30 V CC / 250 V CA (Normalmente aberta) |
| CORPO | |
| Dimensões do painel frontal (l x a) | 12 x 6,5 cm (Painel standard PROS3) |
| Dimensões do aparelho (l x a) | 10 x 4,5 cm |
| Peso | 0,1 kg |

Contacto:

Victron Energy
De Paal 35
1351JG Almere
Países Baixos

T: +31 (0)36 535 9700
F: +31 (0)36 531 1666

info@victronenergy.com
www.victronenergy.com

