

**Novas atualizações: Software painel v5.55 / v6.55  
Programador VettiConfig v2.40**

**Implementações:**

- **Senha:** bloqueio de senha (S/N) e empresa, se tiver em sim, ao efetuar o reset total da central, mantém a senha. O parâmetro empresa é apenas um identificador da empresa de monitoramento.
- **Senha:** timer de proteção contra tentativas de acesso negado.
- **Sirene com fio:** agora também pode ser particionada.
- **Módulo GPRS:** suporte ao novo modem 4G (LTE).
- **Tecla Pânico do Controle Remoto:** configuração para a tecla PANICO do CR: número de toques no botão para acionamento da função pânico (1, 2, 5 ou pressiona e segura). Padrão: 2.
- **Contact ID:** novos comandos para armar, desarmar e "arme stay" de múltiplas partições com senha do usuário.
- **Dispositivo:** parâmetro para consulta de dispositivo individualizado (Nível de bateria, status tamper, nível RSSI e condição do dispositivo (ligado, desligado, aberto ou fechado).
- **Status Geral:** criado parâmetro para consulta (Tensão da Fonte/Bateria, tamper painel e condição da sirene com fio).
- **Eventos:** diferenciado acesso do VettiConfig Local/Remoto, colocando no auxiliar do evento: 000 para Local e 999 para remoto.
- **Teclado:** teclado instalado (Sim / Não).
- **Painel:** aviso sonoro repetitivo enquanto permanecer a ausência de bateria da central (6 bips): Sim/Não. Padrão: Não.
- **Painel:** aviso sonoro repetitivo entre a violação e o disparo: Buzzer / Sirene.
- **Painel:** desativar DHCP e atribuir IP fixo para comunicação direta (Painel/PC) utilizando um cabo crossover:
  - ✓ Apertar e soltar a tecla teste (entrar no modo teste);
  - ✓ Apertar e segurar a tecla "TCP" por 15 segundos.
- **Painel:** parâmetros para ativar ou desativar (Supervisão de RF de PGM / Eventos de liga e desliga PGM).
- **Painel:** modo arme Stay (Silencioso, Buzzer, Sirene ou Ambos).

- **Painel:** nova tabela de auxiliares para comandos especiais.

COMANDO	AUXILIAR
ARME/DESARME_VETTICONFIG	FFF (4095)
ARME_AUTOMATICO - INATIVIDADE	FF1 (4081)
ARME/DESARME_SMS	FF2 (4082)
ARME/DESARME_DTMF	FF3 (4083)
ARME/DESARME_PROGRAMADO	FF4 (4084)

- **Painel: Buffer (LOG) interno** com nova estrutura, contendo as seguintes informações: data/hora da criação do evento, Conta, Código do evento, Zona, Partição, Interface de entrega e data/hora da entrega do evento.

## Correções:

- Atualização do horário do painel via ethernet.
- Evento Arme Automático por Inatividade (estava enviando 3401 – corrigido para 3403).
- Evento Arme Automático programado (estava enviando 3401 – corrigido para 3403).
- Partição do evento 144 (violação de tamper), para dispositivos configurados acima da partição 2.
- Supervisão RF dos dispositivos simultaneamente (Comum / LR).
- Arme com sensor aberto em zona temporizada.
- Arme automático: nova tentativa de arme após ação frustrada por zona aberta.
- Atualização de firmware – correção no cálculo do *checksum*.
- Zonas com Fio, Laço aberto (141) estava enviando auxiliar 0 ao invés de 255 ou 256.
- Coação para o teclado (quando enviar pânico e a central estiver armada).
- Erro no acionamento das PGMs configuradas como sirene sem fio.
- **Sirene COM fio:** corrigido comportamento da sirene após disparo quando particionada para mais de uma partição.
- **Sirene SEM fio:** corrigido comportamento da sirene no arme e desarme quando particionada para mais de uma partição.
- **Log interno do painel:** corrigido problema de descarregamento (envio de eventos) aleatório do log interno do painel para o servidor de monitoramento.

## Implementações VettiConfig:

### → **Conexão Local "Busca de Painéis":**

1. Nome da empresa na lista de painéis encontrados.

### → **Aba "Status":**

1. Inclusão do meio de conexão ativa (Ethernet, WiFi, GPRS, Não Conectado).
2. Inclusão do nível de sinal da conexão GPRS (de 0 a 31 dBm).
3. Inclusão da Tensão da Fonte, Tensão da Bateria, Tamper da Central e Sirene com Fio.

### → **Aba "Contact ID":**

1. Enviar ou não eventos de supervisão RF dos dispositivos de automação (PGM).
2. Enviar ou não eventos de liga e desliga dos dispositivos de automação (PGM).

### → **Aba "Alarme":**

1. Keep-Alive Teclado: valor de 1 a 240 minutos.
2. Teclado instalado: 0-Não / 1-Sim.
3. Aviso sonoro repetitivo enquanto permanecer a ausência de bateria da central (6 bips): Sim/Não.
4. Aviso sonoro repetitivo entre a violação e o disparo: Buzzer / Sirene.
5. Configuração para a tecla PANICO do CR: número de toques no botão para acionamento da função pânico (1, 2, 5 ou pressionada e segura).
6. Modo arme Stay (Silencioso, Buzzer, Sirene e Ambos).
7. Partição da sirene com fio.

### → **Aba "Usuarios":**

1. Incluir usuários relacionados ao teclado – máximo 99.
2. Atributos dos usuários: Nome, Senha, Permissões e Restrições.

### → **Abas "Dispositivos":**

1. Scroll independente das janelas.
2. Mostra status de Bateria, Tamper, RSSI (Nível RF), Sensor Aberto/Fechado.

→ **Aba “Automação”:**

1. Configuração da Ação padrão do dispositivo – Ligar, Desligar, Pulso e Inverter.
2. Mais 4 opções avançadas na automação:
  - Ligar no ARME; - Desligar no ARME; - Ligar no DESARME; - Desligar no DESARME.

→ **Aba “Buffer”:**

Nova aba incluída onde é possível extrair, visualizar e exportar o LOG interno do painel de alarme.

1. Consultar:
  - Quantidade de eventos armazenados – já entregue.
  - Quantidade de eventos pendentes – fila para entrega.
2. Exibir Buffer completo.
3. Salvar arquivo do Buffer.

→ **Aba “Avançado”:**

1. Interface de comunicação com teclado: definição do IP e Porta para interface com o teclado.
2. Novo parâmetro "Preservar senha ao apagar toda a memória da central".
3. Novo parâmetro "Nome da empresa de monitoramento".

## SMART TECLADO VETTI

Disponível para painéis a partir das versões da central v5.50 e v6.50  
VettiConfig (v2.40)

### Comandos:

- Arme, Desarme e Arme Stay (Múltiplas partições) e Pânico.
- Coação (Senha personalizada).
- Arme com zonas isoladas.
- Arme forçado.
- Acionamento de PGM (Retenção e pulso).

### Informações:

- Status das Partições em uso.
- Nome do último usuário logado.
- Nome da última zona violada.
- Status em tempo real dos dispositivos (Bateria, Porta aberta/fechada).
- Status em tempo real das PGM's.
- Filtro para lista de dispositivos (Zona aberta e bateria baixa).
- Status do Sistema:
  - ✓ Conectado com servidor de monitoramento (Sim /Não).
  - ✓ Via de comunicação em uso (Ethernet, Wi-Fi e GPRS).
  - ✓ Modem GPRS (não instalado / Nível de sinal em gráfico).
  - ✓ Data e Hora do painel.
- Status do Teclado:
  - ✓ Nível de bateria interna.
  - ✓ Carregador (Conectado / desconectado).

### Configurações:

- Tema (claro / escuro).
- Solicitação da Senha de usuário (Antes ou após envio de comando).
- Tempo de Sessão (2m, 3m e 5m).

- Proteção de Tela.
- Sons: (Habilitar ou Desabilitar).
  - ✓ Arme / Desarme.
  - ✓ PGM acionada.
  - ✓ Bip (Inserir senha).
  - ✓ Tamper violado.
  - ✓ Queda e retorno de energia AC.
  - ✓ Tempo de Entrada.
  - ✓ Tempo de Saída.

### **Supervisões Teclado:**

- Fonte Conectada (Rede AC).
- Tamper virtual (3 níveis de sensibilidade do acelerômetro).
- Bloqueio por excesso de tentativas (usuário/senha inválida).
- Bateria interna.

### **Usuários:**

- Capacidade para 99 usuários.
- Senha (4 a 8 caracteres).
- Permissões:
  - ✓ Arme e desarme.
  - ✓ Acionamento de PGM.
  - ✓ Pânico.
- Restrições:
  - ✓ Partições.
  - ✓ Dias da semana.
  - ✓ Horário (inicial e final).

**Eventos:**

<b>Eventos Smart Teclado VETTI</b>	
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
<b>1870</b>	Teclado - Tamper violado
<b>1871</b>	Teclado - Excesso de tentativas com senha invalida
<b>1872</b>	Teclado - Bateria baixa
<b>1873</b>	Teclado - Fonte ausente
<b>3870</b>	Teclado - Rest. Tamper violado
<b>3871</b>	Teclado - Rest. Excesso de tentativas com senha invalida
<b>3872</b>	Teclado - Rest. Bateria baixa
<b>3873</b>	Teclado - Rest. Fonte ausente

**Extras:**

- Atualização de Software.