

1. CARACTERÍSTICAS

1.1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

1.1.1 CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS ACTIVE 8W

- 32 zonas (até 32 sensores Duo, 4 zonas duplas, 1 zona com fio por teclado);
- 2 partições reais;
- 1 partição para eletrificador;
- 99 usuários;
- Tecnologia Duo;
- 8 teclados: 4 teclados com fio + 4 teclados sem fio;
- Reporte por 4G (necessário MGP-04 4G);
- 4G com nuvem (necessário MGP-04 4G);
- Rádio alarme;
- Bluetooth® integrado para programação;
- Wi-Fi integrado e Ethernet opcional (necessário ME-05 WB);
- Aplicativo para Android® e iOS® com acesso por nuvem;
- Pânico por aplicativo com envio da localização;
- Até 4 saídas PGM com módulo expensor;
- Tarefas agendadas;
- Nuvem segura e criptografada com TLS 1.2.

1.1.2 CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS ACTIVE 20 ULTRA

- 22 zonas (9 zonas duplas, 1 zona por teclado);
- 2 partições reais.
- 1 partição para eletrificador;
- 99 usuários;
- 4 teclados;
- Linha telefônica;
- Reporte por 4G (necessário MGP-04 4G);
- Rádio alarme;
- Bluetooth® para programação (necessário ME-05 WB ou MB-01);
- Ethernet e Wi-Fi (necessário ME-05 WB);
- Sensores sem fio e controles remotos (necessário MRF-01 ou TEC-500);
- Aplicativo para Android® e iOS® com acesso por nuvem;
- 1 saída PGM com relé. Expansível até 4 PGMs;
- Nuvem segura e criptografada com TLS 1.2.

1.1.3 CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS ACTIVE 20

- 32 zonas (até 32 sensores sem fio, 9 zonas duplas, 1 zona com fio por teclado);
- 5 pares de bornes “+” e “-” para maior organização;
- 2 partições reais;
- 1 partição para eletrificador;
- 99 usuários;
- 4 teclados;
- 16 Caracteres para nomes de zonas e usuários;
- Reporte por 4G (necessário MGP-04 4G);
- 4G com nuvem (necessário MGP-04 4G);
- Rádio alarme;
- Bluetooth® para programação (necessário ME-05 WB ou MB-01);
- Ethernet e Wi-Fi (necessário ME-05 WB);

- Sensores sem fio e controles remotos (necessário MRF-01 ou TEC-500);
- 1 saída PGM com relé. Expansível até 4 PGMs;
- Aplicativo para Android® e iOS® com acesso por nuvem;
- Pânico por aplicativo com envio da localização;
- Tarefas agendadas;
- Nuvem segura e criptografada com TLS 1.2.

1.1.4 CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS ACTIVE 20 BUS

- 32 zonas (até 32 sensores Bus, até 32 sensores sem fio, 4 zonas duplas, 1 zona com fio por teclado);
- Tecnologia Bus;
- 2 partições reais;
- 1 partição para eletrificador;
- 99 usuários;
- 4 teclados;
- Reporte por 4G (necessário MGP-04 4G);
- 4G com nuvem (necessário MGP-04 4G);
- Rádio alarme;
- Bluetooth® para programação (necessário ME-05 WB ou MB-01);
- Ethernet e Wi-Fi (necessário ME-05 WB);
- Sensores sem fio e controles remotos 433 MHZ integrado na placa da central;
- 1 saída PGM com relé. Expansível até 16 PGMs;
- Aplicativo para Android® e iOS® com acesso por nuvem;
- Pânico por aplicativo com envio da localização;
- Tarefas agendadas;
- Nuvem segura e criptografada com TLS 1.2.

1.1.5 CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS ACTIVE FULL 32

- 32 zonas (até 32 sensores Duo, até 16 sensores Bus, 1 zona com fio por teclado);
- Tecnologia Duo;
- 4 partições reais;
- 99 usuários;
- Até 4 teclados sem fio;
- Até 16 saídas PGM com módulo expensor;
- Saída 12 V para sirene com fio (compatível apenas com sirenes JFL);
- Bateria de lítio 5200 mAh inclusa;
- Reporte por 4G (necessário MGP-04 4G);
- 4G com nuvem (necessário MGP-04 4G);
- Rádio alarme;
- Bluetooth® integrado para programação;
- Ethernet e Wi-Fi integrados;
- Aplicativo para Android® e iOS® com acesso por nuvem;
- Pânico por aplicativo com envio da localização;
- Tarefas agendadas;
- Nuvem segura e criptografada com TLS 1.2.

1.1.6 CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS ACTIVE 100 BUS

- 99 zonas (até 99 sensores Bus, até 32 sensores sem fio por teclado, 6 zonas duplas, 1 zona com fio por teclado);
- Tecnologia Bus;
- 16 partições reais;
- 1 partição para eletrificador;
- 99 usuários;

- 16 teclados;
- Reporte por 4G (necessário MGP-04 4G);
- 4G com nuvem (necessário MGP-04 4G);
- Rádio alarme;
- Linha telefônica;
- Bluetooth® para programação (necessário ME-05 WB ou MB-01);
- Ethernet e Wi-Fi(necessário ME-05 WB);
- Sensores sem fio e controles remotos (necessário MRF-01 ou TEC-500);
- 1 saída PGM com relé. Expansível até 16 PGMs;
- Aplicativo para Android® e iOS® com acesso por nuvem;
- Pânico por aplicativo com envio da localização;
- Tarefas agendadas;
- Nuvem segura e criptografada com TLS 1.2.

1.2. ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS (OPCIONAIS)

1.2.1 MÓDULO DE REDE (ME-05 WB).

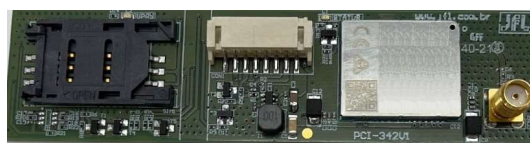
☒ Active 8W
 ☒ Active 20 Ultra
 ☒ Active 20
 ☒ Active 20 Bus
 ☒ Active Full 32
 ☒ Active 100 Bus



- IPv4 e IPv6 10/100 Mbps.
- Bluetooth® integrado para programação sem necessidade de módulos adicionais. Com esta funcionalidade não é necessário o uso do módulo MB-01.
- Reporte para a estação de monitoramento via Ethernet e Wi-Fi.
- Data e hora automática.
- Acesso por aplicativo via nuvem.

1.2.2 MÓDULO DE CELULAR 4G (MGP-04 4G)

☒ Active 8W
 ☒ Active 20 Ultra
 ☒ Active 20
 ☒ Active 20 Bus
 ☒ Active Full 32
 ☒ Active 100 Bus



- 1 SIM card.
- Reporte para a estação de monitoramento via rede de celular 2G e 4G.
- Acesso por aplicativo via nuvem (somente em 4G).

1.2.3 MÓDULO EXPANSOR DE PGM (PGM-4)

☒ Active 8W

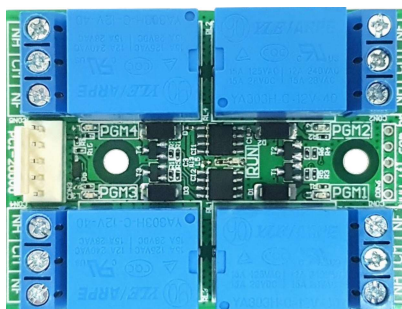
☒ Active 20 Ultra

☒ Active 20

☒ Active 20 Bus

☐ Active Full 32

☒ Active 100 Bus



- Expande para 4 o número de saídas PGM.
- PGM com relé.

1.2.4 TECLADO DE LCD (TEC-300)

☒ Active 8W

☒ Active 20 Ultra

☒ Active 20

☒ Active 20 Bus

☐ Active Full 32

☒ Active 100 Bus



- Teclado LCD 16x2 com backlight azul.
- Realiza as programações da central (exceto Active 8W).

1.2.5 MÓDULO DE SENSORES SEM FIO E CONTROLES REMOTOS 433 MHZ (MRF-01)

☒ Active 8W

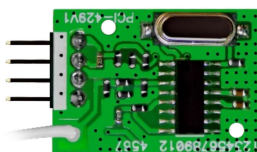
☒ Active 20 Ultra

☒ Active 20

☒ Active 20 Bus

☐ Active Full 32

☒ Active 100 Bus



- Adiciona sensores sem fio e controles remoto em 433 MHz.
- Deve ser instalado na parte traseira do teclado TEC-300.

1.2.6 TECLADO DE OLED (TEC-500)

☒ Active 8W

☒ Active 20 Ultra

☒ Active 20

☒ Active 20 Bus

☐ Active Full 32

☒ Active 100 Bus



- Receptor incorporado;
- Ultra compacto;
- Baixo consumo;
- Não faz as programações da central.

1.2.7 TECLADO DE OLED (TEC-510 Duo+)

☒ Active 8W

☐ Active 20 Ultra

☐ Active 20

☐ Active 20 Bus

☒ Active Full 32

☐ Active 100 Bus



- Bateria de 3 V CR-123 inclusa;
- Tecnologia Duo;
- 1 entrada de zona com fio;
- Display OLED de alta qualidade;

1.2.8 MÓDULO DE BARRAMENTO EXPANSOR DE PGM (PGM 404 Bus)

☐ Active 8W

☐ Active 20 Ultra

☐ Active 20

☒ Active 20 Bus

☒ Active Full 32

☒ Active 100 Bus



- Expande em 4 o número de saídas PGM na central de alarme.
- PGM com relé.

1.2.9 EXPANSOR DE ZONAS MZ-01

☒ Active 8 Ultra ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active 32 Duo ☒ Active 100 Bus



- Expande a central de alarme em 8 zonas duplas.
- Possui fonte com carregador de bateria.
- 1 saída auxiliar de 1A com monitoramento de sobrecarga e curto-circuito;
- 1 saída de sirene.
- Até 4 expansores por central de alarme expandindo em 64 zonas.
-

1.2.10 MÓDULO DE PGM (PGM 201 DUO+)

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus



- Expande 1 PGM sem fio na central de alarme.
- PGM com relé.
- O módulo possui fonte de 1A e saída para alimentar acessórios.

1.3. TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS

FUNCIONALIDADE	ACTIVE 8W	ACTIVE 20 ULTRA	ACTIVE 20	ACTIVE 20 BUS	ACTIVE 100 BUS	ACTIVE FULL 32
Geral						
Partições	2	2	2	2	16	4
Teclados	8	4	4	4	16	4
PGM	4	4	4	16	16	16
Usuários	99	99	99	99	99	99
Zonas	32	22	32	32	99	32
Integração com eletrificador	●	●	●	●	●	■
Tipo de alimentação	Fonte chaveada	Transformador	Fonte chaveada	Fonte chaveada	Transformador	Fonte chaveada
Bateria inclusa	■	■	■	■	■	●
Zonas						
Zonas na placa	4 duplas	9 duplas	9 duplas	4 duplas	6 duplas	■
Zonas de teclado	4 total	4 total	4 total	4 total	16 total	4 total
Zona no teclado sem fio	4 total	■	■	■	■	4 total
Zonas de barramento	■	■	■	Até 32 sensores	Até 99 sensores	Até 16 sensores
Receptor 433Mhz integrado na placa principal	■	■	■	Até 32 sensores	■	■
Salva os dispositivos sem fio em arquivo para não perder programação em caso de troca da central	●	■	●	●	■	●
Sensores sem fio inteligentes com longo alcance e tecnologia Duo (868Mhz)	Até 32 sensores	■	■	■	■	Até 32 sensores
Repetidor de sinal para os dispositivos sem fio	■	■	■	■	■	■
Sensores sem fio no teclado	■	Até 32 sensores	Até 32 sensores	Até 32 sensores	Até 32 sensores	■
Ajuste da sensibilidade do sensor remotamente	●	■	■	●	●	●
Sensor de porta aberta	●	■	●	●	●	●
Reporta inatividade da zona	●	■	●	■	■	■
Chime	●	●	●	●	●	■
Posição para tamper na caixa da central	●	●	●	●	●	Integrado
Comunicação (necessário módulos opcionais)						
Linha telefônica	■	Integrado	■	■	Integrado	■
Ethernet	●	●	●	●	●	Integrado
Wi-Fi	Integrado	●	●	●	●	Integrado
Bluetooth para programação	Integrado	●	●	●	●	Integrado
Reporte por 4G	●	●	●	●	●	●
Nuvem por 4G	●	■	●	●	●	●
Discadora no disparo por linha fixa	■	■	■	■	Integrado	■
Discadora no disparo por módulo celular	■	■	■	●	■	●
Acesso por aplicativo	●	●	●	●	●	●
Aplicativo para programação	●	●	●	●	●	●
Comunicação com rádio alarme	●	●	●	●	●	●
Funções automáticas						
Data e hora automática	●	●	●	●	●	●
Tarefas agendadas para arme, desarme acionamento de PGM configuradas por dia da semana e restrição em feriados	16 tarefas	■	16 tarefas	16 tarefas	16 tarefas	16 tarefas

2. INSTALAÇÃO

2.1. ESCOLHA DO LOCAL DE INSTALAÇÃO

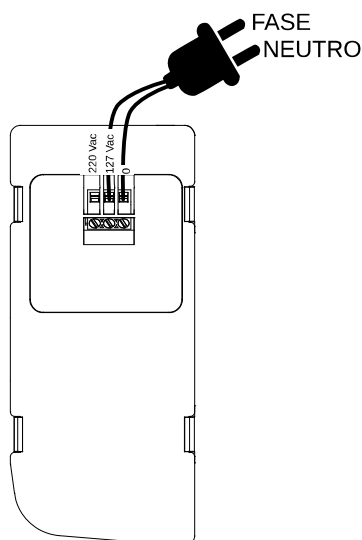
- Escolha um local discreto, longe do alcance de crianças e pessoas estranhas, se possível próximo de uma tomada de rede elétrica e linha telefônica. Fixe a caixa na parede com parafuso e bucha para que suporte o peso da central de alarme mais a bateria selada.
- O teclado deve ser instalado próximo ao local de saída e a uma altura conveniente para que todos os usuários tenham acesso com facilidade.
- Todas as emendas da fiação devem ser soldadas para que não apresente oxidação com o passar do tempo.
- Nunca instale a central de alarme dentro de armários, guarda-roupas ou outros móveis de madeira.
- Escolha um local que favoreça a comunicação dos dispositivos sem fio para a central quando o receptor for integrado ou para o teclado quando o receptor for instalado no teclado (ver item 12.4).

2.2. LIGAÇÃO DA ENERGIA ELÉTRICA NA CENTRAL DE ALARME (MODELOS COM TRANSFORMADOR)

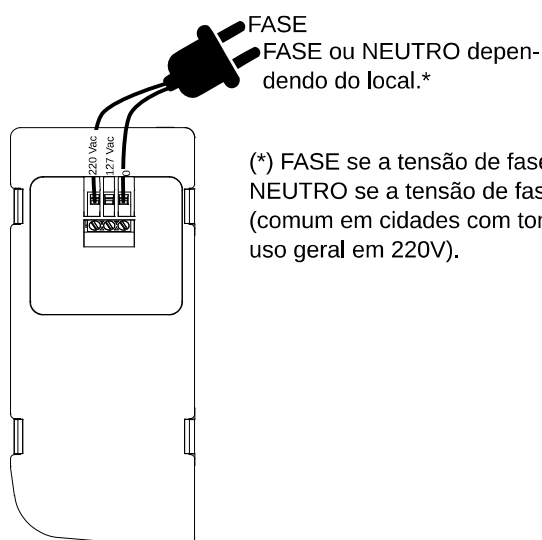
☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Na fiação de alimentação 127 Vc.a. ou 220 Vc.a. 60 Hz do equipamento, é recomendável possuir um interruptor ou um disjuntor de proteção que permita o desligamento da alimentação sem a necessidade de abrir o equipamento. Para conectar o equipamento à rede elétrica, deve-se utilizar um cordão de alimentação com plugue acessível ao usuário.

Para alimentar a central em 127V,
ligar o cabo nos bornes 0 e 127Vac



Para alimentar a central em 220V,
ligar o cabo nos bornes 0 e 220Vac



(*) FASE se a tensão de fase for 127V.
NEUTRO se a tensão de fase for 220V
(comum em cidades com tomadas de
uso geral em 220V).

2.3. PRINCIPAIS COMPONENTES DO GABINETE DA CENTRAL DE ALARME (MODELOS COM TRANSFORMADOR)

☒ Active 8W

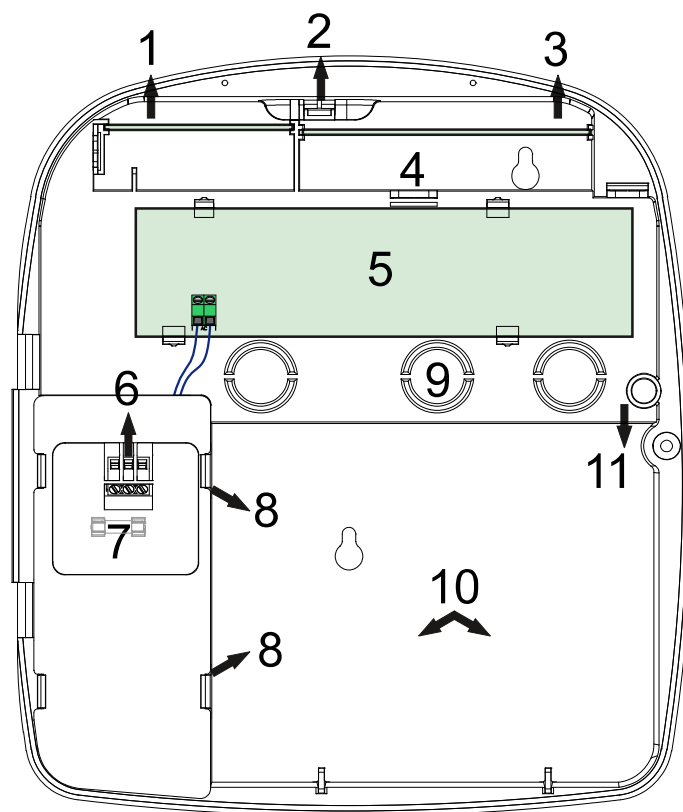
☒ Active 20 Ultra

☒ Active 20

☒ Active 20 Bus

☒ Active Full 32

☒ Active 100 Bus

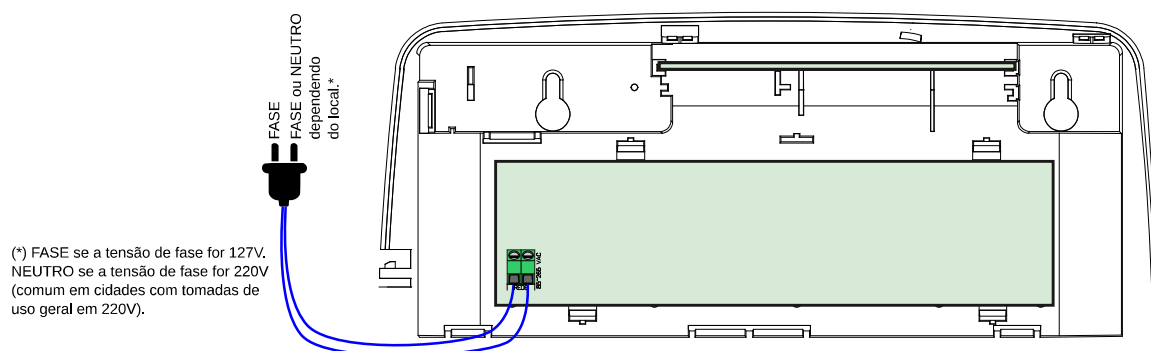


1. Alojamento para módulo Ethernet;
2. Alojamento da antena do módulo de celular;
3. Alojamento para módulo de celular;
4. Passagem para o conector do módulo PGM. O módulo de PGM deve ser instalado do lado traseiro da caixa da central que possui posição para sua fixação;
5. Placa principal da central de alarme;
6. Conector para ligação da rede elétrica 127/220 Vc.a. 60 Hz;
7. Fusível de 0,5 A para proteção da rede elétrica;
8. Garras para acesso ao terminal porta-fusível;
9. Alojamento para acomodação da fiação do alarme;
10. Alojamento para bateria de 12 Vc.c/7Ah;
11. Alojamento para sensor com fio de embutir para ser usado como chave tamper da central de alarme;

2.4. LIGAÇÃO DA ENERGIA ELÉTRICA NA CENTRAL DE ALARME (MODELOS COM FONTE CHAVEADA)

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Na fiação de alimentação 100 Vc.a. a 240 Vc.a. 50/60 Hz do equipamento, é recomendável possuir um interruptor ou um disjuntor de proteção que permitam o desligamento da alimentação sem a necessidade de abrir o equipamento. Para conectar o equipamento à rede elétrica, deve-se utilizar um cordão de alimentação com plugue acessível ao usuário.



2.5. PRINCIPAIS COMPONENTES DO GABINETE DA CENTRAL DE ALARME (MODELOS COM FONTE CHAVEADA)

☒ Active 8W

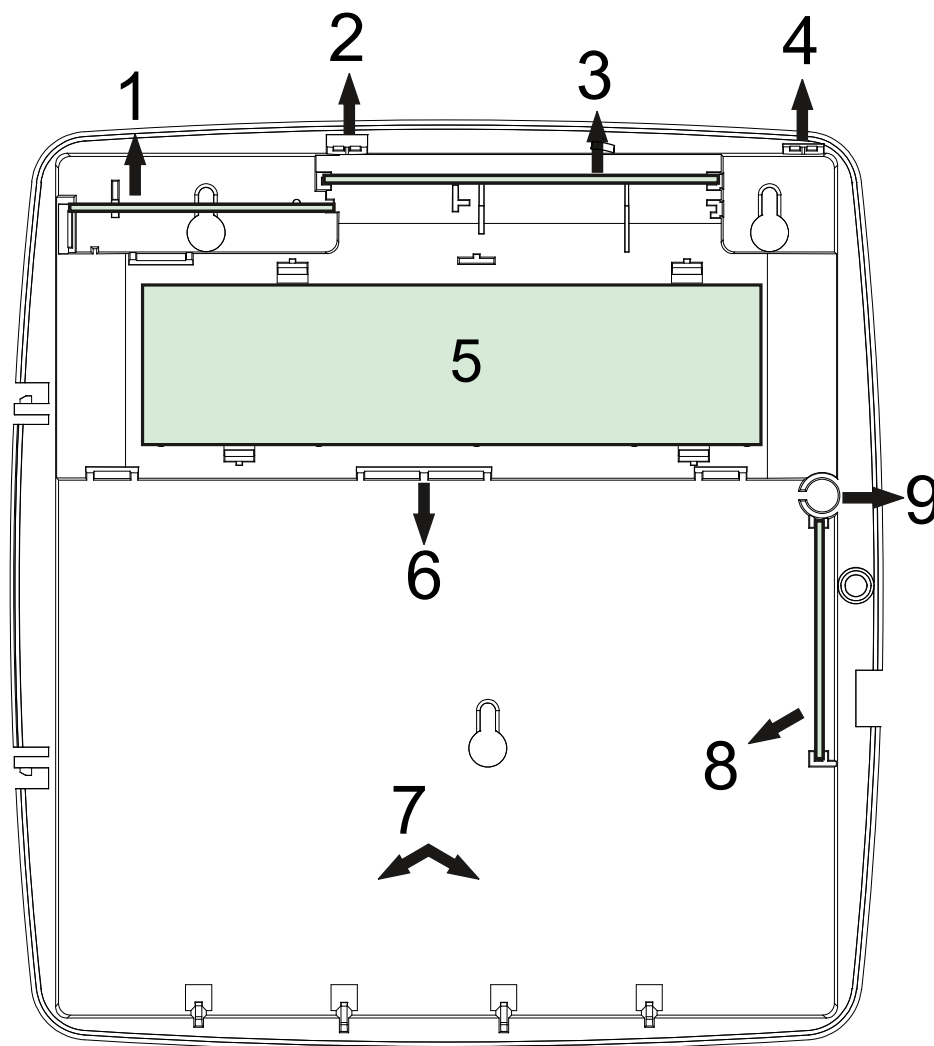
☒ Active 20 Ultra

☒ Active 20

☒ Active 20 Bus

☒ Active Full 32

☒ Active 100 Bus



1. Alojamento para módulo Ethernet;
2. Alojamento da antena do módulo de celular;
3. Alojamento para módulo de celular;
4. Alojamento da antena da central Active 8W;
5. Placa principal da central de alarme;
6. Alojamento para acomodação da fiação do alarme;
7. Alojamento para bateria de 12 Vc.c/7Ah;
8. Alojamento para módulo de PGM;
9. Alojamento para sensor com fio de embutir para ser usado como chave tamper da central de alarme;

2.6. PRINCIPAIS COMPONENTES DO GABINETE DA CENTRAL DE ALARME (ACTIVE FULL 32)

☒ Active 8W

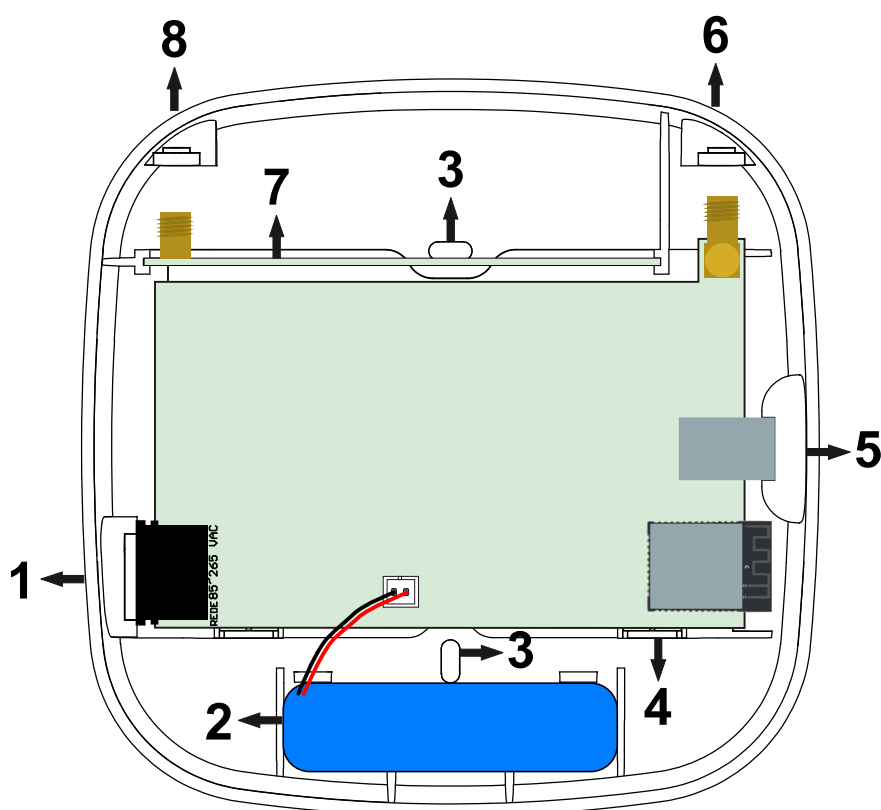
☒ Active 20 Ultra

☒ Active 20

☒ Active 20 Bus

☒ Active Full 32

☒ Active 100 Bus



1. Conector para ligação da rede elétrica;
2. Bateria da central (inclusa);
3. Furos para fixação da central de alarme na parede;
4. Alojamento para acomodação da fiação do alarme;
5. Conector para cabo de rede;
6. Antena da comunicação com sensores sem fio;
7. Módulo de celular (não incluso);
8. Antena para o módulo de celular;

2.7. INSTALAÇÃO DA CENTRAL NA PAREDE (ACTIVE FULL 32)

☒ Active 8W

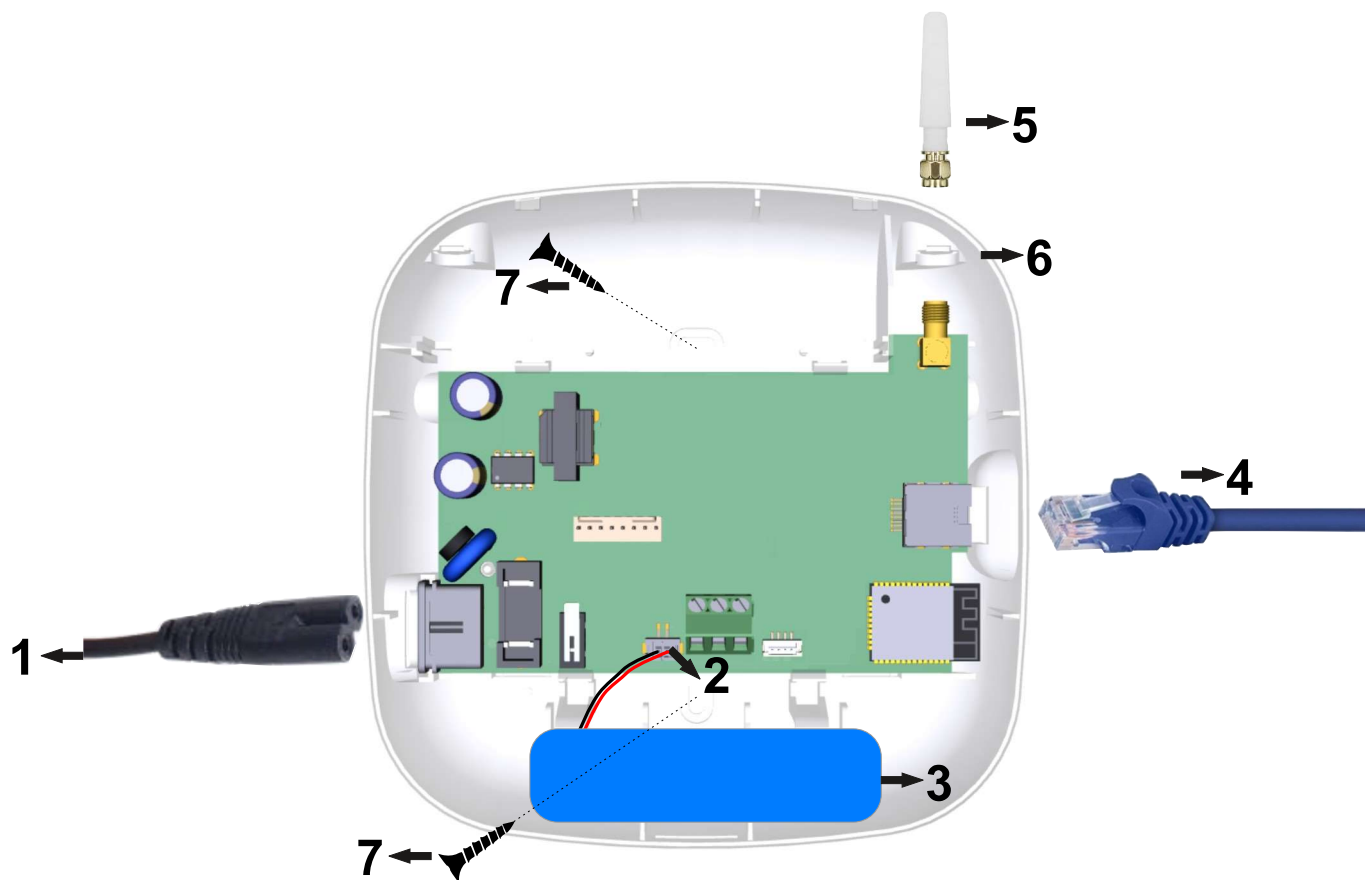
☒ Active 20 Ultra

☒ Active 20

☒ Active 20 Bus

☒ Active Full 32

☒ Active 100 Bus



1. Cabo de energia elétrica (incluso);
2. Posição para ligação da bateria;
3. Bateria de lítio (inclusa);
4. Cabo de rede (não incluso);
5. Antena para comunicação com os sensores (inclusa);
6. Quebrar este orifício com auxílio de um alicate de corte para passagem da antena;
7. Parafusos para fixação da central na parede (não incluso); Sempre instale a central em um local que favoreça a comunicação com os dispositivos sem fio (ver item 12.4).

2.8. INSTALAÇÃO DO MÓDULO DE CELULAR (ACTIVE FULL 32)

☒ Active 8W

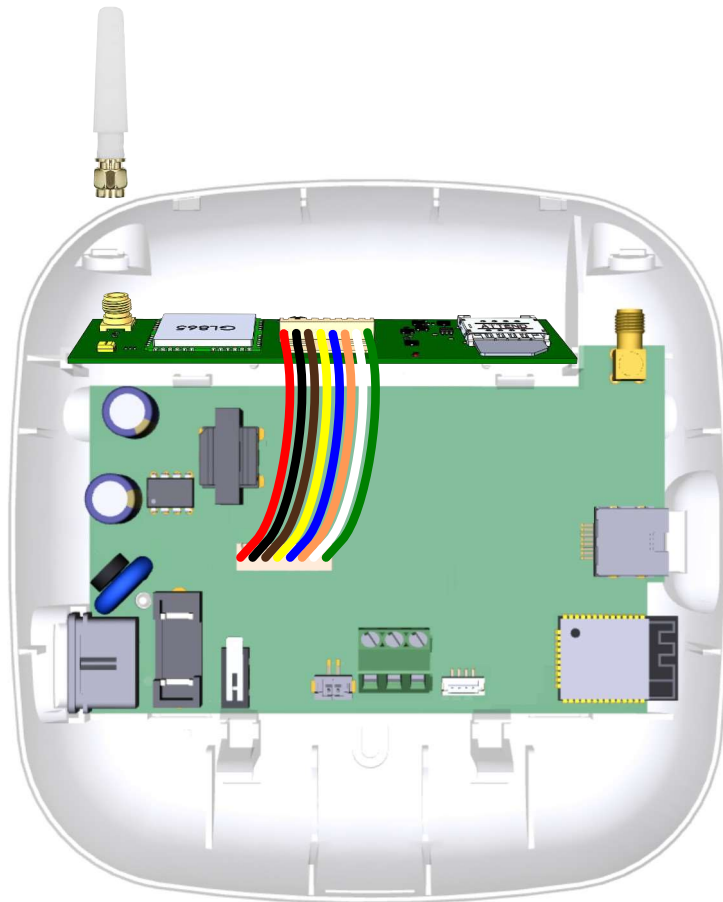
☒ Active 20 Ultra

☒ Active 20

☒ Active 20 Bus

☒ Active Full 32

☒ Active 100 Bus

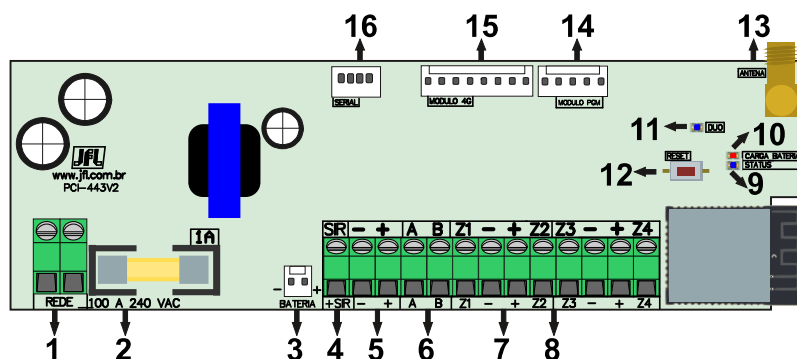


1. Desligar a alimentação da central de alarme (rede a bateria);
2. Conectar o SIM card no módulo de celular (SIM card não incluso);
3. Encaixar o módulo de celular nos trilhos no gabinete da central;
4. Conectar o cabo no módulo de celular e no conector GPRS na central (conector incluso com o módulo);
5. Colocar a antena no módulo de celular. É necessário quebrar o orifício com auxílio de um alicate de corte para passagem da antena;
6. Ligar a alimentação da central novamente;



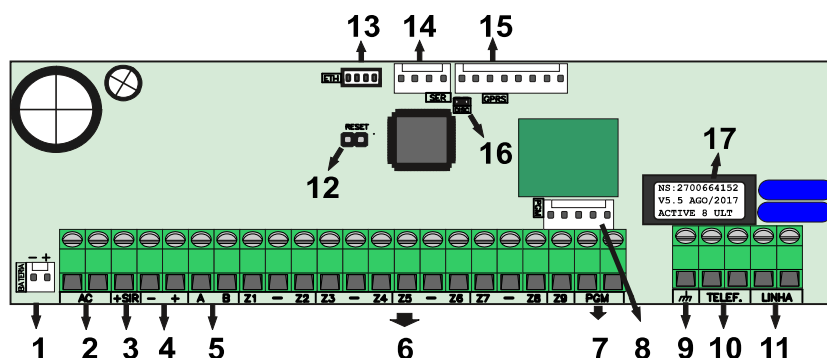
- Procure sempre contratar um plano especial para dados.
- Não conectar a alimentação do módulo com a central de alarme energizada. Isto pode causar danos permanentes na central e no módulo de celular.

2.9. PRINCIPAIS COMPONENTES DA PLACA DA ACTIVE 8W



1. Entrada de alimentação da rede elétrica: 100 a 240 V.c.a.;
2. Fusível de proteção 1 A;
3. Conectores para bateria 12 V c.c./7 A.h.;
4. Saída de sirene. Protegida contra curto-circuito e corte da fiação;
5. Saída auxiliar. Protegida contra curto-circuito, para alimentação de sensores teclados e todos os acessórios do sistema de alarme;
6. Comunicação de dados entre o teclado e a central de alarme;
7. Cópia do positivo e negativo para facilitar a ligação das zonas;
8. Entrada de zonas;
9. LED STATUS para indicar o funcionamento da central:
 - Aceso: Online.
 - Apagado com flashes: comunicação desabilitada.
 - Piscando: Problema de conexão com o monitoramento ou nuvem.
10. LED CARGA BATERIA para indicar se está carregando a bateria:
 - Aceso: carregando bateria.
 - Apagado: bateria carregada.
 - Piscando: falta de bateria.
11. LED Duo indica transmissão e recepção de dados dos dispositivos sem fio;
12. Chave RESET;
13. Conector da antena de 868 MHz para os dispositivos sem fio;
14. Conector para módulo expensor de PGM;
15. Conector para módulo de celular;
16. Conector para o cabo programador JFL ou módulo de comunicação Ethernet;

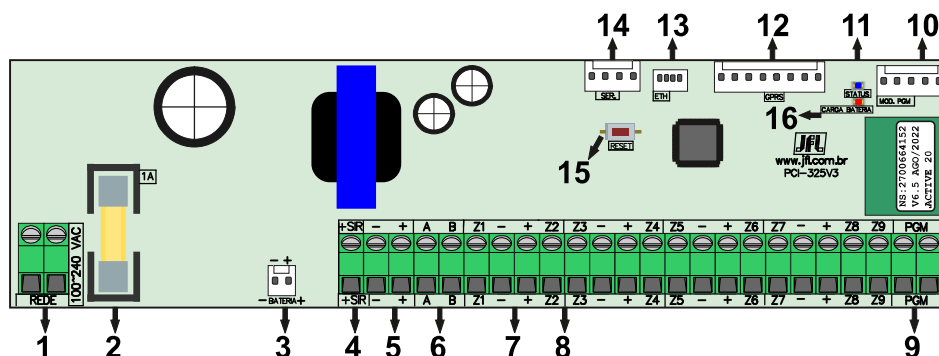
2.10. PRINCIPAIS COMPONENTES DA PLACA DA ACTIVE 20 ULTRA



1. Conectores para bateria 12 V c.c./7 A.h.;
2. Entrada de alimentação AC: Transformador de 15 volts por 2 amperes;

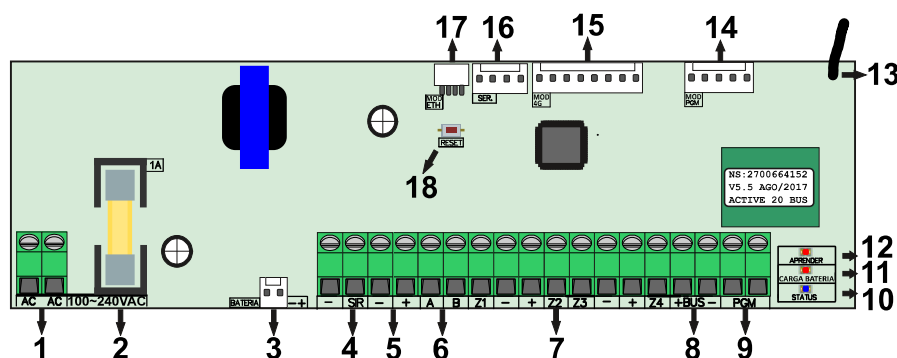
3. Saída de sirene. Protegida contra curto-circuito e corte da fiação;
4. Saída auxiliar. Protegida contra curto-circuito, para alimentação de sensores teclados e todos os acessórios do sistema de alarme;
5. Comunicação de dados entre o teclado e a central de alarme;
6. Entrada de zonas;
7. Saída PGM com relê;
8. Conector para módulo de PGM;
9. Ponto para o aterramento do sistema;
10. Saídas para extensões de telefone;
11. Entrada da Linha Telefônica;
12. Jumper RESET;
13. Conector para o módulo de comunicação Ethernet e Wi-Fi;
14. Conector para o cabo programador JFL;
15. Conector para módulo de celular;
16. LED DISC indica que a linha telefônica está sendo usada;
17. Etiqueta com número de série, modelo e data de fabricação.

2.11. PRINCIPAIS COMPONENTES DA PLACA DA ACTIVE 20



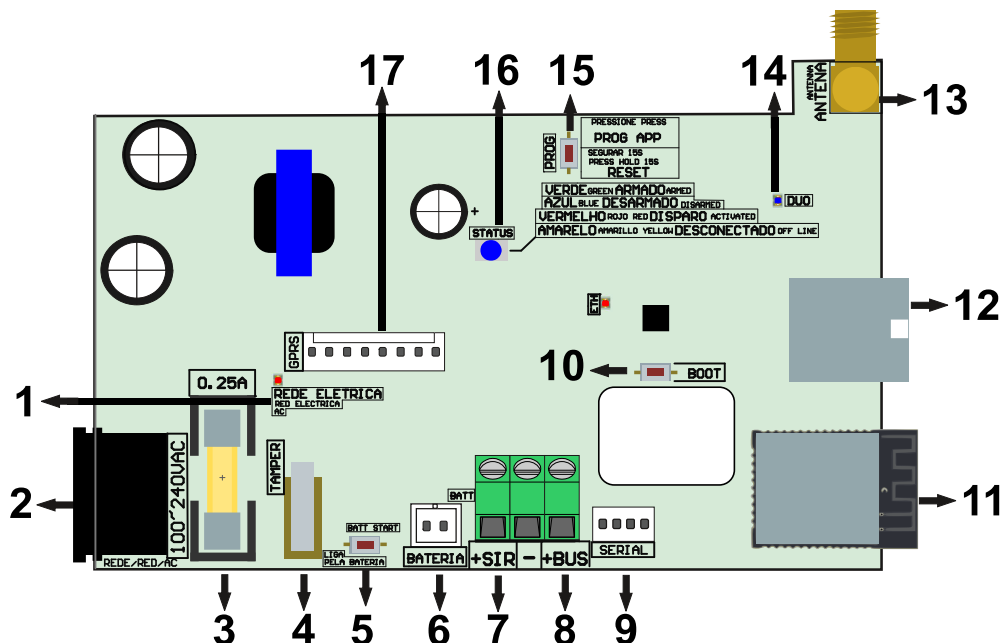
1. Entrada de alimentação da rede elétrica: 100 a 240 Vc.a.;
2. Fusível de proteção 1 A;
3. Conectores para bateria 12 V c.c./7 A.h;
4. Saída de sirene. Protegida contra curto-circuito e corte da fiação;
5. Saída auxiliar. Protegida contra curto-circuito, para alimentação de sensores teclados e todos os acessórios do sistema de alarme;
6. Comunicação de dados entre o teclado e a central de alarme;
7. Cópia do positivo e negativo para facilitar a ligação das zonas;
8. Entrada de zonas;
9. Saída PGM com relê;
10. Conector para módulo expander de PGM;
11. LED STATUS para indicar o funcionamento da central;
12. Conector para módulo de celular;
13. Conector para o módulo de comunicação Ethernet e Wi-Fi;
14. Conector para o cabo programador JFL;
15. Chave RESET;
16. LED CARGA BATERIA para indicar o funcionamento da central.
 - Aceso: carregando bateria.
 - Apagado: bateria carregada.
 - Piscando: falta de bateria.

2.12. PRINCIPAIS COMPONENTES DA PLACA DA ACTIVE 20 BUS



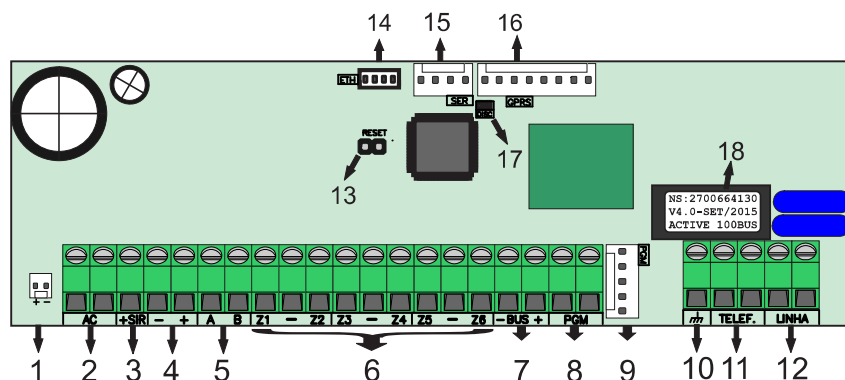
1. Entrada de alimentação da rede elétrica: 100 a 240 V c.a.;
2. Fusível de proteção 1 A;
3. Conectores para bateria 12 V c.c./7 A.h;
4. Saída de sirene. Protegida contra curto-circuito e corte da fiação;
5. Saída auxiliar. Protegida contra curto-circuito, para alimentação de sensores teclados e todos os acessórios do sistema de alarme;
6. Comunicação de dados entre o teclado e a central de alarme;
7. Entrada de zonas;
8. Barramento para comunicação da central com os periféricos;
9. Saída PGM com relê;
10. LED STATUS para indicar o funcionamento da central;
11. LED APRENDER indica recepção de dados dos dispositivos sem fio;
12. LED CARGA BATERIA para indicar o funcionamento da central.
 - Aceso: carregando bateria.
 - Apagado: bateria carregada.
 - Piscando: falta de bateria.
13. Antena para recepção do sinal dos dispositivos sem fio;
14. Conector para módulo expensor de PGM;
15. Conector para módulo de celular;
16. Conector para o cabo programador JFL;
17. Conector para o módulo de comunicação Ethernet e Wi-Fi;
18. Chave RESET.

2.13. PRINCIPAIS COMPONENTES DA PLACA DA ACTIVE FULL 32



1. LED indicativo que a central está sendo alimentada pela rede elétrica;
2. Conector para entrada da energia elétrica;
3. Fusível de proteção;
4. Chave tamper para proteção contra abertura da tampa da central;
5. Chave para partida da central pela bateria;
6. Conector para ligação da bateria;
7. Saída de sirene. Protegida contra curto-circuito e corte da fiação;
8. Barramento para comunicação da central com os periféricos BUS;
9. Conector para o cabo programador JFL;
10. Chave BOOT para atualização do firmware e reset dos usuários do aplicativo;
11. Antena do Wi-Fi e Bluetooth;
12. Conector para cabo de rede;
13. Conector para antena dos dispositivos sem fio;
14. LED de indicação de comunicação com dispositivos sem fio;
15. Chave PROG;
16. LED status da central de alarme;
 - Cor azul ●: indica a central desarmada;
 - Cor verde ●: indica a central armada;
 - Cor vermelha ●: indica a central em disparo;
 - Cor amarela ●: indica a central sem conectividade com o aplicativo;
 - Cor laranja ●: indica a central sem conectividade com o monitoramento;
 - Cor ciano ●: indica que o programador está conectado via Bluetooth;
 - Cor roxa ●: Modo de apreensão automática de usuário no aplicativo
17. Conector para módulo de celular;

2.14. PRINCIPAIS COMPONENTES DA PLACA DA ACTIVE-100 BUS



1. Conectores para bateria 12 V c.c./7 A.h;
2. Entrada de alimentação AC: Transformador de 15 volts por 2 amperes;
3. Saída de sirene. Protegida contra curto-circuito e corte da fiação;
4. Saída auxiliar. Protegida contra curto-circuito, para alimentação de sensores teclados e todos os acessórios do sistema de alarme;
5. Comunicação de dados entre o teclado e a central de alarme;
6. Entrada de zonas;
7. Barramento para comunicação da central com os periféricos;
8. Saída PGM com relê;
9. Conector para módulo de PGM;
10. Ponto para o aterramento do sistema;
11. Saídas para extensões de telefone;
12. Entrada da Linha Telefônica;
13. Jumper RESET;
14. Conector para o módulo de comunicação Ethernet e Wi-Fi;
15. Conector para o cabo programador JFL;
16. Conector para módulo de celular;
17. LED DISC indica que a linha telefônica está sendo usada;
18. Etiqueta com número de série, modelo e data de fabricação.

3. FUNÇÕES BÁSICAS TEC-300

3.1. INFORMAÇÕES NO TECLADO

✓ Active 8W ✓ Active 20 Ultra ✓ Active 20 ✓ Active 20 Bus ✗ Active Full 32 ✓ Active 100 Bus

Principais componentes da tela do teclado TEC-300.



1. Área de indicadores.

- [P] Indica que existem problemas no sistema.
- [M] Indica que houve disparo no último arme.
- [R] Indica que a ronda está ativada.

- 2. Indicação do sistema armado ou desarmado.
- 3. Data e hora.
- 4. Mensagens personalizadas.
- 5. Indicação de zonas abertas.

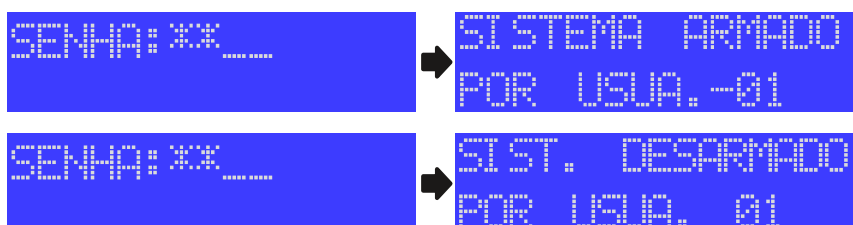
A tecla ESC cancela a operação atual.

Alguns menus possuem navegação. Use as teclas de setas MEM e PROB para navegar no teclado LCD.

3.2. ARMAR E DESARMAR A CENTRAL PELO TECLADO LCD

✓ Active 8W ✓ Active 20 Ultra ✓ Active 20 ✓ Active 20 Bus ✗ Active Full 32 ✓ Active 100 Bus

Se o sistema não estiver particionado ou se o usuário tiver permissão em apenas uma partição, digite a senha. Não é possível armar normal com zonas abertas.



Caso o sistema estiver particionado e o usuário tiver permissão em mais de uma partição, ao digitar a senha aparecerá um menu com as partições.



Indica que a partição está desarmada.



Indica que a partição está armada.



Indica que a partição não está pronta, ou seja, possui zonas abertas.

Use a tecla correspondente a partição (1 para partição 01 (A), 2 para partição 02 (B), 3 para partição 03 (C), 4 para partição 04 (D), 5 para partição 05, 6 para partição 06, 7 para partição 07 ou 8 para partição 08) para armar/desarmar.

Use a tecla ARM B para navegar para a tela 2 de partições (partições de 9 a 16).

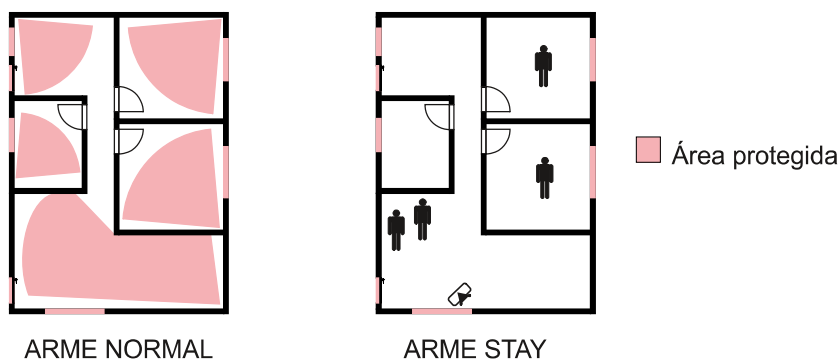
Use então as teclas (9 para partição 09, 0 para partição 10, 1 para partição 11, 2 para partição 12, 3 para partição 13, 4 para partição 14, 5 para partição 15 ou 6 para partição 16) para armar/desarmar.

Use as teclas de setas para navegar para as telas com os nomes das partições. Neste caso, use a tecla BYP para armar/desarmar.

3.3. ARMAR INTERNO (STAY)

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

A função de armar stay permite que seja protegida apenas a área periférica, podendo o usuário permanecer dentro do recinto sem que haja disparo. Em outras palavras, arma somente as portas e janelas impedindo a entrada de estranhos no local.



Para armar STAY, pressione a tecla STAY depois siga os passos do arme normal (item 3.2).



- O arme stay conta o tempo de saída, mas não emite bip no teclado.

3.4. ARMAR COM ZONAS ABERTAS (AWAY)

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

O arme away permite armar o sistema com zonas abertas. Quando armar away, as zonas abertas são automaticamente inibidas e voltarão ao normal assim que forem fechadas.

Para armar away, pressione a tecla AWAY, depois siga os passos do arme normal (item 3.2).

3.5. PARAR A SIRENE EM DISPAROS COM SISTEMA DESARMADO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Caso a sirene disparar com a central desarmada, aparecerá o botão de parar a sirene.



Informa o motivo do disparo e solicita a senha para parar a sirene.

3.6. ARME RÁPIDO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Pressionar a tecla ARM A para armar a partição A ou a tecla ARM B para armar a partição B. Se o arme rápido e tipo stay estiver habilitado, o arme será do tipo stay.

3.7. DESARMAR SOB COAÇÃO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Pressionar o dígito de coação programado e digitar a senha, na sequência será suprimido um dígito para que se tenha a impressão que o usuário digitou somente a senha

3.8. PEDIDO DE PÂNICO PELO TECLADO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Pressionar as teclas 1 e 3 simultaneamente para gerar evento de pânico.

Pressionar as teclas 4 e 6 simultaneamente para gerar evento de emergência médica.

Pressionar as teclas 7 e 9 simultaneamente para gerar evento de incêndio.

O pânico pode ser audível ou silencioso. Quando o pânico for audível, necessita de digitar a senha para ele parar de tocar a sirene.



- Os pânicos gerados pelos teclados são identificados como usuário mestre.

3.9. ACIONAR E DESACIONAR A SAÍDA PGM

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Para acionar ou desacionar a PGM, Pressione a tecla ENTER e em seguida digite a senha.

Aparecerá um menu com as PGMs habilitadas e o estado da PGM.

Use a tecla correspondente a PGM (1 para PGM 01, 2 para PGM 02, 3 para PGM 03, 4 para PGM 04, 5 para PGM 05, 6 para PGM 06, 7 para PGM 07 ou 8 para PGM 08) para acionar/desacionar.

Use a tecla ARM B para navegar para a tela 2 de PGM (PGM de 9 a 16).

Use então as teclas (9 para PGM 09, 0 para PGM 10, 1 para PGM 11, 2 para PGM 12, 3 para PGM 13, 4 para PGM 14, 5 para PGM 15 ou 6 para PGM 16) para acionar/desacionar.

Use as teclas de setas para navegar para as telas com os nomes das PGM. Neste caso, use a tecla BYP para acionar/desacionar.



Indica PGM desacionada.



Indica PGM acionada.

3.10. INIBIR ZONAS

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Para inibir zonas, pressione a tecla **BYP** e em seguida digite a senha.

Use as teclas de setas **PROB** e **MEM** para navegar pelo menu.

Use a tecla **BYP** inibir ou cancelar a inibição da respectiva zona.

Pressione a tecla **ENTER** para confirmar.



Indica que a zona será inibida quando ela for armada.

Se a zona for 24 horas ela será inibida imediatamente e ficará inibida até que seja cancelada a sua inibição.



Indica que a zona não será inibida.

3.11. VISUALIZAR A MEMÓRIA DE DISPARO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Pressione a tecla **MEM** para visualizar as zonas que dispararam no último arme.

O indicador de memória apaga após visualizar as zonas disparadas.

3.12. ALTERAR A SENHA DO PRÓPRIO USUÁRIO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Para alterar a senha, com a central desarmada, segure a tecla **ESC** por 3 segundos e digite a senha. A central informa o nome do usuário e pede por uma nova senha. Então digite e confirme a nova senha.

3.13. PROBLEMAS

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Pressione a tecla **PROB** para visualizar os problemas do sistema.

Use as teclas de setas para navegar entre os problemas.



- O item 28 do manual lista os problemas e possíveis causas.

3.14. ATIVAR E DESATIVAR A FUNÇÃO CHIME

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

A função chime é a função de campainha para anunciar a presença de pessoas no local. Ela funciona somente com o alarme desarmado.

Para habilitar ou desabilitar, pressione por 3 segundos a tecla 0(zero) .

3.15. TROCAR O IDIOMA DO TECLADO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Para trocar o idioma do teclado, pressione por 3 segundos a tecla 7.

3.16. ATIVAR E DESATIVAR A FUNÇÃO DE PORTA ABERTA

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

A função de porta aberta é a função de avisar no teclado e no aplicativo que alguma porta foi esquecida aberta. Ela funciona somente com o alarme desarmado.

Para habilitar ou desabilitar, pressione por 3 segundos a tecla 9.

3.17. SILENCIAR OS BIPS DO TECLADO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Esta função permite silenciar o teclado. Ao silenciar, o teclado não emite bips ao pressionar as teclas e não emite bip de tempo de entrada, saída, autoarme e disparo.

Para habilitar ou desabilitar, pressione por 3 segundos a tecla 8.

3.18. ARMAR E DESARMAR O ELETRIFICADOR PELO TECLADO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Para armar/desarmar o eletrificador monitorado pelo sistema, pressione a tecla BYP por 3 segundos e digite a senha.

3.19. VISUALIZAR ZONAS ABERTAS

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Esta função permite visualizar quais zonas estão abertas.

Para visualizar as zonas abertas, pressione a tecla # por 3 segundos.



Indica zona aberta.



Indica zona fechada.

Utilize as teclas de setas para alternar entre as zonas.

Utilize as teclas ARM A e ARM B para alternar entre as páginas.

Pressione ESC para sair deste modo.

3.20. INICIAR E TERMINAR A RONDA PELO TECLADO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Para iniciar ou terminar a ronda, segure a tecla ENTER por 3 segundos e digite a senha.

3.21. VISUALIZAÇÃO DO STATUS DA CONEXÃO

☒ Active 8W ☐ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☐ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

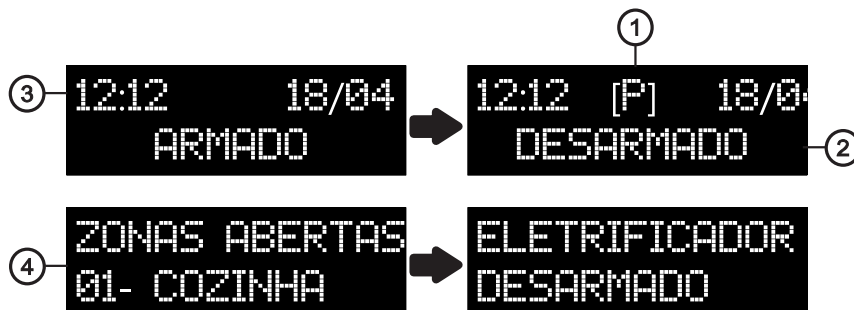
Para visualizar se a central está conectada no monitoramento e nuvem pelo teclado, segure a tecla * por 3 segundos. Então abrirá uma tela informando por qual meio está conectado. A Central informa se está conectado ao monitoramento pelo IP1, IP2 e se está conectada na nuvem.

4. FUNÇÕES BÁSICAS TEC-500 E TEC-510 Duo

4.1. INFORMAÇÕES NO TECLADO

✓ Active 8W ✓ Active 20 Ultra ✓ Active 20 ✓ Active 20 Bus ✓ Active Full 32 ✓ Active 100 Bus

Principais componentes da tela do teclado.



1. Área de indicadores.



Indica que existem problemas no sistema.



Indica que houve disparo no último arme.



Indica que a ronda está ativada.

2. Indicação do sistema armado ou desarmado.

3. Data e hora.

4. Indicação de zonas abertas.



Esta é a tecla de arme rápido que pode ser programado normal ou como STAY.



Esta é a tecla de BYP usada para inibir zonas e é usada no modo de programação.



Estas são as teclas de setas para navegar entre as funcionalidades do teclado nos menus que possuem setas.



Esta é a tecla ESC que é usada para cancelar a operação atual.



Esta é a tecla ENTER que é usada para confirmar as operações.

4.2. ARMAR E DESARMAR A CENTRAL PELO TECLADO

✓ Active 8W ✓ Active 20 Ultra ✓ Active 20 ✓ Active 20 Bus ✓ Active Full 32 ✓ Active 100 Bus

Se o sistema não estiver particionado ou se o usuário tiver permissão em apenas uma partição, digite a senha. Não é possível armar normal com zonas abertas.

Caso o sistema estiver particionado e o usuário tiver permissão em mais de uma partição, ao digitar a senha aparecerá um menu com as partições.



Indica que a partição está desarmada.



Indica que a partição está armada.



Indica que a partição não está pronta, ou seja, possui zonas abertas.

Use a tecla correspondente a partição (1 para partição 01 (A), 2 para partição 02 (B), 3 para partição 03 (C), 4 para partição 04 (D), 5 para partição 05, 6 para partição 06, 7 para partição 07, 8 para partição 08, 9 para partição 09, 0 para partição 10, 1 para partição 11, 2 para partição 12, 3 para partição 13, 4 para partição 14, 5 para partição 15 ou 6 para partição 16) para armar/desarmar.

Use as teclas de setas para navegar entre as telas de partições.

4.3. ARMAR INTERNO (STAY)

☒ Active 8W

☒ Active 20 Ultra

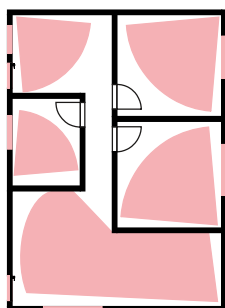
☒ Active 20

☒ Active 20 Bus

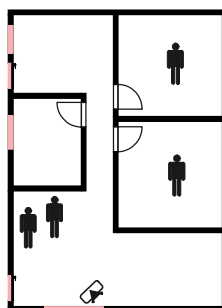
☒ Active Full 32

☒ Active 100 Bus

A função de armar stay permite que seja protegida apenas a área periférica, podendo o usuário permanecer dentro do recinto sem que haja disparo. Em outras palavras, arma somente as portas e janelas impedindo a entrada de estranhos no local.



ARME NORMAL



ARME STAY

Área protegida

Para armar STAY, pressione a tecla seta para cima ou seta para baixo e navegue até encontrar a função “ARMAR STAY”, depois siga os passos do arme normal (item 4.2).



- O arme stay conta o tempo de saída, mas não emite bip no teclado.

4.4. ARMAR COM ZONAS ABERTAS (AWAY)

☒ Active 8W

☒ Active 20 Ultra

☒ Active 20

☒ Active 20 Bus

☒ Active Full 32

☒ Active 100 Bus

O arme away permite armar o sistema com zonas abertas. Quando armar away, as zonas abertas são automaticamente inibidas e voltarão ao normal assim que forem fechadas.

Para armar away, pressione a tecla seta para cima ou seta para baixo e navegue até encontrar a função “ARMAR AWAY”, depois siga os passos do arme normal (item 4.2).

4.5. PARAR A SIRENE EM DISPAROS COM SISTEMA DESARMADO

☒ Active 8W

☒ Active 20 Ultra

☒ Active 20

☒ Active 20 Bus

☒ Active Full 32

☒ Active 100 Bus

Caso a sirene disparar com a central desarmada, aparecerá o informativo do disparo.

PANICO
SENHA: _ _ _ _

Informa o motivo do disparo e solicita a senha para parar a sirene.

4.6. ARME RÁPIDO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Pressionar a tecla  para armar a partição A. O arme rápido deve estar habilitado.

4.7. DESARMAR SOB COAÇÃO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Pressionar o dígito de coação programado e digitar a senha, na sequência será suprimido um dígito para que se tenha a impressão que o usuário digitou somente a senha.

4.8. PEDIDO DE PÂNICO PELO TECLADO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Pressionar as teclas 1 e 3 simultaneamente para gerar evento de pânico.

Pressionar as teclas 4 e 6 simultaneamente para gerar evento de emergência médica.

Pressionar as teclas 7 e 9 simultaneamente para gerar evento de incêndio.

O pânico pode ser audível ou silencioso. Quando o pânico for audível, necessita de digitar a senha para ele parar de tocar a sirene.



- Os pânicos gerados pelos teclados são identificados como usuário mestre.

4.9. ACIONAR E DESACIONAR A SAÍDA PGM

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Para acionar ou desacionar a PGM, pressione a tecla ENTER e em seguida digite a senha. Ou pressione a tecla seta para cima ou seta para baixo e navegue até encontrar a função “PGM” e digite a senha.

Aparecerá um menu com as PGMs habilitadas e o estado da PGM.

Use a tecla correspondente a PGM (1 para PGM 01, 2 para PGM 02, 3 para PGM 03, 4 para PGM 04, 5 para PGM 05, 6 para PGM 06, 7 para PGM 07, 8 para PGM 08, 9 para PGM 09, 0 para PGM 10, 1 para PGM 11, 2 para PGM 12, 3 para PGM 13, 4 para PGM 14, 5 para PGM 15 ou 6 para PGM 16) para acionar/desacionar.

Use as teclas de setas para navegar entre as telas de PGMs habilitadas.



Indica PGM acionada.



Indica PGM desacionada.

4.10. INIBIR ZONAS

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Para inibir zonas, pressione a tecla seta para cima ou seta para baixo e navegue até encontrar a função “INIBIR ZONAS” e digite a senha.

Use as teclas de setas para navegar pelo menu.

Use a tecla  para inibir ou cancelar a inibição da respectiva zona.

Pressione a tecla  para confirmar.



Indica que a zona será inibida quando ela for armada.

Se a zona for 24 horas ela será inibida imediatamente e ficará inibida até que seja cancelada a sua inibição.



Indica que a zona não será inibida.

4.11. VISUALIZAR A MEMÓRIA DE DISPARO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Pressione a tecla seta para cima ou seta para baixo e navegue até encontrar a função “MEMORIA DE DISPARO” e pressione a tecla ☒ para visualizar as zonas que dispararam no último arme.

O indicador de memória apaga após visualizar as zonas disparadas.

4.12. ALTERAR A SENHA DO PRÓPRIO USUÁRIO

☒ Active 8 Ultra ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active 32 Duo ☒ Active 100 Bus

Para alterar a senha, com a central desarmada, pressione a tecla seta para cima ou seta para baixo e navegue até encontrar a função “MUDAR SENHA” e digite a senha. A central informa o nome do usuário e pede por uma nova senha. Então digite e confirme a nova senha.

4.13. CADASTRAR NOVO USUÁRIO (SOMENTE TEC-510 DUO+)

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Para cadastrar um novo usuário, com a central desarmada, pressione a tecla seta para cima ou seta para baixo e navegue até encontrar a função “NOVO USUA.” e digite a senha do usuário mestre. O teclado solicita o nome do usuário e depois a senha. A central cadastra este novo usuário na próxima posição vazia. Os atributos do usuário ficam os mesmos da programação de fábrica. A central não permite cadastrar senhas repetidas.

4.14. PROBLEMAS

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Pressione a tecla seta para cima ou seta para baixo e navegue até encontrar a função “VISUALIZAR PROBLEMAS” e pressione a tecla ☒ para visualizar os problemas do sistema. Use as teclas de setas para na navegar entre os problemas.



- O item 28 do manual lista os problemas e possíveis causas.

4.15. ATIVAR E DESATIVAR A FUNÇÃO CHIME (SOMENTE TEC-500)

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

A função chime é a função de campainha para anunciar a presença de pessoas no local. Ela funciona somente com o alarme desarmado.

Para habilitar ou desabilitar, pressione por 3 segundos a tecla 0(zero).

4.16. ATIVAR E DESATIVAR A FUNÇÃO LED (SOMENTE TEC-500)

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

A função LED é a função de avisar visualmente no teclado o estado que a central se encontra.

-  Amarelo – Central com problema;
-  Azul – Central desarmada;
-  Verde – Central armada;
-  Vermelho – Central em disparo.

Para habilitar ou desabilitar, pressione por 3 segundos a tecla 6.

4.17. TROCAR O IDIOMA DO TECLADO

Para trocar o idioma do teclado, pressione por 3 segundos a tecla 7.

4.18. ATIVAR E DESATIVAR A FUNÇÃO DE PORTA ABERTA (SOMENTE TEC-500)

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

A função de porta aberta é a função de avisar no teclado e no aplicativo que alguma porta foi esquecida aberta. Ela funciona somente com o alarme desarmado.

Para habilitar ou desabilitar, pressione por 3 segundos a tecla 9.

4.19. SILENCIAR OS BIPS DO TECLADO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Esta função permite silenciar ou diminuir o volume do bip do teclado. Ao silenciar, o teclado não emite bips ao pressionar as teclas e não emite bip de tempo de entrada, saída, autoarme e disparo.

Para habilitar ou desabilitar, pressione por 3 segundos a tecla 8.

4.20. ARMAR E DESARMAR O ELETRIFICADOR PELO TECLADO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Para armar/desarmar o eletrificador monitorado pelo sistema, pressione a tecla seta para cima ou seta para baixo e navegue até encontrar a função “ELETRIFICADOR” e digite a senha.

4.21. VISUALIZAR ZONAS ABERTAS

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Esta função permite visualizar quais zonas estão abertas.

Para visualizar as zonas abertas, pressione a tecla seta para cima ou seta para baixo e navegue até encontrar a função “ZONAS ABERTAS” e pressione a tecla .



Indica zona aberta.



Indica zona fechada.

Utilize as teclas de setas para alternar entre as páginas.

Pressione  para sair deste modo.

4.22. INICIAR E TERMINAR A RONDA PELO TECLADO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Para iniciar ou terminar a ronda, pressione a tecla seta para cima ou para baixo e navegue até encontrar a função ronda e digite a senha.

4.23. VISUALIZAÇÃO DO STATUS DA CONEXÃO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Para visualizar se a central está conectada no monitoramento e nuvem pelo teclado, pressione a tecla seta para cima ou para baixo e navegue até encontrar a função “STATUS CONEXÃO” e pressione a tecla ☒. Então abrirá uma tela informando o estado da conexão com IP1, IP2 e se está conectada na nuvem.

5. FUNÇÕES GERAIS

5.1. ARMAR/DESARMAR O ALARME E FUNÇÃO PÂNICO POR CONTROLE REMOTO

☒ Active 8W ☒ Active 20 Ultra ☒ Active 20 ☒ Active 20 Bus ☒ Active Full 32 ☒ Active 100 Bus

Armar e desarmar a central de alarme:

Pressione um botão do controle remoto como arme/desarme.

Acionar e desacionar a saída PGM pelo controle remoto:

Pressione um botão do controle remoto como acionar/desacionar a PGM.

Pânico pelo controle remoto:

Pressione um botão do controle remoto como pânico.