

Obrigado por adquirir um produto GIGA Security!

Os controles de acesso da GIGA SECURITY monitoram o acesso de pessoas a determinados ambientes através de relatórios gerados por software que indicam data e horário de entrada e saída, e ainda restringem o acesso a determinados ambientes. São produtos utilizados em condomínios, portarias, prédios empresariais ou qualquer ambiente que o controle de pessoas é imprescindível. Tudo projetado e desenvolvido para substituir chaves e cadeados por apenas um cartão, chaveiro, senha ou mesmo a digital de uma pessoa; e mesmo com a queda de energia ou problemas na rede, os controladores não perdem os dados armazenados. TUDO ISSO GARANTE A VOCÊ O PODER SOBRE A SUA SEGURANÇA E DOS SEUS BENS.

Controladores de Acesso - Características

GSTOUCHCT



- Usuários: 16.000 (3.000 impressões digitais)
- 30.000 logs
- Tipo de leitura: Biometria e/ou senha
- Alimentação: 12 VDC @ 1A
- Comunicação IP
- Entradas: Botoeira | Sensor magnético
- Saídas: Relé para porta | Alarme
- Horários de acesso permitido: 64
- Dias de acesso restrito: 128
- Modo de operação: Online | Stand Alone
- Alarmes: Anti-Vandalismo | Pânico ou Coação | Porta arrombada | Porta aberta
- Funções:
 - Bloqueio de acesso duplo;
 - Relógio em tempo real (RTC);
 - Entrada para controlador escravo;
 - Botão para campainha.

Observações:

- Cada usuário pode cadastrar um ou vários dedos de pânico.
- Quando ocorre um acesso de pânico a porta é aberta normalmente, o relé de pânico é acionado e um log gerado.
- No modo número usuário + senha, o pânico ocorre com a inserção do índice de pânico no final da senha. Exemplo: Usuário 12, senha 1234, Índice de pânico 8 - 12#12348#

Modos de Acesso
Número de usuário + senha
Dedo
Número do usuário + Dedo
Dedo ou Número de usuário + senha

Relés	Controladora Biométrica
Relé1	Porta
Relé2	Alarme
Relé3	Pânico

Aviso	Led Verde	Led Vermelho	Buzzer
Acesso válido	ACESO	APAGADO	1 AVISO SONORO
Acesso inválido	APAGADO	ACESO	2 AVISOS SONOROS
Bloqueio de Acesso Duplo	APAGADO	ACESO	5 AVISOS SONOROS
Horários de acesso permitido + Dias de acesso restrito	APAGADO	ACESO	4 AVISOS SONOROS
Solicitar senha	ACESO	APAGADO	3 AVISOS SONOROS
Senha inválida	APAGADO	ACESO	6 AVISOS SONOROS
Entrar no menu de configuração	piscando	APAGADO	4 AVISOS SONOROS
Comando OK no menu	ACESO	APAGADO	1 AVISO SONORO
Comando errado no menu	APAGADO	ACESO	2 AVISOS SONOROS

Controladores de Acesso - Características

GSCARCT



- 16.000 usuários
- 30.000 logs
- Tipo de leitura: Controle Remoto
- Padrão de leitura: 433 Mhz HCS
- Alimentação: 12VDC @ 0,5A
- Comunicação IP
- Entradas: 4 Botoeiras / 4 Sensores magnéticos / 4 Fotocélulas
- Saídas: 4 Relés para porta / Alarme
- Horários de acesso permitido: 64
- Dias de acesso restrito: 128
- Modo de operação: Online / Stand Alone
- Alarmes: Pânico ou Coação | Porta arrombada | Anti-Vandalismo | Anti-Clone | Anti-Carona | Porta aberta
- Funções: Relógio em tempo real (RTC)
- Vedação para ambiente externo IP 54

GSTX



- Design moderno em material resistente e detalhes em aço cromado
- Anti-clone / Chupa cabra - com tecnologia de código rolante (criptografado)
- Alta durabilidade da bateria
- Frequência de operação: 433 MHZ
- Cada controle possui serial único (garantindo a identificação precisa do usuário)

- O led do controle fica aceso durante a transmissão
- O led do controle pisca quando a bateria estiver acabando
- Pânico:
 - Um dos quatro botões disponíveis no controle remoto pode ser configurado como pânico;
 - Quando este botão é pressionado o relé da controladora relativo a este botão é acionado normalmente, e um alarme de pânico é gerado.

Relés	Controladora GSCARCT
Relé1	Botão 1 do controle
Relé2	Botão 2 do controle
Relé3	Botão 3 do controle
Relé4	Botão 4 do controle
Relé5	Alarme

Aviso	Led Verde	Led Vermelho	Buzzer
Acesso válido	ACESO	APAGADO	1 AVISO SONORO
Acesso inválido	APAGADO	ACESO	2 AVISOS SONOROS
Comando OK no menu	ACESO	APAGADO	1 AVISO SONORO
Entrar no menu de configuração	PISCANDO	APAGADO	4 AVISOS SONOROS
Senha inválida	APAGADO	ACESO	6 AVISOS SONOROS
Solicitar senha	ACESO	APAGADO	3 AVISOS SONOROS
Horários de acesso permitido + Dias de acesso restrito	APAGADO	ACESO	4 AVISOS SONOROS
Comando errado no menu	APAGADO	ACESO	2 AVISOS SONOROS

Controladores de Acesso - Características

GSPROXCT E GSPROXLT



- 16.000 usuários
- 30.000 logs
- Tipo de leitura: Cartão de proximidade e/ou senha
- Padrão de leitura: RFID mifare
- Alimentação: 12VDC @ 0,5A
- Comunicação IP
- Entradas: Botoeira / Sensor magnético
- Saídas: Relé para porta | Alarme
- Horários de acesso permitido: 64
- Dias de acesso restrito: 128
- Modo de operação: Online / Stand Alone
- Alarme: Anti-Vandalismo | Pânico ou Coação | Porta arrombada | Porta aberta
- Funções: Entrada para leitor escravo | Bloqueio de acesso duplo | Relógio em tempo real (RTC)
- Vedação para ambiente externo IP-54

Observações:

- O leitor GSPROXLT só funciona junto com o controlador GSPROXCT;
- Os cartões e TAGs codificados são fornecidos pela GIGA Security.
- Comunicação entre Controlador e Leitor feita pelo protocolo wiegand.

Controladores de Acesso - Acompanha o produto:

GSTOUCHCT

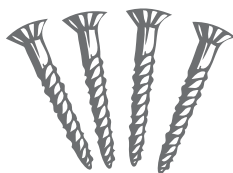
1 Produto



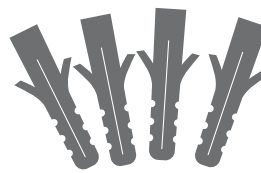
2 Guia do Usuário



3 Kit de Montagem



4x Parafusos Preto
Philips 3,9x22



4x Buchas Verde
3,9x26,9



6x Cabos e
Conectores

4 Cabos e Conectores



CB3-REDE



CB14-ALARME



CB15-ALIMENTAÇÃO



CB5-PORTA



CB6-ALARME DE PÂNICO



CB12-SERIAL

GSCARCT

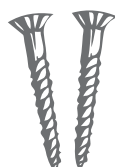
1 Produto



2 Guia do Usuário



3 Kit de Montagem



2x Parafusos Preto
Philips 3,9x22



2x Buchas Verde
3,9x26,9



7x Cabos e
Conectores



Antena SMA
295mm+167mm

4 Cabos e Conectores

* NA (NORMAMENTE ABERTO), NF (NORMAMENTE FECHADO), CM (COMUM)



CB3-REDE



CB14-ALARME



CB15-ALIMENTAÇÃO



CB5-PORTÃO1



CB6-PORTÃO2



CB7-PORTÃO3



CB8-PORTÃO4

Controladores de Acesso - Acompanha o produto:

GSPROXCT

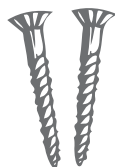
1 Produto



2 Guia do Usuário



3 Kit de Montagem



2x Parafusos Preto
Philips 3,9x22

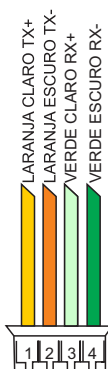


2x Buchas Verde
3,9x26,9

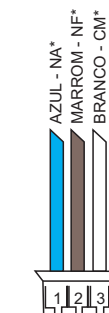


6x Cabos e
Conectores

4 Cabos e Conectores



CB3-REDE



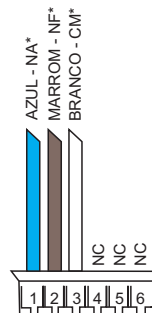
CB14-ALARME



CB15-ALIMENTAÇÃO



CB5-PORTA



CB6-ALARME DE PÂNICO



CB9-WIEGAND

* NA (NORMAMENTE ABERTO), NF (NORMAMENTE FECHADO), CM (COMUM)

GSPROXLT

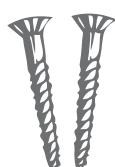
1 Produto



2 Guia do Usuário



3 Kit de Montagem



2x Parafusos Preto
Philips 3,9x22

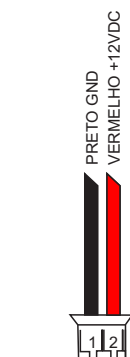


2x Buchas Verde
3,9x26,9



2x Cabos e
Conectores

4 Cabos e Conectores



CB11-ALIMENTAÇÃO



CB8-WIEGAND

Controladores de Acesso - Modo de Instalação:

GSTOUCHCT

1- Produto retirado da caixa, retirar o parafuso inferior.

2- Retirar a fixação metálica.

3- Marcar a parede usando a fixação metálica como referência.

4- Furar a parede, de preferência com broca 4mm, e colocar a bucha que acompanha o produto.

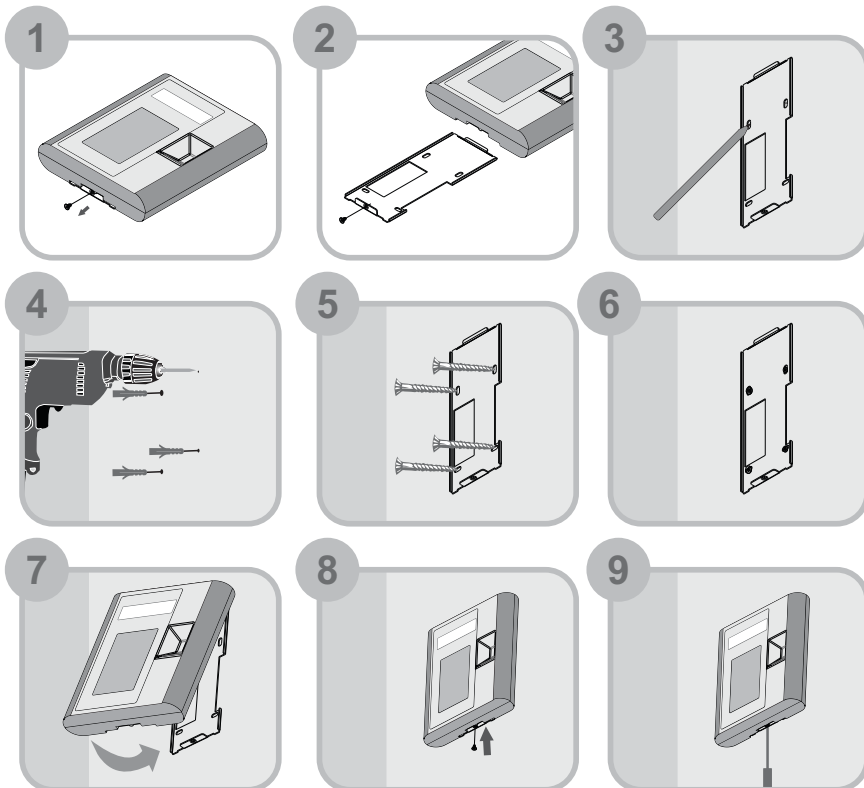
5- Parafusar a fixação metálica na parede.

6- Fixação instalada.

7- Encaixar a parte superior da controladora.

8- Controladora encaixada na parede, vista inferior.

9- Voltar o parafuso inferior para a posição original.



GSCARCT | GSPROXCT | GSPROXLT

1- Produto retirado da caixa, retirar o parafuso inferior.

2- Retirar a fixação metálica.

3- Marcar a parede usando a fixação metálica como referência.

4- Furar a parede, de preferência com broca 4mm, e colocar a bucha que acompanha o produto.

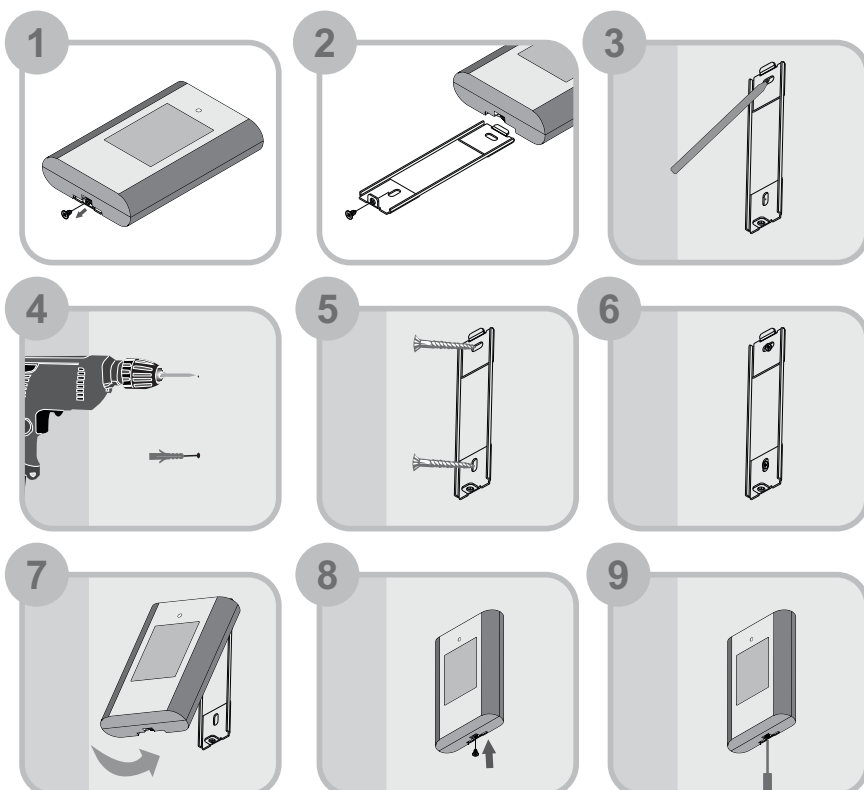
5- Parafusar a fixação metálica na parede.

6- Fixação instalada.

7- Encaixar a parte superior da controladora.

8- Controladora encaixada na parede, vista inferior.

9- Voltar o parafuso inferior para a posição original.



Observações:

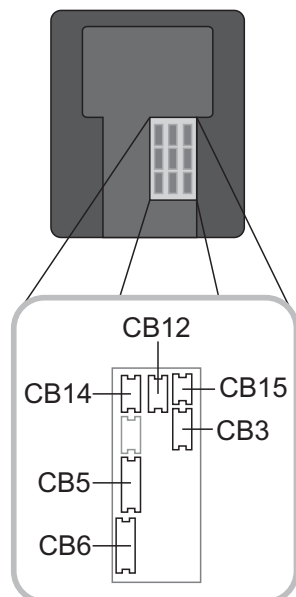
CONDUITE: Os fios de comunicação e linhas de energia **NÃO** devem ser passados na mesma tubulação.

SELEÇÃO DE CABO: Usar AWG 22-24 Par trançado blindado para evitar interferência. Usar cabo CAT5 para conexão TCP / IP.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Não alimentar leitor e fechadura com a mesma fonte de alimentação. A potência para o leitor pode ficar instável quando a fechadura for ativada, que pode ocasionar mau funcionamento do leitor.
Instalação Padrão: relé de bloqueio da porta e fechadura usam a mesma fonte de alimentação e o leitor usa uma fonte de alimentação independente.

Tabela de Conexão:

GSTOUCHCT



Cabo 3 - Rede			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Ethernet	1	Laranja Claro	TX+
	2	Laranja Escuro	TX-
	3	Verde Claro	RX+
	4	Verde Escuro	RX-

Cabo 6 - Alarme de pânico			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 3	1	Azul	RELE3_NA*
	2	Marrom	RELE3_NF*
	3	Branco	RELE3_CM*
Não conectado	4	NC	NC
	5	NC	NC
	6	NC	NC

Cabo 14 - Alarme			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 1	1	Azul	RELE1_NA*
	2	Marrom	RELE1_NF*
	3	Branco	RELE1_CM*

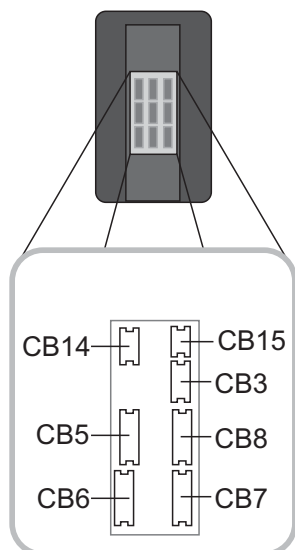
Cabo 5 - Porta			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 2	1	Azul	RELE2_NA*
	2	Marrom	RELE2_NF*
	3	Branco	RELE2_CM*
Sensor porta aberta	4	Laranja	SENSOR1
Botoeira	5	Roxo	BOTOEIRA
Não Conectado	6	NC	NC

Cabo 12 - Serial			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Serial	1	Preto	GND
	2	Amarelo	TXD0
	3	Branco	RXD0

Cabo 15 - Alimentação			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Alimentação	1	Preto	Terra da fonte externa(GND)
	2	Vermelho	Alimentação fonte externa(+12V)

* NA (NORMAMENTE ABERTO), NF (NORMAMENTE FECHADO), CM (COMUM)

GSCARCT



Cabo 3 - Rede			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Ethernet	1	Laranja Claro	TX+
	2	Laranja Escuro	TX-
	3	Verde Claro	RX+
	4	Verde Escuro	RX-

Cabo 6 - Alarme de pânico			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 3	1	Azul	RELE3_NA*
	2	Marrom	RELE3_NF*
	3	Branco	RELE3_CM*
Sensor de porta aberta	4	Laranja	SENSOR2
Botoeira	5	Roxo	BOTOEIRA2
Fotocélula	6	Cinza	FOTOCÉLULA2

Cabo 8 - Portão 4			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 5	1	Azul	RELE5_NA*
	2	Marrom	RELE5_NF*
	3	Branco	RELE5_CM*
Sensor de porta aberta	4	Laranja	SENSOR4
Botoeira	5	Roxo	BOTOEIRA4
Fotocélula	6	Cinza	FOTOCÉLULA4

Cabo 15 - Alimentação			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Alimentação	1	Preto	Terra da fonte externa(GND)
	2	Vermelho	Alimentação fonte externa(+12V)

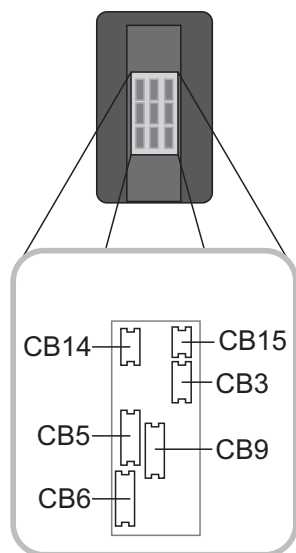
Cabo 5 - Portão 1			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 2	1	Azul	RELE2_NA*
	2	Marrom	RELE2_NF*
	3	Branco	RELE2_CM*
Sensor de porta aberta	4	Laranja	SENSOR1
Botoeira	5	Roxo	BOTOEIRA
Fotocélula	6	Cinza	FOTOCÉLULA1

Cabo 7 - Portão 3			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 4	1	Azul	RELE4_NA*
	2	Marrom	RELE4_NF*
	3	Branco	RELE4_CM*
Sensor de porta aberta	4	Laranja	SENSOR3
Botoeira	5	Roxo	BOTOEIRA3
Fotocélula	6	Cinza	FOTOCÉLULA3

Cabo 14 - Alarme			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 1	1	Azul	RELE1_NA*
	2	Marrom	RELE1_NF*
	3	Branco	RELE1_CM*

Tabela de Conexão:

GSPTROXCT



Cabo 3 - Rede			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Ethernet	1	Laranja Claro	TX+
	2	Laranja Escuro	TX-
	3	Verde Claro	RX+
	4	Verde Escuro	RX-

Cabo 6 - Alarme de pânico			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 3	1	Azul	RELE3_NA*
	2	Marrom	RELE3_NF*
	3	Branco	RELE3_CM*
Não conectados	4	NC	NC
	5	NC	NC
	6	NC	NC

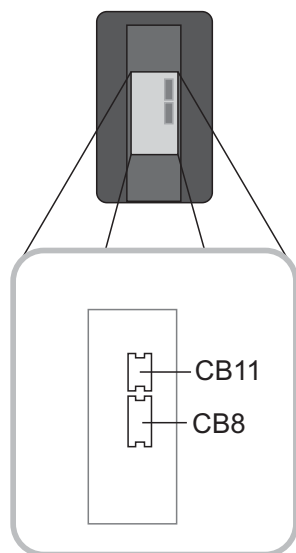
Cabo 15 - Alimentação			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Alimentação	1	Preto	Terra da fonte externa(GND)
	2	Vermelho	Alimentação fonte externa(+12V)

Cabo 5 - Porta			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 2	1	Azul	RELE2_NA*
	2	Marrom	RELE2_NF*
	3	Branco	RELE2_CM*
Sensor de porta aberta	4	Laranja	SENSOR1
Botoeira	5	Roxo	BOTOEIRA1
Não conectado	6	NC	NC

Cabo 9 - Wiegand			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Wiegand 1	1	Azul	Wiegand 1
Wiegand 0	2	Verde	Wiegand 0
Led vermelho	3	Amarelo	LED_VERMELHO1
Led verde	4	Marrom	LED_VERDE1
Aviso sonoro	5	Vermelho	BUZZER

Cabo 14 - Alarme			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 1	1	Azul	RELE1_NA*
	2	Marrom	RELE1_NF*
	3	Branco	RELE1_CM*

GSPTROXLT



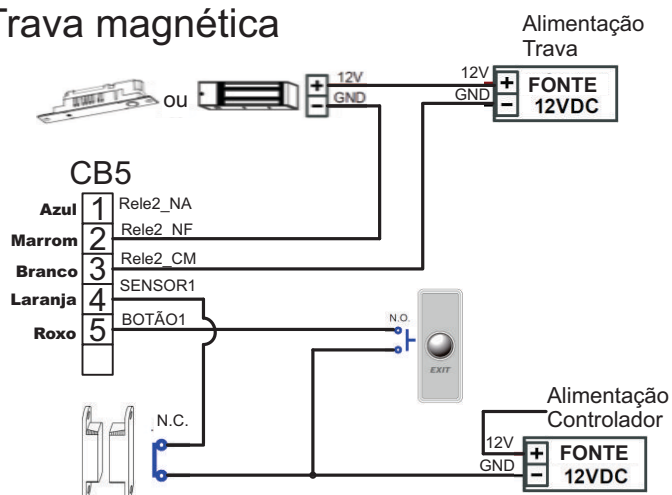
Cabo 11 - Alimentação			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Alimentação	1	Preto	Terra da fonte externa(GND)
	2	Vermelho	Alimentação fonte externa(+12V)

Cabo 8 - Wiegand			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Wiegand 1	1	Azul	WIEGAND_1
Wiegand 0	2	Verde	WIEGAND_0
Led vermelho	3	Amarelo	LED_VERMELHO
Led verde	4	Marrom	LED_VERDE
Aviso sonoro	5	Vermelho	BUZZER

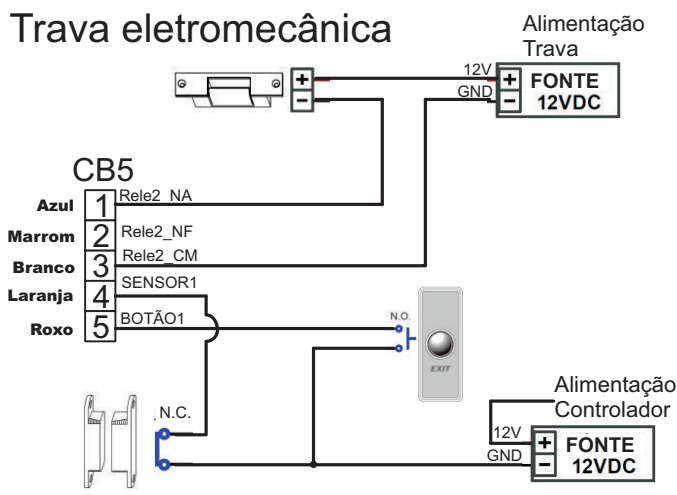
Diagrama de Ligações:

GSTOUCHCT

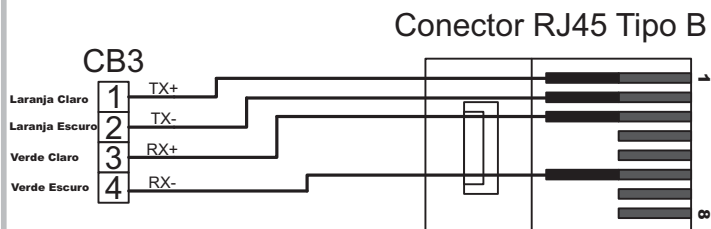
Trava magnética



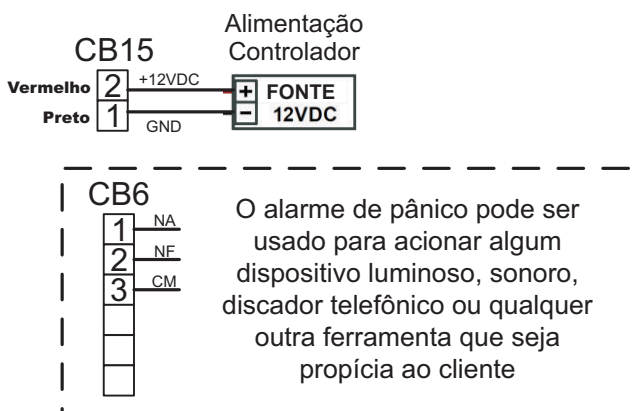
Trava eletromecânica



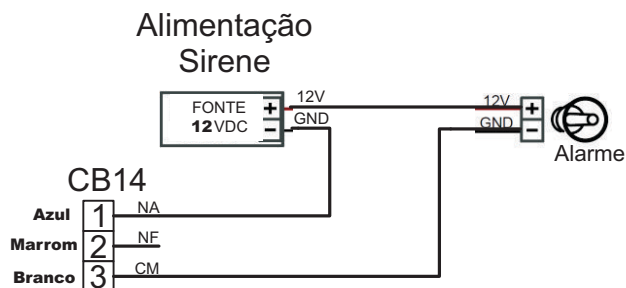
Conectando na rede



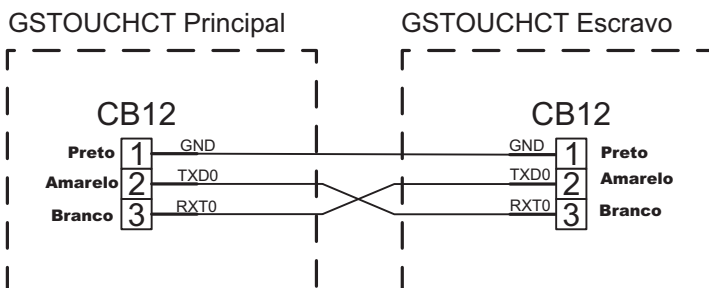
Alimentação e alarme de pânico



Alarme



Serial

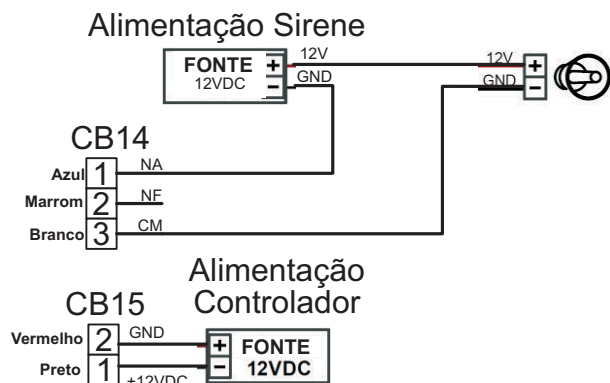


***OBS.:** Serial - Utilizada somente na configuração de ligação entre duas GSTOUCHCT para controlar uma única porta.

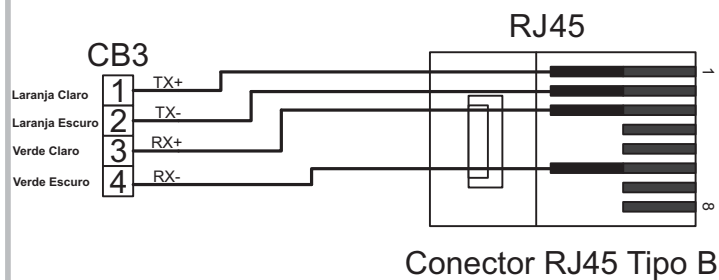
Diagrama de Ligações:

GSCARCT

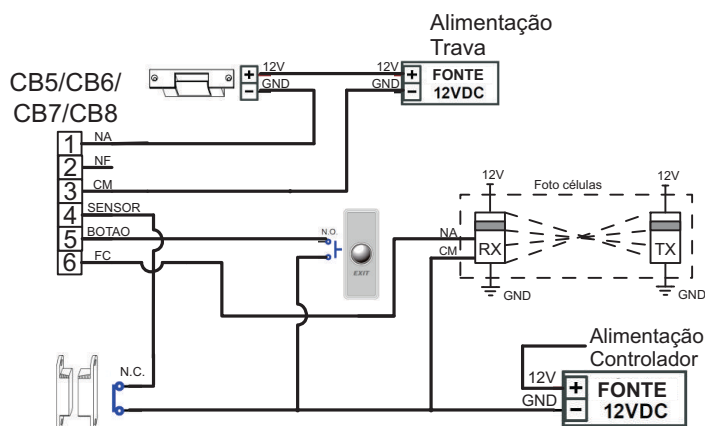
Alarme e alimentação



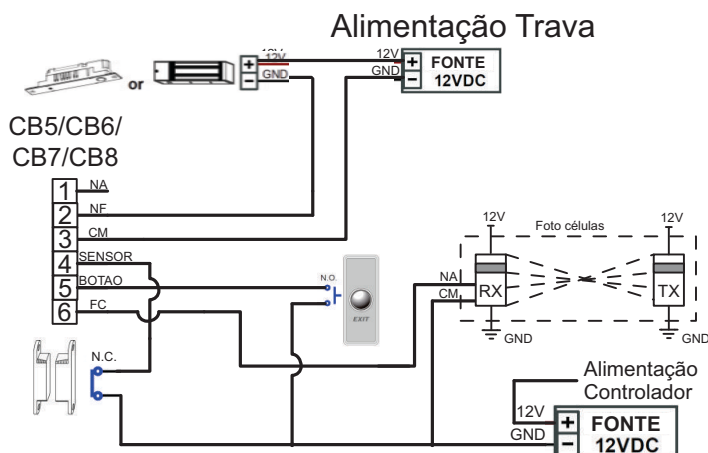
Conectando na rede



Trava eletromecânica



Trava magnética



Controle de motor

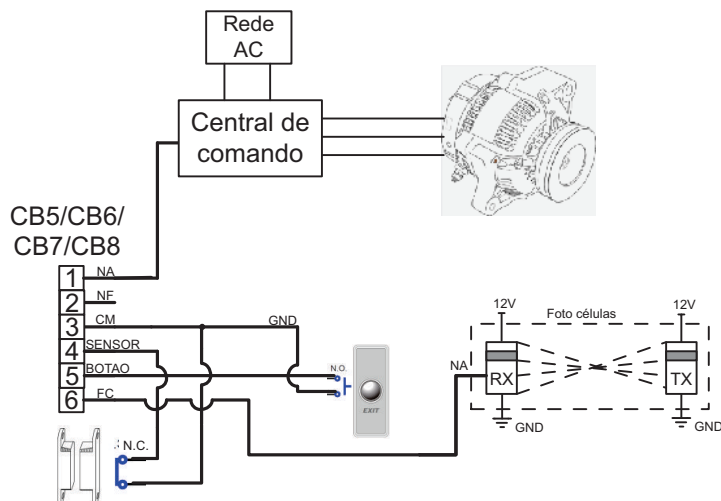
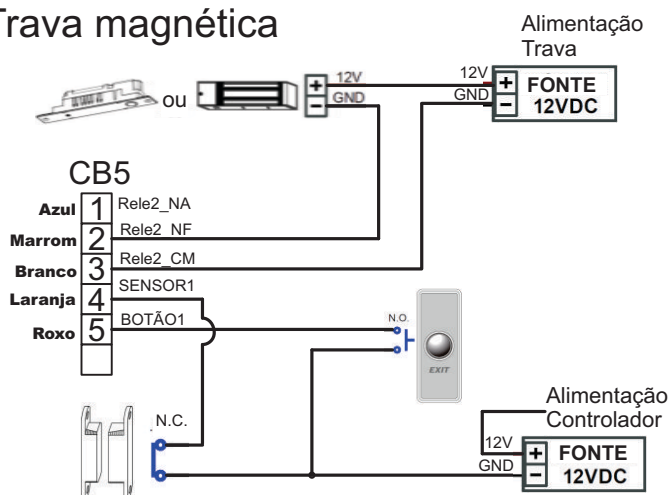


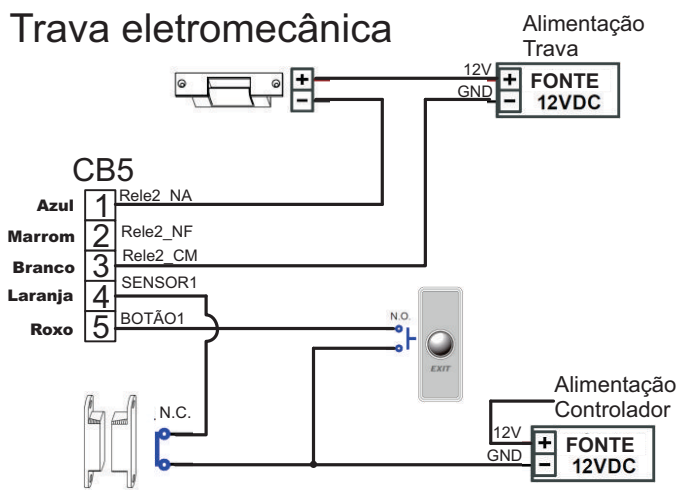
Diagrama de Ligações:

GSPROXCT

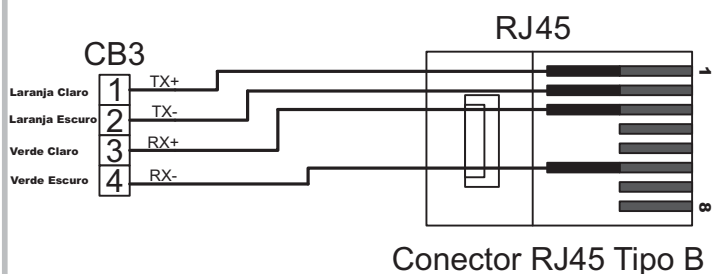
Trava magnética



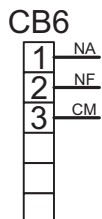
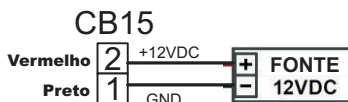
Trava eletromecânica



Conectando na rede

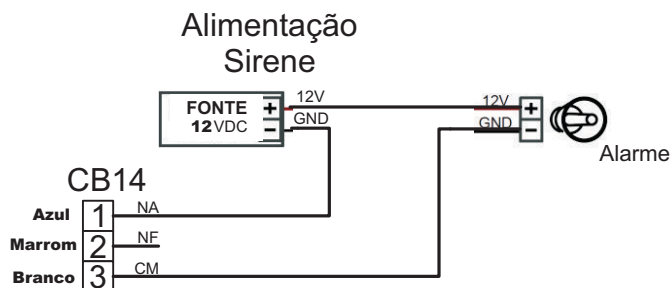


Alimentação e alarme de pânico

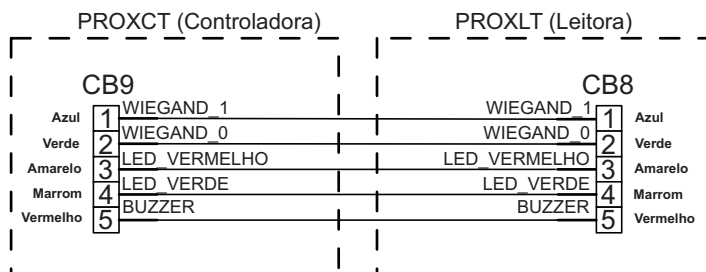


O alarme de pânico pode ser usado para acionar algum dispositivo luminoso, sonoro, discador telefônico ou qualquer outra ferramenta que seja propícia ao cliente

Alarme

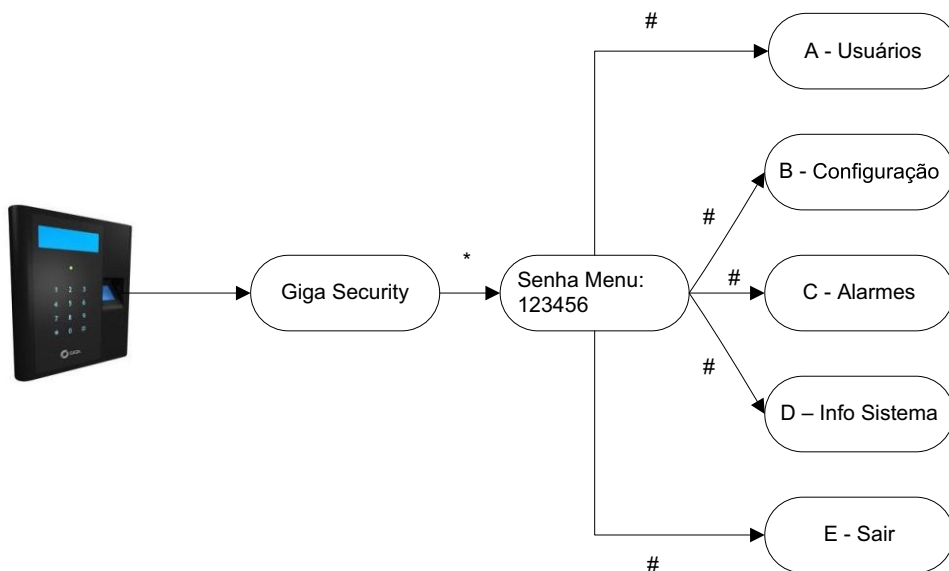


Wiegand

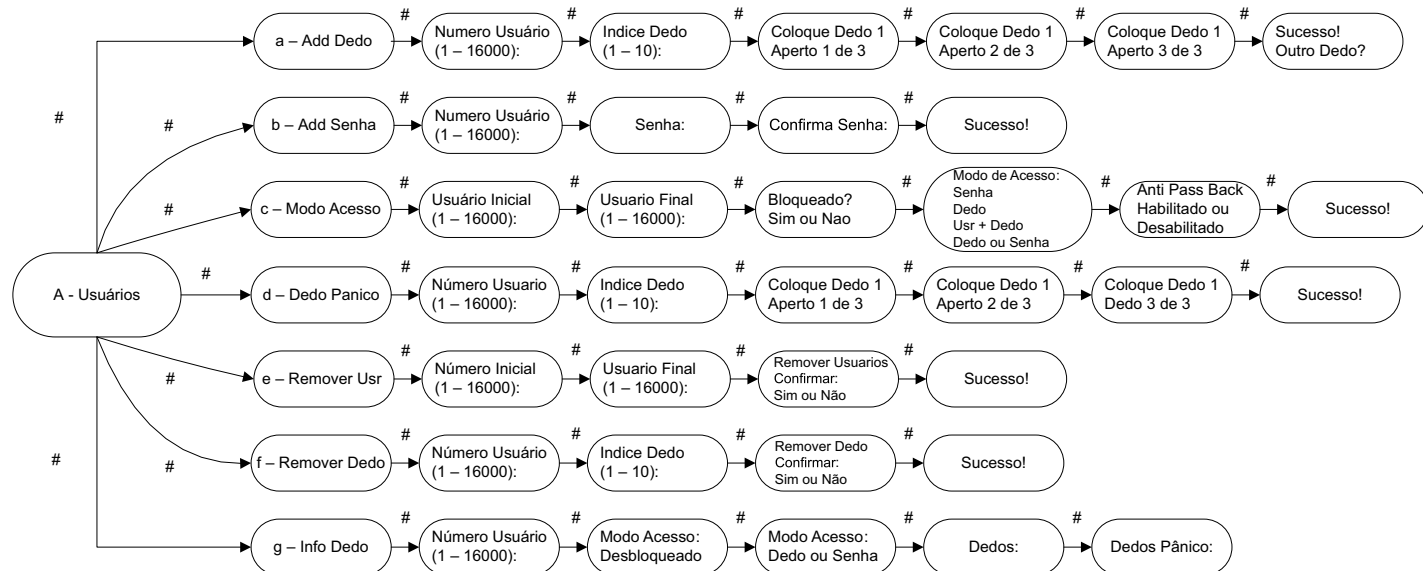


Lista de Comandos:

GSTOUCHCT

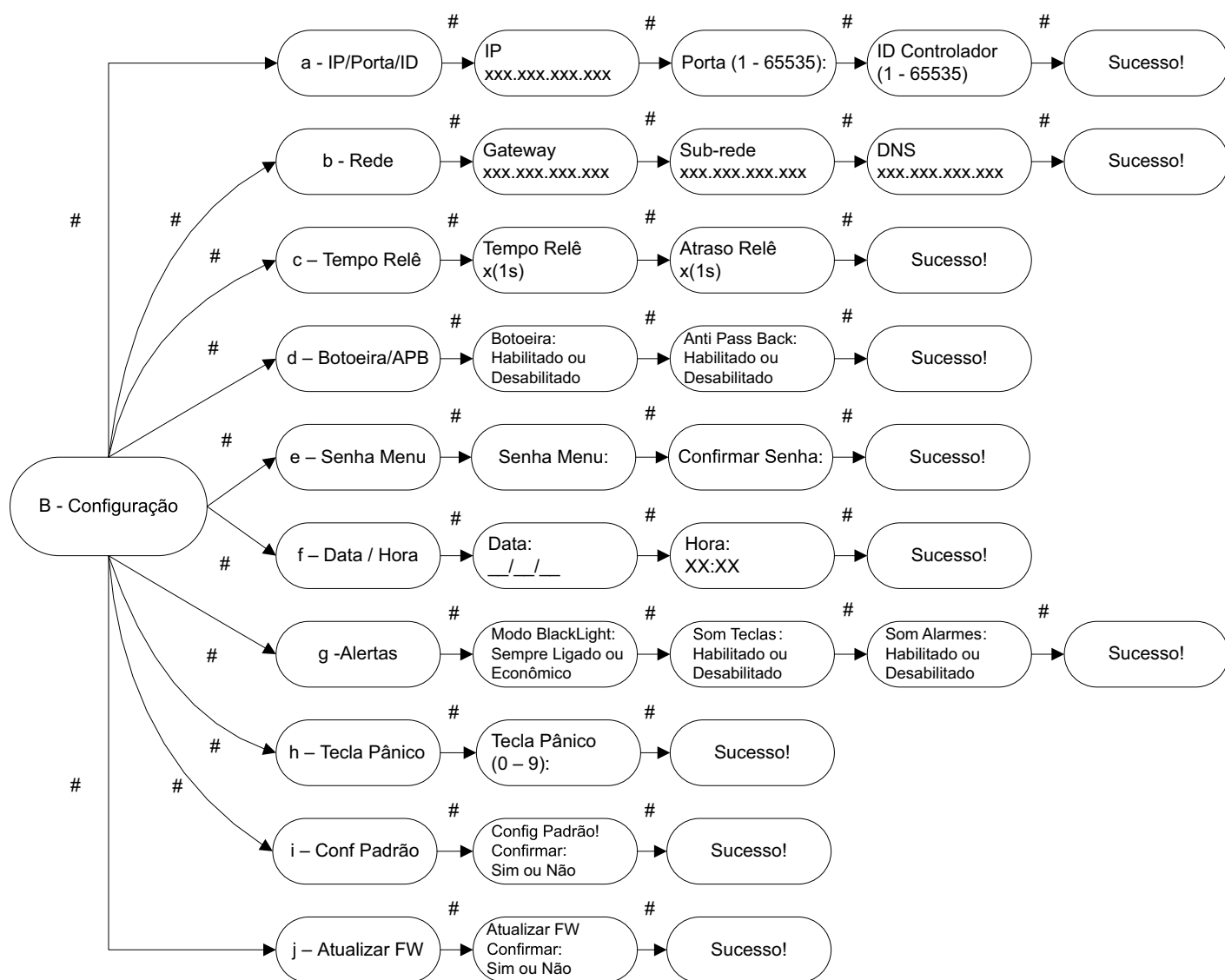


GSTOUCHCT - Usuário



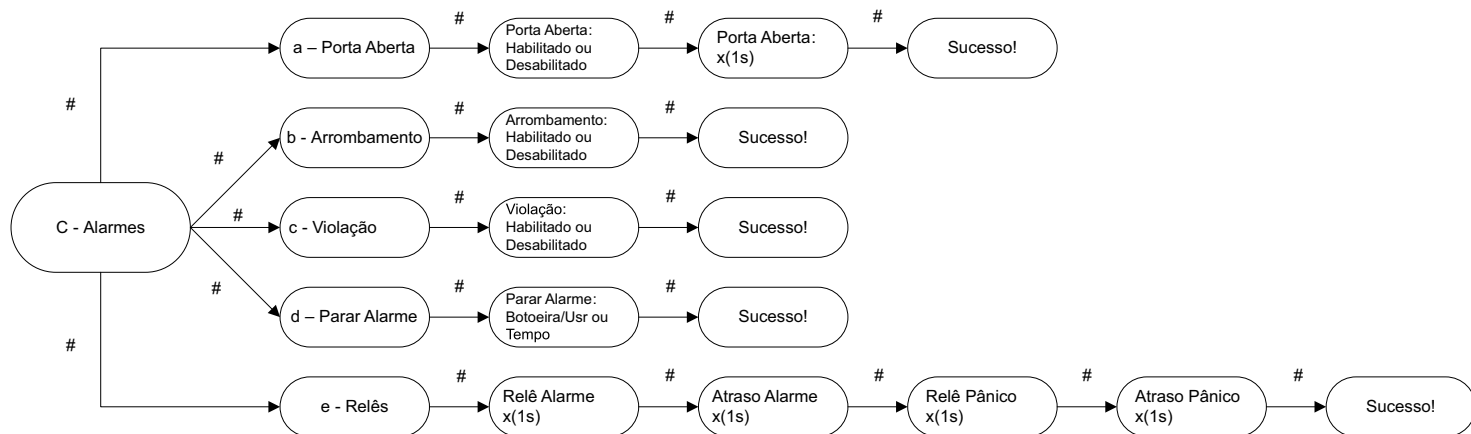
Lista de Comandos:

GSTOUCHCT - Configuração

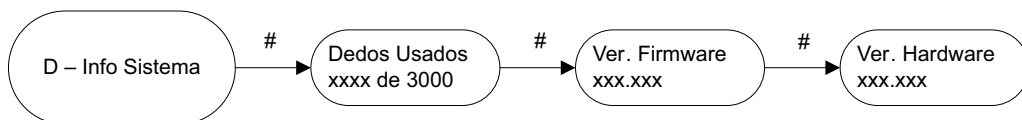


Lista de Comandos:

GSTOUCHCT - Alarme



GSTOUCHCT - Informações do Sistema



Lista de Comandos:

GSCARCT

Menu de Configuração - GSCARCT		
Função	Comando	Descrição
Entrar no Modo de programação	* PPPPPP #	PPPPPP = Senha Mestre
Configurar ID	00 * NNNNN #	NNNNN = ID do nó
Configurar tempo do relé da porta	02 * UU * TTT #	UU = Relé 1 - 4 (00 = Todos) TTT = Tempo do relé da porta (000 = Latch/ 001 - 655 = 1 ~ 655 seg.)
Configurar tempo do relé de alarme	03 * TTT #	TTT = Tempo do relé de alarme (001 - 655 = 1 ~ 655seg.)
Configurar tempo do atraso do relé	05 * UU * TTT #	UU = Relé 1 - 4 (00 = todos) TTT = tempo do atraso (0 - 254 seg.)
Configurar tempo de atraso do alarme	06 * TTT #	000 - 254 segundos
Configurar Senha Mestre	09 * PPPPPRRRRRR #	PPPPPP = Nova Senha Mestre RRRRRR = Repetição da nova Senha Mestre
Suspender usuário	10 * SSSSS * EEEEE #	SSSSS = Início do endereço dos usuários EEEEEE = Fim do endereço dos usuários
Recuperar usuário	11 * SSSSS * EEEEE #	Recuperar o usuário suspenso
Configurar senha do usuário	12 * UUUUU * PPPP #	UUUUU = Endereço do usuário PPPP = Senha individual do usuário
Modificar modo de acesso do usuário	14 * SSSSS * EEEEE * H * 01 #	SSSSS = Início do endereço dos usuários EEEEEE = Fim do endereço dos usuários H: Habilitado (0) ou Bloqueado (1)
Configurar índice de pânico	15 * B #	B = Define o botão do controle que será utilizado para pânico (1 = Botão 1, 2 = Botão 2, 3 = Botão 3, 4 = Botão 4)
Apagar usuário	16* SSSSS * EEEEE #	SSSSS = Início do endereço dos usuários EEEEEE = Fim do endereço dos usuários
Configurar tempo de espera de porta aberta	18 * TTT #	TTT = Tempo que a porta pode ficar aberta antes de acionar o alarme (0 ~ 254 segundos / Padrão de fábrica = 15 seg.)
Cadastrar controles	19 *UUUUU* pressiona botão do primeiro controle * pressiona botão do segundo controle * ... #	UUUUU = Endereço do primeiro usuário a ser cadastrado
Retornar as configurações de fábrica	21 * 00 #	
Configurar relógio	25 * YYMMDDHHMMSS #	YYMMDDHHMMSS: Ano / Mês / Dia / Hora / Min. / Seg.
Configurar relés da placa externa por usuário	27 * UUUUU * LL #	UUUUU = Endereço do usuário LL = Número do relé (1 ~ 4) LL = 00 bloqueia todos os relés para este usuário LL = 99 habilita todos os relés para este usuário
Apagar todos os usuários	29 * 29 * #	
Configurar saída pelo botão	30 * U* H #	U = Qual porta = 1, 2, 3 ou 4 H = Desabilitado (0), Habilitado (1) Padrão de fábrica = Habilitado
Habilitar alarme de arrombamento	31 * U * H #	U = Qual porta = 1,2,3 ou 4 H = Desabilitado (0), Habilitado (1) Padrão de fábrica = Habilitado
Habilitar alarme de porta aberta	32 * U * H #	U = Qual porta = 1, 2, 3 ou 4 H = Desabilitado (0), Habilitado (1) Padrão de fábrica = Habilitado
Habilitar alarme de carona	33 * U * H #	U = Qual porta (1, 2, 3, 4) H = Desabilitado (0), Habilitado (1) Padrão de fábrica = Habilitado
Habilitar pânico para a controladora	34 * H #	H = Desabilitado (0), Habilitado (1) Padrão de fábrica = Habilitado
Configurar feriados	35 * MMDD * F #	MM = Mês (01 = Jan., ..., 12 = Dez.) DD = Dia do mês F = 0 Apaga, F = 1 Adiciona
Configurar IP	36 * PPP * SSS * TTT * QQQ #	PPP = Primeiro octeto do IP SSS = Segundo octeto TTT = Terceiro octeto QQQ = Quarto octeto

Lista de Comandos:

GSCARCT

Menu de Configuração - GSCARCT		
Função	Comando	Descrição
Configurar porta de comunicação	37 * DDDDD #	DDDDD = porta (0 - 65535)
Configurar Gateway	38 * PPP * SSS * TTT * QQQ #	PPP = Primeiro octeto do IP SSS = Segundo octeto TTT = Terceiro octeto QQQ = Quarto octeto
Configurar Máscara de Sub-rede	39 * PPP * SSS * TTT * QQQ #	PPP = Primeiro octeto do IP SSS = Segundo octeto TTT = Terceiro octeto QQQ = Quarto octeto
Configurar Servidor DNS Local	41 * PPP * SSS * TTT * QQQ #	PPP = Primeiro octeto do IP SSS = Segundo octeto TTT = Terceiro octeto QQQ = Quarto octeto
Habilitar alarme de violação da controladora	44 * H #	H = Desabilitado (0), Habilitado (1) Padrão de fábrica = Desabilitado
Configurar modo de parar o alarme	45 * U * H #	U = Qual porta (1, 2, 3, 4) H = Nenhuma maneira (0), Botão / Acesso / Fechamento da porta (1) Padrão de fábrica = Nenhuma maneira
Aviso sonoro no alarme	46 * H #	H = Desabilitado (0), Habilitado (1) Padrão de fábrica = Desabilitado
Configurar tipo de fotocélula	47 * U * H #	U = Qual porta (1, 2, 3, 4) H = Normalmente Aberta (0), Normalmente Fechada (1) Padrão de fábrica = NA
Sair do modo de programação	* #	

Lista de Comandos:

GSPROXCT

Menu de Configuração - GSPROXCT		
Função	Comando	Descrição
Entrar no modo de programação	*PPPPP#	PPPPP = Senha Mestre
Configurar ID	00 * NNNNN #	NNNNN = ID do controlador
Configurar tempo do relé da porta	02 * UU * TTT #	UU = Relé 1-64 (00 = Todos) TTT = Tempo do relé da porta (000 = Latch / 001 - 655 = 1 ~ 655 seg.)
Configurar tempo do relé de alarme	03 * TTT #	TTT = Tempo do relé de alarme (001 - 655 = 1 ~ 655seg.)
Configurar tempo do atraso do relé	05 * UU * TTT #	UU = Relé 1 - 64 (00 = Todos) TTT = Tempo do atraso (0 - 254 seg.)
Configurar tempo de atraso do alarme	06 * TTT #	000 - 254 segundos
Configurar Senha Mestre	09 * PPPPPRRRRR #	PPPPP = Nova Senha Mestre RRRRR = Repetição da nova Senha Mestre
Suspender usuário	10 * SSSSS * EEEEE #	SSSSS = Início do endereço dos usuários EEEEE = Fim do endereço dos usuários
Recuperar usuário	11 * SSSSS * EEEEE #	SSSSS = Início do endereço dos usuários EEEEE = Fim do endereço dos usuários
Configurar senha do usuário	12 * UUUUU * PPPP #	UUUUU = Endereço do usuário PPPP = Senha individual do usuário
Modificar modo de acesso do usuário	14 * SSSSS * EEEEE * H * XXX #	SSSSS = Início do endereço dos usuários EEEEE = Fim do endereço dos usuários H = Habilitado (0) ou Bloqueado (1) XXX = Modo de acesso = 001 - Usuário + Senha 018 - Acesso por Cartão RFID 020 - Cartão RFID + Senha 024 - Cartão RFID ou Usuário + Senha
Configurar índice de pânico	15 * B #	Define o índice do pânico (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ou 9)
Apagar usuário	16* SSSSS * EEEEE #	SSSSS = Início do endereço dos usuários EEEEE = Fim do endereço dos usuários
Configurar tempo de espera de porta aberta	18* TTT #	TTT = Tempo que a porta pode ficar aberta antes de acionar o alarme. (0 ~ 254 segundos / Padrão de fábrica = 15 seg.)
Cadastrar cartões	19 * UUUUU * aproxima o primeiro cartão * aproxima o segundo cartão * ... #	UUUUU = Endereço do primeiro usuário a ser cadastrado
Retornar as configurações de fábrica	21 * 00 #	
Configurar relógio	25 * YYMMDDHHMMSS #	YYMMDDHHMMSS: Ano / Mês / Dia / Hora / Min. / Seg.
Habilitar acesso duplo	26 * SSSSS * EEEEE * P #	SSSSS = Início do endereço dos usuários EEEEE = Fim do endereço dos usuários P = 0 Habilita, P = 1 Desabilita, P = 2 Posição Inicial
Configurar relés da placa externa por usuário	27 * UUUUU * LL #	UUUUU = Endereço do usuário LL = Número do relé (1 ~ 64) LL = 00 bloqueia todos os relés LL = 99 habilita todos os relés
Apagar todos os usuários	29 * 29 * #	
Configurar saída pelo botão	30 * H #	H = Desabilitado (0), Habilitado (1) Padrão de fábrica = Habilitado
Habilitar alarme de arrombamento	31 * H #	H = Desabilitado (0), Habilitado (1) Padrão de fábrica = Habilitado
Habilitar alarme de porta aberta	32 * H #	H = Desabilitado (0), Habilitado (1) Padrão de fábrica = Habilitado
Habilitar pânico para a controladora	34 * H #	H = Desabilitado (0), Habilitado (1) Padrão de fábrica = Habilitado
Configurar feriados	35 * MMDD * F #	MM = Mês (01 = Jan., ..., 12 = Dez.) DD = Dia do mês F = 0 Apaga, F = 1 Adiciona
Configurar IP	36 * PPP * SSS * TTT * QQQ #	PPP = Primeiro octeto do IP SSS = Segundo octeto TTT = Terceiro octeto QQQ = Quarto octeto
Configurar porta de comunicação	37 * DDDDD #	DDDDD = Porta (0 - 65535)
Configurar Gateway	38 * PPP * SSS * TTT * QQQ #	PPP = Primeiro octeto do IP SSS = Segundo octeto TTT = Terceiro octeto QQQ = Quarto octeto

Lista de Comandos:

GSPROXCT

Menu de Configuração - GSPROXCT		
Função	Comando	Descrição
Configurar Máscara de Sub-rede	39 * PPP * SSS * TTT * QQQ #	PPP = Primeiro octeto do IP SSS = Segundo octeto TTT = Terceiro octeto QQQ = Quarto octeto
Configurar Servidor DNS Local	41 * PPP * SSS * TTT * QQQ #	PPP = Primeiro octeto do IP SSS = Segundo octeto TTT = Terceiro octeto QQQ = Quarto octeto
Configurar acesso duplo para a controladora	43 * H #	H = Desabilitado (0), Habilitado (1) Padrão de fábrica = Desabilitado
Habilitar alarme de violação da controladora	44 * H #	H = Desabilitado (0), Habilitado (1) Padrão de fábrica = Desabilitado
Configurar modo de parar o alarme	45 * H #	H = Nenhuma maneira (0), Botão / Acesso / Fechamento da porta (1) Padrão de fábrica = Nenhuma maneira
Aviso sonoro no alarme	46 * H #	H = Desabilitado (0), Habilitado (1) Padrão de fábrica = Desabilitado
Sair do modo de programação	* #	