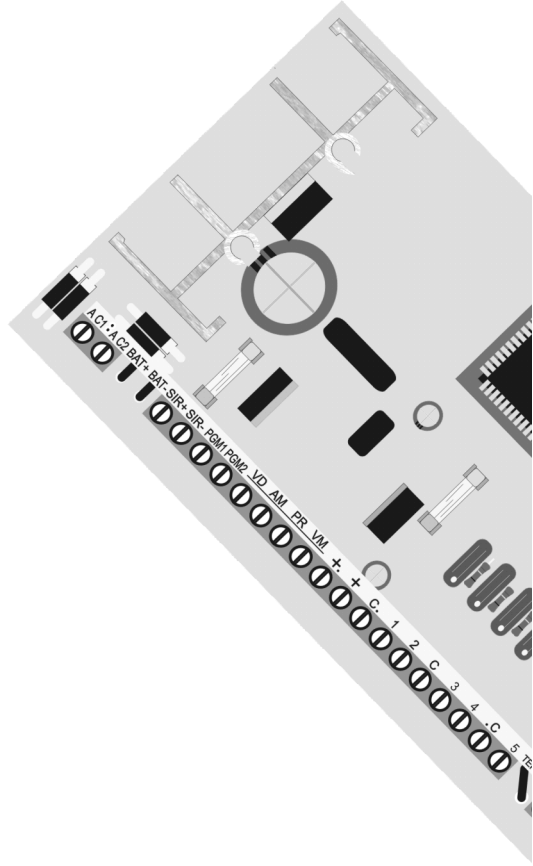
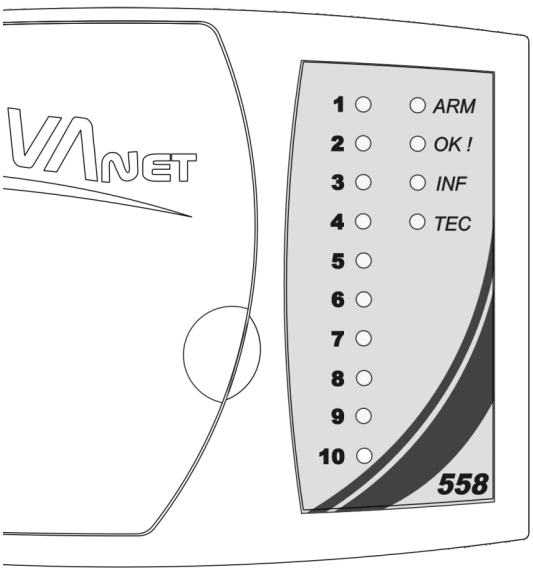




Guia do usuário



Índice

PROGRAMANDO USUÁRIOS.....	4
MODO DE PROGRAMAÇÃO DE SENHAS:.....	4
COMO CADASTRAR NOVOS USUÁRIOS:.....	4
COMO DESABILITAR USUÁRIOS:.....	4
ATIVANDO A CENTRAL.....	5
ATIVAR GERAL.....	5
ATIVAÇÃO RÁPIDA.....	5
ATIVAR POR PARTIÇÕES.....	5
INIBINDO ZONAS.....	6
AUTO ATIVAÇÃO.....	6
DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS NO TECLADO.....	7
TABELA DE PROBLEMAS INDICADOS NO TECLADO.....	7
LED 1 ACESO - FALHA DE BATERIA.....	7
LED 2 ACESO - FALHA DE ENERGIA ELÉTRICA.....	7
LED 3 ACESO - FALHA DE SIRENE.....	7
LED 4 ACESO - FALHA DE ALIMENTAÇÃO NO BARRAMENTO (BUS).....	8
LED 5 ACESO - FALHA DE COMUNICAÇÃO.....	8
LED 6 ACESO - “TAMPER” / FALHA DE FIAÇÃO.....	8
LED 7 ACESO - FALHA DE PERIFÉRICO.....	8
LED 8 ACESO - FALHA DE LINHA TELEFÔNICA.....	8
LED 9 ACESO - RELÓGIO.....	8
LED 10 ACESO - FALHA DE TECLADO.....	8
INDICAÇÕES DO TECLADO.....	9
OUTRAS FUNÇÕES:.....	10
REFERÊNCIA RÁPIDA.....	11
PARA ATIVAR E DESATIVAR.....	11
PARA CRIAR SENHA.....	11
PARA ELIMINAR SENHA.....	11
PARA ANULAR SETOR.....	11
LEDS PISCANDO RÁPIDO.....	11
ÍNDICE DE PROBLEMAS (INF):.....	11

PROGRAMANDO USUÁRIOS

A central **INNOVAnet** possui 100 senhas de usuário, sendo duas senhas mestre e mais uma de programação. Cada teclado nela instalado amplia em mais 100 senhas de usuários, isso quer dizer que se for instalada uma central com dois teclados seu sistema terá 300 senhas de usuário.

As senhas 001 e 002 são senhas mestre. São elas as únicas senhas que permitem cadastrar novos usuários (senhas), programar auto ativação, acertar relógio, cancelar a discagem e enviar teste manual.

As senhas de 003 a 100 são senhas de usuários da central **INNOVAnet** as senhas de usuário acima de 100 são de teclados ou periféricos que podem ser ligados a central **INNOVAnet** pelo **INNOVAbus**.

A senha 001 de fábrica é **151515**.

MODO DE PROGRAMAÇÃO DE SENHAS:

Dentro do modo de programação de senhas são cadastrados novos usuários (senhas), os quais poderão ativar ou desativar a central, desde que estejam habilitados para isso. Esse procedimento de habilitação de usuários é feito dentro do modo de programação da central. As senhas de usuários saem de fábrica habilitadas para ativar e desativar a partição 1.

COMO CADASTRAR NOVOS USUÁRIOS:

ENT + USUÁRIO 001 OU USUÁRIO 002 + ENT
+ Nº DE USUÁRIO (3 dígitos) + código de acesso
(4, 5 ou 6 dígitos conforme programação prévia).

Após esse procedimento o teclado **INNOVA 558** confirma se a senha será válida ou não, uma seqüência de “beeps” curtos mostra que senha é válida, e um “beeeep” longo quando a senha for rejeitada (isso ocorre quando a senha já existe).

COMO DESABILITAR USUÁRIOS:

Para desabilitar usuários pelo número da senha, dentro do modo de programação de senhas, basta pressionar a o número do usuário seguido de **CANC**.

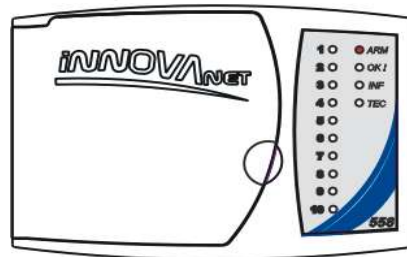
Ex: Para apagar a senha número 003 com o código 1234.

ENT + senha mestre + ENT + 003 + CANC

ATIVANDO A CENTRAL

ATIVAR GERAL

Para ativar sua central **INNOVA**net é necessário que seja digitada uma senha válida de 4, 5 ou 6 dígitos de acordo com a programação feita na central. Ao digitar uma senha válida o teclado **INNOVA 558** emite uma seqüência de “beeps” curtos e o led **ARM** permanecerá aceso. Se for digitada uma senha inválida o teclado **INNOVA 558** emite um “beeeep” longo e seu estado não se altera. Os leds de 1 a 10 mostram o estado dos setores, quando acesos indicam que estão abertos.



ATIVACÃO RÁPIDA

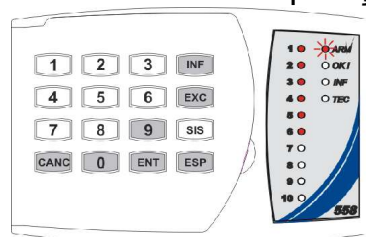
A central **INNOVA**net pode ser ativada com um toque de tecla, as teclas **ESP + 1** ou **ESP + 2** podem ativar a central, quando programadas para isso dentro do modo de programação (consulte seu instalador).

Quando programada basta pressionar a tecla **ESP** seguida da tecla 1 ou 2 que a central ativa as partições programadas, o led **ARM** permanecerá aceso.

ATIVAR POR PARTIÇÕES

Quando o sistema estiver dividido em partições (até 8 partições) a central possibilita que sejam ativadas ou desativadas apenas as partições escolhidas.

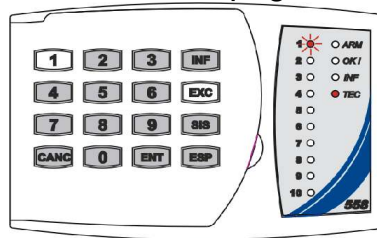
Para ativar apenas algumas partições, digite a partição que deseja ativar seguida da tecla **SIS**; e após escolher as partições digite uma senha. O teclado **INNOVA 558** mostra com os leds as partições que foram ligadas. Quando desativar algumas partições segue-se o mesmo procedimento, escolha as partições que deseja desativar seguida da tecla **SIS** e digite uma senha. O teclado mostrará as partições que permaneceram ativadas. A qualquer momento é possível saber quais partições estão ativas simplesmente pressionando a tecla **SIS**. O led **ARM** fica piscando e os leds de 1 a 8 indicam quais partições estão ativas. Para alternar entre a visualização do estado dos setores e as partições, pressione a tecla **SIS**.



INIBINDO ZONAS

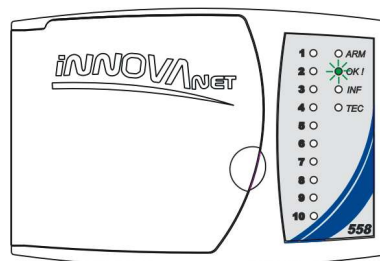
A central **iNNOVA**net possibilita que as zonas sejam inibidas manualmente através do teclado **iNNOVA 558**. As zonas podem ser inibidas separadamente dentro de uma partição. Para inibir as zonas digite a zona que será inibida seguida da tecla **EXC**, pode ser mais de uma zona sempre seguida da tecla **EXC**, após escolher as zonas que serão inibidas digite uma senha.

Sempre que uma zona estiver sendo inibida o led correspondente ficará piscando mostrando que a zona será inibida. (somente zonas de 1 a 10. O led **TEC** indica o estado da zona do teclado - aceso aberto, apagado fechado)



AUTO ATIVAÇÃO

A central **iNNOVA**net tem a facilidade de auto ativação em um determinado horário, quando programada para isso. Para habilitar a auto ativação basta acertar o horário em horas e minutos (00 - 23 h e 00 - 59min) em que o sistema deve auto ativar; quando estiver habilitado a auto ativação o led **OK!** irá pulsar. A auto ativação pode ser habilitado somente com as senhas de programação, usuário 001 e 002.



Para que a auto ativação funcione devidamente, o relógio interno da central precisa estar com a hora certa.

Como programar auto ativação:

ENT + senha de programação ou usuário 001 ou 002 + INF + {HORA}

Obs: após digitar a tecla **INF** o led **OK!** fica piscando lento e o led **ARM** fica apagado.

Como desprogramar a auto ativação:

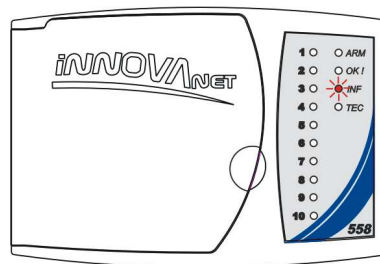
ENT + senha de instalação ou usuário 001 ou 002 + INF + CANG

Obs: após desprogramar a hora da auto ativação led **OK!** pára de pulsar.

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS NO TECLADO

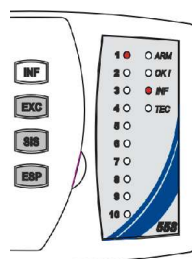
O teclado **INNOVA 558** possibilita também a identificação de problemas que possam ocorrer no sistema em geral, além de prover informações sobre o “status” do sistema.

Ao pressionar a tecla **INF** uma vez, o teclado irá mostrar através dos leds problemas que podem estar ocorrendo na central e o led **INF** fica aceso. Sempre que algo de errado acontecer no sistema o led **INF** começa a piscar indicando que algo não está funcionando como deveria.



Ao pressionar a tecla **INF** novamente o teclado **INNOVA 558** volta a mostrar os setores nos leds.

TABELA DE PROBLEMAS INDICADOS NO TECLADO

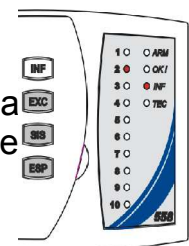


LED 1 ACESO - FALHA DE BATERIA

O led de falha de bateria acende quando a tensão na bateria estiver inferior a 11 V e restaura com 11,5 V. Esse problema pode ser gerado por uma bateria de baixa qualidade, sobrecarga do sistema ou quando a central fica muito tempo sem energia elétrica. Também é feito o envio de mensagem para a central de monitoramento.

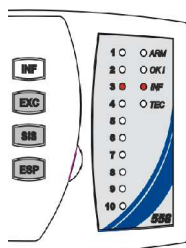
LED 2 ACESO - FALHA DE ENERGIA ELÉTRICA

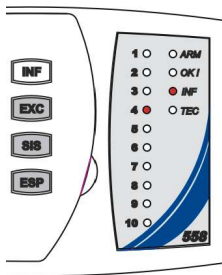
O led de falha de energia acende quando a central fica sem energia elétrica, quando a energia é restabelecida o led para de piscar, além de avisar a central de monitoramento.



LED 3 ACESO - FALHA DE SIRENE

Quando a central é programada para supervisionar a sirene, o teclado **INNOVA 558** mostra o problema se a sirene estiver com uma tensão muito baixa ou em curto circuito. A central só envia mensagem para o monitoramento ou mostra no teclado se for habilitada no modo de programação. Mas a proteção contra curto estará sempre ativa.



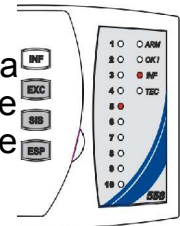


LED 4 ACESO - FALHA DE ALIMENTAÇÃO NO BARRAMENTO (BUS)

Quando ocorrer alguma falha de alimentação na saída do barramento o teclado **INNOVA 558** mostrará o problema e a central enviará a mensagem de problema no periférico para a central de monitoramento. Isso ocorre quando a saída de alimentação do barramento estiver sobrecarregada.

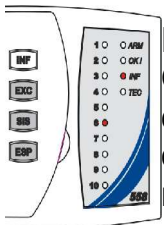
LED 5 ACESO - FALHA DE COMUNICAÇÃO

Quando a central não consegue efetuar a transmissão de eventos na primeira ligação o teclado indica a falha, e é restaurada assim que consegue uma comunicação bem sucedida com a central de monitoramento.



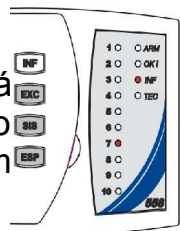
LED 6 ACESO - "TAMPER" / FALHA DE FIAÇÃO

Quando a central estiver programada para operar com reconhecimento de tamper ou falha de fiação e for gerado esse evento o teclado indicará o problema além de ocorrer a transmissão do evento para a central de monitoramento.



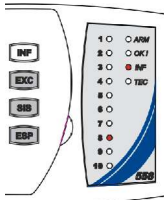
LED 7 ACESO - FALHA DE PERIFÉRICO

Se a central notar que algum dispositivo do barramento não está respondendo ela reinicia o barramento e se algum dispositivo não responder, o teclado indicará o problema além do envio de mensagem para a central de monitoramento.



LED 8 ACESO - FALHA DE LINHA TELEFÔNICA

Quando algum problema ocorrer na linha telefônica o teclado mostra a ausência de linha telefônica. Para isso é necessário que seja instalado a placa auxiliar de detecção de linha cortada.



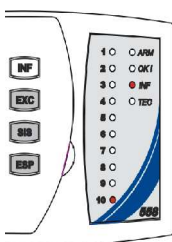
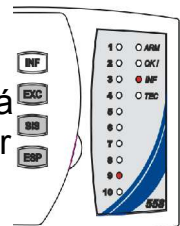
LED 9 ACESO - RELÓGIO

Quando o led 9 estiver aceso está indicando que o relógio interno está com a hora errada, isso ocorre sempre que o teclado **INNOVA 558** for reiniciado.

Para acertar o relógio:

ENT + senha de programação ou senha usuário 001 ou 002 + EXC + {HORA}

OBS:programar em horas (00 - 23) e minutos (00 - 59).

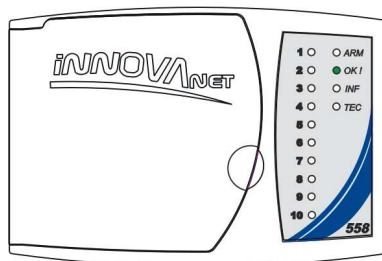


LED 10 ACESO - FALHA DE TECLADO

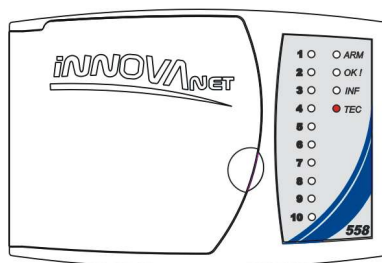
Esse problema é mostrado quando ocorre alguma falha interna no teclado **INNOVA 558**.

INDICAÇÕES DO TECLADO

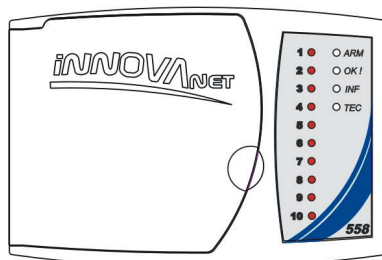
OK!: Aceso indica que todos os setores estão fechados. Piscando indica *Autoativa* programado.



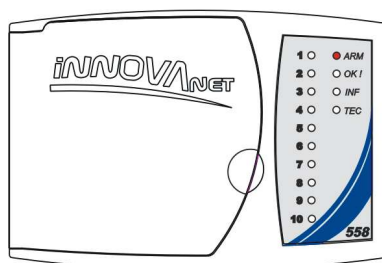
Tec: mostra o setor deste teclado - aceso: setor aberto, apagado: setor fechado, piscando rápido: setor disparou.



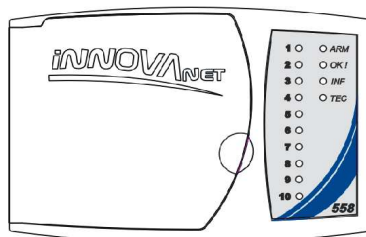
Leds de 1 a 10: mostram os setores - aceso: setor aberto, apagado: setor fechado, piscando rápido: setor disparou.



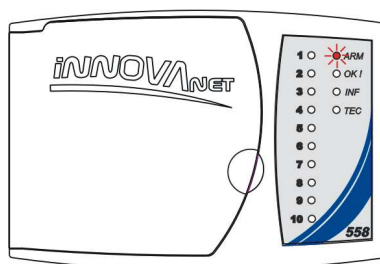
Led ARM aceso: Indica que o sistema ou alguma partição está ativa.



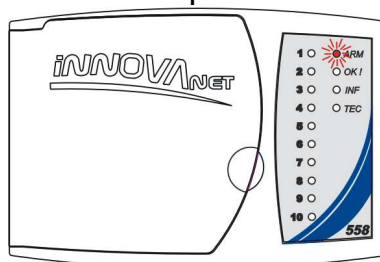
Led ARM apagado: Indica sistema desativado.



Led ARM piscando lento: Indica que os leds agora mostram quais partições estão ativas.



Led ARM piscando rápido: Sistema disparado.



OUTRAS FUNÇÕES:

Teste Manual: **ENT + senha 001 ou 002 + ESP**
Cancelar Discagem: **ENT + senha 001 ou 002 + CANC**
Reenvio de Eventos: **ENT + senha 001 ou 002 + SIS**

REFERÊNCIA RÁPIDA

PARA ATIVAR E DESATIVAR

APENAS DIGITAR A SENHA

PARA CRIAR SENHA

ENT + SENHA MESTRE + ENT+
NÚMERO DO USUÁRIO+NOVA SENHA+ENT

PARA ELIMINAR SENHA

ENT+SENHA MESTRE+ENT+ NÚMERO
do USUÁRIO+CANC

PARA ANULAR SETOR

NÚMERO DO SETOR+EXC+SENHA DO USUÁRIO

LEDS PISCANDO RÁPIDO

QUANDO UM OU MAIS LEDS ESTIVEREM PISCANDO RÁPIDO, O SETOR CORRESPONDENTE DISPAROU, MANTER PRESSIONADA A TECLA CANC PARA RESETAR A MEMÓRIA DE DISPARO E APAGAR OS LEDS.

INDICE DE PROBLEMAS (INF):

BATERIA COM CARGA BAIXA –	led 1
FALHA NA REDE ELÉTRICA –	led 2
FALHA NA SIRENE –	led 3
SOBRECARGA NO BARRAMENTO –	led 4
FALHA NA COMUNICAÇÃO –	led 5
TAMPER (CABO DO SENSOR C/ PROBLEMA)-	led 6
FALHA EM UM PERIFÉRICO –	led 7
FALHA NA LINHA TELEFÔNICA –	led 8
NECESSÁRIO PROGRAMAR A HORA –	led 9
ERRO NO TECLADO -	led 10