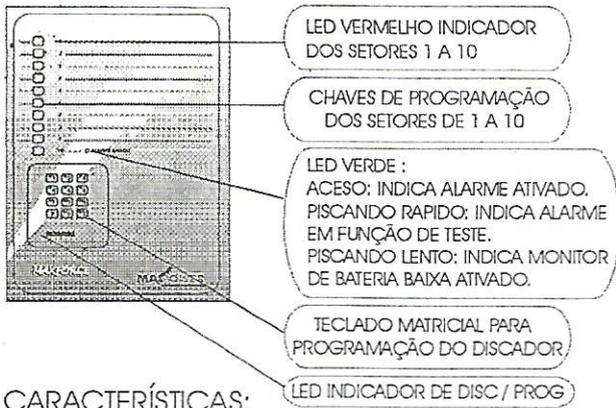


## Max FORCE CENTRAL DE ALARME MICROCONTROLADA



### CARACTERÍSTICAS:

#### CENTRAL:

- =LIGA E DESLIGA POR CONTROLE REMOTO OU POR PULSO (+12VOLTS)
- =COM OPÇÃO PARA LIGAR E DESLIGAR O ALARME SEM TOCAR A SIRENE
- =COM JUMPER PARA INIBIR OS SETORES NÃO UTILIZADOS DE (1 a 10)
- =TODOS OS SETORES SÃO MISTOS (COM FIO E SEM FIO)
- =OS SETORES SÃO PROGRAMÁVEIS INDIVIDUALMENTE
- =MEMORIZA OS SETORES VIOLADOS
- =AVISO DE SETOR ABERTO AO LIGAR
- =TEMPO DE DISPARO 5 MINUTOS
- =REARME AUTOMÁTICO
- =FUNÇÃO PÂNICO E PÂNICO SILENCIOSO NO CONTROLE REMOTO
- =UTILIZA RADIOSENSORES CR PLUS, SR PLUS, IV PLUS, CRM, SRM E IPVMM
- =SAÍDA INDIVIDUAL PARA SIRENE
- =COM MONITORAMENTO DE BATERIA BAIXA NOS RADIOSENSORES

#### DISCADOR:

- =DISCAGEM POR PULSO OU DTMF
- =PROGRAMAÇÃO TOTAL VIA TECLADO
- =PROGRAMA ATÉ SEIS MEMÓRIAS DE 16 DÍGITOS
- =TECLA PARA TESTE DAS MEMÓRIAS GRAVADAS
- =PROGRAMA O TEMPO PARA INICIAR A DISCAGEM ( TPD )
- =PROGRAMA ATÉ 10 LOCAIS VIOLADOS ( LOC )
- =PROGRAMA O TEMPO ENTRE AS DISCAGENS ( TED )

### FUNCIONAMENTO DO ALARME

PARA ATIVAR A CENTRAL, PRESSEIONE O BOTÃO ESQUERDO DO CONTROLE, OU DE UM PULSO (+) NO PINO INDICADO NA PLACA DA CENTRAL E OUVIRÁ UM BIP NA SIRENE, ( SOMENTE SE ESTIVER CONFIGURADO PARA TOCAR AO LIGAR OU DESLIGAR O ALARME ) E O LED VERDE DO PAINEL ACENDERÁ. AO SER DESATIVADO, EMITIRÁ TRÊS BIPS ( SOMENTE SE ESTIVER CONFIGURADO PARA TOCAR AO LIGAR OU DESLIGAR O ALARME ) E O LED VERDE APAGARÁ.

AO ATIVAR O SISTEMA, CASO ALGUM SETOR COM FIO ESTEJA ABERTO, A CENTRAL SERÁ DESLIGADA AUTOMATICAMENTE APÓS 1 SEGUNDO EMITINDO 4 BIPS E ACUSARÁ NO PAINEL ESTE SETOR PARA QUE O PROBLEMA SEJA CORRIGIDO ANTES DE ATIVÁ-LO NOVAMENTE.

APÓS SER ATIVADO, SE ALGUM SETOR FOR VIOLADO, O SISTEMA SOARÁ A SIRENE POR APROXIMADAMENTE 5 MINUTOS E REARMARÁ. ( CASO O SETOR VIOLADO SEJA COM FIO, O SISTEMA SOMENTE REARMARÁ APÓS O SETOR SER FECHADO ).

O LED DO SETOR QUE FOI VIOLADO COMEÇARÁ A PISCAR E SÓ IRÁ PARAR QUANDO O ALARME FOR DESLIGADO E RELIGADO NOVAMENTE, OU SE ALGUMA TECLA DO PAINEL FOR ACIONADA.

### FUNCÕES DE PÂNICO

COM O SISTEMA DESATIVADO, PRESSIONANDO O BOTÃO DIREITO DO CONTROLE REMOTO, O DISCADOR SERÁ ATIVADO. ( PÂNICO SILENCIOSO )

COM O SISTEMA ATIVADO, PRESSIONANDO O BOTÃO DIREITO DO CONTROLE REMOTO, O DISCADOR E A SIRENE SERÃO ATIVADOS.

PARA INTERROMPER O DISPARO PRESSEIONE O BOTÃO ESQUERDO DO CONTROLE REMOTO.

### PROGRAMAÇÃO

A PROGRAMAÇÃO DOS SETORES DEVERÁ SER FEITA COM O SISTEMA DESATIVADO.

PARA PROGRAMAR O SETOR DESEJADO, PRESSEIONE A TECLA CORRESPONDENTE NO PAINEL DA CENTRAL O LED ACESO INDICA SETOR ATIVADO, O LED APAGADO INDICA SETOR DESATIVADO.

### MONITOR DE BATERIA BAIXA NOS RADIOSENSORES

ESTA CENTRAL VEM EQUIPADA COM MONITOR DE BATERIA BAIXA PARA OS RADIOSENSORES SEM FIO.

OBS: ( OPÇÃO SOMENTE PARA OS RADIOSENSORES MAXPOWER MODELOS MPM, CRM E SRM )

### FUNÇÃO DE MONITORAMENTO DAS BATERIAS

COM O SISTEMA DESATIVADO, SE ALGUM RADIOSENSOR ESTIVER COM A BATERIA BAIXA AO TRANSMITIR, A CENTRAL EMITIRÁ UM BIP E O LED VERDE PISCARÁ LENTAMENTE, E O LED INDICADOR DESTES SETOR FICARÁ ACESO.

A PARTIR DESTES MOMENTO QUALQUER SENSOR SEM FIO QUE FOR ATIVADO A CENTRAL EMITIRÁ UM BIP.

OBS: O SENSOR QUE ESTIVER COM A BATERIA BAIXA EMITIRÁ 2 BIPS.

### CODIFICAÇÃO DA CENTRAL

O CÓDIGO BÁSICO É FEITO POR JUMPERS NOS NÚMEROS DE 1 A 5 QUE PODEM SER LIGADOS AO NEGATIVO, POSITIVO OU ABERTOS. OS NÚMEROS 6, 7, 8 E 9 QUE SERÃO CODIFICADOS NOS CONTROLES E RADIOSENSORES, SÃO DE LEITURA AUTOMÁTICA.

### CODIFICAÇÃO DO CONTROLE REMOTO

LIGA/DESLIGA E PÂNICO:

CODIFIQUE O CÓDIGO BÁSICO DE 1 A 5 CONFORME O CÓDIGO DA CENTRAL E TAMBÉM ROMPA AS TRILHAS 8 E 9.

APÓS FAZER O  
CÓDIGO BÁSICO ( 1 A 5 ),  
CODIFICAR OS SETORES  
DOS RADIOSENSORES  
CONFORME A TABELA.

	6	7	8	9
SETOR 1		X	X	X
SETOR 2		X		
SETOR 3	X			
SETOR 4	X	X	X	
SETOR 5	X		X	
SETOR 6	X	X		X
SETOR 7	X	X		
SETOR 8		X		X
SETOR 9		X	X	
SETOR 10	X			X

X - ROMPER A TRILHA DE CIRCUITO IMPRESSO.

TESTE:

PARA TESTAR OS RADIOSENSORES, PRESSEIONE A CHAVE CORRESPONDENTE AO SETOR 1 POR 5 SEGUNDOS E OUVIRÁ 4 BIPS NA SIRENE. ( O LED VERDE FICARÁ PISCANDO RAPIDO )  
ABRA O PONTO A SER TESTADO E A SIRENE TOCARÁ ENQUANTO O LED DO RADIOSENSOR ESTIVER ACESO ( TRANSMITINDO ), O PÂNICO TAMBÉM PODE SER TESTADO DESSA FORMA.

PARA SAIR DO TESTE BASTA APERTAR O BOTÃO LIGA/DESLIGA DO CONTROLE REMOTO.

OBS: O CÓDIGO BÁSICO DEVERÁ SER O MESMO EM TODOS OS RADIOSENSORES E CONTROLES REMOTOS.

IMPORTANTE: NÃO INSTALE OS RADIOSENSORES DIRETAMENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, POIS OS MESMOS PODERÃO PERDER O ALCANCE.

### FUNCIONAMENTO DO DISCADOR TELEFÔNICO

PARA PROGRAMAR O DISCADOR BASTA PRESSIONAR A TECLA PROGRAMA E EM SEGUIDA A TECLA DA MEMÓRIA QUE DESEJA CARREGAR. O LED INDICADOR DE ACIONADO ACENDERÁ PARA INDICAR QUE ESTÁ PRONTO PARA ARMAZENAR O NÚMERO DESEJADO.

AO DIGITAR O NÚMERO DO TELEFONE O LED PISCARÁ.

### PROGRAMANDO UM NÚMERO DE TELEFONE:

DIGITAR: ( P ) + ( M1 ), ( M2 ), ( M3 ), ( M4 ), ( M5 ) ou ( M6 ) + O NÚMERO DO TELEFONE DESEJADO E PARA FINALIZAR DIGITAR ( C ).

### PROGRAMANDO EM PABX:

DIGITAR: ( P ) + ( M1 ), ( M2 ), ( M3 ), ( M4 ), ( M5 ) ou ( M6 ) + O NÚMERO USADO PARA REPER A LINHA + ( P ) + O NÚMERO DESEJADO E PARA FINALIZAR DIGITAR ( C ).

### APAGANDO UM NÚMERO PROGRAMADO:

DIGITAR: ( P ) + ( M1 ), ( M2 ), ( M3 ), ( M4 ), ( M5 ) ou ( M6 ) + ( C ) PARA FINALIZAR.

ATENÇÃO: TODA PROGRAMAÇÃO SÓ SERÁ ACEITA APÓS SER PRESSIONADA A TECLA ( C ).

### TESTANDO UM NÚMERO PROGRAMADO:

DIGITAR: ( TESTE ) + ( M1 ), ( M2 ), ( M3 ), ( M4 ), ( M5 ) ou ( M6 ) E A DISCAGEM DO NÚMERO SERÁ FEITA CONFORME A PROGRAMAÇÃO.

### PROGRAMANDO O LOCAL VIOLADO ( LOC )

SE O LOCAL VIOLADO FOR O 5 DIGITAR: ( P ) + ( LOC ) + ( 5 ), E QUANDO O DISCADOR FOR ACIONADO A SIRENE TOCARÁ E EMITIRÁ 5 BIPS INFORMANDO O LOCAL VIOLADO.

### PROGRAMANDO O TEMPO DE DISCAGEM ( TPD )

PARA QUE O TEMPO PARA INICIAR A DISCAGEM SEJA 2 SEGUNDOS, DIGITAR: ( P ) + ( TPD ) + ( 2 ), E QUANDO O DISCADOR FOR ACIONADO A DISCAGEM INICIARÁ APÓS 2 SEGUNDOS.

### PROGRAMANDO O TEMPO ENTRE AS DISCAGENS ( TED )

PARA QUE O TEMPO ENTRE AS DISCAGENS SEJA 30 SEG, DIGITAR: ( P ) + ( TED ) + ( 3 ), E O DISCADOR EFETUARÁ UMA LIGAÇÃO 30 SEGUNDOS APÓS A OUTRA.

ATENÇÃO: POR SER UM DISCADOR DE 6 MEMÓRIAS, ESTE EQUIPAMENTO APÓS DISCAR O SEGUNDO NÚMERO PROGRAMADO NÃO RESPONDERÁ AO CONTROLE DO ALARME SEM QUE SEJA DISCARO 2 VEZES PARA CADA NÚMERO DA MEMÓRIA, OU SEJA, SE O ALARME FOR DESLIGADO O DISCADOR SÓ PARARÁ APÓS DISCAR 2 VEZES PARA CADA NÚMERO PROGRAMADO.

