



CATÁLOGO 2022 SEGURANÇA ELETRÔNICA

LINHA LITHIUM

A Compatec buscou na tecnologia da bateria de lítio e no seu modelo compacto, as vantagens do sistema para incrementar a linha de alarme e eletrificador de cerca, surgindo novos produtos para nossos clientes com maior rendimento e durabilidade.

As baterias de lítio oferecem um desempenho mais confiável, duram de 2 a 3 vezes mais e têm uma maior densidade de potência que as baterias de chumbo-ácido, resultando em menos substituições e menores custos com mão de obra.

A central de alarme ALW320 e o eletrificador de cerca elétrica ECL10K incorporam essa tecnologia, acrescentando mais segurança ao sistema, inovando o design e projetando um melhor custo benefício para o cliente.

CENTRAL DE ALARME - ALW320



- Controle via APP Compatec;
- Monitoramento Contact-ID via IP (WiFi) e rádio;
- 3 setores mistos;
- 20 setores sem fio identificáveis;
- Conexão WiFi;
- 2 saídas PGM's;
- Bateria de lítio inclusa;
- Aceita até 2 packs de bateria;
- Aviso de bateria baixa (sensores e central);
- Controle independente dos packs de bateria;
- Avisos visuais de erros na bateria;
- Tempo de sirene configurável;
- Arme automático;
- Pânico silencioso ou audível;
- Programação via teclado interno;
- 99 usuários de controle remoto.

ELETRIFICADOR DE CERCA - ECL10K



- Controle via APP Compatec (módulo WiFi);
- 1 setor misto;
- Arme independente do choque e setor;
- Arme e desarme por controle remoto e/ou APP*;
- Até 1000m de fio linear;
- Tensão de choque até 10000V;
- Bateria de lítio inclusa;
- Aceita até 2 packs de bateria;
- Aviso de bateria baixa (sensores e central);
- Controle independente dos packs de bateria;
- Avisos visuais de erros na bateria.

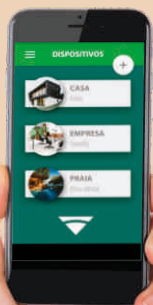
AUTOMAÇÃO

Automação e Segurança
ao seu alcance.

É você no
controle, simples assim!

APP COMPATEC

Facilidade e interatividade na segurança e controle do seu patrimônio. Com o APP Compatec, você ganha agilidade nas ações dos comandos da sua preferência e também tem todos os seus registros de acesso realizados salvos na nuvem. É você controlando de perto a segurança do seu patrimônio, mesmo estando longe.

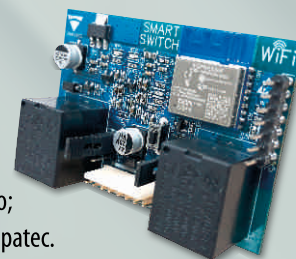


- Compatível com as Centrais de Alarmes e Eletrificador de Cerca via WiFi da Compatec;
- Arme/desarme particionado;
- Permissões de usuários;
- Relatório de eventos;
- Acionamento das PGM's e retorno de status;
- Aba de mensagens de avisos e notícias.



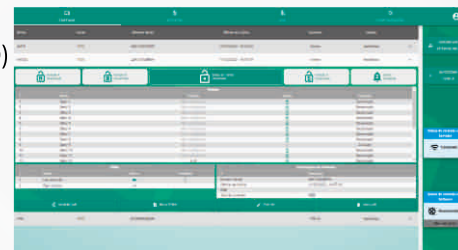
SMART SWITCH

- Módulo Relé Wifi;
- Controle via APP Smart Compatec;
- 2 Saídas Relés: NA ou NF;
- Retornos de status;
- Rotina de acionamentos;
- Acionamento por pulso ou retenção;
- Fácil integração com produtos Compatec.



RECEPTOR IP - COMPATEC

- Software gerenciador dos produtos monitorados (Contact-ID) Compatec;
- Comandos remotos;
- Relatório de eventos;
- Integração com softwares de monitoramento.



CENTRAIS DE ALARME WiFi



AW320

- Controle via APP Compatec;
- 3 setores mistos;
- 20 setores sem fio identificados;
- Fonte Chaveada;
- 2 saídas PGM's configuráveis;
- Conexão Wi-Fi;
- 99 controles de arme/desarme;
- Arme automático;
- Tempo do disparo da sirene configurável;
- Aviso de bateria baixa (central e sensores);
- Programação por teclado;
- Pânico audível e silencioso;
- **Monitoramento ContactID via IP (Módulo WiFi).**

AW6

- 6 Setores mistos;
- Central particionada;
- 3 saídas PGM's configuráveis;
- 99 controles de arme/desarme;
- Arme automático;
- Tempo do disparo da sirene configurável;
- Aviso de bateria baixa (central e sensores);
- Programação por teclado;
- Pânico audível e silencioso;
- Conexão Wi-Fi;
- Compatível com radio (RádioEnge/RádioCAF).



AW12



- **Monitoramento Contact-ID via IP (WiFi), GPRS e Rádio;**
- Comunicação via BUS (RS485) com o teclado TLT1 e MG1;
- 99 senhas de usuários senhas;
- 99 controles identificados;
- 12 setores com fio (6+6);
- 10 setores sem fio identificáveis;
- 3 partições;
- Pânico audível e silencioso;
- Acionamento via teclado, controle remoto ou comandos via APP;
- Setores configuráveis (instantâneo, inteligente, temporizada, silenciosa e 24 horas);
- Aviso de bateria baixa do sistema e corte da rede elétrica;
- Aviso de bateria baixa dos sensores sem fio (exclusivo para sensores sem fio Compatec);
- 3 saídas PGM's configuráveis (pulso ou retenção);
- Memória não volátil;
- Arme automático;
- Tempo de disparo da sirene configurável.

CENTRAIS DE ALARME MONITORADAS

CENTRAL DE ALARME - AM8



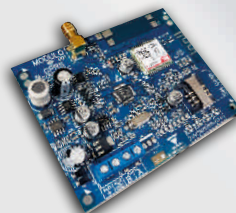
- Comunicação BUS com Teclado TLT1 Touch;
- 99 senhas de usuário;
- 10 setores mistos (4+ 4+ 2 virtuais);
- 3 Vias de monitoramento: Rádio, GPRS (Módulo MG1) e Linha telefônica;
- Comunicação Contact ID ou discador telefônico;
- 3 partições independentes;
- Programação via teclado (Interno ou Externo);
- Pânico audível e silencioso;
- Frequência de operação 433,92 Mhz (Code Learning);
- Acionamento por teclado, controle remoto;
- Setores configuráveis (instantânea, inteligente, temporizada, silenciosa e 24 Horas);
- Aviso de bateria baixa do sistema e corte da rede elétrica;
- Aviso de bateria baixa dos sensores sem fio (exclusivo para sensores sem fio Compatec);
- 2 Saídas PGM's configuráveis;
- Memória não volátil;
- 99 controles para arme/desarme;
- Arme automático;
- Tempo do disparo da sirene configurável;
- Informação de controles identificados;
- Compatível com radio (RádioEnge/RádioCAF).

TECLADO TLT1



- Sistema de detecção de Touch;
- Teclado Iluminado;
- 1 Zona de teclado;
- 1 PGM de teclado;
- Arme e desarme do alarme por senhas de usuários;
- Visualização dos setores disparados;
- Configuração total da Central de Alarme;
- Receptor de frequência 433,92Mhz integrado;
- Permite conexão com múltiplos teclados em uma central.

MG1-MÓDULO GPRS



- Módulo quadriband comunica com todas as operadoras;
- Configuração e Comandos remotos via APP ;
- Compatível com centrais monitoradas Compatec protocolo ContactID;
- Antena externa com alto rendimento em todas as frequências.

CENTRAL DE ALARME - AM10

- Comunicação BUS com Teclado TL1 Touch;
- 99 senhas de usuário.
- Controle via APP Compatec (Modulo WiFi);
- 10 setores mistos (5 + 5);
- 4 Vias de monitoramento: IP (Modulo WiFi), Rádio, GPRS (Módulo MG1) e linha telefônica.
- Comunicação Contact ID ou discador telefônico;
- 3 partições independentes;
- Programação via teclado;
- Pânico audível e silencioso;
- Frequência de operação 433,92 MHz (Code Learning);
- Acionamento por teclado ou controle remoto;

- Setores configuráveis (instantânea, inteligente, temporizada, silenciosa e 24 Horas);
- Aviso de bateria baixa do sistema e corte da rede elétrica;
- Aviso de bateria baixa dos sensores sem fio (exclusivo para sensores sem fio Compatec);
- 3 Saídas PGM's configuráveis;
- Memória não volátil;
- 99 controles para arme/desarme;
- Arme automático;
- Tempo do disparo da sirene configurável;
- Informação de controles identificados;
- Compatível com radio (RádioEnge/RádioCAF).



SENSORES INFRAVERMELHO

LINHA IR

IR5 - SENSOR INFRAVERMELHO

- Piro com duplo elemento (baixo ruído/alto desempenho);
- Detecção de movimento com ângulo de 90° por 11 m;
- Proteção contra EMI e RFI;
- Compensação automática de temperatura;
- Tecnologia MDM: memória de detecção de movimento;
- Tecnologia PETFREE: lente com característica PET que não detecta animais no chão;
- Modo de disparo FAST/SLOW.



IR30 - SENSOR INFRAVERMELHO

- Piro com duplo elemento (baixo ruído/alto desempenho);
- Monitoramento de bateria baixa (exclusivo para centrais Comptec);
- Detecção de movimento com ângulo de 90° por 11m;
- Sem fio: Alcance de 100 m (sem barreira)
- Proteção contra EMI e RFI;
- Alimentação por bateria de 9 V;
- Tecnologia PETFREE: lente com característica PET que não detecta animais no chão;
- Modo de disparo WALK/NORM;
- Frequência fixa 433,92 Mhz.

IR20 - SENSOR INFRAVERMELHO

- Piro com duplo elemento (baixo ruído/alto desempenho);
- Detecção de movimento com ângulo de 90° por 11 m;
- Proteção contra EMI e RFI;
- Função Tamper;
- Lente leitosa anti-uv;
- Espaço interno para acomodar uma microcâmera;
- Compensação automática de temperatura;
- Tecnologia MDM: memória de detecção de movimento;
- Tecnologia PETFREE: lente com característica PET que não detecta animais no chão;
- Modo de disparo FAST/SLOW.



IR45 - SENSOR INFRAVERMELHO (PARA ÁREA SEMI-ABERTA)

- Sensor microcontrolado;
- Piro com duplo elemento (baixo ruído/alto desempenho);
- Detecção de movimento com ângulo de 90° por 11 m;
- Proteção contra EMI e RFI;
- Função Tamper e relé de estado sólido (antiburula);
- Lente leitosa anti-uv;
- Análise digital do sinal;
- 10 níveis de sensibilidade;
- 3 Modos de Trabalho:
 - Instantâneo
 - Duplo Movimento
 - SDI
- Tecnologia PETFREE: lente com característica PET que não detecta animais no chão.

LINHA IRK

IRK45 - SENSOR INFRAVERMELHO (DIGITAL 1 PIR)

- Sensor microcontrolado;
- 3 níveis de sensibilidade;
- Análise digital do sensor (microcontrolado);
- Análise digital do sinal;
- Tecnologia PETFREE: lente com característica PET que não detecta animais no chão;
- Compensação automática de temperatura;
- 3 Modos de Trabalho:
 - Instantâneo
 - Duplo Movimento
 - SDI



IRK75 - SENSOR INFRAVERMELHO (DIGITAL 1 PIR + MICRO-ONDAS)

- 1 Piro;
- Sensor micro-ondas;
- 3 níveis de sensibilidade;
- Sensor microcontrolado;
- Seleção de lógicas de disparo entre piro sensor e sensor micro-ondas;
- Detecção por sensor micro-ondas e piro sensor;
- Tecnologia PETFREE: lente com característica PET que não detecta animais no chão;
- Compensação automática de temperatura;
- Uso em área semi-aberta.

IRK65 - SENSOR INFRAVERMELHO (DIGITAL 2 PIR)

- 2 Piros sensores;
- Sensor microcontrolado;
- 3 níveis de sensibilidade;
- Seleção de lógicas de disparo entre piro sensores;
- Tecnologia PETFREE: lente com característica PET que não detecta animais no chão;
- Compensação automática de temperatura;
- Uso para área interna e externa.



IRK85 - SENSOR INFRAVERMELHO (DIGITAL 2 PIR + MICRO-ONDAS)

- Sensor micro-ondas;
- 2 Piros;
- Sensor microcontrolado;
- 3 níveis de sensibilidade;
- Detecção por sensor micro-ondas e piro sensor;
- Seleção de lógicas de disparo entre piro sensores e sensor micro-ondas;
- Tecnologia PETFREE: lente com característica PET que não detecta animais no chão;
- Compensação automática de temperatura;
- Uso em área interna e externa.

SENSORES DE PORTA

RSHT8 - SENSOR MAGNÉTICO (SEM FIO)

- Frequência fixa 433,92 Mhz;
- Alcance de 100 metros (sem barreira);
- Aviso de bateria baixa (exclusivo para centrais Comptec);
- Dupla função: indica setor aberto ou fechado.



REED- SOBREPOR | EMBUTIR

- Sensor magnético com fio;
- Ampolas AT definido;
- Acionam a 20 mm de distância do imã;
- Utilizado em qualquer sistema de alarme.



ACESSÓRIOS

DG5-S DISCADOR TELEFÔNICO



- Não necessita de aparelho celular;
- Módulo GSM quadriband;
- Antena externa com alto rendimento;
- Memória de 5 números telefônicos;
- Aviso do disparo sonoro e/ou sms;
- 1 saída PGM com acionamento por sms;
- Entrada para monitoramento do status da central de alarme;
- Entrada para botão de pânico;
- Aviso do status da central de alarme por sms.

MÓDULO PGM



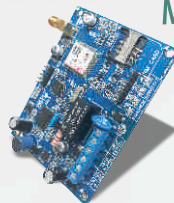
- Acionamento de lâmpadas;
- Ligações de sirenes de maior potência;
- Saída relé NA ou NF;
- Acionamento de fechos eletromagnéticos.



SB01-SENSOR DE BARREIRA

- Sensor de barreira;
- Distância para uso interno de até 20 metros e para uso externo 12 metros.
- Saída codificada.

MG3-MÓDULO GPRS UNIVERSAL



- Módulo quadriband comunica com todas as operadoras;
- Configuração e Comandos remotos via APP;
- Compatível com centrais monitoradas do mercado com linha telefônica e protocolo CONTACTID;
- Antena externa com alto rendimento em todas as frequências.



TRANSMISSORES



RTHT SAW
(Cód. HT)



RT01
(Cód. AX)

RECEPTORES MULTIFUNÇÃO



RECMP21
(01 CANAL)



RECMP300
(02 CANAIS)

CENTRAIS DE PORTÃO	RQC08ST	RQC08R	RQC09ST
CARACTERÍSTICAS			
Alimentação rede elétrica	110V/220V	110V/220V	110V/220V
Usuários	330	340	340
Frequência	433Mhz / 299 Mhz	433Mhz / 299 Mhz	433Mhz / 299 Mhz
Fim de curso	NA / NF	NA / NF	NA / NF
Parada	Sim	Sim	Sim
Botoeira	Sim	Sim	Sim
Fotocélula	NA	NA	NF
Fechamento automático	Sim	Sim	Sim
Tempo de percurso	Manual (é possível programar o tempo de percurso sem utilizar micro fim de curso)	Automático	Automático
Ligação	Bornes e Conector 12 vias	Bornes e Conector 12 vias	Conectores 6 + 6 vias
Rampa	Não	Sim	Sim
Relé auxiliar/Minuteira	Relé	Relé	Relé
Tempo da saída relé auxiliar	2 minutos	2 minutos / 5 segundos	2 minutos / 5 segundos
Dobrar tempos (fechamento automático, relé auxiliar)	Sim	Sim	Sim
Caixa Fechada	Sim	Sim	Sim
Dimensões (em mm)	78 x 92	78 x 93	77 x 96
Referência para aplicação	Automatizadores anteriores ao padrão INMETRO	Automatizadores anteriores ao padrão COMPATEC	Automatizadores padrão COMPATEC

INVERSORAS DE FREQUÊNCIA

CARACTERÍSTICAS	SPEEDY-E	SPEEDY-U
Alimentação rede elétrica	127V ou 220V	127V ou 220V
Usuários	2048	2048
Frequência (Mhz)	433	299 ou 433
Velocidade (Mhz)	60 à 150	60/90/120
Fim de curso	NA	NA / NF
Parada	SIM	SIM
Botoeira abre e fecha	SIM	SIM
Botoeira abertura	SIM	NÃO
Botoeira fechamento	SIM	NÃO
Fotocélula	NA	NA
Fotocélula seguidora	SIM	NÃO
Fechamento automático	SIM	SIM
Tempo de percurso	Automático	Automático
Rampa	Partida / 10 níveis Chegada / 10 níveis	Automático / 3 níveis
Saída relé auxiliar	Relé	Transistor
Tempo da saída relé auxiliar	1 a 240s	3min/5s
Potência motor	1/2CV (367W)	Até 1/3CV (244W)
Monofásico / trifásico	Trifásico	Monofásico / Trifásico
Capacitor de partida	NÃO	NÃO
Desligamento automático	10s após a rampa	10s após a rampa
Encoder (contador de voltas)	SIM	NÃO
Referência para aplicação	Exclusivo automatizadores COMPATEC	Motor trifásico 110V; Motor monofásico 110V ou 220V (Ler manual).

* Consultar outras versões de Centrais de portão.

A Compatec tem a melhor solução em automatizadores rápidos e placa de manutenção para acelerar automatizadores já instalados.

* LEMBRETE: para acelerar o portão é importante que a mecânica do automatizador e do portão estejam em excelente estado de funcionamento.



www.compatec.com.br



@compatecbrasil



compatec



compatec

#Compatec
#SegurancaEletronica
#AutomatizadoresdePortao
#TreinamentoCompatec
#DiaCompatec

Atendimento Comercial

Fone: +55 54 4009.4713 | 4009.4721
comercial@compatec.com.br
comercial1@compatec.com.br

Atendimento Suporte técnico

Fone: +55 54 4009.4706
Whatsapp: +55 981414290
assistencia@compatec.com.br



**INDÚSTRIA
BRASILEIRA**