




HISTERESIS

Electrotécnica e Automação Industrial Lda.



Av. Dr. José Eduardo Vitor das Neves, 117 - 1º Esq. tel.: 916476467/966343573
2330-066 ENTRONCAMENTO comercial@histeresis.pt

Tabela de Preços de Intrusão Março 2010


Sistemas Anti-intrusão → Comunicadores → Modems GSM					
REFERÊNCIA	S	DESCRIÇÃO	D	PVP	IMAGEM
JABLOTRON, s.r.o.					
GD-04 David	Normalmente em Stock	<p>Comunicador GSM com 2 saídas a relé (5A / 250V) e 4 entradas para notificação por SMS (cada entrada reage a activação ou desactivação). O comunicador pode ser usado com a seguintes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - interruptor comandado por SMS. Os textos SMS para o comando das saídas ON/OFF são configuráveis - interruptor horário activado remotamente através de telemóvel (o tempo de permanência a ON é configurável de 1seg a 10 horas) - relé comandado através de chamada externa com validade. Para cada relé podem ser autorizados até 50 números de telefone. Como as chamadas não são atendidas, este tipo de actuação não tem custos. - relé comandado através de chamada externa com validade. Cada número autorizado pode ter um número limitado de chamadas. Quando o contador atingir o limite, o número fica desautorizado. Cada número pode voltar a ter autorização através de envio de um SMS proveniente do administrador. - relator de estados por SMS. As activações ou desactivações das 4 entradas podem ser reportadas através de envio de SMS e opcionalmente confirmadas através de chamda telefónica. Cada entrada pode ter a sua própria mensagem de texto e até 8 números de telefone associados. 	A	265,30€	
GD-06	Normalmente em Stock	<p>O GD-06 ALLEGRO é um comunicador GSM universal com controlo. Pode ser usado em ambiente doméstico ou em aplicações de automação industrial, para aplicações de segurança ou projectos de monitorização. Actuação de qualquer das entradas provoca o envio de uma mensagem SMS para um número pré-definido ou mesmo uma chamada telefónica directa. Usando determinados textos nas mensagens SMS é possível ligar ou desligar remotamente as saídas do GD-06. Na configuração básica, o GD-06 dispõe de 4 entradas e 3 saídas. O GD-06 pode ser programado via mensagens SMS ou via Internet usando a página de Internet da Jablotron GSMLink. No modo avançado é possível a total programação das entradas e saídas, iniciar modo de escuta, comunicação GPRS e transmissão de dados analógicos. Dimensões 76 x 110 x 33 mm (antena - 125 mm).</p>	A	367,40€	
JA-60GSM	Normalmente em Stock	<p>Comunicador GSM de som e dados, para ligação às Centrais de Alarme JA-65K e JA-63K. As centrais equipadas com este comunicador podem ser programadas e operadas via internet usando a ligação GPRS.</p>	A	244,30€	
JA-80Y	Normalmente em Stock	<p>Comunicador que usa rede GSM/GPRS para comunicar. Permite o acesso remoto por telemóvel ou Internet. Comunica os eventos por SMS com todos os detalhes relevantes. Destinado a centrais de alarme JA-8x.</p>	B	284,60€	
GC-61	Normalmente em Stock	<p>O comunicador foi concebido para comunicações com centrais receptoras de alarmes via GSM. O comunicador recebe dados da central através de uma linha de linha telefónica simulada. Os códigos de eventos são transmitidos da central para o GC-61 no formato Contact ID. O cartão SIM determina o provedor de rede GSM. O módulo GSM, quando instalado na central, permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transferência de dados para uma ou duas Centrais Receptoras de Alarmes - Programação remota e controlo do comunicador via mensagens SMS de um telefone móvel ou através do website de SMS da Jablotron - Programação do comunicador através do website da Jablotron www.GSMlink.cz - Chamadas telefónicas usando um telefone ligado ao comunicador através da rede GSM - Uso de um terminal SMS para envio e recepção de mensagens SMS. 	A	351,20€	
Sistemas Anti-intrusão → Comunicadores → Comunicadores WEB					
REFERÊNCIA	S	DESCRIÇÃO	D	PVP	IMAGEM
JABLOTRON, s.r.o.					

REFERÊNCIA	S	DESCRIÇÃO	D	PVP	IMAGEM
JA-60W	Normalmente em Stock	Comunicador WEB para centrais JA-63 e JA-65. É usado para comunicações com a central receptora de alarmes via Ethernet / Internet. Quando instalado nas centrais de intrusão permite: - transferência de dados no formato CID-IP para uma ou duas centrais receptoras de alarmes - programação do comunicador via Web - controlo via web de 3 saídas e 1 entrada	A	102,00€	
JA-60WEB	Normalmente em Stock	Comunicador IP com servidor web integrado que pode ser ligado a centrais JA-63 e JA-65 da Jablotron. É indicado para instalações onde haja ligação permanente Internet. Com este módulo instalado é possível integrar os seguintes serviços: - Envio de alarmes para centrais de monitorização através de IP - Comando e Programação remota da central de alarme através do Internet Explorer - Comando e Programação remota da central de alarme através de telemóvel via GPRS - Comando remoto de equipamentos instalados em casa (aquecimento, rega,...) através de Internet explorer - Comando remoto de equipamentos instalados em casa (aquecimento, rega,...) através de telemóvel via GPRS - Comando remoto de equipamentos instalados em casa (aquecimento, rega,...) activados por X10, através de Internet Explorer - Comando remoto de equipamentos instalados em casa (aquecimento, rega,...) activados por X10, através de telemóvel via GPRS - Ligação de até 4 câmaras IP para observação remota de imagens via internet explorer ou telemóvel	B	184,50€	
JA-80V	Normalmente em Stock	Comunicador telefónico (rede fixa) combinado com comunicador LAN (Ethernet). Permite o acesso remoto via telemóvel ou Internet. Comunica com Centrais Receptoras de Alarmes.	B	120,30€	

Sistemas Anti-intrusão → Comunicadores → Emissores Rádio

REFERÊNCIA	S	DESCRIÇÃO	D	PVP	IMAGEM
JABLOTRON, s.r.o.					
GD-04R	Normalmente em Stock	Módulo rádio que permite que as entradas do comunicador GD-04 David sejam efetuadas através de comandos via rádio ou detectores da série Oásis. Permite complementarmente que o comunicador transmita via rádio o estado dos seus dois relés para os receptores US ou AC da série Oásis. Estes mesmos relés podem ainda ser comandados localmente através dos comandos RC-8x permitindo que por exemplo um electrodoméstico possa ser ligado ou desligado localmente ou remotamente através de telefone. O módulo permite ainda o controlo de aquecimento (local ou remotamente) usando termostátos da série TP-8x.	A	73,50€	
RC-01	Normalmente em Stock	Emissor de comando remoto (compatível apenas com UC-01)	B	17,80€	





Sistemas Anti-intrusão → Comunicadores → Estados por saídas

REFERÊNCIA	S	DESCRIÇÃO	D	PVP	IMAGEM
JABLOTRON, s.r.o.					
JA-68	Normalmente em Stock	É um módulo universal de saídas desenhado para funcionar e ser instalado nas centrais centrais das séries Oásis, JA-63Profi e JA-65 Maestro. O módulo incorpora 8 saídas a transistor e 1 saída a relé. Cada uma das saídas corresponde a uma informação da central: ARM = estado da central; armada ou desarmada ALM = Alarme de intrusão FIR = Alarme de incêndio TMP = Alarme de tamper PNC = Alarme de pânico FLT = Falha geral AC = Falha de Alimentação eléctrica LB = Bateria baixa num dispositivo do sistema A saída a relé pode ser configurada através de um dip switch de 10 posições para ser actuado de acordo com uma lógica programada para as 8 saídas acima descritas. Não existe limite lógico para o número de módulos a instalar numa central e pode ser combinado com os comunicadores GSM, LAN e PSTN.	A	49,30€	






Sistemas Anti-intrusão → Comunicadores → Modems analógicos

REFERÊNCIA	S	DESCRIÇÃO	D	PVP	IMAGEM
JABLOTRON, s.r.o.					

Tabela de Preços de Intrusão - Março 2010




REFERÊNCIA	S	DESCRIÇÃO	D	PVP	IMAGEM
GD-04D	Normalmente em Stock	Módulo DTMF que permite o controlo das saídas a relé do comunicador GD-04 David, digitando os códigos numéricos (códigos DTMF) no teclado do telefone, durante as chamadas telefónicas.	A	19,00€	
JA-80X	Normalmente em Stock	Comunicador telefónico de mensagens de voz para a linha telefónica. Podem ser gravadas até 7 mensagens e enviadas para até 4 números de telefone.	B	56,90€	
TD-110	Normalmente em Stock	Comunicador telefónico automático com capacidade para transmitir informação pré-gravada através da linha telefónica. Pode enviar uma mensagem de 20 segundos para até 4 números telefónicos. O equipamento tem uma entrada de activação ou pode iniciar a comunicação através do teclado. Toda a informação é armazenada em EEPROM sendo mantida mesmo com falha da alimentação eléctrica. Alimentação de 12 VDC.	B	76,50€	
JA-60U	Normalmente em Stock	Modem de acesso remoto a centrais equipadas com comunicador de som/telefónico + Software ComLink	C	86,00€	

Sistemas Anti-intrusão → Comunicadores → Pagers

REFERÊNCIA	S	DESCRIÇÃO	D	PVP	IMAGEM
JABLOTRON, s.r.o.					
HF-03	Normalmente em Stock	Kit mãos livres. É um acessório opcional para o alarme de carro Athos CA-180x e para o comunicador universal GD-06. Com este kit é possível atender chamadas telefónicas e efectuar chamadas para até 4 números de telefone. Na ocorrência de um alarme, é possível passar ao modo de escuta ou comunicar com alguém que esteja a usar o kit (para mais detalhes por favor consulte o manual de utilização do GD-06 ou do CA-180x). Quando usado com o alarme auto CA-180x, o kit HF-03 deve ser instalado no interior do veículo. O kit só será activado na ocorrência de uma chamada (a alimentação do kit é controlada pelo alarme auto). Na ausência de chamadas, o kit permanece desligado.	A	55,30€	
PG-4G GUARD	Normalmente em Stock	O PG-4G é um receptor de 12 canais para sinais de pânico transmitidos de outras unidades PG-4G. A transmissão do sinal de pânico pode ser enviada dos controladores remotos (RC-4x, RC-22, RC-28).	C	348,00€	
PG-4M	Normalmente em Stock	Receptor de pager desenhado para a recepção de sinais emitidos pelo PG-4T. O receptor indica a recepção de uma mensagem por meios ópticos ou acústicos e relés internos podem ainda ligar outros dispositivos. Um único PG-4M pode receber informação de até 4 transmissores PG-4T. Alimentação 12 VDC.	A	85,80€	
PG-4W	Normalmente em Stock	O PG-4W pager é projetado para a transmissão sem fios do sinal de alarme do carros e para paginação de área local. Além disso, este dispositivo pode ser usado para a indicação remota de outros sinais.	D	128,60€	
SP-01	Normalmente em Stock	Módulo de escuta e comunicação por voz. Permite que um operador de uma Central Receptora de Alarmes estabeleça uma comunicação de voz com as instalações que estão protegidas e ligadas à central receptora. Deve ser ligado à linha telefónica simulada do comunicador GSM da central.	A	70,00€	
SP-02	Normalmente em Stock	Módulo de escuta e comunicação por voz. Quando ligado à linha telefónica da rede fixa (ou comunicador GSM JA-80Y) permite a números de telefone autorizados a escuta/comunicação das instalações para verificação de alarmes. Tem incorporada a função "pressione e fale" (depois de actuado um botão estabelece uma ligação telefónica para um número pré-definido).	B	84,60€	

Sistemas Anti-intrusão → Comunicadores → Receptores rádio

REFERÊNCIA	S	DESCRIÇÃO	D	PVP	IMAGEM
JABLOTRON, s.r.o.					

REFERÊNCIA	S	DESCRIÇÃO	D	PVP	IMAGEM
JA-80Q	Normalmente em Stock	<p>Módulo de recepção de fotos que pode ser usado com os comunicadores JA-80Y (GSM/GPRS) e o JA-80V (LAN/TEL) e age como um interface de transferência de fotos entre os detectores JA-84P e os comunicadores telefónicos. É alimentado a 5Vdc directamente da central e tem um consumo de 2mA. A este modulo podem ser registados vários detectores JA-84P.</p> <p>Aos comunicadores acima mencionados, é permitido configurar um endereço IP para onde as fotos deverão ser transmitidas. Configurado de fábrica, vem o endereço http://img.jablotron.cz, um servidor para alojamento e visualização de fotos seguro e disponibilizado pela Jablotron. O servidor pode notificar o utilizador por SMS, sempre que chegar uma nova foto, facultando um link para visualizar a imagem no mostrador do telemóvel. Se for necessário, o servidor pode igualmente encaminhar as fotos para um endereço de e-mail. O tempo médio de transferência de uma foto do detector para o servidor, é de cerca de 15 segundos.</p>	A	40,30€	
UC-01	Normalmente em Stock	Receptor de comando remoto (compatível apenas com RC-01)	B	27,20€	
Sistemas Anti-intrusão → Comunicadores → Telefones					
REFERÊNCIA	S	DESCRIÇÃO	D	PVP	IMAGEM
JABLOTRON, s.r.o.					
ST-01	Contactar	<p>Simulador de linha telefónica para o comunicador JA-80X. Com este dispositivo é possível gravar mensagens de voz no comunicador JA-80X usando um telefone vulgar DTMF e sem linha telefónica. A principal vantagem deste simulador é a qualidade da mensagem de voz gravada, que não sofre a influência das comuns interferências nas linhas telefónicas. Outra vantagem é que não é necessário linha telefónica ou telemóvel para gravar mensagens de voz. O ST-01 NÃO deve ser ligado a uma linha telefónica!</p>	B	55,70€	
Sistemas Anti-intrusão → Comunicadores → Terminais					
REFERÊNCIA	S	DESCRIÇÃO	D	PVP	IMAGEM
JABLOTRON, s.r.o.					
MT-77 Piccolo	Normalmente em Stock	<p>Este terminal é um acessório de comunicações dos sistemas Jablotron. Deve ser ligado a uma central JA-6x equipada com comunicador GSM. Permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ler, memorizar e apagar mensagens SMS - Escrever mensagens SMS através do seu teclado QWERTY - Memorizar e editar nomes e números de telefone na lista telefónica - Identificar do autor da chamada. 	D	18,70€	