

Comparativo de consolas

PRODUTOS:	Homeprotector+	Jablotron JA-63K "Profi"	Jablotron JA-65K "Maestro"	Jablotron JA-82K "Oasis"	Visonic Powermax+	Visonic Powermax Pro
CARACTERÍSTICAS:						
Solução sem fios	S	S	N	S	S	S
Solução com fios	N	N	S	N	N	N
Número de zonas sem fios	30	16 gémeas (cada zona suporta dois detectores em simultâneo)	16 (desde que esteja equipada com o módulo JA-65R)	50 (desde que equipada com JA-82R)	28	28
Número de zonas com fios	2 (não possui fonte de alimentação)	4	Até 16	4 + 10 (necessita da placa de expansão JA-82C)	2	2
Suporta teclados sem fios	N	S (até 8)	S (até 8)	S (até 50)	S (até 8)	S
Suporta teclados com fios	N	S (até 4)	S (até 5)	S (até 2)	N	N
Suporta mini comandos	S	S (até 8)	S (até 8)	S (até 50)	S (até 8)	S
Suporta dispositivos RFID (cartões, porta chaves, etc.)	N	N	N	S (até 50)	N	S
N.º de utilizadores suportados	1	14 + 1 (master)	14 + 1 (master)	50 + 1 (master)	8	8
Suporta sirenes exteriores com fios	S	S	S	S	S	S
Suporta sirenes exteriores sem fios	N	S	S	S	S	S
Suporta sirenes interiores com fios	N	S	S	S	S	S
Suporta sirenes interiores sem fios	N	S	S	S	N	S
Possui sirene incorporada	S (95dB/1m)	N	N	N	S (85dB a 3m)	S (85dB a 3m)
Detecção de fumo	S	S	S	S	S	S
Detecção de fuga de gás	S	S	S	S	S	S
Detecção inundação	S	S	S	S	S	S
Detecção de monóxido de carbono	S	S (desde que se use um detector com fios)	S (desde que se use um detector com fios)	S (desde que se use um detector com fios)	S (desde que se use um detector com fios)	S
Alarme de pânico	S	S	S	S	S	S
Alarme de falha de energia	S (falhas superiores a 30m)	S	S	S	S	S
Alarme de interferências RF	N	S	S	S	S (normalmente desactivado)	S (normalmente desactivado)

Comparativo de consolas

Sistema de monitorização de pessoas incapacitadas	N	N	N	S	S	
Alarme de baixas temperaturas	N	N	N	S	N	
N.º de partições	1	2	2	3	1	1
Possibilidade de armar parcial	S	S	S	S	S	S
Corte de electroválvulas em caso de alarme	S	S	S	S	S	S
Possui módulo de comunicações por linha analógica	S (incorporado na consola)	S (Vendido em separado)	S (Vendido em separado)	S (Vendido em separado)	S (incorporado na consola)	S (incorporado na consola)
Possui módulo de comunicações por GSM	S*	S (Vendido em separado, de montagem interna)	S (Vendido em separado, de montagem interna)	S (Vendido em separado, de montagem interna)	S (Vendido em separado, de montage externa)	S (Vendido em separado, de montagem interna)
Possui módulo de comunicações por TCP/IP	N	S (Vendido em separado, de montagem interna)	S (Vendido em separado, de montagem interna)	S (Vendido em separado, de montagem interna)	S (Vendido em separado, de montage externa)	S (Vendido em separado, de montagem interna)
Chamadas em caso de alarme	Até 6 números	Até 4 números	Até 4 números	Até 8 números	Até 4 números	Até 4 números
Envio de SMS de aviso	N	S	S	S	S	S
Suporta controlo remoto através de linha analógica	S	N	N	S	S	S
Suporta controlo remoto através de GSM (chamada ou sms)	N	S	S	S	S	S
Suporta controlo remoto através TCP/IP	N	S (módulo interno)	S (módulo interno)	S (módulo interno)	S (módulo externo)	S (módulo interno)
Mensagem com identificação da ocorrência	S	N	N	S	S	S
Compatível com centrais de monitorização	N	S	S	S	S	S
Frequência de funcionamento	433MHz	433MHz	433MHz	868MHz	433MHz	868MHz
Alcance do sinal	Até 100 em campo aberto	Até 100 em campo aberto	Até 100 em campo aberto	1km em campo aberto	Até 180m campo em aberto	Até 180m campo em aberto
Bateria de backup	S	S	S	S	S	S
Autonomia da bateria de backup	até 12 horas em standby	até 12h em standby, depende dos equipamentos ligados à central	Variável, a duração depende dos equipamentos ligados à central e da bateria utilizada	até 12h em standby, depende dos equipamentos ligados à central	até 4 horas em standby	até 4 horas em standby
Tipo de bateria utilizada	4x AA NiMh 1800mAh	12V/1.3Ah ou 12V/2.6Ah de chumbo/gel	12V/7Ah de chumbo/gel interna ou 12V/44Ah externa	12V/2.6Ah de chumbo/gel	6x pack NiMh de 7.2V/1300mAh	6x pack NiMh de 7.2V/1300mAh
Possibilidade de se utilizar os detectores para várias aplicações em simultâneo (como por exemplo acender iluminação)	N	S (requer acessórios extra)	S (requer acessórios extra)	S (requer acessórios extra)	S	S
Controlo remoto do sistema de aquecimento	S	S (desde que possua um módulo de comunicações adequado)	S (desde que possua um módulo de comunicações adequado)	S	S	S

Comparativo de consolas

Registo de eventos	S	S (para 127 eventos)	S (para 127 eventos)	S (para 256 eventos)	S (para 100 eventos)	S (para 100 eventos)
Nº de saídas programáveis	4 (através de X10)	2	2	2	16 (1x a transístor + 15 em X10)	16 (1x a transístor + 15 em X10)
Temporizador para controlo de equipamentos/sistema de alarme	Até 14 temporização	Até 10 temporização	Até 10 temporização	Até 10 temporização	Até 1 temporização	Até 1 temporização
Sistema de economia de energia	S	N	N	N	N	N
Sistema para a simulação de presença	S	N	N	N	S	S
Controlo local de equipamentos X10	S (16 endereços)	S	S	S	S (15 endereços)	S (15 endereços)
Controlo remoto de equipamentos	S (16 através de x10)	S	S	S	S (15 através de X10 + saída interna)	S (15 através de X10 + saída interna)
Receptor de comandos X10 RF	S	N	N	N	N	N
Controlo remoto da temperatura	S	N	N	S	N	N
Facilidade de instalação (1-fácil, ..., 5 – profissional)	1	2	4	3	2	2
Possibilidade de assistência remota	N	S	S	S	N	N