KAWASAN®

Thiết Bị Điện Thông Minh & An Toàn

Catalogue & Bảng Giá 2017

Thiết bị điện thông minh
An toàn cho ngôi nhà

Cảm ứng vi sóng sẽ là công nghệ cảm ứng hiệu quả cho chiếu sáng thông minh



Cảm ứng vi sóng - Khoảng cách cảm ứng xa hơn - Không hạn chế khi nhiệt độ mùa hè

BÁO TRỘM - BÁO KHÁCH - BÁO ĐỘNG - CHUÔNG CỬA KHÔNG DÂY
BÁO KHÓI - BÁO RÒ RỈ GAS - BÁO GỌI PHỤC VỤ - HẸN GIỜ
ĐIỀU KHIỂN TỪ XA - CÔNG TẮC CẢM ỨNG CHẠM

KAWA series

www.kawasan.com.vn

GIỚI THIỆU CÔNG TY

Công Ty TNHH Thế Bảo thành lập năm 2007 và tập trung vào lĩnh vực thiết bị điện tự động, an toàn và tiết kiệm điện cho gia đình, văn phòng, nhà máy…

Nhãn hiệu **KAWASAN** là nhãn hiệu của **Công Ty TNHH Thế Bảo** đã được đăng ký bảo hộ độc quyền tại cục sở hữu trí tuệ.

Chúng tôi có mạng lưới chi nhánh văn phòng tại các thành phố lớn trên lãnh thổ Việt Nam gồm:

1. Trụ sở chính: Số 10 Đường Số 1, P. Hiệp Bình Phước, Q. Thủ Đức, Tp. HCM
2. Chi Nhánh Giao Dịch tại trung tâm Sài Gòn: 105 Ký Con(4F),P. Nguyễn Thái Bình, Q1, Tp.HCM.
3. Chi Nhánh Giao Dịch tại Hà Nội: 26 Đường Láng (P.168), P. Ngã Tư Sở, Q. Đống Đa, Tp. Hà Nội.
4. Chi Nhánh Đà Nẵng: Lô 103, Đường 30/4 (2F), Q. Hải Châu, Tp Đà Nẵng

Có hệ thống nhà phân phối, đại lý bán hàng và bảo hành rộng khắp trên hầu hết các tỉnh thành trên toàn quốc, đã và đang được xây dựng và cũng cố ngày càng lớn mạnh, tạo được niềm tin của khách hàng là đại lý và người tiêu dùng.

Các sản phẩm chúng tôi đưa ra thị trường là dựa trên sự nghiên cứu và tìm tòi những tính năng mới và thông minh hơn giúp khách hàng hài lòng trong quá trình sử dụng.

Mục tiêu phát triển của chúng tôi là **MANG ĐẾN CHO KHÁCH HÀNG SẢN PHẨM ƯU VIỆT, CHẤT LƯỢNG ĐẢM BẢO VÀ CÓ DỊCH VỤ HẬU MÃI TỐT SAU BÁN HÀNG.**

Đã có nhiều công trình nhà dân, biệt thự, toà nhà văn phòng, nhà máy… đã và đang sử dụng sản phẩm **KAWASAN** trong thời gian qua.

Quý vị vui lòng tham khảo thông tin chi tiết tại website: www.kawasan.com.vn

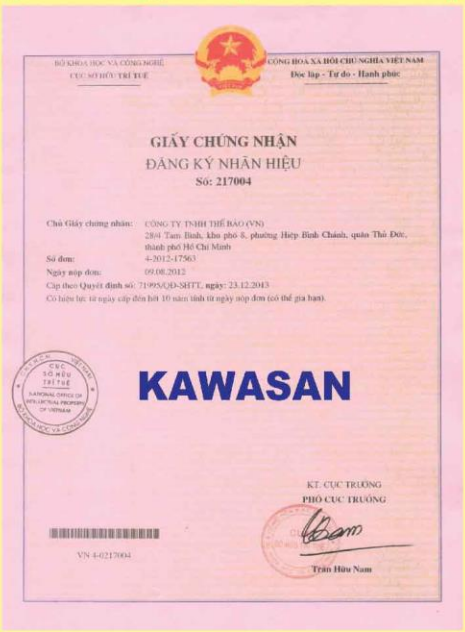
Xin cảm ơn sự tin tưởng và ủng hộ của quý vị!

Trân trọng!

Sản Phẩm Đã Được Cấp Giấy Chứng Nhận Nhãn Hiệu Và Chất Lượng Hàng Hóa



CHỨNG NHẬN SẢN PHẨM TIÊU BIỂU



CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ NHÃN HIỆU



CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG

BÓNG ĐÈN LED CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI CHUYỂN ĐỘNG

Đặc Điểm Chung: * Có sẵn bóng đèn LED * Tích hợp sẵn cảm ứng * Tích hợp cảm ứng ánh sáng và chỉ cảm ứng trong môi trường tối (thiếu ánh sáng)	SS71 3w 	SS72 6w 	SS72B 6w 	DS7w 	DS9w 
Đơn giá	300.000VND	330.000VND	310.000VND	500.000VND	580.000VND
Đặc Điểm	Đui E27		Đui E27	Âm Trần	
Công Suất	3w	6w	6w	7w	9w
Thời gian trễ tự tắt	120 giây		120 giây	120 giây	
Kích thước	Ø 7.5 x 10cm		Ø 6 x 12cm	Ø 10.5 x 6.5cm	
Độ cao lắp đặt	2.5~3.5m		3m	2.5~3m	
Góc quét	110° x 360°		110° x 360°	110° x 360°	
Bán kính cảm ứng	3~5m		3~5m	3~4m	
Điều kiện cảm ứng	Chỉ cảm ứng trong môi trường ánh sáng yếu hoặc trời sắp tối, nhiệt độ môi trường trên 35°C sẽ bị giảm khoảng cách cảm ứng còn 1.5~2m				
Cấp độ kín nước	Không có		IP20 (chống bụi, lắp trong nhà)		
Ứng dụng	Đèn cầu thang, hành lang, nhà vệ sinh, thang máy, nhà bếp…				



	ĐÈN CẢM ỨNG PHÍCH CẮM	ĐUI ĐÈN CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI	ĐUI ĐÈN CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI	ĐUI NỐI CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI	ĐUI ĐÈN CẢM ỨNG VI SÓNG (xuyên vật cản, nhựa, thủy tinh, thạch cao, không ảnh hưởng nhiệt độ >32°C)	
MODEL / HÌNH ẢNH	SS82B 	SS68B / SS681 	SS682 Có điều chỉnh thời gian và ánh sáng 	SE27 	RS686 	RSE27 
Đơn giá	210.000VND	160.000/170.000VND	180.000VND	190.000VND	190.000VND	320.000VND
Đặc Điểm	Cắm vào ổ cắm	Lắp nổi tường	Lắp nổi tường	Đui xoáy	Lắp nổi tường	Đui xoáy
Công Suất tải	Đã có đèn LED 3w	Max 25w (chưa gồm bóng)	Max 25w (chưa gồm bóng)	Max 36w (chưa gồm bóng)	Max 36w (chưa gồm bóng)	Max 60w (chưa gồm bóng)
Thời gian trễ tự tắt	60 giây	120 giây / 5~300 giây	5~300 giây	10giây ~ 5 phút	10 giây ~5 Phút	10giây ~ 5 phút
Độ cao lắp đặt	1.5~2m	2~3m	2~3m	2~3m	3~4m	3~4m
Góc quét	110°x360°					180° x 360°
Độ xa	4~6m				4 ~ 8m	4 ~ 6m
Điều kiện môi trường cảm ứng	Cảm ứng khi tối < 10 lux	Cảm ứng khi tối <10 Lux	Điều chỉnh ngày/đêm (10lux ~ 2000lux) (Riêng RSE27 & RS686 điều chỉnh được bán kính cảm ứng 3~8m)			
Cấp độ kín nước	IP20 (chống bụi, hơi nước, lắp trong nhà)					
Kích thước	4x5x4cm	8x8x4cm	8x8x4cm	Ø 5,5x11.6cm	8x8x4cm	7.1x5x8.7cm
Ứng dụng	WC, cầu thang, hành lang, cổng, lối đi			Lối đi	Cầu thang, hành lang, nhà bếp, nhà kho, lối đi)	

Giá trên chưa bao gồm VAT

In và phát hành tháng 12 năm 2016

CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI NỔI TRẦN

Thông tin cần chú ý: Nhiệt độ môi trường sử dụng trên 32°C sẽ ảnh hưởng đến độ nhạy, nên dùng cảm ứng vi sóng	SS701 	SS702 	SS703 	SS281 	SS282 (3PIR) (3 mắt cảm ứng) 
Đơn giá	270.000VND	280.000VND	315.000VND	290.000VND	320.000VND
Đặc Điểm	Lắp nổi trần	Lắp nổi trần	Lắp nổi trần	Lắp nổi trần	Lắp nổi trần
Công Suất tải	Bóng LED: 150w, Bóng Compact: 300w, Bóng Sợi Đốt: 1200w				
Thời gian trễ tự tắt	10 giây ~ 8 phút	10 giây ~ 15 phút	10 giây ~ 15 phút	10 giây ~ 8 phút	10 giây ~ 15 phút
Độ cao lắp đặt	2.5~3.m	2~3m	2~3m	2.5~3.5m	3~4m
Góc quyét hình nón	145°	110°	110°	145°	180°
Bán kính cảm ứng	2~4m	2~4m	4~6m	2~4m	3~6m
Điều kiện môi trường cảm ứng	< 30°C				
Cấp độ chống nước	IP 20 (Lắp vào trong nhà)				
Kích thước	Ø 9.5 x 4cm	Ø 11.5 x 2.5cm	Ø 11.5 x 2.5cm	Ø 11.5 x 5.5cm	Ø 8.8 x5.5cm
Ứng dụng	Lắp thêm vào các bóng đèn hiện hữu tại Nhà Xe, Kho, Showroom, Phòng Khách…				







CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI ÂM TRẦN

Thông tin cần chú ý: Nhiệt độ môi trường sử dụng trên 32°C sẽ ảnh hưởng đến độ nhạy, nên dùng cảm ứng vi sóng	SS30 	SS30B 	SS301 (mini) 	SS302 (3PIR) (3 mắt cảm ứng) 	PS286(Hiện Diện) (cảm ứng siêu nhạy) 
Đơn giá	290.000VND	290.000VND	235.000VND	320.000VND	400.000VND
Đặc Điểm	Lắp âm trần	Lắp âm trần	Lắp âm trần	Lắp âm trần	Lắp nổi trần
Công Suất tải	Bóng LED: 150w, Bóng Compact: 300w, Bóng Sợi Đốt: 1200w				
Thời gian trễ tự tắt	10 giây ~ 10 phút	10 giây ~ 15 phút	10 giây ~ 15 phút	10 giây ~ 15 phút	10 giây ~ 30 phút
Độ cao lắp đặt	2~3m	2~3m	2.5~3.5m	3~4m	3~4m
Góc quét hình nón	110°	110°	110°	160°	160°
Bán kính cảm ứng	2~3m	2~3m	2~3m	3~6m	3~6m
Điều kiện môi trường cảm ứng	< 30°C				
Cấp độ chống nước	IP20 (chống bụi, hơi nước, lắp trong nhà)				
Kích thước	Ø 7,5 x 7,5 cm	Ø 8.0 x 6.15 cm	Ø 5.0 x 6.65 cm	Ø 7.6 x 8.73 cm	Ø 10.3 x 5.85 cm
Ứng dụng	Lắp âm trần thạch cao vào hệ thống đèn hắt, đèn chiếu sáng showroom, phòng bếp, phòng khách…				

CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI NỔI TƯỜNG

Mô tả chung: • Cảm ứng rời lắp thêm vào các bóng đèn, quạt hút, van từ xả nước..., • Điều chỉnh thời gian tự tắt và chỉ cảm ứng vào ban đêm hoặc cả ngày và đêm • Môi trường >35° cần thay cảm ứng vi sóng	SS69B	SS78B	SS79	SS80 (kín nước)	SS782 (kín nước) (3 mắt cảm ứng)
					
Đơn giá	**220.000VND**	**310.000VND**	**295 .000VND**	**310.000VND**	**330.000VND**
Đặc Điểm	Lắp nổi tường	Lắp nổi tường	Lắp nổi tường	Lắp nổi tường	Lắp nổi góc tường
Công Suất tải	Bóng LED: 150w, Bóng Compact: 300w, Bóng Sợi Đốt: 1200w				
Thời gian trễ tự tắt	10 giây~10 phút	10 giây~8 phút	10 giây ~ 8phút	10 giây ~ 8phút	10 giây ~15 phút
Độ cao lắp đặt	2~3m	2~3m	2~3m	2~3m	2~3m
Góc Quét	110° x 360°	ngang 200° dọc 45°	ngang 145° dọc 45°	ngang 145° dọc 45°	145°/360°
Bán kính	2~4m	2~4m	2~4m	2~4m	2.5~3.5m
Điều kiện môi trường cảm ứng	< 30°C				
Cấp độ chống nước	IP 20 (Lắp trong nhà)			IP44 (chống hơi nước và bụi)	IP54 (Lắp ngoài trời, kín nước)
Kích thước	5.9x5.9x7.3cm	10x7x8.5cm	7x7x10cm	8.5x6x8cm	11.9x7.9x6.0cm
Ứng dụng	Nhiều vị trí	Cổng, Garage…	Cầu thang, lối đi…	Đèn lối đi ngoài vườn…	Góc tường 2 chiều…









CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI ÂM TƯỜNG | ÂM TRẦN

Mô tả chung: • Cảm ứng rời lắp thêm vào các bóng đèn, quạt hút, van từ xả nước..., • Điều chỉnh thời gian tự tắt và chỉ cảm ứng vào ban đêm hoặc cả ngày và đêm • Môi trường >35° cần thay cảm ứng vi sóng	SS201	SS20B	SS202 (2PIR)	SS21	Kw-320
					
Đơn giá	**270.000VND**	**300.000VND**	**320.000VND**	**300.000VND**	**210.000VND**
Đặc Điểm	Lắp âm tường	Lắp âm tường	Lắp nổi tường	Lắp âm tường	Lắp âm trần
Thời gian trễ tự tắt	5 giây~8phút	10 giây ~ 8phút	10 giây ~ 7phút	10 giây ~ 7phút	Cố định 60 giây
Kích thước	12x8,1x5cm	11.5x7x5cm	12x7.8x2.83cm	8x8x4cm	Ø 3x7cm
Độ cao lắp đặt	1.5~2m	1.5~2m	2~3m	1.5~2m	2~3m
Góc quét	110° x 30°	110° x 30°	145° x 60°	110° x 30°	110°
Bán kính quét	2~3m	1~2m	2~4m	2~3m	2~4m
Điều kiện môi trường cảm ứng	ngày / đêm	Điều chỉnh được (10~ 2000lux)	Điều chỉnh được (10~ 2000lux)	Điều chỉnh được (10~ 2000lux)	Cố định chỉ cảm ứng khi tối (<10lux)
Công Suất tải	250w (LED), 500W (COMPACT, 1200W (SỢI ĐỐT)				30w (LED), 50W (COMPACT)
Cấp độ chống nước	IP20 (chống bụi)				
Ứng dụng	Lắp âm tường các đường thoát hiểm, cầu thang, nhà xe,...				Âm vào máng đèn

CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI KÍN NƯỚC LẮP THÊM MÁNG ĐÈN - ĐÈN PHA



Kw-FS23 Đơn giá: 260.000VND

Góc quét 110x360⁰ bán kính 3~5m (<32⁰C)
Thời gian trễ: 10 giây ~ 10 phút
Độ sáng cảm ứng:10~2000Lux
Khoảng cách cảm ứng: điều chỉnh được
Góc xoay ngang và dọc 90⁰



Kw-FS02 Đơn giá: 260.000VND

Góc quét 110x180⁰ bán kính 3~5m (<32⁰C)
Thời gian trễ: 10 giây ~ 10 phút
Độ sáng cảm ứng:10~2000Lux
Khoảng cách cảm ứng: điều chỉnh được
Góc xoay ngang và dọc 90⁰

CÔNG TẮC CẢM ỨNG RADA VI SÓNG

(Cảm ứng xuyên qua vách thạch cao, kính, gỗ mỏng và nhựa <8mm)

MODEL / HÌNH ẢNH Thông số chung: * Không bị hạn chế bởi môi trường nhiệt độ cao >35 độ C * Độ nhạy cao và điều chỉnh được khoảng cách cảm ứng	RS02D	RS03	RS04	RS05 (Kín nước)	RS06
					
Đơn giá	280.000VND	320.000VND	320.000VND	330.000VND	330.000VND
Đặc Điểm	Lắp âm các thiết bị	Lắp nổi trần	Lắp âm trần	Lắp nổi tường	Lắp âm tường
Kích thước	12x7.8x2.83cm	Ø 11.5x2.4cm	7.2x5.8cm	Ø 6x8.7cm	4.35x3.45x3.6cm
Góc quét	180⁰x360⁰				
Khoảng cách cảm ứng	2~8m (Điều chỉnh được)				
Thời gian trễ tự tắt	10 giây ~ 12 phút (Điều chỉnh được)				
Công Suất tải	200w (bóng LED); 300w (Bóng Compact); 1000w (Bóng Sợi Đốt)				
Điều kiện cảm ứng	Điều chỉnh được cảm ứng ban đêm (hình mặt trăng) hoặc cảm ứng cả ngày và đêm (phía mặt trời)				
Độ cao lắp đặt	1,5m ~ 3,5m				
Cấp độ chống nước	IP20 - Lắp trong nhà			IP54 (lắp ngoài trời chống nước và bụi)	IP20 (lắp âm tường đế vuông)
Ứng dụng	Dùng cho những vị trí có vách nhiều vách ngăn, có góc khuất, đảm bảo đèn không tắt nếu còn người qua lại				





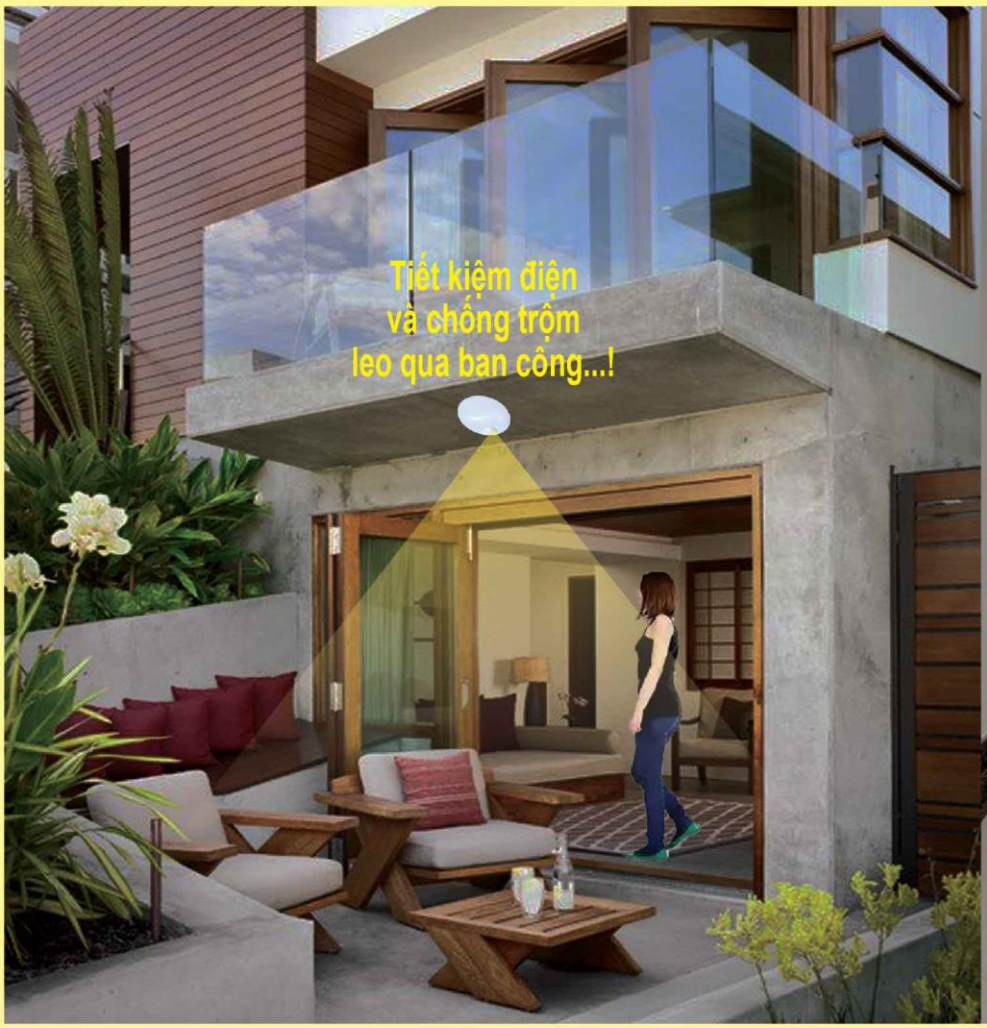
NHỮNG LƯU Ý KHI CHỌN CẢM ỨNG VI SÓNG

Những nơi không nên lắp cảm ứng vi sóng:

* Nhà vệ sinh nhỏ gần lối đi có nhiều người qua lại, vì cảm ứng vi sóng xuyên qua được vách thạch cao, cửa nhựa, cửa kính, cửa gỗ mỏng nên dễ bị bật đèn khi có người di chuyển gần cảm ứng bên ngoài cửa.
* Vị trí có vách thạch cao gần khu vực có nhiều người qua lại.
* Nơi có sóng Rada mạnh làm tác động cảm ứng Rada của vi sóng có thể gây báo giả và bật tắt đèn bất thường.
* Không lắp nơi có cửa sổ, cửa ra vào có nhiều người qua lại với khoảng cách gần 3~4m vì cảm ứng có thể xuyên tường gạch mỏng làm cảm ứng sóng liên tục.

ĐÈN ỐP TRẦN CẢM ỨNG CÓ TÍCH ĐIỆN (CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP)

Thông tin chung: * Cảm ứng tự bật đèn khi có người và tự tắt khi không có người * Khi cúp điện sẽ tự chuyển qua chức năng đèn chiếu sáng khẩn cấp và thoát hiểm	CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI		CẢM ỨNG VI SÓNG	
				
Model	**PS329A-10w**	**PS329B-10w**	**MS 329-9w**	**MS 329-12w**
Đơn giá	**680.000VND**	**680.000VND**	**950.000VND**	**990.000VND**
Đặc Điểm	Gắn trần / tường	Gắn trần / tường	Gắn trần	Gắn trần
Thời gian trễ tự tắt	15giây ~ 5 phút (điều chỉnh được)	15giây ~ 5 phút (điều chỉnh được)	69~90 giây cố định	69~90 giây cố định
Kích thước	Ø 25cm x 5cm	23x23x8cm	Ø 32cm x 10.5cm	Ø 32cm x 10.5cm
Độ cao lắp đặt	1.5x3m	1,5~3m	3~4m	3~4m
Góc quét	145^0	145^0	180^0	180^0
Bán kính cảm ứng	2~3m	2~3m	3~5m	3~5m
Điều chỉnh độ tối cảm ứng hoạt động	10~2000lux (chỉnh được)		Cố định hoạt động khi môi trường tối <10lux	
Công Suất tải	10w LED vòng (khi cúp điện duy trì 2w)		9w/12w(khi cúp điện duy trì 2w)	
Thời gian hoạt động sau khi cúp điện	2h~4h			
Cấp độ kín nước	IP20 (chống bụi, hơi nước, lắp trong nhà)			
Ứng dụng	Cầu thang, hành lang, lối đi, lối thoát hiểm, nhà bếp, ban công….			





ĐÈN ỐP TRẦN CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI - CẢM ỨNG VI SÓNG

	ĐÈN ỐP TRẦN CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI				VI SÓNG
Hình sản phẩm (Model)	KW-323 	KW-326 	KW-324/325/327 	KW-220 	KW-328 
Nguyên lý cảm ứng	Thân nhiệt chuyển động				Cảm ứng radar
Bán kính cảm ứng	2~4m				2~6m (điều chỉnh được)
Góc quét cảm ứng	360^0 x 145^0			360^0 x 110^0	360^0 x 180^0
Chiều cao lắp đặt	2~4m			2~3.5m	2~5m
Thời gian trễ (tự tắt đèn)	8 giây ~ 8 phút (điều chỉnh được)			2 phút (cố định)	8s~5 phút (điều chỉnh)
Độ sáng cảm ứng (lux)	10 lux ~ 2000lux (điều chỉnh làm việc ban đêm hoặc cả ngày)			Chỉnh Ngày/ đêm (nút gạt)	5~2000lux điều chỉnh
Công suất max	40W x 2 bóng đèn E27 / LED		LED 8W / 12W / 18W	LED vòng 7W	LED 8W/12W/18W
Chao đèn	Thủy tinh / Mica			Nhựa trong	Mica trong / hoa văn
Bóng đèn	Tùy chọn E27 / LED vòng		Gồm LED vòng	LED vòng 7W	Gồm LED vòng
Mâm đèn	Sắt sơn tĩnh điện		Mâm inox 304	Nhựa đúc	Mâm inox 304
Kích thước	Ø 30cm x H: 10cm			Ø 22cm x H: 6cm	Ø 30cm x H: 10cm
Bảng giá	E27 (chưa gồm bóng) : 410.000đ Gồm Led vòng 8W : 510.000VND Gồm Led vòng 12W: 540.000VND Gồm Led vòng 18W: 570.000VND		Led 8W: 580.000VND Led 12W: 610.000VND Led 18W: 640.000VND	470.000VND	Led 8W: 610.000VND Led 12W: 640.000VND Led 18W: 670.000VND

CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI - GRASSLIN GERMANY

MODEL / HÌNH ẢNH Thông số chung:	TALIS MW-180-12-1 	TALIS PW-240-16-1 	TALIS MS 360-7-1 	TALIS MF 360-8-1 	TALIS MW2 200-9-1 
Đơn giá	1.160.000VND	1.850.000VND	1.580.000VND	1.620.000VND	2.000.000VND
Đặc Điểm	Lắp nổi tường	Lắp tường/trần	Lắp nổi tường	Lắp âm trần	Lắp âm tường
Thời gian trễ tự tắt	5 giây ~ 12 phút	5 giây ~ 30 phút	5 giây~30 phút	5 giây~30 phút	5 giây ~ 12 phút
Kích thước	8.3x10.7x9.9cm	15x7.9x9cm	Ø 11.5 x 4.3cm	Ø ngoài 8cm, Ø trong 6.5cm, cao 6.5cm	8x8x6.5cm
Độ cao lắp đặt	2~2.5m	2.5~3.5m	2.5~3.5m	2.5~3.5m	1.5 ~ 2m
Góc quét	180^0x45^0	240^0 x 145^0	360^0 x 90^0	360^0 x 90^0	200^0 x 25^0
Bán kính cảm ứng	3~6m (nhiệt độ môi trường dưới 32^0 C, 6~10m (nhiệt độ môi trường dưới 24^0				
Điều chỉnh độ tối cảm ứng hoạt động	Điều chỉnh được từ 5 lux ~ 2000lux	Điều chỉnh được từ 5 lux ~ 2000lux	Điều chỉnh được từ 5 lux ~ 2000lux	Điều chỉnh được từ 5 lux ~ 2000lux	Điều chỉnh được từ 5 lux ~ 2000lux
Công Suất tải	LED:150w; Compact: 300w	LED:300w; Compact: 800w	LED:150w; Compact: 300w	LED:150w; Compact: 300w	LED:100w; Compact: 150
Góc xoay di động	90^0x45^0	90^0x90^0x45^0	Cố định	Cố định	Cố định
Cấp độ kín nước	IP54 (lắp ngoài trời, chống nước)		IP44 (lắp trong nhà chống hời nước tạt và bụi nhỏ)		
Ứng dụng	Lắp thêm vào đèn chiếu sáng vách, ngoài trời,đèn sân vườn, hành lang		Lắp nổi trần, ra nhiều đèn trần…	Lắp nổi trần, ra nhiều đèn trần…	Lắp âm tường cho đèn cầu thang, hầm…

ĐUI ĐÈN CẢM ỨNG ÁNH SÁNG — CÔNG TẮC CẢM ỨNG ÁNH SÁNG

	LSE27-Time (không kín nước)	LS20A - Time (kín nước IP44)	LS10A (kín nước IP44)	LS20A - mắt rời (kín nước IP65)	LS6 300W
Hình sản phẩm (Model)					
Đơn giá	220.000VND	270.000VND	175.000VND	220.000VND	120.000VND
Đặc điểm hoạt động và điều chỉnh độ sáng tối để mở và tắt đèn theo nhu cầu	Tự mở đèn khi trời tối<10lux và sẽ tắt sau thời gian đã chọn **(không điều chỉnh được độ lux)**	Tự mở đèn khi trời tối <10lux và sẽ tắt khi đủ sáng >20lux. **Điều chỉnh 3~200lux**	Tự mở đèn khi trời tối <10lux và sẽ tắt khi đủ sáng >20lux. **Điều chỉnh 5~50lux**	Tự mở đèn khi trời tối <10lux và sẽ tắt khi đủ sáng >20lux. **Điều chỉnh 2~200lux**	Tự mở đèn khi trời tối <10lux và sẽ tắt khi đủ sáng >2lux **(không chỉnh được độ lux)**
Chức năng	Có chức năng hẹn giờ tự tắt sau 2h, 4h, 6h, 8h , 12h		Không có hẹn giờ, tự tắt khi trời sáng		
Nguồn điện cấp	110V~240V	Nguồn điện cấp 220V~240V / 50~60Hz			
Công suất tải	30w(LED) 100w(Compact)	500w(LED) 1500w(Compact)	300w(LED) 1000w(Compact)	500w(LED) 1500w(Compact)	300/500w(LED) 1500w(Compact)

CẢM ỨNG TỪ BÁO ĐỘNG ĐỘC LẬP — CỬA TỪ TRUNG TÂM — BÁO NGẬP NƯỚC

	006A	007D	008S-1R 433Mhz	008SM-1R 433Mhz	WA01 433Mhz
Hình sản phẩm (Model)				 MS01	 1m Có còi hú tại chỗhoặc kết hợp với bộ trung tâm.
Đơn giá	60.000VND	120.000VND	420.000VND	570.000VND	550.000VND
Kiểu báo động	1 kiểu Hú còi	2 kiểu (đingđong/ hú còi)	Báo động hoặc báo khách		1 tiếng hú còi
Nguồn điện cấp	Pin nút áo	Pin AAA	2 Pin AAA		2 Pin AAA
Âm lượng còi báo	105dB	100dB	110dB		(đã gồm Pin)
Đặc điểm về thời gian hú còi và cấu tạo	Liên tục cho đến khi đóng cửa	2 tiếng đingđong và lặp lại khi đóng cửa và mở lại. Báo liên tục đến khi đóng cửa lại	Chu kỳ báo động 20~30 giây / lần. Có remote điều khiển tắt mở báo động từ xa 10~20m Hoạt động như một trung tâm, có thể kết nối với đầu dò, cửa từ, báo rung, báo khói không dây,... Thông qua sóng RF433Mhz		110dB Chu kỳ báo động 120 giây / lần.

Chú ý: Tránh lắp vào cánh cửa sắt, kim loại sẽ làm mất tác dụng của Nam Châm hoặc phải lót nhựa, gỗ cách điện

BÁO ĐỘNG ĐỘC LẬP BÁO TẠI CHỖ KẾT NỐI THÊM ĐÈN HOẶC CÒI PHỤ — BÁO ĐỘNG, BÁO KHÁCH LỜI CHÀO MP3 — BÁO ĐỘNG, BÁO KHÁCH TRUNG TÂM, (Tích hợp được)

	i225	i225S	i226	i236S	i246S-1R
Hình sản phẩm (Model)				 Tự nạp thêm nhạc chuông, MP3 lời chào theo ý muốn	 Tích hợp thêm được cửa từ, đầu dò, báo khói, remote,...
Đơn giá	260.000VND	290.000VND	280.000VND	590.000VND	650.000VND
Nguyên lý cảm ứng	Tia hồng ngoại phát hiện thân nhiệt chuyển động				
Khoảng cách & góc cảm ứng	4~8m/ 100° x 30° (Khoảng cách cảm ứng sẽ giảm khi nhiệt độ môi trường >32°C)				
Chuông báo	Còi hú 1 tiếng	Hú còi/ báo khách	Còi hú 6 tiếng liên tục	Còi hú/ nhạc chuông	Còi hú/ chuông khách
Ngõ ra lắp thêm chuông rời	Có			Jack cắm 3.5 ra loa phụ	
Nguồn điện cấp vào/ ra	Nguồn cấp vào 180-240V Nguồn cấp ra kết nối thêm còi phụ/ đèn <36W			Nguồn cấp vào pin AAA và 5VDC (đã bao gồm nguồn jack micro USB)	
Remote điều khiển từ xa	Không có			Không có	Có 1 remote (có thể thêm)
Khoảng cách điều khiển từ xa	Không có			20 ~ 50 (xuyên vật cản)	
Âm lượng báo	90 - 120dB			90 - 120dB	
Thời gian báo động/ nhạc chuông	10s ~ 180s (điều chỉnh được)			30s - 60s (điều chỉnh được)	
Chức năng chọn kiểu chuông	Không có	Chọn báo khách/ báo động	Không có	Có	

Ghi chú: Không lắp báo trộm quay ra nơi có cây cối, người qua lại, quay ra cửa sổ và máy điều hòa hoặc môi trường có nhiệt độ cao >35°C vì sẽ gây báo giả liên tục. Có thể dùng băng keo dán bớt mắt cảm ứng để tránh báo giả và muốn hạn chế góc quét.

Giá trên chưa bao gồm VAT

CHUÔNG BÁO KHÁCH KHÔNG DÂY - CẢM ỨNG PHÁT HIỆN NGƯỜI VÀO

Kw-i318	Kw-i328	Kw-M428	Kw- i287	Kw- i16
				
380.000VND	**390.000VND**	**390.000VND**	**380.000VND**	**250.000VND**
Đầu cảm ứng dùng Pin AAA. Chuông dùng Pin AA (đã bao gồm Pin)	Đầu cảm ứng dùng Pin AAA (đã gồm Pin). Chuông dùng điện 220V	Cảm ứng từ gắn cửa dùng Pin tròn CR2023 (đã bao gồm). Chuông dùng điện 220V	Đầu cảm ứng dùng Pin AAA (đã gồm Pin). Chuông dùng điện 220V	Không tích hợp được

Các bộ phận của các sản phẩm này có thể thích hợp qua lại bằng cách thiết lập lại tần số như sau: Bấm giữ nút chọn kiểu chuông trong vòng 8s thì đầu chuông phát ra 2 tiếng đing đing, ngay sau đó thì bật từ off lên on trên đầu cảm ứng tách 2 miếng từ của M428 ra, nếu chuông phát ra tiếng đing, chờt hêm 8s sau phát ra 2 tiếng đing đing là thành công.

Đặc điểm chung: Chuông có 32 kiểu chuông tự chọn; Khoảng cách cảm ứng 4~6m từ đầu cảm ứng, góc quét ngang 110^0, dọc 20^0; Khoảng cách phát sóng từ đầu cảm ứng đến chuông 20~50m (nếu không xuyên tường) 10~20m (có xuyên tường); Tích hợp được thêm 4 đầu cảm ứng, 4 nút nhấn vào 1 chuông hoặc 1 đầu cảm ứng vào nhiều chuông.

* Báo động hoặc báo khách (gạt công tắc tự chọn)
* Báo khách chon 12 kiểu chuông
* Âm lượng báo 60~80dB (điều chỉnh được)
* Dùng 3Pin AAA (đi kèm) hoặc dùng Adaptor 9~12VDC



CAMERA ỐNG NHÒM VÀ CHUÔNG CỬA







Thay thế ống nhòm cửa
Đơn giá: 1.800.000VND

* Lưu được 1200 ảnh người đến tìm và bấm chuông
* Tiếng chuông êm dịu phù hợp cho Phòng Chung cư, căn hộ nhỏ
* An toàn cho trẻ em khi ở nhà một mình
* Dùng thẻ nhớ lưu ảnh 12Mb
* Chuông dùng Pin AA dễ dàng thay thế
* Lắp đặt dễ dàng và nhanh chóng

ĐÈN PHA LED CẢM ỨNG



Cảm ứng thân nhiệt chuyển động mở đèn
Khoảng cách 4~6m, góc quét ngang 145^0/ dọc 45^0
Thời gian trễ 10s-8 phút (điều chỉnh)
Điều chỉnh cảm ứng ban ngày/ban đêm
Công suất 20W/30W/50W...max 100W

Kín nước (IP55), lắp ngoài trời, sân vườn, hành lang, nhà kho, garage, đèn đường

Model:
FS10W: 450.000VND
FS20W: 700.000VND
FS30W: 825.000VND
FS50W: 980.000VND

ĐÈN CẢM ỨNG SÂN VƯỜN

Model:
Kw-SL02



Góc cảm ứng 180^0 , dùng nguồn 220~240V/AC, tần số nguồn 50/60Hz, khoảng cách cảm ứng: 9m max (<24^{0}C), thời gian trễ 10sec~5min (điều chỉnh được), môi trường cảm ứng (<3 ~2000Lux (điều chỉnh được), độ cao lắp đặt 1.8~2m, cảm ứng chuyển động 0.6~1.5m/s, dùng cho sân vườn, cổng ngoài trời (kín nước).

Đơn giá: 350.000VND

BÁO CÒI CÚP ĐIỆN

Model:
Kw-PC01



Báo còi khi nguồn điện bị mất
Nguồn điện kiểm soát: 220VAC
Nguồc cấp còi hú: Pin 9V
Âm lượng báo còi: 90dB
Chống người khác rút điện thiết bị cần kiểm soát, cúp nguồn điện nhà, camera… trước khi đột nhập…

Đơn giá: 180.000VND

BÁO TRỘM QUA ĐIỆN THOẠI

Mô tả thông số chung *Báo đến 6 số điện thoại và gởi tin nhắn đến 6 số (nếu dùng sim). *Có pin nguồn dự phòng cúp điện, lưu được 4~ 6h sau khi mất điện. *Kết nối được 120 thiết bị không dây và 3 thiết bị có dây. *Dùng kết nối được với các thiết bị an toàn khác như Báo khói, Báo xì Gas, Báo động rung, đầu Beam... *Tích hợp loa báo động tại chỗ 150dB. *Có chức năng hẹn giờ tự bật/ tắt báo trộm hằng ngày	**KW-261 Line** 	**KW-260 SIM** 	**KW-262 SL** 
Đơn giá	**1.500.000VND**	**2.700.000VND**	**3.100.000VND**
Màn hình hiển thị	LED	LED	LCD
Kết nối báo qua điện thoại bàn hoặc ĐTDĐ thông qua	Line điện thoại bàn	SIM	SIM & Line
Ngõ ra kết nối với các thiết bị có dây hoặc đèn báo	Không có	Có	Có
Chức năng báo động bằng tin nhắn	Không có	Có	Có
Chức năng mở/ tắt báo động từ xa bằng tin nhắn	Không có	Có	Có
Chức năng cài vừa nhận tin nhắn vừa gọi điện	Không có	Có	Có
Kết nối thêm loa báo động phụ có dây	Không có	Có	Có

Ghi chú: Không để bộ trung tâm gần vị trí có nhiều kim loại, cột thu phát sóng RF làm ảnh hưởng đến khả năng thu và phát sóng

BÁO TRỘM QUA ĐIỆN THOẠI - BÀN PHÍM CẢM ỨNG

Mô tả thông số chung *Báo đến 6 số điện thoại và gởi tin nhắn đến 6 số (nếu dùng sim). *Có pin nguồn dự phòng cúp điện, lưu được 4~ 6h sau khi mất điện. *Kết nối được 120 thiết bị không dây và 3 thiết bị có dây. *Dùng kết nối được với các thiết bị an toàn khác như Báo khói, Báo xì Gas, Báo động rung, đầu Beam... *Tích hợp loa báo động tại chỗ 150dB. *Có chức năng hẹn giờ tự bật/ tắt báo trộm hằng ngày	**KW 260B-Sim** 	**KW 262T-SL** 
	Điều khiển qua giao diện phần mềm Smartphone (Android/ Ios) **Phần mềm có sẵn trên Play Store: GSM Alarm Sytem**	
Đơn giá	**2.600.000VND**	**3.600.000VND**
Màn hình hiển thị	LCD	LCD
Kết nối báo qua điện thoại bàn hoặc ĐTDĐ thông qua	SIM	SIM & Line
Ngõ ra kết nối với các thiết bị có dây hoặc đèn báo	Không có	Kết nối với 2 thiết bị có dây
Chức năng báo động bằng tin nhắn	Có	Có
Chức năng mở/ tắt báo động từ xa bằng tin nhắn	Có	Có
Chức năng cài vừa nhận tin nhắn vừa gọi điện	Có	Có
Kết nối thêm loa báo động phụ có dây, không dây	Không dây	Có
Tính năng đặc biệt	Phản hồi tình trạng vùng kiểm soát có thiết bị chưa được kích hoạt, hết Pin hoặc bị tháo gỡ,...	Có thể phân vùng giúp đỡ, trong trường hợp gia đình có người già, trẻ em cần bấm nút yêu cầu sự giúp đỡ của một người nào đó và lúc này chỉ gọi điện thoại cho người đó.

Ghi chú: Không để bộ trung tâm gần vị trí có nhiều kim loại, cột thu phát sóng RF làm ảnh hưởng đến khả năng thu và phát sóng





Android

IOS

Điều khiển trung tâm thông qua phần mềm (APP) có thể cài đặt thêm hoặc hủy số ĐT cần báo từ xa, kích hoạt hoặc tắt kích hoạt báo động từ xa (không cần thiết phải nhớ câu lệnh kích hoạt hoặc mã hiệu điều khiển).

COMBO BÁO ĐỘNG TRUNG TÂM TẠI CHỖ

* Đầu dò báo động tại chỗ dùng sóng hồng ngoại, phát hiện thân nhiệt di chuyển và báo động tại chỗ bằng còi hú.
* Kết nối thu phát không dây thông quá sóng RF433Mhz với các phụ kiện phát sóng RM433Mhz.
* Liên kết được tối đa 20 thiết bị phụ không dây (đầu dò, cửa từ, báo khói, báo gas, báo ngập nước, báo rung…).
* Liên kết được với tối đa 20 remote điều khiển tắt/mở từ xa.
* Khoảng các thu - phát sóng RF433Mhz: 20~50m (tùy vật cản).
* Nguồn cấp: Pin AAA và kèm nguồn cấp 220V=>5VDC (jack Micro USB)
* Nguồn Pin dự phòng Pin AAA đi kèm duy trì 24h~48h sau khi mất nguồn điện chính từ jack Micro USB.
* Âm báo động tại chỗ 100dB ~ 120dB.
* Âm báo có thể chọn hú còi hoặc Đing Đing.
* ÂM lượng còi báo chỉnh 5 cấp độ.
* Có đèn báo chớp khi nhận tín hiệu thân nhiệt di chuyển.
* Có lỗ cắm jack 3.5 lắp thêm còi phụ báo động đi xa.



Model: KW- 246-M1 Đơn giá: 790,000VNĐ

COMBO CÒI BÁO ĐỘNG TRUNG TÂM TẠI CHỖ

* Kết nối thu phát không dây thông quá sóng RF433Mhz.
* Liên kết được tối đa 50 thiết bị phụ không dây (đầu dò, cửa từ, báo khói, báo gas, báo ngập nước, báo rung…).
* Liên kết được với tối đa 30 remote điều khiển tắt/mở từ xa.
* Liên kết được với các bộ trung tâm báo động qua điện thoại là còi báo đi xa không dây.
* Khoảng các thu phát sóng RF433Mhz: 20~50m (tùy vật cản).
* Còi báo động trung tâm phích cắm vào ổ điện 110V~ 220V.
* Có nguồn Pin dự phòng tự sạc Ni-Hi duy trì 4h~6h sau khi mất nguồn.
* Âm báo động tại chỗ 110dB.
* Phát đèn nhấp nháy báo 4 chế độ.



Bao gồm 4 thiết bị:
1 trung tâm còi báo AL21
1 đầu dò hồng ngoại PS01
1 Cửa từ dán cửa MS01
1 Remote RM126 điều khiển từ xa

Model: KW-AI213 Đơn giá: 990,000VNĐ

THIẾT BỊ PHỤ LẮP THÊM CHO BỘ TRUNG TÂM

(Dùng sóng RF433, kết nối không dây bán kính 70-100m không vật cản)

ĐẦU DÒ HỒNG NGOẠI

Đầu dò PS01



Dùng Pin 9V
kết nối không dây, sóng RF433Mhz
góc quét 110°, xa 4-6m (<30°C)

210.000VND

Đầu dò PS02



Dùng nguồn 12V
kết nối có dây,
góc quét 110°, xa 4-6m (<30°C)

260.000VND

Đầu dò PS03B



Dùng nguồn 12V, và Pin 9VDC
kết nối không dây, sóng RF433Mhz
góc quét 110°, xa 4-6m (<30°C)

290.000VND

Đầu dò PS04



Dùng nguồn 12V
kết nối có dây, tia đôi giúp
chống báo giả súc vật
góc quét 110°, xa 4-6m (<30°C)

790.000VND

CỬA TỪ - BÁO RUNG KHÔNG DÂY

Cửa từ MS01



Dùng Pin 12V-23A
kết nối không dây, sóng RF433Mhz
cảm ứng từ nam châm,
dán vào 2 cánh cửa

150.000VND

Báo rungVS01

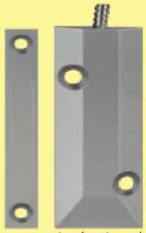


Dùng Pin 12V-23A
kết nối không dây, sóng RF433Mhz
cảm ứng rung động
dán vào cánh cửa hoặc vách kính

250.000VND

CỬA TỪ LẮP CỬA SẮT

Cửa từ MS02



Dùng cho Cửa sắt/ Cửa cuốn
kết nối có dây về bộ trung tâm
Cảm ứng nam châm dán vào cửa kim loại

250.000VND

Cửa từ MS03



Dùng cho Cửa sắt/ Cửa cuốn
kết nối không dây về bộ trung tâm
Cảm ứng nam châm dán vào cửa kim loại

290.000VND

BÁO XÌ GAS, BÁO KHÓI, NÚT NHẤN KHẨN, ĐẦU BEAM

Báo gas GL04



Nguồn 220V
Kết nối không dây, sóng RF433Mhz
Lắp đặt gần bình gas <1m
Có còi báo tại chỗ

440.000VND

Báo khói SM03



Dùng Pin 9VDC
Kết nối không dây, sóng RF433Mhz
Lắp đặt nhà bếp, nhà kho,...
Có còi báo tại chỗ

395.000VND

Nút nhấn khẩn EB01



Dùng Pin 12V-23A
Kết nối không dây, sóng RF433Mhz
Lắp đặt phòng bảo vệ,
người già, trẻ em cần sự trợ giúp,...

180.000VND

Đầu Beam B30M



Dùng nguồn 12V-5A
Lắp đặt hàng rào, cổng,...
Có ngõ ra kết nối với còi báo tại chỗ
hoặc với bộ trung tâm

Có dây: 650.000Đ
Không dây: 980.000Đ

CÁC THIẾT BỊ KHÁC

Còi phụ AL01-12V / AL02A-220V



Âm lượng 120dB
90.000VND

Còi có đèn chớp AL04A-12V



Âm lượng 120dB
Jack 3.5
160.000VND

Còi jack 3.5 AL03-12V



Âm lượng 150dB
120.000VND

CÒI KHÔNG DÂY AL21



220VAC-phích cắm tròn
Kết nối không dây, sóng RF433Mhz
Là trung tâm kết nối thêm
được với nhiều thiết bị phụ dùng
sóng RF433Mhz âm lượng 150dB

590.000VND

CÒI KHÔNG DÂY NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI SAL02



Dùng năng lượng mặt trời,
Kết nối không dây, sóng RF433Mhz
Là trung tâm kết nối thêm
được với nhiều thiết bị phụ dùng
sóng RF433Mhz âm lượng 150dB

2.800.000VND

Bộ khuếch đại sóng ARF06



Dùng nguồn 12VDC-2A
Sóng RF 315/ 433Hz
Khoảng cách kết nối thu phát
100m-300m

1.500.000VND

Remote RM126



Dùng Pin 12V-23A
Sóng RF433Hz
Khoảng cách điều khiển
30m-100m

120.000VND

Giá trên chưa bao gồm VAT

CHUÔNG KHÔNG DÂY - THÊM ĐƯỢC NHIỀU CHUÔNG - NÚT NHẤN

Hình sản phẩm (Model)				
	Các thiết bị rời có thể tích hợp qua lại lẫn nhau, có thể thêm đầu cảm ứng D28 vừa làm chuông vừa làm báo khách			
Model	DB617	DB667	DB618	DB668
Đơn giá	220.000VND	220.000VND	250.000VND	265.000VND
Khoảng cách phát sóng	30~40m (xuyên tường)		40-60m (xuyên tường)	
Khả năng tích hợp thêm	Tích hợp thêm được đầu cảm ứng D28 làm báo khách, hoặc thêm nút nhấn,chuông báo			
Số nút nhấn tích hợp thêm	Thêm được tối đa 4 nút nhấn vào 1 chuông vá 1 nút nhấn ra vô số chuông			
Số chuông báo tích hợp thêm	Không giới hạn			
Nguồn điện cấp cho chuông	Pin AA	Ổ cắm 220V	Pin AA	Ổ cắm 220V
Nguồn cấp nút nhấn chuông	12V-23A			
Cấp độ kín nước nút nhấn	IP44 (kín nước)			
Chọn kiểu chuông	Có 32 kiểu chuông tự chọn			
Điều chỉnh âm lượng	Không có	Có	Không có	Có
Cách cài đặt tích hợp thêm nút nhấn/ chuông báo	Bấm giữ nút chọn kiểu chuông trong vòng 8 giây thì chuông phát ra 2 tiếng đing đing, ngay sau đó bấm vào nút nhấn chuông (đầu càm ứng thì từ off lên on) thì chuông phát ra 1 tiếng đing, chờ tiếp 8 giây thì chuông phát ra 2 tiếng đing đing là tích hợp xong			
Nút nhấn có chỗ lắp vít vào tường	Tất cả điều có (chống trẻ em nghịch tháo ra)			

Ghi chú: Lắp chuông và nút nhấn gần cửa sắt hoặc môi trường nhiều kim loại, gần cột sóng điện thoại có thể ảnh hưởng đến khoảng cách nhận sóng.

BẢNG GIÁ PHỤ KIỆN TÍCH HỢP THÊM CHUÔNG CỬA

Hình sản phẩm (Model)							
Model	B18	B68	B67	D28	B28	D66	D66B
Đơn giá	150.000VND	165.000VND	120.000VND	260.000VND	160.000VND	100.000VND	100.000VND
Nguồn cấp	Pin AA	Ổ cắm 220V		Pin AAA	Ổ cắm 220V	Pin 12V	Pin 12V
Tần số phát & nhận sóng	Tất cả sóng RF433Hz						
Khoảng cách nhận sóng	30~40m	30~40m		20~30m	30~40m		

Ghi chú: Tích hợp được với tất cả các loại chuông cửa không dây Kawasan và bộ báo khách cảm ứng Kw-i328



NÚT NHẤN KÍN NƯỚC & THÊM ĐƯỢC NHIỀU CHUÔNG

Giá trên chưa bao gồm VAT

CHUÔNG CỬA CAO CẤP -CÔNG NGHỆ TỰ PHÁT ĐIỆN

CHUÔNG CỬA KHÔNG DÂY CAO CẤP KW-DB818
CÔNG NGHỆ NÚT NHẤN KHÔNG DÙNG PIN - TÍCH HỢP ĐƯỢC



KW-DB818

Giá: 450.000VND

Tính năng:
* Công nghệ tự phát điện từ và phát sóng đến chuông.
* Nút nhấn cao cấp chống nước lắp vít vào tường.
* Chống nước hoàn toàn (có thể ngâm trong nước vẫn hoạt động
* Chuông dùng nguồn 220V cắm vào ổ cắm
* Khoảng cách từ nút nhấn đến chuông: 40~80m (không vật cản), 20~50m (có vật cản).
* 32 Kiểu chuông tự chọn.
* Điều chỉnh được âm lượng.
* Dùng sóng RF 433,1Mhz.

Chú ý: tránh lắp đặt gần các vật liệu nhiễm từ như cửa sắt, cửa cuốn có khả năng ảnh hưởng khoảng cách phát sóng.

* Thêm được đầu cảm ứng D61 để có thêm báo khách không dây.

BÁO KHÁCH CẢM ỨNG - KHÔNG DÂY CAO CẤP

BÁO KHÁCH KHÔNG DÂY CAO CẤP Kw-i618
(Có thể tích hợp chung với Chuông Cửa DB818)



KW-i618

Giá: 420.000VND

Tính năng:
* Đầu Cảm Ứng Hồng Ngoại dùng nguồn Pin AAA x 3, góc quét ngang110^0, xa 4~6m.
* Chuông dùng điện 220V cắm vào ổ điện.
* Khoảng cách từ đầu cảm ứng đến chuông 40~80m (không vật cản), 20~50m (có vật cản).
* Có 32 kiểu chuông tự chọn.
* Điều chỉnh được âm lượng.
* Dùng sóng RF 433,1Mhz.

* Thêm được nút nhấn chuông D81 để thành chuông cửa không dây.

BẢNG GIÁ THIẾT BỊ RỜI TÍCH HỢP THÊM

MÔ TẢ CHUNG:
- Dùng công nghệ học sóng và ghi nhớ mã sóng riêng biệt
- Có thể Reset/ Xóa mã sóng khi không muốn tích hợp hoặc chuyển qua vị trí khác
- 4 nút nhấn / đầu cảm ứng có thể tích hợp vào 1 chuông hay vào nhiều chuông
- 1 nút nhấn / cảm ứng có thể có vô số chuông

	NÚT NHẤN KHÔNG DÙNG PIN TÍCH HỢP THÊM VỚI I618	ĐẦU CẢM ỨNG TÍCH HỢP THÊM VỚI CHUÔNG CỬA DB818	CHUÔNG TÍCH HỢP THÊM VỚI NÚT NHẤN D81 HOẶC I61
			
Model	**KW-D81**	**KW-D61**	**KW-B8**
Đơn giá	**250.000VND**	**230.000VND**	**200.000VND**
Nguồn cấp	Bấm và tự phát điện	Pin AAA x 3 viên	Cắm vào ổ điện 110V~240V
Tần số phát & nhận sóng	433,1 Mhz	433,1 Mhz	433,1 Mhz
Khoảng cách nhận sóng	20~30 m (có vật cản), 50~80m (không vật cản và không bị ảnh hưởng sóng wifi, radio và sóng GSM (ĐTDĐ))		



HỆ THỐNG CHUÔNG GỌI PHỤC VỤ KHÔNG DÂY

MÔ TẢ CHUNG: - Kết nối bằng sóng RF433Hz
- Khoảng cách từ trung tâm đến các Nút Nhấn xa từ 80 ~ 150m
- Kết hợp với bộ khuếch đại tần số ARF06 để tăng khoảng cách nhận sóng lên đến 300~500m
- Kết hợp thêm được với Remote điều khiển từ xa (Tắt/ Mở)
- Nguồn điện: Dùng nguồn 12VDC qua bộ Adaptor 110V~220VAC xuất ra nguồn 12V

	 Tích hợp thêm tính năng báo động trung tâm dùng line báo qua điện thoại	 Tính năng cảnh báo quá thời gian chờ phục vụ, kết nối 2 chiều với khách hàng	 Không hiển thị thời gian	 Đồng hồ đeo tay dành cho quản lý
Model	**KW-CS1**	**KW-CS1B**	**KW-CS2**	**KW-CW6**
Đơn giá	**3.200.000VND**	**2.400.000VND**	**1.800.000VND**	**3.200.000VND**
Kiểu thiết kế	Dạng Để Bàn	Dạng Gắn Tường	Dạng Gắn Tường	Dạng Đồng Hồ
Màn hình hiển thị thời gian thực	Có	Có	Không có	Có
Số nút nhấn có thể tích hợp tối đa	999	999	99	999
Tích hợp được 5 remote đk từ xa đk trung tâm	Có			Không
Lưu được tiểu sử số lần gọi phục vụ gần nhất	60 lần gọi	50 lần gọi	50 lần gọi	20 lần
Phân biệt 4 kiểu báo (gọi nước, thanh toán, hủy,...)	Có			
Kết nối được với loa phụ khi cần thiết	Có			Không
Tích hợp thêm được Remote điều khiển từ xa	20 Remote	20 Remote	5 Remote	Không có
Pin dự trữ khi không có nguồn cấp	Không có			4h
Kích thước	266*148*25mm	140*95*30mm	132*95*25mm	50*45*15mm

Bộ CS1 có thể dùng chức năng báo động, có chỗ lắp line điện thoại bàn, báo qua điện thoại nếu mua thêm các phụ kiện tích hợp thêm vào bộ trung tâm gọi phục vụ như: Đầu Dò, Cửa Từ, Báo Gas, Báo Khói, Báo Rung...

Hệ thống báo gọi phục vụ mang lại lợi ích lớn: Khách hàng hài lòng, giảm chi phí nhân viên, doanh thu tăng nhanh...









PHỤ KIỆN BÁO GỌI PHỤC VỤ

Hình sản phẩm (Model)					
Model	**C1**	**C2**	**EB01**	**EB02**	**MN02**
Đơn Giá	**190.000VND**	**190.000VND**	**180.000VND**	**180.000VND**	**480.000VND**
Kiểu thiết kế	Tam Giác 4 chức năng	Tròn 4 chức năng	Hình chữ nhật 1 chức năng	Hình lục giác 1 chức năng	Menu & Nút Nhấn để bàn 4 chức năng
Vị trí lắp	Gắn Tường hoặc Bàn				Để Trên Bàn
Kích thước	64*64*28mm	60*60*10mm	70*40*20mm	58*58*28mm	14*25*205mm
Nguồn cấp	Pin 12V				
Khoảng cách	50~100m				

Chú ý: Nếu khoảng cách xa hơn thì cần mua thêm bộ phát sóng trung gian ARF06 (Trong bảng giá thiết bị báo trộm qua điện thoại)
* Không nên đặt trên bàn sắt, vách kim loại làm ảnh hưởng đến khả năng nhận và phát sóng.

BÁO KHÓI KAWA

Báo khói độc lập SM07



* Dùng độc lập báo tại chỗ
* Nguồn cấp: Pin 9 VDC
* Âm báo Tít Tít 85dB
* Tiết kiệm pin 12-14 tháng

250.000VND

Báo khói có dây SM05C



* Kết nối với trung tâm có dây
* Nguồn cấp: 12 VDC
* Cảm ứng khói quang

250.000VND

BÁO GAS XÌ ĐỘC LẬP KAWA



Cảm biến rò rỉ khí gas độc lập

Báo xì gas với nồng độ 0.5 – 1.5%
Có phích cắm trực tiếp vào ổ điện
Có màn hình hiển thị nồng độ khí gas 0-9%
Có mức báo động: 1-5% (bíp...bíp), 6-9% (hú còi)
Cắm điện khởi động 3-5 phút
Màn hình trở về 0 mới làm việc

Kawa GL08 **Kawa GL10**

GL08: Dạng phích cắm: 390.000VND	GL10: Dạng phích cắm có dây: 450.000VND



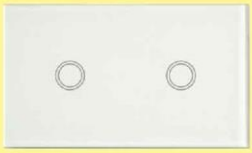
CÔNG TẮC CẢM ỨNG CHẠM TAY - ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

Mặt kính cường lực, có đèn báo nguồn, chống nước. Không cần dây mát (N), thay thế dễ dàng các công tắc cơ truyền thống hiện tại. Tránh được nguy cơ điện giật khi phải sờ mò công tắc trong đêm tối để mở đèn và nơi ẩm ướt… Nguồn cấp 110V ~ 240V/AC - 50/60Hz (10A/công tắc) PHONG CÁCH CHO NGÔI NHÀ HIỆN ĐẠI, AN TOÀN VÀ THÔNG MINH!

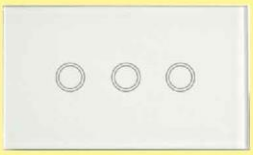
CÔNG TẮC CẢM ỨNG CHẠM - THAY THẾ CÔNG TẮC CƠ TRUYỀN THỐNG



KW-CT1: 580.000VND



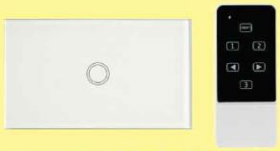
KW-CT2: 670.000VND



KW-CT3: 790.000VND

CÔNG TẮC CẢM ỨNG CHẠM - TÍCH HỢP CHỨC NĂNG ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

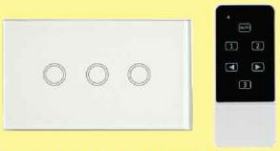
Tự học được sóng từ remote, điều khiển xuyên tường, xa 10~30m, tích hợp được các thiết bị thu /phát sóng RF điều khiển qua SmartPhone dùng WIFI qua bộ điều khiển tương tự "Broadlink"…



Gồm Remote sóng RF433Mhz
KW-CT1-R: 820.000VND



Gồm Remote sóng RF433Mhz
KW-CT2-R: 900.000VND



Gồm Remote sóng RF433Mhz
KW-CT3-R: 995.000VND

CÔNG TẮC CẢM ỨNG CHẠM - CÓ CHỨC NĂMG DIMMER



KW-CTD1: 700.000VND



KW-CTD1-R: 900.000VND

Ổ CẮM 2 LỖI ĐÔI



KW-SC02: 460.000VND

TIỆN LỢI DỄ SỬ DỤNG:

* Chạm Bật/Tắt tại chỗ
* Dùng remote tay tại nhà
* Dùng điện thoại thông minh qua sóng wifi



BroadLink

Điều khiển các công tắc cảm ứng chạm qua sóng RF phát từ bộ Broadlink qua Wifi/3G



W-RMPro

* Dùng sóng hồng ngoại và sóng RF315/433 MHz.
* Kết nối Wifi điều khiển và giám sát tắt/ mở.
* Tích hợp được vô số công tắc sóng RF, hồng ngoại.
* Phần mềm thích hợp Anroid - IOS

Giá: 1.500.000 Đ



CÔNG TẮC THỜI GIAN, Ổ CẮM HẸN GIỜ DÂN DỤNG KAWA

	TG14D	TG15	TG16	TGE2B	SG36
Hình sản phẩm (Model)					
Đơn giá	180.000VND	180.000VND	160.000VND	260.000VND	280.000VND
Thời gian cài đặt	Tối thiểu 15 phút			Tối thiểu 1 phút	Tối thiểu 1 giây
Chế độ cài đặt lịch	15 phút ~24h	15 phút ~22h	15 phút ~24h	T2~CN hoặc từng ngày lẻ	
Công suất	300W (LED), 500W (Compact), 1200W (Sợi đốt), Bơm <350W				
Điện áp	220V, 16A				
Pin dự trữ nhớ chương trình	Không có pin			Chờ trên 7 ngày	
Chu kỳ cài đặt tối đa	15 phút tuần hoàn	Cài đặt 1 chu kỳ	15 phút tuần hoàn	20 chu kỳ tuần hoàn	8 chu kỳ tuần hoàn





CÔNG TẮC THỜI GIAN GRASSLIN - GERMANY

	Topica 200S Sản xuất tại Đức	Topica 600	Tactic 211.1 Sản xuất tại Đức
Hình sản phẩm (Model)			
Đơn giá	660.000VND	1.650.000VND	1.250.000VND
Thời gian cài đặt	Tối thiểu 15 phút	Tối thiểu 1 phút	Tối thiểu 15 phút
Pin dự trữ nhớ chương trình	Không có pin	Dự trữ 3 năm (tự sạc lại)	Pin chờ 150 phút
Công suất tải max	300W(Led), 500W (Compact), 1200W(Sợi đốt), Bơm < 350W		
Dạng thiết kế	Ổ cắm, dễ sử dụng		Thanh ray gắn tường
Chế độ	On/ off/ auto		
Bộ nhớ	96 lần cài đặt (15 phút/ lần/ 24h)	20	96 lần cài đặt (15 phút/ lần/ 24h)

CÔNG TẮC THỜI GIAN GẮN TƯỜNG, TỦ ĐIỆN DẠNG CƠ

Hình sản phẩm (Model)	TS15B	TS16	TS18B	TS38
				
Đơn giá	**320.000 VND**	**300.000VND**	**360.000VND**	**520.000 VND**
Thời gian cài đặt	Tối thiểu 15 phút	Tối thiểu 15 phút	Tối thiểu 30 phút	Tối thiểu 15 phút
Pin dự trữ nhớ chương trình	72 giờ (tự sạc lại)	24 giờ (tự sạc lại)	72 giờ (tự sạc lại)	72 giờ(tự sạc lại)
Công suất	150W (Đèn LED/bơm); 300w (Đèn compact/ sợi đốt)		500W (Đèn LED/Bơm) 1200W (Đèn Compact/ sợi đốt)	750W (Đèn LED/Bơm) 2000W (Đèn Compact/ sợi đốt)
Điện áp	110-240 V, 50-60H	110-240 V, 45-60H	110V-240V, 45~60Hz, 16A	110-240V, 50-60Hz
Chu kỳ cài đặt	96 chu kỳ	96 chu kỳ	48 chu kỳ	96 chu kỳ
Kiểu công tắc	1 chiều (NO)	2 chiều (1NO/1NC)	2 chiều(1NO, 1 NC)	1 chiều(1 NO)
Lắp đặt	Thanh ray 1 module	Lắp nổi tường	Thanh ray 3 module	Thanh ray hoặc nổi tường
Ứng dụng	Hẹn giờ tắt, mở đèn quảng cáo, đèn đường, sân vườn, bơm nước…			

Ghi chú: Nếu dùng hẹn giờ cho Bơm, Motor có công suất >350w thì cần dùng qua Relay Kính hoặc khởi động từ phù hợp với công suất.

CÔNG TẮC HẸN GIỜ THANH RAY - LẮP TỪ ĐIỆN DẠNG KỸ THUẬT SỐ

MODEL / HÌNH ẢNH Thông số chung:	PTS15A	PTS15B	TS17	TS17S	DTS192
					
Đơn giá	**400.000VND**	**400.000VND**	**400.000VND**	**490.000 VND**	**700.000 VND**
Thời gian cài đặt	Tối thiểu 1 phút		Tối thiểu 1 phút	Tối thiểu 1 giây	Tối thiểu 1 phút
Pin chờ	150 giờ (tự sạc lại)				
Công suất ra tải max	1000W (đèn sợi đốt) 200W (đèn LED/ bơm)		2000W (đèn sợi đốt) 500W (đèn LED/ bơm)		1000W (đèn sợi đốt) 200W (đèn LED/ bơm)
Điện áp hoạt động	220V-240V, 50~60Hz, 16A		220V-240V, 50~60Hz, 25A		50-60Hz
Số kênh & chu kỳ	8 chu kỳ	20 chu kỳ	17 chu kỳ	28 chu kỳ	2 kênh x 21 chu kỳ/kênh
Kiểu công tắc	2 chiều,(1NO, 1NC)		1 chiều, (1NO)	1 chiều(1 NO)	2 chiều(2 NO,2NC)
Lắp đặt	Thanh ray 2 module		Thanh ray 2 module hoặc lắp nổi tường		Thanh ray 2 module
Ứng dụng	Điều khiển đèn đường, bơm nước, bảng quảng cáo….				

Ghi chú: Nếu dùng hẹn giờ cho Bơm, Motor có công suất >350w thì cần dùng qua Relay Kính hoặc khởi động từ phù hợp với công suất.

CÔNG TẮC THỜI GIAN Lắp hộp CB hoặc thanh Ray - THEBEN GERMANY

	SUL 180A	SUL 181D	SUL 181H-24VDC	SIMPLEXA 601
Hình sản phẩm (Model)				
Đơn giá	1.090.000VND	1.260.000VND	1.550.000VND	1.450.000VND
Thời gian cài đặt	Tối thiểu 15 phút		Tối thiểu 30 phút	Tối thiểu 1 phút
Pin chờ	72 giờ (tự sạc lại)	150 giờ (tự sạc lại)		Dự trữ 3 năm
Công suất	1400W			
Điện áp	230V~240V, 45~60Hz, 16A		24VDC	220V~240V, 50~60Hz, 16A
Chu kỳ cài đặt	96 chế độ cài đặt		48 chế độ cài đặt	14 chu kỳ cài đặt
Kiểu công tắc	1 chiều (1NO)	2 chiều (1NO, 1 NC)		
Ứng dụng	Lắp tủ điện, điều khiển đèn đường, bơm nước, đèn quảng cáo…			
Lắp đặt	Thanh ray, 1 module	Thanh ray, 3 module		Thanh ray, 2 module

	SIMPLEXA 602	TR 610 TOP 2	TR 611 TOP 2	TR 622 TOP 2
Hình sản phẩm (Model)				
Đơn giá	1.720.000VND	2.175.000VND	2.650.000VND	3.980.000VND
Thời gian cài đặt	Tối thiểu 1 phút		Tối thiểu 1 giây	
Pin chờ	Dự trữ 3 năm	10 năm	Pin chờ 10 năm	
Công suất	300w (đèn LED), 500w(đèn compact), 1400w (đèn sợi đốt)			
Điện áp	230V~240V, 50~60Hz, 16A			
Chu kỳ cài đặt	14 chu kỳ/ kênh x 2 kênh	28 chu kỳ/ kênh x 1 kênh	42 chu kỳ/ kênh x 1 kênh	42 chu kỳ/ kênh x 2 kênh
Kiểu công tắc	2 chiều (2NO, 2NC)	2 chiều (1NO, 1NC) Nhịp/ chu kỳ xoay vòng	2 chiều (1NO,1NC) Nhịp/ chu kỳ xoay vòng	2 chiều (2NO, 2NC) Nhịp/ chu kỳ xoay vòng
Ứng dụng	Đèn đường, quảng cáo, bơm nước		Chuông cửa, trường học, nhà xưởng,...	
Lắp đặt	Thanh ray 2 module	Thanh ray 2 module	Thanh ray 2 module (kèm thẻ nhớ)	

ĐIỀU KHIỂN TỪ XA 4 KÊNH - HỒNG NGOẠI - HẠT ĐK TỪ XA - SÓNG RF

	DK04S	DK04B	RF02SN-R	RF02PN-R	TV02
Hình sản phẩm (Model)					
Đơn giá	455.000VND		230.000VND	230.000VND	130.000VND
Kiểu thiết kế	Âm tường, vuông	Âm trần, tròn	Hạt tròn Sino	Hạt vuông Pana nhỏ	Hạt tròn (Sino)
Sóng điều khiển	Hồng ngoại		RF315 Mhz		Sóng hồng ngoại
Khoảng cách điều khiển	6~8m		10~30m		6~8m (đúng hướng)
Loại có remote điều khiển	Sử dụng chung remote theo bộ		Sóng RF 315 Mhz		Remote TV, đầu DVD
Cách cài đặt nhận remote	Cố định tần số giống nhau		Cài nhận tín hiệu từ hạt sóng RF315 Mhz		Giống RF02SN bảng dưới
Công suất max	300W/ ngõ ra(Led), 1500W/ ngõ ra đèn sợi đốt		Dùng pin 12V, ít hao điện		Giống RF02SN bảng dưới
Điện áp	180~240VAC / 50 Mhz				180~240VAC - 50/60Hz
Chức năng hẹn giờ	Không có		Có		Không có
Kích thước thiết bị	8.8x8.5x4cm	Ø 9x6cm	4.5x4x2cm		

Ổ CẮM ĐA NĂNG ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

	TB01	TB02	TB03	TB04
Hình sản phẩm (Model)				
Đơn giá	250.000VND	300.000VND	250.000VND	430.000VND
Công suất max	500W (đèn compact) 200W (đèn LED/ bơm/ quạt)	1500W (đèn compact) 500W (đèn LED/ bơm/ quạt)	500W (đèn compact) 200W (đèn LED/ bơm/ quạt)	
Kiểu thiết kế	Ổ cắm		Ổ cắm tròn đơn	Ổ cắm tròn đôi
Sóng điều khiển	RF 315 Mhz		RF 433 Mhz	
Khoảng cách điều khiển	10-30m		10-30m	
Remote điều khiển	4 kênh		1-2 kênh (có phát âm thanh "Tít" thông báo đã nhận lệnh)	
Cách cài đặt nhận remote	Có thể cài tự nhận remote		Có thể cài tự nhận tối đa 5 remote	
Điện áp	220V-240V		220V-240V, 50 Mhz (16A)	
Chức năng hẹn giờ tắt	Có		Không có	





Ổ CẮM ĐIỀU KHIỂN TỪ XA- HẸN GIỜ DÙNG SÓNG WIFI



KW-Wifi TS1

Đơn giá: 720.000VND

* Thiết kế dạng ổ cắm tròn linh hoạt lắp nhiều nơi
* Điều khiển On/Off và hẹn giờ tắt mở theo ý muốn
* Kết nối thông qua APP trên CH play / APP
* Tương thích Smartphone Android hoặc IOS
* Công suất tải max LED(300w) 500w (Compact), Bơm (250w)
* Lập trình hoạt động qua Smartphone
* Kết nối qua wifi / 3G

Ổ CẮM ĐO ĐIỆN NĂNG/ CÔNG SUẤT



KW-EN106

Đơn giá: 280.000VND

* Điện áp vào: 180~240VAC / 50-60Hz
* Công suất max: 2000w
* Thông số hiển thị: Tổng công suất tiêu thụ trong khoảng thời gian ; Công suất tiêu hao tức thời (w)
* Nhập đơn giá tiền điện ≥ Tính tổng chi phí tiêu thụ / thời gian sử dụng (trên giờ/ ngày/ tháng)

HẠT CÔNG TẮC LẮP ÂM TƯỜNG - ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

Hình sản phẩm (Model)	RF01	RF15A	RF02SN	RF02PN
				
Đơn giá	130.000VND	260.000VND	150.000VND	150.000VND
Kiểu thiết kế	Lắp nổi hoặc âm tường		Hạt trong (Sino)	Hạt vuông (Pana)
Sóng điều khiển	RF315Hz			
Khoảng cách điều khiển	10~30m (xuyên vật cản)			
Loại có remote điều khiển	Remote sóng radio 315Hz			
Số remote nhận được	Tối đa 5 remote			
Công suất max	300W	1500W	200W(Đèn LED), 300W (đèn compact)	
Điện áp	180~240VAC - 50/60Hz			
Chức năng hẹn giờ	Không có	Có		
Kích thước thiết bị	6x3.7x2cm	4x3x2.5cm	4.5x4x2cm	

REMOTE SÓNG RF315


Xa 20~30m
RM01 (4 nút) 80.000VND


Xa 30~100m
RM02 (8 nút) 150.000VND


Xa 50~200m
RM03 (4 nút) 300.000VND

Ghi chú: Khoảng cách nhận sóng xa/ gần do ảnh hưởng môi trường sóng RF, cần thử để xác định khoảng cách cụ thể.

Ghi chú: Khi dùng điều khiển bơm, motor trên 300W nên dùng qua khởi động từ để đảm bảo độ bền

THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN LƯU LƯỢNG NƯỚC (CÔNG TẮC PHAO BƠM)

Điều khiển tắt / mở bơm cấp nước vào bồn hoặc bơm chìm rút nước khỏi bể ngầm


Model: KW-M15

* Tiếp điểm (NO/NC) kín nước hoàn toàn được hút chân không nằm trong Phao
* Điện áp: 220V ~ 240VAC / 50-60Hz
* Công suất tải: 1500w (2HP) , phải dùng thêm khởi động từ nếu trên 2HP.
* Nhiệt độ làm việc max. 60°C

ĐƠN GIÁ:

Dây cáp 2m: 210.000VND

Dây cáp 3m: 260.000VND

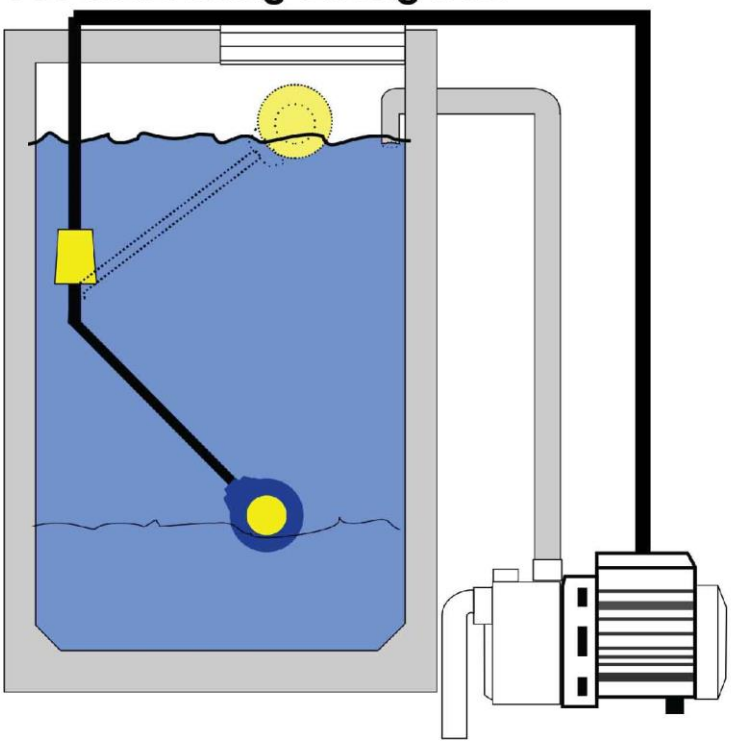
Dây cáp 5m: 310.000VND

KAWASAN®
Thiết Bị Điện Thông Minh & An Toàn



Phao điều khiển bơm Kawasan với chức năng chống cạn

Phao điều khiển bơm Kawasan với chức năng chống tràn



THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN ĐIỆN (DÙNG SIM)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHUNG: * Dùng Sim (900/1800 hoặc 850/1900) * Điều khiển thiết bị bằng cách nhắn tin SMS, gọi điện hoặc tải phần mềm chạy trên Android/IOS (không cần phải nhớ mã lệnh nhắn tin hoặc gọi điện về) * Riêng mã hàng Sim DK2S có thêm cổng kết nối với thiết bị báo động có dây, ra loa ngoài.	**Sim DK1** (On/ Off) 	**Sim DK2S** (On/ Off & Báo Động) 	**PTH02Sim** (Kiểm Soát Nguồn Điện, Nhiệt Độ, Độ Ẩm) 
Đơn Giá (VNĐ)	**1.690.000VND**	**2.450.000VND**	**2.450.000VND**
Dùng tín hiệu sóng	GSM/3G	GSM/CDMA/3G	Chỉ dùng sóng GSM
Số người điều khiển tối đa	200	999	10 người
Đếm số lần điều khiển	không	1000 lần	không
Hình thức điều khiển	SMS, gọi thoại	SMS, gọi thoại, kết nối PC	SMS, gọi thoại
Relay	NC/NO, 240V-3A & 12VDC-7A		9~240VDC/ 240VDC
Thời gian kích mở Relay	Luôn đóng hoặc tùy chỉnh(001-999 giây)		Luôn mở hoặc tùy chỉnh
Thời gian đáp ứng	Max 0.5s		
Tín hiệu hồi báo về ĐTDĐ	Gọi điện/ nhắn tin		
Tín hiệu ngõ vào xuất ra	1 NC-NO	1NC-NO, 2 zone báo động có dây	DC/SC in/Sensor wire
Chức năng báo động	Không	Báo đến 6 người dùng, báo cả tình trạng cúp nguồn	Báo tình trạng điện áp, cúp/ mở nguồn, báo tình trạng nhiệt độ & độ ẩm (mua thêm sensor)
Pin dự trữ nguồn khi mất điện	Không	10h ~ 15h, tự sạc lại 3.7V-900mA	6~8h, tự sạc lại 3.7V-900mA
Kích thước	102x76x27mm	130x74x27mm	130x74x27mm
Trọng lượng	180g	260g	300g
Điều khiển từ ĐTDĐ thông thường	Gọi điện về Sim lắp trong thiết bị, đổ chuông thì hiểu là On hoặc Off (mỗi lần On/Off đều phản hồi tình trạng bằng tin nhắn để xác nhận lệnh), không mất cước cuộc gọi đi		Nhắn tin ra lệnh: PWD AA: Kích Hoạt PWD BB: Tắt Kích Hoạt
Tiên ích điều khiển từ xa thông qua ĐTDĐ Smartphone	Android, IOS phần mềm trên Pay Store: "GSM Gate Opener RTU2050"		Android, IOS phần mềm trên Pay Store: "GSM Invironment Alarm"
Ứng dụng phổ biến	Điều khiển đóng/mở cổng, bơm nước, tưới cây, điều hoà, bình nước nóng…	Điều khiển đóng/mở cổng, … kết hợp chức năng báo động qua Sim vào ĐTDĐ, kiểm soát cửa ra vào (số lần ra vào)…	Kiểm soát nguồn điện DC, AC, Báo tin nhắn khi có biến động điện thế, kiểm soát nhiệt độ từ 40~80 Kiểm soát độ ẩm 1~99H%
Tiện ích điều khiển từ xa thông qua Smartphone	Android, IOS		Android, IOS

TỦ ĐIỀU KHIỂN BƠM NƯỚC TƯỚI NÔNG - LÂM NGHIỆP DÙNG SIM - KHÔNG GIỚI HẠN KHOẢNG CÁCH

* **Lắp đặt thêm khởi động từ đáp ứng dùng cho các loại công suất**
* **Đáp ứng dùng cho bơm công suất cao, điều khiển bằng ĐTDĐ, hoặc Smartphone**
* **Dùng cho bơm công suất < 4000W: Giá liên hệ**
* **Dùng cho bơm công suất < 7000W: Giá liên hệ**







Think of the Better

CÔNG TY TNHH THẾ BẢO

KAWASAN®

Thiết Bị Điện Thông Minh & An Toàn

MỤC LỤC SẢN PHẨM

Trang 01: ĐÈN LED CẢM ỨNG - ĐUI ĐÈN CẢM ỨNG



Trang 02: CÔNG TẮC CẢM ỨNG RỜI



Trang 03: CÔNG TẮC CẢM ỨNG LẮP TƯỜNG



Trang 04: CÔNG TẮC CẢM ỨNG VI SÓNG, ĐẦU CẢM ỨNG RỜI



Trang 05: ĐÈN ỐP TRẦN CẢM ỨNG CÓ TÍCH ĐIỆN



Trang 06, 08: ĐÈN CẢM ỨNG TRẦN, SÂN VƯỜN



Trang 07: CẢM ỨNG ÁNH SÁNG - BÁO ĐỘNG ĐỘC LẬP



Trang 09, 10: BÁO ĐỘNG TRUNG TÂM QUA ĐIỆN THOẠI, PHỤ KIỆN



Trang 08,11,12: BÁO KHÁCH, CHUÔNG CỬA



Trang 13, 14: BÁO GỌI PHỤC VỤ, BÁO KHÓI, GAS



Trang 15: CÔNG TẮC CẢM ỨNG CHẠM - ĐK TỪ XA



Trang 16,17,18: CÔNG TẮC HẸN GIỜ



Trang 19,20: ĐIỀU KHIỂN TỪ XA SÓNG RF, SIM, WIFI, PHAO, HẸN GIỜ THEBEN



In và phát hành tháng 12 năm 2016

KAWA series

www.kawasan.com.vn