

SERIES
Simon

gama protección

SIMON

Diputación, 390-392
08013 BARCELONA
Tel. 902 109 100
Fax 933 440 803

Servicio de atención técnica al cliente:

Tel. 902 109 700
Fax 933 440 807
e-mail: simonmail@simon.es

www.simon.es

Showroom - Sala de exposiciones abierta al público:

Tel. 933 440 853



¿Quién nos protege de aquello que no podemos ver?

SIMON
H O L D I N G

cod. 9100387-0406

SIMON



¿A quién confiar la seguridad de lo que más nos importa?

*... porque la seguridad de los míos no es un juego de niños;
puedo confiar en la tecnología y calidad contrastada de Simon.*



Nueva Serie Simon 68

Gama Completa

Elementos para todo tipo de entornos: vivienda, terciario e instalaciones industriales.

Múltiples soluciones

No sólo instalaciones seguras, junto con Simon 68 podrá ofrecer variadas aplicaciones para el confort y el ahorro energético en sus proyectos.

Especialistas

Fabricantes de protección eléctrica desde hace más de 30 años.

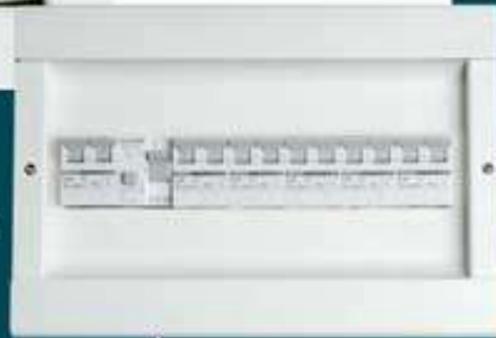


SIMON Gama protección



Simon protege mi hogar,

El diferencial de alta sensibilidad de Simon protege a los suyos contra accidentes eléctricos mientras los magnetotérmicos de Simon velan por la seguridad de su instalación.



... mi oficina,

Proteja sus equipos informáticos de los efectos causados por las tormentas eléctricas instalando la gama de protectores contra sobretensiones de Simon.



... mi negocio,

Simon le ayuda a racionalizar el consumo de energía eléctrica mediante dispositivos horarios, temporizadores o interruptores crepusculares.



... mi industria.

La amplia gama y gran calidad de los fusibles Simon aseguran un óptimo rendimiento de su industria. Asegure su negocio contra los cortocircuitos.





Gama doméstica

- Interruptores automáticos magnetotérmicos
- Interruptores diferenciales para corriente alterna



Protección magnetotérmica 6kA curva C y curva ICP-M

- Curva C
 - Interruptores automáticos magnetotérmicos 6kA
- Curva ICP-M
 - Interruptores automáticos magnetotérmicos 6kA



Protección magnetotérmica 6 y 10kA accesoria curva C

- Interruptores automáticos magnetotérmicos 6kA
- Interruptores automáticos magnetotérmicos 10kA
- Accesorios



Protección diferencial

- Interruptores diferenciales corriente alterna
- Interruptores diferenciales corriente alterna, continuas pulsantes
- Reconector diferencial automático
- Interruptor diferencial combinado



Protección contra sobretensiones

- Red eléctrica
- Red telefónica
- Fallo de neutro



Mando, señalización y medida

- Interruptores seccionadores de carga
- Conmutadores
- Pulsadores con indicador
- Indicadores luminosos
- Interruptores horarios
- Temporizadores
- Medida
- Interruptor crepuscular
- Señal acústica



Cajas y armarios

- Empotrar
- Superficie



Fusibles

- Cilíndricos
- DO
- NH

soluciones Simon



A menudo se nos presentan pequeños inconvenientes cotidianos que requieren soluciones no habituales.

En este apartado le sugerimos algunas soluciones integrales combinando nuestros productos de protección con otros elementos del catálogo Simon.

De este modo podrá resolver, de forma sencilla, aquellas situaciones para las cuales no exista una solución específica.



¿Cómo solucionamos el problema de los cortes de electricidad en la segunda residencia?

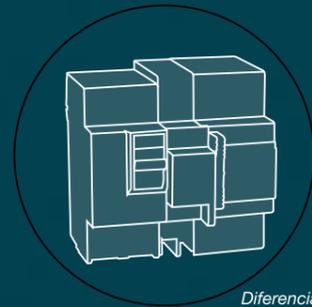
Tenemos una casa en el campo y nos encanta irnos con los niños a pasar unos días de vez en cuando. Siempre que saltaba el diferencial por cualquier incidencia, se quedaba la casa sin luz unos cuantos días hasta que llegábamos. Se echaba a perder la comida de la nevera, nos quedábamos sin alarma, sin riego en el jardín...

Por fin solucionamos el problema, un diferencial auto-rearmable nos asegura la continuidad del servicio eléctrico.

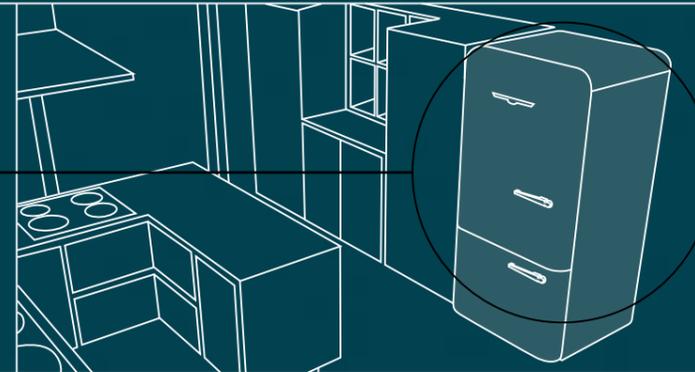
Una solución tan simple como útil.

Soluciones Simon *La continuidad de servicio*

- 1- En caso de incidencia se produce un corte de suministro
- 2- Actúa el reconector diferencial de forma automática
- 3- El suministro queda restablecido



Diferencial auto-rearmable conectado a la instalación eléctrica general



Interruptor diferencial auto-rearmable
Refs. 78240-76 78463-76

Descripción:

Mantiene la continuidad del servicio de las líneas conectadas al aparato en caso de disparos intempestivos causados por situaciones ajenas a la propia instalación.

Beneficios:

Ahorro. Simon garantiza la continuidad de servicio de su instalación, evitando situaciones como desconexiones de alarmas, desprogramaciones del riego y neveras desongeladas, evitando así las molestias y las consecuencias económicas derivadas de las mismas.

Confort. Asegura la continuidad de servicio en zonas de difícil acceso o de uso puntual.

Ver esquema en página 42





¿Cómo puedo ahorrar con la iluminación de la oficina sin que afecte a la comodidad?

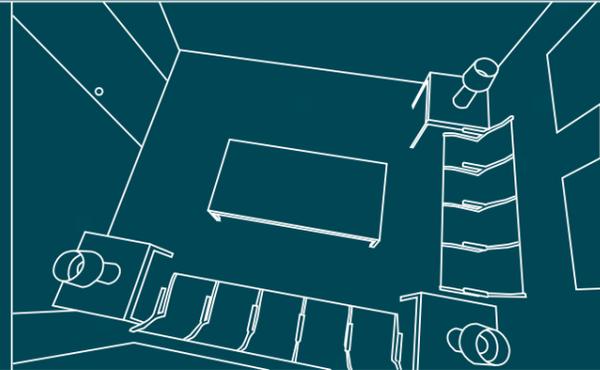
Las características de nuestro negocio nos implica tener zonas de uso puntual como salas de espera, de reunión, almacenes...

Este sistema nos permite tener las luces apagadas de aquellas zonas que no estamos utilizando con la comodidad de que se enciendan automáticamente cuando alguien entra.

Una buena solución ya que ganamos en confort y en ahorro.

Soluciones Simon Iluminación de zonas comunes y salas de espera

1- Dentro de un horario predeterminado se apaga la iluminación de determinadas zonas.



2- Si alguien entra en dichas zonas durante el período predeterminado, será detectado por un detector de movimiento que activará el sistema encendiendo las luces.



Detector de movimiento compatible con interruptor horario Ref. 75340-30



Interruptor horario digital Ref. 68867-31



Conmutador Ref. 68824-31

Descripción:

Prefijando, manual o automáticamente, el modo de funcionamiento a través del conmutador, permite activar la iluminación de la estancia durante el período de tiempo programado en el interruptor horario. También permite activarlo mediante un detector de presencia.

Beneficios:

Ahorro energético. Simon garantiza optimizar su instalación adecuándola a sus necesidades.

Confort. Asegúrese de tener la estancia adecuadamente iluminada siempre que haga falta sin necesidad de encender y apagar los interruptores manualmente.



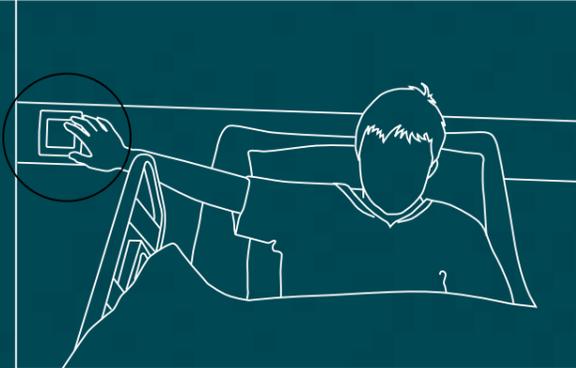


¿Cómo podemos mejorar la atención inmediata de nuestros pacientes?

En la clínica, la atención al paciente es una prioridad. Cuando un enfermo solicita nuestra presencia, el sistema nos avisa con señales luminosas y acústicas en el pool de enfermeras, y con una señal luminosa sobre la puerta de la habitación origen de la alarma. Es necesario rearmar el sistema desde el interior de la habitación del enfermo, lo cual evita que se desactive la alarma en el pool de enfermeras pero no se llegue a atender al enfermo por cualquier causa imprevista.

Este sistema nos permite optimizar la coordinación del equipo médico, algo básico para nosotros.

Soluciones Simon Clínicas y geriátricos



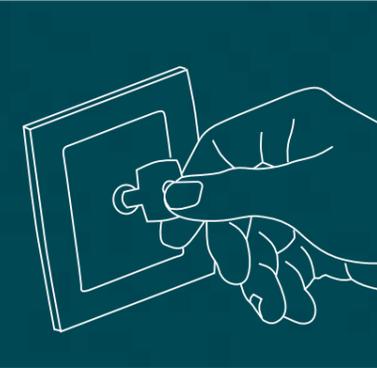
1- El enfermo activa la señal de alarma



2- En la centralización del pool de enfermeras salta una alarma acústica y una señal luminosa marca el número de habitación. Junto a la puerta de la habitación se enciende otra señal luminosa.



3- La enfermera acude a atender la solicitud del paciente



4- Desde la habitación del enfermo se desactiva la señal de alarma y se rearma el sistema de nuevo



Descripción:

La señal de llamada activa una señal acústica y visual en el pupitre de centralización del pool de enfermeras o de control y otra señal luminosa junto a la puerta de la habitación. El rearme se realiza localmente desde el punto donde se ha originado el aviso. La señal de llamada también puede hacerse a través del sistema sin hilos.

Beneficios:

Seguridad. Permite centralizar las llamadas de alarma de las diferentes habitaciones. Garantiza la asistencia gracias al sistema de rearme local situado dentro de la habitación del enfermo.

Confort. La centralización permite visualizar el origen de la señal sin necesidad de desplazarse. Además se combina con otra señal luminosa junto a la puerta de la habitación que facilita la localización de la misma.





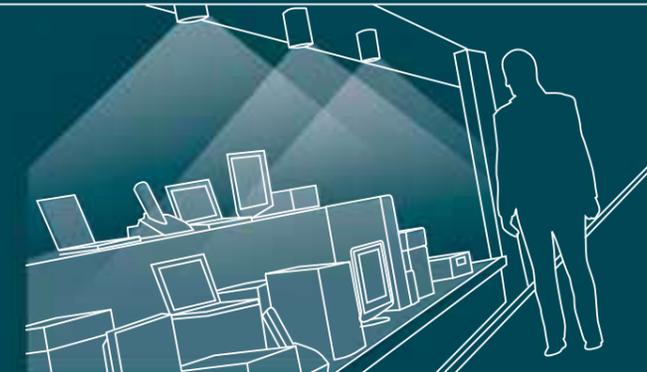
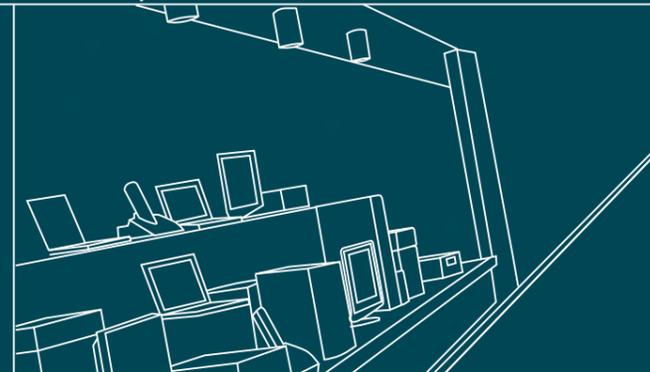
¿Puedo usar el escaparate de mi tienda como reclamo incluso de noche?

Siempre procuro que aquellos que pasean ante mi tienda se fijen en el escaparate. Estudio la manera de mostrar aquello que pueda seducir al que lo observe.

Ahora he encontrado la manera de aprovecharlo como reclamo incluso por la noche. Gracias a un detector de presencia, cuando alguien se acerca, se encienden los focos del escaparate. Así consigo ahorrar energía y aprovechar el efecto de la iluminación para atraer la atención de los que pasen por delante.

Soluciones Simon Iluminación de escaparates

1- Fuera del horario comercial se activa la iluminación nocturna básica mediante un interruptor horario o crepuscular. El escaparate se mantiene con la iluminación mínima necesaria con el consecuente ahorro de energía.



2- Al acercarse alguien, un detector de movimiento inicia el sistema que hace que se active un segundo nivel de iluminación.



Interruptor crepuscular
Ref. 68814-61



Interruptor horario digital
Ref. 68867-31



Detector de movimiento compatible
con interruptor horario
Ref. 75340-30



Centralización Simon 27

Descripción:

Prefijando manual o automáticamente el modo de funcionamiento a través del conmutador, permite activar la iluminación del escaparate en función del horario programado en el interruptor horario bajo la consigna de iluminación ambiental prefijada en el interruptor crepuscular. Además permite un segundo nivel de iluminación espectacular que se activa cuando el detector de movimiento detecta presencia cerca del escaparate.

Beneficios:

Ahorro energético. Simon garantiza optimizar su instalación ofreciendo un alto nivel de iluminación puntual en el momento en que sea necesario, y un bajo consumo cuando no lo sea.

Confort. Asegura tener su estancia adecuadamente iluminada.

Diferenciación. Gracias a los diferentes niveles de iluminación, se consigue un alto impacto visual.

