

Notas de aplicación Iluminación - agosto 2010

Las notas de aplicación descriptas en este documento son **ejemplos de soluciones para iluminación**.

La cantidad de productos indicada en cada aplicación es la mínima necesaria para ser funcional. Desde ya, múltiples configuraciones son posibles. Ante cualquier consulta, estamos a su disposición.

Índice

Iluminación monocromática

Incandescente

LED

Iluminación color y combinada

RGB

RGB y monocromática

AmbiLuz[®] eco

Incandescente

LED

Motorización

Con lámparas incandescentes

Con lámparas LED

Medios de control para dispositivos móviles y PC

AmbiLuz Mobile Phone

AmbiLuz Mobile/PC Center

Soluciones AmbiLuz®
para iluminación monocromática

Descripción

AmbiLuz 3R + IR



Conjunto para generación de escenas lumínicas con cargas incandescentes

AmbiLuz 3R: dimmer digital de 3 canales para cargas incandescentes con o sin transformador – 220Vca – 50 Hz - 600W/VA máx. por canal. – certificación de seguridad eléctrica.

AmbiTab 3R: teclado de control para AmbiLuz 3R/3I/LED. Invocación de 6 escenas locales ó 3 locales y 3 combinadas. Colores de marco y gráfica varios.

AmbiTab CR1: control remoto IR con idénticas funciones al teclado AmbiTab 3R. Colores: blanco, negro, beige.

No requiere alimentador de bus.

AmbiLuz LED + IR



Conjunto básico para generación de escenas lumínicas con cargas LED

AmbiLuz LED: dimmer digital de 3 canales para cargas LED @ 12 ó 24 Vcc – 5A máx. por canal.

AmbiTab 3R: teclado de control para AmbiLuz 3R/3I/LED. Invocación de 6 escenas locales ó 3 locales y 3 combinadas. Colores de marco y gráfica varios.

AmbiTab CR1: control remoto IR con idénticas funciones al teclado AmbiTab 3R. Colores: blanco, negro, beige.

Alimentador: accesorio para alimentación del bus AmbiNet®

Soluciones AmbiLuz® para iluminación color y combinada

Descripción

AmbiLuz RGB



Conjunto básico para generación de efectos en color con cargas LED RGB

AmbiLuz LED: dimmer digital de 3 canales para cargas LED – funciones especiales para efectos de color en cargas RGB @ 12-24 Vcc – 5A máx. por canal.

AmbiTab RGB: panel de control para AmbiLuz LED especialmente diseñado para reproducción de colores estáticos y ejecución de efectos. Colores de marco: negro mate, plata, beige.

Alimentador: accesorio para alimentación del bus AmbiNet®

AmbiLuz 3R + RGB + IR



Conjunto para generación de escenas lumínicas con cargas incandescentes y LED RGB (color)

AmbiLuz 3R: dimmer digital de 3 canales para cargas incandescentes con o sin transformador – 220Vca – 50 Hz – 600W/VA máx. por canal. – certificación de seguridad eléctrica.

AmbiLuz LED: dimmer digital de 3 canales para cargas LED – funciones especiales para efectos de color en cargas RGB @ 12-24 Vcc – 5A máx. por canal.

AmbiTab 3R: teclado de control para AmbiLuz 3R/3I/LED. Invocación de 6 escenas locales ó 3 locales y 3 combinadas. Colores de marco y gráfica varios.

AmbiTab CR1: control remoto IR con idénticas funciones al teclado AmbiTab 3R. Colores: blanco, negro, beige.

AmbiTab RGB: panel de control para AmbiLuz LED especialmente diseñado para reproducción de colores estáticos y ejecución de efectos.

Alimentador: accesorio para alimentación del bus AmbiNet®

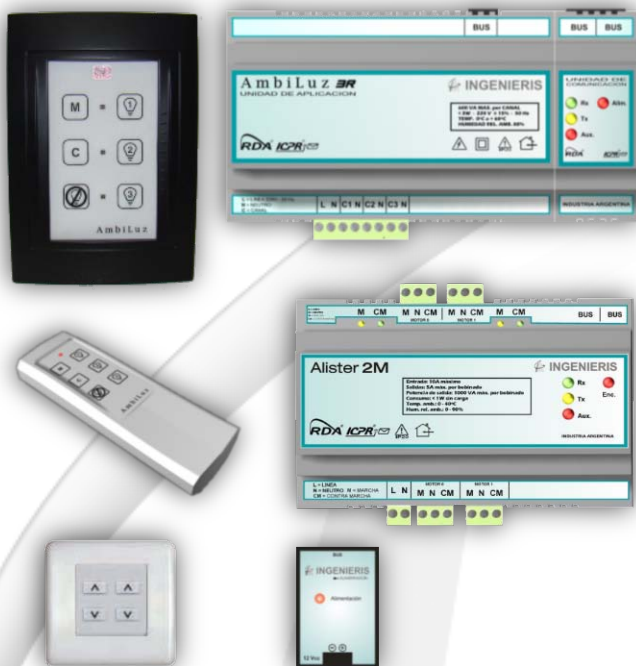
<p style="text-align: center;">Soluciones AmbiLuz® eco</p> <p style="text-align: center;">Detección de presencia y regulación automática de intensidad de luz</p>	<p style="text-align: center;">Descripción</p>
<p>AmbiLuz 3R eco</p> 	<p><i>Conjunto básico para control de encendido-apagado y regulación de intensidad en forma automática según detección de presencia y nivel de luz ambiente.</i> <i>Cargas incandescentes</i></p> <p>AmbiLuz 3R eco: dimmer digital de 3 canales para cargas incandescentes con o sin transformador - función Autolux – 220Vca – 50 Hz - 600W/VA máx. por canal. – certificación de seguridad eléctrica.</p> <p>AmbiTab 3R: teclado de control para AmbiLuz 3R/3I/LED. Invocación de 6 escenas locales ó 3 locales y 3 combinadas. Colores de marco y gráfica varios.</p> <p>Sensor de luz: sensor especialmente diseñado para las aplicaciones con función Autolux.</p> <p>El detector de movimiento requerido para esta aplicación puede ser convencional. No es fabricado ni distribuido por INGENIERIS. La imagen es ilustrativa.</p>
<p>AmbiLuz LED eco</p> 	<p><i>Conjunto básico para control de encendido-apagado y regulación de intensidad en forma automática según detección de presencia y nivel de luz ambiente.</i> <i>Cargas LED</i></p> <p>AmbiLuz LED eco: dimmer digital de 3 canales para cargas LED @ 12-24 Vcc – función Autolux - 5A máx. por canal.</p> <p>AmbiTab 3R: teclado de control para AmbiLuz 3R/3I/LED. Invocación de 6 escenas locales ó 3 locales y 3 combinadas. Colores de marco y gráfica varios.</p> <p>Alimentador: accesorio para alimentación del bus AmbiNet®</p> <p>Sensor de luz: sensor especialmente diseñado para las aplicaciones con función Autolux.</p> <p>El detector de movimiento requerido para esta aplicación puede ser convencional. No es fabricado ni distribuido por INGENIERIS. La imagen es ilustrativa.</p>

Soluciones AmbiLuz® con motorización

Producto destacado: **Alister 2M**

Descripción

AmbiLuz 3R + IR + Alister 2M



Conjunto para generación de escenas lumínicas con cargas incandescentes y control de motores para cortinas, persianas, blackouts, etc.

AmbiLuz 3R: dimmer digital de 3 canales para cargas incandescentes con o sin transformador – 220Vca – 50 Hz - 600W/VA máx. por canal. – certificación de seguridad eléctrica.

Alister 2M: controlador para motorización de 2 canales (motores) independientes. 31 memorias con 20 niveles de posicionamiento para generación de escenas lumínicas completas. 5A máx. por bobinado.

AmbiTab 3R: teclado de control para AmbiLuz 3R/3I/LED. Invocación de 6 escenas locales ó 3 locales y 3 combinadas. Colores de marco y gráfica varios.

AmbiTab CR1: control remoto IR con idénticas funciones al teclado AmbiTab 3R. Colores: blanco, negro, beige.

Alimentador: accesorio para alimentación del bus AmbiNet®

El panel de pulsadores requerido para controlar manualmente a los motores puede ser convencional. No es fabricado ni distribuido actualmente por INGENIERIS. La imagen es ilustrativa.

AmbiLuz LED + IR + Alister 2M



Conjunto para generación de escenas lumínicas con cargas LED y control de motores para cortinas, persianas, blackouts, etc.

AmbiLuz LED: dimmer digital de 3 canales para cargas LED @ 12 ó 24 Vcc – 5A máx. por canal.

Alister 2M: controlador para motorización de 2 canales (motores) independientes. 31 memorias con 20 niveles de posicionamiento para generación de escenas lumínicas completas. 5A máx. por bobinado.

AmbiTab 3R: teclado de control para AmbiLuz 3R/3I/LED. Invocación de 6 escenas locales ó 3 locales y 3 combinadas. Colores de marco y gráfica varios.

AmbiTab CR1: control remoto IR con idénticas funciones al teclado AmbiTab 3R. Colores: blanco, negro, beige.

Alimentador: accesorio para alimentación del bus AmbiNet®

El panel de pulsadores requerido para controlar manualmente a los motores puede ser convencional. No es fabricado ni distribuido actualmente por INGENIERIS. La imagen es ilustrativa.

<p style="text-align: center;">AmbiLuz® mobile - PC aplicaciones de software e interfaces de comunicación</p>	<p style="text-align: center;">Descripción</p>
<p>AmbiLuz mobile phone + Level Bluetooth™</p> 	<p><i>Aplicación de software y módulo de comunicación para teléfonos celulares con interfaz Bluetooth. Permite el control total del sistema de iluminación y motorización (cortinas, persianas, pantallas, etc.). Memorización y ejecución de escenas lumínicas locales y combinadas.</i></p> <p>AmbiLuz mobile phone: aplicación de software para control del sistema de iluminación y motorización. Versiones para teléfonos con teclado ó pantallas touch. Consultar por equipos mobile homologados.</p> <p>Level Bluetooth: interfaz de comunicación Bluetooth-AmbiNet bajo protocolo ICPR®. Transceptor clase 1 con 100m de alcance al aire libre.</p> <p>Los dispositivos móviles deben estar homologados por INGENIERIS. La imagen es ilustrativa.</p>
<p>AmbiLuz mobile/PC center + Level Ethernet</p> 	<p><i>Aplicaciones de software y módulo de comunicación para teléfonos celulares y PDAs con interfaz Wi-Fi ó PCs conectadas a una LAN/WLAN. Permite el control total del sistema, tanto para iluminación blanca como color y motorización (cortinas, persianas, pantallas, etc.). Memorización y ejecución de escenas lumínicas locales y combinadas, con control de efectos en color para ambientación.</i></p> <p>AmbiLuz mobile/PC center: aplicaciones de software para control de iluminación y motorización. Versiones para teléfonos con pantallas touch, PDAs y PC. Consultar por equipos mobile homologados.</p> <p>Level Ethernet: interfaz de comunicación Ethernet-AmbiNet bajo protocolo ICPR®. Permite acceso remoto a través de Internet.</p> <p>Los dispositivos móviles deben estar homologados por INGENIERIS. La imagen es ilustrativa.</p>

INGENIERIS Innovación Tecnológica S.A.

Av. Agustín Debenedetti 3544 - Avellaneda - Pcia. Buenos Aires - Argentina
www.ingenieris.com.ar