



# ILLUMINARE

## LIGHT CONTROL

### 8 Cenas 8 Zonas TouchScreen

**Garantia:** Este produto possui garantia contra defeitos de fabricação por 12 meses a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Compra.  
**Exclusão de Responsabilidade:** A Artiere não se responsabiliza por qualquer dano causado por mau uso do produto.



**ARTIERE Eletrônica e Teleinformática**  
 CNPJ: 04.930.787/0001-41  
 Fone/Fax: 55 41 30184444  
 comercial@artiere.com.br

Light Control – 8 Cenas 8 Zonas TouchScreen | Data: 23/02/2012

Esta documento é de propriedade da ARTIERE e fica expressamente proibida a reprodução e/ou divulgação, sem a permissão por escrito da Artiere Comercial Ltda. Todos os direitos são reservados.

Desenvolvido por:  
 Eng. Eduardo Freitas



### Illuminare Light Control 8 Cenas 8 Zonas TouchScreen

O Illuminare Light Control 8 Cenas 8 Zonas TouchScreen é um sistema completo que permite o controle de intensidade de lâmpadas incandescentes (tradicionais e alógenas) por meio de chaveamento eletrônico de energia. Ele permite de forma simples e intuitiva o controle do grupo de lâmpadas ligadas em todas as zonas (canais), controlando o consumo de energia e aumentando a vida útil destas lâmpadas, devido ao sistema de comutação suave. Com o conceito de controle por cenas, em um total de oito, é possível configurar as 8 zonas e salvá-los de modo a mudar totalmente a iluminação em apenas um toque. A função Sleep também está presente, desligando o equipamento automaticamente após um tempo decorrido, sendo um grande aliado na redução de consumo de energia. O equipamento controla 8 (oito) grupos de lâmpadas com 200W de potência máxima por canal e 1600W de potência máxima total para 127V e 350W por canal e 2800W total para 220V, sendo suficiente para automação dos mais variados ambientes. Também conta com acessórios para controle de lâmpadas fluorescentes, elevadores para projetores, persianas e cargas dimerizáveis de maior potência, estendendo a sua versatilidade. Além disto, o Illuminare Light Control 8 Cenas 8 Zonas TouchScreen conta com uma entrada (sensor) para acionamento a distância, podendo funcionar com sensores paralelos (interruptor ou pulsador), passivo IR (minuteria ou economizador) ou receptor RF (flip-flop ou pulso).

O acionamento das zonas também pode ser feita por meio de um controle remoto infravermelho universal, modelo SRP4004/55 ou SRP2006/55 da Philips utilizando uma biblioteca ou qualquer outro controle remoto utilizando o modo learning (o controlador aprende o código do controle remoto). Os controles disponíveis são os botões de 1 a 8 que controlam diretamente cada cena respectivamente, o botão MENU que aciona a função Sleep, o botão POWER que liga na Cena anterior ou desliga todas as cenas integralmente, o botão ► (seta direita) que altera para cena seguinte e o botão ◀ (seta esquerda) que altera para a cena anterior. Este controle remoto ainda pode ser programado para outros equipamentos de áudio e vídeo.



O Illuminare Light Control 8 Cenas 8 Zonas TouchScreen possui uma área de configuração para ativar funcionalidades especiais. Nesta área podemos mudar o comportamento da comutação dos canais, entre suave e abrupta. A comutação abrupta é necessária quando utilizamos adaptadores para persianas, elevadores de projetores e lâmpadas fluorescentes. Outra função é a configuração da entrada do sensor, onde podemos deixá-la desligada, paralelo (interruptor ou pulsador), passivo IR (minuteria ou economizador) ou receptor RF (flip-flop ou pulso). É possível configurar a intensidade máxima e mínima da luz de fundo (backlight) do controlador. É possível também configurar o controle remoto escolhendo uma biblioteca existente ou optar pelo modo learning em que o controlador aprende o código de qualquer controle remoto. O Illuminare Light Control 8 Cenas 8 Zonas TouchScreen possui uma programação horária para acendimento e/ou desligamento das cenas para os 7 dias da semana.



Na parte traseira do sistema, temos todas as conexões necessárias para a sua ligação. Com concepção integrada, a sua instalação é extremamente simples, necessitando apenas dos condutores de Fase e Neutro e dos retornos das lâmpadas.

#### Especificações Técnicas:

- Bivolt automático (127/220V)
- Zonas/Canais: 8
- Potência por Canal: 200W (127V)/ 350W (220V)
- Potência Total: 1.600W (127V)/ 2.800W (220V)
- Função TouchScreen
- RTC – relógio em tempo real.
- Função sleep (1, 2, 5, 10, 15, 30 ou 60 minutos)

Garantia: Este produto possui garantia contra defeitos de fabricação por 12 meses a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Compra.  
Exclusão de Responsabilidade: A Artiere não se responsabiliza por qualquer dano causado por mau uso do produto.



**ARTIERE Eletrônica e Teleinformática**  
CNPJ: 04.930.787/0001-41  
Fone/Fax: 55 41 30184444  
comercial@artiere.com.br

Light Control – 8 Cenas 8 Zonas TouchScreen

Data: 23/02/2012

Este documento é de propriedade da ARTIERE e fica expressamente proibida a reprodução e/ou divulgação, sem a permissão por escrito da Artiere Comercial Ltda. Todos os direitos são reservados.

Desenvolvido por:  
Eng. Eduardo Freitas

### Controle de Cena

Seleciona a Cena de 1 a 8 ou desligado. Se manter o botão da Cena escolhida pressionado, aumenta/diminui a intensidade de todas as zonas da Cena.

### Configuração das Cenas

Entra no modo de configuração das cenas, especificando a intensidade luminosa de cada zona



### Modo horário/ configuração data e hora

Toque rápido altera a tela de apresentação para o modo horário. Toque longo entra no modo de configuração data e hora.



### Sleep

Ajusta o tempo para desligamento automático (1, 2, 5, 10, 15, 30 e 60 minutos).

### Modo programação horária/ modo configuração

Toque rápido entra no modo de programação horária de ligamento e desligamento das cenas. Toque longo entra no modo configuração de luz de fundo (backlight), entrada do sensor, transição abrupto ou suave e controle remoto.



**Garantia:** Este produto possui garantia contra defeitos de fabricação por 12 meses a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Compra.  
**Exclusão de Responsabilidade:** A Artiere não se responsabiliza por qualquer dano causado por mau uso do produto.



**ARTIERE Eletrônica e Teleinformática**  
CNPJ: 04.930.787/0001-41  
Fone/Fax: 55 41 30184444  
comercial@artiere.com.br

Light Control – 8 Cenas 8 Zonas TouchScreen | Data: 23/02/2012

Esta documento é de propriedade da ARTIERE e fica expressamente proibida a reprodução e/ou divulgação, sem a permissão por escrito da Artiere Comercial Ltda. Todos os direitos são reservados.

Desenvolvido por:  
Eng. Eduardo Freitas



Neutro	Fase	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8	GND	+12V	Sensor (chave) 1	Sensor (chave) 2
--------	------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----	------	------------------------	------------------------

**Garantia:** Este produto possui garantia contra defeitos de fabricação por 12 meses a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Compra.  
**Exclusão de Responsabilidade:** A Artiere não se responsabiliza por qualquer dano causado por mau uso do produto.