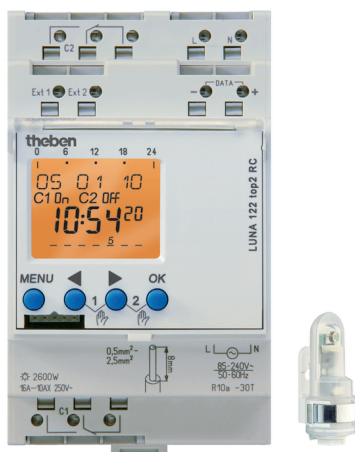


Descrição de função



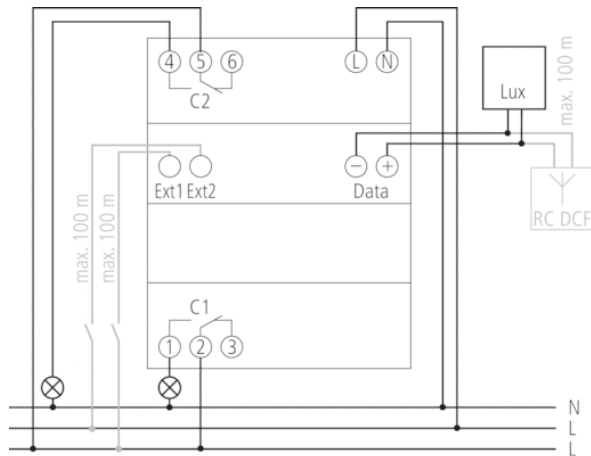
- Interruptor crepuscular com temporizador semanal integrado
- Sensor de luz externo incluído no material fornecido
- Valores lux diferentes programáveis para cada
 - dia da semana
- Horas fixas "EIN" (ligado) e "AUS" (desligado) (p. ex., interrupção noturna)
 - programável independentemente da luminosidade
- 2 programas especiais com função anual
 - (por ex. 24.12.2007 a 6.01.2008): valores Lux diferentes e tempos de comutação diferentes programáveis para cada programa especial
- DCF77 controlado por rádio através de uma antena externa
- 2 canais
- Programa de férias e de feriados com função anual
 - para feriados fixos e dependentes da Páscoa
- Regras diferentes de verão/inverno selecionáveis ou definidas livremente
- Contador das horas de serviço dependente de canais
- Duas entradas externas de controlo
- Claridade de ativação regulável digitalmente
- Retardamento de ativação e desativação regulável
 - para evitar conexões indevidas por raios, faróis de veículos, etc., pré ajuste de 1 minuto
- Claridade e retardamento de ativação regulável em separado para a ativação e desativação
- Indicação do estado de canal e de ligação, assim como valor lux atual no visor
- Grampos de encaixe DuoFix com molas
 - para 2 condutores por cada terminal de ligação
- Comutação de passagem por zero para proteger o contacto de relé e as lâmpadas para um tempo de vida útil mais longo (não nos aparelhos de 24 V)
- Conectável até 4 sensores
- Conectável a um sensor digital até 10 aparelhos
- Interface para cartão de memória OBELISK top2 (Programação do PC)
 - 2.º programa de comutação conectável
 - Copiar programas
 - Proteção do programa
- Sensor de luz incluído no material fornecido
- Área de claridade alargada
- Comutação contínua "LIGAR/DESLIGAR"
- Função de teste
 - (Perm ON) para verificação da instalação independentemente do valor de luminosidade definido
- Pré-seleção de comutação
- Iluminação do visor
 - (desativável)
- Codificação do PIN
- ENTRADA EXTERNA DE CONTROLO
 - para interruptores ou botões
- Contador de horas de serviço
 - com função de lembrete

Dados técnicos

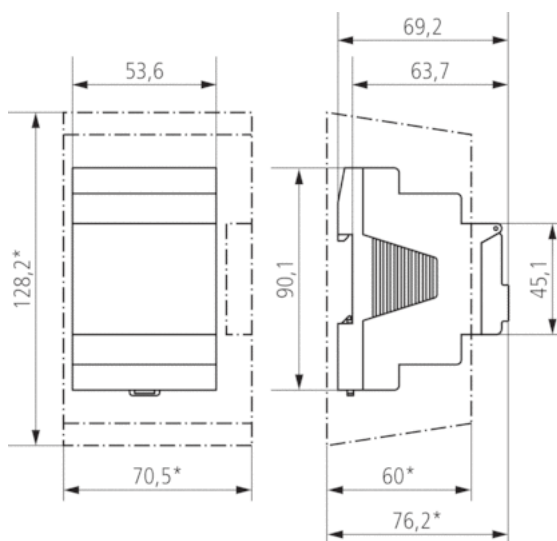
Tensão de modo de operação	100 – 240 V AC
Frequência	50 – 60 Hz
Número de canais	2
Número de posições de memória	84
Entradas externas	2
Consumo em stand-by	~1,3 W

Dissipação de potência máx.	2,2 W
Programa	Programa semanal
Programa adicional	Programa especial/de férias
Base de tempo	Quartzo/DCF77
Intervalo de ajuste da luminosidade	1 – 99000 lx
Área de luminosidade predefinida	15 lx
Retardamento de ativação	0 – 59 min
Retardamento de desconexão	0 – 59 min
Tipo de contacto	Inversor
Saída de comutação	Sem potencial, não para SELV (Safety Extra-Low Voltage)
Largura	3 TE
Tipo de montagem	Calha DIN
Tipo de ligação	Terminais de encaixe DuoFix
Elementos de controlo	4 botões de toque
Tempo de comutação mais curto	1 min
Reserva	10 Anos a 20 °C
Potência de comutação	16 A (a 250 V AC, $\cos \varphi = 1$), 10 A (a 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$), 10 AX (Carga de lâmpada fluorescente)
Potência mín. de comutação	ca. 10 mA
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo	2600 W
Carga da lâmpada de halogéneo	2600 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro de perdas reduzidas) não compensada	2300 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série	2300 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) de comutação dupla	2300 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em paralelo	800 VA 80 µF
Lâmpadas fluorescentes compactas	22 x 7 W, 18 x 11 W, 16 x 15 W, 16 x 20 W, 14 x 23 W
Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrónico)	650 W
Símbolos de verificação	VDE
Material da caixa e do isolamento	Termoplásticos resistentes a altas temperaturas auto-extintores
Temperatura ambiente	-30 °C ... +55 °C
Tipo de proteção	IP 20, Sensor IP 55
Classe de proteção	II, sensor III
Comprimento de cabo máx. para o sensor	100 m

Esquemas de ligação



Diagramas dimensionais



Acessórios

Antena top2 RC-GPS

- N.º de artigo: 9070610
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Antena top2 RC-DCF

- N.º de artigo: 9070410
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Sensor de luminosidade saliente digital

- N.º de artigo: 9070415
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Sensor de luminosidade encastrado digital

- N.º de artigo: 9070456
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Caixa de montagem saliente 52,5 mm

- N.º de artigo: 9070050
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Fonte de alimentação top2 GPS

- N.º de artigo: 9070892
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Kit de programação OBELISK top2

- N.º de artigo: 9070409
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Cartão de memória OBELISK top2

- N.º de artigo: 9070404
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Kit para montagem encastrada

- N.º de artigo: 9070001
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)

