

Série 12

*Confira a linha completa
de programador horário.*



Programador horário Tipo 12.61 e 12.62

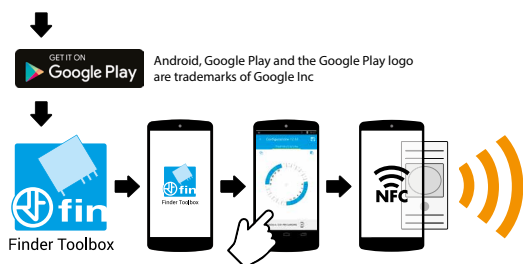
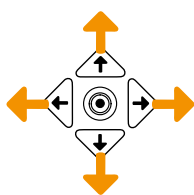
Programador horário astronômico Tipo 12.A1 e 12.A2

**Um passo à frente para uma programação mais simples,
flexível e imediata. Diretamente pelo seu smartphone.
Com tecnologia NFC e App Android "Finder Toolbox".**

Dois modos de programação

"Classico"
via joystick

"Smart"
via smartphones com tecnologia NFC
(Near Field Communication) através
do App Android "Finder Toolbox".



Tipo 12.61
Tipo 12.62

Tipo 12.A1
Tipo 12.A2

Características

- Versões com 1 ou 2 contatos de 16A
- Tensão de alimentação: 110...230 V AC/DC
- Funções: - Astro, com cálculo dos horários de nascer e pôr-do-sol em função da data e das coordenadas geográficas
- Acendimento/Desligamento (ON/OFF) com intervalo mínimo de programação de 1 minuto
- Impulso: de 1 segundo a 59 minutos
- Bateria interna para programação sem alimentação, facilmente substituível
- 50 memórias de programação
- Reconhecimento automático do horário de verão
- Display retroiluminado



1 reversível 16 A

Tipo 12.A1.8.230.0000
110...230 V AC/DC


2 reversíveis 16 A

Tipo 12.A2.8.230.0000
110...230 V AC/DC

NEW

Tipo 12.A2.0.024.0000
12...24 V AC/DC


1 reversível 16 A

Tipo 12.61.8.230.0000
110...230 V AC/DC

NEW

Tipo 12.61.0.024.0000
12...24 V AC/DC


2 reversíveis 16 A

Tipo 12.62.8.230.0000
110...230 V AC/DC


1 reversível 16 A

Tipo 12.51.8.230.0000
110...230 V AC/DC


1 reversível 16 A

Tipo 12.81.8.230.0000
110...230 V AC/DC

Programadores horários astronômicos semanais

Os tipos 12.A1 e 12.A2 são capazes de calcular os horários de nascer e pôr-do-sol em função da data e das coordenadas geográficas (latitude/longitude).

- Funções:
- Astro ON/Astro OFF
 - Acendimento/Desligamento (ON/OFF)
 - Impulso de 1 segundo a 59 minutos
 - Programa de férias
 - Coordenadas geográficas facilmente programadas por código postal para a maioria dos países europeus, ou por Latitude e Longitude
 - Função de "offset": permite antecipar ou atrasar o desligamento e o acendimento das luzes conforme os horários de nascer e pôr-do-so em até 90 minutos, a passos de 1 minuto
 - Programa pré-definido AstroON / AstroOFF no canal A (modificável)

Aplicações: Iluminação pública (ruas, praças, monumentos, fontes, ...) jardins, estacionamentos, vitrines, outdoors, sistemas de irrigação e sistemas de aquecimento ou refrigeração.

Programadores horários digitais semanais

Os tipos 12.61 e 12.62 são aptos para o controle de cargas em faixas horárias de determinados dias da semana.

- Funções:
- Acendimento/Desligamento (ON/OFF)
 - Impulso de 1 segundo a 59 minutos
 - Programa de férias

Aplicações: Sistemas de irrigação, sistemas de aquecimento ou refrigeração, vitrines, outdoors e abertura de cancelas.

Programador horário diário e semanal

Programação simples e intuitiva.

- Intervalo mínimo de programação 30 minutos

Aplicações: Apto para diversos tipos de aplicação, como aquecimento, iluminação, irrigação...

Programador horário astronômico

- Função "Astro": cálculo do nascer e do pôr-do-sol em função da data horário e das coordenadas geográficas
- Função noite: horário de acendimento/ desligamento programáveis
- Coordenadas geográficas facilmente configuráveis para a maioria dos países europeus através de código postal