

## Seria 12 Zegary sterujące

Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play



## Zegary astronomiczne Typ 12.A1 i 12.A2 Zegary tygodniowe Typ 12.61 i 12.62

Szybkie i wygodne programowanie przy pomocy Twojego smartfona, z technologią NFC i aplikacją Finder Toolbox. Android i iOS.

- Dwa tryby programowania: "Smart" poprzez smartfon z technologią NFC lub "Classic" poprzez joystick
- Napięcie zasilania: 12...24 V AC/DC, 110...230 V AC/DC
- Wersje z 1 i 2 stykami - 16 A
- Funkcje: - Program Astro: kalkulacja wschodów i zachodów słońca na podstawie daty, czasu i lokalizacji
  - Załączanie / Wyłączanie z minimalnym interwałem 1 minuty
  - Impuls od 1 sekundy do 59 minut
- Wewnętrzna bateria do nastawiania i programowania bez konieczności podłączenia, łatwo wymienialna
- 50 segmentów pamięci
- Automatyczna zmiana czasu
- Szeroki, podświetlany wyświetlacz

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu)





1 P (SPDT) 16 A

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



2 P (DPDT) 16 A

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

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

### Zegar astronomiczny - tygodniowy

Typy 12.A1 i 12.A2 mogą przeliczać czasy wschodów i zachodów słońca według współrzędnych geograficznych (długość/szerokość).

- Funkcje:
- Astro ON/Astro OFF
  - Załącz/Wyłącz
  - Impuls od 1 sekundy do 59 minut
  - Tryb wakacyjny
- Proste programowanie współrzędnych geograficznych za pomocą kodów pocztowych (dla większości krajów europejskich)
- Funkcja Offset: pozwala przyspieszyć lub opóźnić czas przełączenia względem czasu astronomicznego do 90 minut, co 1 minutę
- Funkcja Astro ON/Astro OFF jest fabrycznie zaprogramowana na kanale A

Zastosowania: Miejskie oświetlenie (ulice, place, pomniki, fontanny...), parki, parkingi, sklepy, oświetlenie banerów, systemy nawadniające, systemy ogrzewania i chłodzenia.



1 P (SPDT) 16 A

Typ 12.61.8.230.0000  
110...230 V AC/DC

Typ 12.61.0.024.0000  
12...24 V AC/DC



2 P (DPDT) 16 A

Typ 12.62.8.230.0000  
110...230 V AC/DC

### Zegar tygodniowy

Typy 12.61 i 12.62 służą do sterowania obwodami elektrycznymi w zależności od godziny i dnia tygodnia.

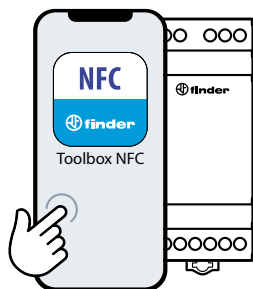
- Funkcje:
- Załącz/Wyłącz
  - Impuls od 1 sekundy do 59 minut
  - Tryb wakacyjny

Zastosowania: Systemy nawadniające, systemy ogrzewania i chłodzenia, sklepy, oświetlenie banerów, systemy kontroli dostępu.

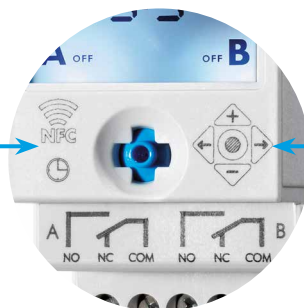
## Dwa tryby programowania

### "Smart"

Tryb programowany za pomocą aplikacji Finder Toolbox dla smartfonów z komunikacją NFC



Toolbox NFC



### "Classic"

Tryb programowany za pomocą joysticka

### Programowanie za pomocą aplikacji FINDER Toolbox

Po pobraniu i zainstalowaniu aplikacji FINDER Toolbox można odczytać istniejący program lub dowolnie zaprogramować urządzenie, zmieniając najbardziej szczegółowe wartości i zapisując program bezpośrednio na smartfonie. Aby przesłać dane wystarczy dotknąć smartfonem zegara.