

## 12 Series Tijdschakelklokken



## Tijdschakelklok met astro-programma Type 12.A1 en 12.A2 Tijdschakelklok met weekprogramma Type 12.61 en 12.62

**Sneller en flexibeler programmeren, direct vanuit uw smartphone. Met NFC-chip en de "Finder toolbox" app.**

- Twee programmeermodes: "Smart" mode via smartphone met NFC-chip met behulp van de Finder NFC Toolbox app en "Classic" mode met de joystick
- Voedingsspanning: 12...24 V AC/DC, 110...230 V AC/DC
- Uitvoeringen met 1 of 2 wisselcontacten - 16 A
- Functie: - Astro-programma: Bepaling van de zonsopgang en ondergang tijden door de datum, de tijd en de plaatscoördinaten  
- AAN en UIT tijd op minimaal 1 minuut instelbaar  
- Pulsuitgang van 1 seconde tot 59 minuten instelbaar
- Interne, aan de voorkant eenvoudig verwisselbare batterij
- 50 geheugenplaatsen
- Breed display met achtergrondverlichting

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)





1 wisselcontact 16 A

**Type 12.A1.8.230.0000**  
110...230 V AC/DC



2 wisselcontacten 16 A

**Type 12.A2.8.230.0000**  
110...230 V AC/DC

**Type 12.A2.0.024.0000**  
12...24 V AC/DC

### Astronomische tijdschakelklokken met weekprogramma

Typen 12.A1 en 12.A2 kunnen de zonsopgang en ondergang tijden bepalen aan de hand van plaatscoördinaten.

Functie: - Astro AAN/UIT tijden

- Extra AAN/UIT tijden
- Pulsuitgang van 1 seconde tot 59 minuten
- Vakantie programma
- Locatie coördinaten van bijna alle Europese landen zijn makkelijk in te voeren aan de hand van postcodes
- Offset functie: Staat een verschuiving toe t.o.v. van de astronomische tijden tot max. 90 min in stappen van 1 min.
- AstroON en AstroOFF functie is standaard ingesteld op kanaal A

Toepassingen: Verlichting (straatverlichting, pleinen, monumenten, fontein, enz.), parken, parkeerplaatsen, winkels, lichtreclames, irrigatiesystemen, verwarmings en koelinstallaties.



1 wisselcontact 16 A

**Type 12.61.8.230.0000**  
110...230 V AC/DC

**Type 12.61.0.024.0000**  
12...24 V AC/DC



2 wisselcontacten 16 A

**Type 12.62.8.230.0000**  
110...230 V AC/DC

### Digitale tijdschakelklokken met weekprogramma

Type 12.61 en 12.62 zijn geschikt voor het schakelen van belastingen op vaste tijden en dagen in de week.

Functie: - AAN/UIT tijden

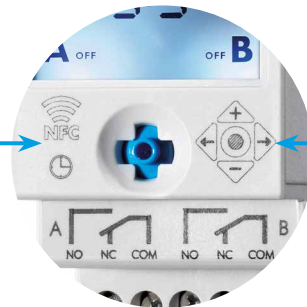
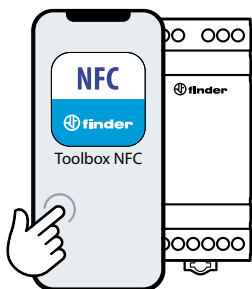
- Pulsuitgang van 1 seconde tot 59 minuten
- Vakantie programma

Toepassingen: Irrigatiesystemen, verwarmings en koelinstallaties, lichtreclames.

## Twee programmeermodes

### “Smart”

mode via smartphone met NFC-chip met behulp van de App Finder Toolbox



### “Classic”

mode met de joystick

### Finder Toolbox voor programmering

Nadat de App Finder Toolbox is gedownload en geïnstalleerd, kunt u een bestaand schakelprogramma uitlezen, of uw schakelklok programmeren met een maximum aan flexibiliteit, de kleinste wijzigingen doorvoeren en het schakelprogramma direct op uw smartphone opslaan. U hoeft de smartphone alleen maar tegen de schakelklok te houden om de gegevens over te brengen. Het verwijderen van een programma doet u door uw vinger een aantal seconden op een opgeslagen programma te houden. Er verschijnt dan een pop-up met de optie verwijderen.