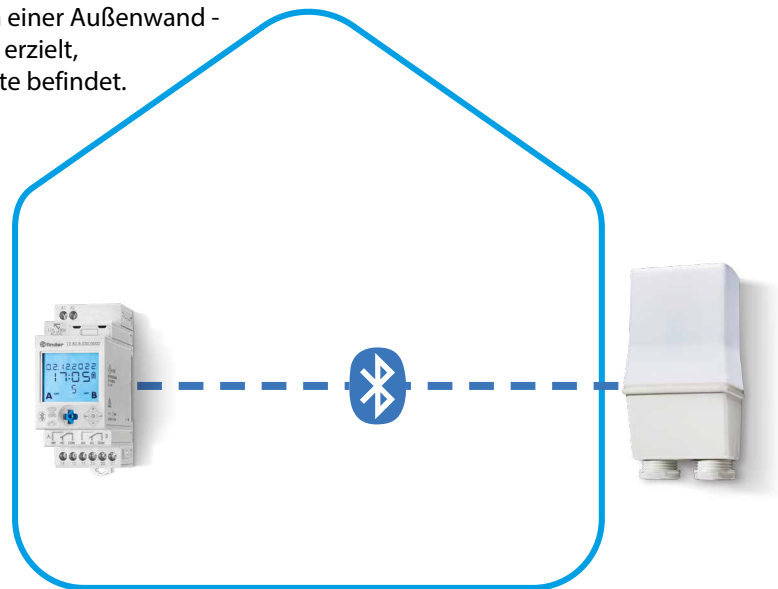
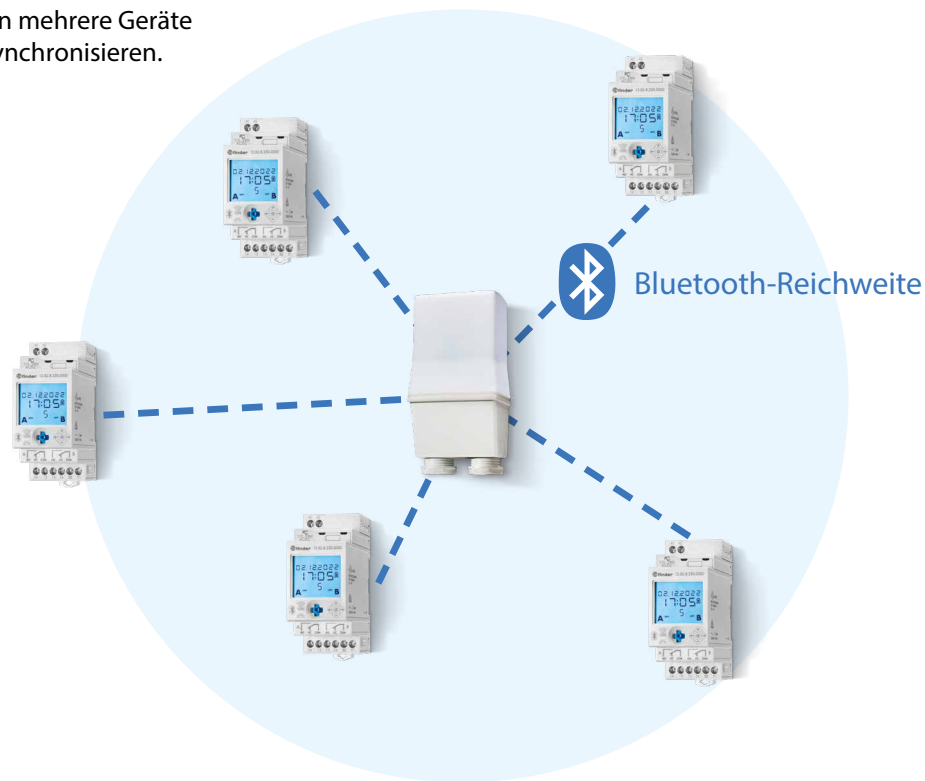


Drahtlose externe GPS Antenne

- Der Typ 012.BG.8.230 wird verwendet, um die Zeit des Typs 12.B2 ständig zu synchronisieren.
- Die externe Antenne funktioniert über Bluetooth mit großer Reichweite und vermeidet das Verlegen von Leitungen zwischen dem Sender und den Empfängern.
- Installieren Sie die Antenne an einer Außenwand - die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn sie sich an der Außenseite befindet.



- Die Antenne kann mehrere Geräte des Typs 12.B2 synchronisieren.



Code Findex	E-N°	
12.B2.8.230.0000	533 151 809	Bluetooth Jahresschaltuhr/Astro
012.BG.8.230	533 199 819	GPS-Antenne/Bluetooth
13.21.8.230.B000	404 131 017	Elektronisches Multifunktionsrelais
1Y.P2.8.230.B000	404 052 017	Schnittstelle mit 2 Eingänge
1Y.E8.8.230	404 440 017	Reichweitenverstärker/Bluetooth

REPORT

SERIE 12
Zeitschaltuhren



**ASTRO-JAHRES-Wochen-Tages-
Zeitschaltuhr mit Bluetooth
Typ 12.B2.8.230.0000**

Vor allem die Jahres-Funktion, ist für die Einstellungen von Schaltzeiten über bestimmte Zeiträume oder bestimmte Tage im Jahr, sehr gut geeignet. Ideal für Schulen, kleine Automationen, öffentliche Beleuchtung und Werbung. Synchronisierbar über drahtlose GPS-Antenne (Typ 012.BG.8.230) und erweiterbar über Bluetooth Ein- und Ausgänge (Typ 13.21-B und Typ 1Y.P2).



NEW

**Bluetooth GPS Antenne
Typ 012.BG.8.230
für die Zeitschaltuhr vom Typ 12.B2**

Typ 012.BG Bluetooth-GPS-Antenne zur Synchronisation von Datum und Uhrzeit. Die Antenne sendet jeden Tag die genaue Zeit und synchronisiert alle Typ 12.B2 innerhalb der Bluetooth-Reichweite, um eine präzise Zeitausrichtung zu gewährleisten.





Jahres-Zeitplan



GPS
(externe Antenne)



Bluetooth



NFC

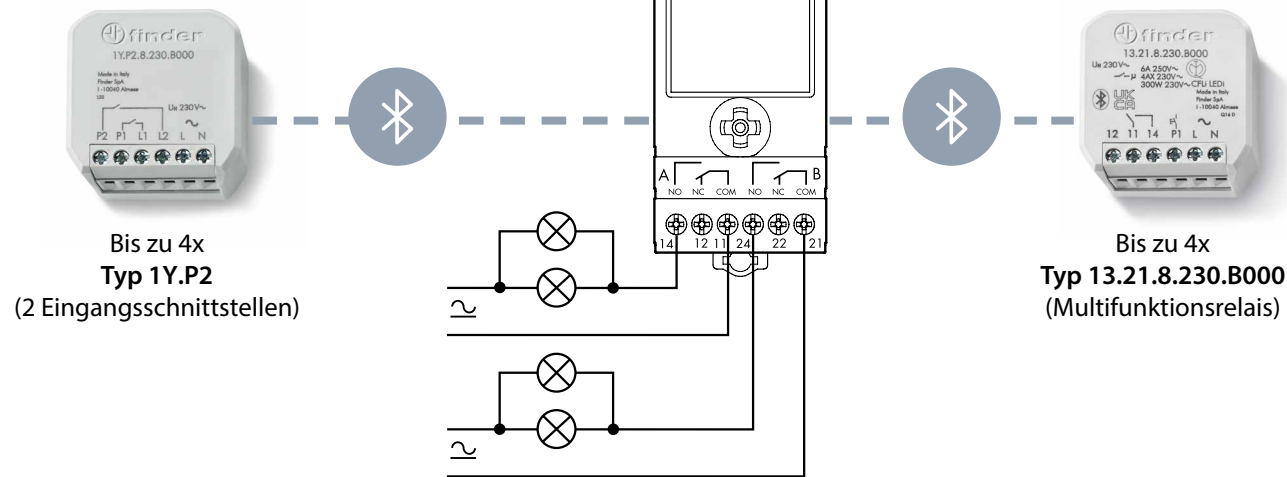


Bluetooth ASTRO-Jahreszeitschaltuhr Typ 12.B2.8.230.000

- Verschiedene Programmiermethoden:
 - „Smart“ Programmierung über Smartphone
Android und Apple - mit Bluetooth und NFC-Technologie
 - „Classic“ Manuelle Programmierung über Joystick
- Jahres-Wochen-Tages-Programmierungen mit erweiterten Funktionen
- Bluetooth 5 + NFC für App-Konfiguration und Erweiterungen
- 2 WECHSLER 16 A-Ausgänge integriert
- Versorgungsspannung: 110...230 V AC/DC
- Ausgänge und Eingänge erweiterbar über 1Y.P2 und 13.21-B
- Synchronisierung über externe drahtlose GPS-Antenne (Typ 012.BG.8.230)

Erweiterungsmöglichkeiten

Mit den Erweiterungsmodulen Typ 1Y.P2 und 13.21-B000 kann die Zeitschaltuhr potenziell bis zu 6 Ausgänge erreichen (2 am Gerät und 4 externe) und 8 konfigurierbare externe Eingänge.



Funktionen

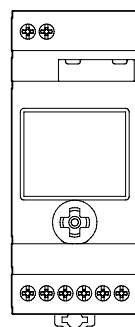
„Classic“ Manuelle Programmierung über Joystick.

Verfügbare Funktionen:

- EIN
- AUS
- IMPULS
- ASTRO EIN
- ASTRO AUS
- ASTRO IMPULS

„Smart“ Programmierung über Smartphone
- Android und Apple - mit Bluetooth und NFC-Technologie.
Die Funktionen, die über den Joystick eingestellt werden können, sind auch in der Finder Toolbox App enthalten.

ZUFÄLLIG (zufälliges Schalten)
ZYKLISCH (wiederholte Impulse)
ASTRO EIN/AUS MIT KORREKTUR



GPS



Bluetooth



Synchronisation von Datum und Zeit



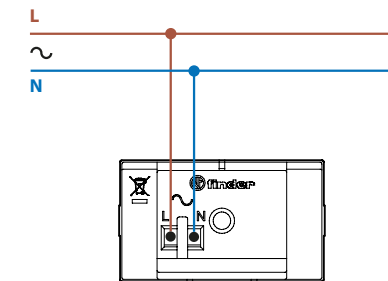
IP 54 Schutzart IP 54



Bluetooth GPS Antenne Typ 012.BG.8.230

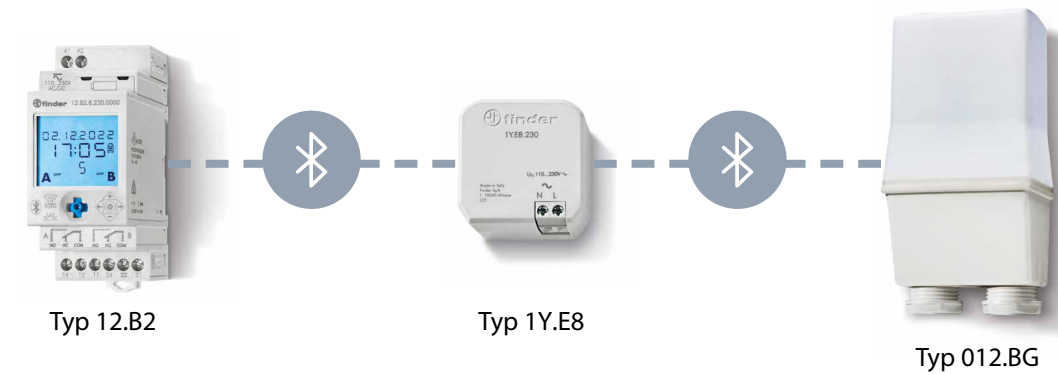
- Plug-and-Play
- Versorgungsspannung 110...230 V AC
- Montage im Außenbereich (IP 54)
- GPS und Bluetooth 5 mit großer Reichweite
- Synchronisiert täglich das Datum und die Uhrzeit der Zeitschaltuhr (Typ 12.B2)
- Keine Begrenzung der Anzahl der synchronisierbaren 12.B2-Zeitschaltuhren

Anschlussbild



Reichweitenverstärker

Reichweitenverstärker vom Typ 1Y.E8 können verwendet werden, um das Bluetooth-Signal zu verlängern und andere Geräte zu erreichen, wenn diese sich außerhalb der Bluetooth-Reichweite befinden.



Typ 12.B2

Typ 1Y.E8

Typ 012.BG