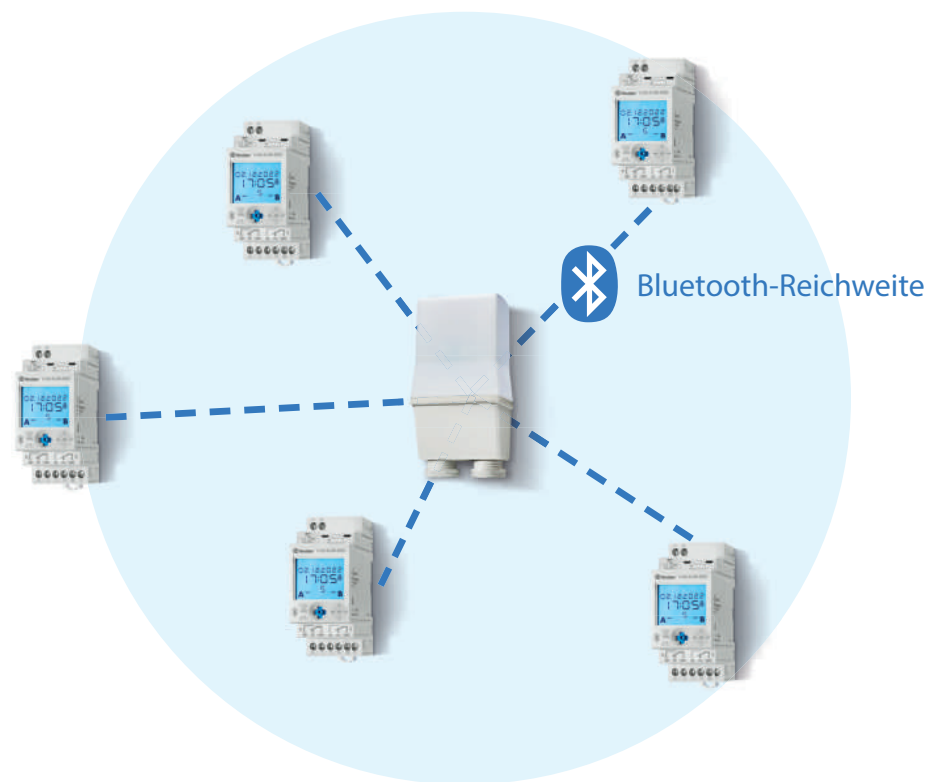


Drahtlose externe GPS Antenne

- 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.



Bluetooth-Reichweite

REPORT

SERIE 12 Zeitschaltuhren



ASTRO-Jahreszeitschaltuhr mit Bluetooth Typ 12.B2.8.230.0000

Jahres-Funktion, für die Einstellung von Schaltzeiten über bestimmte Zeiträume oder bestimmte Tage im Jahr. 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

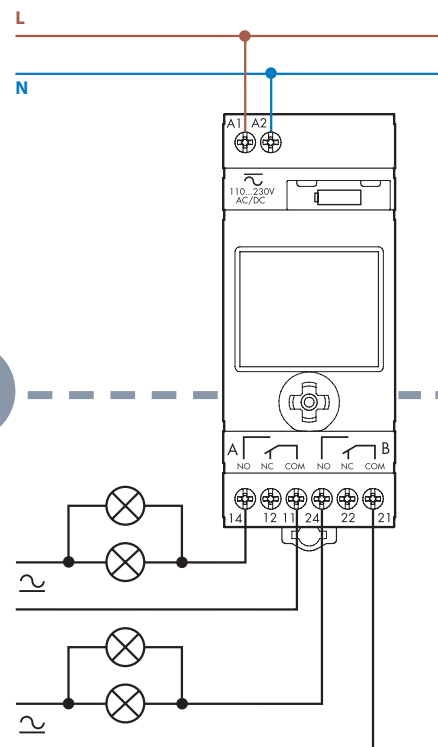


Bluetooth ASTRO-Jahreszeitschaltuhr Typ 12.B2.8.230.0000

- Verschiedene Programmiermethoden:
 - „Smart“ Programmierung über Smartphone
Android und Apple - mit Bluetooth und NFC-Technologie
 - „Classic“ Manuelle Programmierung über Joystick
- Jahres-Programmierung 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

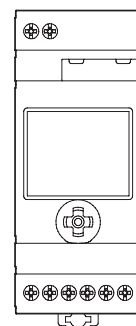
„Classic“
Manuelle
Programmierung über
Joystick.

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



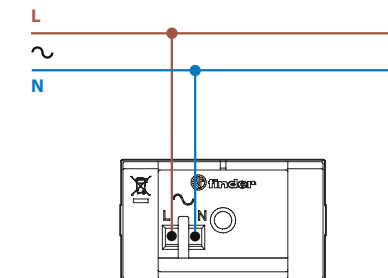
IP 54 Schutzart
IP 54



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