



**zепtrion**  
BY FELLER



Manuell über Tasten, automatisch über fixe Zeiten oder jahresabhängig mit der Astrofunktion: Mit der Astrozeitschaltuhr im EDIZIOdue-Design haben Sie die Wahl wie Sie Ihre Storen und Lampen steuern wollen.

#### Anwendungsbereiche:

Die Astrozeitschaltuhr eignet sich für:

- Licht, Lamellenstoren, Rollläden und Markisen
- Anwesenheitssimulation
- Schaufensterbeleuchtungen
- Aussenbeleuchtungen

#### Anwendungsbeispiel Astrofunktion

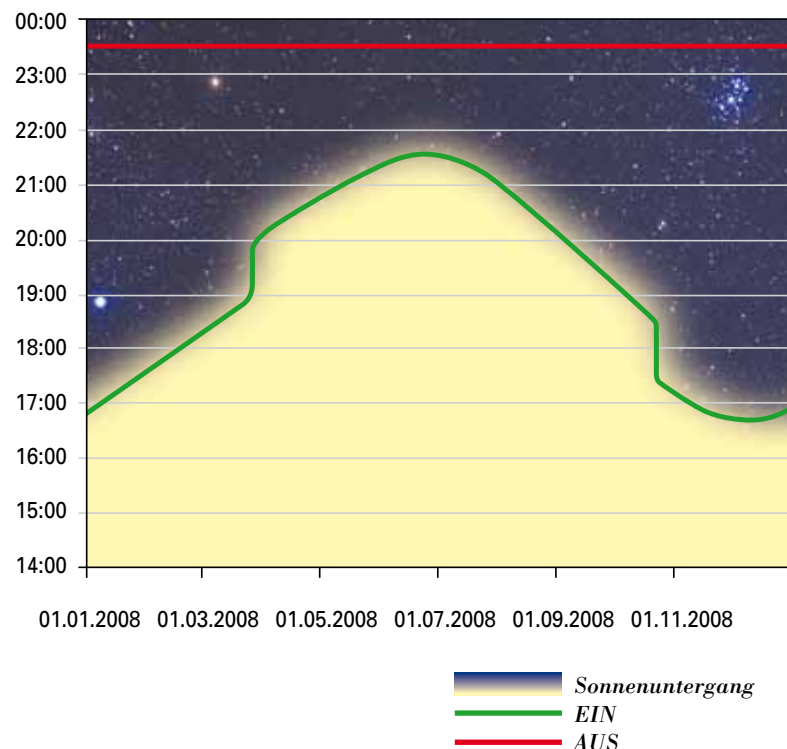
Die Bewohner möchten am Abend kurz vor Dämmerung das Licht vor der Haustür einschalten, um das Grundstück nicht im Dunkeln betreten zu müssen. Die Beleuchtung soll sich dem Jahresverlauf der Sonne anpassen und somit immer bei Sonnenuntergang einschalten. Die Uhr wird am 15. Februar programmiert, die Astrozeitschaltuhr zeigt den Sonnenuntergang um 17.50 Uhr an. Die Einschaltzeit wird auf 17.50 Uhr programmiert. Somit wird im Sommer die Beleuchtung spätestens um 21.26 Uhr eingeschaltet, währenddem im Winter der Einschaltbefehl frühestens um 16.36 Uhr erfolgt. Damit das Licht nicht die ganze Nacht über brennt, wird der Ausschaltbefehl fix auf 23.30 Uhr programmiert.

Weitere Anwendungsbeispiele finden sie auf [www.feller.ch](http://www.feller.ch) ab Juni 2009.

Die neue Astrozeitschaltuhr bietet als Einzelgerät oder integriert im zeptrion-System noch mehr Funktionalität und Komfort bei der Bedienung von Licht und Storen. Sie

## Mit der Zeit gehen

kennt die aktuellen Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangs-Zeiten von 12 Schweizer Städten, eigene lassen sich manuell eintragen. Wird nun eine Ein- bzw. Ausschaltzeit programmiert sowie die Astrofunktion aktiviert, so vergleicht die Astrozeitschaltuhr automatisch diese Zeit mit den Sonnenaufgangs- bzw. Sonnenuntergangs-Zeiten. Von nun an schaltet die Astrozeit-schaltuhr täglich zur gewünschten Zeit unter Berücksichtigung der sich übers Jahr veränderten astronomischen Gegebenheiten. Zusätzlich lassen sich Sperrzeiten eingeben, wann frühestens oder spätestens geschaltet werden soll.



Die Programmierung der Astrozeitschaltuhr ist dank einfacher Menüführung mittels Softkeys selbsterklärend. Das sehr gut lesbare OLED-Display in gelb/schwarz unterstützt die

## Schnell programmiert

Bedienung der Astrozeitschaltuhr zusätzlich. Dass die Astrozeitschaltuhr keine Batterie benötigt, gefällt nicht nur der Umwelt, sondern sicher auch dem Benutzer. Während die programmierten Schaltzeiten dauerhaft gespeichert werden, sorgt eine 2-Stunden Gangreserve dafür, dass bei einem kurzzeitigen Stromausfall die Uhrzeit nicht verloren geht.



*Zur Auswahl stehen  
5 Standby-Displays*



*Auf einen Blick  
ersichtlich:  
programmierte  
Schaltzeiten*



*Selbsterklärende  
Menüführungen  
erleichtern die  
Programmierung*

### Vorteile im Überblick:

- Astroschaltzeiten passen sich der Jahreszeit an
- Individuelle Sperrzeiten können programmiert werden
- Menüführung in drei Sprachen
- Automatische Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Statusanzeige bei Licht-Hauptstellen
- Selbsterklärende menügeführte Programmierung
- Jede Schaltzeit mit oder ohne Astrofunktion wählbar
- Wartungsfrei, ohne Batterie, 2 Std. Gangreserve
- Anwendung als Einzelgerät oder innerhalb zeprion-System
- Durchgängiges EDIZIOdue-Design
- 14 Kunststoff-Farben
- 10 Prestigerahmen
- FELLER 5-Jahres-Garantie



*Szene 1  
Programmierung der Uhr*

*EIN/Heller/AUF*

*Szene 2  
Programmierung der Uhr*

*AUS/Dunkler/AB*

*Kurz: Umstellung Betriebsart  
Lang: Konfigurationsmenü*

### Szenen

*Die Szenen-Tasten S1 und S2 erlauben Lichtstimmungen bzw. Storestellungen einfach abzuspeichern und abzurufen.*

**EDIZIO**due trocken  
Astrozeitschaltuhr

**Fertigapparate**

**Unterputz**

FMI  
Weiss+Farbe

**Aufputz**

FX.39  
Weiss+Farbe

**Baukasten**

**Komponenten**

FM  
Weiss+Farbe  
für PRESTIGE-  
Einzelapparate

F  
Weiss+Farbe  
für Kombinationen

**Abdeckset**

FMI  
Weiss+Farbe

F  
Weiss+Farbe

**Astrozeitschaltuhr ON-OFF 1-Kanal zepton**

■ **Hauptstelle** ■ 1 Schaltkontakt ■ 10 A,  
230 V AC ■ Für 2400 W Glüh- und  
HV-Halogenlampen / 1500 V A  
NV-Halogenlampen mit konventionellem  
Trafo / 600 V A NV-Halogenlampen mit  
elektronischem Trafo / 600 V A elektronische  
Vorschaltgeräte EVG / 600 V A  
Energiesparlampen ■ Einbautiefe 23 mm ■  
FX.39: Anbauhöhe 51 mm



Zweifach-Bedienung

**3301.12.AT.FMI.61**  
313 400 000

**3301.12.AT.FX.39.61**  
203 400 000

**3301.12.AT.FM.61**  
313 300 000

**3301.12.AT.F.61**  
313 100 000

**920-3301.12.AT.FMI.61**  
378 033 000

**920-3301.12.AT.F.61**  
378 031 000

**Astrozeitschaltuhr Motor zepton**

■ **Hauptstelle** ■ 2 Schaltkontakte ■ 2 A,  
230 V AC ■ 30-460 V A ■ Für 1 Antrieb mit  
Endschalter (Rolladen, Storen,  
Lamellenstoren, Markise) ■ Einbautiefe  
23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 51 mm



Zweifach-Bedienung

**3304.24.S.AT.FMI.61**  
313 401 000

**3304.24.S.AT.FX.39.61**  
203 401 000

**3304.24.S.AT.FM.61**  
313 301 000

**3304.24.S.AT.F.61**  
313 101 000

**920-3304.24.S.AT.FMI.61**  
378 719 000

**920-3304.24.S.AT.F.61**  
378 718 000

**Astrozeitschaltuhr Universaldimmer**

zepton ■ **Hauptstelle** ■ 1 Schaltkontakt ■  
1,8 A, 230 V AC ■ Für 25-420 W Glüh- und  
HV-Halogenlampen, ■ Für 25-420 V A  
NV-Halogenlampen mit konventionellem  
oder elektronischem Trafo ■ Einbautiefe  
23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Zweifach-Bedienung

**3306.24.S.AT.FMI.61**  
313 402 000

**3306.24.S.AT.FX.39.61**  
203 402 000

**3306.24.S.AT.FM.61**  
313 302 000

**3306.24.S.AT.F.61**  
313 102 000

**920-3306.24.S.AT.FMI.61**  
378 721 000

**920-3306.24.S.AT.F.61**  
378 720 000

**Astrozeitschaltuhr Dimmer 1-10 V zepton**

■ **Hauptstelle** ■ 1 Schaltkontakt ■ 2 A,  
230 V AC ■ Für elektronische Vorschaltgeräte  
EVG max 600 V A (10 x 58 W / 15 x 36 W /  
20 x 18 W) ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39:  
Anbauhöhe 51 mm



Zweifach-Bedienung

**3310.24.S.AT.FMI.61**  
313 403 000

**3310.24.S.AT.FX.39.61**  
203 403 000

**3310.24.S.AT.FM.61**  
313 303 000

**3310.24.S.AT.F.61**  
313 103 000

**920-3310.24.S.AT.FMI.61**  
378 729 000

**920-3310.24.S.AT.F.61**  
378 728 000

**Astrozeitschaltuhr Dimmer DALI zepton**

■ **Hauptstelle** ■ 2 W, 230 V AC ■ Für max  
25 Stk. DALI Vorschaltgeräte ■ Einbautiefe  
23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Zweifach-Bedienung ■ Nebenstellen siehe  
3331

**3311.24.S.AT.FMI.61**  
313 404 000

**3311.24.S.AT.FX.39.61**  
203 404 000

**3311.24.S.AT.FM.61**  
313 304 000

**3311.24.S.AT.F.61**  
313 104 000

**920-3311.24.S.AT.FMI.61**  
378 704 000

**920-3311.24.S.AT.F.61**  
378 703 000

**Astrozeitschaltuhr ON-OFF zepton**

■ **Leistungslose Zentral-/Nebenstelle** ■  
230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39:  
Anbauhöhe 51 mm



Zweifach-Bedienung

**3321.24.S.AT.FMI.61**  
313 405 000

**3321.24.S.AT.FX.39.61**  
203 405 000

**3321.24.S.AT.FM.61**  
313 305 000

**3321.24.S.AT.F.61**  
313 105 000

**920-3321.24.S.AT.FMI.61**  
378 115 000

**920-3321.24.S.AT.F.61**  
378 114 000

**Astrozeitschaltuhr Motor zepton**

■ **Leistungslose Zentral-/Nebenstelle** ■  
230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39:  
Anbauhöhe 51 mm



Zweifach-Bedienung

**3324.24.S.AT.FMI.61**  
313 406 000

**3324.24.S.AT.FX.39.61**  
203 406 000

**3324.24.S.AT.FM.61**  
313 306 000

**3324.24.S.AT.F.61**  
313 106 000

**920-3304.24.S.AT.FMI.61**  
378 719 000

**920-3304.24.S.AT.F.61**  
378 718 000

**Astrozeitschaltuhr Universaldimmer**

zepton ■ **Leistungslose Zentral-/  
Nebenstelle** ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm  
■ FX.39: Anbauhöhe 51 mm



Zweifach-Bedienung

**3326.24.S.AT.FMI.61**  
313 407 000

**3326.24.S.AT.FX.39.61**  
203 407 000

**3326.24.S.AT.FM.61**  
313 307 000

**3326.24.S.AT.F.61**  
313 107 000

**920-3306.24.S.AT.FMI.61**  
378 721 000

**920-3306.24.S.AT.F.61**  
378 720 000

**Astrozeitschaltuhr Dimmer 1-10 V zepton**

■ **Leistungslose Zentral-/Nebenstelle** ■  
230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39:  
Anbauhöhe 51 mm



Zweifach-Bedienung

**3330.24.S.AT.FMI.61**  
313 408 000

**3330.24.S.AT.FX.39.61**  
203 408 000

**3330.24.S.AT.FM.61**  
313 308 000

**3330.24.S.AT.F.61**  
313 108 000

**920-3310.24.S.AT.FMI.61**  
378 729 000

**920-3310.24.S.AT.F.61**  
378 728 000

Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-  
Systemen einschränken

Farbe: Code gemäss  
Farbübersicht ändern

**EDIZIOdue trocken  
Astrozeitschaltuhr**

**Fertigapparate**

**Unterputz**

FMI  
Weiss+Farbe

**Aufputz**

FX.39  
Weiss+Farbe

**Baukasten**

**Komponenten**

FM  
Weiss+Farbe  
für PRESTIGE-  
Einzelapparate

F  
Weiss+Farbe  
für Kombinationen

**Abdeckset**

FMI  
Weiss+Farbe

F  
Weiss+Farbe

**Astrozeitschaltuhr Dimmer DALI zeptrion** ■  
**Leistungslose Zentral-/Nebenstelle** ■  
230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39:  
Anbauhöhe 51 mm



Zweifach-Bedienung

**3331.24.S.AT.FMI.61**  
313 409 000

**3331.24.S.AT.FX.39.61**  
203 409 000

**3331.24.S.AT.FM.61**  
313 309 000

**3331.24.S.AT.F.61**  
313 109 000

**920-3311.24.S.AT.FMI.61**  
378 704 000

**920-3311.24.S.AT.F.61**  
378 703 000

Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken

Farbe: Code gemäss  
Farbübersicht ändern

**Farbübersicht EDIZIOdue**

	Feller Code	E Code
<b>Classic</b>	Weiss ..61	.00
	Hellgrau ..65	.30
	Dunkelgrau ..67	.40
	Schwarz ..60	.950
	Transparent ..10	.20
<b>Natura</b>	Crema ..35	.10
	Beige ..38	.910
	Braun ..58	.990
	Moca ..59	.90
<b>Pastell</b>	Terracotta ..53	.900
	Abricot ..47	.50
	Lavendel ..71	.70
	Pistache ..89	.60
	Vanille ..37	.80

**Farbübersicht Abdeckrahmen PRESTIGE, Grösse I**

	Feller Nummer	E Nummer
Aluminium natur	<b>2911.FMI.0C</b>	334 411 000
Aluminium schwarz	<b>2911.FMI.0B</b>	334 711 000
Aluminium weiss	<b>2911.FMI.0D</b>	334 011 000
Chromstahl geschliffen	<b>2911.FMI.0A</b>	334 110 000
Chromstahl poliert	<b>2911.FMI.0G</b>	334 811 000
Stahl natur	<b>2911.FMI.0H</b>	334 111 000
Messing geschliffen	<b>2911.FMI.0E</b>	334 211 000
Messing poliert	<b>2911.FMI.0F</b>	334 311 000
Glas weiss	<b>2911.FMI.1B</b>	334 611 000
Spiegelglas	<b>2911.FMI.1A</b>	334 511 000

**Mehr Möglichkeiten** garantieren:

- alles aus einer Hand zu erhalten
- für jede Anwendung das richtige Produkt zu haben
- auf individuelle Kundenwünsche eingehen zu können
- auf hohe Produktverfügbarkeit zählen zu können

**Mehr Beratung** bedeutet:

- auf kompetente Gesprächspartner zählen zu können
- Unterstützung bei Problemfällen zu erhalten
- kurze Reaktionszeiten

**Mehr Unterstützung** verspricht:

- einfache und schnelle Bestellmodule
- professionelle Verkaufshilfen
- Unterstützung bei der täglichen Arbeit

**Mehr Innovation** heisst:

- für die Zukunft gerüstet zu sein
- Kundenbedürfnisse zu erkennen
- immer einen Schritt voraus sein

**Mehr Zukunft** dank:

- innovativem Produkteangebot
- hoher Marktakzeptanz
- und hohem Bekanntheitsgrad

**Mehr Sicherheit** steht für:

- eine hohe Funktionssicherheit in der Praxis
- 5 Jahre Garantie
- Schweizer Qualitätserzeugnisse
- umweltgerechte Installationsmaterialien

**Mehr Kontinuität** sorgt für:

- ausgereifere Produkte
- kontinuierliche Weiterentwicklung
- Sicherheit in der Anwendung
- eine einfachere Lagerhaltung

**Mehr Kompetenz** ermöglicht:

- umfassende Produkte-Schulungen
- die gezielte Unterstützung der Ausbildungszentren
- das Vertrauen in den Marktpartner

**Mehr Information** schafft:

- einen besseren Überblick
- schnelleren Zugriff auf benötigte Informationen
- optimale Unterstützung im Verkauf
- umfassenderes Fachwissen

