

zeptrion
BY FELLER



Commande manuelle par poussoirs, automatique à heures fixes ou en fonction de la saison avec la fonction astro: le programmeur astronomique en design EDIZIO due commande vos éclairages et stores comme vous le souhaitez.

Domaines d'utilisation:

Le programmeur astronomique convient pour:

- Eclairage, stores à lamelles, volets roulants et marquises
- Simulation de présence
- Eclairage de vitrine
- Eclairage extérieur

Exemple d'application de la fonction astro

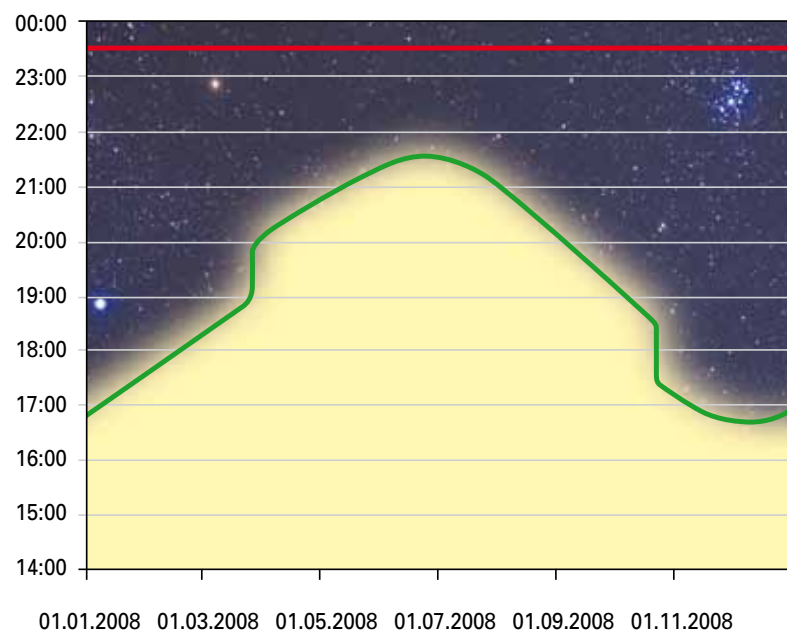
Les habitants voudraient allumer l'éclairage devant la porte d'entrée peu de temps avant le crépuscule, pour ne pas avoir à entrer dans l'obscurité. L'éclairage doit s'adapter à la marche du soleil et toujours s'allumer au coucher du soleil. L'horloge a été programmée le 15 février et le programmeur astronomique affiche pour ce jour un coucher du soleil à 17h50. L'heure d'enclenchement est programmée à 17h50. Ainsi, l'éclairage sera allumé au plus tard à 21h26 en été, alors que l'heure la plus avancée en hiver sera 16h36. Pour que l'éclairage ne reste pas allumé toute la nuit, on programme une heure d'arrêt fixe à 23h30.

Vous trouverez d'autres exemples d'application sur www.feller.ch à partir de juin 2009.

En tant qu'appareil individuel ou intégré dans le système zeptrion, le nouveau programmeur astronomique de Feller offre encore plus de fonctionnalité et de confort dans la

Aller avec le temps

commande de l'éclairage et des stores. Ce programmeur connaît les heures actuelles de lever et de coucher du soleil de 12 villes suisses et on peut aussi entrer manuellement l'heure locale. Si l'on programme une heure de marche ou d'arrêt et que la fonction astro est activée, le programmeur astronomique compare automatiquement cette heure avec les heures de lever ou de coucher du soleil. A partir de ce moment, le programmeur astronomique commute chaque jour à l'heure souhaitée en tenant compte des conditions astronomiques qui changent au cours de l'année. De plus, des heures de blocage peuvent être entrées pour commuter l'heure de commutation la plus avancée et la plus tardive.



 Coucher du soleil
 ENCL.
 DECL.

La programmation du programmateur astronomique est auto-explicative grâce au pilotage simple par menus, au moyen de touches de fonction. L'afficheur OLED en jaune/noir

Rapidement programmé

très lisible aide à l'utilisation du programmateur astronomique. Le fait que le programmateur astronomique n'ait besoin d'aucune pile est non seulement bon pour l'environnement, mais plaît aussi à l'utilisateur. Alors que les heures de commutation programmées sont sauvegardées durablement, une réserve de marche de 2 heures veille à ce qu'une coupure de courant de courte durée ne vienne pas interrompre la bonne marche de l'horloge.



5 écrans de veille sont à disposition



Visibles en un coup d'œil: les heures de commutation



Guidage auto-explicatif par menus, facilitant la programmation

Les avantages en bref:

- Des heures de commutation astro s'adaptent à la saison
- Les heures de blocage individuelles peuvent être programmées
- Guidage par menus dans trois langues
- Commutation automatique d'heure d'été/d'hiver
- Indication d'état des stations d'éclairage principales
- Programmation auto-explicative pilotée par menu
- Chaque heure de commutation à choix avec ou sans fonction astro
- Sans entretien ni pile, réserve de marche de 2 heures
- Utilisation comme appareil individuel ou dans le système zeptrion
- Design EDIZIO due unitaire
- 14 couleurs synthétiques
- 10 cadres Prestige
- Garantie FELLER de 5 ans



Scènes

Les touches de scène S1 et S2 permettent de mémoriser simplement et de rappeler des ambiances d'éclairage ou des positions de stores.

Scène 1
Programmation de l'horloge

ENCL./Plus/En haut

Scène 2
Programmation de l'horloge

DECL./Moins/En bas

Court: changement de mode
Long: menu de configuration

EDIZIOue sec
Programmeur astronomique

Appareils montés

Montage encastré **Montage apparent**

Système modulaire

Composantes **Set de recouvrement**

FMI
Blanc+couleur

FX.39
Blanc+couleur

FM
Blanc+couleur
pour appareils individuels
PRESTIGE

F
Blanc+couleur
pour combinaisons

FMI
Blanc+couleur

F
Blanc+couleur

Programmeur astronomique ON-OFF 1-canal zeprion ■ Station principale ■
 1 contact de commande ■ 10 A, 230 V CA ■
 Pour 2400 W lampes à incand et halogènes HT / 1500 W A lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel / 600 V A lampes halogènes BT avec transformateur électronique / 600 V A ballasts électroniques EVG / 600 V A lampes économiques ■
 Profondeur 23 mm ■ FX.39: Hauteur 51 mm



Commande à double

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

Programmeur astronomique moteur zeprion ■ Station principale ■ 2 contacts de commande ■ 2 A, 230 V CA ■ 30-460 V A ■
 Pour 1 commande avec interrupteur fin de course (roulant, store, marquise) ■
 Profondeur 23 mm ■ FX.39: Hauteur 51 mm



Commande à double

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

Programmeur astronomique variateur universelle zeprion ■ Station principale ■
 1 contact de commande ■ 1,8 A, 230 V CA ■
 Pour 25-420 W lampes à incand et halogènes HAT ■ Pour 25- 420 V A lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel ou électroniques ■ Profondeur 23 mm ■ FX.39: Hauteur 44 mm



Commande à double

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

Programmeur astronomique variateur 1-10 V zeprion ■ Station principale ■
 1 contact de commande ■ 2 A, 230 V CA ■
 Pour ballast électronique EVG max 600 V A (10 x 58 W / 15 x 36 W / 20 x 18 W) ■
 Profondeur 23 mm ■ FX.39: Hauteur 51 mm



Commande à double

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

Programmeur astronomique variateur DALI zeprion ■ Station principale ■ 2 W, 230 V AC ■ Pour ballasts électroniques DALI max 25 pieces ■ Profondeur 23 mm ■ FX.39: Hauteur 44 mm



Commande à double ■ Stations secondaires voir 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

Programmeur astronomique ON-OFF zeprion ■ Station centrale/secondaire sans puissance ■ 230 V CA ■ Profondeur 23 mm ■ FX.39: Hauteur 51 mm



Commande à double

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

Programmeur astronomique moteur zeprion ■ Station centrale/secondaire sans puissance ■ 230 V CA ■ Profondeur 23 mm ■ FX.39: Hauteur 51 mm



Commande à double

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

Programmeur astronomique variateur universelle zeprion ■ Station centrale/secondaire sans puissance ■ 230 V CA ■ Profondeur 23 mm ■ FX.39: Hauteur 51 mm



Commande à double

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

Programmeur astronomique variateur 1-10 V zeprion ■ Station centrale/secondaire sans puissance ■ 230 V CA ■ Profondeur 23 mm ■ FX.39: Hauteur 51 mm



Commande à double

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

Les écrans plasma peuvent perturber la fonctionnalité des systèmes IR Couleur: indiquer le code voir table des couleurs

EDIZIOdue sec
Programmateur astronomique

Appareils montés

Montage encastré

FMI
Blanc+couleur

Montage apparent

FX.39
Blanc+couleur

Système modulaire

Composantes

FM
Blanc+couleur
pour appareils individuels
PRESTIGE

F
Blanc+couleur
pour combinaisons

Set de recouvrement

FMI
Blanc+couleur

F
Blanc+couleur

Programmateur astronomique variateur DALI zeptrion ■ Station centrale/secondaire sans puissance ■ 230 V CA ■ Profondeur 23 mm ■ FX.39: Hauteur 51 mm



Commande à double

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

Les écrans plasma peuvent perturber la fonctionnalité des systèmes IR

Couleur: indiquer le code voir table des couleurs

Table des couleurs EDIZIOdue

	Code Feller	Code E
Classic	Blanc ..61	. .00
	Gris clair ..65	. .30
	Gris foncé ..67	. .40
	Noir ..60	.950
	Transparent ..10	. .20
Natura	Crema ..35	. .10
	Beige ..38	.910
	Brun ..58	.990
	Moca ..59	. .90
	Terracotta ..53	.900
Pastell	Abricot ..47	. .50
	Lavendel ..71	. .70
	Pistache ..89	. .60
	Vanille ..37	. .80

Table des couleurs cadres PRESTIGE, grandeur I

	Numéro Feller	Numéro E
Aluminium naturel	2911.FMI.0C	334 411 000
Aluminium noir	2911.FMI.0B	334 711 000
Aluminium blanc	2911.FMI.0D	334 011 000
Acier chromé poncé	2911.FMI.0A	334 110 000
Acier chromé poli	2911.FMI.0G	334 811 000
Acier naturel	2911.FMI.0H	334 111 000
Laiton poncé	2911.FMI.0E	334 211 000
Laiton poli	2911.FMI.0F	334 311 000
Verre blanc	2911.FMI.1B	334 611 000
Verre à glaces	2911.FMI.1A	334 511 000

Plus de possibilités garantissent:

- d'avoir tout sous la main
- de disposer de produits adéquats pour chaque application
- de pouvoir répondre aux désirs de chaque client
- de pouvoir compter sur une haute disponibilité des produits

Plus d'assistance implique:

- un module de commande simple et rapide
- une assistance professionnelle à la vente
- une assistance au quotidien

Plus de conseils signifie:

- pouvoir compter sur des partenaires compétents
- recevoir l'assistance nécessaire en cas de problème
- bénéficier de temps de réaction brefs

Plus d'innovation signifie:

- être paré pour l'avenir
- cerner les besoins des clients
- avoir toujours une longueur d'avance

Plus d'avenir grâce à:

- une offre de produits novateurs
- une meilleure acceptation par le marché
- une grande notoriété

Plus de sécurité est synonyme:

- de grande sécurité de fonctionnement dans la pratique
- de 5 ans de garantie
- de certificats suisses de qualité
- de matériaux d'installation respectueux de l'environnement

Plus de continuité garantit:

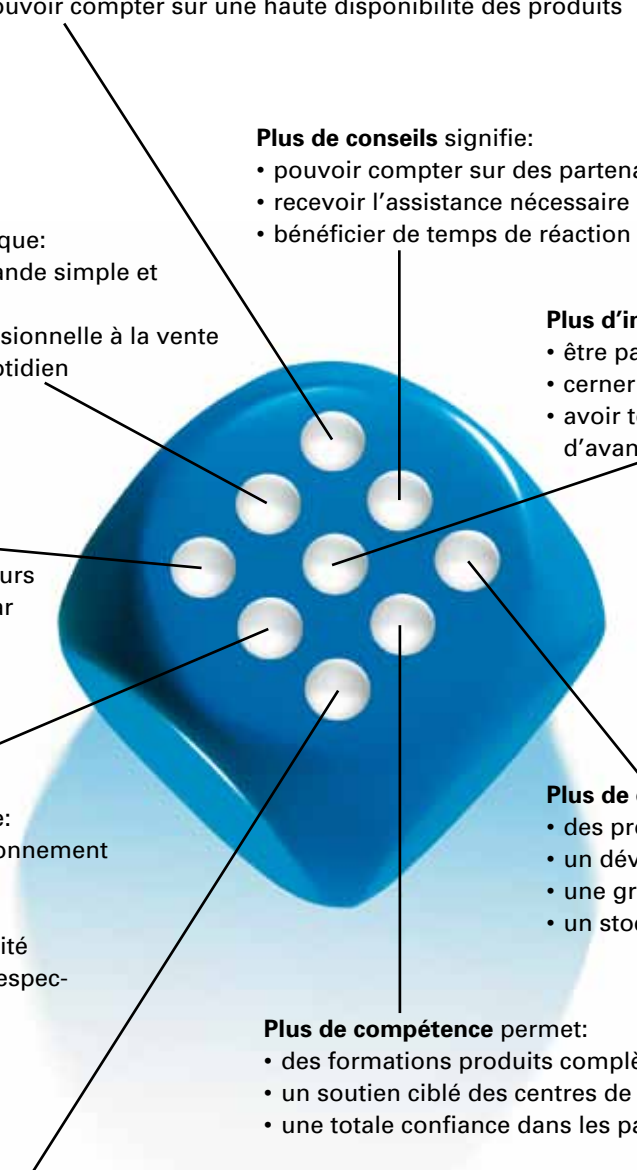
- des produits plus au point
- un développement continu
- une grande sécurité d'utilisation
- un stockage plus aisé

Plus de compétence permet:

- des formations produits complètes
- un soutien ciblé des centres de formation
- une totale confiance dans les partenaires

Plus d'informations permet:

- d'obtenir une meilleure vue d'ensemble
- d'avoir un accès plus rapide aux informations nécessaires
- de profiter d'un soutien optimal à la vente
- d'offrir des compétences techniques plus étendues



Feller