

# Contrôle du temps et de la lumière

## Horloges programmables digitales, Rail DIN, 1 modules

2



TR 608 top2 S

TR 609 top2 S

SELEKTA 175 top2

### Description

#### Fonctions communes

- 1 canal
- Bornes à ressort DuoFix
- Textes à chaque étape de la programmation
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
- Réserve de mémoire de 10 ans (pile au lithium)
- Présélection de commutation
- Commutation MARCHE / ARRÊT permanente
- Compteur horaire intégré
- Programme vacances
- Passage automatique à l'heure d'été/hiver

#### TR 608 top2 S

- Horloge programmable digitale avec programme hebdomadaire
- 56 emplacements mémoire
- Heures de commutation MARCHE / ARRÊT
- Code PIN

#### TR 609 top2 S

- Horloge programmable digitale avec programme hebdomadaire
- 84 emplacements mémoire
- 1 entrée externe
- Programme par impulsions
- Programme cyclique
- Minuterie
- 2 programmes aléatoires
- Heures de commutation MARCHE / ARRÊT
- Code PIN

#### SELEKTA 175 top2

- Horloge astronomique avec programme hebdomadaire
- 56 emplacements mémoire
- 1 entrée externe
- Fonction de commutation astronomique (calcul automatique des heures de lever et de coucher du soleil pour toute l'année)
- Décalage pour l'adaptation des heures de lever et de coucher du soleil
- Commutations MARCHE / ARRÊT fixes programmables (par ex. coupure nocturne)
- Heures de commutation astronomiques calculées
- Heures de commutation MARCHE / ARRÊT programmables
- Code PIN confidentiel

### Sélection du produit

Programme	Nombre de canaux	Emplacements de mémoire	Fonctions de programme	Tension d'alimentation	Type	Réf.
Programme hebdomadaire	1	56	MARCHE / ARRÊT	230–240 V CA	TR 608 top2 S	6080101
		84	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	230–240 V CA	TR 608 top2 S Blister	6080403
Programme hebdomadaire, astronomique	1	56	MARCHE / ARRÊT	230–240 V CA	TR 609 top2 S	6090101
					SELEKTA 175 top2	1750100
					SELEKTA 175 top2 Blister	1750152

# Contrôle du temps et de la lumière

## Horloges programmables digitales, Rail DIN, 1 modules

### Caractéristiques techniques

	TR 608 top2 S	TR 609 top2 S	SELEKTA 175 top2
Tension d'alimentation		230–240 V CA	
Fréquence		50–60 Hz	
Largeur		1 modules	
Type de montage		Rail DIN	
Type de contact	Inverseur	Contact à fermeture	
Réserve de mémoire		10 Années	
Puissance de commutation à 250 V CA, cos φ = 1		16 A	
Puissance de commutation à 250 V CA, cos φ = 0,6		4 A	
Lampes à incandescence/lampes à halogène	1000 W	2000 W	
Lampes fluocompactes	30 W	300 W	
Lampe DEL < 2 W	6 W	55 W	55 W
Lampe DEL 2–8 W	20 W	180 W	180 W
Lampe DEL > 8 W	24 W	200 W	200 W
Puissance de commutation min.		ca. 10 mA	
Période de commutation minimale	1 min	1 s	1 min
Précision de marche à 25 °C		± 0,25 s/jour (quartz)	
Consommation stand-by		0,4 W	
Norme de contrôle			–
Indice de protection		IP 20	
Classe de protection		II selon EN 60 730-1	
Température ambiante		–25 °C ... +55 °C	

2

### Accessoires



Cache-borne 17,5 mm  
 ↳ Réf.: 9070065  
 Détails page 314



Kit de programmation  
 OBELISK top2  
 ↳ Réf.: 9070409  
 Détails page 315

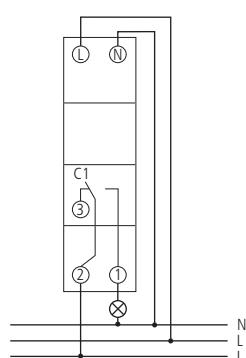


Carte mémoire OBELISK top2  
 ↳ Réf.: 9070404  
 Détails page 314

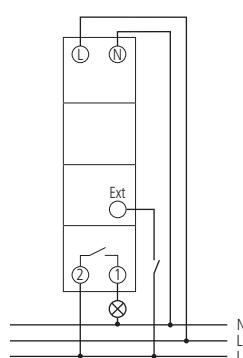


Bride pour montage encastré  
 ↳ Réf.: 9070001  
 Détails page 314

### Schémas de raccordement



TR 608 top2 S



TR 609 top2 S, SELEKTA 175 top2