



i INFORMATIONS PRODUITS

- 1 ou 2 canaux
- Programme journalier et hebdomadaire
- Programme astronomique
- 100 pas de mémoire
- Temps de commutation minimal: 1 minute
- Pouvoir de coupure: 16 A chaque canal
- Commutation continue par date / Programme férié
- Marche forcée par action manuelle
- Commutation automatique
- Tri automatique des horaires de commutation à la lecture
- Programmation par blocs de jour
- Programmation automatique de l'heure d'été
- Compteur des heures de fonctionnement et du nombre d'impulsions
- Fonction minuterie
- Fonction préavis d'extinction
- Fonction entrée externe (uniquement en version 1 canal)
- Fonction test de canal
- Sécurité par code PIN
- Rétro éclairage de l'écran
- Fonction clé-mémoire

LUXOMAT® TS-ASTRO3/2

ACCESSOIRE (en option)

Clé-mémoire TS-ACC-DS1

(non compris dans la livraison standard / option sur demande)



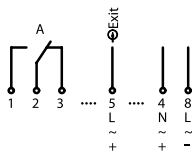
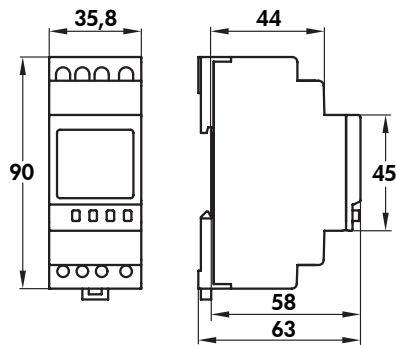
Appareil de programmation TS-ACC-DS2

(non compris dans la livraison standard / option sur demande)

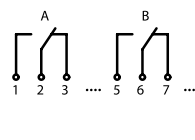


POINTS MARQUANTS

- Programme astronomique
- Menu déroulant guidé par des pictogrammes et des symboles évidents
- Grand affichage clair sur deux lignes de texte à haute résolution (matrice de point)
- Maniement facile, programmation rapide et intuitive
- Sans raccordement supplémentaire à un réseau de secours (6 années de réserve de marche)
- Sécurité de la mémoire EEPROM
- Clé-mémoire TS-ACC-DS1 - programmable sur PC avec le Kit de Programmation TS-ACC-DS2 (non compris dans la livraison standard / option sur demande)



Horloge digitale astronomique
92658 (1 canal)



Horloge digitale astronomique
92659 (2 canaux)

■ FONCTIONS DES HORLOGES DIGITALES

	Commutation	Touches de canal
MARCHE/ARRÊT	✓	✓
Permanent	✓	✓
Impulsion		
Timer		✓
Cycle		
Astro	✓	
Programme férié	✓	
Programme annuel		

■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension alimentation	230 V, 50 – 60 Hz
Consommation propre (Puissance active)	0,8 – 1,8 W (en fonction de l'état de commutation)
Canal (libre de potentiel)	contact inverseur, largeur d'ouverture < 3 mm
Matériau de contacts	AgSnO ₂
Puissance de commutation	16 A / 250 V~ bei cos(φ) = 1 6 A pour une inductance cos(φ) = 0,6
Puissance de commutation min.	1000 mW (10 V / 10 mA)
Courant d'allumage maximale utilisable	50 A
Charge admissible sur sources incandescentes	2.000 W
Charge admissible sur sources halogènes	2.000 W
Charge admissible sur sources fluorescentes non compensées	1.000 VA
Charge admissible sur sources fluorescentes compensées en série	1.000 VA
Charge admissible sur sources fluorescentes compensées en parallèle	550 VA
Charge admissible sur sources fluo DUO-circuit	1.000 VA
Charge admissible sur sources à vapeur de mercure non compensées	4 x 125 W, 2 x 250 W, 1 x 400 W, 1 x 700 W
Charge admissible sur sources à vapeur de mercure compensées en parallèle	6 x 50 W (7 μF), 4 x 125 W (10 μF), 2 x 250 W (18 μF), 1 x 400 W (25 μF), 1 x 700 W (40 μF)
Charge admissible sur sources à vapeur de sodium non compensées	2 x 250 W, 1 x 400 W
Charge admissible sur sources à vapeur de sodium compensées en parallèle	2 x 150 W (20 μF), 1 x 250 W (32 μF), 1 x 400 W (45 μF)
Charge admissible sur sources fluo compactes avec ballast conventionnel	1.000 VA
Charge admissible sur sources fluo compactes avec ballast électronique	4 x BE, indépendamment de la puissance en Watt
Mode de commutation	Astro marche/arrêt; Nuit marche/arrêt; Extra marche/arrêt +/- 90 min.
Décalage horaires de commutation astronomiques	
Tempo rétroabée (commande manuelle)	0:00:01 à 9:59:59 mm:ss
Pas de mémoire	100
Temps de commutation mini	1 min.
Base de temps	Quartz
Réserve de marche (20°C)	env. 6 ans
Réserve de mémoire	illimité (EEPROM)
Précision Quartz (20°C)	≤ ± 1 sec./jour
Ecran	rétro éclairage, affichage à cristaux liquides (surface 7,5 cm ²)
Températures ambiantes admissibles	-30°C à +55°C
Matériaux d'isolation du boîtier	thermoplastique auto extinguable
Dimensions	45 x 35 x 58 mm
Montage	sur rail profilé 35 mm (DIN EN 50022)
Branchement	Bornes à vis (bornes relevées)
Indice de protection	IP20 d'après DIN EN 60529
Classe de protection	II selon respect des instructions de montage
Marque d'homologation	VDE

Désignation	Canaux	Base de temps	Art. N°
Horloge digitale astronomique TS-ASTRO2	1	Quartz	92671
Horloge digitale astronomique TS-ASTRO3	2	Quartz	92673