

Interrupteurs crépusculaires digitaux avec capteur à distance et horloge incorporée



LUNA 121 top2 RC



LUNA 122 top2 RC



Capteur de luminosité digital pour montage apparent, réf. **907 0 415**



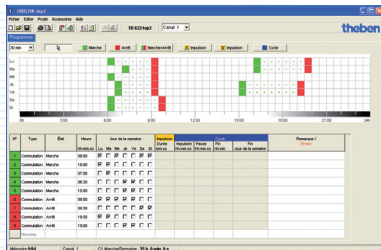
Capteur de luminosité digital pour montage encastré, réf. **907 0 456**

- Montage sur rail DIN ou mural
- Largeur 2 ou 3 modules
- Capteur de luminosité digital apparent ou encastré
- Affichage LCD rétro-éclairé pour visualiser tous les réglages, les valeurs lux mesurées, le programme de l'horloge et l'état du contact. Textes en 14 langues.
- Horloge incorporée pour programmation des heures d'enclenchement, de déclenchement ou de coupure nocturne. Programmation 24 h/7 jours avec possibilité de programmer des jours fériés à date fixe ou mobile (programmation annuelle)
- Possibilité de raccorder une antenne DCF 77 ou GPS
- Possibilité de programmation par PC, mémoire EEPROM amovible
- Possibilité de raccorder un interrupteur ou bouton-poussoir à distance pour déroger au programme momentanément, en permanence ou de façon temporisée
- Compteur d'heures de service avec intervalles de maintenance
- Possibilité de raccorder 10 LUNA sur un seul capteur ou de raccorder 4 capteurs sur une seule LUNA.
- Verrouillage du programme par code PIN
- Commutation au passage zéro de la tension pour protéger le contact du relais en cas de fortes charges
- Capot plombable
- Idéal pour toute commande des éclairages intérieurs et extérieurs mais aussi des protections solaires qui combine la programmation horaire et la mesure de la luminosité.

Caractéristiques techniques

Alimentation	230-240 V 50 à 60 Hz +10/-15 % pour LUNA 121 top2 RC 100-240 V 50 à 60 Hz +10/-15 % pour LUNA 122 top2 RC
Consommation	3 VA
Seuil de luminosité	réglable de 1 à 99 klux
Préréglage d'usine	15 lux
Temporisation	ON ou OFF réglable de 0 à 59 minutes
Réserve de marche de l'horloge	10 ans par pile au lithium
Durée minimale programmable	1 minute
Précision de commutation	à la seconde
Dérive	≤ 0,5 s/jour à 20 °C
Pas de programme	84
Longueur de câble sur entrées externes	maximum 100 m
Contacts	1 ou 2 inverseurs
Matériau de contact	AgSnO2
Charge maximale	16 A cos φ = 1; 10 A cos φ = 0,6
Charge minimale	10 mA/250 V AC, 100 mA/12 V AC/DC
Charges des lampes	lampes incandescentes et halogènes : 2 600 W; TL non compensés ou compensés série : 2 300 VA; TL compensés en parallèle : 800 VA (80 μF); TL à ballast électronique : 650 VA; lampes économiques : 22 x 7 W, 18 x 11 W, 16 x 15 W, 16 x 20 W, 14 x 23 W
Matériau du boîtier	thermoplast autoextinguible
Classe de protection	II selon EN 60529 pour LUNA, III selon EN 60 529 pour capteurs
Degré de protection	IP 20 pour LUNA, IP 55 pour capteur apparent, IP 65 pour capteur encastré
Température ambiante maximale	-30 à +55 °C pour LUNA, -40 à +70 °C pour capteurs

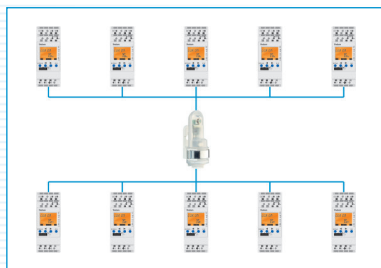
3



Programmation par PC intuitive et conviviale pour faciliter la réalisation de programmes complexes



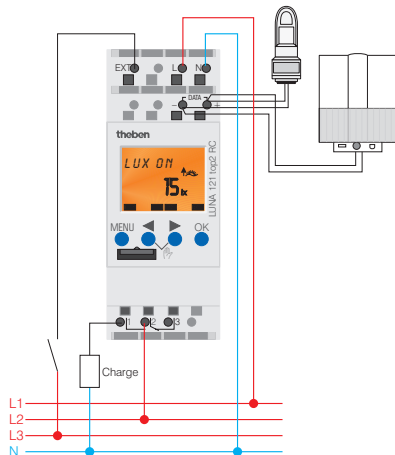
Antenne DCF 77 pour capteur de signal radio précis à la seconde



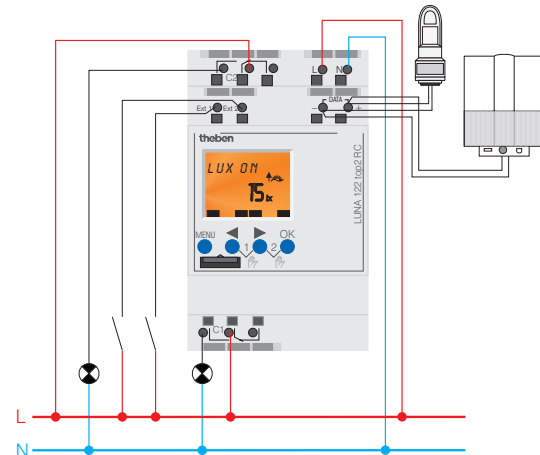
Jusque 10 interrupteurs crépusculaires raccordés sur le même capteur

Schémas de raccordement

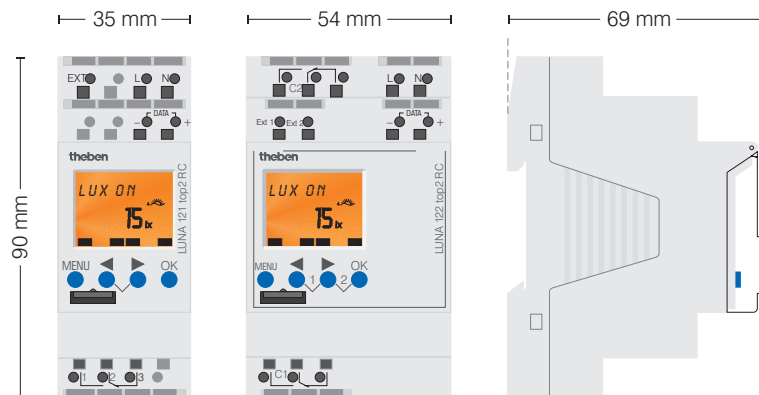
LUNA 121 top2 RC



LUNA 122 top2 RC



Plans d'encombrement



RÉFÉRENCES DE COMMANDE	CONTACTS	ENTRÉES EXTERNES	CAPTEUR
LUNA 121.0.100 top2	1 inverseur	1	apparent
LUNA 121.0.200 top2	1 inverseur	1	encastré
LUNA 122.0.100 top2	2 inverseurs	2	apparent
LUNA 122.0.200 top2	2 inverseurs	2	encastré
OPTIONS			
907 0 001	kit pour montage encastré		
907 0 050	kit pour montage mural pour LUNA 122 top2 (CB-TR3)		
907 0 064	kit pour montage mural pour LUNA 121 top2 (CB-TR2)		
907 0 404	mémoire EEPROM amovible		
907 0 409	kit de programmation PC avec adaptateur USB, mémoire EEPROM et CD-Rom		
907 0 415	capteur de luminosité apparent		
907 0 456	capteur de luminosité encastré		
907.0.610	antenne GPS		
907.0.892	alimentation 230 V AC pour antenne GPS		

Tensions spéciales sur demande : 12-24 V AC/DC pour LUNA 121 top2 RC.