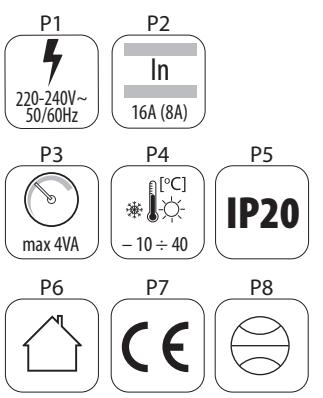


Kanlux

JVT3-16AS



EN	HU
DE	RO/MD
FR	GR
ES	MK
IT	SI
DK	RS/HR
NL	BG
SE	RU/BY
FI	UA
NO	LT
PL	LV
CZ	EE

(PL) Kanlux SA, ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków
 (PL) Działalność: Kanlux s.c., Siedziba 676/8, 730 84 Frydek-Mistek
 (PL) Działalność: Kanlux s.c., Siedziba 676/8, 730 84 Frydek-Mistek
 (HU) Földalatti: Kanlux Kft., 4026 Győr, Bacsai út 153/9
 (UA) ТОВ АДМІНІСТРАЦІЯ, 08130, Київська область, Київ-Центр
 (CZ) Obrázek kanluxového výrobku, typ: Cokol 15, 4, 04219 Brusceř
 (RUS) Канлюкс ліхтар, фірмовий арт.: 1, 44219 Brusceř
 (RU) КОМПАНИЯ КАНЛЮКС, 1, 44219, Годоніц
 (MOSCOW) КОМПАНИЯ КАНЛЮКС, 142100, г.Москва, Московская область, Комиссионный центр, 1, 442100, г.Москва, Московская область, Российской Федерации.
 (BG) Канлюкс ЕООД, Warehouse area Capital Logistics, 1532 Kazhdine, Sofia, ph.+359 2 42 19 623
 (DE) Kanlux GmbH, Flugplatz 21, 44193 Dortmund

2017/10-1

www.kanlux.com**INTENDED USE / APPLICATION**

Electronic time programmer with astronomical function. Time programmer is intended for switching lights or other electronic receivers in a daily mode.

OUNTING

Technical changes reserved. Read the manual before mounting. Mounting should be performed by an appropriately qualified person. Any activities to be done with disconnected power supply. Exercise particular caution. Check for proper mechanical fastening and connection to electrical power prior to first use. The product can be connected to a supply network which meets energy quality standards as prescribed by law.

FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

Time programmer is equipped with 8 programmable ON and OFF time points. Time programmer is equipped with ON/OFF time shift function, in accordance with daily astronomical changes of sunrise and sunset times.

USER GUIDELINES / MAINTENANCE

Please do not use the time programmer after latitude coordinates (N/S) for the area where the device is going to work, year, month and time. An automaton with an activated astronomical function does not determine by itself the receiver on/off point according to the astronomical sunrise and sunset times. Configuration is required for each receiver to be on at the sunset and off at the sunrise. Into the first free program (e.g. P1 ON and P1 OFF) the time of sunset and sunrise should be entered once, in which it will operate and then an astronomical function should be activated (P8). In the following days the automaton will automatically move ON/OFF times according to the day astronomical time changes of the sunrise and sunset.

EXPLANATIONS OF SYMBOLS USED

P1: Rated voltage, frequency.
 P2: Maximum current.
 P3: Power absorbed from the supply network.
 P4: Environmental operating temperature range that the product can be exposed to.
 P5: Protection against solid foreign objects bigger than 12mm provided.
 P6: Usr only info.
 P7: Product meets the requirements of EU directives.
 P8: Astronomical daily time adjustment function.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

The temporizator is dotted with 8 points of tiempo programables de conexión (ON) y desconexión (OFF). El temporizator dispone de función de desfase horario ON/OFF, según los cambios astronómicos de la salida y la puesta del sol por 24 horas.

Todos los días se reestablece. El temporizator debe ser reiniciado, después de introducir las coordenadas de latitud (N/S) del lugar de funcionamiento del dispositivo.

Algunas de las primeras veces que el programador se debe reestimar, después de conectar la alimentación eléctrica y el temporizador. La configuración es necesaria para que el aparato sea activado al encenderse y desactivado al apagarse. Para introducir el primer programa libre (p.ej. P1 ON y P1 OFF) se deben introducir los tiempos de salida y puesta en el modo de edición de la función de ajuste diario de la hora (P8).

En los días siguientes, el programador cambiará los tiempos ON/OFF automáticamente de acuerdo con los cambios diurnos en el tiempo astronómico del amanecer y el atardecer.

COMMENTS / GUIDELINES
 Failure to follow these instructions may result in e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage.

For more information about Kanlux products visit www.kanlux.com. Kanlux SA shall not be responsible for any damage resulting from the failure to follow these instructions. Kanlux SA reserves the right to make changes in the manual - the current version can be downloaded at www.kanlux.com.

D**VERWENDUNG / ANWENDUNG**

Elektronisches Zeitprogrammiergerät mit astronomischer Funktion. Das Zeitprogrammiergerät dient zum Ein- und Ausschalten der Beleuchtung und der automatischen Empfänger im Tageszyklus.

MONTAGE

Technische Änderungen vorbehalten. Lesen Sie vor der Montage die Anleitung. Die Montage sollte von einer Person durchgeführt werden, welche die erforderliche Befugnis hat. Alle Tätigkeiten sind bei abgeschalteter Energieversorgung durchzuführen.

KOMMENTARE / GEGEVENLIJKEN

Vor dem ersten Einsatz müssen das Programmiergeräte zurücksetzen, um dann Koordinaten der geographischen Breite (N/S), die dem Gerät in dem das Gerät betrieben werden soll, zugeordnet sind. Jahr, Tag, Monat und Zeit eingeben. Steuerlement mit eingeschalteter astronomischer Funktion bestimmt nicht selbstständig den Zeitpunkt von Ein- und Ausschalten des Empfängers nach der Zeit des Sonnenauftgangs und -untergangs. Konfiguration ist erforderlich, wenn der Empfänger am Sonnenuntergang eingeschaltet und am Sonnenauftang ausgeschaltet wird. In das erste freie Programm (z.B. P1 ON und P1 OFF) ist einmalig die Zeit des Sonnenauftangs und -untergangs für die entsprechenden Anforderungen einzutragen. Das Gerät kann nur dann in Betrieb gesetzt werden, wenn die entsprechenden Anforderungen eingetragen sind.

FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN
 Das Zeitprogrammiergerät ist mit 8 programmierbaren Zeitpunkten für Ein-(ON) und Aus(OFF)-Schaltvorgänge ausgerüstet. Das Zeitprogrammiergerät ist mit der Funktion der Zeitverschiebung ON/OFF entsprechen den astronomischen Tagesänderungen im Bereich des Sonnenauft- und Untergangs ausgerüstet.

Vor dem ersten Einsatz müssen das Programmiergeräte zurücksetzen, um dann Koordinaten der geographischen Breite (N/S), die dem Gerät in dem das Gerät betrieben werden soll, zugeordnet sind. Jahr, Tag, Monat und Zeit eingeben. Steuerlement mit eingeschalteter astronomischer Funktion bestimmt nicht selbstständig den Zeitpunkt von Ein- und Ausschalten des Empfängers nach der Zeit des Sonnenauftgangs und -untergangs. Konfiguration ist erforderlich, wenn der Empfänger am Sonnenuntergang eingeschaltet und am Sonnenauftang ausgeschaltet wird. In das erste freie Programm (z.B. P1 ON und P1 OFF) ist einmalig die Zeit des Sonnenauftangs und -untergangs für die entsprechenden Anforderungen einzutragen. Das Gerät kann nur dann in Betrieb gesetzt werden, wenn die entsprechenden Anforderungen eingetragen sind.

ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYBOLEN
 P1: Nennspannung, Frequenz.
 P2: Maximaler Strom.
 P3: Leistungsaufnahme aus dem Netz.
 P4: Umgebungstemperaturbereich, dem das Produkt ausgesetzt werden kann.
 P5: Geschützt, gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.
 P6: Nur für die Verwendung im Innenebereich.
 P7: Funktion der astronomischen Tageszeitkontrolle.

Auf der Vorderseite des Geräts ist die Uhrzeit der Tageszeitkontrolle angezeigt. Diese Kennzeichnung weist auf die Notwendigkeit hin, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichneten Produkte dürfen nicht zusammen mit dem Müll entsorgt werden. Bei Zuwidderhandlung droht eine Geldstrafe. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Umwandlung / der Rückgewinnung / des Recycling's / der Unschädlichmachung. Auf diese Weise markierte Produkte

müssen einen Sampelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronischen Geräten aufweisen. Informationen zu Sonder-/Abfallmarken, artellen die lokalen Behörden oder die Verkäufer jedes Produktes. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die neu gekauften nicht übersteigt. Die o.g. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder sind die rechtlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes anzuwenden. Wir empfehlen, den Händler unseres Produkts im jeweiligen Gebiet zu kontaktieren.

ANMERKUNGEN / HINWEISE

Den technischen Empfehlungen der vorliegenden Hinweise kann u.a. zu Bränden, Detonationen, elektrolytischen Verätzungen und anderen materialen und immateriellen Schäden führen. Zusätzliche Informationen zu den Produkten der Marke Kanlux sind auf der Seite www.kanlux.com erhältlich. Kanlux SA haftet nicht für Schäden, die aus dem Nichtbeachten der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise resultieren. Die Firma Kanlux SA behält sich das Recht vor, Änderungen an der Bedienungsanleitung einzuführen - die aktuelle Version zum Herunterladen auf www.kanlux.com.

FREQUENZA

DESTINATION / APPLICATION
 Horloge programmable électronique avec fonction astronomique.
 L'horloge programmable est utilisée pour activer et désactiver des éclairages ou d'autres appareils électriques selon le programme de 24 heures.

INSTALLATION

Modifications techniques réservées. Avant de commencer l'installation ilige le mode de configuration pour éviter une personne possédant les certificats d'opérateur convenables. toutes les opérations doivent être effectuées avec la tension débranchée. Il faut rester très prudent. Avant la première mise en marche il faut s'assurer si le fixage mécanique est correct ainsi que la connection électrique. Produit peut être branché au réseau d'alimentation qui est conforme aux standards de qualité d'énergie définis par la loi.

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

Le programmeur est équipé de 8 points de temps programmables qui servent à activer (ON) et à désactiver (OFF) des appareils. L'appareil de programmation est équipée d'une fonction des changements des temps (ON/OFF) conformément aux changements astronomiques des heures de lever et de couche du soleil pendant les 24 heures.

RECOMMANDATIONS D'EXPLOITATION / MAINTENANCE

Avant la première utilisation, vous devrez réinitialiser l'horloge, puis entrez les coordonnées de latitude (N/S) attribuées à l'endroit où l'appareil fonctionnera, année, mois, jour et heure. Le programmeur avec la fonction astronomique active n'indique pas la date. Pour cela, il faut établir un lien avec le lever et le coucher du soleil. Il est nécessaire que le récepteur soit mis en marche au coucheur du soleil et éteint au lever du soleil. Dans le premier programme de libre (p.ej. P1 ON et P1 OFF) il faut enregistrer l'heure du lever et du coucheur du soleil pour la localisation à laquelle il fonctionnera et exécuter la fonction astronomique (P8). Les jours suivants, le programmeur déclara automatiquement les arrêts et les départs de marche selon les changements astronomiques du lever et du coucher du soleil.

EXPLICATION DES MARQUAGES ET DES SYBOLES UTILISÉS

P1: Tension nominale fréquence.
 P2: Courante maximale fréquence.
 P3: Puissance du captage du réseau.

P4: Étendue de la température de l'environnement à laquelle peut être exposé le produit.
 P5: Protection contre les états solides dépassant 12mm.

P6: Protection contre les états liquides ou gazeux.

P7: Produit conforme aux Directives de l'Union Européenne (UE).

FONCTION DE RÉGLAGE ASTRONOMIQUE / NEUTRALISATION

Avant la première utilisation, vous devrez réinitialiser l'horloge, puis entrez les coordonnées de latitude (N/S) attribuées à l'endroit où l'appareil fonctionnera, année, mois, jour et heure. Le programmeur avec la fonction astronomique active n'indique pas la date. Pour cela, il faut établir un lien avec le lever et le coucher du soleil. Il est nécessaire que le récepteur soit mis en marche au coucheur du soleil et éteint au lever du soleil. Dans le premier programme de libre (p.ej. P1 ON et P1 OFF) il faut enregistrer l'heure du lever et du coucheur du soleil pour la localisation à laquelle il fonctionnera et exécuter la fonction astronomique (P8). Les jours suivants, le programmeur déclara automatiquement les arrêts et les départs de marche selon les changements astronomiques du lever et du coucher du soleil.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Gardez la propreté et protégez l'environnement. La ségrégation des déchets d'emballage est recommandée. Ce marquage indique la nécessité de la collecte sélective des appareils électriques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon ne peuvent pas, selon la législation en vigueur, être traités comme des déchets ménagers. Ces produits peuvent être recyclés pour l'environnement ou vers la santé des hommes et de l'environnement. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points n° 01 n° 02 n° 03 n° 04 n° 05 n° 06 n° 07 n° 08 n° 09 n° 10 n° 11 n° 12 n° 13 n° 14 n° 15 n° 16 n° 17 n° 18 n° 19 n° 20 n° 21 n° 22 n° 23 n° 24 n° 25 n° 26 n° 27 n° 28 n° 29 n° 30 n° 31 n° 32 n° 33 n° 34 n° 35 n° 36 n° 37 n° 38 n° 39 n° 40 n° 41 n° 42 n° 43 n° 44 n° 45 n° 46 n° 47 n° 48 n° 49 n° 50 n° 51 n° 52 n° 53 n° 54 n° 55 n° 56 n° 57 n° 58 n° 59 n° 60 n° 61 n° 62 n° 63 n° 64 n° 65 n° 66 n° 67 n° 68 n° 69 n° 70 n° 71 n° 72 n° 73 n° 74 n° 75 n° 76 n° 77 n° 78 n° 79 n° 80 n° 81 n° 82 n° 83 n° 84 n° 85 n° 86 n° 87 n° 88 n° 89 n° 90 n° 91 n° 92 n° 93 n° 94 n° 95 n° 96 n° 97 n° 98 n° 99 n° 100 n° 101 n° 102 n° 103 n° 104 n° 105 n° 106 n° 107 n° 108 n° 109 n° 110 n° 111 n° 112 n° 113 n° 114 n° 115 n° 116 n° 117 n° 118 n° 119 n° 120 n° 121 n° 122 n° 123 n° 124 n° 125 n° 126 n° 127 n° 128 n° 129 n° 130 n° 131 n° 132 n° 133 n° 134 n° 135 n° 136 n° 137 n° 138 n° 139 n° 140 n° 141 n° 142 n° 143 n° 144 n° 145 n° 146 n° 147 n° 148 n° 149 n° 150 n° 151 n° 152 n° 153 n° 154 n° 155 n° 156 n° 157 n° 158 n° 159 n° 160 n° 161 n° 162 n° 163 n° 164 n° 165 n° 166 n° 167 n° 168 n° 169 n° 170 n° 171 n° 172 n° 173 n° 174 n° 175 n° 176 n° 177 n° 178 n° 179 n° 180 n° 181 n° 182 n° 183 n° 184 n° 185 n° 186 n° 187 n° 188 n° 189 n° 190 n° 191 n° 192 n° 193 n° 194 n° 195 n° 196 n° 197 n° 198 n° 199 n° 200 n° 201 n° 202 n° 203 n° 204 n° 205 n° 206 n° 207 n° 208 n° 209 n° 210 n° 211 n° 212 n° 213 n° 214 n° 215 n° 216 n° 217 n° 218 n° 219 n° 220 n° 221 n° 222 n° 223 n° 224 n° 225 n° 226 n° 227 n° 228 n° 229 n° 230 n° 231 n° 232 n° 233 n° 234 n° 235 n° 236 n° 237 n° 238 n° 239 n° 240 n° 241 n° 242 n° 243 n° 244 n° 245 n° 246 n° 247 n° 248 n° 249 n° 250 n° 251 n° 252 n° 253 n° 254 n° 255 n° 256 n° 257 n° 258 n° 259 n° 260 n° 261 n° 262 n° 263 n° 264 n° 265 n° 266 n° 267 n° 268 n° 269 n° 270 n° 271 n° 272 n° 273 n° 274 n° 275 n° 276 n° 277 n° 278 n° 279 n° 280 n° 281 n° 282 n° 283 n° 284 n° 285 n° 286 n° 287 n° 288 n° 289 n° 290 n° 291 n° 292 n° 293 n° 294 n° 295 n° 296 n° 297 n° 298 n° 299 n° 300 n° 301 n° 302 n° 303 n° 304 n° 305 n° 306 n° 307 n° 308 n° 309 n° 310 n° 311 n° 312 n° 313 n° 314 n° 315 n° 316 n° 317 n° 318 n° 319 n° 320 n° 321 n° 322 n° 323 n° 324 n° 325 n° 326 n° 327 n° 328 n° 329 n° 330 n° 331 n° 332 n° 333 n° 334 n° 335 n° 336 n° 337 n° 338 n° 339 n° 340 n° 341 n° 342 n° 343 n° 344 n° 345 n° 346 n° 347 n° 348 n° 349 n° 350 n° 351 n° 352 n° 353 n° 354 n° 355 n° 356 n°

