



SUL 181 d 24V 1814011



WARNUNG
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand!

- Montage ausschließlich von Elektrofachkraft durchführen lassen!
- Vor Montage/Demontage Netzspannung freischalten!

DE

WARNING
Danger of death through electric shock or fire!

- Installation should only be carried out by professional electrician!
- Disconnect the mains power supply prior to installation and/or disassembly!

EN

AVERTISSEMENT
Danger de mort, risque d'électrocution et d'incendie!

- Le montage doit être effectué exclusivement par un électricien spécialisé!
- Désactiver la tension réseau avant le montage/ le démontage !

FR

AVVERTIMENTO
Pericolo di morte per scosse elettriche o incendio!

- Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da parte di un elettroinstallatore specializzato!
- Prima del montaggio o dello smontaggio scollegare la tensione di rete!

IT

VAROVÁNÍ
Ohrožení života úderem elektrického proudu nebo požárem!

- Montáž smí být provedena pouze kvalifikovaným elektrikářem!
- Před montáží / demontáží odpojte síťové napětí!

CZ

VAROVANIE
Ohrozenie života úderom elektrického prúdu alebo požiarom!

- Montáž smie byť vykonaná iba kvalifikovaným elektrikárom!
- Pred montážou / demontážou odpojte sieťové napätie!

SK

Allgemeine Infos • Analoge Zeitschaltuhr • Tagesprogramm • 1 Kanal • Kürzeste Schaltzeit 15 min
Technische Daten
Betriebsspannung: 12 – 24 V UC
Frequenz: 50–60 Hz
Eigenverbrauch: < 1 VA
Bemessungsstoßspannung: 4 kV
Kontakt: Wechsler
Öffnungsweite: < 3 mm (μ)
Schaltleistung: 16 A, 250 V~, cos φ = 1 4 A, 250 V~, cos φ = 0,6
Schaltleistung min.: 12 V / 100 mA AC
Glühlampenlast: 1100 W (bei 230 V AC)
LED-Lampen (< 2 W) (230 V): max. 20 W
LED-Lampen (> 2 W) (230 V): max. 180 W
Betriebstemperatur: –20 °C ... +55 °C
Schutzklasse: II nach EN 60730-1 bei bestimmungsgemäßer Montage
Schutzart: IP 20 nach EN 60529
Ganggenauigkeit: ≤ ±1 s/Tag bei +20 °C
Gangreserve: R 200 h; die volle Gangreserve wird nach 5 Tagen erreicht
Verschmutzungsgrad: 2
Typ: 1 BSTU
! Falls am Schaltausgang 230 V geschaltet wird, darf die Schaltuhr mit Funktionskleinspannung (FELV), jedoch nicht mit Schutzkleinspannung (SELV) als Versorgungsspannung betrieben werden.
! Falls am Schaltausgang Kleinspannung geschaltet wird, muss die zu schaltende Kleinspannungsart der Kleinspannungsart der Versorgungsspannung entsprechen (SELV = SELV, PELV = PELV, FELV = FELV).
! Ist die Versorgungsspannung FELV, muss mit einem geeigneten Netzteil oder einem Überspannungsschutz gegen Überspannung gesichert werden.

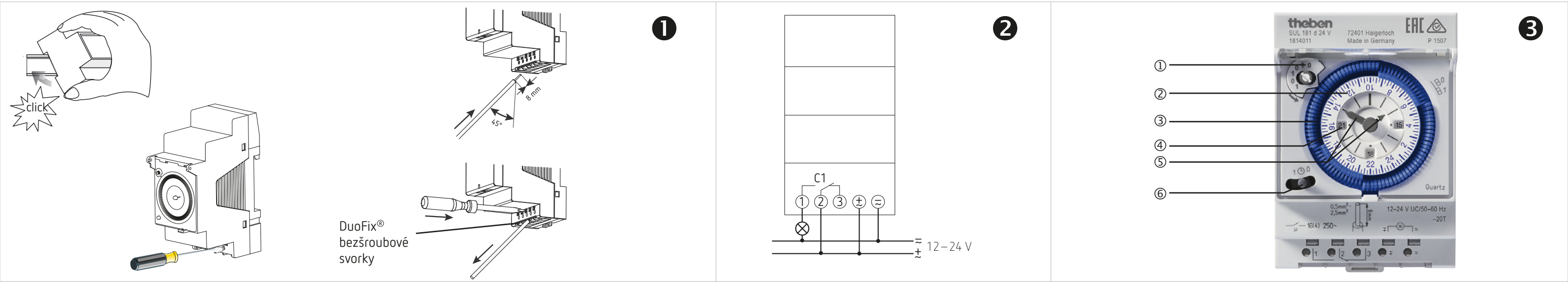
General information • Analogue time switch • Daily program • 1 channel • Shortest switching time 15 min
Technical data
Operating voltage: 12 – 24 V UC
Frequency: 50–60 Hz
Power consumption: < 1 VA
Rated impulse voltage: 4 kV
Contact: wo way switch
Opening width: < 3 mm (μ)
Switching capacity: 16 A, 250 V~, cos φ = 1 4 A, 250 V~, cos φ = 0,6
Min. switching capacity: 12 V / 100 mA AC
Incandescent lamp load: 1100 W (230 V)
LED lamps (< 2 W) (230 V): max. 20 W
LED lamps (> 2 W) (230 V): max. 180 W
Operating temperature: –20 °C ... +55 °C
Protection class: II in accordance with EN 60669-1 subject to designated installation
Protection rating: IP 20 in accordance with EN 60529
Time accuracy: ≤ ±1s/day (20 °C)
Power reserve: R 200 h; full power reserve is achieved after approx. 5 days
Pollution degree: 2
Type: 1 BSTU
! If the switch output switches 230 V, the time switch can be operated with Functional Extra Low Voltage (FELV), but not with Safety Extra Low Voltage (SELV) as supply voltage.
! If low voltage is switched at the switch output, the type of low voltage must correspond to the low voltage type of the supply voltage (SELV = SELV, PELV = PELV, FELV = FELV).
! If the supply voltage is FELV, it has to be protected against overvoltage with a suitable power unit or overvoltage protection.

Informations générales • Horloge programmable analogique • Programme journalier • 1 canal • Période de commutation minimale 15 min
Caractéristiques techniques
Tension de service : 12 – 24 V UC
Fréquence : 50–60 Hz
Consommation propre: < 1 VA
Tension assignée de tenue aux chocs: 4 kV
Contact: inverseur
Ouverture: <3 mm (μ)
Puissance de commutation: 16 A, 250 V~, cos φ = 1 4 A, 250 V~, cos φ = 0,6
Puissance de commutation min.: 12 V / 100 mA AC
Charge de lampe à incandescence : 1100 W (230 V)
Lampes à LED (< 2 W) (230 V): max. 20 W
Lampes à LED (> 2 W) (230 V): max. 180 W
Température de service : –20 °C ... +55 °C
Classe de protection : II selon EN 60730-1 en cas de montage conforme
Degré de protection : IP 20 selon EN 60529
Précision de marche : ≤ ±1 s/jour (20 °C)
Réserve de marche : R 200 h; la pleine réserve de marche est atteinte à après env. 5 jours
Degré de pollution : 2
Type: 1 BSTU
! En cas de commutation sur la sortie de commutation 230 V, l'horloge programmable avec basse tension fonctionnelle (TBTF) ne doit toutefois pas être utilisée avec la basse tension de sécurité (TBTS) comme tension d'alimentation.
! Si la basse tension est branchée sur la sortie de commutation, le type de basse tension à commuter et le type de basse tension de la tension d'alimentation doivent être identiques (TBTS = TBTS, TBTP = TBTP, TBTF = TBTF).
! Si la tension d'alimentation est la TBTF, il convient de se protéger contre les surtensions avec un bloc d'alimentation adapté ou une protection contre les surtensions.

Informazioni generali • Interruttore orario analogico • Programma giornaliera • 1 canale • Tempo di commutazione più breve 15 min
Dati tecnici
Tensione d'esercizio: 12 – 24 V UC
Frequenza: 50–60 Hz
Autoconsumo: < 1 VA
Sovratensione transitoria nominale: 4 kV
Contatto: contatto di comunicazione
Ampiezza di apertura: < 3 mm (μ)
Potenza di commutazione: 16 A, 250 V~, cos φ = 1 4 A, 250 V~, cos φ = 0,6
Potenza di commutazione min.: 12 V / 100 mA AC
Carico lampade a incandescenza: 1100 W (230 V)
Lampade LED (< 2 W) (230 V): max. 20 W
Lampade LED (> 2 W) (230 V): max. 180 W
Temperatura d'esercizio: –20 °C ... +55 °C
Classe di protezione: II secondo EN 60730-1 con montaggio conforme
Tipo di protezione: IP 20 secondo EN 60529
Precisione di riserva: ≤ ±1 s/giorno (20 °C)
Riserva di carica: R 200 h; la piena riserva di carica si raggiunge dopo 5 giorni
Grado di inquinamento: 2
Tipo: 1 BSTU
! Se viene commutata l'uscita di commutazione a 230 V, il timer può essere fatto funzionare con bassa tensione funzionale (FELV), ma non con bassa tensione di sicurezza (SELV) come tensione di alimentazione.
! Se viene commutata la bassa tensione dell'uscita di commutazione, il tipo di bassa tensione da commutare deve corrispondere al tipo di bassa tensione della tensione di alimentazione (SELV = SELV, PELV = PELV, FELV = FELV).
! In caso di tensione di alimentazione FELV è necessario proteggere dalla sovratensione con un alimentatore adatto o una protezione da sovratensione.

Všeobecné informácie • Analogové spínací hodiny • Denní program • 1 kanál • Nejkratší doba spínání 15 min
Technická data
Provozní napětí: 12–24 V UC
Frekvence: 50–60 Hz
Vlastní spotřeba: < 1 VA
Jmenovité rázové napětí: 4 kV
Kontakt: přepínací
Vzdálenost při rozepnutí: < 3 mm (μ)
Spínací výkon: 16 A, 250 V~, cos φ = 1 4 A, 250 V~, cos φ = 0,6
Spínací výkon min.: 12 V / 100 mA AC
Zatížení žárovkou: 1100 W (při 230 V)
LED svítidla (< 2 W) (230 V): max. 20 W
LED svítidla (> 2 W) (230 V): max. 180 W
Provozní teplota: –20 °C až +55 °C
Třída ochrany: II podle EN 60730-1 při montáži odpovídající účelu
Krytí: IP 20 II podle EN 60529
Přesnost chodu: ≤ ±1s/den při +20 °C
Rezerva chodu: R 200 h; plná rezerva chodu se vyčerpá za 5 dnů
Stupeň znečištění: 2
Typ: 1 BSTU
! Jestliže budeme na výstupu spínat 230 V, smějí být spínací hodiny napájeny funkčním malým napětím (FELV), ale ne bezpečným malým napětím (SELV).
! Jestliže budeme na výstupu spínat malé napětí, musí druh spínaného malého napětí odpovídat druhu malého napětí napájecího napětí (SELV = SELV, PELV = PELV, FELV = FELV).
! Je-li napájecím napětím FELV, musí být jištěno proti přepětí vhodným síťovým adaptérem nebo přepětovou ochranou.

Všeobecné informácie • Analógové spínacie hodiny • Denný program • 1 kanál • Najkratšia doba spínania 15 min
Technické údaje
Prevádzkové napätie: 12–24 V UC
Frekvencia: 50–60 Hz
Vlastná spotreba: < 1 VA
Menovité rázové napätie: 4 kV
Kontakt: prepínací
Vzdialenosť pri rozopnutí: < 3 mm (μ)
Spínací výkon: 16 A, 250 V~, cos φ = 1 4 A, 250 V~, cos φ = 0,6
Spínací výkon min.: 12 V / 100 mA AC
Zaťaženie žiarovkou: 1100 W (230 V)
LED svietidlá (< 2 W) (230 V): max. 20 W
LED svietidlá (> 2 W) (230 V): max. 180 W
Prevádzková teplota: –20 °C až +55 °C
Trieda ochrany: II podľa EN 60730-1 pri montáži zodpovedajúcej účelu
Krytie: IP20 podľa EN 60529
Presnosť chodu: ≤ ±1s/deň pri 20 °C
Rezerva chodu: R 200 h; plná rezerva chodu sa vyčerpá za 5 dní
Stupeň znečistenia: 2
Typ: 1 BSTU
! Ak budeme na výstupe spínať 230 V, môžu byť spínacie hodiny napájané funkčným malým napätím (FELV), ale nie bezpečným malým napätím (SELV).
! Ak budeme na výstupe spínať malé napätie, musí druh spínaného malého napätia zodpovedať druhu malého napätia napájacieho napätia (SELV = SELV, PELV = PELV, FELV = FELV).
! Ak je napájacím napätím FELV, musia byť istené proti prepätiu vhodným sieťovým adaptérom alebo prepäťovou ochranou.



Bestimmungsgemäße Verwendung **(DE)**

- Die Schaltuhr wird verwendet für Beleuchtungen, Lüftungen, Brunnen, Reklame etc.
- Verwendung nur in geschlossenen, trockenen Räumen
- Montage auf DIN-Hutschiene (nach DIN EN 60715)

1 Montage

- Spannung freischalten
- Auf DIN-Hutschiene montieren (nach EN 60715)
- Leitung auf 8 mm (max. 9 mm) abisolieren
- Leitung in 45 ° in die geöffnete Klemme stecken

① 2 Leitungen pro Klemmposition möglich

- Nur bei flexiblen Drähten: Um die Federsteckklemme zu öffnen, Schraubendreher nach unten drücken

Leitung lösen

- Federsteckklemmenöffner mit dem Schraubendreher nach unten drücken

2 Anschluss

- Anschlussbild beachten

① Quarzwerk startet bei angelegter Spannung erst nach einigen Minuten.

① Die volle Gangreserve wird nach 5 Tagen erreicht.

3 Beschreibung

① Schaltungsvorwahl/Schaltzustandsanzeige

- 0 = aus
- 1 = ein

② Schaltscheibe für Zeitanzeige (Schaltzeit)

③ Schaltsegmente für Programmierung SUL 181 d 24V (1 = 15 min)

④ Anzeige Vormittag/Nachmittag (AM/PM) für Uhrzeit (aktuelle Uhrzeit)

⑤ Zeiger für Uhrzeit (Stunde und Minute) am Minutenzeiger nach rechts drehen.

⑥ Dreistellungsschalter: Dauer EIN – AUTO – Dauer AUS

Designated Use **(EN)**

- The time switch can be used for lighting, ventilation, fountains, advertising hoardings etc.
- Only for use in closed, dry rooms
- Installation on DIN top hat rail (in accordance with DIN EN 60715)

1 Installation

- Disconnect power source
- Install on DIN top hat rails (in accordance with EN 60715)
- Strip cable by 8 mm (max. 9 mm)
- Insert cable at 45° in the open terminal

① 2 cables per terminal is possible

- Only with flexible wires: Press screwdriver downwards to open spring terminal

Disconnecting the cable

- Use the screwdriver to push the load line connection opener downwards

2 Connection

- Note connection diagram

① Quarz movement only starts in a few minutes after power is switched on.

① Full power reserve is achieved after approx. 5 days.

3 Description

① Switching pre-selection / switching status indicator

- 0 = off
- 1 = on

② Timing disc for time display (switching time)

③ Switching segments for programming SUL 181 d 24V (1 = 15 min)

④ Morning/afternoon (AM/PM) time display (current time)

⑤ Hand for setting time (hours and minutes) can be adjusted clockwise; turn minute hand firmly to right

⑥ Three way switch: Permanent ON – AUTO – Permanent OFF

Utilisation conforme à l'usage prévu **(FR)**

- L'horloge programmable peut être utilisée pour l'éclairage, la ventilation, les fontaines et les enseignes publicitaires
- Utilisation uniquement dans les locaux fermés et secs
- Montage sur un rail DIN (selon DIN EN 60715)

1 Montage

- Couper la tension
- L'horloge programmable est monté sur rails DIN (selon la norme EN 60715)
- Isoler le câble sur 8 mm (max. 9 mm)
- Insérer le câble à 45° dans la borne enfichable ouverte

① 2 câbles possibles par position de borneouverture

- Uniquement pour les fils flexibles : pour ouvrir la borne enfichable, pousser le tournevis vers le bas

Retrait du câble

- Pousser le contact à ouverture de la borne enfichable à ressort vers le bas à l'aide du tournevis

2 Raccordement

- Respecter le schéma de raccordement

① Le mécanisme à quartz ne démarre que quelques minutes après l'application de la tension.

① La pleine réserve de marche est atteinte à après env. 5 jours.

3 Description

① Commutation manuelle / affichage de l'état de commutation

- 0 = arrêt
- 1 = marche

② Disque de réglage pour affichage de l'heure (horaire de commutation)

③ Segments de commutation SUL 181 d 24V pour la programmation (1 = 15 min)

④ Affichage Matin/Après-midi (AM/PM) de l'heure (l'heure actuelle)

⑤ Aiguille des heures (heures et minutes) tournant dans les sens horaire; à cet effet, tourner l'aiguille vers la droite

⑥ Interrupteur à trois positions: MARCHE permanente – AUTO – ARRÊT permanent

Uso conforme **(IT)**

- Il timer è destinato a scopi di illuminazione, ventilazione, fontane, pubblicità, ecc.
- Utilizzo solo in ambienti chiusi e asciutti
- Montaggio sui guide omega DIN (secondo DIN EN 60715)

1 Montaggio

- Disattivare la tensione
- L'interruttore orario viene montato su guida omega DIN (secondo EN 60715)
- Rimuovere la guina isolante della linea su una lunghezza di 8 mm (max. 9 mm)
- Introdurre la linea a 45° nel morsetto aperto

① Sono possibili 2 linee per ciascuna posizione del morsetto

- Solo per fili flessibili: per aprire il morsetto con innesto a molla, premere il cacciavite verso il basso

Disconnessione del cavo

- Mediante cacciavite premere verso il basso l'apertura dei morsetti con innesto a molla

2 Collegamento

- Vedi schema di collegamento

① Il meccanismo al quarzo si avvia solo dopo alcuni minuti in presenza di tensione.

① La piena riserva di carica si raggiunge dopo 5 giorni.

3 Descrizione

① Preselezione della commutazione / Indicazione stato di commutazione

- 0 = spento
- 1 = acceso

② Disco di regolazione per l'indicazione dell'ora (tempo di commutazione)

③ Segmenti per la programmazione SUL 181 d 24V (1 = 15 min)

④ Indicazione mattina/pomeriggio (AM/PM) per l'ora (l'ora attuale)

⑤ Lancette dell'ora (ore e minuti) ruotabili in senso orario e antiorario; a questo scopo ruotare energicamente la lancetta dei minuti verso sinistra.

⑥ Interruttore a tre posizioni: Permanente ON – AUTO – Permanente OFF

Používání v souladu s určením **(CZ)**

- Spínací hodiny se používají pro osvětlení, větrání, studny, reklamy atd.
- Použití jen v uzavřených suchých místnostech.
- Montáž na DIN lištu (podle EN 60715)

1 Montáž

- Odpojte napětí.
- Připevněte spínací hodiny na DIN lištu (podle EN 60715).
- Vodič odizolujte v délce 8 mm (max. 9 mm).
- Vodič vložte pod úhlem 45° do otevřené svorky

① Možno vložit dva vodiče do jedné svorky

- Jen pro ohebné dráty: pro uvolnění bezšroubové pružinové svorky zatlačte šroubovákem dolů

Uvolnění vodiče

- Pro uvolnění bezšroubových pružinových svorek zatlačte šroubovákem dolů.

2 Připojení

- Dodržujte schéma zapojení

① Hodinový krystal se spustí teprve několik minut po přiložení napětí.

① Rezerva chodu se vyčerpá po 5 dnech.

3 Popis

① Předvolba spínání / Zobrazení stavu spínání

- 0 = vypnuto
- 1 = zapnuto

② Spínací kolečko k zobrazení času (doby sepnutí)

③ Spínací segmenty pro programování SUL 181 d 24V (1 = 15 min)

④ Zobrazení dopoledne / odpoledne (AM/PM) pro čas (aktuální čas)

⑤ Ukazatelem času (hodina a minuta) na minutové ručičce otáčejte doprava.

⑥ Třípolohový spínač: Trvale ZAP (ON) – AUTO – Trvale VYP (OFF)

Používanie v súlade s určením **(SK)**

- Spínacie hodiny sa používajú pre osvetlenie, vetranie, studne, reklamy atď.
- Použitie iba v uzavretých suchých miestnostiach.
- Montáž na DIN lištu (podľa EN 60715)

1 Montáž

- Odpojte napätie
- Pripevnite spínacie hodiny na DIN lištu (podľa EN 60715)
- Vodič odizolujte v dĺžke 8 mm (max. 9 mm)
- Vodič vložte pod uhlom 45 ° do otvorenej svorky

① Možno vložiť dva vodiče do jednej svorky

- Len pre ohybné drôty: pre uvoľnenie bezskrutkových pružinových svoriek zatlačte skrutkovačom nadol

Uvoľnenie vodiče

- Pre uvoľnenie bezskrutkových pružinových svoriek zatlačte skrutkovačom nadol

2 Pripojenie

- Dodržujte schému zapojenia

① Hodinový kryštál sa spustí až niekoľko minút po pripojení napätia.

① Rezerva chodu sa vyčerpá po 5 dňoch..

3 Opis

① Predvoľba spínania / Zobrazenie stavu spínania

- 0 = vypnuté
- 1 = zapnuté

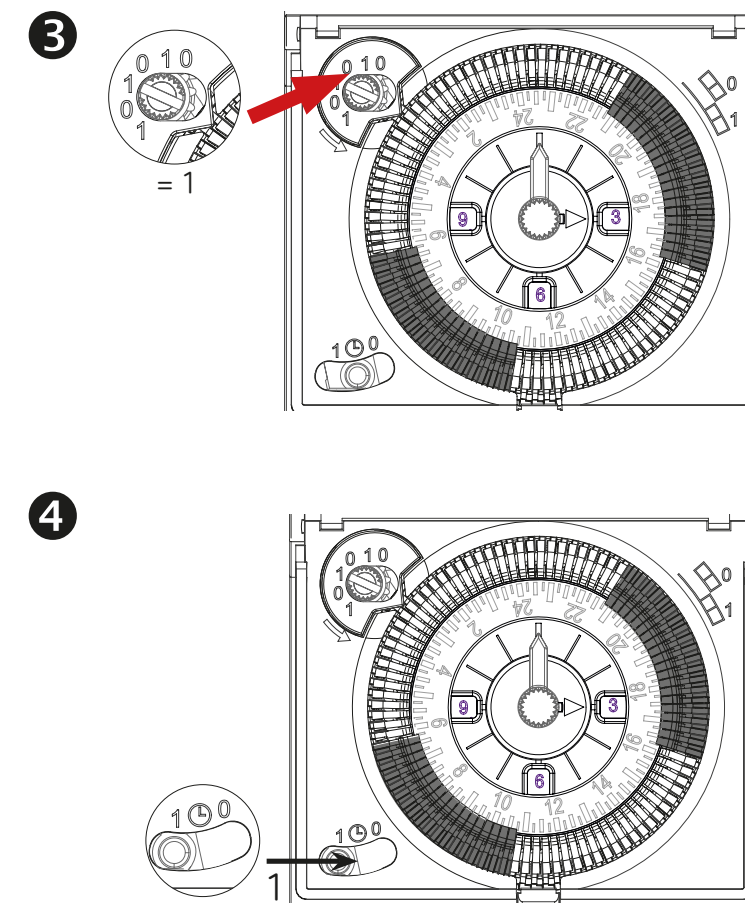
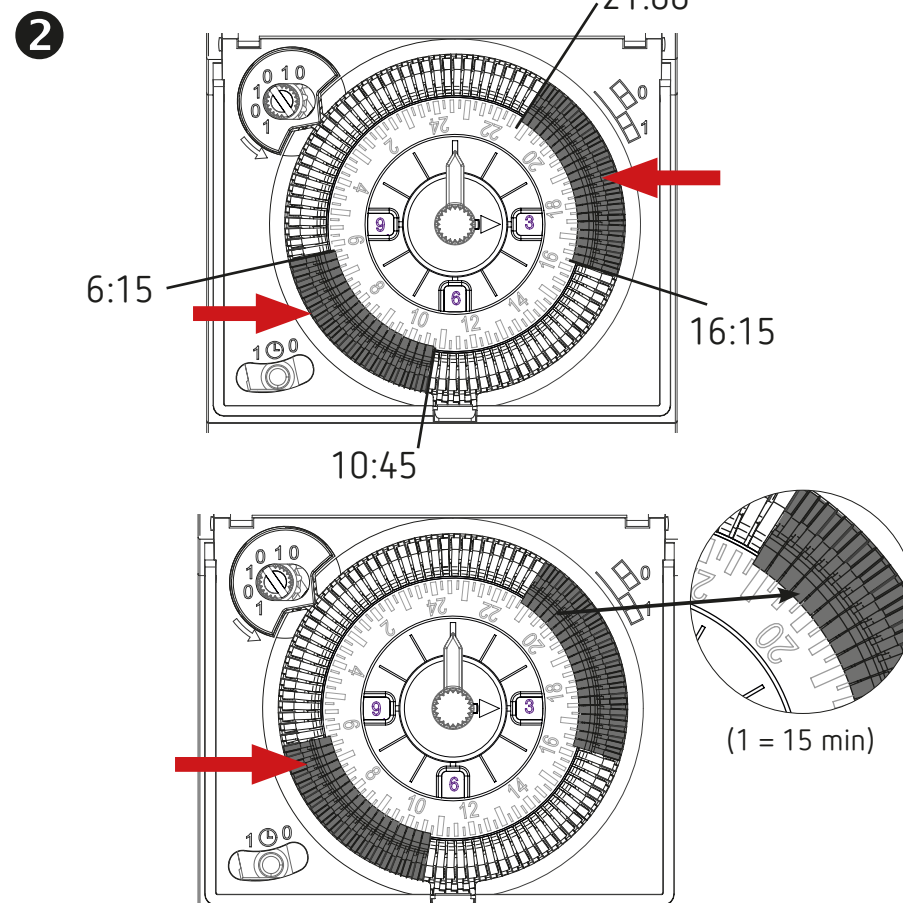
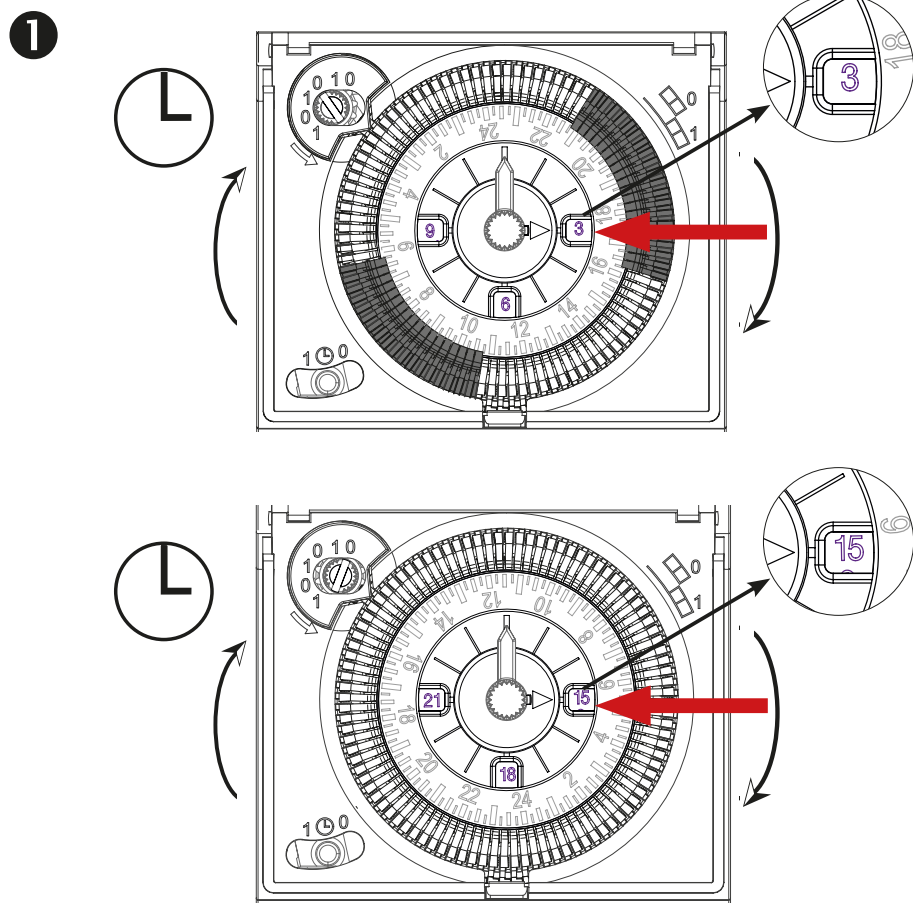
② Spínacia koliesko k zobrazenie času (doby zopnutia)

③ Spínacia segmenty pre programovanie SUL 181 d 24V (1 = 15 min)

④ Zobrazenie dopoludnie / popoludnie (AM/PM) pre čas (aktuálny čas)

⑤ Ukazovateľom času (hodina a minúta) na minútové ručičke otáčajte doprava

⑥ Trojpolohový spínač: Trvalo ZAP (ON) – AUTO – Trvalo VYP (OFF)



! Nicht an der Schaltscheibe drehen! Zeiten nur über den Zeiger für Uhrzeit einstellen!

- 1 Uhrzeit einstellen
 - Uhrzeit z. B. 3:00 Uhr (vormittags)
 - z. B. 15:00 Uhr (nachmittags)
- 2 Schaltzeiten einstellen
 - z. B. 6:15–10:45 Uhr; 16:15–21:00 Uhr EIN
- 3 Handschaltung/Schaltungsvorwahl einstellen
 - vorab 3:00 Uhr EIN (= 1)
 - Die Zeitschaltuhr führt die programmierten Schaltungen aus, d. h. sie kehrt zum Programm zurück
- 4 Permanentschaltung 1 – ☺ – 0 einstellen
 - Programm wird nicht ausgeführt.
 - 1 = Dauer EIN
 - 0 = Dauer AUS

! Do not turn at the switching disc! Set the times only with the clock hand!

- 1 Set time
 - e.g. 3:00 (morning)
 - e.g. 15:00 (afternoon)
- 2 Set switching times
 - e.g. 6:15–10:45; 16:15–21:00 ON
- 3 Set manual operation / switching pre-selection
 - in advance 3:00 ON (= 1)
 - The time switch operates the set switching times, i.e. it returns to program.
- 4 Set 1 – ☺ – 0 permanent switching
 - Program is not operated.
 - 1 = Permanent ON
 - 0 = Permanent OFF

! Ne pas tourner le disque de réglage ! Régler les temps uniquement via l'aiguille de l'heure !

- 1 Réglage de l'heure
 - par ex. 3:00 (du matin)
 - par ex. 15:00 (d'après-midi)
- 2 Réglage des horaires de commutation
 - par ex. 6:15–10:45; 16:15–21:00 MARCHE
- 3 Réglage de la commutation manuelle / présélection de la commutation
 - préalablement 3:00 MARCHE (= 1)
 - La minuterie exécute les communications programmées, c'est-à-dire elle retourne dans le programme.
- 4 Régler la commutation permanente 1 – ☺ – 0
 - Le programme n'est pas exécutée.
 - 1 = MARCHE permanente
 - 0 = ARRÊT permanent

! Non ruotare sul disco di regolazione! Impostare l'ora solo tramite le lancette dell'orario!

- 1 Impostazione dell'ora
 - ad es. 3:00 (di mattina)
 - ad es. 15:00 (di pomeriggio)
- 2 Impostazione dei tempi di comunicazione
 - ad es. 6:15–10:45; 16:15–21:00 ON
- 3 Impostazione della commutazione manuale / preselezione della commutazione
 - prima 3:00 ON (= 1)
 - L'interruttore orario esegue le commutazioni programmate, ovvero torna nuovamente al programma.
- 4 Impostazione della commutazione permanente 1 – ☺ – 0
 - Il programma non viene eseguito.
 - 1 = Permanente ON
 - 0 = Permanente OFF

! Neotáčejte spínacím kolečkem! Čas nastavujte pouze ukazatelem času!

- 1 Nastavte čas hodin
 - Čas např. 3:00 (dopoledne)
 - Např. 15:00 (odpoledne)
- 2 Nastavte spínací časy
 - Např. 6:15–10:45; 16:15–21:00 ZAP
- 3 Nastavení ručního spínání / předvolby spínání
 - Předem 3:00 hod ZAP (= 1)
 - Spínací hodiny provedou naprogramovaná sepnutí, tj. vrátí se k programu.
- 4 Nastavení trvalého zapnutí/vypnutí 1 – ☺ – 0
 - Program se neprovede.
 - 1 = trvale ZAP
 - 0 = trvale VYP

! Neotáčajte spínacím kolieskom! Čas nastavujte iba ukazovateľom času!

- 1 Nastavte čas hodín
 - Čas napr. 3:00 (dopoludnia)
 - Napr. 15:00 (popoludní)
- 2 Nastavte spínací čas
 - Napr. 6:15 – 10:45; 16:15 – 21:00 ZAP
- 3 Nastavenie ručného spínania / predvolby spínania
 - Vopred 3:00 hod ZAP (= 1)
 - Spínacie hodiny vykonajú naprogramovaná zopnutie, tj. vráti sa k programu.
- 4 Nastavenie trvalého zapnutia/vypnutia 1 – ☺ – 0
 - Program sa nevykoná.
 - 1 = trvalo ZAP
 - 0 = trvalo VYP