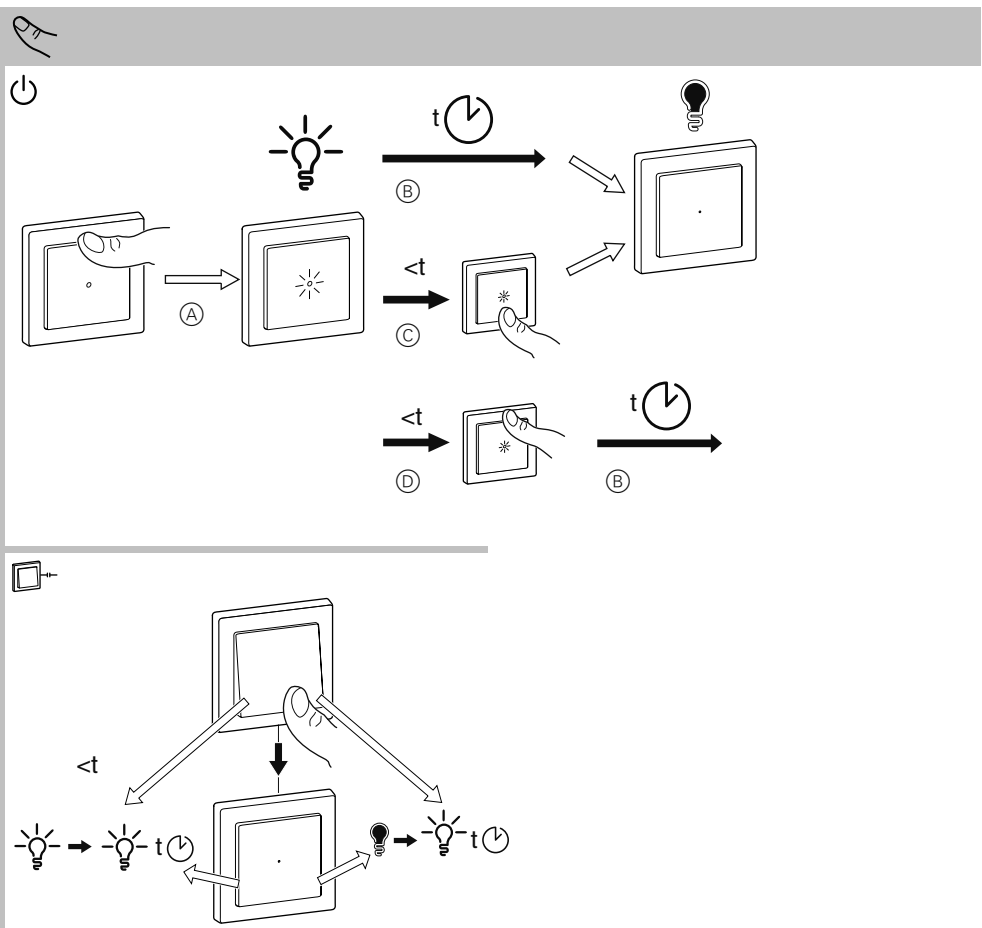
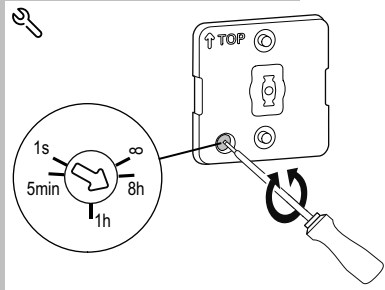
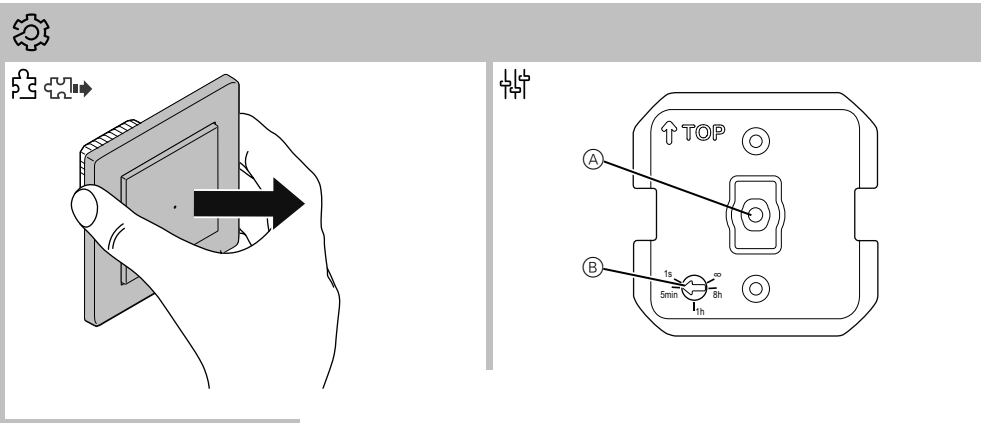
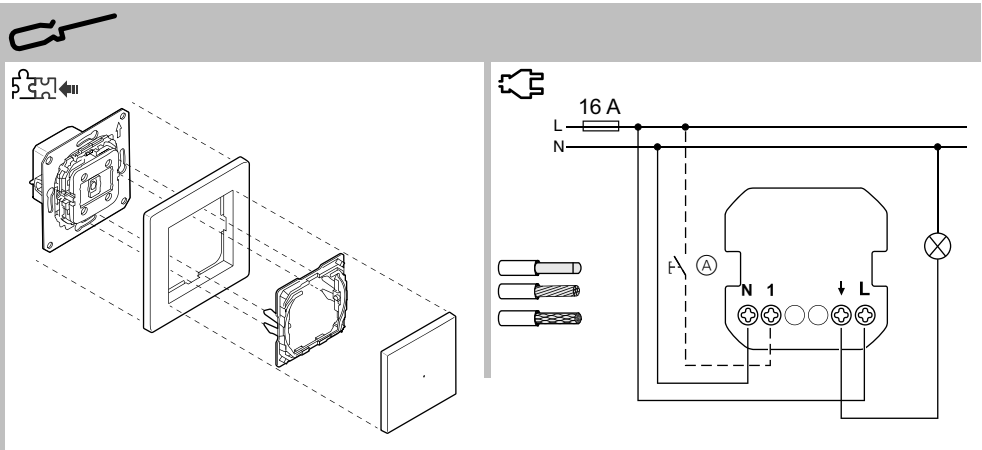


WDE002482, WDE003482, WDE004482

	LED 200 W		1050 VA		1000 VA
	2200 W		10 A, 140μF		
	2000 W		200 W		
			500 VA		



no Tidsur med nedtelling 10 A

Nødvendig tilbehør

- Kompletteres med:
- Ramme i passende utforming

For din sikkerhet

FARE FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER OVERLEDNING

Sikre elektroinstallasjoner må utelukkende utføres av autoriserte installatører. De autoriserte installatørene må ha inngående kunnskap innen følgende områder:

- Tilkobling til installasjonsnettverk
- Tilkobling av flere elektriske enheter
- Legging av elektriske kabler
- Sikkerhetsstandarder, lokale kabeltrekregler og reguleringer

Hvis disse instruksene ikke overholdes vil dette resultere i dødsfall eller alvorlige skader.

FARE Fare for dødelig skade på grunn av elektrisk støt.

- Det kan være spenning på utgangen selv om forbrukeren er koblet ut.
- Når du arbeider på enheten: Apparatet må alltid kobles fra strømforsyningen ved å koble ut sikringen i den tilførende strømkretsen.

Å ignorere denne instruksjonen vil medføre død eller alvorlige personskader.

Bli kjent med tidsur med nedtelling 10 A

Du kan bruke tidsuret med nedtelling 10 A (heretter kalt **tidsur**) for å slå på ohmsk, induktiv eller kapasitiv belastning i en justerbar etterløpstid.

Egenskaper:

- Manuell utkobling eller gjenstart av etterløpstiden med en aktivert etterløpstid.
- Drift med biapparat (mekanisk trykknapp)
- Integrert status-LED

Innstillinger:

- Etterløpstid: 5 minutter–8 timer (originalinnstilling 5 minutter)
- Ubegrenset modus: På/av-bryter
- Utløsermodus: Kobling av en ekstra tidsbryter

Montere tidsuret

- /
- (A) Mekanisk trykknapp på biapparattilkobling (tilleggsutstyr)

Stille inn tidsuret

Fjerne dekselet

-
- Trekk av rammen sammen med driftselementene.

Indikatorer og betjeningselementer

-
- (A) Status-LED (rød)
- (B) Potensiometer

Innstillingsfunksjoner

- →

Etterløpstid: 5 min–1 t–8 t

Still inn en ubegrenset justerbar etterløpstid på mellom 5 minutter og 8 timer. Jo lenger potensiometeret dreies mot klokken, desto raskere øker innstillingen.

Ubegrenset modus: ∞

Du kan bruke tidsbryteren på samme måte som en normal bryter i ubegrenset modus. Belastninger kan bare slås av manuelt.

Utløsermodus: 1 sek

Ved å bruke en tidsbryter i utløsermodus kan du betjene en ekstra tidsbryter eksternt, og veksle mellom tilkoblede belastninger.

Bruk av tidsuret

Betjene tidsbryteren lokalt

-
- (A) Slå på tidsbryteren så lenge som den fastsatte etterløpstiden (t).
- (B) Tidsbryteren slår seg automatisk av etter at etterløpstiden (t) er utløpt.
- (C) Slå av tidsbryteren før etterløpstiden løper ut (<t). Tilkoblede belastninger og LED slås på og av med tidsbryteren.
- (D) Start den aktiverte etterløpstiden (t) på nytt før den løper ut (<t).

Betjene tidsbryteren med et biapparat

-
- Bruk en mekanisk trykknapp tilkoblet biapparattilkoblingen, og slå på tidsbryteren eller start den aktiverte etterløpstiden på nytt før den løper ut (<t).

Hva gjør jeg hvis det oppstår et problem?

Tilkoblet belastning slås ikke på:

- Kontroller strømtilførselen.
- Slå tidsbryteren av og på igjen.
- Kontroller belastningen.
- Kontroller kablingen hvis det dreier seg om en ekstern trykknapp.

Tekniske data

Merkespenning:	AC 230 V ~, 50 Hz
Merkeeffekt:	
Tilkoblingsklemmer:	Skrulklemmer for maks. 2 x 2,5 mm ² 0,5 Nm
Biapparat:	Enkel trykknapp, ubegrenset antall maks. 50 m
Sikring:	16 A automatsikring
Merkestrøm:	10 A, cosφ = 0,6

- Ikke kast apparatet i det vanlige husholdningsavfallet, men lever det på et offentlig innsamlingssted. Profesjonell gjenvinning beskytter mennesker og miljø mot mulige negative effekter.

Schneider Electric Industries SAS

Ta kontakt med kundesenteret i ditt land hvis du har tekniske spørsmål.

schneider-electric.com/contact

sv Nedräkningstimer 10 A

Nödvändiga tillbehör

- Ska kompletteras med:
- Ram i motsvarande design

För din säkerhet

FARA RISK FÖR ELEKTRISK SHOCK, EKSPLOSION OCH BÄGBLIXT

Av säkerhetsskäl skall installation endast utföras av utbildad personal. Utbildad personal skall uppvisa djupt kunnande inom följande områden:

- Anslutning till installationsnätverk
- Anslutning till flera elektriska apparater
- Dragning av elkablar
- Säkerhetsstandarder samt lokala kabeldragningsföreskrifter och -regler

Om dessa instruktioner inte åtföljs kan det resultera i allvariga skador eller dödsfall.

FARA Risk för livshotande skador p.g.a. elektriska stötar.

Utgången kan ha spänning trots att förbrukaren är avstängd.

- Vid arbete på enheten: Koppla alltid bort enheten från försörjningen via säkringen i ingångskretsen.

Om dessa anvisningar inte följs blir dödsfall eller allvariga skador följden.

Beskrivning av nedräkningstimern 10 A

Du kan använda nedräkningstimern 10 A (nedan kallad **timer**) för att koppla till ohmska, induktiva eller kapacitiva laster under en inställbar gångtid.

Egenskaper:

- Manuell fränkoppling eller omstart av gångtiden med en aktiverad gångtid.
- Manövrering med biapparat (mekanisk återfjädrande trykknapp)
- Integrerad status-LED

Inställningar:

- Gångtid: 5 minuter till 8 timmar (standardinställning 5 minuter)
- Oändligt läge: På/av-knapp
- Utlösningsläge: Start av en andra timer

Montering av timern

-
- (A) Mekanisk återfjädrande trykknapp vid biapparatanslutning (tillval)

Inställning av timern

Borttagning av täcklocket

-
- Ta bort ramen tillsammans med manöverelementen.

Displayer och manöverelement

-
- (A) Status-LED (röd)
- (B) Potentiometer

Inställning av funktioner

-

Gångtid: 5 min–1 h–8 h

Ställ in en fritt justerbar gångtid mellan 5 minuter och 8 timmar. Ju mer potentiometern vrids moturs, desto snabbare ökar inställningen.

Oändligt läge: ∞

Du kan använda timern som en vanlig omkopplare i "oändligt" läge. Laster kan bara stängas av manuellt.

Utlösningsläge: 1 s

Genom att använda en timer i utlösningläge kan du använda en andra timer externt och koppla om anslutna laster.

Manövrering av timern

Manövrera timern lokalt

-
- (A) Ställ in timern på tiden för den inställda gångtiden (t).
- (B) Timern stängs av automatiskt när gångtiden (t) har gått ut.
- (C) Stäng av timern innan gångtiden har gått ut (<t).
- Anslutna laster och LED:en kopplas till och från med timern.
- (D) Starta om den aktiverade gångtiden (t) innan den löper ut (<t).

Manövrera timern med en biapparat

-
- Använd en mekanisk återfjädrande trykknapp som är ansluten till biapparatanslutningen för att koppla till timern eller starta om den aktiverade gångtiden innan den har löpt ut (<t).

Vad ska jag göra om ett problem uppstår?

Den anslutna lasten kopplar inte till:

- Kontrollera strömförsörjningen.
- Stäng av timern och sätt på den igen.
- Kontrollera lasten.
- Om tryckknappen är extern: kontrollera kabeldragningen.

Tekniska data

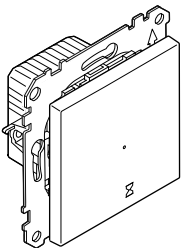
Märkspänning:	AC 230 V ~, 50 Hz
Märkeffekt:	
Anslutningsterminaler:	Skruvklämmor för max. 2 x 2,5 mm ² 0,5 Nm
Biapparat:	Enkeltrykknapp, obegränsat antal max. 50 m
Säkringsskydd:	16 A kretsbytare
Märkström:	10 A, cosφ = 0,6

- Återvinn utrustningen separat från hushållsavfallet vid ett officiellt uppsamlingsställe. Professionell återvinning skyddar människor och miljö mot de negativa effekter som kan uppstå.

Schneider Electric Industries SAS

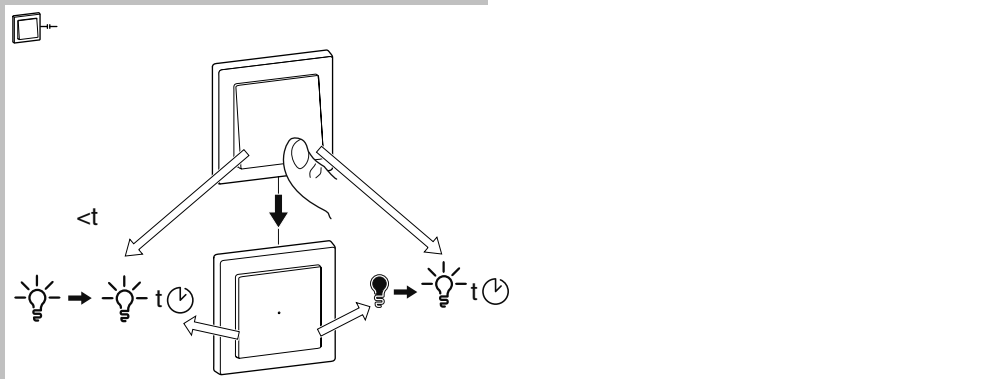
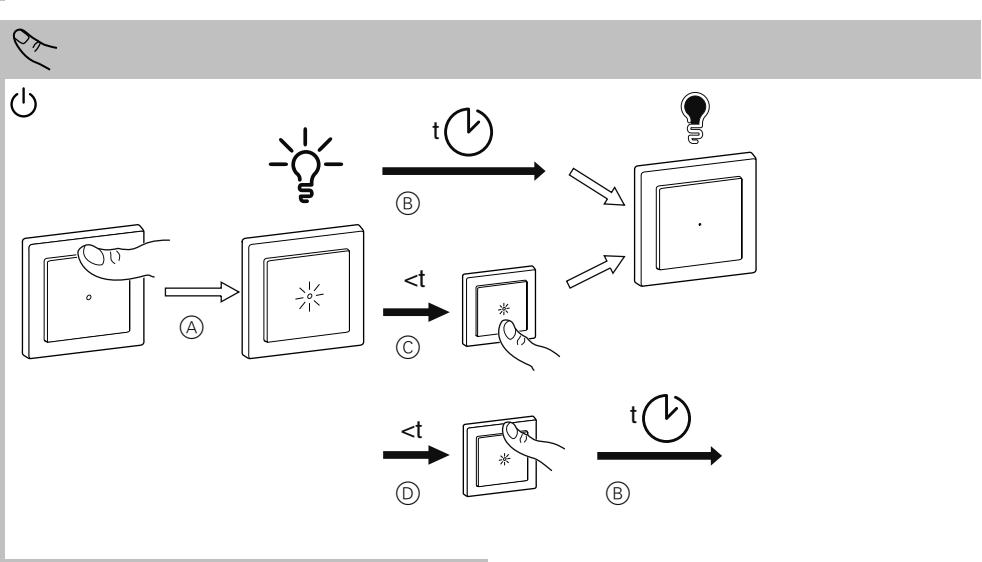
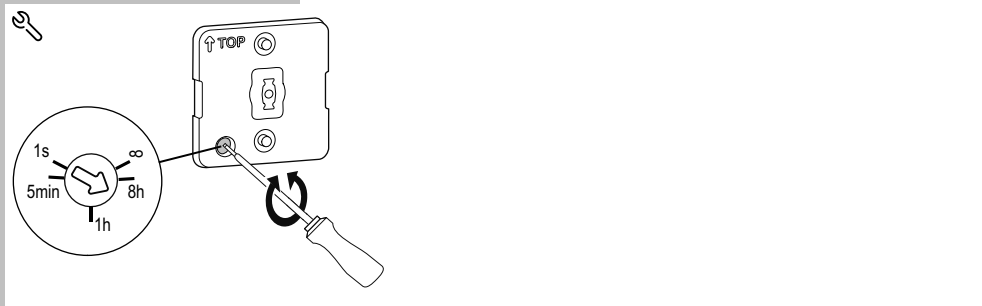
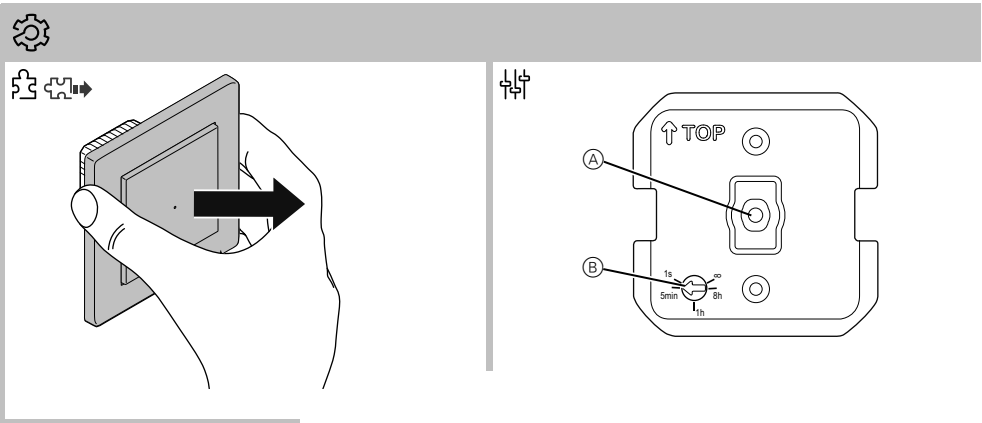
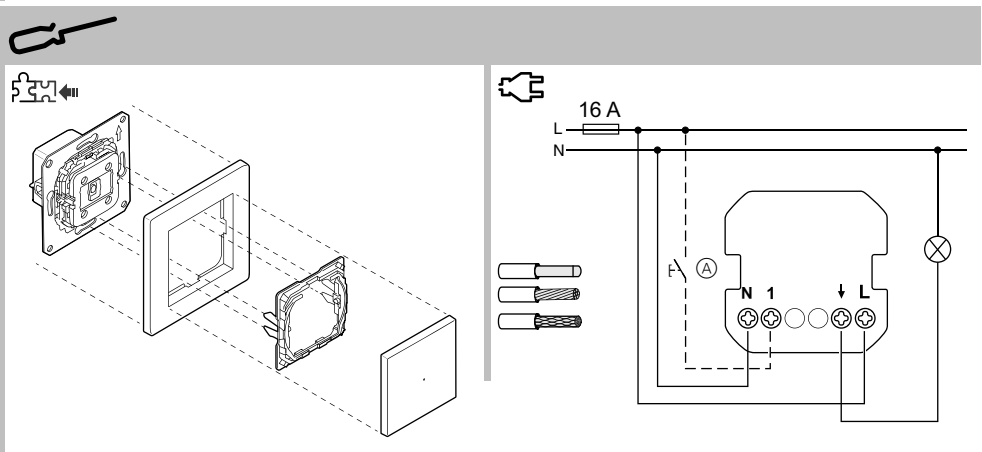
Kontakta kundservicecentret i ditt land om du har några tekniska frågor.

schneider-electric.com/contact



WDE002482, WDE003482, WDE004482

LED 200 W	1050 VA	1000 VA
2200 W	10 A, 140µF	
2000 W	200 W	
500 VA		



Ajastin 10 A

Tarvittavat lisävarusteet

Täydennettävä seuraavilla:

- Vastaavan sarjan kehys

Käyttäjän turvallisuus

VAARA SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAAREN VAARA

Turvallisen sähköasennuksen saavat suorittaa vain pätevät ammattilaiset. Pätevillä ammattilailla täytyy olla perusteelliset tiedot seuraavilla alueilla:

- asennusverkkoihin yhdistäminen
- useiden sähkölaitteiden yhdistäminen
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvallisuusstandardit, paikalliset johdotussäännöt ja määräykset

Näiden ohjeiden noudattamatta jättämisen seurauksena on kuolema tai vakavia vammoja.

VAARA Sähköisku voi aiheuttaa kuolemanvaaran. Lähdessä voi olla sähköjännite, vaikka kuormitus on kytketty pois päältä.

- Työskenneltäessä laitteen parissa: Kytke laitteesta aina virta pois tulovirran esisulakkeen kautta.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen.

Laskurijajastimeen 10 A tutustuminen

Voit käyttää ajastinta 10 A (tämän jälkeen **ajastin**) kytkäksesi ohmisia, induktiivisia tai kapasitiivisia kuormia säädettäväksi kytkentäajaksi.

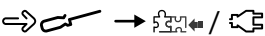
Ominaisuudet:

- Manuaalinen kytkentäajan poiskytkentä tai uudelleenkäynnistys aktivoidulla kytkentäajalla.
- Käyttö laajennusyksiköllä (mekaaninen painike)
- Integroitu tila-LED

Asetukset:

- Kytkentäaika: 5 minuuttia - 8 tuntia (oletusasetus 5 minuuttia)
- Jatkuva käyttö: Pälle/pois-painike
- Laukaisukäyttö: Toisen ajastimen kytkentä

Ajastimen asentaminen



(A) Mekaaninen painike laajennusyksikön liitännässä (valinnainen)

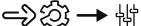
Ajastimen säätäminen

Suojuksen poistaminen



Vedä kehys ja ohjauskennot pois.

Näytöt ja käyttölaitteet



(A) Tila-LED (punainen)

(B) Potentiometri

Asetustoiminnot



Kytkentäaika: 5 minuuttia -1 tunti -8 tuntia

Aseta jatkuva kytkentäaika välille 5 minuuttia ja 8 tuntia. Mitä pitemmälle potentiometriä käännetään vastapäivään, sitä nopeammin säätö lisääntyy.

Jatkuva käyttö: ∞

Voit käyttää himmennintä kuten normaalia kytkintä jatkuvassa käytössä. Kuormia voi kytkeä vain manuaalisesti.

Laukaisukäyttö: 1 s

Kun ajastinta käytetään laukaisukäytössä, voidaan toista ajastinta käyttää ulkoisesti ja kytkeä kuormia.

Ajastimen käyttö

Ajastimen käyttö paikallisesti



(A) Kytke ajastin päälle kytkentäajan säädön kestoajaksi (t).

(B) Ajastin kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun kytkentäaika (t) on kulunut.

(C) Kytke ajastin pois päältä ennen kytkentäajan kulumista loppuun (<t).

Yhdistetyt kuormat ja LED kytkeytyvät päälle ja pois ajastimen myötä.

(D) Käynnistä uudelleen aktivoitu kytkentäaika (t) ennen sen kulumista loppuun (<t).

Ajastimen käyttö laajennusyksiköllä



Käyttäen mekaanista laajennusyksikön liitäntään yhdistettyä painiketta, kytke ajastin päälle tai käynnistä uudelleen kytkentäaika ennen sen kulumista loppuun (<t).

Toimenpiteet ongelmatilanteissa

Yhdistetty kuorma ei kytkeydy päälle:

- Tarkasta virtalähde.
- Kytke ajastin pois ja takaisin päälle.
- Tarkasta kuorma.
- Tarkasta johdotus, jos on ulkoinen painike.

Tekniset tiedot

Nimellisjännite: AC 230 V ~, 50 Hz

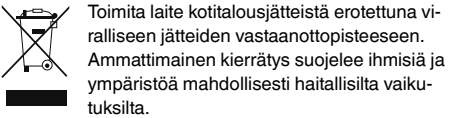
Nimellisteho:

Liittimet: Ruuviliittimet maks. 2 x 2,5 mm² 0,5 Nm

Laajennusyksikkö: Yksi painike, rajoittamaton määrä maks. 50 m

Sulakesuojaus: 16 A virrankatkaisin

Nimellisvirta: 10 A, cosφ = 0,6



Schneider Electric Industries SAS

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maakohtaiseen asiakaspalveluun.

schneider-electric.com/contact

Countdown timer 10 A

Necessary accessories

To be completed with:

- Frame in corresponding design

For your safety

⚠ DANGER HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Safety standards, local wiring rules and regulations

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

⚠ DANGER Risk of fatal injury from electric shock. The output may carry electrical current even when the load is switched off.

- When working on the device: Always disconnect the device from the supply by means of the fuse in the incoming circuit.

Failure to observe these instructions will lead to death or serious injuries.

Getting to know the countdown timer 10 A

You can use the countdown timer 10 A (hereinafter referred to as **timer**) to switch on ohmic, inductive or capacitive loads for a settable overtravel time.

Properties:

- Manual switching off or restarting the overtravel time with an activated overtravel time.
- Operation with extension unit (mechanical push-button)
- Integrated status LED

Settings:

- Overtravel time: 5 minutes - 8 hours (default setting 5 minutes)
- Infinite mode: On/Off switch

- Trigger mode: Switching of a second timer

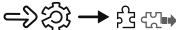
Mounting the timer



(A) Mechanical push-button at extension unit connection (optional)

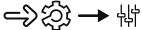
Setting the timer

Removing the cover



Pull the frame off together with the operating elements.

Displays and operating elements



(A) Status LED (red)

(B) Potentiometer

Setting functions



Overtravel time: 5min-1h-8h

Set an infinitely adjustable overtravel time between 5 minutes and 8 hours. The further the potentiometer is turned anticlockwise, the faster the setting increases.

Infinite mode: ∞

You can use the timer like a normal switch in infinite mode. Loads can only be switched off manually.

Trigger mode: 1s

Using a timer in trigger mode, you can operate a second timer externally and switch connected loads.

Operating the timer

Operating the timer locally



(A) Switch on the timer for the duration of the set overtravel time (t).

(B) The timer automatically switches off after overtravel time (t) has elapsed.

(C) Switch off the timer before overtravel time has elapsed (<t).

Connected loads and the LED switch on and off with the timer.

(D) Restart the activated overtravel time (t) before it elapses (<t).

Operating the timer using an extension unit



Using a mechanical push-button connected to the extension unit connection, switch the timer on or restart the activated overtravel time before it has elapsed (<t).

What should I do if there is a problem?

Connected load does not switch on:

- Check the power supply.
- Switch the timer off and back on again.
- Check the load.
- In the case of an external push-button, check the wiring.

Technical data

Nominal voltage: AC 230 V ~, 50 Hz

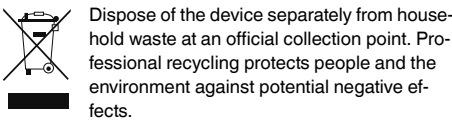
Nominal power:

Connecting terminals: Screw terminals for max. 2 x 2.5 mm² 0.5 Nm

Extension unit: Single push-button, unlimited number max. 50 m

Fuse protection: 16 A circuit breaker

Nominal current: 10 AX, cosφ = 0.6



Schneider Electric Industries SAS

If you have technical questions, please contact the Customer Care Centre in your country.

schneider-electric.com/contact