

Schneider Electric Exxact Timer 10A

Elektronisk 2-polig timerbrytare • Typ AT10A

WDE002471 / E1821161

Översikt & Funktion i modulerna

Denna elektroniska timer är installerad i Maxmoduler för att säkerställa hög driftsäkerhet, minska energiförbrukning och förebygga brandrisk. Timern bryter **2-poligt** (både fas och nolledare), vilket ger fullständig brytning till det anslutna uttaget.

Pentry & Kök

Kaffebryggare, mikrovågsugn, vattenkokare bryts automatiskt vid glömska.

Motorvärmare

Tidsstyrd uppvärmning vid bilplats utan att dra ström i onödan.

Tork & Tillfälligt

Tidsbegränsad drift av torkskåp, skotork eller belysning i omklädningsrum.

Handhavande (Steg för steg)

1 Starta timern

Tryck kort på knappen i mitten. Uttaget slås på direkt och den första gröna lysdioden tänds (första tidsläget, 15 minuter).

2 Välj önskad tid

Tryck upprepade gånger på knappen för att stega fram till rätt tid. Lysdioden vandrar medurs runt knappen:

15 min → 30 min → 1 tim → 2 tim → 4 tim → 8 tim

3 Under drift (Nedräkning)

Timern räknar ner automatiskt. Allteftersom tiden förbrukas flyttas dioden bakåt så att du alltid ser återstående tid.

4 Stänga av i förtid

Snabbavstängning: Håll knappen intryckt i cirka 2 sekunder tills alla dioder slocknar.

Alternativ: Tryck framåt förbi 8-timmarläget.

Tips: Vill du förlänga tiden medan timern är igång trycker du bara kort på knappen tills önskat nytt tidsläge nås.

Frontpanel & Tidsintervall

ÖVERBLICK FRONTPANEL



Grön LED indikerar vald eller återstående tid

Läge	Tid	Typiskt användningsområde
1	15 min	Vattenkokare, brödrost, snabblunch
2	30 min	Kaffebryggning vid fikaraster
3	1 timme	Konferensfika, tillfällig ventilation
4	2 timmar	Motorvärmare (mild vinterdag / 0°C till -10°C)
5	4 timmar	Motorvärmare (sträng kyla / under -15°C)
6	8 timmar	Hel arbetsdag (arbetsplatsbelysning, laddstation)

Tekniska specifikationer

Märkspänning	230 V AC, 50 Hz
Märkström / Relä	10 A (resistorlast $\cos \varphi = 1$)
Max belastning (Resistiv)	2300 W (element, kaffebryggare)
Max belastning (Induktiv)	1150 VA ($\cos \varphi = 0,6$)
Glödlampor & 230V halogen	2300 W
Brytarfunktion	2-polig slutande (L + N bryts)
Kapslingsklass	IP20 (infälld) / IP44 (med tätningssats)
Montering	Apparatdosa c/c 60 mm alt. förhöjningsdosa 35 mm
Anslutningsplintar	Skruvanslutning, max 2 x 2,5 mm ² per plint
Drifttemperatur	-5 °C till +35 °C
Egenförbrukning	< 0,8 W i standby

Artikelnummer i Exxact-serien

WDE002471	Exxact Timer 10A 2-pol – Vit (Standard)
WDE004471	Exxact Timer 10A 2-pol – Antracit
WDE002871	Exxact Timer 10A 2-pol – Metallic
WDE003471	Exxact Timer 10A 2-pol – Primo vit
WDE008330	Exxact Timer 10A 2-pol – IP44 / Robust

Viktig Elsäkerhetsanvisning: All fast elinstallation och demontering i moduler får endast utföras av behörig elektriker enligt gällande nationella elinstallationsregler. Spänningen måste alltid brytas via modulens säkringscentral före arbete.

Inkopplingsprincip (Elinstallatör)

Timerns interna elektronik och displaylogik kräver **framdragen nolledare (N)**.

- **L (In):** Inkommande fas från säkring/elcentral
- **N (In):** Inkommande nolledare
- **L' (Ut):** Utgående bruten fas till uttag/belastning
- **N' (Ut):** Utgående bruten nolla till uttag

Beteende vid strömavbrott: Vid spänningsbortfall slår reläet automatiskt ifrån. När elen återkommer förblir uttaget spänningslöst tills användaren manuellt trycker på knappen igen. Detta är en inbyggd säkerhetsspärr mot oavsiktlig återstart.

Felsökningsguide

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd
Ingen LED tänds	Modulen eller gruppen saknar ström.	Kontrollera automatsäkring och jordfelsbrytare i modulens central.
LED lyser men apparaten startar ej	Apparatens egen strömbrytare är av, eller glappkontakt.	Kontrollera apparatens strömbrytare. Testa att ansluta en enkel lampa i uttaget.
Timern slår av snabbt	Knappen har råkat hållas intryckt > 2 sek (avstängning).	Starta om med enbart ett kort tryck för att välja 15 min.
Lysdioderna blinkar	Nedräkningens sista minut eller termiskt överlastskydd.	Tryck för att förlänga tiden eller minska förbrukarnas sammanlagda effekt.

Support & Teknisk rådgivning

För support gällande utrustning, moduldokumentation eller beställning av reservdelar, vänd dig till Maxmodulers tekniska avdelning.