

Timer S2U12DDX-UC



med display

gäller enheter från tillverkningsvecka 38/11
(se uppgift på höljets undersida)

! Viktigt: Börja med att välja engelska som språk !*

Två-kanals kopplingsur 1+1 NO potentialfria kontakter 16A/250V AC, med funktionen astronomiskt kopplingsur.
Endast 0,03-0,4 watt effektförlust i standbyläge.
För modulmontage DIN-EN 60715 TH35 din-skene. 1 modul = 18mm bred, 58mm djup.

Med patenterade Eltako Duplex teknolog (DX) kan NO-kontakterna, vid brytning av 230V AC spänning 50Hz brytas i nollgenomgångsläge så slitage minskar avsevärt. Detta uppnås genom att man kopplar in N-ledaren till N-anslutningen och det ger en standbyförbrukning på endast 0,1 watt.

Upp till 60 lagringsplatser för timer fördelas fritt bland kanalerna. Med datum och automatisk växling mellan sommartid och vintertid. Driftreserv ca 7 dagar utan batteri.

Varje minneplats kan programmeras med funktionen astronomiskt kopplingsur (automatiskt till/från vid solned-/soluppgång, ON/OFF eller impuls (triggar en 2 sekunders puls). Vid funktionen astronomiskt kopplingsur kan till/från tiden justeras med +/- 2 timmar.

Med ingång (+A1) för prioriterade centrala ON eller OFF kommandon.

Driftspänning och manöverspänning för centralstyrning är 8 till 230V UC.

Knapparna på kopplingsuret kan låsas med hjälp av MODE och SET knapparna, dvs. en knapplåsfunktion.

***Ställa in språk:** Varje gång spänningskällan ansluts kan du inom 10 sekunder välja språk med SET och bekräfta med MODE. D = tyska, GB = engelska, F = franska, IT = italienska och ES = spanska. Sedan övergår displayen till normalvisning: veckodag, tid, datum och månad.

Snabb bläddring: Vid följande inställningar bläddrar siffrorna snabbt uppåt när en inmatningsknapp hålls intryckt. Om du släpper knappen och sedan trycker in den igen ändras riktningen.

Ställa in tid: Tryck på MODE och använd sedan SET för att leta efter funktionen CLK under PRG (program) och välj den med MODE. Under H ställer du in rätt timme med SET och bekräftar med MODE. Gör på samma sätt under M för minuter.

Ställa in datum: Tryck på MODE och använd sedan SET för att leta efter funktionen DAT under PRG och välj den med MODE. Under Y ställer du in rätt år med SET och bekräftar med MODE. Gör på samma sätt under M för månad och D för datum. Den sista inställningen i sekvensen MO (veckodag) blinkar. Tryck SET för inställning och tryck MODE för att bekräfta.

Inställning av geografisk position, latitud / longitud (om funktionen astronomiskt kopplingsur önskas): i slutet av bruksanvisningen finner ni en lista över några svenska städers position. Tryck MODE och tryck sedan SET vid PRG för att söka efter funktionen POS. Välj sedan med MODE. Tryck SET för att bekräfta. Tryck SET för att välja LON (longitud) och tryck sedan MODE för att bekräfta. Efter denna inställning blinkar GMT, tryck då SET för att välja tidszon och tryck sedan MODE för att bekräfta.

Manuell styrning: Tryck MODE och för PRG, tryck SET för att söka funktionen INT. Tryck sedan MODE för att välja. För CH, tryck SET för att välja Kanal 1 eller 2 och tryck MODE för att bekräfta. Manuell styrning avbryts automatiskt när en timer funktion används.

Växla mellan sommartid och vintertid: Tryck på MODE och använd sedan SET för att leta efter funktionen SWT under PRG och välj den med MODE. Nu kan du välja mellan ON (på) och OFF (av) med SET. Om ON (på) valdes sker växlingen automatiskt.

Centralt PÅ eller AV med prioritet: Tryck MODE och sedan tryck SET för PGR för att söka funktionen CIA. Tryck MODE för att välja. Sedan tryck SET för att ändra från COF till CON och tryck sedan MODE för att bekräfta.

Slå på/av slumpläge: Tryck på MODE och använd sedan SET för att leta efter funktionen RND under PRG och välj den med MODE. Med SET slår du på (RND+) eller av (RND) läget och bekräftar med MODE. Om slumpläget är aktiverat förskjuts tidpunkten för på-/avslagning hos alla kanaler slumpmässigt med upp till 15 minuter. Tidpunkter för påslagning tidigare läggs och tidpunkter för avslagning senare läggs.

Aktivera knapplås: Tryck kort på MODE och SET samtidigt och lås med SET under LCK. Det visas med en pil bredvid låssymbolen.

Inaktivera knapplås: Håll MODE och SET intryckta i 2 sekunder och lås upp med SET under UNL.

Ställa in kopplingsursprogram: Tryck på MODE, vid PRG tryck på MODE för att välja minneplats. Tryck på SET för att söka en av de 60 minneplatserna P01 till P60, tryck på MODE för att bekräfta.

För att avaktivera en tilldelad minneplats tryck SET för att växla över från ACT+ till ACT. När man trycker på MODE för att bekräfta ACT+ kan

man trycka på SET och MODE för att välja funktion ON, OFF eller IMP (2 sekunders impuls), kanalnummer CH, timmar TIM, minuter MIN, solnedgång SS, soluppgång SR, veckodag MO till SU. Tryck SET för att ändra varje steg och bekräfta med MODE. När du har bekräftat veckodag återgår kopplingsuret till driftläge. Om du någonstans i programmeringen trycker på MODE i mer än 2 sekunder så sparas ändrade värden och kopplingsuret återgår till driftläge. Om man inte rör någon knapp under programmeringen i 20 sekunder, återgår kopplingsuret till driftläge utan att spara.

Program exempel:

P01/ON/CH1/TIM/7:50/MO+:

Lampan på kanal 1 tänds kl 07:50 på måndagar.

P02/OFF/CH1/TIM/8:50/MO+:

Lampan på Kanal 1 släcks vid 8:50 på måndagar.

P03/ON/CH1/TIM/20:00/MO+:

Lampan på kanal 1 tänds kl 20:00 på måndagar.

P04/OFF/CH1/TIM/21:00/MO+:

Lampan på Kanal 1 släcks vid 21:00 på måndagar.

P05/ON/CH2/SS/SA+:

Lampan på Kanal 2 tänds vid solnedgången på lördag.

P06/OFF/CH2/SR/SU+:

Lampan på kanal 2 släcks vid soluppgången på söndag.

P07/IMP/CH1/TIM/6:00/SA+:

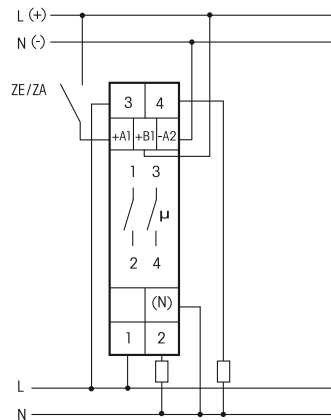
Alla jalousier öppnas vid 06:00 på lördagar.

P08/IMP/CH2/TIM/22:00/SA+:

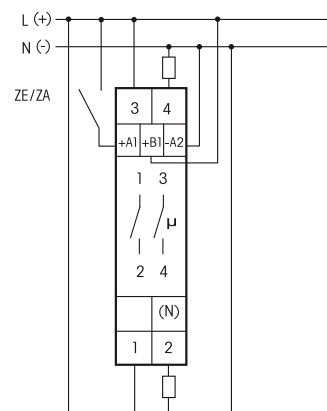
Alla jalousier stängs vid 22:00 på lördagar.

Radera alla lagringsplatser: Håll MODE och SET intryckta i 2 sekunder och bekräfta RES på displayen med SET.

Inkopplingsexempel



Med nollgenomgångsbrytning



Utan nollgenomgångsbrytning

Longitud (LON) och

Latitud (LAT) i Sverige

tidszon (GMT): +1, sommartid: +2

Stad	Latitud	Longitud
Kiruna	67	20
Jokkmokk	66	19
Luleå	65	22
Skellefteå	64	20
Umeå	63	20
Östersund	63	14
Sundsvall	62	17
Hudiksvall	61	17
Gävle	60	17
Borlänge	60	15
Stockholm	59	18
Örebro	59	15
Karlstad	59	13
Västerвик	57	16
Jönköping	57	14
Göteborg	57	11
Halmstad	56	12
Karlskrona	56	15
Helsingborg	56	12
Malmö	55	12

fler städer finner ni på www.maps.google.se

Varning!

Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektriskt stöt!