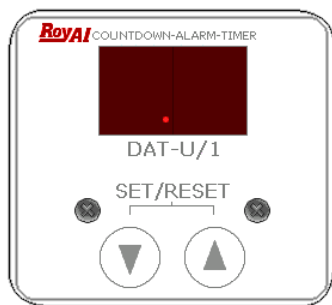


# Overwerk timers met alarmmelder van **RoyAl** ELECTRONICS B.V. DAT-U/1, universele countdown timer-alarmmelder

De universele countdown timer-alarmmelder DAT-U/1 is te gebruiken als op- of inbouw en in te bouwen in schakelpanelen.



In ruststand zal de display uit zijn m.u.v. de decimale punt. Dit geeft aan dat er spanning aanwezig is.

## De DAT-U/1, universele countdown timer-alarmmelder 1 min. / 99 dagen

- zijn geschikt voor op- of inbouw.
- bestaan slechts uit enkele componenten.
- zijn eenvoudig te monteren.
- zijn leverbaar met beschermdeksel.
- worden geleverd in standaard behuizing, dus te combineren met o.a. wandcontactdozen, kamerthermostaten, enz.
- zijn te leveren in een uitvoering van enkelvoudig tot vijfvoudig en kunnen zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden.
- hebben 1 jaar garantie\*.

\* Uitgezonderd defecten die ontstaan zijn door foutieve aansluiting.

## **Alarmfunctie:**

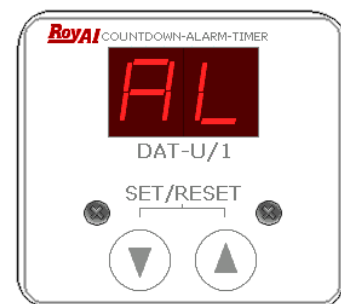
Indien er een storing optreedt in een schakelpaneel en/of regelinstallatie (of andere apparatuur met storingsuitgang) kan er een spanning van 15 t/m 24 Vac/dc aan klem 5 van het aansluitblokje worden aangeboden.

Hierdoor wordt een geluidssignaal met een interval (pieptoon) hoorbaar gemaakt.

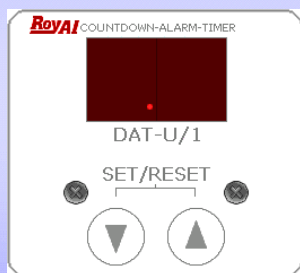
Tevens zal er op het display de letters "AL" knipperend zichtbaar worden gemaakt.

Door middel van het indrukken van een van de toetsen zal het geluidssignaal worden uitgeschakeld. De letters "AL" blijven knipperen tot de spanning van klem 5 van het aansluitblokje vervalt.

Indien de storing optreedt tijdens een geprogrammeerde tijdfunctie, zal deze tijdfunctie op de achtergrond blijven functioneren.



Het frontje is uitgevoerd in de maatvoering 50x50mm en kan door middel van gebruikmaking van een centraalplaat/overgangsplaat van diverse merken schakelmateriaal eenvoudig in deze merken worden gemonteerd.



Merken welke hiervoor o.a. geschikt zijn:  
Siemens, Berker, Niko, Gira, Merten, Jung, Legrand, Peha, Busch-Jaeger en elk ander merk wat gebruik maakt van centraalplaat/overgangsplaat 50x50mm.

Kleur behuizing: Alpine Wit.  
Kleur front: Alpine Wit.

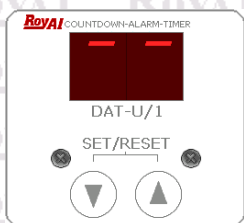


De timer is vrij te programmeren van **1 minuut t/m 99 dagen**, waarbij de mogelijkheid bestaat de in te stellen tijd maximaal te begrenzen.

### **Tijdstelling 1: van 1 t/m 99 minuten**

De timer is in te stellen in stappen van 1 minuut.

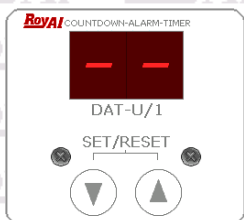
- 0.1 = 1 minuut
- 0.2 = 2 minuten
- 0.5 = 5 minuten
- 10. = 10 minuten
- 11. = 11 minuten
- 99. = 99 minuten



### **Tijdstelling 2: van 10 minuten t/m 99 uur**

De timer is in te stellen in stappen van 10 minuten tot 9 uur en 50 minuten, daarna in stappen van 1 uur.

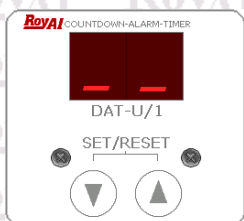
- 0.1 = 10 minuten
- 0.2 = 20 minuten
- 1.1 = 1 uur en 10 minuten
- 9.5 = 9 uur en 50 minuten
- 10. = 10 uur
- 99. = 99 uur



### **Tijdstelling 3: van 4 uur t/m 99 dagen**

De timer is in te stellen in stappen van 4 uur tot 9 dagen en 20 uur, daarna in stappen van 1 dag.

- 0.1 = 4 uur
- 0.2 = 8 uur
- 1.0 = 1 dag
- 10. = 10 dagen
- 9.5 = 9 dagen en 20 uur
- 99. = 99 dagen



**Royal**  
ELECTRONICS B.V.

Kijksteeg 4  
7241 SW Lochem  
Tel. 0573-462425

E-mail: [info@royalelectronics.nl](mailto:info@royalelectronics.nl)  
Internet: [www.royalelectronics.nl](http://www.royalelectronics.nl)

De in te stellen tijd, van een tijdstelling, is maximaal te begrenzen.

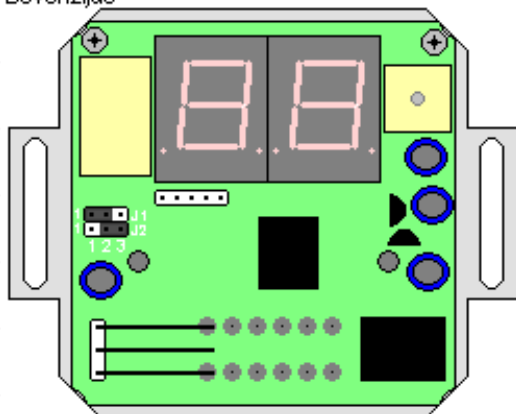
**Bijvoorbeeld:** U wilt een timer instelbaar tot 24 uur.

Tijdstelling 2; begrenzing op "24." (24 uur) instellen.

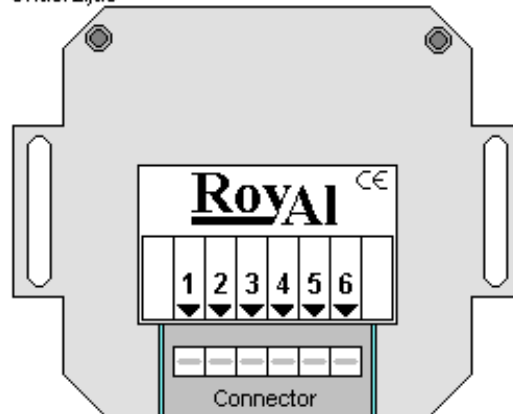
## Technische gegevens:

Voedingsspanning:	20-25 Vac / dc	Maximaal tijdsbereik:	99 dagen
Opgenomen vermogen:	280 mA	Kleinste instelling:	1 minuut
Contactbelasting:	max. 30 Watt max. 30 Vdc-1A min. 10 MicroA	Toelaatbare omg. temperatuur:	+5....+40°C
Ohmse belasting:	62 Va	Behuizing:	hoogglanzend slagvast kunststof
NO / C-NO / NC / C:	max. 110 Vdc-0.3A max. 125 Vac-0.5A	Kleur behuizing:	Alpine wit (RAL-kleur 9010)
Afmetingen opbouw:	82 x 82 x 52 mm (h x b x d)	Kleur front:	Alpine wit (RAL-kleur 9010)
		Kleur tekst / symbolen:	Grijs (RAL-kleur 7037)
		Display:	Rood

Bovenzijde



Onderzijde

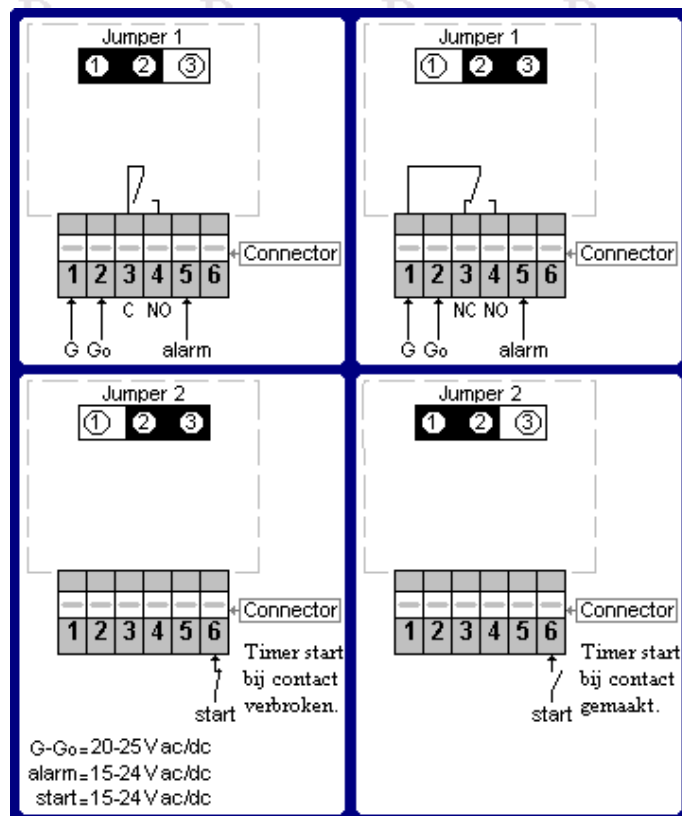


De timer-alarmmelder wordt standaard geleverd met jumpers:

- jumper 1 - op pen 1 en 2 (J1)
- jumper 2 - op pen 2 en 3 (J2)

### Bij levering zitten bijgesloten:

- 1 kabelinvoerstukje.
- 2 spaanplaatschroeven.
- 2 pluggen.
- 1 boormal (sticker t.b.v. het inbouwen in panelen).
- 1 stuks montage/bedienings-instructie in het Nederlands, desgewenst in het Frans of in het Engels.



De overwerktimer is standaard voorzien van een bevestigings-beugel voor inbouw in een opbouwvak van Busch-Jaeger.

**ROYAL**  
ELECTRONICS B.V.

Kijksteeg 4  
7241 SW Lochem  
Tel. 0573-462425

E-mail: [info@royalelectronics.nl](mailto:info@royalelectronics.nl)  
Internet: [www.royalelectronics.nl](http://www.royalelectronics.nl)

### Waarschuwing:

Sluit nooit een vreemde spanning op contact 3 en/of 4 aan, als jumper 1 op 2-3 is gezet. Dit kan de timer-alarmmelder ernstig beschadigen. Alleen als jumper 1 op 1-2 is gezet kan op contact 3 een vreemde spanning worden gezet.