1

BUSCH JAEGER ELEKTRO

BUSCH KORTE TIJD TIMER
SOKKEL 6465 U

Nederlands

Gebruiksaanwijzing

2

Belangrijke informatie vooraf NL

Let op:
Werken aan het 230 V net mag enkel gedaan worden door gediplomeerde vakmensen.

De timer 6465 U schakelt elektrische verbuikers voor de door u ingestelde periode (van 1 sec tot 9u59m59s). Na afloop van deze tijd wordt het schakelcontact weer geopent en zal de verbuiker spanningsloos raken.

Daarnaast is de timer ook geschikt voor het 'normale' AAN en UIT-schakelen

3

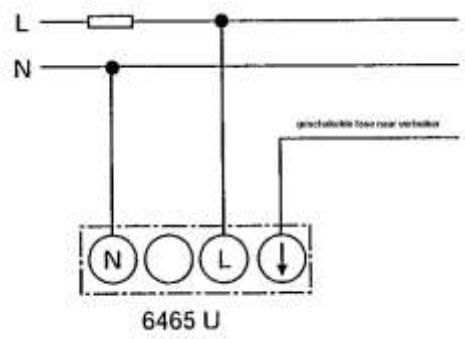
Technische gegevens NL

Netspanning	230 V~±10%,50Hz
Max. Schakelspanning	250 V~
Max. Schakelvermogen	2300 W / VA
Max. Schakelstroom	10 A cos φ 0.5
Max. Timertijd	9:59:59
Min. Timertijd	0:00:01
Kleinste stap	1 seconde
Temperatuurbereik	0 tot + 50ºC

4

Figuur 1 NL

Aansluitschema



5

Installatie NL

Attentie

Netspanning afschakelen!

Info

De hoogwaardige elektronika van deze timer is tegen storingsinvloeden beschermd. Toch is het niet uitsluitbaar dat bij hoge storingsstralingen de timer beïnvloed wordt.

6

Figuur 2 NL

Display en toetsenoverzicht

7

Funtietoepassingen NL

Bedrijfstoestanden
De timer bevat twee bedrijfstoestanden:

- de editmodus voor het instellen van de timertijd
- de schakelmodus voor het schakelen van de verbruiker

De editmodus is normaal gesproken herkenbaar aan de knipperende uur-, minuten- of secondencijfers. Het wordt geactiveerd door de toets.

De schakelmodus kan zich in 2 verschillende toestanden bevinden:

- aktief: de timertijd loopt af; bij 00:00:00 schakelt de timer de verbruiker uit
- inaktief: de timertijd staat stil; voor het aktiveren moet de TIMER toets ingedrukt worden.

Wisseling van de bedrijfstoestanden
Voor het wissel van de ene toestand naar de andere moet u meerdere malen op de toets drukken.

8

Bediening / Edit modus NL

Instellen van de tijd
- druk de toets in
de uurweergave knippert

- druk op de knop MEMO of TIMER om de uren op of af te laten lopen.

- druk nogmaals op de knop, om de minuteninstelling te wijzigen
de minutenweergave knippert

Doe hetzelfde als beschreven bij de ureninstelling.

Toets na de secondeninstelling op de toets om terug te keren naar de schakelstand.

LET OP:
Voor het instellen van de uren, minuten en seconden heb je normaal gesproken maar 5 seconden de tijd.

9

Bediening / Schakelmodus NL

Timer aktiveren
Nadat u de timer ingesteld heeft:
druk op de toets TIMER, om de schakelmodus te aktiveren.

- de verbruiker wordt ingeschakeld
- de timertijd telt terug
- bij 0:00:00 wordt de verbruiker ingeschakeld

Timer deaktiveren
Bij de aftellende tijd (aktief)
Druk op de TIMER toets om de schakelmodus te aktiveren.

- de tijd blijft stilstaan
- de verbruiker wordt uitgeschakeld

Ingestelde tijd weer herstellen
Druk op de MEMO toets, om de in de editmodus ingestelde tijd te herstellen

- de timer gaat naar de schakelmodus(deaktief)

LET OP
Bij de teruglopende tijd hebben de toets en de MEMO toets geen functie

10

Speciale funktie's NL

De timer bezit over twee speciale functie's
Resetten van de timertijd
Druk gelijktijdig op alle 3 toetsen voor ca. 1 seconde.

- de timertijd 0:00:00 wordt weergegeven

Constant AAN
Wanneer u bij de tijd 0:00:00 in de schakelmodus op de TIMER toets drukt, wordt de verbruiker ingeschakeld totdat u wederom op de TIMER toets drukt.

- de aktieve toestand wordt weergegeven middels het kloksymbool rechtsboven in het dislay

RESET
Wanneer u de timer volledig resetten wilt
Druk gelijktijdig op alle 3 toetsen voor ca. 4 seconden
- de timer is weer gebruiksklaar

11

Foutenanalyse NL

Diagnose	Oorzaak
Verbruiker schakelt niet	foutief aangesloten
	niet aktief, TIMER toets drukken
display geeft niks aan/ niet instelbaar	reset uitvoeren defect