Anlage C Zeitschaltmodul C-LU2/D (Version 3.01)

Anwendungsbereich

Das Zeitschaltmodul C-LU2/D ist eine programmierbare 2-Kanal-Zeitschaltuhr für die Lüfterserie compact mit bis zu 46 Speicherplätze zur Ansteuerung der Voll-/Teillast. Für den Teillastbetrieb ist entweder eine 2- oder 3-stufige Lüfterserie einzusetzen.

Montage/Demontage/Bedienungshinweise

Das Zeitschaltmodul wird am Nachlaufmodul Serie C-NR aufgesteckt. Die Schaltuhr wird ohne Netzanschluss bedient! **Bei der Programmierung ist drauf zu achten, dass sich die Zeiten von Kanal A und B nicht überschneiden.**

Hinweise zu Erstinbetriebnahme siehe unter Punkt D. Datum und Uhrzeit sind bereits ab Werk eingestellt. Die automatische Sommerzeitumstellung ist aktiviert.

Beginn : Letzter Sonntag im März
Ende : Letzter Sonntag im Oktober

Mittels einer Jumpereinstellung (siehe Rückseite Modul) kann eine Vorrangschaltung ausgewählt werden. Auswahl/Steckmöglichkeit des Jumpers:
Stellung 1/2 = Schalteingang hat Vorrang vor Uhrbetrieb (Standardeinstellung)
Stellung 2/3 = programmierter/permanenter Uhrbetrieb hat Vorrang

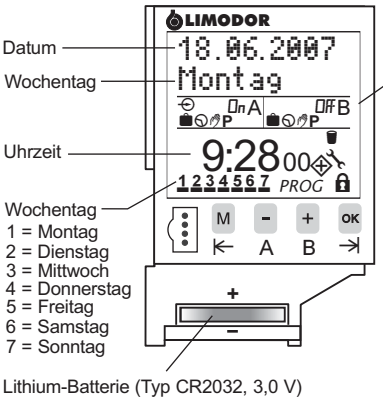
Die Elektronik dieser Schaltuhr ist gegen Störeinflüsse weitgehend geschützt. Bei außergewöhnlich hoher Störstrahlung lässt sich eine Beeinflussung jedoch nicht völlig ausschließen.

Wartung/Pflege

Das Zeitschaltmodul C-LU2/D ist wartungsfrei.

Entsorgungshinweise

Die Uhr enthält eine schadstoffhaltige Batterie. Der Endverbraucher ist zur ordnungsgemäßen Rückgabe des Moduls verpflichtet. Für die Elektrofachkraft besteht die Möglichkeit die schadstoffhaltige Batterie zu entnehmen und das Modul/Batterie getrennt voneinander sachgerecht zu entsorgen.



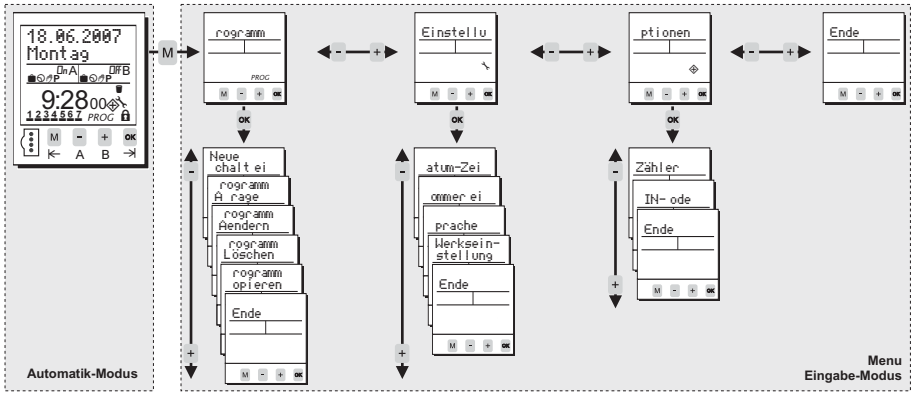
Kanal A und B
Kanalart A = Volllastbetrieb
B = Teillastbetrieb

Symbolerklärung:
On = Kanal eingeschaltet
Off = Kanal ausgeschaltet
P = Permanentbetrieb
= Handbetrieb
= Uhrbetrieb
= Permanentbetrieb, nach/für Datum
= Programm löschen
PROG = Menü „Programm“
= Menü „Einstellung“
= Menü „Optionen“
= Schaltuhr über PIN gesperrt

Technische Daten

Leistungsaufnahme	ca. 1,5 VA
Schaltfunktion	EIN, AUS
Speicherplätze	46
Kürzester Schaltabstand	1 Min.
Zeitbasis	Quarz
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 6 Jahre
Datenerhalt	unbegrenzt
Genauigkeit (bei 20 °C)	+- 1,5 Sek./Tag
Anzeige	LCD
Zulässige Umgebungstemperatur	-10° bis +55°C

A) Funktionsübersicht



B) Tastenfunktionen:

- **M** ⇤ — Wechsel von Automatik-Modus in den Eingabe-Modus oder Zurückfunktion (Ebene zurück).
- **–** / **+** — Eingabe-Modus: Auswahlmöglichkeit zwischen verschiedenen Optionen oder Veränderung der blinkenden Stelle.
- **A** — Tastendruck > als 3 Sek. = Permanentbetrieb Kanal A (Volllastbetrieb)
- **B** — Tastendruck > als 3 Sek. = Permanentbetrieb Kanal B (Teillastbetrieb)
- **OK** ⇥ — Aktivierung der Schaltuhr durch Betätigen länger als 1 Sekunde (ohne Netzspannung) oder Bestätigung der Auswahl oder der Programmierung (eine Ebene tiefer).

C) Beispiel einer Programmierung

1. Taste „OK“ für 1 Sekunde drücken.
2. Taste „M“ drücken (Eingabe-Modus) = Menü „Programm“ mit Taste „OK“ bestätigen.
3. Ebene „Neue Schaltzeiten“ mit „OK“ bestätigen.
4. Kanal „A“ oder „B“ mit Taste „-“ oder „+“ auswählen und mit „OK“ bestätigen.
5. Kanalfunktion On (Off) mit „-“ oder „+“ auswählen.
6. Einzelne Wochentage mit Taste „-“ (nein) „+“ (ja) auswählen.
7. Weitere Wochentage mit Taste „OK“ auswählen.
8. Startzeitpunkt „Stunde“ und „Minute“ mit Taste „-“ od. „+“ bestimmen und mit Taste „OK“ bestätigen.
9. Anzeige „blinkt“ und mit „OK“ bestätigen (speichern).

D) Erstbetriebnahme

- Gangreserve (ohne Netz); “**OK**” Taste für eine Sekunde betätigen. Das Display schaltet ein.
- Die Schaltuhr ist mit dem aktuellen Datum, der Uhrzeit und europäischer Sommerzeitregelung eingestellt.
- Stellen Sie die gewünschte Sprache mit der Taste „-“ oder „+“ ein.
- Datum, der Uhrzeit und Sommerzeitregelung falls nötig mit Taste „-“ oder „+“ ändern und mit Taste „OK“ bestätigen.

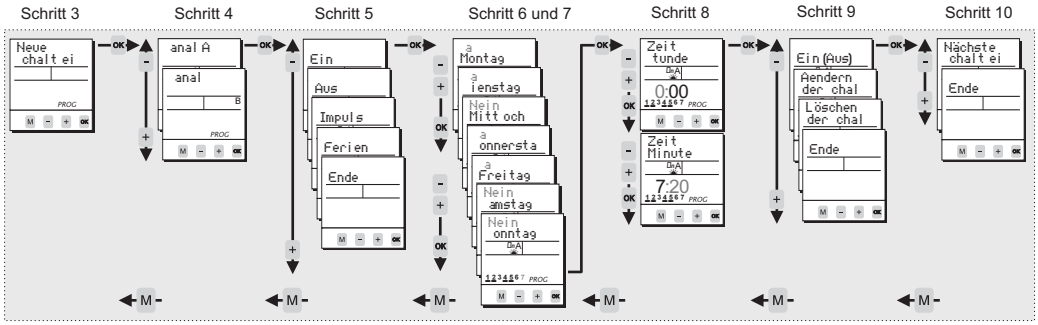
(mit der Taste “**M**” gelangen Sie in der Programmierung immer einen Schritt / Menüpunkt oder Ebene zurück)

E) Kanal On / Off / Permanent (P)

Kanal manuell ON/OFF
Durch Druck der “**A**” Taste kann der Kanal manuell zugeschaltete werden. Diese manuelle Schaltung wird durch das Symbol Off im Display angezeigt und bleibt bis zur nächsten programmierten Schaltung gültig.

Kanal permanent (P)
Permanentschaltung durch “3 Sekunden-Druck” auf die Kanaltaste “**A**”. Der Kanal ist dauernd On oder Off. Der Schaltzustand bleibt bis zur erneuten manuellen Umschaltung (“3 Sekunden-Druck”) erhalten.

C1) Beispiel einer Programmierung (Grafische Darstellung)



Zur weiteren Programmierung z.B. Ausschaltzeitpunkt Off für ausgewählten Kanal analog Schritten 4 bis 9 wiederholen.

Programmierung löschen
Die Löschung einer Zeit kann unter dem Menüpunkt „Programm“, Ebene „Programm Löschen“ vorgenommen werden. Für eine Laufzeit (On/Off) mit einem bestimmten Kanal sind immer 2 Zeiten zu löschen.

Programmierung ändern
Die Änderung einer programmierten Zeit kann unter dem Menüpunkt „Programm“, Ebene „Programm Aendern“ vorgenommen werden.

Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten; Weitere Programmierungsmöglichkeiten des Moduls C-LU2/D, Vers. 3.01 auf Anfrage.

Stand: 05/2013
Art.-Nr.: 70563

LIMOT
LIMOT GmbH & Co. KG Lüftungstechnik
Untere Wart 13 - 15
97980 Bad Mergentheim
Tel.: (0 79 31) 94 49-0
Fax: (0 79 31) 94 49-71
e-mail: info@limot.de
http://www.limot.de