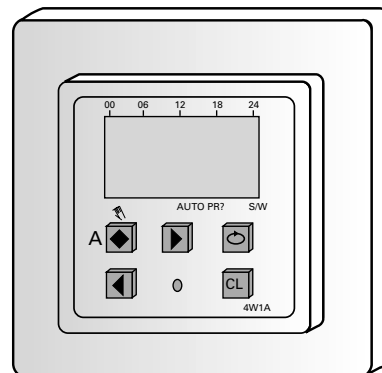
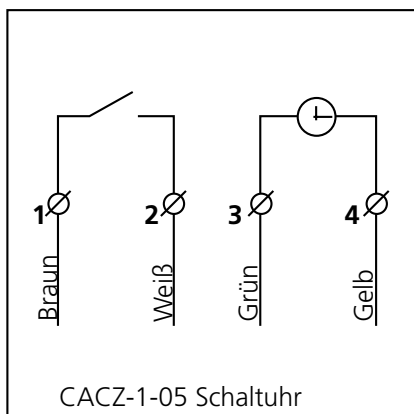


Betriebsanleitung Schaltuhr CACZ-1-05 MM 7591H

1. Anschlußschaltplan



2. Programmierung

2.1 Nullstellung.

1. Mit einem schmalen Gegenstand in das runde Loch vorn drücken.

Programmierung der aktuellen Zeit.

1. Auf die Taste (↻) drücken, bis der Cursor genau vor (⊕) steht. "Tag 1" = Montag blinkt.
2. Mit der Pfeiltaste (▶) den aktuellen Wochentag wählen und mit (◆) bestätigen. "0" blinkt jetzt am Display.
3. Mit (◆) die richtige erste Ziffer der aktuellen Uhrzeit wählen und mit der Pfeiltaste (▶) zur nächsten Ziffer weitergehen.
4. Nach Einstellung der kompletten Uhrzeit auf die Pfeiltaste (▶) drücken und damit speichern.
5. Der aktuelle Wochentag und die Uhrzeit sind jetzt gespeichert. Der Cursor steht wieder bei (Auto).

2.2 Programmierung der Ein- und Ausschaltzeiten.

1. Auf die Taste (↻) drücken, bis der Cursor genau vor (PR) steht. "Tag 1" = Montag blinkt.
2. Mit der Pfeiltaste (▶) die Tage wählen und mit (◆) die gewünschten Tage im Programm bestätigen. Mit der Pfeiltaste (◀) zurückgehen. Ist man am Tag "7" vorbei, blinkt "0" am Display.
3. Mit (◆) die erste Ziffer der gewünschten Uhrzeit wählen und mit der Pfeiltaste (▶) zur nächsten Ziffer gehen. Nach Einstellung der Schaltzeit blinkt Kanal "A" rechts oben am Display.
4. Mit (◆) zur gewünschten Funktion weitergehen. Einschaltung = (⏏), Ausschaltung = (⏏) und Impuls = (⏏).
5. Die gewünschte Funktion mit der Pfeiltaste (▶) bestätigen. Die Schaltzeit ist jetzt gespeichert.
6. Für Ein- und Ausschaltzeiten wie beschrieben ab Punkt 1 verfahren.
7. Nach der fertigen Programmierung den Cursor mit (↻) in die Position (Auto) stellen.

2.3 Sommer- und Winterzeit.

Die Uhr wechselt automatisch am letzten Sonntag im März und am letzten Sonntag im Oktober auf Sommer- bzw. Winterzeit. Deshalb muß das aktuelle Datum mit Tag-Monat-Jahr eingegeben werden. Beispiel 4.2.97 = 040297.

1. Den Cursor mit der Taste (↻) genau vor (S/W) stellen. Die erste Position im Datum blinkt jetzt.
2. Mit (◆) die aktuelle Ziffer wählen. Mit der Pfeiltaste (▶) bestätigen und zur nächsten Zifferposition weitergehen.
3. Nach der fertigen Programmierung den Cursor mit (↻) in die Position (Auto) stellen.

2.4 Einstellung bei Urlaub bis zu 99 Tagen.

Die Uhr kann so eingestellt werden, daß das normale Programm max. 99 Tage lang blockiert ist.

Die Programmierung mit Beginn eines Wochentags kann frühestens eine Woche vor der aktuellen Periode erfolgen.

1. Auf die Taste (↶) drücken, bis der Cursor genau vor (PR) steht.
2. Die Pfeiltaste (◀) einmal drücken. " d " blinkt am Display.
3. Auf die Taste (◆) drücken. "Tag 1" blinkt. Mit der Pfeiltaste (▶) den aktuellen Wochentag des Urlaubsbeginns wählen und mit (◆) bestätigen. Die Ziffer "0" blinkt.
4. Anzahl "Urlaubstage". Mit (◆) die aktuelle Ziffer wählen. Mit (▶) bestätigen und zur nächsten Zifferposition weitergehen. Nach dem Speichern der Tage blinkt der Kanal "A" rechts oben am Display.
5. Mit (◆) die gewünschte Funktion wählen. Einschalten = (⏏) und Ausschalten = (⏏).
6. Die gewünschte Funktion mit der Pfeiltaste (▶) bestätigen.
7. Nach der fertigen Programmierung den Cursor mit (↶) in die Position (Auto) stellen.

2.5 Manuelle Übersteuerung.

Die Uhr kann so gesteuert werden, daß sie manuell ein- oder ausgeschaltet wird. Die manuelle Übersteuerung hört automatisch beim nächsten programmierten Schaltzeitpunkt auf.

1. Die Uhr soll in autom. Betrieb sein. Der Cursor steht über (Auto).
2. Auf die Kanaltaste (A) drücken. Der Ausgang wechselt zwischen Ein und Aus.

2.6 Permanenter Schaltmodus.

Die Uhr kann so gesteuert werden, daß sie permanent ein- oder ausgeschaltet wird. Das bedeutet, daß das Gerät in eine Betriebsposition gestellt wird und die programmierten Schaltzeitpunkte keine Wirkung haben.

Bei permanentem Schaltmodus ist eine manuelle Rückstellung erforderlich.

1. Die Uhr soll in autom. Betrieb sein. Der Cursor steht über (Auto).
2. Die Kanaltaste (A) 3 Sekunden lang drücken. " P " wird bei der Kanalmarkierung "A" am Display gezeigt. Der Ausgang ist jetzt permanent "Ein".
3. Um permanent "Aus" zu erhalten, soll die Uhr auf manuell "Ein" gestellt sein, bevor die Kanaltaste (A) 3 Sekunden lang gedrückt wird.
4. Um den permanenten Schaltmodus abzubrechen, soll die Taste 3 Sekunden lang gedrückt werden und " P " verschwindet am Display.

2.7 Kontrolle / Löschen.

Die vorgenommenen Programmierungen kontrollieren.

1. Auf die Taste (↶) drücken, bis der Cursor genau vor (?) steht.
2. Mit der Pfeiltaste (▶) alle programmierten Positionen durchblättern. Das letzte Bild zeigt die Anzahl der freien Speicherplätze (max. 30 Stck.).
3. Um eine Programmierung zu löschen, auf die Taste (CL) drücken, wenn das aktuelle Bild am Display gezeigt wird.