

Bedienungsanleitung

digi 56

Digitale Verteilerschaltuhren

Wenn zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme Sommerzeit ist, Taste **+ 1 h** einmal drücken. Die Anzeige springt auf **01:00**, das Kontrollsignal für **+ 1 h** erscheint. Wenn zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme Winterzeit (MEZ) ist, braucht mit der Taste **+ 1 h** nichts eingegeben werden.



Uhrzeit einstellen

Während des gesamten Stellvorganges wird mit dem linken Zeigefinger die Taste mit dem Uhrsymbol **A** dauernd gedrückt gehalten.

Mit dem rechten Zeigefinger zunächst die Stunden, dann die Minuten einstellen:

Taste **h +** (Stunden vorwärts) oder Taste **h -** (Stunden rückwärts) drücken. Bei **h +** beginnt die Anzeige mit **00 Uhr** und läuft in aufsteigender Zahlenfolge weiter. Bei **h -** beginnt die Anzeige mit **23 Uhr** und läuft rückwärts. Erscheint die richtige Stunde in der Anzeige, *nur* die Stundentaste loslassen.

Die Taste **A** bleibt weiterhin gedrückt. Auf die gleiche Weise werden mit den entsprechenden Tasten (**m +** bzw. **m -**) die Minuten eingestellt. Erscheint die richtige Zeit in der Anzeige, *nur* die Minutentaste loslassen.

Jetzt die dem Wochentag entsprechende Tagestaste drücken. In der Anzeige leuchtet das dazugehörige Kontrollsignal. Die Taste **A** noch bis zur vollen Minute gedrückt halten (Vergleich mit dem Zeitzeichen Radio oder Telefon), dann loslassen. Die Sekundenpunkte beginnen zu blinken. Die Uhr läuft.

Schaltzeit eingeben (siehe auch Programmierbeispiel)

Taste **S** (Schaltzeit schreiben) drücken. Mit den Tasten **h** und **m** die gewünschte Schaltzeit und mit den Wochentagstasten die gewünschte Wochenkombination in die Anzeige. Dann mit den Tasten **I/O** den Kanal wählen, auf dem zu der programmierten Zeit geschaltet werden soll. Leuchtet bei der zugehörigen Kanalanzeige das Kontrollsignal für **I**, wird zur eingegebenen Zeit eingeschaltet, leuchtet das Kontrollsignal für **O**, wird ausgeschaltet.

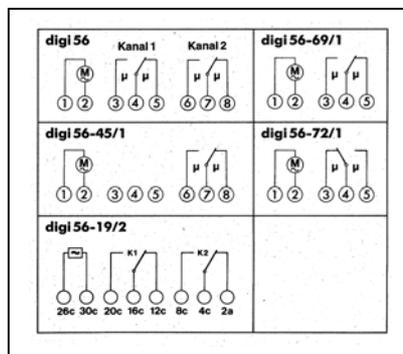
Jetzt die Taste **S** nochmals drücken. Der Schaltbefehl ist jetzt gespeichert und wird automatisch zur richtigen Zeit ausgeführt. Im Anzeigenfeld erscheint --:-- d. h., im Speicher ist noch Platz für eine weitere Schaltzeit. Insgesamt können jetzt oder später 56 Zeiten eingegeben werden.

Ist der Speicher voll, erscheint bei jedem Programmierversuch eine **88 : 88** in der Anzeige. Der Speicher ist automatisch blockiert. Neue Schaltzeiten zu speichern ist dann nur möglich, wenn vorher eine oder mehrere gelöscht wurden. Schaltzeiten werden vom Speicher nur dann angenommen, wenn sie vollständig, d. h. eine komplette Zeit mit Stunden und Minuten, mindestens ein Wochentag und ein Ein- oder Ausbefehl, eingegeben sind.

Blockbildung

Wenn an verschiedenen Tagen zur selben Zeit geschaltet werden soll, können diese Tage zu einem Schaltbefehl zusammengefasst werden. Dazu - während man die Schaltzeit eingibt - die Tagestaste jedes in Frage kommenden Tages drücken (zugehöriges Kontrollsignal leuchtet) und den Schaltbefehl eingeben.

Soll zur selben Zeit auf beiden Ausgangskanälen geschaltet werden, ist auch dafür nur ein Schaltbefehl nötig. Beim Programmieren wird der Schaltbefehl lediglich mit beiden **I/O**-Tasten auf beide Kanäle gelegt.



Schaltzeitkontrolle

Nach jedem Drücken der Taste **L** (Schaltzeit lesen) erscheinen nacheinander die gespeicherten Schaltzeiten in der Reihenfolge der Eingabe. Wenn alle Schaltzeiten angezeigt wurden, bleibt das Anzeigenfeld einmal hell und beginnt dann wieder von vorn. Ist der Speicher leer, also gar keine Schaltzeit gespeichert, bleibt das Anzeigenfeld hell.

Schaltzeiten ändern

Die zu ändernde Schaltzeit wird mit der Taste **L** in die Anzeige geholt. Wird eine andere Wochentagskombination gewünscht, werden die entsprechenden Wochentage mit den Tagestasten gelöscht, bzw. dazugegeben.

Eingegebene Tage werden durch nochmaliges Betätigen der dazugehörigen Tagestaste gelöscht. Soll die Schaltzeit geändert werden, wird dies mit den Tasten **h** und **m** ausgeführt. Auf welchem Kanal ein- oder ausgeschaltet wird, kann mit den **I/O**-Tasten geändert werden. Wenn der richtige Schaltbefehl in der Anzeige steht, die Taste **S** drücken. Die neue Schaltzeit ist jetzt gespeichert und die alte gelöscht.

Schaltzeit löschen

Die zu löschende Schaltzeit wird mit der Taste **L** in die Anzeige geholt. Taste **CL** (Schaltzeit löschen) drücken. Dieser Speicherplatz kann jetzt oder später mit einer neuen Schaltzeit belegt werden.

Schaltungsvorwahl

Die Tasten **B** sind für die Schaltungsvorwahl bestimmt. Mit ihnen kann man *manuell* schalten, ohne das automatische Programm zu beeinflussen. Die Anzeigebalken **EIN** bzw. **AUS** zeigen an, ob die Schaltausgänge geschlossen sind.

Sommerzeit-/Winterzeit-Umschaltung

Soll im Frühjahr die Uhrzeit von Winter- auf Sommerzeit umgestellt werden, wird die Taste **± 1 h** einmal betätigt, die Uhr stellt sich automatisch eine Stunde vor, und der Balken für **+ 1 h** leuchtet. Die Umschaltung von Sommer- auf Winterzeit geschieht ebenfalls automatisch bei Betätigen der Taste **± 1 h**. Die Uhr stellt sich eine Stunde zurück, und der Balken für **+ 1 h** leuchtet nicht mehr.

Nur für digi 56-19/2

Party-Taste: Durch einmaliges Betätigen der Party-Taste wird der nächstfolgende Ausschaltbefehl für Kanal 1 unwirksam gemacht. Ist die Partyfunktion eingeschaltet, erscheint im Anzeigenfeld der entsprechende Balken. Durch nochmaliges Betätigen der Party-Taste wird die Partyfunktion ausgeschaltet. Die Partyfunktion löscht sich selbsttätig sobald der Zeitpunkt des nun unwirksamen Ausschaltbefehls erreicht ist.

Technische Daten

Anschluss: siehe Geräteaufdruck

Schaltleistung: digi 56-72/56-45 10 A/250 V~

digi 56-69/1 1 A/24 V~

digi 56-19/2 1 A/250 V~

Kürzeste Schaltzeit: 1 Minute

Programmierbar: jede Minute

Netzausfallsicherung: 100 h bei NC-Akku/20°C

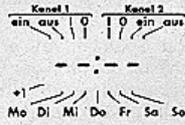
Ladedauer: 70 h

Quarzstabilisierte Gangabweichung: $\pm 2,5$ s/Tag bei +20°C

Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C

Programmierbeispiel:

Um 8.50 Uhr soll an den Tagen Montag, Mittwoch und Samstag der Kanal 1 ausgeschaltet und Kanal 2 eingeschaltet werden.



● Taste S drücken



● Taste h+ drücken, bis 08 in der Anzeige steht



● Taste m- drücken, bis 50 in der Anzeige steht



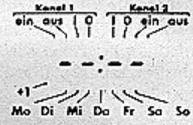
● Nacheinander die Tasten Mo, Mi und Sa drücken



● 1/0 1 zweimal drücken



● 1/0 2 einmal drücken (digi 56-.../2)



● Taste S drücken