



DTR-25 Bedienungsanleitung und Menükarte

ENTES Elektronik Cihazlar Imalat ve Ticaret A.S.

Adr: Dudullu OSB; 1. Cadde; No:23 34776 Umraniye - ISTANBUL / TÜRKİYE

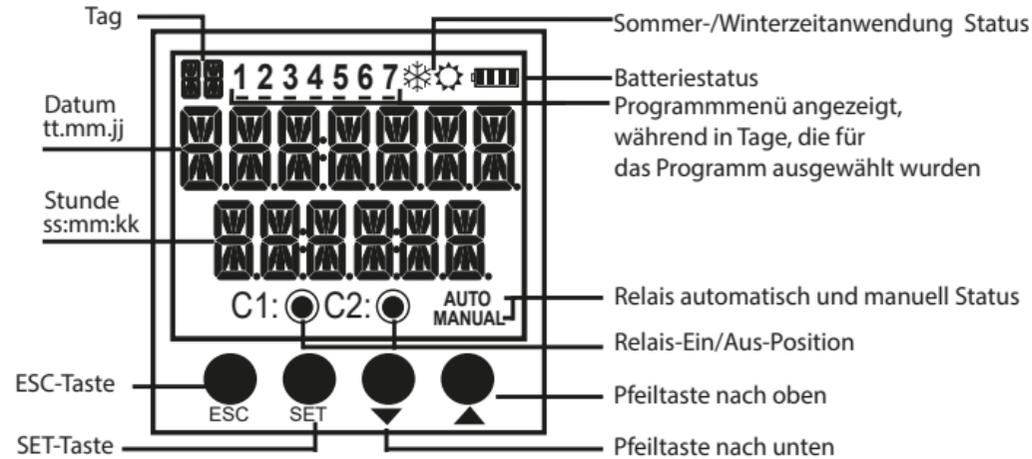
Tel: +90 216 313 01 10 **Fax:** +90 216 314 16 15 **E-mail:** contact@entes.eu

Web: www.ent.es.eu **Technical Support Call Center:** +90 850 888 84 25



A5079 / Rev.6

Zusätzlich zu den Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten des DTR-25 gibt es Morgen-, Mittags-, Nachmittag-, Abend- und Nacht-Gebete. Es handelt sich um ein digitales Zeitrelais mit Echtzeituhr, das die Zeiten automatisch berechnet. Benutzer Kontakte entsprechend der von Ihnen festgelegten Gebetszeiten, Sonnenaufgangs- oder Sonnenuntergangszeiten. Es dient zur Steuerung angeschlossener Geräte.



- ESC-Taste** : Sie ermöglicht den Übergang zwischen den Überwachungsmenüs. Im Programmiermodus zum vorherigen Menü wechseln oder zum Abbrechen der vorgenommenen Änderung verwendet werden.
- SET-Taste** : Bietet den Übergang zwischen den Überwachungsmenüs. Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Programmiermodus zu wechseln. Um im Programmiermodus in das Menü zu gelangen und die Parameteränderung zu bestätigen gebraucht.
- ÜBER AB-Tasten** : Abzuarbeitende Programme in der Programmbearbeitungszeitanzeige im Überwachungs-menü zum Ansehen verwendet. Wenn die UP-Taste 3 Sekunden lang gedrückt wird, schaltet der C2-Kontakt nach unten. Wenn die Taste 3 Sekunden lang gedrückt wird, wird der C1-Kontakt in die manuelle Position geschaltet. Im Programmiermodus dient es zum Wechseln zwischen Menüs, zur Parameterauswahl und zur Einstellung der numerischer Werte.

①

Warnungen zur sicheren Verwendung und Installation

Die Nichtbeachtung der folgenden Anweisungen kann zu Verletzungen oder zum Tod führen.

- Unterbrechen Sie vor allen Eingriffen am Gerät sämtliche Versorgungsspannungen.
- Entfernen Sie die Frontplatte nicht, wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Lösungsmitteln oder ähnlichen Substanzen. Reinigen Sie das Gerät ausschließlich mit einem trockenen Tuch.
- Überprüfen Sie vor dem Betrieb des Geräts, ob die Anschlüsse korrekt sind.
- Montieren Sie das Gerät an der Schalttafel.
- Bei Problemen mit Ihrem Gerät wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler.



Der Hersteller trägt die Verantwortung für unerwünschte Situationen, die durch Nichtbeachtung der oben genannten Vorsichtsmaßnahmen entstehen können. Das Unternehmen kann in keiner Weise haftbar gemacht werden.

An Relais angeschlossene Lasten können ohne Versorgungsspannung nicht gesteuert werden. Relais im Hauptmenü gezogen Auch wenn es als (C1) und/oder (C2) erscheint, ziehen die Relais ohne Versorgungsspannung nicht.

Kalender, die von der Präsidentschaft für religiöse Angelegenheiten der Türkei unter Anwendung der Gebetszeiten erstellt wurden als Referenz genommen, während die Kontoeinstellungen der Gebetszeiten überprüft wurden, die Präsidentschaft für religiöse Angelegenheiten Basierend auf Kalendern.

Außer, dass das Gerät das Relais eine bestimmte Zeit vor den Gebetszeiten einschaltet und das Relais für eine bestimmte Zeitspanne schließt. darf nicht für andere Zwecke verwendet werden. Die Gebetszeiten weichen um +/- 2 Minuten von den im Kalender angegebenen Zeiten ab. Um eine genauere Anpassung vorzunehmen, sind die Breiten- und Längengradinformationen des Ortes, an dem sich das Gerät befindet, REGIONAL. Es ist bequemer, MANUAL im Abschnitt EINSTELLUNGEN einzugeben.

- Im Gerät befinden sich 2 zusätzliche Batteriereserven. Dank dieser Reserven ist der Informationssatz elektrisch. vor Schnittverletzungen geschützt.
- Die Haltbarkeitsdauer der Batterie beträgt 5 Jahre.
- Die Reservebatterie sollte nur von einem autorisierten Kundendienst ausgetauscht werden.

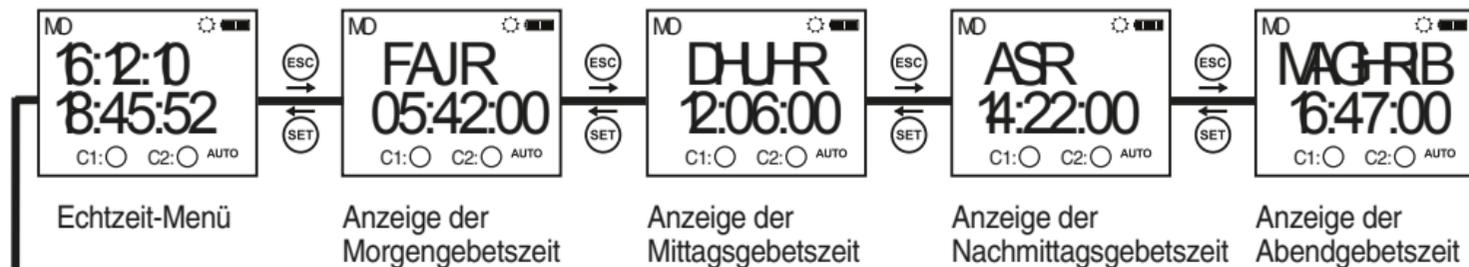
②

MANUELLE VERWENDUNG:

Um die Kontaktausgänge am DTR-25 manuell nutzen zu können, muss sich das Display im Überwachungsmenü befinden. Runter Taste C1, Aufwärtstaste C2 dient zum manuellen Positionieren und Entfernen des Kontakts. Wenn die Abwärtstaste 3 Sekunden lang gedrückt wird, erscheint das Handbuch auf dem Bildschirm. Erfolgt dieser Vorgang bei gezogenem Kontakt, ist der Relaiskontakt geschlossen. Bei ausgeschalteter Zündung erfolgt keine Positionsänderung. Drücken Sie erneut 3 Sekunden lang nach unten. Beim Drücken wird der Relaiskontakt gezogen. Nach 3 Sekunden langem Drücken der Abwärtstaste erfolgt der Kontakt manuell und verlässt die Position. Der Kontakt des Gerätes bleibt je nach Programmablauf in der gezogenen oder linken Position. Die gleichen Bedingungen gelten für den C2-Kontakt mit der Auf-Taste. Wenn sich sowohl die Kontakte C1 als auch C2 in der manuellen Position befinden, verschwindet der Text „AUTO“ auf dem Bildschirm.

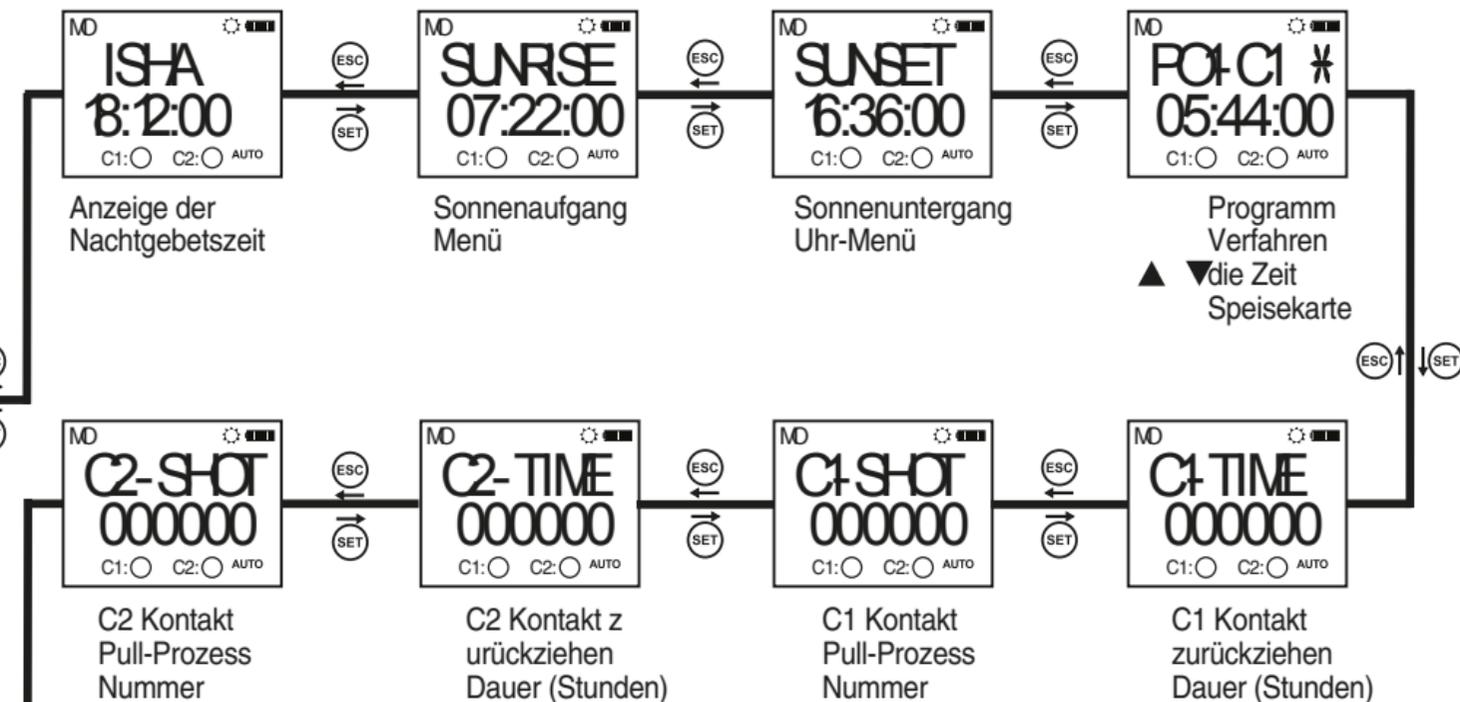
Überwachungsmenü :

Mit den Tasten Set und Esc können Sie zwischen den Menüs im Überwachungsmenü wechseln. Realanzeige im Überwachungsmenü ist wenn die Anzeige auf einer anderen Anzeige als der Datums- und Uhrzeitanzeige belassen wird, kehrt sie 60 Sekunden später zur tatsächlichen Datums- und Uhrzeitanzeige zurück.



③

Das Menü „Programmverarbeitungszeit“ zeigt die auf dem Gerät geschriebenen Programme in der Reihenfolge der Verarbeitungszeit zeigt an. Mit den Auf- und Ab-Tasten kann der Reihe nach durch die abzuarbeitenden Programmeavigiert werden. # markiert bedeutet, dass die Programme keine Maßnahmen ergriffen haben.



④

DTR 25-MenüEinstellungen



In den DTR 25-Menüs vorgenommene Änderungen, Frage „SPEICHERN“ bei Rückkehr zum Anzeigemenü erfolgt keine Bestätigung, wird die Veranstaltung storniert. Dies gilt nicht für das Menü „ZEITEINSTELLUNG“. Zeiteinstellung Im Menü vorgenommene Änderungen werden sofort verarbeitet

Wenn die Tasten im Programmiermodus 30 Sekunden lang nicht gedrückt werden, wird zum Anzeigemenü zurückgekehrt. Falls eine Änderung vorgenommen vorhanden ist, wird es storniert. Holen Sie sich beim Einrichten der DTR 25-Menüs Hilfe von der Leitfaden.

● Programmmenü:

Zwischen P01 und P32 können 32 Programme erstellt werden. Einstellungen für Programme; Kontaktauswahl, Einstellung der Abholzeit, Auswahl des Arbeitstages, Einstellung der Abgabezeit, Abfrage und Bestätigung von Zeitkonflikten besteht aus einem Teil. Zusätzlich zu dem, was wir für ein vollständiges Programm erklärt haben, gibt es die Auswahlmöglichkeiten „FIX“ und „DELETE“. Wenn Bearbeiten ausgewählt wird, werden die aktuell angepassten Werte des Programms angezeigt und erneut angepasst. Wenn Löschen ausgewählt ist, wird das Programm vollständig gelöscht.

Kontaktauswahl (Pxx-OUT):

Das Relais verfügt über 2 Kontaktausgänge. Dies sind die Ausgänge C1 und C2. Welchen Kontakt kontrolliert der Benutzer wenn er möchte, sollte er es wählen.

Einstellung der Ziehzeit (Pxx-ZEIT):

Es hat 3 Parameter. Zeit, Sonnenaufgang und Sonnenuntergang. Der Benutzer kann aus 3 Parametern wählen man kann wählen.

Zeitparameter (ZBT):

Der Zeitparameter ist die Implementierung einer Echtzeituhr. Wenn dieser Parameter ausgewählt ist, Benutzer 00:00:00 (HH:mm:ss) Sie können einen Wert zwischen 23:59:59 eingeben.

Parameter der Morgengebetszeit (...):

Die Morgengebetszeit bezieht sich auf die Morgen-Gebetszeit entsprechend dem festgelegten regionalen Ort und Datum. Wenn dieser Parameter ausgewählt ist, kann der Benutzer einen neuen Wert erstellen, indem er die Morgen-Gebetszeit zwischen ±9:59:59 (HH:mm:ss) addiert oder subtrahiert. Sollte es zu einer Verzögerung bei der Erstellung der Aufkleber am Vortag kommen, wird die Zeit für den aktuellen Tag eingestellt (00:00:00).

Parameter für die Mittagsgebetszeit (...): Die Mittagsgebetszeit bezieht sich auf die Mittagsgebetszeit basierend auf dem festgelegten regionalen Ort und Datum. Dieser Parameter Wenn diese Option ausgewählt ist, kann der Benutzer einen neuen Wert erstellen, indem er die Zeit zwischen ±9:59:59 (HH:mm:ss) zur Mittagsgebetszeit addiert oder subtrahiert. Wenn die Aufkleber vom Vortag durchgerutscht sind, dann, ist die für den aktuellen Tag eingestellte Zeit (00:00:00).

Parameter der Nachmittag-Gebetszeit (...): Die Nachmittag-Gebetszeit bezieht sich auf die Nachmittag-Gebetszeit basierend auf dem festgelegten regionalen Ort und Datum. Dieser Parameter Wenn diese Option ausgewählt ist, kann der Benutzer einen neuen Wert erstellen, indem er die Zeit zwischen ±9:59:59 (HH:mm:ss) zur Nachmittag-Gebetszeit addiert oder subtrahiert. Wenn die Aufkleber vom Vortag durchgerutscht sind, dann ist die für den aktuellen Tag eingestellte Zeit (00:00:00).

Parameter der Abendgebetszeit (...): „Abendgebetszeit“ bezieht sich auf die Abendgebetszeit entsprechend dem festgelegten regionalen Ort und Datum. Wenn dieser Parameter ausgewählt ist, kann der Benutzer einen neuen Wert erstellen, indem er die Zeit zwischen ±9:59:59 (HH:mm:ss) zur Abendgebetszeit addiert oder subtrahiert. Sollte es zu einem Durchhängen der am Vortag erstellten Aufkleber kommen, werden diese für den aktuellen Tag angepasst und die Zeit wird (00:00:00).

Parameter der Nacht-Gebetszeit (...): Die Nacht-Gebetszeit bezieht sich auf die Nacht-Gebetszeit entsprechend dem festgelegten regionalen Ort und Datum. Wenn dieser Parameter ausgewählt ist, kann der Benutzer einen neuen Wert erstellen, indem er die Zeit zwischen ±9:59:59 (HH:mm:ss) zur Nacht-Gebetszeit addiert oder subtrahiert. Sollte es zu einer Verzögerung bei der Erstellung der Aufkleber am Vortag kommen, wird die Zeit für den aktuellen Tag eingestellt (00:00:00).

Sonnenaufgangparameter (SONAUFG): Der Sonnenaufgangparameter bezieht sich auf die Sonnenaufgangszeit basierend auf dem eingestellten Ort und Datum. Wenn dieser Parameter ausgewählt ist, kann der Benutzer einen neuen Wert erstellen, indem er die Zeit zwischen ±9:59:59 (HH:mm:ss) zur Sonnenaufgangszeit addiert oder subtrahiert. Sollte es zu einem Durchhängen der am Vortag erstellten Aufkleber kommen, werden diese für den aktuellen Tag angepasst und die Zeit wird (00:00:00).

Sonnenuntergangsparameter (SONNTG):

Der Sonnenuntergangsparameter bezieht sich auf die Sonnenuntergangszeit basierend auf dem eingestellten Ort und Datum. Wenn dieser Parameter ausgewählt ist wird der neuer Wert durch Addieren oder Subtrahieren der Zeit von ±9:59:59 (HH:mm:ss) zur Benutzer-Sonnenuntergangszeit erstellt werden. Kommt es zu einer Verzögerung bei den Ergänzungen zum nächsten Tag, wird diese für den aktuellen Tag (23:59:59) angepasst. Es ist möglich.

Auswahl der Werktage:

Die Arbeitstagsauswahl ist das Menü, in dem das Programm festlegt, für welche Tage/Tage das Programm zeichnen soll. Wenn die Abstimmung „JEDEN TAG“ als „JA“ ausgewählt ist, werden 7 Tage der Woche automatisch auf „JA“ eingestellt. Wenn „NEIN“ ausgewählt ist, wird der Benutzer die Auswahl „JA“ und „NEIN“ erfolgt für sieben Wochentage ab Montag bis Freitag. Auf dem Bildschirm gibt es die Zahlen von 1 bis 7 zu sehen. Diese Zahlen werden verwendet, um die ausgewählten Wochentage im Programm auszudrücken. Die Bezeichnung „1“ bezeichnet den Montag. Für welche Tage in einem vollständigen Zeitplan, ohne in den Zeitplan einzusteigen Anhand dieser Zahlen lässt sich erkennen, dass es funktionieren wird.

Einstellung der Release-Zeit (Pxx-RR):

Es verfügt über 8 Parameter. Zeit, Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Morgen, Mittag, Nachmittag, Abend und Nacht-Benutzer. Er kann aus 8 Parametern den für ihn passenden auswählen. Diese Parameter stimmen mit den in der Ziehzeiteinstellung beschriebenen Parametern übereinst. Der Benutzer muss sich nicht dafür entscheiden, denselben Parameter für den Pull ausgewählt zu lassen. Aber Der Benutzer sollte die Pull-Zeit und die Release-Zeit nicht gleich einstellen. Aufnahmemodus Sonnenuntergang, Sonnenaufgang als Morgen-, Mittags-, Nachmittags-, Abend- oder Nachtzeit ausgewählt werden und ob der Freigabemodus „Zeit“ ist. Wenn diese ausgewählt werden soll, sollte die Zeiteinstellzeit nicht kleiner als die Zeichenzeit eingestellt werden. In anderen Fällen als diesen, wenn die Freigabezeit kürzer als die Auszahlungszeit eingestellt ist, wird die Freigabezeit auf den nächsten Tag eingestellt.

Zeitkonfliktabfrage:

Steuert den Zeitkonflikt des neu geschriebenen Programms mit den vorhandenen Programmen in der Rolle. Wenn es einen Konflikt gibt warnt es den Benutzer mit der Warnung „FIEL ZUSAMMEN PXX“. Wenn kein Konflikt vorliegt, wird die Warnung „PROGRAMM VERFÜGBAR“ angezeigt. Diese Warnungen werden 3 Sek. angezeigt. Während der Anzeige eine beliebige Taste gedrückt wird, gelangt man in das Bestätigungsmenü, ohne 3 Sekunden warten zu müssen.

Bestätigung: Fragt, ob der Benutzer das Programm genehmigt. Erfolgt keine Bestätigung, bleibt das Programm unverändert. Bei Bestätigung bleiben die Änderungen im Speicher, werden aber nicht gespeichert. „SPEICHERN“, wenn Sie zum Überwachungsmenü zurückkehren. Bei Bestätigung der Frage werden die Änderungen im Speicher gespeichert. Siehe Beispielprogramm 1 und 2

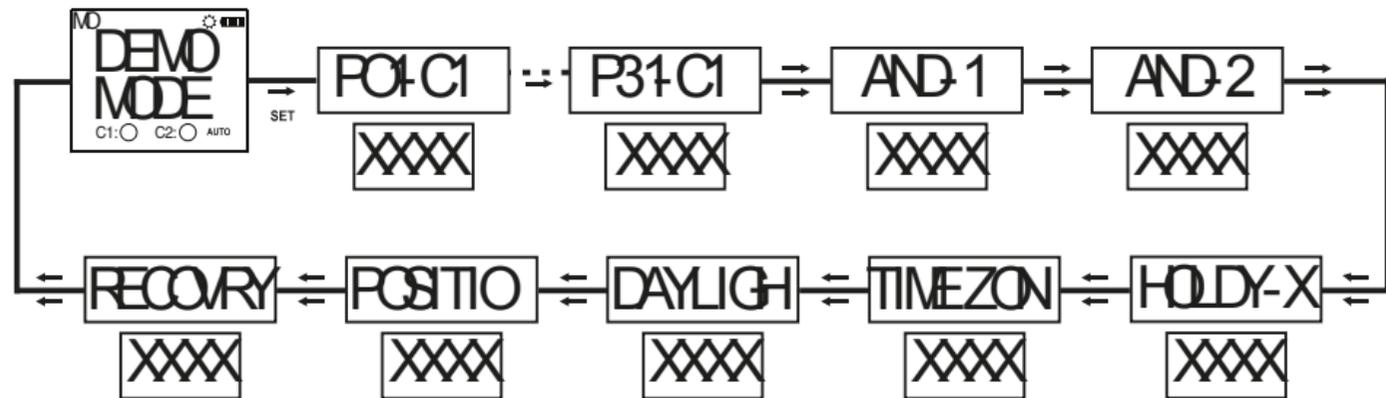
• Verbindung-Funktion:

Die Verbindung-Funktion führt eine logische UND-Verknüpfung durch. Im gemeinsamen Sendeplatz der kombinierten Programme hält den Kontakt gezogen. Diese Funktion kann genutzt werden, wenn mindestens zwei Programme auf denselben Kontakt geschrieben werden. BIRLS-1 und Es gibt zwei Untermenüs, BIRLS-2. In den Menüs gibt es einen „OFF“-Parameter. Benutzer Nach der Auswahl von mindestens 2 Programmen wird anstelle dieses Parameters der Parameter „ENDE“ in das Menü aufgenommen. Benutzer ermöglicht die Navigation zwischen Parametern mit den Auf- und Ab-Tasten; die Programme, die er kombinieren möchte, mit der Set-Taste wählt. Zur einfacheren Auswahl werden Programme entsprechend dem Kontakt des zuerst ausgewählten Programms an den anderen Kontakt geschrieben wird aus der Anzeige entfernt. Um den Auswahlvorgang abzuschließen, muss der Parameter „ENDE“ ausgewählt werden. Am Ende dieses Vorgangs wird das BIRLS-X-Untermenü als eingestellt und voll angezeigt. Benutzeraggregation Um die Funktion auszuschalten, muss der Parameter „OFF“ ausgewählt werden. Am Ende dieses Vorgangs erscheint das Unter Überwachungsmenü BIRLS-X festgelegt und wird leer angezeigt. Wenn bei der Rückkehr zum Menü die Frage „SPEICHERN“ bestätigt wird, werden die Änderungen im Speicher gespeichert.

• Kontaktzeit-Menü: In diesem Menü werden die Anzahl der Züge und die Haltezeit für die Kontakte „C1“ und „C2“ zurückgesetzt. Benutzer können den oder die Parameter löschen, die sich auf den Kontakt beziehen, den es zurücksetzen möchten. C1-SURE, C1-NUMMER, C2-SURE verfügen über 4 Untermenüs, so wie C2-NUMMER. Bei der Rückkehr zum Überwachungsmenü „SPEICHERN“ Fragebestätigt wird ist dann die Löschung erfolgt.

• Überwachungsmenü einstellen:

In diesem Menü steuert der Benutzer die Untermenüeinstellungen mit 3-Sekunden-Bildschirmanzeigen. Welche Programme Zeitauswahlen, die an den Kontakt geschrieben werden; Funktionsauswahlen beitreten; Einstellungen für die Feiertagssperre; Zeitzone, Sommer-/Winterzeitanwendung, Geolokalisierung und die Auswahl der manuellen Modus-Beendigung. Der Parameter ist eingestellt. Die Auf-, Ab- und Esc-Tasten zeigen die Anzeigedauer des Bildschirms an und es verlängert sich. Mit der Set-Taste können Sie schnell zwischen Untermenütiteln wechseln.



xxxx ist eine symbolische Darstellung. Hier werden die eingestellten Parameter angezeigt

• Menü „Regionale Einstellungen“:

In diesem Menü werden geografische Einstellungen vorgenommen. Es verfügt über 5 Untermenüs. Speichern Sie alle in diesem Menü vorgenommenen Einstellungen. Der Vorgang erfolgt, wenn bei der Rückkehr ins Überwachungs Menü die Frage „SPEICHERN“ bestätigt wird.

Sprachmenü: Es verfügt über türkische und englische Parameter. Der Benutzer gelangt mit der Set-Taste in das Sprachmenü und drückt die Auf- und Ab-Tasten. Parametersätze und bestätigt mit der Set-Taste. Wenn Englisch ausgewählt ist, ändert sich die Menüsprache auf Englisch, ohne auf das Speichern zu warten, wird es eingestellt. Wenn diese Einstellung jedoch bei der Rückkehr zum Anzeigemenü nicht gespeichert wird, bleibt das Menü auf Türkisch. Sprachmenü Durch Auswahl von Türkisch oder Englisch ändern sich die Parameter des Standortmenüs.

Standortmenü: Die Sonnenauf- und -untergangszeiten werden automatisch basierend auf dem angegebenen Standort berechnet. Benutzerhandbuch Sie können den Parameter auswählen und die Breiten- und Längengrade des geografischen Standorts sowie die ausgewählten Werte eingeben. Es kann auch die im Speicher gespeicherten Parameter entsprechend der Sprache auswählen. Wenn die ausgewählte Sprache Türkisch ist, sind diese Parameter Provinz und Alanya, Bodrum-Bezirke und wenn die ausgewählte Sprache Englisch ist, stellen 68 Weltuhren diese Parameter ein. Die Zeitzone wird automatisch eingestellt, wenn einer der Parameter außer dem manuellen Parameter ausgewählt wird.

Zeitzoneamenü:

In diesem Menü wird die Zeitzone des geografischen Standorts des Benutzers eingegeben. Dieser Parameter ist abhängig von der eingestellten Position, spiegelt nur die Sonnenauf- und -untergangszeiten wieder.

Anwendungsmenü Sommer-/Winterzeit:

In diesem Menü wird die Anwendung der Sommer- und Winterzeit eingestellt. Es verfügt über 4 Unterparameter.

Aus-Parameter:

Dieser Parameter schaltet die Sommer-/Winterzeitanwendung aus. Schnee (Winterzeitanzeige) oder Sonne (Sommerzeit) auf dem Bildschirm (Anzeige)-Symbol verschwindet. Wenn dies im Sommer geschieht, betragen die Sonnenauf- und -untergangszeiten 1 Stunde und es wird zurückgenommen.

Europäischer Parameter:

Letzter Sonntag im März von 02:59:59 bis 04:00:00 (1 Stunde) gemäß den europäischen Sommer-/Winterzeit-Anwendungsterminen vorwärts) Sommerzeit; Letzter Sonntag im Oktober von 02:59:59 bis 02:00:00 (1 Stunde zurück) Winterzeit Wechseln Sie zur Anwendung.

USA-Parameter:

Gemäß den Anwendungsdaten der Sommer-/Winterzeit in den USA von 01:59:59 bis 03:00:00 (1 Stunde) am zweiten Sonntag im März. vorwärts) Sommerzeit; Erster Sonntag im November von 01:59:59 bis 01:00:00 (1 Stunde zurück) Winterzeit Wechseln Sie zur Anwendung.

Benutzerdefinierter Parameter:

Der Benutzer wählt den Sonderparameter Sommer-/Winterzeitanwendung und den Monat für die Sommerzeitanwendung aus. Auswahl ; in welcher Reihenfolge die Tagesauswahl im ausgewählten Monat erfolgt (Beispiel: „zweiter“ am zweiten Sonntag im März Parameterauswahl als Anzeige gilt „Woche“.); Bei Auswahl des Tages wird die Uhranwendung erweitert Uhranwendung; Auswahl des Monats, in dem die Winterzeitanwendung erfolgen soll; in welchem Rang der Tagesauswahl im ausgewählten Monat Zukunft (Beispiel: Auswahl des Parameters „Sekunde“ am zweiten Sonntag im März. „Woche“ als Notation passieren) ; Die Tagesauswahl schließt diese Einstellung ab, in dem sie die Zeit auswählt, zu der die Uhranwendung wiederhergestellt werden soll.

Auswahlmenü für die Berechnungsmethode für die Gebetszeit

Bei der Berechnung aller Gebetszeiten werden die Breiten- und Längengradinformationen der Region benötigt. Aber Es besteht auch Bedarf an Winkelinformationen für die Morgen- und Nacht-Stunden. Insgesamt werden weltweit 6 Winkel akzeptiert verfügbar.

- 1) Universität für Islamwissenschaft (UIS)
- 2) Islamische Gesellschaft Nordamerikas (ISNA)
- 3) Weltislamische Liga (WIL)
- 4) Um Ul-Qura, Mekka (UMQ)
- 5) Ägyptische Allgemeine Vermessungsorganisation (EGOS)
- 6) Schiite Ithna Ashari (SIA)

In der Türkei wird die WIL-Methode für Winkel verwendet. In anderen Ländern erfolgt das Gerät automatisch findet. Auf diesem Bildschirm kann eine andere gewünschte Methode festgelegt werden. Darüber hinaus können die Winkel der Morgen- und Nacht-Zeit auch manuell bestimmt werden (zwischen 14 und 20 Grad).

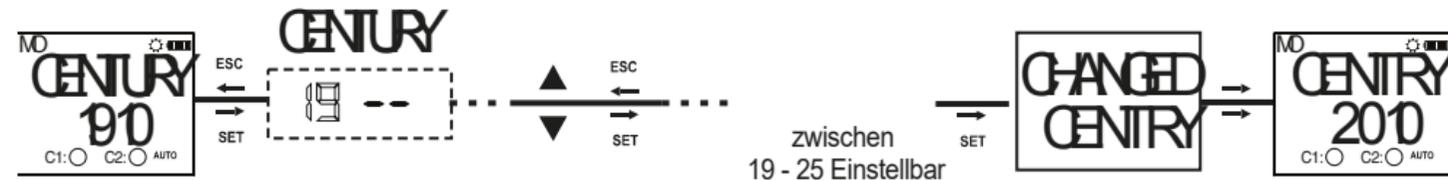
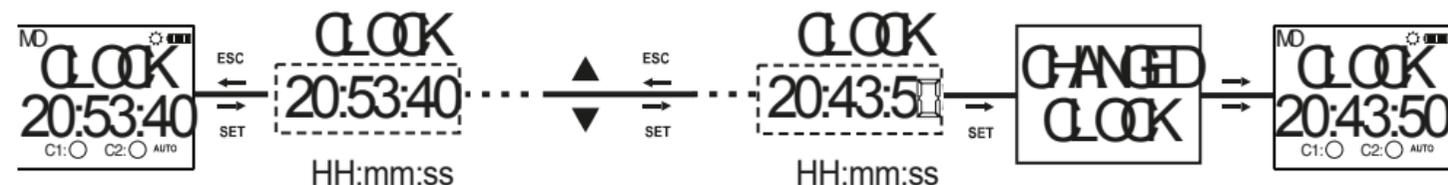
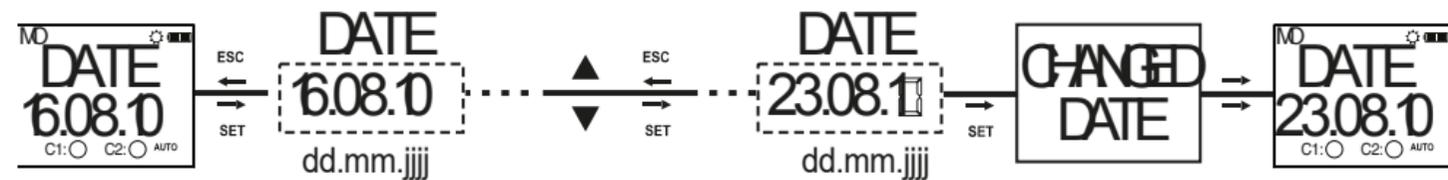
• Zeiteinstellungsmenü:

In diesem Menü werden Zeiteinstellungen vorgenommen. Es verfügt über 3 Untermenüs. In diesem Menü vorgenommene Änderungen werden direkt vorgenommen und wird direkt reflektiert.

Datumsmenü: Das Anzeigeformat ist TT.MM.JJ.

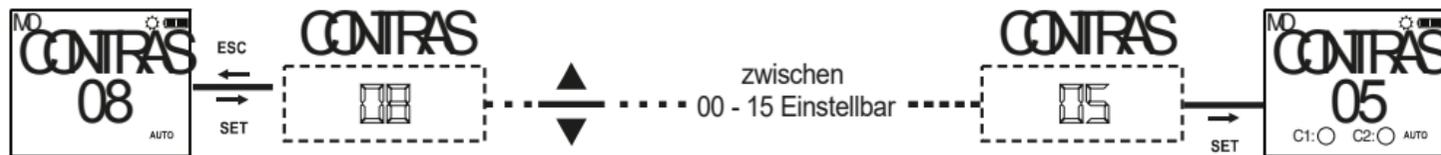
Uhrmenü: Das Anzeigeformat ist SS.dd.ss.

Jahrhundertmenü: In diesem Menü werden die ersten beiden Ziffern des aktuellen Jahres eingestellt. Anzeigeformat jjjj ist in der Form. Die letzten beiden Ziffern werden der Datumseinstellung entnommen. Anzeigeformat jj-- kehrt in seine Form zurück. Er kann auf Werte zwischen 19 und 25 eingestellt werden.



• Anzeige - Einstellungs - Menü:

Es ist das Menü, in dem die Kontrasteinstellung vorgenommen wird. Er kann auf Werte zwischen 00 und 15 eingestellt werden.



• Feiertagssperrmenü:

Es lässt die eingestellten Programme innerhalb des vom Benutzer festgelegten Zeitintervalls inaktiv. Für den Feiertag kann 4 Stück der Zeitraum eingestellt werden. Der Benutzer kann das Urlaubsbeginndatum (in Tag.Monat (TT:MM)) auf die Startzeit einstellen. (in Stunden:Minuten (HH:mm)) ; Enddatum (in Tag.Monat (TT:MM)) Endzeit (in Stunde: Minute (HH:mm)) muss eingegeben und bestätigt werden. Nach dem Bestätigungsvorgang erscheint der Text FERIEN-X VOLL. Zur vollständigen Einstellung der Feiertagssperre gibt ES die Optionen „KORRIGIEREN“ und „LÖSCHEN“. Bei Auswahl von Löschen erscheinen die aktuell eingestellten Werte der Urlaubssperre-Einstellung wird nachjustiert. Wenn „Löschen“ ausgewählt wird, wird die Einstellung der Feiertagssperre vollständig gelöscht. Mit der Bestätigung der „SPEICHERN“-Frage bei der Rückkehr ins Überwachungsmenü findet der Aufnahmevorgang statt. Siehe Beispielprogramm 3

• Manuelles Standortmenü:

Nachdem der/die Kontaktausgang(e) in die manuelle Position geschaltet wurde, wird der Parameter zum Verlassen der manuellen Position der ausgewählten Menü. Es hat 3 Parametern. Benutzen Sie die Auf-/Ab-Taste(n) des Benutzers, um den ausgewählten Parameter auszuwählen, damit kann die manuelle Position verlassen werden.

• Aus-Parameter:

Nachdem der Benutzer den Kontaktausgang/die Kontaktausgänge mit der Auf/Ab-Taste/-Tasten in die manuelle Position gebracht hat, muss dieser unbedingt geschehen. Es sollte mit der Auf-/Ab-Taste/den Tasten ausgeworfen werden.

• Programmparameter:

Wenn die Kontakt-/Kontakt-Zieh- oder Freigabebewegung im Programmablauf auftritt, verlässt der Kontakt / die Kontakte die manuelle Position.

• Zeitparameter:

Wenn der Zeitparameter ausgewählt wird, wird der Benutzer aufgefordert, die Zeit im Format HH:mm einzustellen. Dann beginnt die Zeit herunterzuzählen, wenn der Benutzer seine/ihre Relaisausgänge in den manuellen Modus versetzt ist. Wenn die Zeit auf 23:59 eingestellt ist Nach 23 Stunden und 59 Minuten wird die Zündung aus der manuellen Stellung entfernt. 1 Minute später, wenn die Zeit auf 00:01 eingestellt ist, der Kontakt verlässt die Handposition. Eine Ausnahme gibt es, wenn die Uhrzeit auf 00:00 Uhr eingestellt ist. Auch in dieser Einstellung Nach 1 Minute wird der Kontakt aus der manuellen Position entfernt.

• Passwort-Einstellungsmenü:

In diesem Menü werden Vorgänge zur Passwortaktivierung und Passwortänderung durchgeführt. Das werkseitig voreingestellte Passwort lautet 0000. Rufen Sie das Passwortmenü auf. Bei der Eingabe werden Sie nach einem 4-stelligen Passwort gefragt. Wenn das Passwort aktiv ist, wird beim Einstieg in das Programmiermenü das Passwort abgefragt. Zum Aufrufen des Menüs wird kein Passwort abgefragt.

• Werkseinstellungsmenü:

In diesem Menü werden die Werkseinstellungen geladen. Beim Aufrufen des Werkseinstellungsmenüs wird nach einem 4-stelligen Passwort gefragt. Wenn das Passwort aktiv ist, wird beim Aufrufen dieses Menüs nicht nach dem Passwort gefragt, sondern beim Aufrufen des Programmiermenüs. Nachverfolgung Bei der Rückkehr ins Menü wird die Frage „SPEICHERN“ bestätigt und der Vorgang zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen ist abgeschlossen. Die Zeiteinstellungen ändern nicht die Anzahl und Dauer der Kontaktabrufe.

• Versionsinfo-Menü:

In diesem Menü werden die Software- und Hardwareversionen des Geräts angezeigt.

• Programmiermodus-Menü verlassen:

Wird verwendet, um den Programmiermodus zu verlassen. Dieser Vorgang kann auch mit der Esc-Taste durchgeführt werden. Bei der Programmierung, wenn es in den Menüs im Modus eine Änderung vorgenommen ist, wird zum Speichern der Änderung eine Bestätigung angefordert. Wenn keine Änderung vorhanden ist, wird sie direkt an das Anzeige - Menü übergeben.

Werkseinstellungen: Programm

P01: C1 schaltet den Kontakt 50 Minuten vor der Morgengebetszeit aus und verlässt ihn 10 Minuten vor Sonnenaufgang.

P02: C1 schaltet den Kontakt 20 Minuten vor der Mittagsgebetszeit, außer freitags, aus und verlässt ihn 30 Minuten nach der Mittagsgebetszeit.

P03: C1-schaltet den Kontakt 60 Minuten vor der Freitagmittagsgebet aus und verlässt ihn 50 Minuten nach der Mittagsgebet.

P04: C1-Kontakt schaltet jeden Tag ab der Nachmittags - Gebetszeit und die Aufnahme erfolgt 20 Minuten vor der Nachmittagsgebetszeit und verlässt nach 20 Minuten.

P05: C1-Kontakt schaltet jeden Tag ab der Abendgebetszeit und die Aufnahme erfolgt 20 Minuten vor der Abendgebetszeit und verlässt nach 20 Minuten.

P06: C1 schaltet den Kontakt 20 Minuten vor der Abend-Gebetszeit aus und verlässt ihn 30 Minuten nach der Nachtgebetszeit

P07: C2 schaltet den Kontakt 50 Minuten vor der Morgengebetszeit aus und verlässt ihn 10 Minuten vor Sonnenaufgang.

P08:C2 schaltet den Kontakt 20 Minuten vor der Mittagsgebetszeit, außer freitags, aus und verlässt ihn 30 Minuten nach der Mittagsgebetszeit.

P09: C2 schaltet den Kontakt erst 60 Minuten vor der Mittagsgebetszeit am Freitag aus und verlässt ihn 50 Minuten nach der Mittagsgebetszeit.

P10: Der C2-Kontakt beginnt 20 Minuten nach dem Nachmittagsgebet. Es dauert 20 Minuten bis zum Nachmittagsgebet.

P11: C2 schaltet den Kontakt 20 Minuten vor der Abendgebetszeit aus und lässt ihn 20 Minuten nach der Abendgebetszeit stehen.

P12: C2 schaltet den Kontakt jeden Tag 20 Minuten nach der Isha-Gebetszeit aus und lässt ihn 30 Minuten nach der Abend-Gebetszeit stehen.

P13...P32 leer

Verknüpfen-Funktion

BIRLS-1: LEER

BIRLS-2: LEER

Regionale Einstellungen

SPRACHE TÜRKISCH

STANDORT : ISTANBUL

STUNDE DL : 2:00

SOMMER-/WINTERZEIT:

EUROPA

HYONTM : WIL

Bildschirmeinstellung

KONTRAST :08

Feiertagssperre

URLAUB-1 : LEER

URLAUB-2 : LEER

URLAUB-3 : LEER

URLAUB-4 : LEER

Manuelle Standort

RÜCKSEITE : AUS

Kontaktzeit

C1 DAUER : 0

C1-NUMMER : 0

C2 DAUER : 0

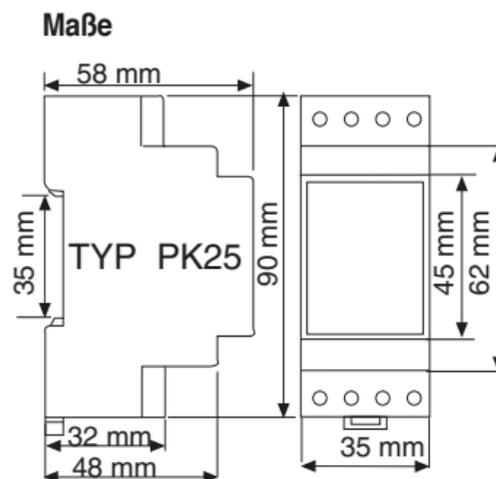
C2-NUMMER : 0

Passwort

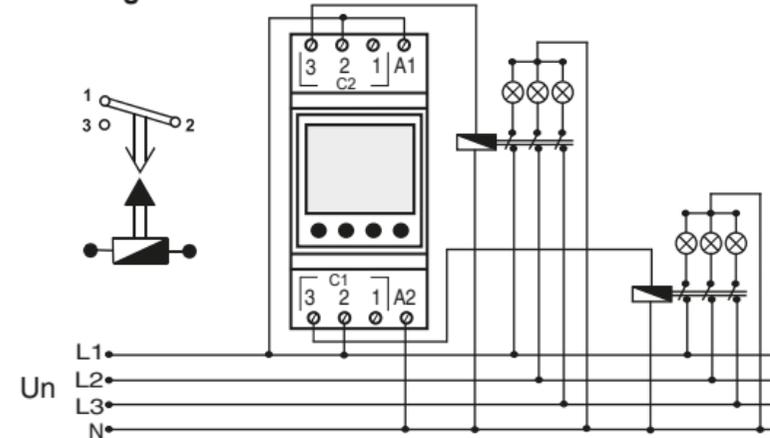
PASSWORT:0000

PASSWORTSTATUS:

PASSIV



Verbindungsschema



Technische Eigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (Un)	Bitte beachten Sie das seitliche Etikett des Geräts.
Ausgangskontakt	2 C/O , 16 A / 4000 VA
Aktualisierungszeit	1 sek.
Stromverbrauch	< 5 VA
Wahrheit	≤ 1. sek./Tag
Bildschirmgröße	1,3" LCD
Anzahl der Programme	32
Batteriereservezeit	5 Jahre

Mechanische Eigenschaften

Materialschutzklasse	Klasse II (□)
Umgebungstemperatur	-25°C, +60°C
Schutzklasse	IP20
Verbindung	Schienenmontage
Maße	PK25
Kartongewicht	0,2 kg
1 Packungsmenge	5 Stück

"Da die Flüssigkeit im Inneren der LED-Bildschirme aufgrund ihrer Beschaffenheit unter der Betriebstemperatur zu gefrieren beginnt, beginnt der Bildschirm langsam oder gar nicht zu reagieren. Die Off-Screen-Funktionen des Geräts werden dadurch nicht beeinträchtigt, es zieht und gibt seine Relais wie programmiert wieder frei. Wenn das Gerät die Betriebstemperatur erreicht, beginnt der LCD-Bildschirm normal zu funktionieren."

Ausgabe entsprechend der in den Regionaleinstellungen ausgewählten Sprache Parameter und Screenshots Parameter in der türkischen Auswahl

Provinzen	Bildschirmansicht	Zeitzone
Istanbul	ISTANB	+2:00
Ankara	ANKARA	+2:00
Izmir	IZMR	+2:00
Adana	ADANA	+2:00
Adiyaman	ADYAM	+2:00
Afyon	AFYONK	+2:00
Ağrı	AGRI	+2:00
Aksaray	AKSARA	+2:00
Alanya	ALANYA	+2:00
Amasya	AMASYA	+2:00
Antalya	ANTALY	+2:00
Ardahan	ARDAH	+2:00
Artvin	ARTVIN	+2:00
Aydın	AYDIN	+2:00
Balıkesir	BALIKS	+2:00
Bartın	BARTIN	+2:00
Batman	BATMAN	+2:00
Bayburt	BAYBUR	+2:00
Bilecik	BILECI	+2:00
Bingöl	BINGOL	+2:00
Bitlis	BITLIS	+2:00
Bodrum	BODRUM	+2:00

Provinzen	Bildschirmansicht	Zeitzone
Bolu	BOLU	+2:00
Burdur	BURDUR	+2:00
Bursa	BURSA	+2:00
Çanakkale	CANAKK	+2:00
Çankırı	CANKIR	+2:00
Çorum	ÇORUM	+2:00
Denizli	DENZL	+2:00
Diyarbakır	DIYRBAK	+2:00
Düzce	DUZCE	+2:00
Edirne	EDIRNE	+2:00
Elazığ	ELAZIG	+2:00
Erzincan	ERZINC	+2:00
Erzurum	ERZURU	+2:00
Eskişehir	ESKISE	+2:00
Gaziantep	GANTEP	+2:00
Giresun	GRESU	+2:00
Gümüşhane	GUMUSH	+2:00
Hakkari	HAKKAR	+2:00
Hatay	HATAY	+2:00
Iğdır	IGDIR	+2:00
Isparta	ISPART	+2:00
Kahramanmaraş	KMARAS	+2:00

Provinzen	Bildschirmansicht	Zeitzone
Karabük	KARABU	+2:00
Karaman	KARAMA	+2:00
Kars	KARS	+2:00
Kastamonu	KASTAM	+2:00
Kayseri	KAYSER	+2:00
Kırıkkale	KIRIKK	+2:00
Kırklareli	KIKLA	+2:00
Kırşehir	KIRSEH	+2:00
Kilis	KILIS	+2:00
Kocaeli	KOCAEL	+2:00
Konya	KONYA	+2:00
Kütahya	KUTAHY	+2:00
Malatya	MALATY	+2:00
Manisa	MANSA	+2:00
Mardin	MARDIN	+2:00
Mersin	MERSIN	+2:00
Muğla	MUGLA	+2:00
Muş	MUS	+2:00
Nevşehir	NEVSEH	+2:00
Niğde	NIĞDE	+2:00
Ordu	ORDU	+2:00
Osmaniye	OSMAN	+2:00

Bei der Auswahl der Parametern auf Türkisch

Provinzen	Bildschirmansicht	Zeitzone
Rize	RIZE	+2:00
Sakarya	SAKARYA	+2:00
Samsun	SAMSUN	+2:00
Siirt	SIIRT	+2:00
Sinop	SINOP	+2:00
Sivas	SIVAS	+2:00
Şanlıurfa	SURFA	+2:00
Şırnak	SIRNAK	+2:00
Tekirdağ	TEKIRD	+2:00
Tokat	TOKAT	+2:00
Trabzon	TRABZO	+2:00
Tunceli	TUNCEL	+2:00
Uşak	USAK	+2:00
Van	VAN	+2:00
Yalova	YALOVA	+2:00
Yozgat	YOZGAT	+2:00
Zonguldak	ZONGUL	+2:00

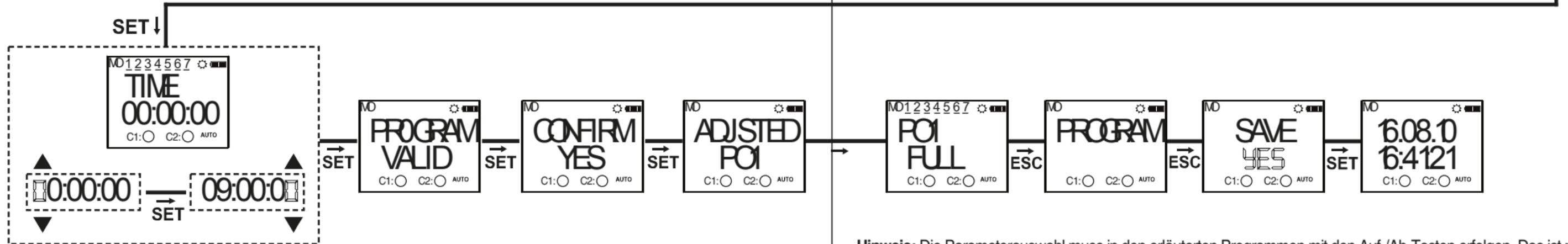
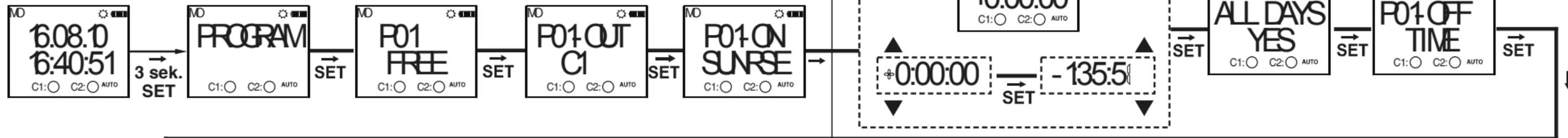
Bei der Auswahl der Parametern auf Englisch

Provinzen	Bildschirmansicht	Zeitzone
Arap yarımadası, Abu Dhabi	ABUDHA	+ 3
Hindisan, Ahmedabad	AHMEDA	+ 5:30
Mısır, Alexandria	ALEXAN	+ 2
Kazakistan, Almaty	ALMATY	+ 6
Malezya, Alorstar	ALORST	+ 8
Ürdün, Amman	AMMAN	+ 2
Türkmenistan, Ashgabat	ASHGAB	+ 5
Kazakistan, Astana	ASTANA	+ 6
Irak, Baghdad	BAGDA	+ 3
Endonezya, Banda aceh	BANDA	+ 7
Irak, Basra	BASRA	+ 3
Lubnan, Beyrut	BEIRU	+ 2
Kirgizistan, Bishkek	BISKE	+ 6
Mısır, Cairo	CAIRO	+ 2
Suriye, Damascus	DAMASC	+ 2
Suudi Arabistan, Dammam	DAMMAM	+ 3
Bangladesh, Dhaka	DHAKA	+ 6
Katar, Doha	DOHA	+ 3
Arap yarımadası, Dubai	DUBAI	+ 3
Tajikistan, Dushanbe	DUSHAN	+ 5
Pakistan, Faisalabad	FAISAL	+ 5
Malezya, G.Town	G TOWN	+ 8

Provinzen	Bildschirmansicht	Zeitzone
Pakistan, Hyderabad	HYDERA	+ 5
Malezya, Ipoh	IPOH	+ 8
Pakistan, Islamabad	ISLAMA	+ 5
TURKIYE, ISTANBUL	ISTANB	+ 2
Suudi Arabistan, Jeddah	JEDDAH	+ 3
Afganistan, Kabul	KABUL	+ 4:30
Afganistan, Kandahar	KANDAH	+ 4:30
Pakistan, Karachi	KARACH	+ 5
Hindistan, Kashmir	KASHM	+ 5:30
Sudan, Khartoum	KHARTO	+ 3
Kuveyt, Kuwaitcity	KUWAIT	+ 3
Pakistan, Lahore	LAHORE	+ 5
Bahrian, Manama	MANAMA	+ 3
Iran, Mashdad	MASHDA	+ 3:30
Suudi Arabistan, Mecca	MECCA	+ 3
Suudi Arabistan, Medina	MEDINA	+ 3
Özbekistan, Namangan	NAMANG	+ 5
Özbekistan, Nukus	NUKUS	+ 5
Sudan, Omdurman	OMDURM	+ 3
Pakistan, Peshawar	PESHAW	+ 5
Mısır, Port Said	PORT S	+ 2
Hindistan, Pune	PUNE	+ 5:30

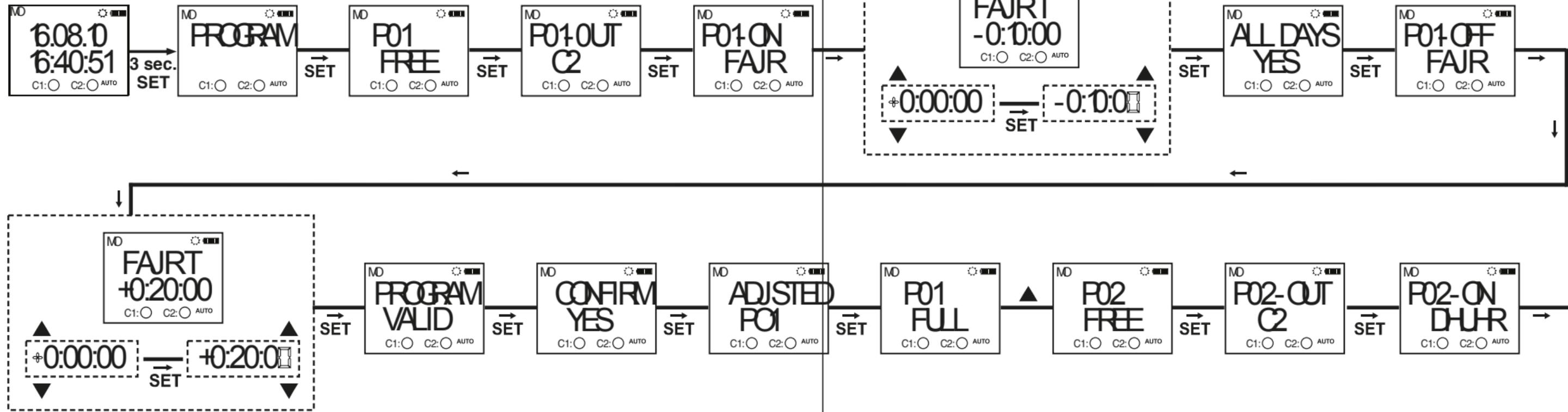
Provinzen	Bildschirmansicht	Zeitzone
Pakistan, Punjab	PUNJAB	+ 5
Pakistan, Rawalpindi	RAWALP	+ 5
Suudi Arabistan, Riyadh	RIYADH	+ 3
Libya, Sabha	SABHA	+ 2
Yemen, Sana'a	SANAA	+ 3
Iran, Tabriz	TABRIZ	+ 3:30
Özbekistan, Tashkent	TASKE	+5
Iran, Tehran	TEHRAN	+ 3:30
Libya, Tripoli	TRIPOL	+ 2

BEISPIELANWENDUNG 1: 1 Stunde 35 Minuten ab Sonnenaufgang an jedem Wochentag. Vor 51 Sekunden sollte C1 die Zündung ziehen, Sie schließen tagsüber um 9 Uhr.

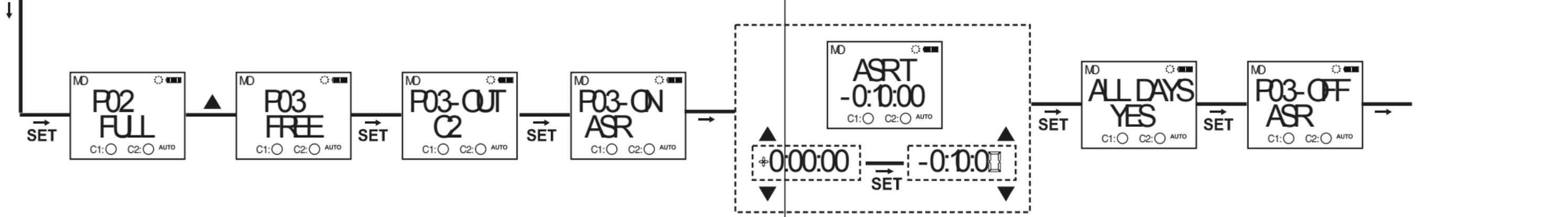
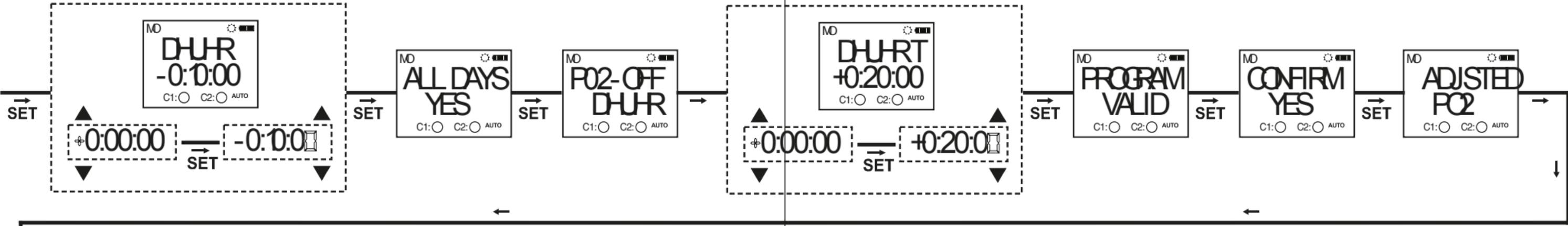


Hinweis: Die Parameterauswahl muss in den erläuterten Programmen mit den Auf-/Ab-Tasten erfolgen. Das ist meine Erzählung Status wird nicht angezeigt. Bestätigung mit der Set-Taste. Mit der Esc-Taste kehren Sie zur vorherigen Auswahl zurück. Vorlesungen P01 angezeigt wird, wird es in anderen Programmen auf die gleiche Weise eingestellt.

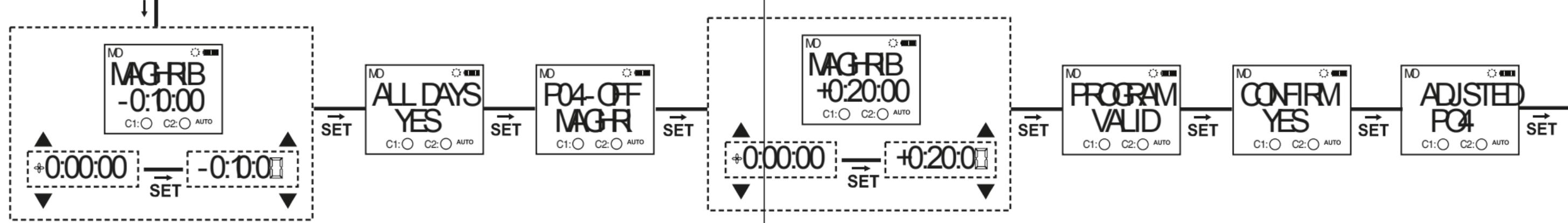
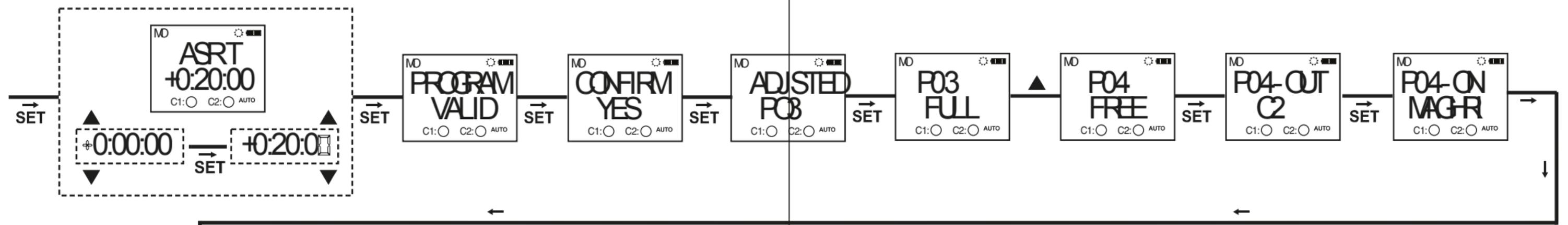
BEISPIELANWENDUNG 2: Der C2-Kontakt soll an allen Wochentagen 10 Minuten vor den Gebetszeiten hergestellt werden. Lassen Sie ihn den C2-Kontakt nach 20 Minuten verlassen und verlassen Sie ihn pünktlich.



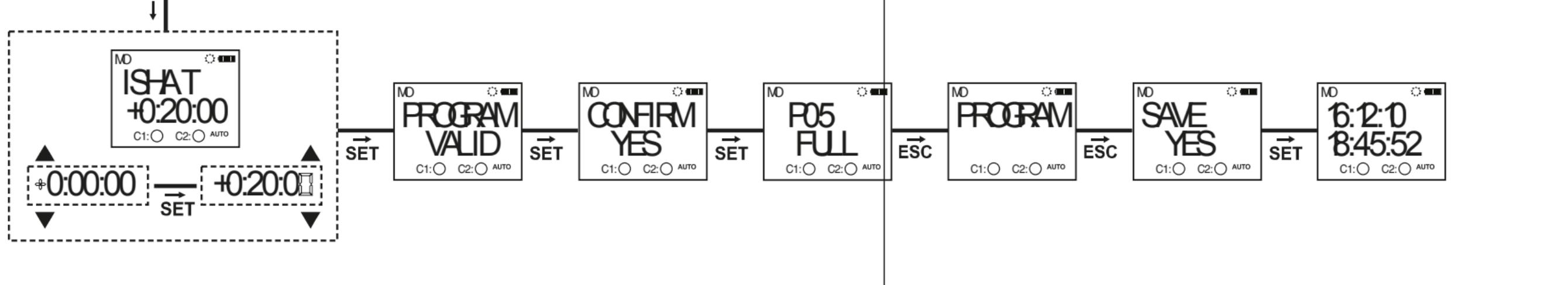
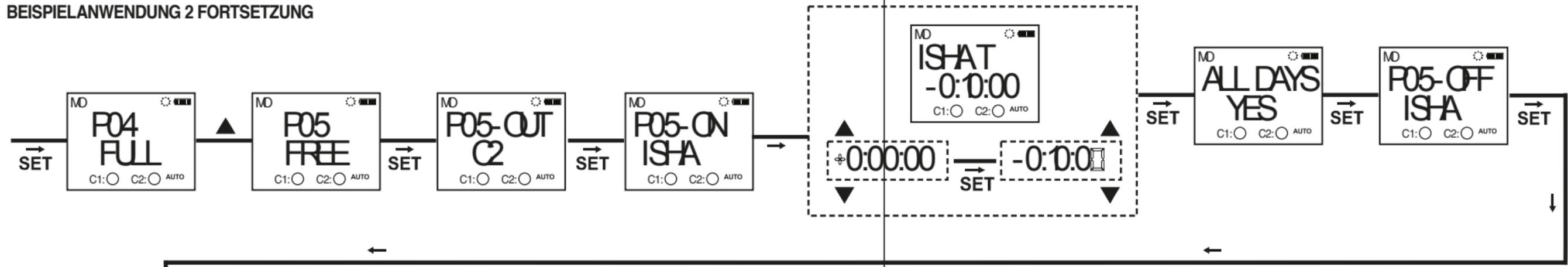
BEISPIELANWENDUNG 2 FORTSETZUNG



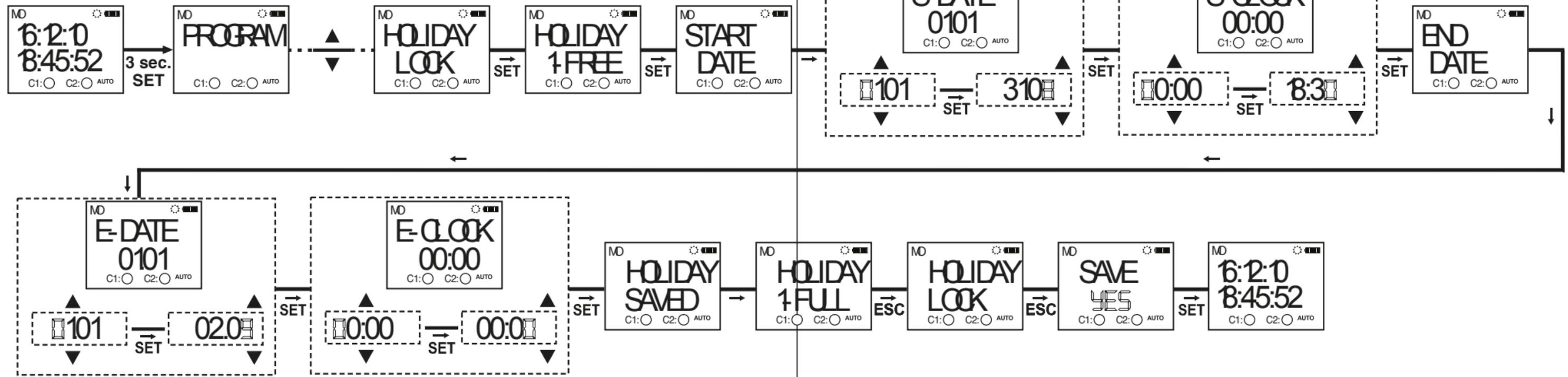
BEISPIELANWENDUNG 2 FORTSETZUNG



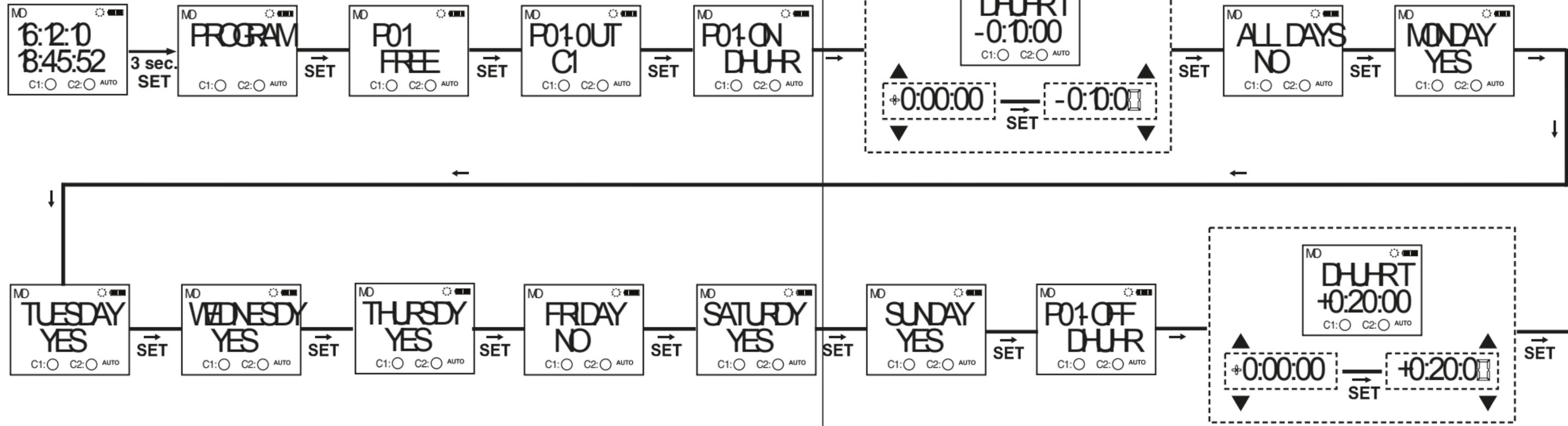
BEISPIELANWENDUNG 2 FORTSETZUNG



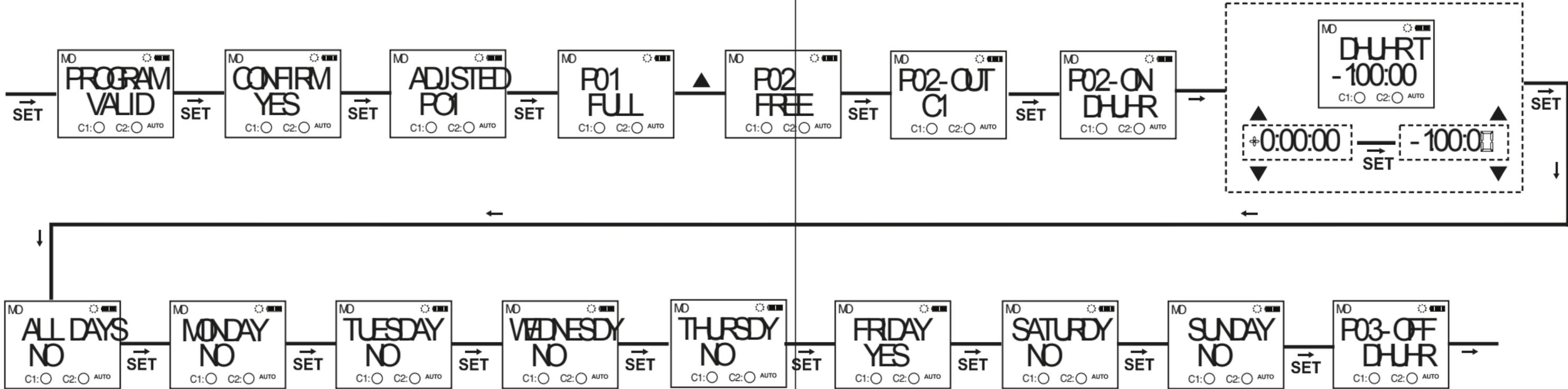
BEISPIELANWENDUNG 3: Von 18:30 Uhr am 22. April bis 00:00 Uhr am 24. April alle Programme deaktivieren.



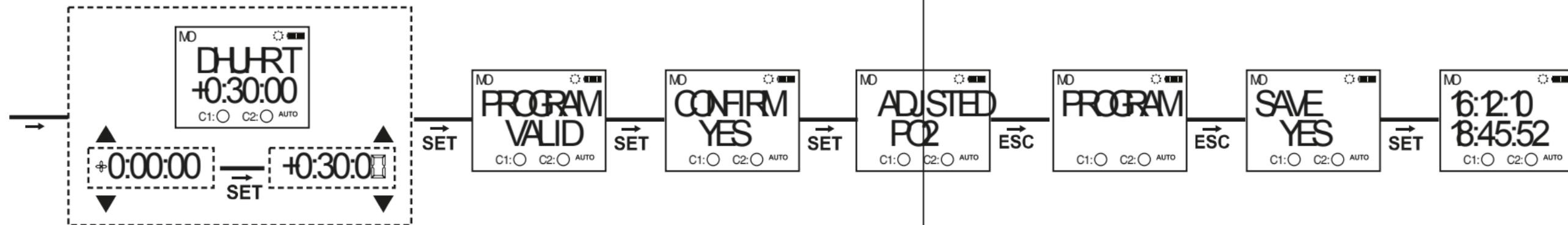
BEISPIELANWENDUNG 4: 10 Minuten ab Mittagsgebet an allen Wochentagen außer Freitag. Lassen Sie C1 zuerst den Kontakt ziehen; Lassen Sie Kontakt C1 nach 20 Minuten los; nur freitags um 30 Uhr Lassen Sie den C1-Kontakt vor einer Minute ziehen, der C1-Kontakt sollte nach 1 Stunde gelöst werden.



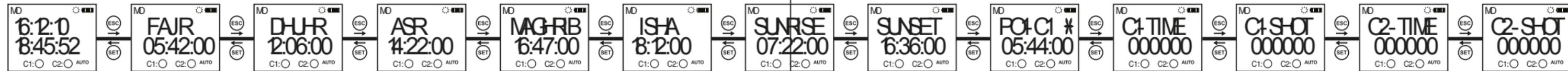
BEISPIELANWENDUNG 4 FORTSETZUNG



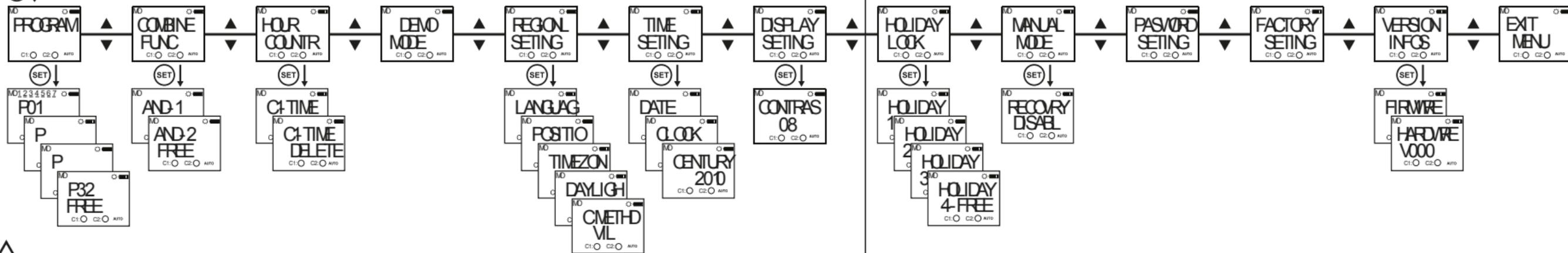
BEISPIELANWENDUNG 4 FORTSETZUNG



MENUKARTE



SET ↓ Press for 3 seconds



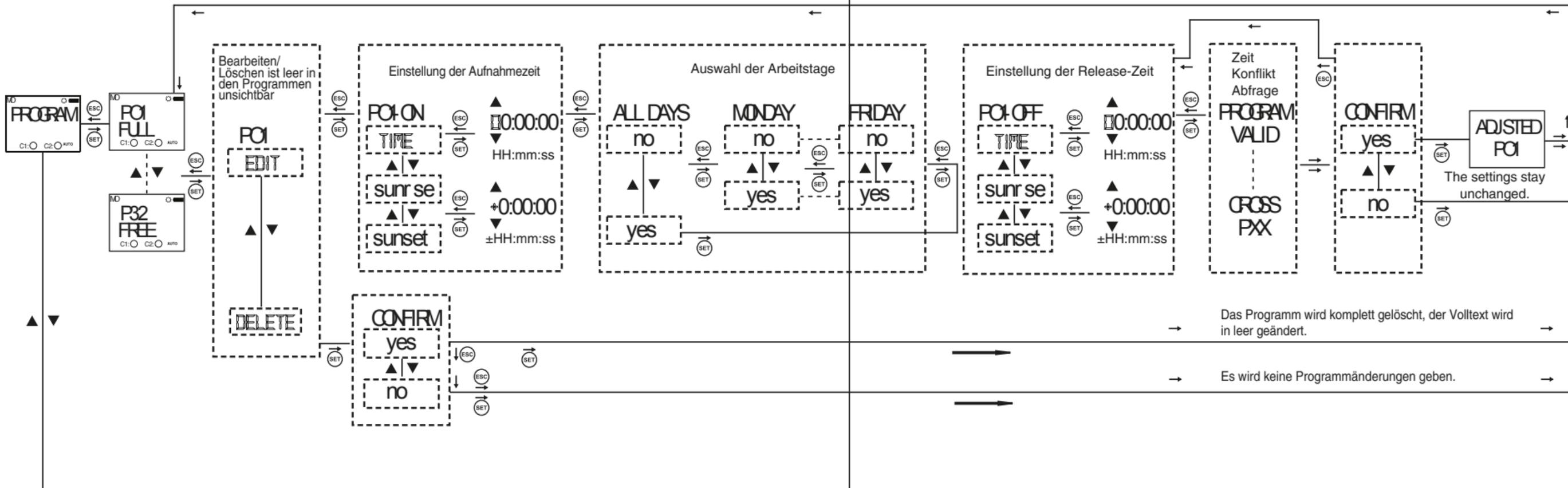
Wenn die Aufforderung „**SPEICHERN**“ bei der Rückkehr zum Anzeigemenü nach Einstellungsänderungen in den Menüs nicht bestätigt wird, gehen die Änderungen verloren. (Diese Situation gilt nicht für das Zeiteinstellungsmenü.) Die Gebetszeiten der ausgewählten Region für diesen Tag werden in Stunden und Minuten als Morgen, Mittag, Nachmittag, Abend und Nacht angezeigt. Auch Sonnenaufgang und auch der Sonnenuntergang wird gezeigt.

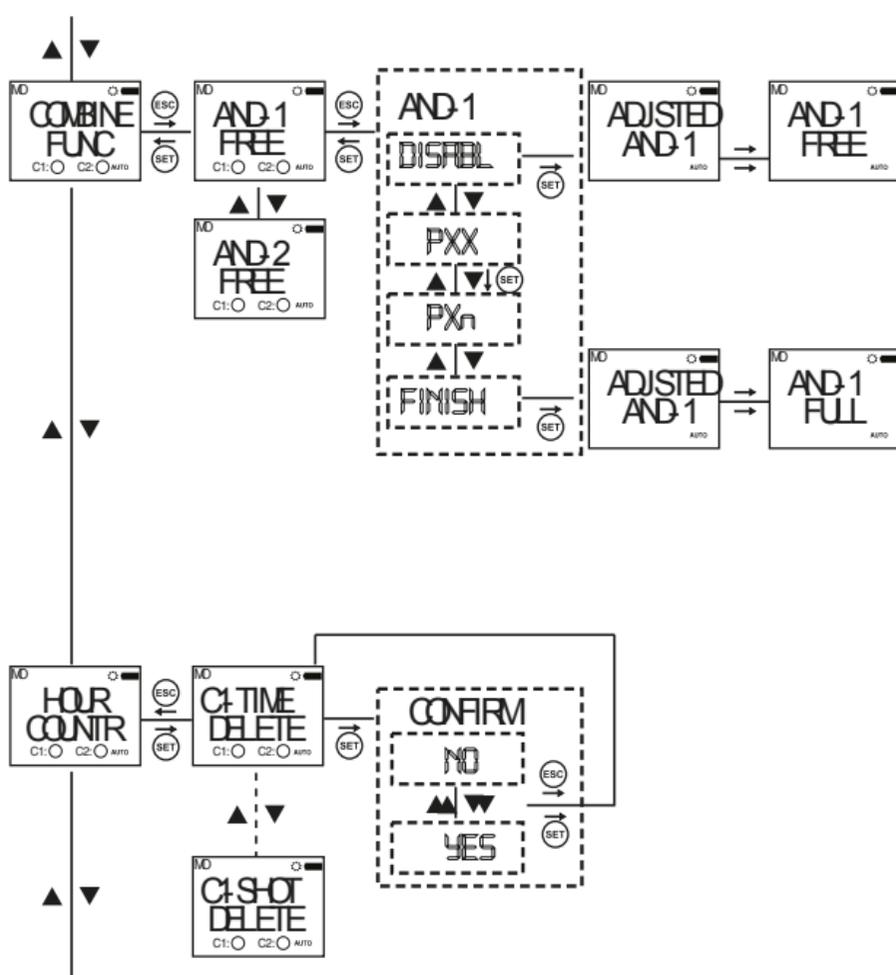
* Rolle zeigt in dieser Menüanzeige die im Gerät geschriebenen Programme in der Reihenfolge der Bearbeitungszeit an. Die Bearbeitung erfolgt mit der Auf- oder Ab-Taste. Programme können der Reihe nach durchsucht werden. Programme mit der Markierung bedeuten, dass sie nicht funktionieren.

(Die Bildschirme „Überwachungsmenü“ und „Programmierenmenü“ werden angezeigt.)

3 Sek. lang gedrückt halten

SET ↓ Press for 3 seconds.

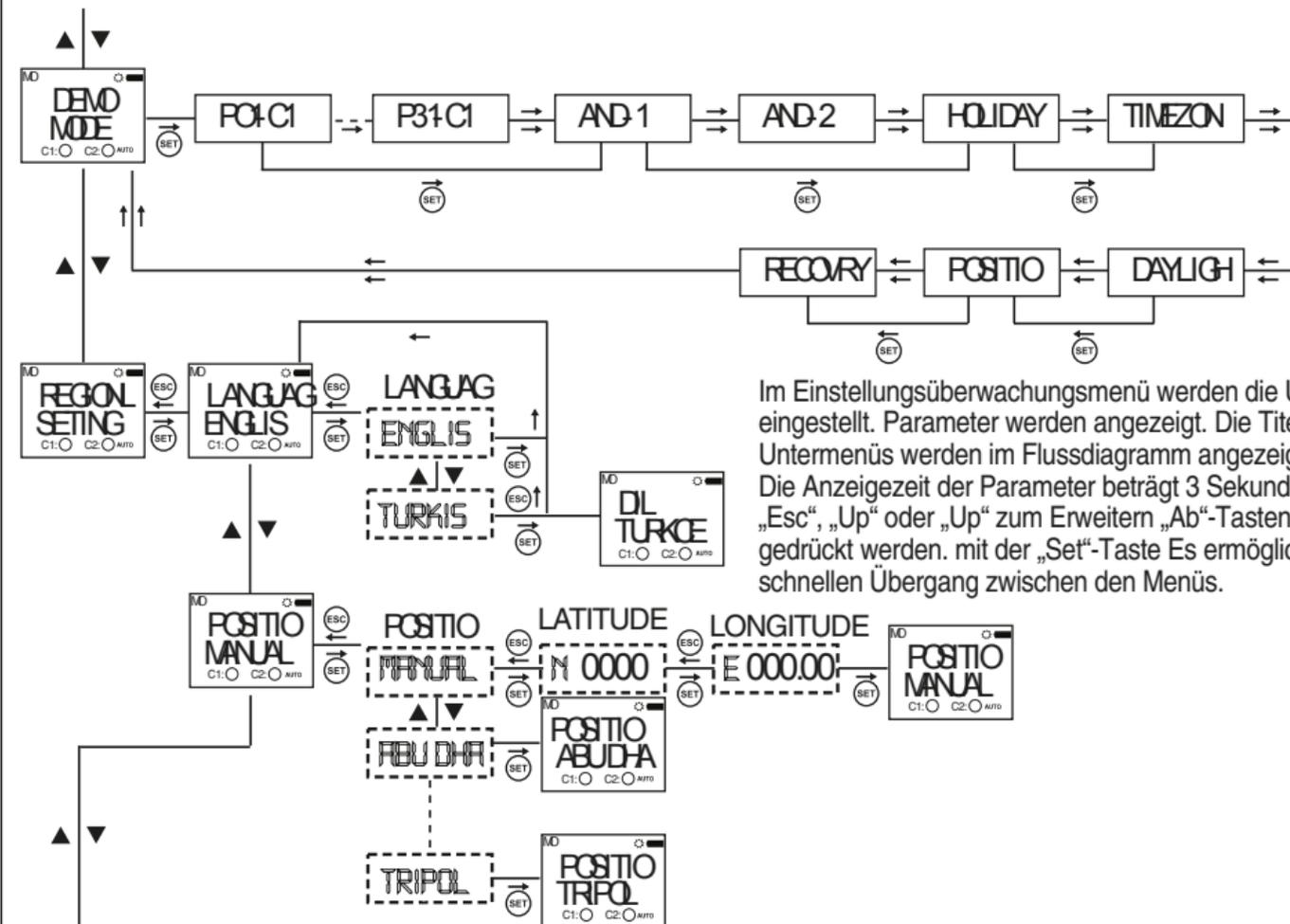




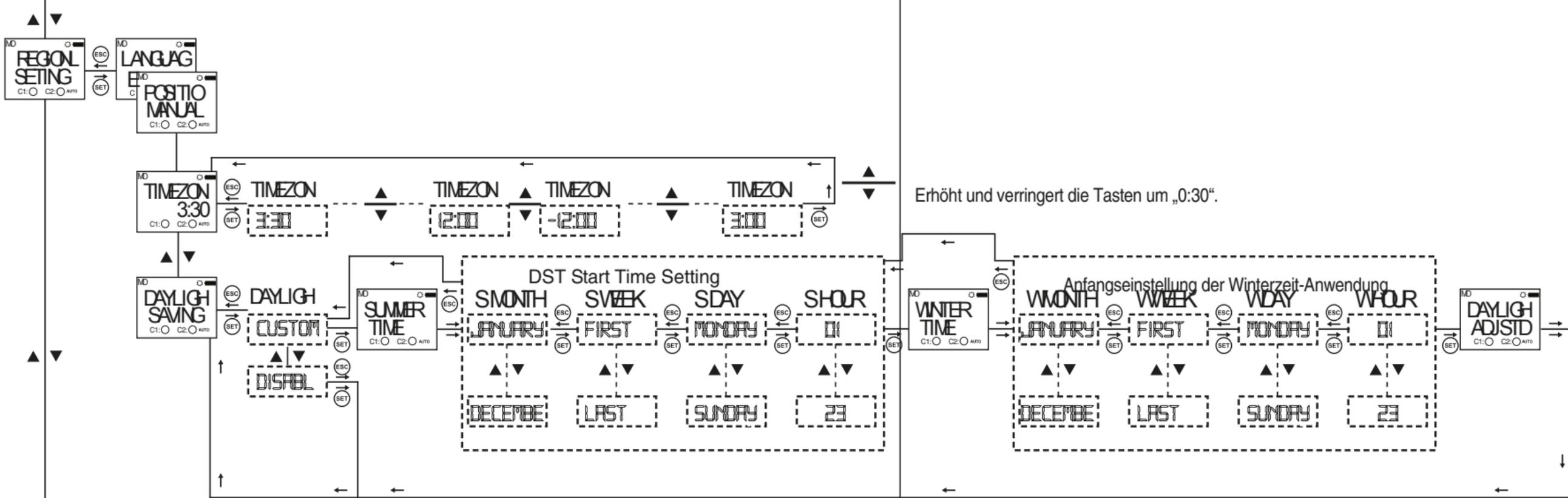
Die Verbindung-Funktion führt die logische UND-Verknüpfung aus. Es aktiviert den entsprechenden Kontakt innerhalb des Intervalls, wenn die Schaltzeiten der ausgewählten Programme übereinstimmen. Um die Funktion nutzen zu können, müssen es mindestens 2 Programme an den Kontakt geschrieben werden. Auf- und Ab-Tasten zwischen Parametern macht den Übergang. Schlüsselparameter werden festgelegt, bestätigt und geht zum nächsten Programm über. Set-Taste bestätigt den Parameter und geht zum nächsten Programm über.

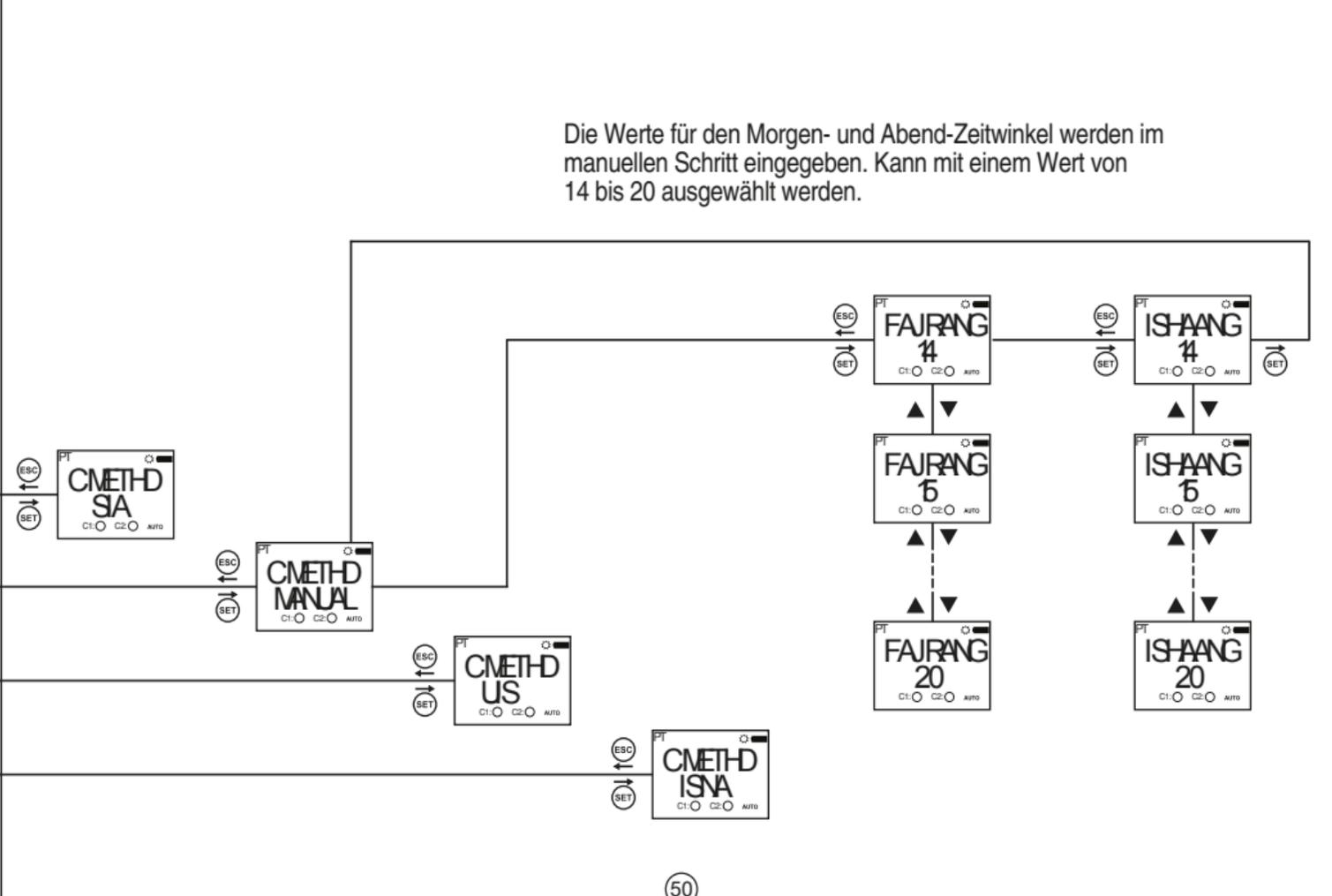
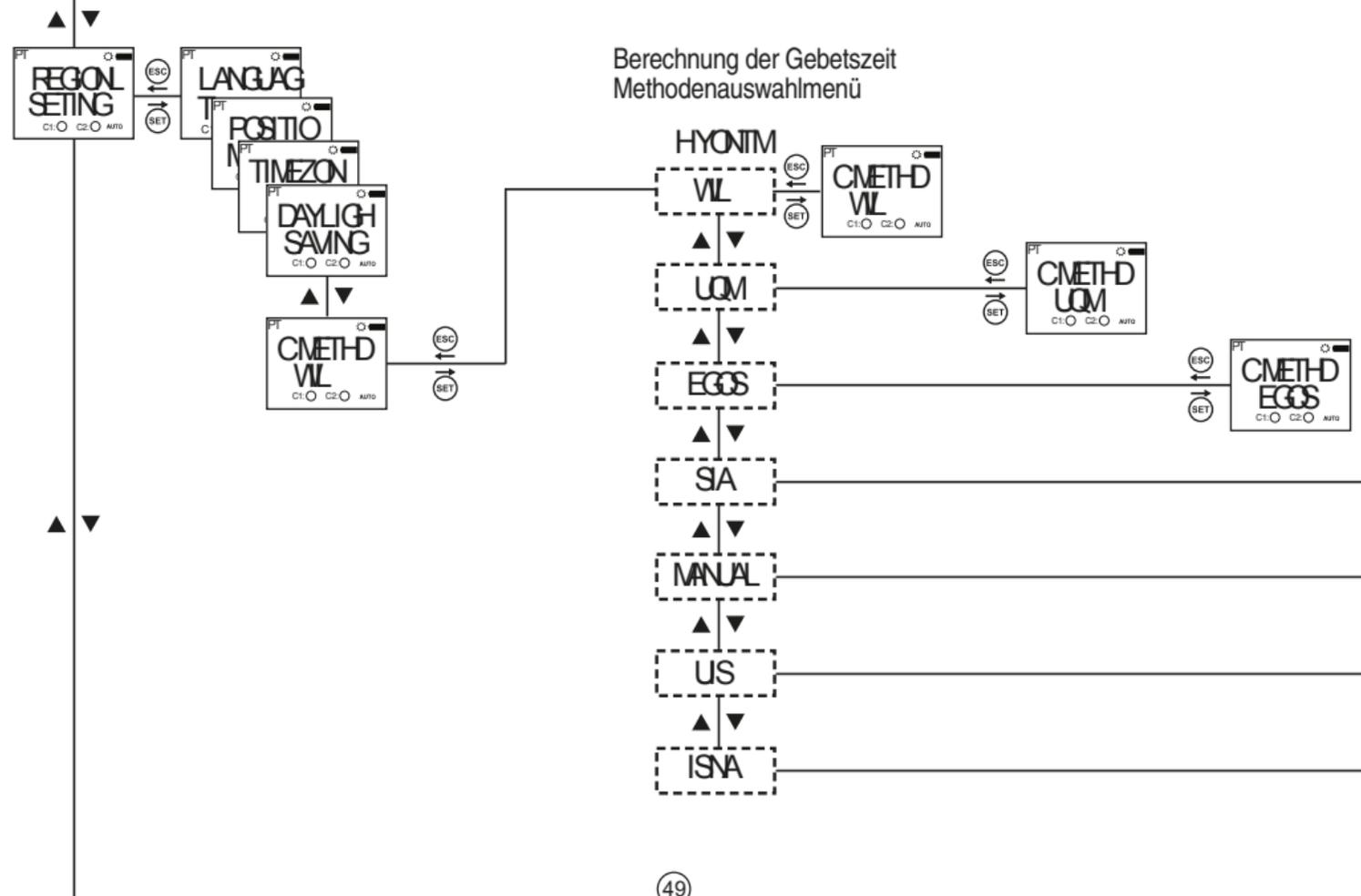
„DISPBL“-Parameter aus den Parametern verlässt das Menü, nachdem 2 Programme mit der Set-Taste ausgewählt wurden

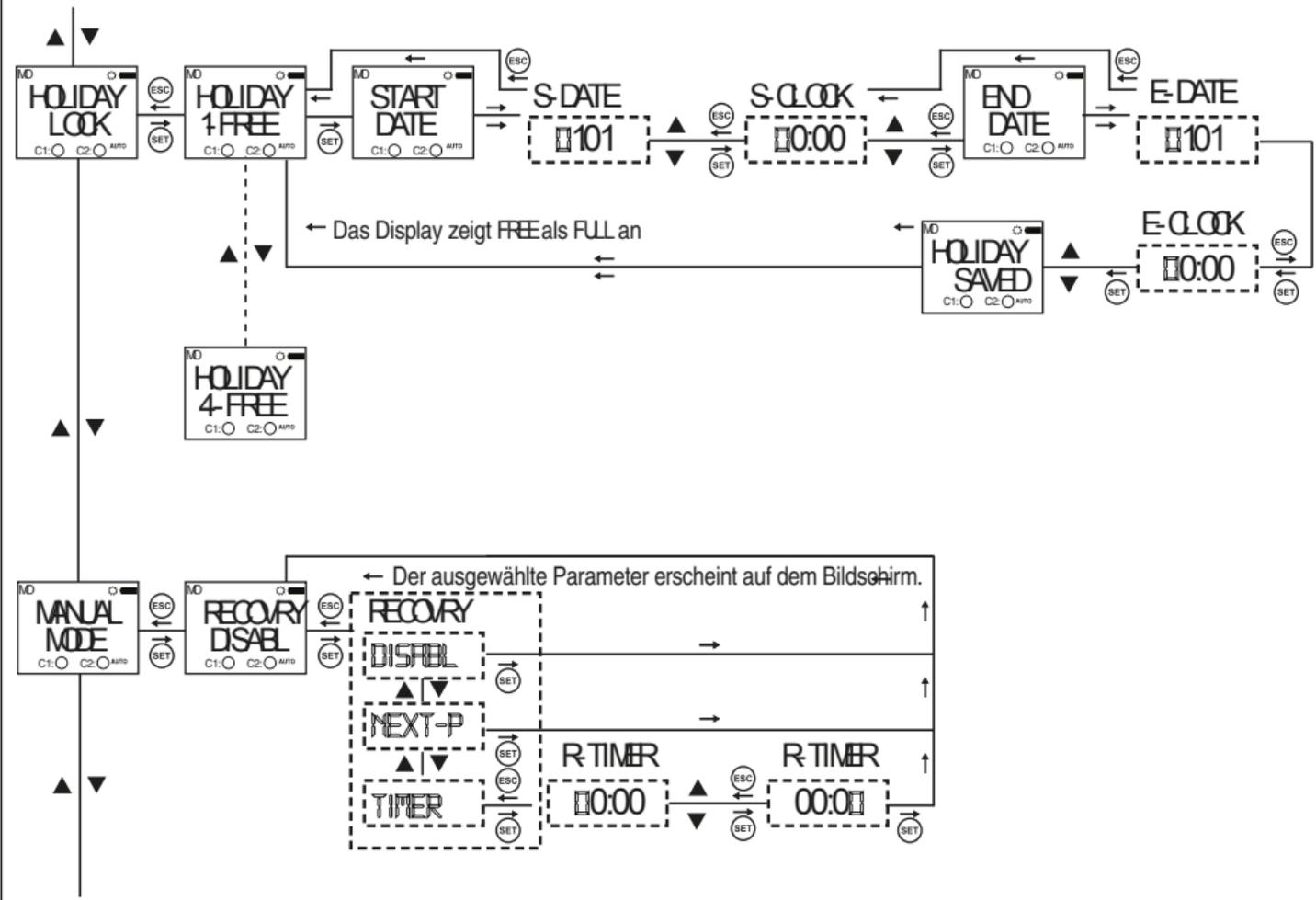
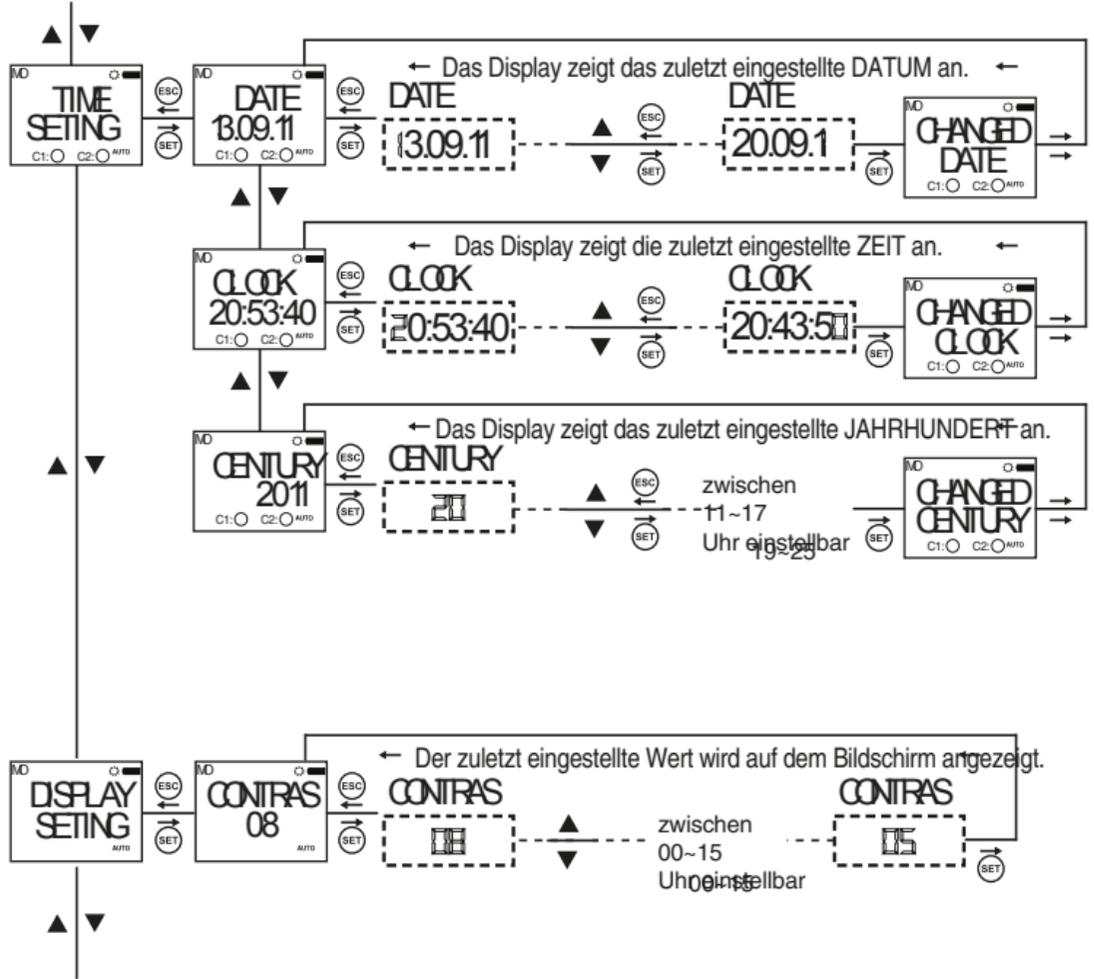
„FINSH“ Parameter ist im Menü enthalten. Nach der Auswahl der zu kombinierenden Programme mit der Set-Taste muss der Parameter „FINSH“ ausgewählt werden.

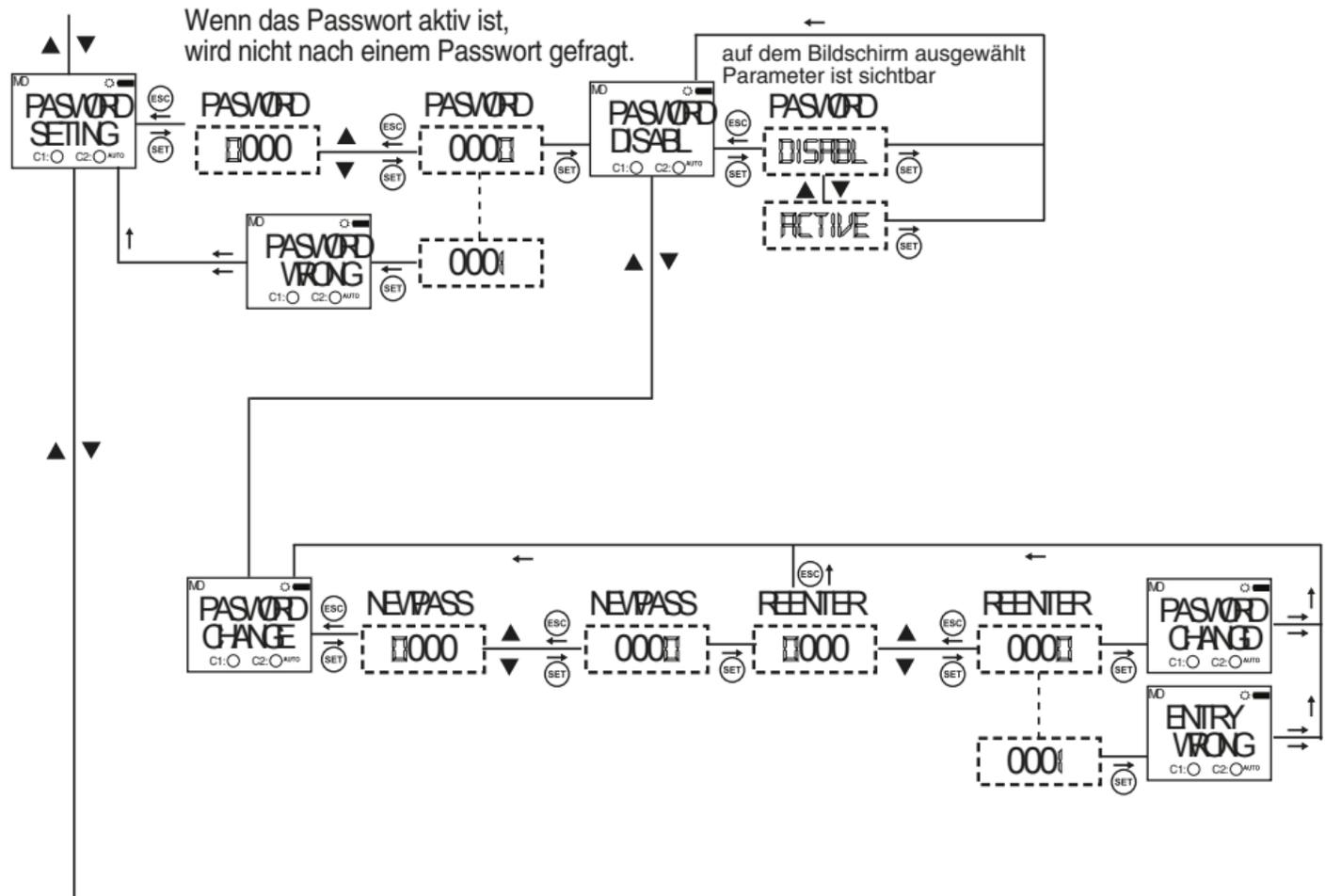


Im Einstellungsüberwachungs Menü werden die Untermenüs eingestellt. Parameter werden angezeigt. Die Titel der Untermenüs werden im Flussdiagramm angezeigt. Die Anzeigzeit der Parameter beträgt 3 Sekunden. Eindruck „Esc“, „Up“ oder „Up“ zum Erweitern „Ab“-Tasten müssen gedrückt werden. mit der „Set“-Taste Es ermöglicht einen schnellen Übergang zwischen den Menüs.

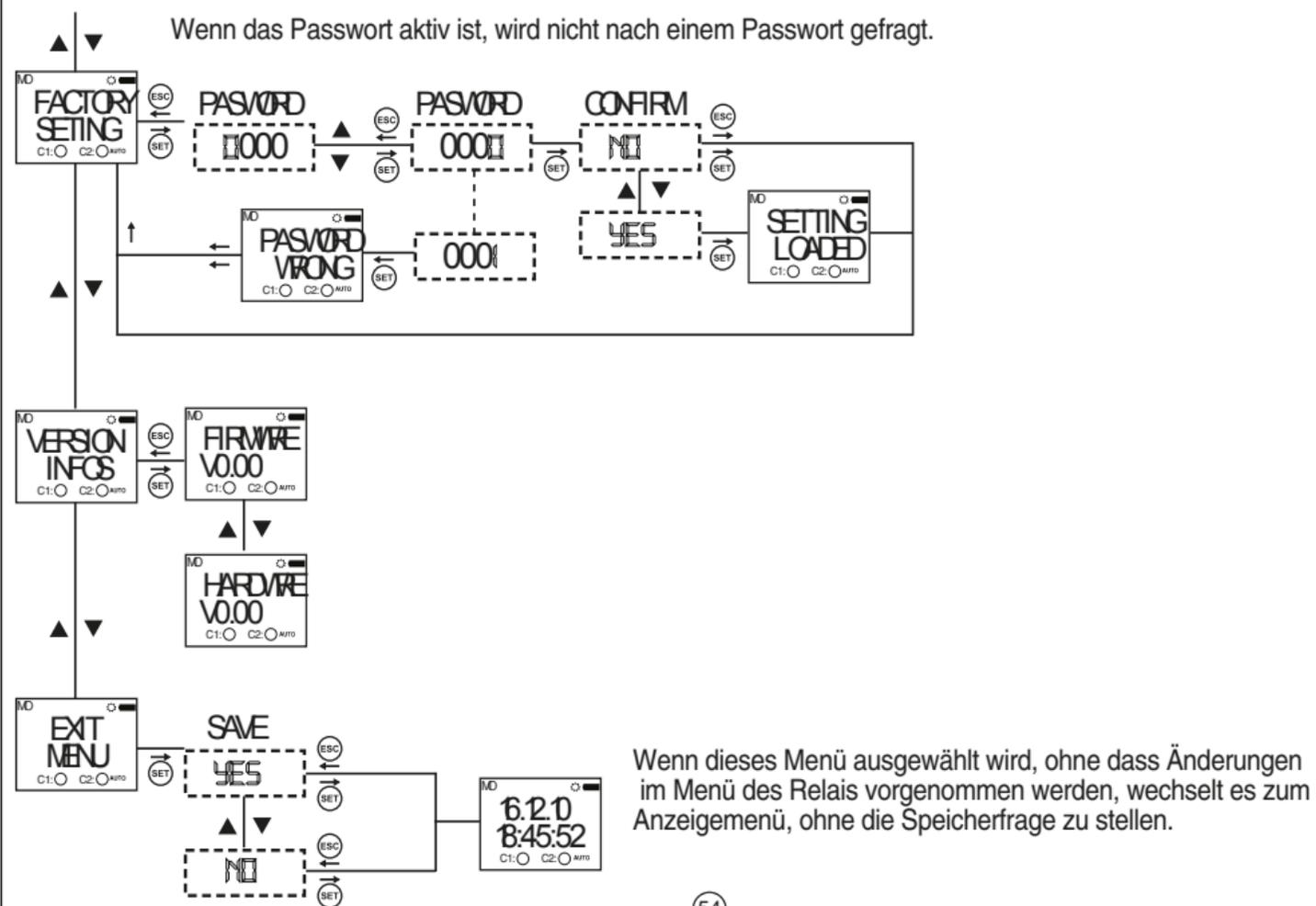








53



54

Wenn dieses Menü ausgewählt wird, ohne dass Änderungen im Menü des Relais vorgenommen werden, wechselt es zum Anzeigemenü, ohne die Speicherfrage zu stellen.