



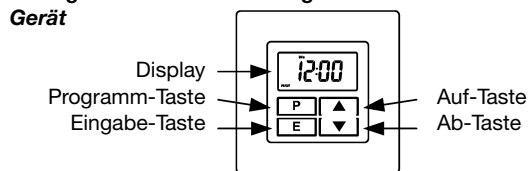
Design Timer D

D Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- ⚠️ Warnung!** Verletzungsgefahr durch Stromschlag. Unsachgemäße Installation kann zu schweren Personen- oder Sachschäden führen. Anschluss nur durch eine autorisierte Fachkraft
- ⚠️ Warnung!** Schalten Sie vor der Montage die Anschlussleitung spannungsfrei.
- ⚠️ Warnung!** Sicherheitsmaßnahmen gegen unbeabsichtigtes Einschalten treffen.
- Die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen sowie die Bestimmungen für nasse und feuchte Räume nach VDE 0100/0700 sind beim Anschluss einzuhalten.
- Nur in trockenen Räumen verwenden.
- Verwenden Sie nur unveränderte Originalteile.
- Halten Sie Personen aus dem Fahrbereich der Anlagen fern.
- Halten Sie Kinder von Steuerungen fern.
- Beachten Sie Ihre landesspezifischen Bestimmungen.
- Wird die Anlage durch ein oder mehrere Geräte gesteuert, muss der Fahrbereich der Anlage während des Betriebes einsehbar sein.

Anzeigen und Tastenerklärung

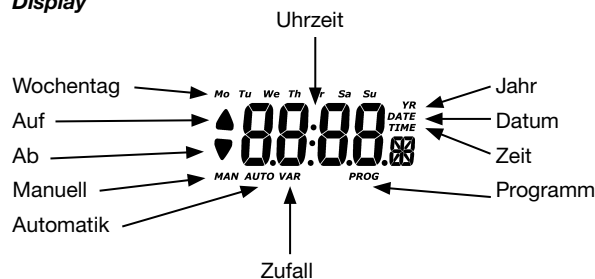


Programm-Taste:
 Kurz Drücken ➔ Ändern der Betriebsart
 3 Sek. Drücken ➔ Schaltzeiten einstellen
 6 Sek. Drücken ➔ Aufrufen des Menüs Einstellung

Eingabe-Taste:
 Kurz Drücken ➔ Bestätigung der eingestellten Werte
 10 Sek. Drücken ➔ Zurücksetzen aller Einstellungen

Auf- und Ab-Taste:
 Fahrt des Rollladens in die gewünschte Richtung, Stoppen des Rollladens und Anzeige der gültigen Schaltzeiten.

Display



Allgemeines

Der Design Timer steuert den Antrieb morgens und abends zu den programmierten Schaltzeiten. Eine manuelle Bedienung ist jederzeit möglich.

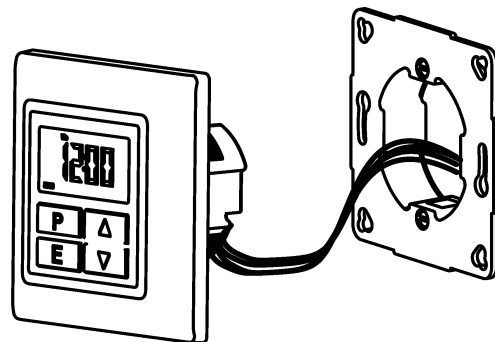
Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Design Timer darf nur für die Ansteuerung von Rollladenanlagen verwendet werden.

Montage/Anschluss

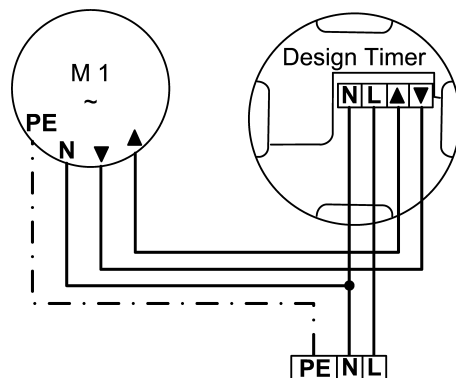
- ⚠️ Warnung!** Verletzungsgefahr durch Stromschlag. Unsachgemäße Installation kann zu schweren Personen- oder Sachschäden führen. Anschluss nur durch eine autorisierte Fachkraft.
- ⚠️ Warnung!** Wird mehr als ein Antrieb über den Design Timer angesteuert, müssen die Antriebe durch Relaissteuerungen entkoppelt werden. Beachten Sie den Schaltstrom des Gerätes.

Montage



Den Halterahmen in der UP-Dose befestigen. Das Gerät anschließen und in den Halterahmen einstecken.

Anschluss



Inbetriebnahme

Beim ersten Anschluss an die Stromversorgung wird automatisch das Menü Einstellung geöffnet. Hier können Sie die Werte der Werkseinstellung ändern.

Werkseinstellung

- Menü Einstellung
 Datum und Uhrzeit: 30.06.2010, 12:00 Uhr
 Tagesprogramm

- Betriebsart Manuell

- Schaltzeiten Tagesprogramm:
 Montag bis Sonntag: Auf 7:00 Uhr, Ab 20:00 Uhr
- Schaltzeiten Wochenprogramm:
 Montag bis Freitag: Auf 7:00 Uhr, Ab 20:00 Uhr
 Samstag und Sonntag: Auf 8:00 Uhr, Ab 20:00 Uhr

Funktions-/Begriffserklärungen

Betriebsart der Uhr

Die Uhr verfügt über drei verschiedene Betriebsarten:

- Manuell
- Automatik
- Zufall

Das Wechseln der jeweiligen Betriebsart erfolgt durch kurzes Drücken der Programm-Taste.

Betriebsart Manuell

In dieser Betriebsart werden keine automatischen Auf- oder Abfahrten ausgeführt. Zur Kennzeichnung erscheint im Display das Symbol „MAN“.

Betriebsart Automatik

Ist dieser Betriebsart werden die Auf- und Abfahrten nach den eingestellten Fahrtzeiten ausgeführt. Zur Kennzeichnung erscheint im Display das Symbol „AUTO“. Soll keine Fahrtzeit ausgeführt werden, so lässt sich diese beim Einstellen der Schaltzeit zwischen 23:59 Uhr und 0:00 Uhr ausschalten. In der Anzeige erscheint „OFF“.

Betriebsart Zufall

In dieser Betriebsart werden die eingestellten Fahrtzeiten in einem Bereich von +/- 15 Minuten durch eine Zufallsfunktion verändert. In der Anzeige erscheinen die Symbole „AUTO“ und „VAR“.

Memory-Funktion

Haben Sie die Uhr als Tagesschaltuhr konfiguriert und die Betriebsart *Automatik* oder *Zufall* gewählt, ist zusätzlich eine Memory-Funktion eingebaut. Um eine Auffahrtzeit neu einzustellen, drücken Sie so lange die Auf-Taste, bis in der Anzeige der Schriftzug „donE“ erscheint. Mit dieser Aktion haben Sie die neue Auffahrtzeit abgespeichert. Durch langes Drücken der Ab-Taste kann analog die aktuelle Zeit als Abfahrtzeit abgespeichert werden.

Menü Einstellung

Durch 6 Sekunden langes Drücken der Programm-Taste kommen Sie in das Menü *Einstellung*.

Datum und Uhrzeit

Als Erstes stellen Sie das Jahr ein. In der Anzeige erscheint das Symbol „YR“. Nach der Bestätigung geben Sie in einem Schritt den Monat und den Tag ein. In der Anzeige erscheint das Symbol „DATE“. Der Wochentag verändert sich automatisch mit dem Datum. Anschließend geben Sie die Uhrzeit ein. In der Anzeige erscheint das Symbol „TIME“. Durch den im Design Timer hinterlegten Kalender wird die Sommer-/Winterzeit automatisch umgeschaltet.

Tages-/Wochenprogramm

In diesem Menüpunkt bestimmen Sie, ob die Uhr mit dem Tagesprogramm (jeden Tag die gleiche Auf- und Abfahrtzeit) oder mit dem Wochenprogramm (täglich andere Auf- oder Abfahrtzeiten) arbeitet. Im Falle des Tagesprogramms erscheinen in der Anzeige alle Wochentagssymbole und eine „1“. Durch Drücken der Auf-Taste rufen Sie das Wochenprogramm auf, in der Anzeige erscheint das Symbol „Mo“ und „1...7“. Durch Drücken der Ab-Taste kommen Sie wieder in das Tagesprogramm.

Reset

Durch 10 Sekunden langes Drücken der Eingabe-Taste setzen Sie alle Einstellungen in den Werksauslieferungszustand zurück.

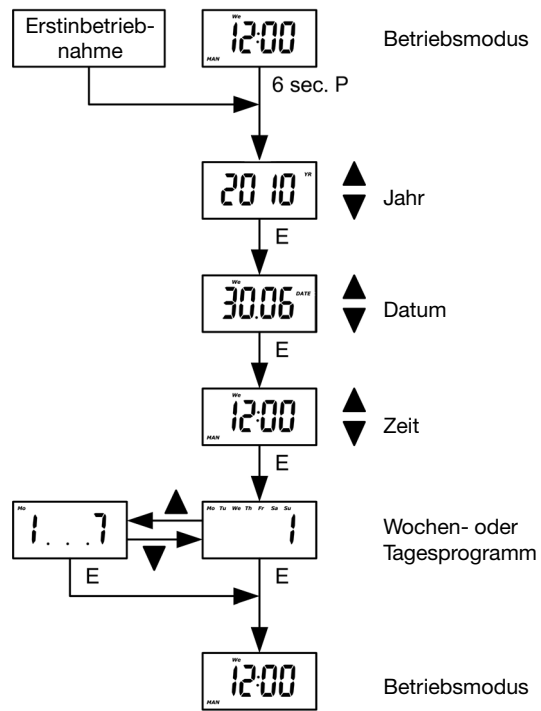
Technische Daten

Nennspannung:	230 V AC/50 Hz
Schaltstrom:	3 A/250V AC bei cos φ=1
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II nach entsprechender Montage
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Gangreserve:	1 Stunde
Montageart:	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau, Aufputz in entsprechendem AP-Gehäuse

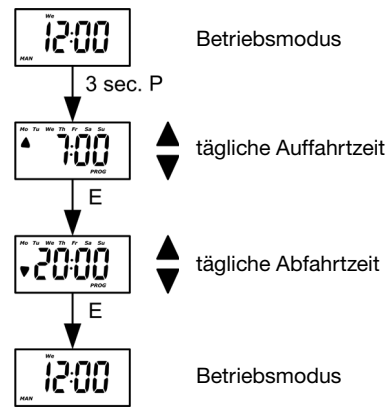
Allgemeine Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Firma SCHOENBERGER GmbH & Co. KG, dass sich der Design Timer in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2006/95/EG und 2004/108/EG befindet.

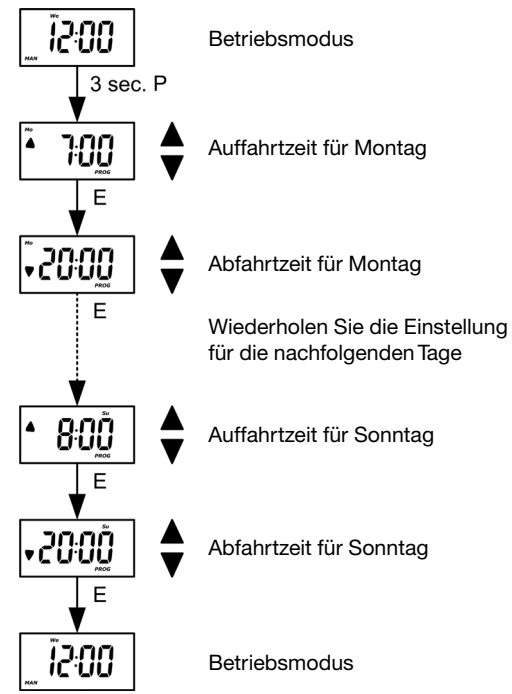
Programmierung Einstellung und Erstinbetriebnahme



Programmierung Tagesprogramm



Programmierung Wochenprogramm



ist eine eingetragene Marke der

Schönberger GmbH & Co.KG
 Rolladenfabrik
 Münchnerstraße 49–51
 82069 Hohenschäftlarn
 Germany