
Gebrauchsanweisung

Lichtwecker Luxor-LED

Mit High-Tech LED's – anwendbar als
Lichtwecker, Tageslichtleuchte und Leseleuchte



Inhaltsübersicht-

| | |
|--|---|
| Inhaltsübersicht | 2 |
| Vor der Inbetriebnahme | 2 |
| Sicherheitshinweise | 2 |
| Vorsichtsmaßnahmen | 3 |
| Anwendungsmöglichkeiten / Produkteigenschaften | 3 |
| Bedienung - Grundsätzliche Einstellung | 3 |
| Einschalten des Gerätes | 3 |
| Einstellen von Monat, Tag und Wochentag | 3 |
| Einstellen der Uhrzeit | 3 |
| Einstellen der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung für das Display | 4 |
| Anwendung des Luxor-LED als Lichtwecker | 4 |
| Nähere Erläuterungen zur Aufwachfunktion | 4 |
| Beispiele für den Ablauf der Aufwachfunktion | 4 |
| Vorzüge des allmählichen Gewecktwerdens durch den Lichtwecker | 4 |
| Einstellen der Aufwach-Funktion | 4 |
| Einstellen des akustischen Alarms | 5 |
| Einstellen der Weckwiederholung (Snooze-Funktion) | 5 |
| Ausschalten der Aufwach-Funktion | 5 |
| Einschlaf-Funktion des Lichtweckers Luxor-LED | 5 |
| Einstellen und Verwenden der Einschlaf-Funktion | 5 |
| Ausschalten der Einschlaf-Funktion | 5 |
| Parameter für den Gebrauch des Lichtweckers Luxor-LED | 6 |
| Anwendung des Luxor-LED als helle Tageslichtleuchte | 6 |
| Einstellen des hellen Lichtes | 6 |
| Einschalten des hellen Lichtes | 6 |
| Anwendung des Luxor-LED als Leselampe | 6 |
| Veränderung der Lichtintensität | 6 |
| Reinigung, Wartung und Entsorgung | 7 |
| Garantieleistung | 7 |
| Technische Daten | 7 |



Vor der Inbetriebnahme

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt aus unserem Hause entschieden haben und beglückwünschen Sie zu dieser Wahl. Sie haben ein Produkt erworben, das über viele Jahre einen Beitrag zur Verbesserung Ihrer Lebensqualität leisten kann. In dieser Gebrauchsanweisung werden insbesondere die Funktionen des Lichtweckers im Einzelnen beschrieben.

Sicherheitshinweise

Um das Risiko eines elektrischen Schocks, von Verbrennungen, Feuer oder anderen Verletzungen zu reduzieren, sind folgende Sicherheitshinweise zu beachten:

-  Der Lichtwecker Luxor-LED darf nicht im Wasser oder in der Nähe von heißen Oberflächen platziert werden.
-  Um einen versehentlichen Kontakt mit Wasser zu verhindern, den Lichtwecker Luxor-LED nicht während des Badens verwenden und Adapter oder Stecker nicht mit feuchten Händen anfassen.

Vorsichtsmaßnahmen

- ✚ Nur geprüfte Steckdosen für den Lichtwecker Luxor LED verwenden.
- ✚ Vor dem Einschalten des Lichtweckers das Netzanschlusskabel mit dem Gerät verbinden und danach den Stecker mit der Steckdose.
- ✚ Das Gerät ausschalten bevor der Stecker aus der Steckdose gezogen wird.
- ✚ Vor der Reinigung des Gerätes ist der Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
- ✚ Um das Gerät sicher lagern zu können, ist das Netzanschlusskabel vom Gerät zu lösen.
- ✚ Das Gerät sollte nur dann in Betrieb genommen werden, wenn das Netzanschlusskabel und das Gerät in Ordnung sind.
- ✚ Sollte das Gerät beschädigt sein, sollte die Reparatur nur von einem durch DAVITA® qualifizierten Service-Center vorgenommen werden.

Anwendungsmöglichkeiten / Produkteigenschaften

Der Lichtwecker Luxor-LED bietet 3 unterschiedliche Anwendungsmöglichkeiten:

1. Lichtwecker mit Einschlaf- und Aufwachfunktion zum leichteren Einschlafen und angenehmeren Aufwachen
 2. Tageslichtleuchte mit hoher Beleuchtungsstärke für mehr Energie und Lebensfreude
 3. Leselampe mit hellem und angenehmem Licht für ein ermüdungsfreies Lesen.
- ✚ Indem das Licht ganz langsam herunter gedimmt wird, erleichtert der Lichtwecker das Einschlafen und schafft die Voraussetzung für einen tiefen und erholsamen Schlaf.
 - ✚ Der Lichtwecker simuliert die aufgehende Sonne. Das Licht dimmt ganz langsam bis ca. 300 Lux hoch, hält diese Beleuchtungsstärke für ca. 10 Minuten und steigert zum Schluss die Beleuchtungsstärke auf 100% und unterstützt ein angenehmes, sanftes und sicheres Erwachen.
 - ✚ Der akustische Alarm ertönt, sobald die volle Beleuchtungsstärke erreicht wird.
 - ✚ Snooze Button (Weckwiederholungs-Taste): Innerhalb von 10 Minuten wird vom Gerät in regelmäßigen Abständen ein Ton abgegeben.
 - ✚ Das LED-Licht des Luxor-LED ist sehr hell und lässt sich leicht auf die jeweilige Leseposition einstellen. Es ist klar, flimmerfrei und führt auch bei stundenlangem Lesen zu keiner Ermüdung der Augen.
 - ✚ Das digitale Display ist einfach zu lesen. Die Beleuchtung des Displays kann auch gedimmt werden.
 - ✚ UV-freie LED's mit hoher Beleuchtungsstärke zur Steigerung des Wohlbefindens und der Leistungsfähigkeit

Bedienung des Lichtweckers Luxor-LED - Grundsätzliche Einstellungen

Einschalten des Gerätes

Durch Drücken der On/Off/Snooze Taste wird das Gerät in Betrieb genommen. Danach können die im Folgenden beschriebenen Einstellungen vorgenommen werden.

Einstellen von Monat, Tag und Wochentag

- ✚ Die Clock-Taste drücken und gedrückt halten bis der Monat blinkt.
- ✚ Drücken von + oder –, um den gewünschten Monat auszuwählen.
- ✚ Die Clock-Taste einmal drücken, um die Einstellung zu speichern.

Als nächstes blinkt der Tag.

- ✚ Drücken der + oder – Taste, um den gewünschten Tag auszuwählen.
- ✚ Die Clock-Taste einmal drücken, um die Einstellung zu speichern.

Als nächstes blinkt der Wochentag. Die Einstellungen von oben sind zu wiederholen, um den jeweiligen Wochentag auszuwählen und zu speichern.

Wenn die Einstellungen vorgenommen worden sind, ist erneut die Taste Clock einmal zu drücken, um die Einstellungen zu speichern und um den Einstellmodus zu verlassen.

Einstellen der Uhrzeit

- ✚ Einmal die Clock-Taste drücken bis die Uhrzeit blinkt.
- ✚ Drücken der + oder – Taste, um die richtige Zeit einzustellen. Das Symbol AM schließt den Zeitraum von 0:00 – 12:00 Uhr ein, das Symbol PM steht für den Zeitraum von 12:00 – 24:00 Uhr. D.h. wenn auf dem Display 6:00 Uhr AM angezeigt wird, sind dies 6:00 Uhr morgens, wird 6:00 Uhr PM angezeigt, ist damit 18:00 Uhr (6:00 Uhr abends) gemeint.

- ✚ Die Clock-Taste einmal drücken, um die Einstellung zu speichern.

Als nächstes blinkt die Minutenanzeige.

- ✚ Drücken der + oder – Taste, um die richtige Minutenangabe einzustellen.
- ✚ Drücken der Clock-Taste, um die Einstellung zu speichern

Einstellen der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung für das Display

Dieses Gerät verwendet LED's für die Hintergrundbeleuchtung.

- ✚ Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die Hintergrundbeleuchtung. Durch Drücken der On/Off/Snooze-Taste lässt sich das Gerät ausstellen und es erlischt auch die Hintergrundbeleuchtung.
- ✚ Wenn man die Hintergrundbeleuchtung nur für ein paar Sekunden einschalten will, z.B. um nach der Uhrzeit zu schauen, können alle Tasten außer der On/Off/Snooze-Taste gedrückt werden.
- ✚ Um die Intensität der Hintergrundbeleuchtung zu reduzieren, muss das Gerät ausgeschaltet sein und es ist die –Taste zu drücken.
- ✚ Um die Intensität der Hintergrundbeleuchtung zu erhöhen, muss das Gerät ausgeschaltet sein und es ist die +Taste zu drücken.

Anwendung des Luxor-LED als Lichtwecker

Mit dem Lichtwecker kann eine Aufwach- und eine Einschlaf-Funktion eingestellt werden.

Nähere Erläuterungen zur Aufwachfunktion

Mit diesem Gerät wird der natürliche Sonnenaufgang simuliert, indem die Intensität des Lichtes bis zur Aufwachzeit ganz langsam erhöht wird. Da die Helligkeit des Lichtweckers dem Verlauf eines Sonnenaufgangs möglichst genau entsprechen soll, steigt die Beleuchtungsstärke des Gerätes ganz allmählich bis auf 300 Lux an. Die Dim-Einstellung wird hierbei immer mit 10% angezeigt. Die 300 Lux werden 10 Minuten vor der eingestellten Aufwachzeit erreicht. Die Beleuchtungsstärke wird jetzt nicht weiter erhöht, da ansonsten das Aufwachen zu schnell eingeleitet würde. Sie wird bis zur letzten Minute mit 300 Lux konstant gehalten. In der letzten Minute wird die Beleuchtungsstärke schrittweise von 300 Lux auf 2.500 Lux (Dim-Einstellung 100%) erhöht, um sicher zu stellen, dass der Anwender durch das Licht sicher geweckt wird.

Mit dieser intelligenten Programmierung kommt es zu einem angenehmen und ganz allmählichen Aufwachen.

Am Ende der Weckphase kann zusätzlich ein Signalton ertönen.

Beispiele für den Ablauf der Aufwachfunktion

- Sie wollen um 7:00 Uhr geweckt werden. **Als Zeitdauer bis zum Wecken stellen Sie 30 Minuten ein.** Um 6:30 Uhr beginnt das Licht ganz langsam immer heller zu werden und erreicht um 6:50 Uhr 300 Lux. Dann wird die Beleuchtungsstärke bis 6:59 Uhr konstant auf 300 Lux gehalten und in der letzten Minute erhöht sich die Lichtintensität bis auf 2.500 Lux.
- Sie wollen um 7:00 Uhr geweckt werden. **Als Zeitdauer bis zum Wecken stellen Sie 60 Minuten ein.** Ab 6:00 Uhr beginnt das Licht ganz langsam immer heller zu werden und erreicht um 6:50 Uhr 300 Lux. Dann wird die Beleuchtungsstärke bis 6:59 Uhr konstant auf 300 Lux gehalten und in der letzten Minute erhöht sich die Lichtintensität bis auf 2.500 Lux.
- Sie wollen um 6:30 Uhr geweckt werden. **Als Zeitdauer bis zum Wecken stellen Sie 90 Minuten ein.** Ab 5:00 Uhr beginnt das Licht ganz langsam immer heller zu werden und erreicht um 6:20 Uhr 300 Lux. Dann wird die Beleuchtungsstärke bis 6:29 Uhr konstant auf 300 Lux gehalten und in der letzten Minute erhöht sich die Lichtintensität bis auf 2.500 Lux.

Die Sensibilität auf das Licht am Morgen ist bei den einzelnen Menschen unterschiedlich. Sensiblere Menschen benötigen weniger Zeit, um mit Hilfe des Lichtes aufzuwachen. Deshalb sollten die unterschiedlichen Einstellungen z.B. 30, 60 oder 90 Minuten ausprobiert werden, um die optimale Zeitdauer zu ermitteln.

Das beste Ergebnis wird erzielt, wenn das Gerät am Bettrand steht und das Gerät so eingestellt ist, dass das Licht auf das Gesicht oder das Kissen scheint.

Vorzüge des allmählichen Gewecktwerdens durch den Lichtwecker

Das Gewecktwerden durch einen Wecker, der auf einmal anfängt zu klingeln wird von vielen als sehr unangenehm empfunden. Während der Morgenzeit befinden sich viele Schläfer noch in einer Traumphase und sind dann nicht oder nur sehr schwer in der Lage auf einmal aufzuwachen und aufstehen zu können. Der Serotonin-Level ist zu diesem Zeitpunkt auf einem sehr niedrigen Niveau und damit ist die Fähigkeit Aktivitäten auszuüben ebenfalls sehr gering.

Im Dunklen ist der Mensch in der Lage schon auf geringe Beleuchtungsstärkenunterschiede zu reagieren. Der DAVITA®-Lichtwecker weckt auf natürliche Weise. Das Licht kann über die geschlossenen Augen wirken und erhöht ganz allmählich den Serotonin-Level und signalisiert der biologischen Uhr „Zeit zum Aufstehen“. Das Aufwachen fällt leichter und Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden können sich schnell einstellen.

Einstellen der Aufwach-Funktion

- ✚ Die On/Off/Snooze Taste drücken, um das Gerät einzuschalten.
- ✚ Die Sunrise-Taste drücken und gedrückt halten, bis die Stunde für Aufweckzeit blinkt.

- ✚ Drücken der + oder –Taste, um die gewünschte Stunde einzustellen. Bitte beachten Sie hierbei ob es sich um die AM oder PM-Zeit handelt. (AM-Zeit gilt von 0:00 Uhr – 12:00 Uhr, PM-Zeit ist von 12:00 Uhr bis 24:00 Uhr).
- ✚ Die Sunrise-Taste einmal drücken, um die Einstellung der Aufwachzeit (Stunde) zu speichern.

Die Aufwachzeit in Minuten fängt danach automatisch an zu blinken.

- ✚ Drücken der + oder – Taste, um die gewünschte Minute einzustellen.
- ✚ Die Sunrise-Taste einmal drücken, um die Einstellung der Aufwachzeit (Minute) zu speichern.

Die Zeitdauer bis zum Wecken, die zwischen 30 und 99 Minuten eingestellt werden kann, beginnt danach automatisch zu blinken.

- ✚ Drücken der + oder – Taste, um die Aufwachzeit in Minuten auszuwählen.
- ✚ Die Sunrise-Taste drücken, um die Einstellung zu speichern.
Das Aufwach-Symbol erscheint auf dem Display.
- ✚ Jetzt kann das Gerät mit der On/off/Snooze Taste ausgeschaltet werden. Die Weckfunktion ist programmiert und wird automatisch vom Gerät ausgeführt.

Einstellen des akustischen Alarms

Wenn die eingestellte Aufwachzeit z.B. 7:00 Uhr erreicht ist und das Licht mit voller Beleuchtungsstärke leuchtet, kann zusätzlich noch ein Alarmsignal ertönen. Je nachdem ob dieses zusätzliche akustische Signal ertönen soll oder nicht, kann der Ton ein- oder ausgeschaltet werden.

- ✚ Die On/Off/Snooze Taste drücken, um das Gerät einzuschalten.
- ✚ Sunrise-Taste und die + Taste gleichzeitig drücken, um den Weckalarm einzuschalten. Das Weckalarm-Symbol erscheint auf dem Display.
- ✚ Um den Weckalarm auszuschalten, sind die Sunrise-Taste und die --Taste gleichzeitig zu drücken.

Einstellen der Weckwiederholung (Snooze-Funktion)

- ✚ Die On/off/Snooze-Taste drücken, um den Weckton aus- oder einzuschalten, wenn der Alarmton eingeschaltet ist.

Wenn das Gerät die volle Beleuchtungsstärke erreicht hat und der Weckton erklingt, gibt es zwei Einstellungsmöglichkeiten:

1. Das Wecksignal kann gestoppt werden und die Weckwiederholung erfolgt nach 10 Minuten. Dazu ist die On/Off/Snooze-Taste einmal zu drücken.
2. Die On/Off/Snooze-Taste ist zweimal zu drücken, um den Weckton auszuschalten.

Ausschalten der Aufwach-Funktion

- ✚ Die On/Off/Snooze Taste drücken, um das Gerät einzuschalten.
- ✚ Die Sunrise-Taste drücken, um die Aufwachfunktion auszuschalten.
Das Aufwach-Symbol verschwindet vom Display.

Einschlaf-Funktion des Lichtweckers Luxor-LED

Eine weitere wichtige Eigenschaft des Gerätes ist die Einschlaf-Funktion. Diese verhilft dem Körper zur schrittweisen Entspannung und erleichtert das Einschlafen. Diese Funktion ist auch besonders wichtig für Schichtarbeiter und Personen, die einen unregelmäßigen Schlaf-Wach-Rhythmus haben.

Einstellen und Verwenden der Einschlaf-Funktion

- ✚ Die On/Off/Snooze Taste drücken, um das Gerät einzuschalten.
- ✚ Drücken und gedrückt halten der Sunset-Taste bis das Symbol für die Einschlaf-Funktion erscheint und das Symbol für die Minuteneinstellung anfängt zu blinken.
- ✚ Drücken der + oder – Taste, um die gewünschte Einschlafzeit (Minuten, bis das Licht erlischt) einzustellen. Die Zeit kann zwischen 1 und 99 Minuten eingestellt werden.
- ✚ Drücken der Sunset-Taste, um die Einstellungen zu speichern.
- ✚ Drücken der Sunset-Taste, um die Einschlaf-Funktion einzuschalten. Das Symbol für das Einschlafen beginnt zu blinken und zeigt damit an, dass diese Funktion eingeschaltet ist. Die Helligkeit des Lichtweckers verringert sich jetzt relativ gleichmäßig und das Licht geht nach Ablauf der eingestellten Zeit ganz aus.

Ausschalten der Einschlaf-Funktion

- ✚ Drücken der On/Off/Snooze-Taste, um die Einschlaf-Funktion auszuschalten. Gleichzeitig wird damit auch das Gerät ausgeschaltet.

Parameter für den Gebrauch des Lichtweckers Luxor-LED

| Bei folgenden Problemen, die den circadianen Rhythmus betreffen | Hinweise zur Nutzung des Luxor-LED am Morgen oder am Mittag | Hinweise zur Nutzung des Luxor-LED am Abend |
|--|---|--|
| Verringertes Wohlbefinden | 30 Minuten nach dem Aufwachen | |
| Vorverlagertes Schlafphasen-Syndrom: Ermüdung am frühen Abend | | 30 Minuten zwischen 20:00 und 21:00 Uhr |
| Rückverlagertes Schlafphasen-Syndrom: sehr spätes Einschlafen | 30 Minuten zwischen 7.00 und 8.00 Uhr | |
| Unregelmäßiger Schlaf-Wach-Rhythmus | 30 Minuten zwischen 12:00 und 14:00 Uhr | |
| Schlafstörungen bei Schichtarbeit | | Zu Hause für 30 Minuten bevor die Schicht beginnt |
| Jet-Lag | 2 Anwendungen für 30 Minuten am Morgen nach Tagen, die auf einen Flug von West nach Ost folgen. | 2 Anwendungen für 30 Minuten am Abend nach Tagen, die auf einen Flug von Ost nach West folgen. |

Anwendung des Lichtweckers Luxor-LED als helle Tageslichtleuchte zur Steigerung des Wohlbefindens und der Leistungsfähigkeit

Der Lichtwecker Luxor-LED ist auf den Tisch zu stellen. Die Lampe ist so einzustellen, dass das Licht über die geöffneten Augen aufgenommen werden kann. Aber es muss nicht direkt in das Licht geschaut werden. Wenn das Licht anfangs als zu stark erscheint, sollte die Intensität und/oder die Zeitdauer angepasst werden. Direkt nach dem Aufwachen kann das helle Licht für ca. 15 bis 30 Minuten täglich angewendet werden.

Innerhalb weniger Tage kann sich das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit erhöhen, wenn der Lichtwecker Luxor-LED 30 Minuten oder länger täglich angewendet wird.

Einstellen des hellen Lichtes

- 🔌 Die On/Off/Snooze Taste drücken, um das Gerät einzuschalten.
- 🔌 Die Timer-Taste drücken und gedrückt halten bis die Balkenanzeige für die Lichtintensität blinkt.
- 🔌 Drücken der + oder – Taste, um die gewünschte Lichtintensität von 0 – 100% auszuwählen. Unsere Empfehlung ist, die volle Intensität einzustellen.
- 🔌 Die Timer-Taste einmal drücken und die Minutenanzeige beginnt zu blinken.
- 🔌 Drücken der + oder – Taste, um die gewünschte Anwendungszeit zwischen 1 und 00 Minuten festzulegen. **Unsere Empfehlung ist das helle Licht für mindestens 30 Minuten anzuwenden.**
- 🔌 Die Timer-Taste drücken, um die Einstellung zu speichern.

Einschalten des hellen Lichtes

- 🔌 Die On/Off/Snooze Taste drücken, um das Gerät einzuschalten.
- 🔌 Die Timer-Taste drücken, um die Anwendung mit hellem Licht einzuschalten. Sobald die Anwendungsdauer vorüber ist, ertönt ein Signalton.

Anwendung des Luxor-LED als Leselampe

Der Lichtwecker Luxor-LED kann zu jeder Zeit als Leselampe eingesetzt werden. Dabei wird das Licht so eingestellt, dass es direkt auf das Schriftstück fällt. Das Gerät verwendet LED's. Dieses Licht ermüdet die Augen auch nach längerem intensivem Lesen nicht. Das LED-Licht ist sehr angenehm, flimmerfrei, erzeugt nur eine sehr geringe Wärmeentwicklung und hat eine besonders lange Lebensdauer.

Veränderung der Lichtintensität

- 🔌 Die On/Off/Snooze Taste drücken, um das Gerät einzuschalten.
- 🔌 Mit der -Taste wird die Beleuchtungsstärke heruntergedimmt und mit der + Taste erhöht.

Reinigung, Wartung und Entsorgung

Eine besondere Wartung des Gerätes ist nicht erforderlich. Zur Reinigung des Gerätes (Gehäuseflächen) sollten hausübliche milde Reinigungsmittel, z.B. Glasreiniger verwendet werden. Der Netzstecker ist vorher aus der Steckdose zu ziehen.















Verpackung: DAVITA® ist dem System „Grüner Punkt“ angeschlossen. Alle Verpackungsteile sind wieder verwertbare Materialien und umweltfreundlich zu entsorgen. LED's sowie Geräte, die mit dem gekreuzten Mülltonensymbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Es besteht die Verpflichtung, solche Elektro- und Elektronik-Altgeräte separat zu entsorgen. Die jeweilige Kommune informiert über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung.

Garantieleistung

DAVITA® übernimmt für dieses Gerät eine Garantie für die Dauer von 24 Monaten ab Verkaufsdatum. Diese Garantie gilt für Material- und Fabrikationsfehler und schließt sowohl die Ersatzteile als auch die Arbeitsleistung ein. Die Garantie verfällt, wenn das Gerät beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder unbefugte Eingriffe vorgenommen wurden. Bitte heben Sie den Kaufbeleg unbedingt auf und reichen Sie ihn im Garantiefall mit ein, weil DAVITA® nur dann eine Garantieleistung erbringen kann. LED's sind grundsätzlich von der Garantie ausgeschlossen.

Technische Daten des Lichtweckers Luxor-LED

Technische Daten und weitere Eigenschaften:

-  Anzeige von Monat, Tag, Wochentag, Uhrzeit und Weckzeit
-  Dimmzeit (30 – 99 Minuten) und Beleuchtungsstärke (0 - 100%) leicht einstellbar
-  Beleuchtetes Display, akustischer Alarm, Weckwiederholungs-Funktion
-  Gerätearm und -kopf sind für einen optimalen Lichteinfall stufenlos variierbar.
-  Abmessungen: max. 50 cm hoch, Sockel 12,5 cm breit, 9 cm hoch und 11 cm tief.
-  Leuchtmittel: 72 Stück Super Bright High-Tech LED's
-  Beleuchtungsstärke: 2.500 Lux im Abstand von ca. 38 cm
-  sehr helles, angenehmes Licht, flimmerfrei
-  geringe Wärmeentwicklung, unempfindlich gegenüber Erschütterungen
-  umweltschonend durch geringen Stromverbrauch und hohe Lebensdauer
-  Bei Stromausfall bleiben die eingestellten Werte erhalten.
-  Gewicht: ca. 950 Gramm
-  Netzanschluss: 230 – 240 V~, 50 – 60 Hz
-  Art. Nr.: 40015



Technische Änderungen vorbehalten. Revisionsstand 11/2010