



BEDIENUNGSANLEITUNG

Hergestellt und Vertrieben
durch
SLL Trading GmbH

Übersicht zu CigarSpa

Verdunstungseinheit

besteht aus optimal kombinierten Materialien, die schnelle Verdunstung ermöglichen

Nachfüllstutzen

Über den Nachfüllstutzen lässt sich bequem destilliertes Wasser einfüllen

Wassertank

Der Wassertank fasst 230ml und ist ausreichend für 4 Monate Betrieb

Taste

leichtes Einstellen der gewünschten Feuchtigkeit von 55% bis 75%

Klimasensor

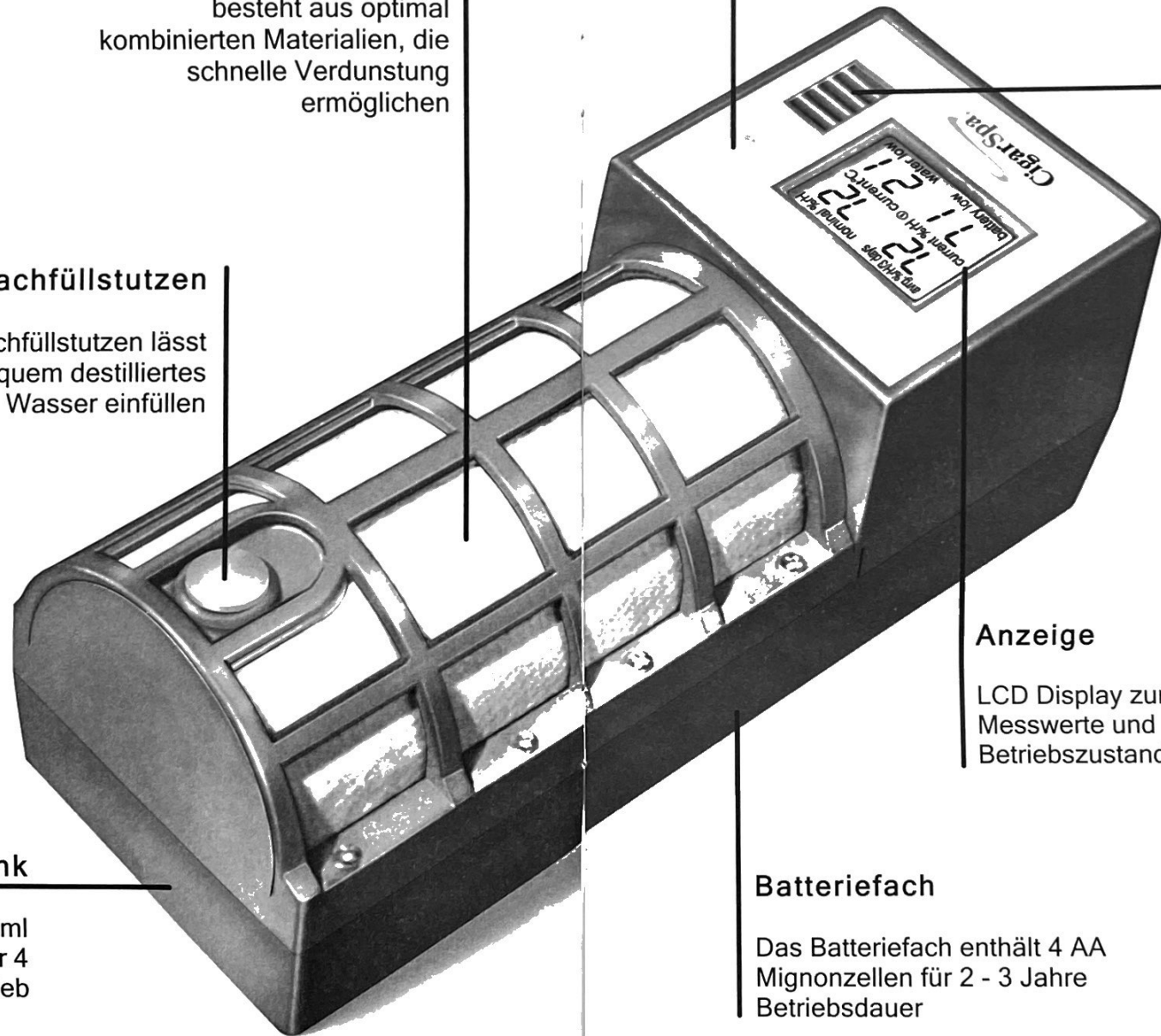
Der Klimasensor misst die Luftfeuchtigkeit und Temperatur mit einer hohen Genauigkeit

Anzeige

LCD Display zur Anzeige der Messwerte und des Betriebszustandes

Batteriefach

Das Batteriefach enthält 4 AA Mignonzellen für 2 - 3 Jahre Betriebsdauer



Sie haben sich entschieden, in Zukunft Ihre Zigarren von CigarSpa verwöhnen zu lassen. Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Entscheidung!

Wenn Sie die folgenden Hinweise beachten, wird Ihr CigarSpa Ihnen viel Freude und Ihren Zigarren immer die richtige Feuchte bescheren!

Grundsätzliches

CigarSpa optimiert die Lagerungsbedingungen in ihrem Humidor und sorgt dafür, dass Ihre Zigarren beim Rauchen ihr volles Aroma entfalten können.

Dazu misst und regelt CigarSpa die Luftfeuchte. Auf der Oberseite von CigarSpa befindet sich eine große Fläche zur Verdunstung von Wasser, die aus einem atmungsaktiven Stoff besteht. Dieser Stoff lässt kein Wasser aber Wasserdampf durch. Wenn die Luftfeuchte zu gering ist, wird mit einer Pumpe Wasser unter diese Fläche befördert. Das Wasser verdunstet und erhöht die Luftfeuchte in Ihrem Humidor.

CigarSpa wurde mit einer mikroprozessorgesteuerten Elektronik ausgestattet, die mit hoher Zuverlässigkeit und Messgenauigkeit für die Regelung der relativen Luftfeuchte sorgt.

Damit sich Ihre Zigarren immer in einem bestmöglichen Klima befinden, regelt eine ausgefeilte Software ständig die optimale Menge und Häufigkeit der Befeuchtung.

Für den Betrieb benötigt CigarSpa lediglich destilliertes Wasser und Batterien. Die Batterien halten bei einem üblichen Betrieb ca. 2 Jahre.

Der Verbrauch an Wasser hängt von Ihrem Humidor und dem Zustand Ihrer Zigarren ab. Im Normalfall sollte eine Tankfüllung für ca. vier Monate ausreichend sein.

Inbetriebnahme

CigarSpa wird komplett mit Batterien bestückt ausgeliefert und befindet sich, wenn Sie es erhalten, im Aus-Modus. Die Anzeige des Displays ist für diesen Modus in **Abbildung 2** dargestellt.

Grundsätzlich muss CigarSpa aufrecht und mit dem Batteriefach auf dem Boden Ihres Humidores betrieben werden.

Zunächst sollten Sie destilliertes Wasser einfüllen. (bitte benutzen Sie den mitgelieferten Trichter - es geht etwas mehr als ein 0.2 L Wasser-, Bier-, Weinglas in den Tank!). Nun drücken Sie einmal kurz die Taste. Dann schaltet das Gerät auf „Operation“ und beginnt mit der Regelung der Luftfeuchte.

Innerhalb weniger Tage wird nun CigarSpa Ihren Humidor - und damit Ihre Zigarren - auf die gewünschte Feuchte bringen.

Wir haben das Gerät auf eine Luftfeuchte von 71% voreingestellt - die Sie leicht auf Ihren Wunschwert ändern können. (beschrieben unter „ Einstellen des individuellen Feuchtwerts“)

Sie sollten immer destilliertes Wasser verwenden!

Anzeige / Bedienung

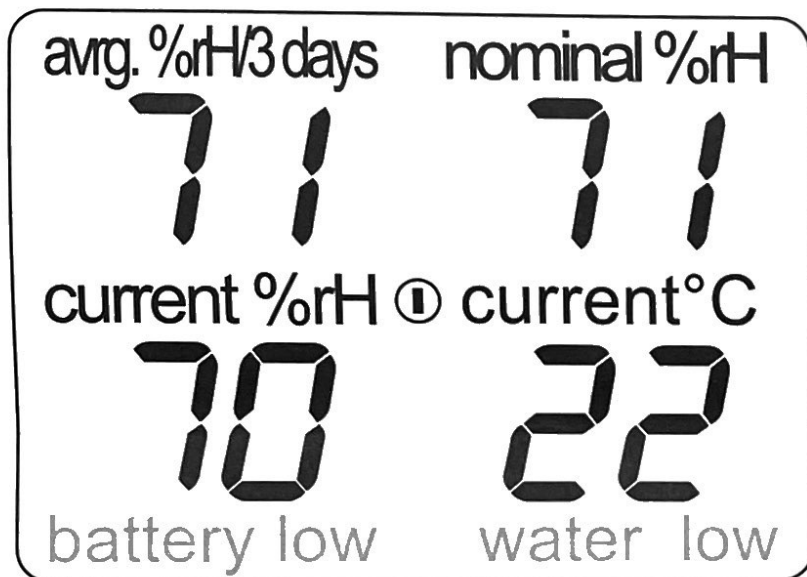


Abbildung 1:
Anzeige von CigarSpa im eingeschalteten Modus

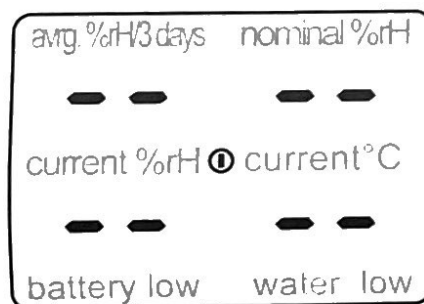


Abbildung 2:
Anzeige von CigarSpa im ausgeschalteten Zustand

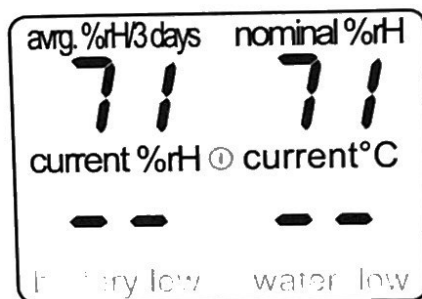
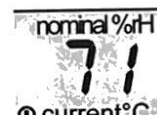


Abbildung 3:
Anzeige von CigarSpa während der Messung

CigarSpa bietet Ihnen neben der Regelung der Luftfeuchte verschiedene Möglichkeiten die Verhältnisse in Ihrem Humidor zu kontrollieren. Dafür werden auf dem Display vier Werte angezeigt



LINKS OBEN wird die durchschnittliche relative Luftfeuchte der letzten drei Tage in Ihrem Humidor angezeigt. Wir haben die Erfahrung gemacht, dass die Konditionierung von Zigarren in der Regel mehrerer Tage bedarf, weil dabei Austausch- und Diffusionsprozesse ablaufen, bis sich Gleichgewichtsbedingungen der Feuchte eingestellt haben. Ob die Luftfeuchte kurzfristig höher oder niedriger als der optimale Wert ist, hat nur geringe Auswirkungen auf die Qualität der Zigarren. Wichtig ist der Durchschnittswert.



RECHTS OBEN ist der voreingestellte oder der von Ihnen gewählte Wert der relativen Luftfeuchte angezeigt, den das Gerät produzieren soll. CigarSpa wird dafür sorgen, dass die Luftfeuchte in Ihrem Humidor dauerhaft diesem Wert entspricht. Sie können die gewünschte relative Luftfeuchtigkeit individuell in einem Bereich von 55 - 75 Prozent einstellen.



LINKS UNTEN wird die aktuelle relative Luftfeuchte angezeigt. Dieser Wert wird im Normalbetrieb von CigarSpa alle 30 Minuten aktualisiert. Durch einmaliges drücken der Taste misst CigarSpa sofort den momentanen Wert und zeigt diesen umgehend im Display an.



RECHTS UNTEN wird die aktuelle Temperatur angezeigt. Durch einmaliges drücken der Taste wird der Wert aktualisiert.

Bitte beachten Sie, dass die auf dem Display dargestellten Messwerte von CigarSpa nur alle 30 Minuten aktualisiert werden und es daher vorkommen kann, dass der dargestellte Wert nicht ganz aktuell ist. Drücken Sie dann einfach einmal kurz auf die Taste und Sie erhalten sofort die neuesten Werte.

Symbole

CigarSpa kontrolliert sowohl, ob Wasser im Tank ist als auch den Zustand der Batterien. Dies wird mit den Symbolen „water low“ und „battery low“ unten im Display angezeigt.



Abbildung 4:

Anzeige bei leerem Tank und leerer Batterie

battery low: In absehbarer Zeit müssen die Batterien ausgetauscht werden.

water low: Der Tank ist leer. Für den weiteren Betrieb sollte unmittelbar Wasser nachgefüllt werden. Das Gerät versucht bei „water low“ nicht mehr zu pumpen. Wenn Sie Wasser nachgefüllt haben drücken Sie bitte einmal die Taste um das Gerät wieder zu aktivieren

Abbildung 5:

Das Stand-by Symbol



In der Mitte des Displays ist das Stand-by Symbol. Wenn dieses Zeichen aufleuchtet befindet sich das Gerät im Ruhezustand. Die Regelung bleibt jedoch weiterhin aktiv. Drücken Sie die Taste um die Messwerte zu aktualisieren und weitere Einstellungen vorzunehmen. Nach ca. 15 Sekunden wechselt das Gerät wieder in den Stand-by-Betrieb.

Einstellung des Feuchtwertes

CigarSpa gibt dem Benutzer die Möglichkeit, einen persönlichen Feuchtwert vorzugeben. Der Benutzer kann einen Wert zwischen 55% und 75% rF (relative Feuchte) wählen. Der eingestellte Wert liegt bei Auslieferung bei 71%. Unsere Untersuchungen haben ergeben, dass Zigarren bei 71% ihr optimales Aroma entfalten und einen guten Rauchgenuss versprechen.

Um in den Modus zur Einstellung des individuellen Feuchtwertes zu gelangen, müssen Sie die Taste nach der Aktualisierung der Messwerte zweimal schnell hintereinander drücken. Wenn dies beim ersten Mal nicht direkt klappt, probieren Sie es einfach noch einmal. Sobald sich das Gerät im Modus zur Einstellung befindet, wird die Anzeige wie in **Abbildung 6** dargestellt.

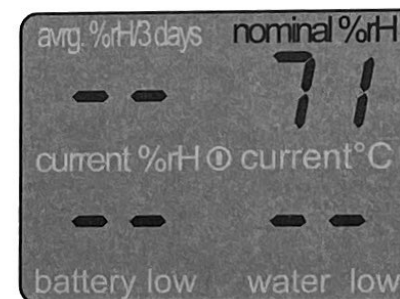


Abbildung 6:

Anzeige bei Einstellung des individuellen Feuchtwertes

Mit jedem Tastendruck in diesem Modus wird der Vorgabewert um Eins erhöht. Bei einem Wert von 75 % springt die Anzeige auf 55% um. Drücken Sie die Taste einfach so häufig, bis der gewünschte Wert erreicht ist. Wenn Sie dann für ca. fünf Sekunden keine Taste gedrückt haben, wechselt die Anzeige von CigarSpa wieder in den normalen Modus und das Gerät übernimmt den Wert.

Ein-/Ausschalten

Sie können CigarSpa bei Bedarf auch ausschalten und in den Zustand der Auslieferung versetzen. Dafür drücken Sie die Taste nach der Aktualisierung der Messwerte einmal und halten diese für ca. 10 Sekunden gedrückt. Das Gerät wechselt dann in den ausgeschalteten Zustand. Zum Einschalten drücken Sie die Taste einfach einmal kurz.

Nachfüllen des Tanks

CigarSpa hat eine Öffnung im Tank, durch die dieser aufgefüllt werden kann. Um das Befüllen zu erleichtern, wird ein kleiner Trichter mitgeliefert. Nehmen Sie den Stopfen von der Tanköffnung, und verschließen Sie den Tank nach der Befüllung wieder.

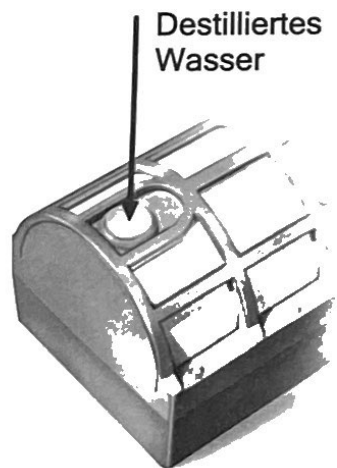


Abbildung 7:

Position der Tanköffnung zur Befüllung mit Wasser

Wechsel der Batterien

Wenn die Batterien leer sind, werden Sie durch die Anzeige von „battery low“ im Display informiert. Wenn dies angezeigt ist, werden die Batterien nicht mehr lange halten.

Zum Wechsel der Batterien müssen Sie die Batterieklappe öffnen. Dazu muss die Schraube mit einem gewöhnlichen Kreuzschlitzschraubenzieher entfernt werden. Die Batterien sind - wie auf dem Aufkleber im Batteriefach dargestellt - einzulegen.

Entleeren Sie bitte vor dem Batteriewechsel das Wasser aus dem Tank.

Häufig gestellte Fragen

Warum ist der aktuelle Wert der Luftfeuchte manchmal höher als der Sollwert?

Für die Konditionierung der Zigarren ist der durchschnittliche Wert der Luftfeuchte entscheidend. Wenn die Verdunstung „aktiv“ ist, kann zeitweise die tatsächliche Luftfeuchte über den gewünschten Sollwert steigen. Dies ist gewollt und dauert nur eine kurze Zeit. Um das Klima in Ihrem Humidor zu bewerten, ist der Dreitages- Durchschnittswert aussagekräftiger.

Warum soll destilliertes Wasser verwendet werden?

Bei der Verwendung von normalen Wasser bleiben Kalk und weitere Rückstände auf der Verdunstungsfläche. Diese Rückstände können die Funktion des Gerätes stören.

Technische Daten

Batterien	4x AA Mignon
Tankvolumen	230 ml
Gewicht	350 g
Messgenauigkeit der Luftfeuchte	+ - 2% rF
(zw. 15-30°C und 60-85%rF)	+ - 1 Ziffer
Messgenauigkeit der Temperatur	+ - 1° Celsius
(zw. 15-30°C)	+ - 1 Ziffer
Batteriewechsel	2 - 3 Jahre

Informationen und Service

SLL Trading GmbH

Sachsstr. 24 · 50259 Pulheim
Fax 02234-983387

sll-trading@t-online.de · www.cigarspa.com