

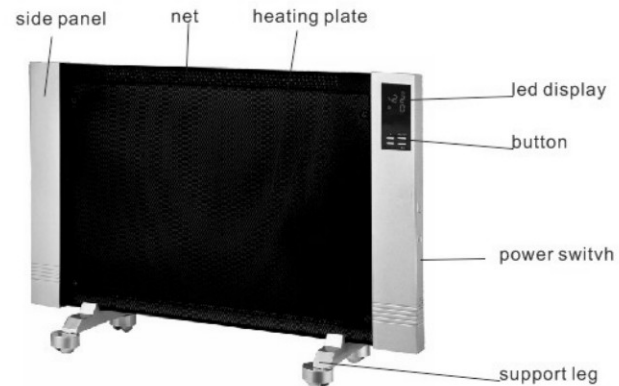
## Betriebsanleitung

### Wärmewelle

#### Modelle WW-2500W-LCD

# SYNTROX

Germany



Vor der Montage und Inbetriebnahme die Gebrauchsanweisung aufmerksam durchlesen, um Schäden und Verletzungen zu vermeiden. Bewahren Sie die Anleitung gut auf, um ggf. später nochmals darauf zurückgreifen zu können und achten Sie besonders auf den Abschnitt „Warnungen/Betriebshinweise“.

Hinweis: Wir behalten und das Recht vor, auch ohne besondere Ankündigung Änderungen sowohl am Design wie auch an den Funktionen unserer Produkte vorzunehmen. Auch die Farbe des Produktes kann je nach Produkt abweichen.

Je nach Modell sind einige Funktionen und/oder Zubehörteile optional und nicht im Lieferumfang enthalten. Abbildungen können abweichen.

#### Warnungen / Betriebshinweise

Benutzen Sie das Gerät nur für die Arbeiten, für die es konstruiert wurde. Überprüfen Sie vor dem Anschluss an die Stromversorgung, ob die auf dem Typenschild des Gerätes angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromnetzes übereinstimmt.

Nicht am Anschlusskabel, sondern am Stecker ziehen, um das Gerät vom Netz zu trennen. Es ist darauf zu achten, dass die Netzanschlussleitung nicht durch Überfahren, Quetschen, Zerren und dergleichen verletzt oder beschädigt wird. Ist das Stromkabel des Gerätes beschädigt, muss es durch hierfür fachlich qualifiziertes Personal ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.

Das Gerät darf nicht mehr benutzt werden, wenn dessen Netzanschlussleitung oder Stecker beschädigt ist, wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert oder wenn es irgendwelche Beschädigungen aufweist. In solchen Fällen muss das Gerät einer Fachwerkstatt zur Überprüfung, Reparatur oder Einstellung übergeben werden.

Halten Sie das Gerät von hitzeabstrahlenden Geräten und direkter Sonneneinstrahlung fern. Hohe Temperaturen können zur Verformung der Kunststoffteile des Gehäuses führen.

Tauchen Sie die Gehäuseabdeckung nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein oder reinigen diese mit Wasser. Wenn Wasser / Flüssigkeit in die elektrischen Bauteile eindringt kann dies das Gerät gefährlich für den Benutzer machen. Gehen sie zur Reinigung folgendermaßen vor: Wringen sie ein Spültuch gut aus und reiben verschmutzte Stellen vorsichtig sauber. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Lösungsmittel.

Dieses Gerät ist nicht bestimmt für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder und unmündige Personen) mit verminderten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder fehlender Erfahrung und Wissen, außer diese Person wird bei der Verwendung dieses Gerätes von einer für die Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt. Kinder sollten beaufsichtigt werden.

Keine Kleidungsstücke, Handtücher oder Ähnliches zum Trocknen auf das Gerät legen! Überhitzungs- und Feuergefahr!

Das Gerät muss gemäß der Angabe auf dem Typenschild an eine Wechselstromversorgung angeschlossen werden!

Niemals unter Spannung stehende Teile berühren! Lebensgefahr!

Gerät niemals mit nassen Händen bedienen! Lebensgefahr!

Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass die Bedienelemente nicht von Personen berührt werden können, die sich in einer Badewanne, Dusche oder einem anderen wassergefüllten Behälter befinden.

Die jeweiligen Landesvorschriften für die Installation elektrischer Geräte sind zu befolgen!

Das Gerät ist nicht zur Verwendung im Freien geeignet.

Das Gerät darf nur im Haus aufbewahrt werden!

Gerät niemals in Betrieb nehmen, wenn Gerät oder Kabel beschädigt sind. Verletzungsgefahr!

Netzkabel regelmäßig auf Schäden prüfen.

Reparaturen und Eingriffe in das Gerät sind ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal zulässig.

Keine brennbaren Materialien oder Sprays in der Nähe des Geräts lagern, wenn dieses in Gebrauch ist. Brandgefahr!

Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts niemals leicht entflammbare Reinigungsmittel wie z. B. Benzin oder Spiritus.

Das Gerät niemals ins Wasser tauchen! Lebensgefahr!

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie es vor übermäßigem Staub und Schmutz schützen.

Durch den Gebrauch kann es am Auslassgitter zu Verfärbungen kommen. Die Ursache hierfür ist kein Gerätefehler, sondern Schmutzpartikel in der Luft.

#### Kundendienst

Reparaturen am Gerät sind nur durch autorisiertes Fachpersonal zulässig!

Wenden Sie sich an einen Fachhändler vor Ort. Unfachmännische Eingriffe führen zum Verlust des Garantieanspruchs.

Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen!

Im Interesse der technischen Weiterentwicklung sind Konstruktions- oder Ausführungsänderungen am Gerät vorbehalten.

#### Entsorgung

Ausgediente Geräte zur ordnungsgemäßen Entsorgung an einer öffentlichen Sammelstelle abgeben! Gerät vorher unbrauchbar machen, indem das Netzkabel durchtrennt wird.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden. Durch die Abgabe bei der zuständigen Entsorgungsstelle leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.



Jedes Mal, wenn Gerät angeschaltet wird (vorausgesetzt, die Stromversorgung wurde nicht komplett unterbrochen) kann es die zuletzt eingestellte Temperatur abrufen und arbeitet entsprechend der eingestellten Werte.

## 5. Befeuchter Funktion

Um der trockenen Innenraum Luft Feuchtigkeit zuzuführen, kann eine entsprechende Menge Wasser in den Befeuchter Tank an der linken Seite des Gerätes gegeben werden.

## Anschalten / Einstellungen / Ausschalten

1) Anschalten: Betätigen Sie den mechanischen An/Aus Schalter an der Seite des Gerätes. Auf dem Display werden angezeigt die Symbole für Temperatur "°C" und den Timer "🕒". Die Zahl auf der rechten Seite des Temperatursymbols zeigt die gegenwärtige Umgebungstemperatur an. Die Zahl auf der rechten Seite des Timer Symbols zeigt "0" an. In diesem Status befindet sich das Gerät in Standby.

2) Um Gerät zu starten, on/off Schalter betätigen. Gerät geht in Arbeitsmodus und die Symbole für geringe Wärme "☀️" und Heizindikator "🔥" sind im Display ersichtlich, dies bedeutet, Gerät ist im Heizmodus für geringe Wärme. Drücken Sie erneut on/off Schalter um in den höheren Heizmodus zu gelangen. Nund sind die Symbole für hohe Wärme "☀️" und Heizindikator im Display ersichtlich "🔥", jetzt läuft Gerät mit hoher Heizleistung. Drücken Sie den on/off Schalter ein drittes Mal, werden die Symbole deaktiviert, dies bedeutet Gerät ist im Ausschaltmodus und arbeitet nicht mehr.

3) Drücken Sie die Mode Taste und die Zahl auf der rechten Seite des Timer Symbols beginnt zu blinken. "🕒". Drücken Sie dann die "+" oder "-" Taste um gewünschte Zeit einzustellen (von 1-24h). Wenn die Zahl fünf Mal aufgeblinkt hat, wird die verbleibende Zeit für den Timer angezeigt im Display und das Timer Symbol blinkt "🕒" (Timer Status)

4) Drücken Sie erneut die Mode Taste und die Zahl auf der rechten Seite des Temperatursymbols "°C" blinkt. Dann drücken Sie die "+" oder "-" Taste um die Temperatur auszuwählen (zwischen 15°C—35°C). Wenn der Temperaturwert gesetzt ist und die Anzeige fünf Mal geblinkt hat, geht das Gerät in den voreingestellten Modus. (Innenraumtemperatur) After the temperature value is selected and the number glitters for five times, the heater will enter default (indoor temperature) state. Hinweis, wenn die voreingestellte Temperatur unter der Umgebungstemperatur liegt, so arbeitet Gerät nicht mehr.

5) Ausschalten: Drücken Sie den on/off Schalter und die Symbole "☀️", "🔥", "☀️" and "🔥" auf der LED Anzeige erlöschen. Die Symbole für Timer "🕒" und Temperatur "°C" werden noch angezeigt. Gerät hört auf zu arbeiten.

## Reinigung

Zuerst Gerät ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen!

Gehäuse mit einem feuchten Tuch, Staubsauger oder Staubpinsel reinigen.

Keine scheuernden und ätzenden Reinigungsmittel verwenden!

6

## Aufstellung

Der Abstand zwischen Gerät und brennbaren Gegenständen, Wänden oder anderen Bauteilen muss min. 50 cm betragen! Die Geräteöffnungen dürfen auf keinen Fall blockiert werden!

Gerät nicht auf instabile Flächen (z. B. ein Bett) stellen, da hier ein Umkippen möglich ist!

Gerät nicht unter einer Wandsteckdose aufstellen!

Die Halterungen vertikal ausrichten, Bohrlöcher anzeichnen, Dübel einsetzen und die Halterungen festschrauben. Das Gerät von unten einhängen und an den oberen Löchern fest anschrauben. Zum Abnehmen des Geräts beide Rastnasen nach unten drücken.

Achtung! Gerät kann jetzt nach vorne kippen. Gerät abnehmen.

Das Gerät kann erst nach dem Abnehmen der Füße an einer Wand montiert werden.

Die Mindestabstände sind einzuhalten.

Bei der Installation des Geräts ist darauf zu achten, dass die verdeckten Kabel nicht beschädigt werden.

Vorsicht beim Bohren der Löcher.

Das Gerät darf nur benutzt werden, wenn es an der Wand horizontal angeschraubt ist.

Das Gerät ist nicht für die Deckenmontage geeignet.

Erst einschalten, wenn die Installation abgeschlossen ist.

## Netzkabel

Verwenden Sie nur der Leistungsaufnahme entsprechende, geprüfte Verlängerungskabel!

Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass es keine Stolpergefahr darstellt, durch die das Gerät umgeworfen werden kann.

Das Netzkabel darf nicht mit heißen Geräteteilen in Berührung kommen!

Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose ziehen!

Niemals zum Verschieben des Geräts am Kabel ziehen oder das Kabel zu Transportzwecken verwenden!

Kabel nicht um das Gerät wickeln. Gerät nicht mit aufgewickelter Kabel betreiben!

## Inbetriebnahme

Nach dem Einschalten des Heizgeräts bei der ersten Inbetriebnahme sowie nach längerer Betriebspause ist eine kurzzeitige Geruchsbildung möglich.

Zur Inbetriebnahme den Stecker in die Steckdose stecken.

Achtung! Wenn das Gerät frei stehend benutzt wird, müssen vor dem Einschalten die Standfüße und Laufrollen angebracht werden.

Standfüße und Laufrollen anbringen

4

Gerät nicht in leicht entzündbarer Atmosphäre (z. B. in der Nähe brennbarer Gase oder Spraydosen) benutzen! Explosions- und Brandgefahr!!

Das Gerät darf nicht an Orten eingesetzt werden, an denen Feuergefahr besteht, wie z. B. Garagen, Ställen oder Holzschuppen.

Wichtig! Keine Fremdoobjekte in die Geräteöffnungen einführen! Verletzungsgefahr (Stromschlag) und Beschädigung des Geräts!

Gerät muss so aufgestellt werden, dass es nicht versehentlich berührt werden kann. Verbrennungsgefahr!

Nach dem Abschalten kühlt sich das Gerät allmählich ab.

Das Gerät eignet sich nicht zum Anschluss an fest verlegte Leitungen!

Dieses Gerät ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) mit verminderter körperlicher oder geistiger Unversehrtheit, verminderter Wahrnehmungsfähigkeit oder Denkfähigkeit oder mit mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen geeignet, es sei denn, sie stehen unter Aufsicht oder erhalten eine Anleitung in der Verwendung des Geräts durch eine Person, die für deren Sicherheit verantwortlich ist!

Gerät niemals unmittelbar unter einer Wandsteckdose aufstellen! Die Steckdose muss jederzeit frei zugänglich bleiben, damit der Netzstecker so rasch wie möglich gezogen werden kann!

Das Gerät darf nicht zur Tierzucht und Tierhaltung verwendet werden.

Die Bedienungsanleitung gehört zum Gerät und muss gut aufbewahrt werden.

Bei Besitzerwechsel muss die Anleitung mit ausgehändigt werden!

Das Gerät darf nicht an schräge Wände montiert werden.

## Verpackung

Nachdem das Gerät ausgepackt wurde, überprüfen Sie es auf Transportschäden und den Inhalt auf Vollständigkeit. Bei Schäden oder unvollständiger Lieferung wenden Sie sich bitte an Ihr Fachgeschäft!

Werfen Sie die Originalverpackung nicht weg. Sie kann zur Aufbewahrung und zum Geräteversand zur Vermeidung von Transportschäden noch nützlich sein!

Verpackungsmaterial ordnungsgemäß entsorgen. Plastikbeutel können zu einem lebensgefährlichen Spielzeug für Kinder werden!



3

## Thermostat

Die Regelung auf "max." stellen, um eine bestimmte Raumtemperatur zu halten. Stellen Sie die volle Leistung am Gerät ein, bis die gewünschte Raumtemperatur erreicht ist. Die Thermostatregelung zurücksetzen, bis sich das Gerät mit einem "Klick" hörbar ausschaltet. Die Thermostatregelung schaltet sich automatisch an und aus, um die Temperatur nahezu konstant zu halten. Beachten Sie bitte, dass sich das Gerät nur dann einschaltet, wenn die am Thermostat eingestellte Temperatur höher ist als die Raumtemperatur.

## Frostschutz

Die Regelung auf die gewünschte Heizleistung einstellen.

Wenn die Temperatur unter +5 °C - +8 °C sinkt, schaltet sich das Gerät automatisch ein.

## Sicherheitsabschaltung bei Überhitzung

Die eingebaute Sicherheitsabschaltung bei Überhitzung schaltet das Heizgerät bei einem Fehler automatisch ab! Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Nach einer kurzen Abkühlphase ist das Gerät dann wieder einsatzbereit!

VORSICHT: Zur Vermeidung von Gefahren durch unachtsames Rückstellen des Überhitzungsschutzes darf dieses Gerät nicht über eine externe Schaltvorrichtung wie etwa eine Zeitschaltuhr mit Energie versorgt oder mit einem Stromkreis verbunden werden, der über die Vorrichtung regelmäßig ein- und ausgeschaltet wird.

## Bedienung / Display

1. Leistung auswählen:

☀️ bedeutet niedrige Leistungsstufe, ca 50% der angegebenen Leistung.

☀️ bedeutet volle Leistung.

°C bedeutet Temperatureinstellung, einstellbare Spanne: von 15°C bis 35°C.

🕒 bedeutet Timer Funktion (Power an und aus, von 1-24 Stunden)

2. Temperatur Funktion

Wenn Gerät eingeschaltet wird, zeigt das Display die Innenraum Temperatur an. Im Heizmodus kann die Arbeitstemperatur gewählt werden. Wenn die Umgebungstemperatur den voreingestellten Wert erreicht, hört das Gerät auf zu arbeiten und schaltet sich erst dann wieder ein, wenn die Umgebungstemperatur unter den voreingestellten Wert sinkt. Die Arbeitstemperatur reicht von -9° bis +35° und die einstellbare Temperatur von 15° bis 35°

3. Automatische Power an und Abschaltfunktion

Zeit kann von 1-24h gesetzt werden, in Intervallen von einer Stunde. Wenn das Gerät im Arbeitsmodus ist, kann die automatische Abschaltfunktion eingestellt werden. Wenn Gerät im Standby Modus ist, kann die automatische Anschaltfunktion gesetzt werden. Im Timer Modus blinkt die Anzeige "🕒" und die Ziffer auf der rechten Seite zeigt die verbleibende Zeit an.

4. Memory Funktion

5