

GOLDSUN SUPRA

ELEKTRISCHE QUARZSTRAHLER

GEBRAUCHSANWEISUNG

Modelle

GSS15 – GSS20 – GSS30 – GSS40 – GSS20P



VORSICHT!

DEN STRAHLER NICHT MIT BLOSSEN HÄNDEN ANFASSEN!

STRAHLER NICHT ALS ZÜNDQUELLE FÜR ZIGARETTEN ODER ANDERE
TABAKWAREN VERWENDEN

WEGEN ENTZÜNDUNGSGEFAHR NICHT NEBEN ENTZÜNDBARE STOFFE
WIE STOFF, PLASTIK ODER ANDERE STELLEN!

VOR DER MONTAGE DES HEIZSTRAHLERS DIE IN DER
GEBRAUCHSANWEISUNG ANGEGBENEN ENTFERNUNGEN BEACHTEN



INHALTSVERZEICHNIS

1. Einführung
2. Montage und Gebrauchsanweisung Strahler
3. Gebrauchsanweisung Fernbedienung (nur für SUPRA PLUS Modelle)
4. Technische Eigenschaften
5. Garantiebedingungen
6. Wartung und Reparatur
7. Herstellerangaben

1. EINFÜHRUNG:

Die Thermodynamischen Gesetze kennen 3 verschiedene Arten von Wärmeübertragung (Induktion, Konvektion und Strahlung). Strahlungswärme funktioniert nach dem Prinzip der Sonne. Dadurch wird also nicht die Luft, sondern die Gegenstände und Menschen von der Heizquelle erwärmt.

Strahlungs-Heizsysteme werden allgemein in die folgenden beiden Gruppen eingestuft: „low intensity“ und „high intensity“ Heizstrahlungssysteme.

GOLDSUN SUPRA Heizstrahler sind „high-intensity“ Heizungssysteme. Diese Systeme werden elektrisch betrieben und die Temperatur der Tungsten-Heizleiter erreicht etwa 2.200 °C. Die Wärme wird durch die Halogenröhren abgestrahlt. Diese Geräte, die im elektromagnetischen Spektrum Strahlen mit einer Wellenlänge von 1,2 Mikron verbreiten, machen sich nach dem Einschalten sofort bemerkbar. Durch diese Eigenschaft können besonders schwer heizbare Räumlichkeiten, hohe und große Räume oder schlecht isolierte Räumlichkeiten und überdachte Außenbereiche günstig und effektiv beheizt werden. Durch den elektrischen Betrieb entsteht kein Lärm und kein Geruch. Hierbei wird eine umweltfreundliche Heizung gewährleistet.

Mit **GOLDSUN** SUPRA Heizsystemen können Fabriken, Werkstätten, Lagerhäuser, Kirchen und andere Gebetsräume, Autowerkstätten, Restaurants und Cafés, Sporthallen, Einkaufszentren, Treibhäuser, Hangars, Messehallen und Ausstellungshallen, sowie überdachte Außenbereiche kostengünstig und effektiv beheizt werden.

GOLDSUN SUPRA-Geräte sind nicht zur Beheizung von kleinen Büros oder Häusern geeignet.

Bei brennbaren und entzündlichen Gegenständen nicht unter der Mindestentfernung montieren.

Bauteile des Heizstrahlers

- A. Schutzgitter
- B. Lampenhalter und Quarzlampe
- C. Reflektor
- D. Gehäuse
- E. Seitenabdeckungen
- F. Klemmbüchse
- G. Wandhalter
- H. Kabel
- I. Schrauben und Dübel
- J. Dimmermodul + Fernbedienung (nur bei PLUS Modell)

2. MONTAGE- UND GEBRAUCHSANWEISUNG

Montage/Inbetriebnahme

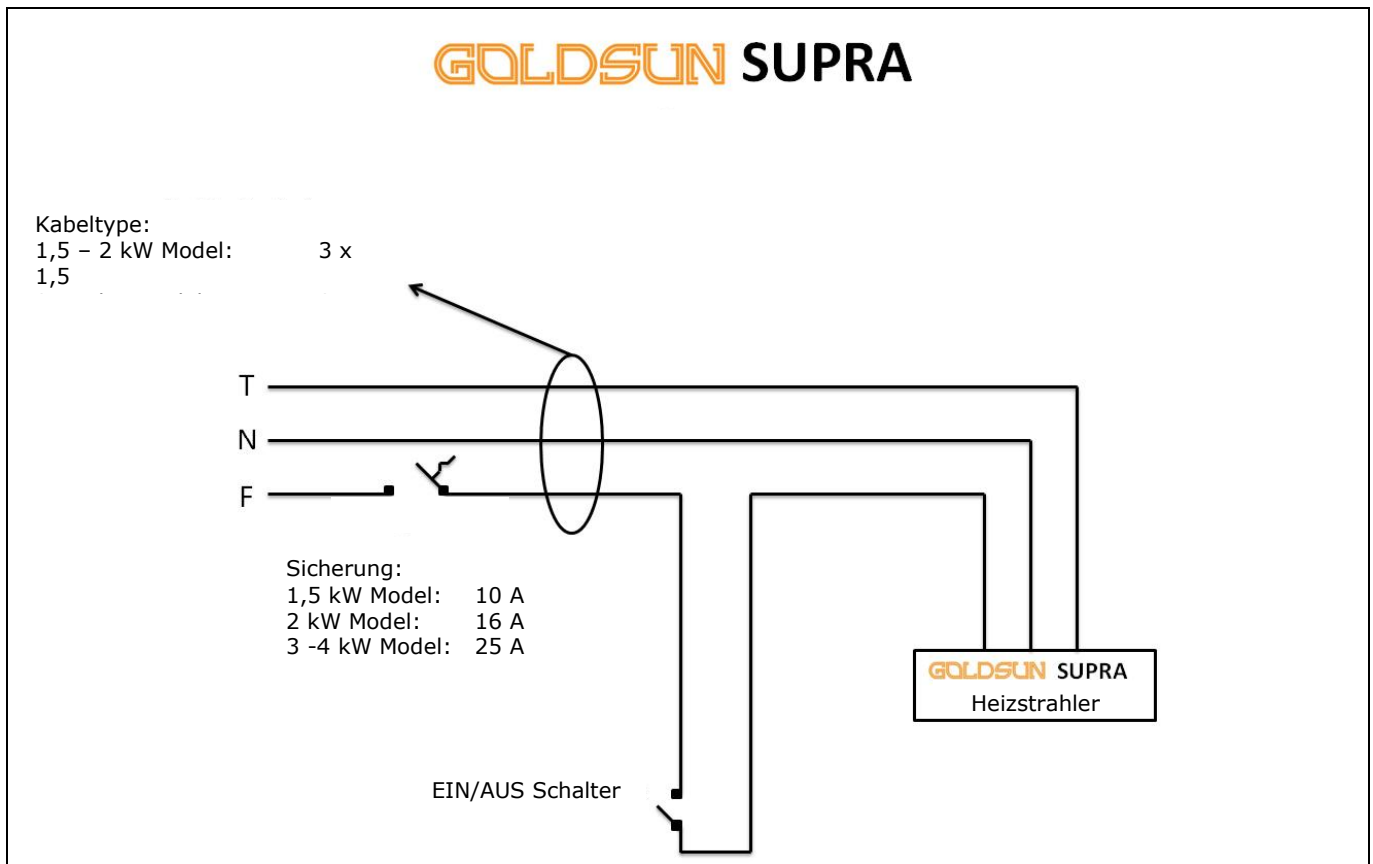
- Ein-/Ausschalten des Geräts wird durch Anstecken und Entfernen des Steckers an die Steckdose gewährleistet. Dafür ist keine zusätzliche Ausstattung erforderlich. Bei Modellen ohne einen Stecker (3kW und 4kW Modelle) ist für einen Stromanschluss ein Ein/Aus Schalter erforderlich. Der elektrische Anschluss und die Montage sind durch autorisierte Fachkräfte zu gewährleisten. Je nach Wunsch kann auch ein Thermostat benutzt werden. Dafür wenden Sie sich bitte an eine autorisierte Filiale oder einen autorisierten Servicepartner in Ihrer Region.
- Gerät nicht gleich unterhalb einer Steckdose anschließen.
- Bei Geräten mit Steckern, Gerät an eine Steckdose mit Erdung anschließen
- Das Netzkabel darf das Gehäuse des Heizstrahlers nicht berühren
- Für den Stromanschluss müssen keinerlei Teile am Gerät demontiert werden.
- Vor Gebrauch bitte von Fachkräften überprüfen lassen, ob das Stromnetz für die Leistung des Heizstrahlers ausgelegt ist. Unsere Firma haftet nicht für mögliche Schäden, die durch fehlerhafte Montage oder Anwendung entstanden sind.
- Bei der Montage des Geräts sind die in der Tabelle unter technische Eigenschaften angegebenen Werte und besonders die Mindestabstände einzuhalten.
- Das Gerät ist mit einem Gitter ausgestattet, so dass das Berühren der Infrarotröhre vermieden wird. Im laufenden Betrieb das Gitter niemals herausnehmen. Die Röhre nicht anfassen und keine Gegenstände in das Gerät stecken. Das Gerät nicht ohne Schutzgitter in Betrieb nehmen. Das Gitter leistet für Kleinkinder, ältere Menschen und Menschen mit Behinderung keinen völligen Schutz.
- Heizstrahler im Betrieb nicht berühren → Verbrennungsgefahr

Gebrauchsanweisung

Vor Gebrauch bitte Gebrauchsanweisung ausführlich durchlesen:

- Das Gerät ist für Räumlichkeiten, in denen fliegende-, springende-, oder andere Haustiere frei herumlaufen und in Kontakt mit dem Gerät geraten können, nicht geeignet.
- Gerät nicht zur Beheizung von Räumlichkeiten mit leicht entzündbaren Substanzen verwenden.
- Die in dem Gerät vorhandene(n) Halogenlampe(n) nicht mit bloßen Händen anfassen. Falls Sie in Kontakt mit der Halogenlampe gekommen sein sollten, die Fingerspuren mit einem weichen Tuch, mit Alkohol oder mit einer ätherischen Chemikalie abwischen. Andernfalls kann eine Verkürzung der Lebensdauer der Halogenlampe verursacht werden.
- Das Gerät wird, je nach Type, mit einem 3 Meter langen Kabel (mit oder ohne Stecker) geliefert. Der Stromanschluss bei Geräten ohne Stecker sollte gemäß dem nachstehend angeführten elektrischen Schema von autorisierten Personen und nach gültigen Sicherheitsvorschriften getätigt werden. Falls Sie ein Modell ohne Stecker gekauft haben, können sie das Gerät bei 220/240V je nach Kapazität 10A.-16A (s. elektrisches Anschluss Schema) an eine Steckdose mit Erdung direkt anschließen.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie das Gerät mindestens in 1.25 M Entfernung zu Vorhängen, Nylon, Papier oder anderen leicht entzündbaren oder brennbaren Stoffen installieren.
- Gerät in min. 30 cm Entfernung zu brennbaren Gegenständen, die sich auf der Geräterückseite befinden montieren.
- Bei den Sonnenschirmmodellen (mit Flexkabel und Konnektor), den Stecker niemals bei laufendem Betrieb aus dem Konnektor ziehen.
- Halogenröhre niemals als Zündmittel benutzen. Halogenröhre niemals zum Anzünden von Zigaretten, anderen Tabakwaren oder anderen Stoffen benutzen.
- Geräte nicht abdecken

Anschlusschema

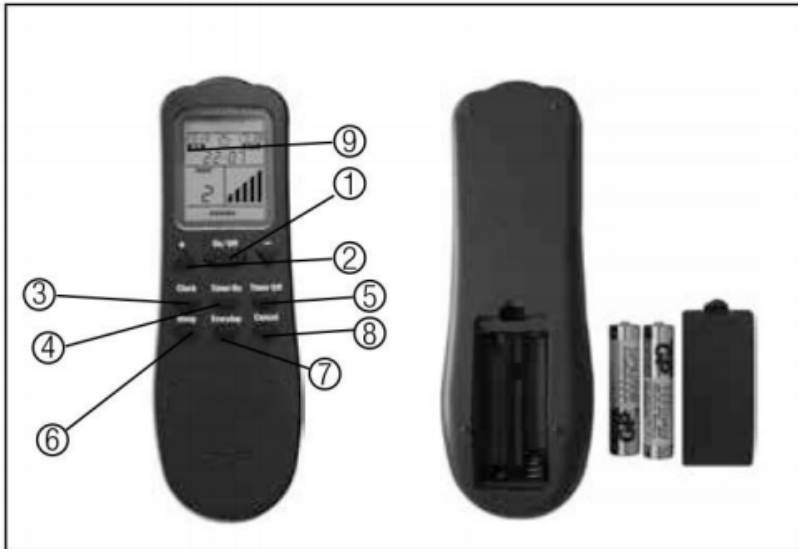


Demontage

Für die Demontage von **GOLDSUN SUPRA** Heizsystemen, bitte folgende Anweisungen beachten:

- Wenn sie über ein Gerät ohne Stecker verfügen, bitte das Gerät nur von Fachkräften demontieren lassen.
- Bei Geräten mit Steckern einfach von der Steckdose trennen.
- Die Halogenlampen von demontierten Geräten in Nylon wickeln, um Beschädigungen zu vermeiden
- Wenn erforderlich, wenden Sie sich zum Thema Demontage an einen autorisierten Servicepartner.







3. GEBRAUCHSANWEISUNG FERNBEDIENUNG (nur für SUPRA PLUS Modelle)



Die Funktionen des Heizstrahlers können über die Fernbedienung oder zum Teil über die Bedienknöpfe direkt am Strahler bedient werden.

1. **On/Off:** Ein- und Ausschalten des Strahlers
2. **+/-:** Dimmen des Strahlers und Einstellungen im Menü
3. **Clock:** Einstellen der Uhrzeit
4. **Timer on:** Einschalten des Strahlers zu einer definierten Uhrzeit in der zuletzt angewandten Dimmstufe.
5. **Timer off:** Ausschalten des Strahler zu einer definierten Uhrzeit
6. **Sleep:** Ausschalten des Strahlers nach Ablauf einer definierten Zeit (1 – 12 h)
7. **Everyday:** Zeitfenster der eingestellten Timer on und Timer off auf jeden Tag anwenden
8. **Cancel** Löscht die eingestellten Parameter
9. **Display** Zeigt die Einstellungen der Fernbedienung an

Anzeige auf der Fernbedienung

| Symbol | Definition |
|---|---|
|  | Power mode indicator |
|  | Time settings indicator |
|  | On time indicator |
|  | Off time indicator |
|  | Indicates remaining time to switch off the heater |
|  | Indicates that "Everyday" function is on |

Bedienung der Fernbedienung

Erstinbetriebnahme:

Öffnen Sie den Deckel auf der Rückseite der Fernbedienung und legen Sie 2 Stück AAA Alkaline Batterien ein und schließen die Abdeckung wieder.

Nach Einlegen der Batterien setzt sich das Display auf der Fernbedienung in Betrieb.

Am kleinen Display des angeschlossenen Strahlers muss ein H erscheinen. H0 bedeutet Standby. H1 – H5 sind die Leistungsstufen des Dimmers. Beim Einschalten des Strahlers befindet sich dieser auf der kleinsten Dimmstufe H1. Wird der Strahler in einer anderen Dimmstufe ausgeschaltet, kehrt er bei der nächsten Inbetriebnahme in diesen Zustand zurück.

Allgemeines:

Bei der Fernbedienung handelt es sich um eine IR-Fernbedienung. Das bedeutet, diese muss bei der Steuerung Sichtkontakt zum angesteuerten Gerät haben und bei Steuerung des Strahlers in Richtung der Strahlers gehalten werden. Der Piepton am Strahler signalisiert, dass das Signal entgegengenommen wurde. Ist der Piepton nicht hörbar, wurde kein Signal aufgenommen. Dadurch kann es vorkommen, dass das Display der Fernbedienung andere Einstellungen zeigt, als der Strahler.

Einstellen der Dimmstufen.

Die 5 Dimmstufen (H1 – H5) des Strahlers können über die Tasten +/- auf der Fernbedienung eingestellt werden.

Einstellen der Uhrzeit:

Drücken Sie die Taste Clock auf der Fernbedienung, das Uhrzeitsymbol beginnt zu blinken. Über die Tasten +/- können Sie nun die Uhrzeit einstellen. Ist die gewünschte Uhrzeit eingestellt, drücken sie erneut die Taste Clock zum Speichern. Längeres Drücken der Tasten +/- erhöhte die Geschwindigkeit der Zeitsprünge beim Einstellen.

Einstellen der Timer on und Timer off Funktion

ACHTUNG!!!

Bitte beachten Sie, dass Sie vorher die richtige Uhrzeit am Display eingestellt haben.

Wenn der On/Off Timer gesetzt ist, erscheint am Display des Strahlers ein roter Punkt. Der Strahler schaltet sich nicht vollständig ab und bleibt weiterhin in einer Art Standby. Der rote Punkt am Strahler soll darauf aufmerksam machen, dass dieser nicht verdeckt oder verstellt wird.

Wenn Sie nur den ON Timer stellen aber keinen OFF Timer, wird der Strahler zur eingestellten Zeit autom. einschalten aber nicht wieder aus.

Durch Stromausfall wird der On/Off-Timer gelöscht.

Die Timer On und Off Funktionen können nur im laufenden Betrieb des Strahlers eingestellt werden.

Einstellen der Timer On Funktion:

Drücken Sie den Timer On Button. Auf der Fernbedienung blinkt nun links oben das On-Symbol. Über die Tasten +/- können Sie die gewünschte Einschaltzeit des Strahlers im 10 Minutentakt einstellen. Mit nochmaligem Drücken des Timer On-Buttons bestätigen Sie Ihre Eingabe. Neben dem kleinen Display am Strahler erscheint nach erfolgreicher Eingabe ein roter Punkt. Die eingestellte On Zeit steht nun permanent am Fernbedienungsdisplay. Um die Eingabe zu löschen, drücken Sie die Timer On Taste erneut und dann die Cancel Taste.

Einstellen der Timer Off Funktion:

Um den Strahler zu einer gewünschten Uhrzeit wieder autom. auszuschalten, gehen Sie analog der Timer On Funktion mit dem Timer Off Button vor. Die aktivierte Timer-Off Funktion ist im rechten oberen Rand des Fernbedienungsdisplays ersichtlich.

Einstellen des Sleep Timers:

Um die Sleep-Funktion einzustellen, muss der Strahler eingeschaltet sein. Drücken Sie die Taste Sleep auf der Fernbedienung. Links unten am Display erscheint die Sleepfunktion. Mit den Tasten +/- können Sie einstellen, nach wieviel Stunden sich der Strahler automatisch abschalten soll. Erneutes Betätigen der Taste Sleep bestätigt die Eingabe. Am Strahler ist wieder ein roter Punkt am Display zu sehen.

Everyday Funktion:

Wenn Sie eine Timer On und Timer Off Zeit für Ihren Strahler eingestellt haben, können Sie dieses eingestellte Heizfenster für jeden Tag wiederholen lassen. Dazu drücken Sie im laufenden Betrieb die Taste everyday auf Ihrer Fernbedienung. Das Wort everyday erscheint nun permanent auf Ihrer Fernbedienung. Zum Deaktivieren dieser Funktion drücken Sie die Taste einfach noch einmal.

Cancel Funktion:

Drücken Sie die Cancel-Taste für 3 Sekunden um alle Einstellungen zu löschen. Vergewissern Sie sich, dass beim Löschen von Timer-Funktionen der rote Punkt am Strahlerdisplay erloschen ist.

Bedienung direkt am Strahler:

Am Strahler befinden sich rechts neben dem kleinen Display zwei Knöpfe. Betätigen des oberen Knopfes schaltet den Strahler ein und aus. Über den unteren Knopf können Sie die Dimmstufen H1 – H5 einstellen.

4. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| Modell | Spannung (V) | Leistung (W) | Strom (A) | Schutzart | Vom Boden Mindesthöhe (M) | Mindest Entf. von oben (M) | Gerät Dimensionen (MM) |
|---------|-----------------|-----------------|--------------|-----------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| GSS 15 | 220/240 | 1500 | 6,25 | IP 55 | 2,10 | 0,3 | 430x166x95 |
| GSS 20 | 220/240 | 2000 | 8,25 | IP 55 | 2,50 | 0,3 | 430x166x95 |
| GSS 30 | 220/240 | 3000 | 13 | IP 55 | 3 | 0,3 | 830x166x95 |
| GSS 40 | 220/240 | 4000 | 17,4 | IP 55 | 3 | 0,3 | 830x166x95 |
| GSS 20P | 220/240 | 2000 | 8,25 | IP 55 | 2,5 | 0,3 | 560x166*95 |

Mögliche Fehlerursachen

*Eingeschaltetes Gerät heizt nicht; Steckdose/Schalter kann defekt sein

*Wenn nach der Einschaltung kein Strom vorhanden ist; den Anschluss überprüfen, es kann Probleme bei der Versorgung des Geräts geben.

*Wenn das Gerät nach dem Einschalten nicht heizt; die Lampe im Inneren kann ausgebrannt sein

5. GARANTIEBEDINGUNGEN

- Die Garantiefrist beginnt mit der Lieferung des Geräts und beträgt 2 Jahre.
- Sollte innerhalb der Garantiefrist auf Grund von Materialfehlern oder Verarbeitungsfehlern Schäden am Gerät auftreten, erfolgt eine Reparatur oder ein Austausch des Geräts. Für allfällige Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.

Garantieausschlussgründe

- Defekte oder Schäden, die durch fehlerhaften Gebrauch entstanden sind.
- Defekte oder Schäden, die nach der Übergabe der Ware an den Kunden bei der Be-/Entladung entstanden sind.
- Schäden und Defekte, die durch Fehler beim Anschließen oder falsche Stromstärke entstanden sind
- Defekte und Schäden die durch Blitzeinschlag entstanden sind.
- Defekte, die durch nicht sachgerechte Anwendungen entstanden sind
- Defekte die durch Reparatur und Einsatz von Ersatzteilen entstanden sind, die vom Verkäufer nicht autorisiert wurden.

DER HERSTELLER UND VERKÄUFER HAFTET NICHT FÜR DEFEKTE, DIE DURCH FALSCH ANWENDUNG ENTSTANDEN SIND.

NUTZUNGSDAUER: ca .10 Jahre

GARANTIEFRIST: 2 Jahre

6. WARTUNG UND REPARATUR

Wartung

GOLDSUN SUPRA Heizsysteme sind industrielle Heizsysteme, die bei richtiger Anwendung ohne jegliche Wartung 10 Jahre lang ohne Probleme benutzt werden können.

Reinigung

Bei **GOLDSUN SUPRA** Heizsystemen sollten die Heizelemente auf KEINEN FALL angefasst werden. Der darauf entstehende Staub sollte mit einem Staubsauger aus einer bestimmten Entfernung abgesogen werden. Keine chemischen REINIGUNGSMITTEL verwenden. NIEMALS unter Stromanschluss reinigen. Die Oberfläche kann mit einem trockenen Tuch abgewischt werden.

7. HERSTELLERANGABEN

Verkäufer :

Adresse : Gebze Plastikçiler Organize Sanayi Bölgesi,
Atatürk Bulvarı No:28
41400 Gebze KOCAELİ

Tel / Fax : +90 262 7513366 / +90 262 7513388

e-Mail : info@cukurovaisi.com

web : www.goldsun.com.tr www.cukurovaisi.com