

Einführung

Kartoninhalt	1
Allgemeine Informationen	1
Technische Daten	2
Zubehör und Teile	2
Sicherheitshinweise	3
Reinigung und Wartung	4

Montageanleitung

Montage, Fuß und Gerät	4
Lampe Inbetriebnahme und Wechsel	5

Garantie siehe Ausklappseite

Batteriewechsel	5
Fernbedienung	

Betriebsanleitungen

Bewegen und Positionieren	6
Gerätebeschreibung und Funktionen	7
Bedienungsfeld Betrieb	8
PIR (Infrarot) Funktion	8
Fernbedienung Betrieb	9
Masterlock Funktion	9
Fehlersuche	10

**Warmwatcher®**

Diana

Bedienungshandbuch

Kartoninhalt



Bausatz 2 X Ovale Platten 2 X Lange ovale Platten 8 X Unterlegscheiben 4 X Flügelmuttern 4 X Bolzen



1 X Diana Hauptteil

1 X CFL oder LED-Lampe (innen Kopf)



1 X Fernbedienung

2 X Metall Sockelabdeckungen

1 X Bedienungsanleitung



1 X Wetterfeste Abdeckung

2 X Grundplatten, 2 Rollen mit Achsen enthaltend

Allgemeine Informationen

Vor Benutzung lesen

Ihr Diana Produkt ist für den privaten und gewerblichen Einsatz konzipiert, um Innen- und Außenräume mit energieeffizienter Infrarot-Karbonfaser Heiztechnik zu erwärmen. Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck gemäß dieser Anleitung verwendet werden. Mit Sorgfalt und Aufmerksamkeit sollte der Diana störungsfrei Wärme- und Beleuchtung für mindestens zwei Jahre ab Kaufdatum liefern. Bitte lesen Sie diese Hinweise. Bewahren Sie die Anleitung sicher / griffbereit auf und geben sie diese an künftige Nutzer weiter. Beachten Sie die Hinweise bei den Sicherheitsvorschriften. Decken Sie niemals das Gerät im Betrieb ab. Brennbare Gegenstände, Kleidung, Gardinen etc., dürfen nicht in engem Kontakt mit dem Gerät kommen.

1

Halten sie sich an das Handbuch

- 1 Falls während des Betriebs Störungen auftreten sollten, lesen sie sorgfältig die Bedienungsanleitung um diese zu beheben.
- 2 Falls das Gerät immer noch nicht funktioniert, holen sie sich technische Hilfe, oder schauen sie auf die Garantiekarte.

Technische Daten

Modell Nr.: DPH2285 / DPH2985 oder siehe Typenschild
Gesamtleistung: 2284W / 2984W 220v – 240v AC ~ 50Hz oder siehe Typenschild
Wattleistung Heizung: 2260W / 2960W
Wattleistung Licht: 74W mit CFL / 8W LED oder siehe Box
Kabellänge: 3m oder siehe Box
Gesamtgewicht: 28,6kg Nettogewicht: 27,9kg
Größe: 50cm Fußdurchmesser, Höhe: 169cm



Der Diana ist nach IP55 auf Wasserdichtigkeit geprüft.
Er ist designt um auch Regen stand zu halten.

Es ist ebenfalls ein Cover enthalten um das Produkt außerhalb des Betriebs vor Schmutz und Feuchtigkeit zu schützen.



Accessoires und Ersatzteile erhältlich von dem auf der Garantiekarte eingetragenen Unternehmen



CFL oder LED Lampe



Kohlefaser Heizröhre



Wasserdichtes Nyloncover



Metall Fußabdeckung



PCB Schaltfläche



Fernbedienung (könnte aus Sicherheitsgründen keine Batterie enthalten)

2



Lampenkuppel und Dichtung



Schutzgitter



3M Stromkabel mit Stecker



Rollen und Achsen



Schrauben-, Unterlegscheiben- und Metallplatten Kit



Kippicherung

Sicherheitshinweise

Warnung: Bei der Verwendung von elektrischen Geräten sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen befolgt werden. Fehler diesbezüglich könnten ein Feuer, einen elektrischen Schlag oder andere Schäden an Personen oder Eigentum verursachen.

- Nehmen sie das Produkt aus der Verpackung und versichern sie sich von dessen mängelfreiem Zustand.
- Lassen sie Kinder nicht mit dem Verpackungsmaterial spielen! Bsp: Plastiktüten
- Versichern sie sich dass die elektrischen Anforderungen des Gerätes von ihrem Netz erfüllt werden 220V - 240V AC 50 Hz
- Das Gerät wird während des Betriebs heiß. Um Verbrennungen zu vermeiden, berühren sie NICHT die Gitter oder die Heizelemente während des Betriebs oder beim Versuch das Gerät zu bewegen.
- Extreme Vorsicht ist geboten, wenn das Gerät unbeaufsichtigt betrieben wird.
- Verwenden sie das Gerät nicht mit beschädigtem Stecker oder Kabel, oder wenn die Heizer Störungen aufweisen, hingefallen sind oder sonst irgendwie Schaden genommen haben. Schicken sie die Heizer ein und fordern sie sich Ersatz an.
- Versuchen sie NICHT technische oder elektrische Fehler selbst zu beheben, dies könnte die Garantie erlöschen lassen.
- Stellen sie das Gerät NICHT auf weichen Untergrund, oder dorthin wo Durchgänge blockiert werden könnten.
- Versichern sie sich dann, dass die Basis richtig und fertig zusammen gebaut ist und auf einem passenden Untergrund steht vor Inbetriebnahme. Dieses Gerät ist für den Gebrauch auf Terrassen, in Biergärten und Raucherbereichen designed.
- Es ist nach IPX5 auf Wasserdrichtigkeit getestet, trotzdem wird empfohlen das Gerät bei längerer Ruhezeit und bei allzu starkem Regen mit dem beiliegenden Cover abzudecken und trocken zu lagern.
- Lassen sie das Kabel nicht unter Bodenbelag laufen und decken sie es nicht mit Teppich oder ähnlichem ab. Verstecken sie das Kabel nicht im hohen Gras, oder legen sie es nicht durch den Arbeitsbereich eines Rasenmähers. Achten sie darauf, dass niemand über das Kabel stolpern kann.
- Stecken sie nichts durch die Schutzgitter, was die Heizelemente berühren könnte und hängen sie niemals etwas daran, (beispielsweise Handtücher) weil dies sich entzünden oder einen elektrischen Schlag auslösen könnte. Benutzen sie das Gerät niemals zum trocknen von Wäsche.
- Auch wenn die Heizelemente mit Glühen aufgehört haben, können sie noch aktiv sein, versichern sie sich auch auf dem Schaltpanel, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
- Ziehen sie vor der Reinigung stets den Stecker.
- Benutzen sie das Gerät keinesfalls in der Nähe von jeglichen entflammaren Materialien, bsp Benzol, Farbe oder Ähnlichem.

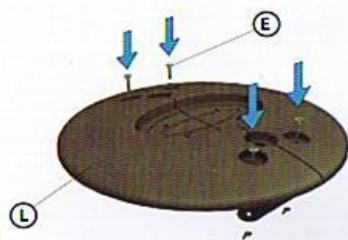
- Ziehen sie nach Gebrauch stets den Stecker vom Netz. Um das Gerät vom Netz zu nehmen, ziehen sie stets am Stecker, nie am Kabel.
- Stellen sie das Gerät niemals direkt gegen Vorhänge, Möbel oder andere entflammare Dinge - und stellen sie sicher, dass solche Dinge mindestens 1,5 Meter von der Front und mindestens 1 Meter von der Rückseite und den Seiten entfernt sind.
- Falls das Gerät in der Nähe von Kindern oder Hausieren betrieben wird ist besondere Vorsicht geboten.
- Stellen sie das Gerät niemals so auf, dass Gefahr besteht, dass es in einen Pool oder sonstiges wassergefülltes Gefäß fällt. Benutzen sie ihn nicht im Bad oder ähnlichen Nasszellen.
- Benutzen sie keine Zeitschaltuhren oder Ähnliches, was zu einem unbeaufsichtigten Betrieb führen könnte.
- Das Kabel muss vor Betrieb von jeglichen Verwindungen befreit werden.
- Das Schutzgitter verhindert direkten Kontakt mit den Heizelementen und muss während des Betriebs immer am vorgesehenen Ort angebracht sein.
- Das Gerät sollte nicht von Kindern, Menschen mit eingeschränkter körperlicher oder mentaler Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung oder Wissen bedient werden, ohne vorher von jemandem der für deren Sicherheit verantwortlich ist über den Gebrauch angeleitet worden zu sein. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um das Spielen mit dem Gerät zu vermeiden.

Reinigung und Wartung

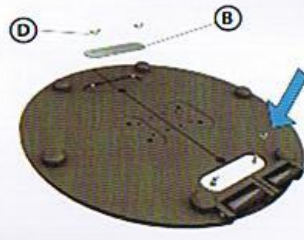
- Vor der Reinigung oder dem Heizmittelwechsel schalten sie das Gerät aus, ziehen den Stecker und warten bis es abgekühlt ist.
- Um den Heizer zu reinigen, benutzen sie ein weiches Tuch um Staub zu entfernen.
- Falls das Gerät sehr verschmutzt ist, benutzen sie ein feuchtes Tuch und reiben sie das Gerät anschließend trocken. Benutzen sie keinerlei Chemikalien oder Reinigungsmittel, da sie das Gerät beschädigen könnten.
- Bei längerer Nichtnutzung, lagern sie das Gerät gereinigt, abgedeckt, trocken und sauber.
- Wenn der Aluminiumreflektor sehr schmutzig ist, reinigen sie ihn mit einem feuchten Tuch und reiben sie ihn anschließend trocken. Benutzen sie keinerlei Chemikalien oder Reinigungsmittel, da sie das Gerät beschädigen könnten.

Fuß und Gerätezusammenbau (Nehmen sie zuerst die Fußteile unter dem Gerätekörper aus der Box)

Legen sie den Körper auf den Rand der Schachtel, um Kratzer zu vermeiden und um den Fuß leichter befestigen zu können.



- Richten sie die 2 Fußhälften aus und setzen sie Bolzen und Unterlegscheiben ein.



- Drehen sie den Fuß auf den Kopf und befestigen sie sorgfältig die Metallplatten mit Unterlegscheiben und Flügelmutter.



- Befestigen sie nun die 2 Hälften der Metallabdeckung. Eine der beiden besitzt eine Aussparung, welche über die Rollen platziert wird.

- Entfernen sie das Schutzblech am Boden des Gerätekörpers. Schieben sie die 4 Bolzen am Körper durch den Fuß. Befestigen sie vorsichtig die Metallplatten mit den Unterlegscheiben und den Flügelmutter.



Lampen Inbetriebnahme und Wechsel

Zusammenbau

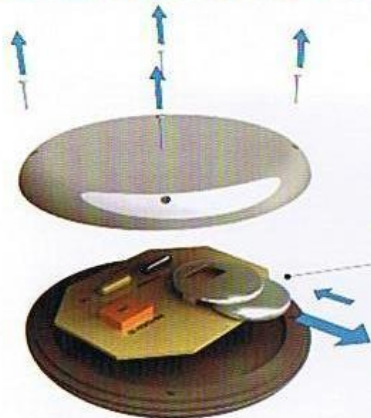
- A** Entfernen sie die schützenden Materialien rund um die Verpackung und nehmen Sie die Leuchte heraus. Schrauben sie sie vorsichtig in die Halterung – Nur am Kunststoffsockel anfassen! Nicht am Glas der Leuchte!
- B** Setzen sie die Plastik Kuppel vorsichtig auf den Dichtungsring, bringen sie ihn mit leichtem Druck zum einklicken.



Ersetzen

- A** Benutzen sie einen flachen Schraubenzieher mit dem sie zwischen Plastik Kuppel und Dichtungsring dringen. Drehen sie ihn leicht um die Kuppel zu lösen.
- B** Ersetzen Sie die schadhafte Leuchte und wiederholen sie die Zusammenbauprozedur einfach mit der neuen Leuchte. Benutzen sie nur vom Hersteller freigegebene Leuchtmittel
- C** Setzen Sie die Plastik Kuppel wieder vorsichtig auf den Dichtungsring, bringen sie ihn mit leichtem Druck zum Einklicken.



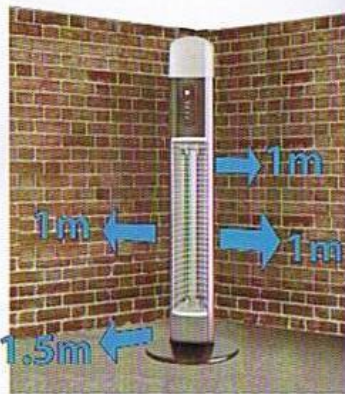


- A** Schrauben sie die Fernbedienung mittels eines Phillips oder Kreuzschraubenziehers auf.
- B** Ersetzen sie die CR2025 Batterie.
- C** Schrauben sie die Fernbedienung vorsichtig wieder zusammen, stellen sie sicher, dass die Gummidichtung richtig sitzt.

Transport & Positionierungsanweisungen



Halten sie genügend Sicherheitsabstand von umliegenden Objekten.
Stellen sie sicher, dass der Diana ausgeschaltet und vom Netz genommen ist bevor sie ihn bewegen.



Benutzen sie zum Bewegen stets den Handgriff auf der Rückseite des Gerätes.

IP55
Wetterfeste Ausführung



Kuppel Lichtkopf

Ziehen oder heben sie Diana nie am Lichtkopf, da dies Beschädigungen zur Folge haben könnte und die Garantie zum Erlöschen bringen.

Power ON/OFF Schalter

Nur bei eingeschaltetem Hauptschalter lässt sich das Gerät vom Panel oder der Fernbedienung aus steuern.

Handgriff

Bewegen Sie das Gerät nur mit dem Handgriff

Sicherheitskippschalter

Gerät schaltet aus, wenn es umkippt. Bringen Sie das Gerät wieder in die aufrechte Position und schalten Sie es wieder an, um es weiter zu verwenden.

Kabeltafel und Typenschildposition

Transportrollen

Integriertes Licht

Verwenden Sie nur maximal 40W ES CFL Energiesparlampen oder LED Lampen die vom Unterteilnehmer in der Garantiekarte freigegeben werden

PIR (Passiv Infrarot)

Economy Funktion, schaltet das Gerät automatisch aus, wenn es keine Bewegung für ca. 4 Minuten gibt.

Bedienfläche

Infrarot Heizelemente
Kohlefaser-Technologie

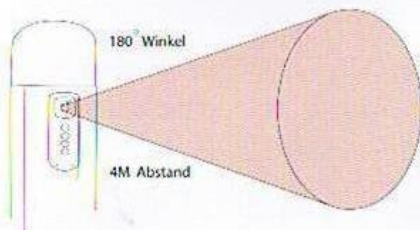
Schutzgitter

Bei der Benutzung wird das Schutzgitter heiß.

Bedieneinheits Funktionen



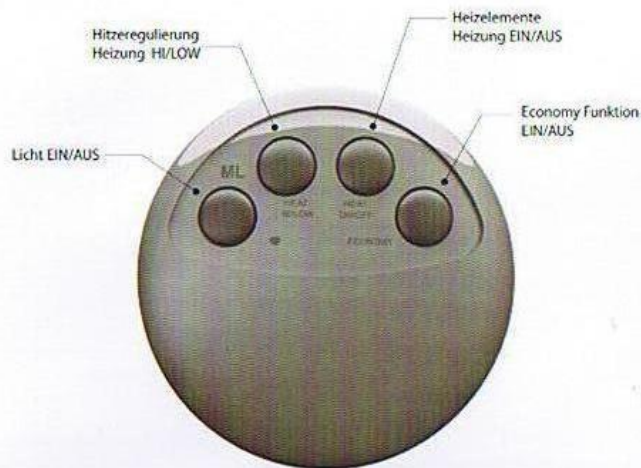
Die PIR Economy Funktion



Die PIR Economy Funktion ermöglicht es dem Diana Outdoor Heizer automatisch die Heizung herunter zu fahren, wenn sich in einem Radius vom 4 Metern 4 min niemand bewegt.
Wenn wieder jemand vorbeikommt schaltet er sich wieder in der gewählten Einstellung ein.
Der Bewegungssensor kontrolliert nicht das Licht.

Fernbedienung

Reichweite der Fernbedienung beträgt hindernisfrei ca. 4m



MasterLock Funktion



Masterlock Funktion ermöglicht Ihnen, das Bedienpanel mit der Fernbedienung auszuschalten

Sperren

- 1 : Halten sie Sie die Lichttaste gedrückt
- 2 : durch die Hitze Hi/ Low-Taste gefolgt
- 3 : Halten Sie beide Tasten gleichzeitig gedrückt, bis Sie das Piepen 5 mal hören

Falls sie versehentlich das Licht ausgeschaltet haben, drücken sie einfach wieder die Licht - Taste um es wieder einzuschalten.

Entsperren

Wiederholen Sie einfach das obige Verfahren Um die Masterlook-Funktion wieder zu entsperren.

Problemlösung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Heizung funktioniert nicht (angedeutet durch das Fehlen der roten LED Power LED, Standby Licht die sonst auf dem Panel-Display sichtbar ist)	Power Schalter OFF	Schalten Sie Power Schalter auf ON an der Heizung zurück.
Nicht sichtbar	Kein Strom zum Gerät	Überprüfen Sie die Steckdose oder den Sicherungskasten (falls vorhanden), um den Stromkreis wieder herzustellen.
	Thermosicherung im Betrieb	Ziehen Sie den Netzstecker um das Gerät auszuschalten. Warten Sie 30 Minuten für den Auto-Reset, dann einschalten. Wiederholen Sie dies, wenn nötig. Wenn dies weiterhin auftritt rufen Sie bitte die technische Hilfe - siehe Garantiekarte.
	Kippschalter Fehlfunktion	Kippsicherung steckt in OFF-Position fest. Geben Sie dem Gerät ein kleines Rütteln um den Schalter zurück in Normalposition zu bringen. Wenn dies nicht das Problem behebt, rufen Sie bitte die technische Hotline an - siehe Garantiekarte
	Heizung steht nicht auf einer ebenen Fläche	Stellen Sie sicher, dass sich die Heizung auf einer ebenen und festen Oberfläche befindet
	Stromkabel beschädigt	Überprüfen Sie Stromkabel auf Schnitte, Brüche und Knicke. Ersatznetzteil oder Kabel kann mit Hilfe der Garantiekarte bei der technischen Hotline bestellt werden.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Nur Heizröhren funktionieren nicht (gekennzeichnet durch das Vorhandensein von rotem Standby Licht auf Bedienfeldanzeige, aber keine Wärme aus Röhren)	Röhre defekt Überhitzungsschutz aktiv	Versuchen sie zuerst die folgenden Verfahren, um sicherzustellen, dass es in der Tat die Röhre ist, die fehlerhaft ist. 1) Wenn eine Röhre aus ist, dann muss die Röhre ausgetauscht werden, da sie defekt ist. 2) Wenn beide Röhren aus sind, drücken Sie dann die on / high / med-Taste erneut nur um zu überprüfen, ob sich die Röhren nicht aufheizen. Versuchen Sie auch das Drücken des Knopfes auf dem Control Panel "on / high / med-Taste" und "off"-Taste erneut, um eine andere Störung auszuschließen. 3) Wenn immer noch keine Röhre aufheizt - dann prüfen Sie, ob die orangene Power LED funktioniert. Wenn die LEDs sichtbar sind (ORANGE), werden dann die Röhre/ Röhren aufgeheizt? Wenn die LEDs nicht leuchten und keine Röhren sich erwärmen, warten Sie 30 Minuten für den Auto-Reset der Einheit, dann einschalten. Wiederholen Sie es, wenn nötig. Wenn der Fehler immernoch auftritt rufen Sie bitte den technischen Support an - siehe Garantiekarte. Dieses Gerät nutzt nur spezielle Hochtemperatur-Kohlefaser-Heizröhren. Diese erhalten sie nur bei der technischen Hotline, siehe Garantiekarte.
Sichtbar	Gerissene Karbonschnur	Blown tubes are usually visible. Check for black or white discolouration at either end of the tubes.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Fernbedienung ist funktionsunfähig	Batterie ist leer	Achten Sie darauf, dass die rote Power Anzeige sichtbar ist, sonst müssen Sie die Batterie ersetzen (Typ CR2025).

Problemlösung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Economy Funktion funktioniert nicht (Grüne LED am Kontroll Panel nicht sichtbar, wenn ECONOMY-Taste gedrückt)	Heizung ausgeschaltet	PIR-Funktion ist nur mit eingeschalteter Heizung möglich. Bitte schalten Sie Heizung ein.
	PIR / PCB Fehlfunktion	Wenn dies nicht funktioniert, rufen Sie bitte den technischen Support - siehe Garantiekarte.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
ORANGE LED blinkt	Sicherheitshinweis wird angezeigt	Wenn eine oder alle der 3 ORANGE LED-Anzeigen beginnen zu blinken oder flackern, deutet dies auf ein Problem innerhalb der internen Kontrollsysteme hin. Bitte schalten Sie das Gerät sofort aus und warten sie 30 Minuten bis sie das Gerät wieder einschalten. Wenn dies weiterhin auftritt rufen Sie bitte den technischen Helpdesk - siehe Garantiekarte.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Licht funktioniert nicht	Schalter OFF	Vergewissern Sie sich dass die Power-LED-Anzeige aufleuchtet durch drücken des ON Knopfs. Dann drücken Sie die Licht-Taste auf dem Bedienfeld oder der Fernbedienung zur Kontrolle.
	Kein Strom zum Gerät	Überprüfen Sie den Stecker und das Kabel oder den Sicherungskasten (falls vorhanden) um den Stromkreis wieder herzustellen
	Sicherheitsüberhitzungsschutz aktiv	Ziehen Sie den Netzstecker um das Gerät auszuschalten. Warten Sie 30 Minuten für ein Auto-Reset dann wieder einschalten. Wiederholen Sie es, wenn nötig. Wenn dies weiterhin auftritt rufen Sie bitte die technische Hotline an - siehe Garantiekarte.
	Kippschalter aktiv Funktionsstörung	Kippsicherung hängt. Schütteln sie das Gerät etwas, dies könnte den Schalter zurücksetzen. Wenn dies das Problem nicht behebt, rufen Sie bitte die technische Hotline an - siehe Garantiekarte.
	Lampe defekt	Es ist notwendig, die Lampe zu ersetzen. In diesem Gerät werden spezielle Hochtemperatur Niedrigenergieglampen verwendet. Diese sind beim Lieferanten erhältlich - siehe Garantiekarte
	Heizung steht nicht auf einer ebenen Oberfläche	Stellen sie den Heizstahler auf eine ebene Fläche.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Control Panel ausgefallen	MasterLock ist eingeschaltet oder Knöpfe klemmen PCB Funktionsstörung	Siehe Masterlock Funktion Seite 9, um das Bedienfeld zu entsperren. Wenn dies nicht hilft, rufen Sie bitte den technischen Support - siehe Garantiekarte.