Machine Translated by Google

SOLAR BROTHER

SUNAERO

Energieeffiziente Solarheizung

Solar Keymark-Zertifizierung.

Machine Translated by Google

Verbessern Sie den thermischen Komfort des Lebensraums und stärken Sie seine Energieautonomie angesichts schwankender Energiepreise ist die Herausforderung, der sich die Ingenieure von Solar Brother im Jahr 2023 mit der Entwicklung des sparsamen Solarheizgeräts SUNAERO stellen.

Der für alle Wohntypen konzipierte SUNAERO-Heizer lässt sich einfach an einer sonnigen Fassade oder einem Dach installieren und erzeugt autonom und kostenlos Wärme. Mit SUNAERO wird Ihr Zuhause wärmer, sparsamer und ökologischer.

Vorteile / 02

Das Prinzip / 03

Welche Lebensräume / 04

Modularität / 05

Aufführungen / 06

Der Thermostat / 07

Die Sunaero-Anwendung / 08

Vorteile / 09

Vorteile / 10

Qualität / 11

Installation / 12

Technische Beschreibung / 13

Machine Translated by Google

Brillante Vermögenswerte.

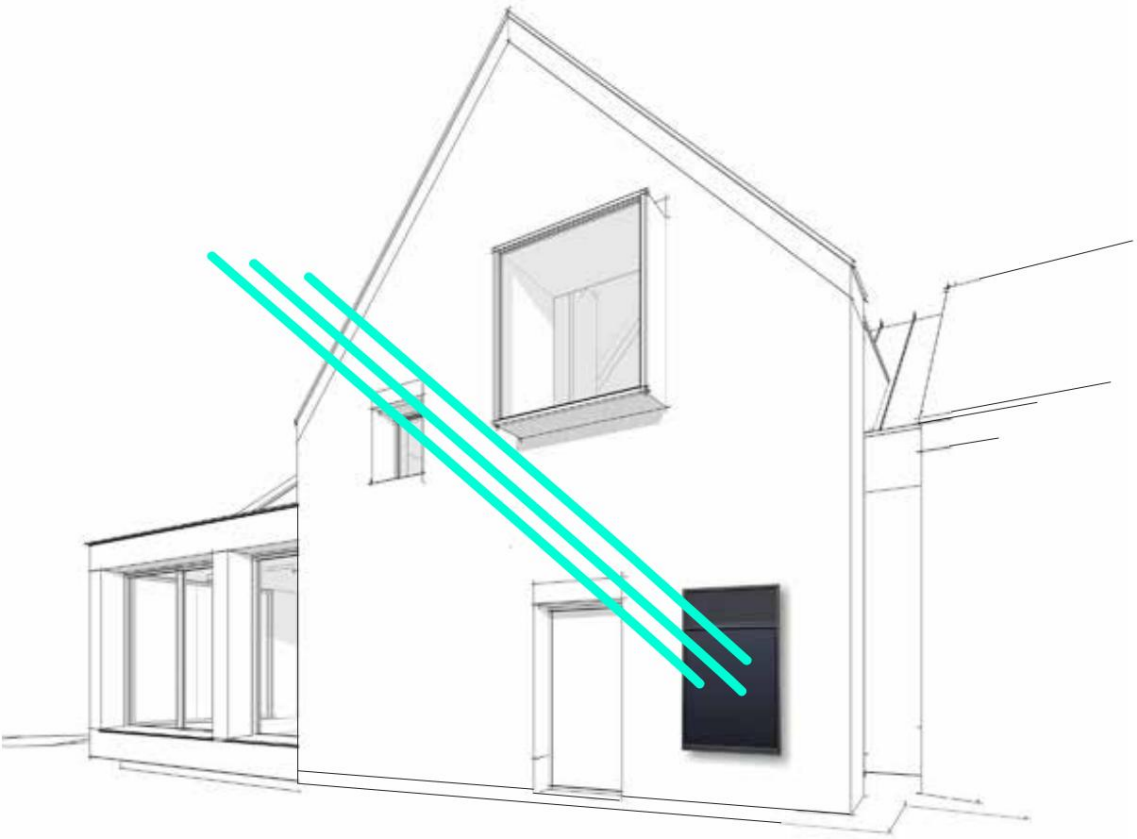
0 € KOSTENLOSE ENERGIE	MODULAR	WLAN-VERBINDUNG
AUTONOM	0% CO2	ERNEUERTE LUFT
ERFRISCHUNG IM SOMMER	10 Jahre GARANTIE	FR PRODUKTION

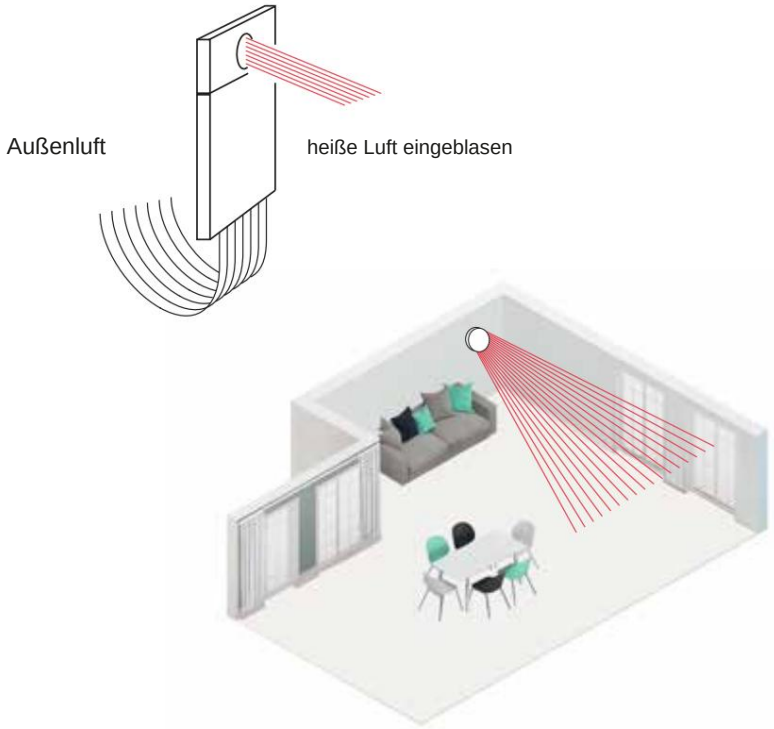
Machine Translated by Google

Hitze kostenlos.

Ohne Gas, ohne Strom,
keine fossile Energie

An der Fassade oder auf dem Dach installiert,
erzeugt Sunaéro ab den ersten Sonnenstrahlen
kostenlose Wärme für Ihr Zuhause.





Machine Translated by Google

Für alle.

Sunaero kann an allen Arten von Fassaden mit einer Südausrichtung +/- 30° installiert werden: traditionelle Häuser, Beton-, Ziegel-, Steinhäuser und alternative Lebensräume: Tiny House, Containerhaus, Holzschuppen (....).

Überall.

Sunaero arbeitet völlig autonom. Ausgestattet mit einem

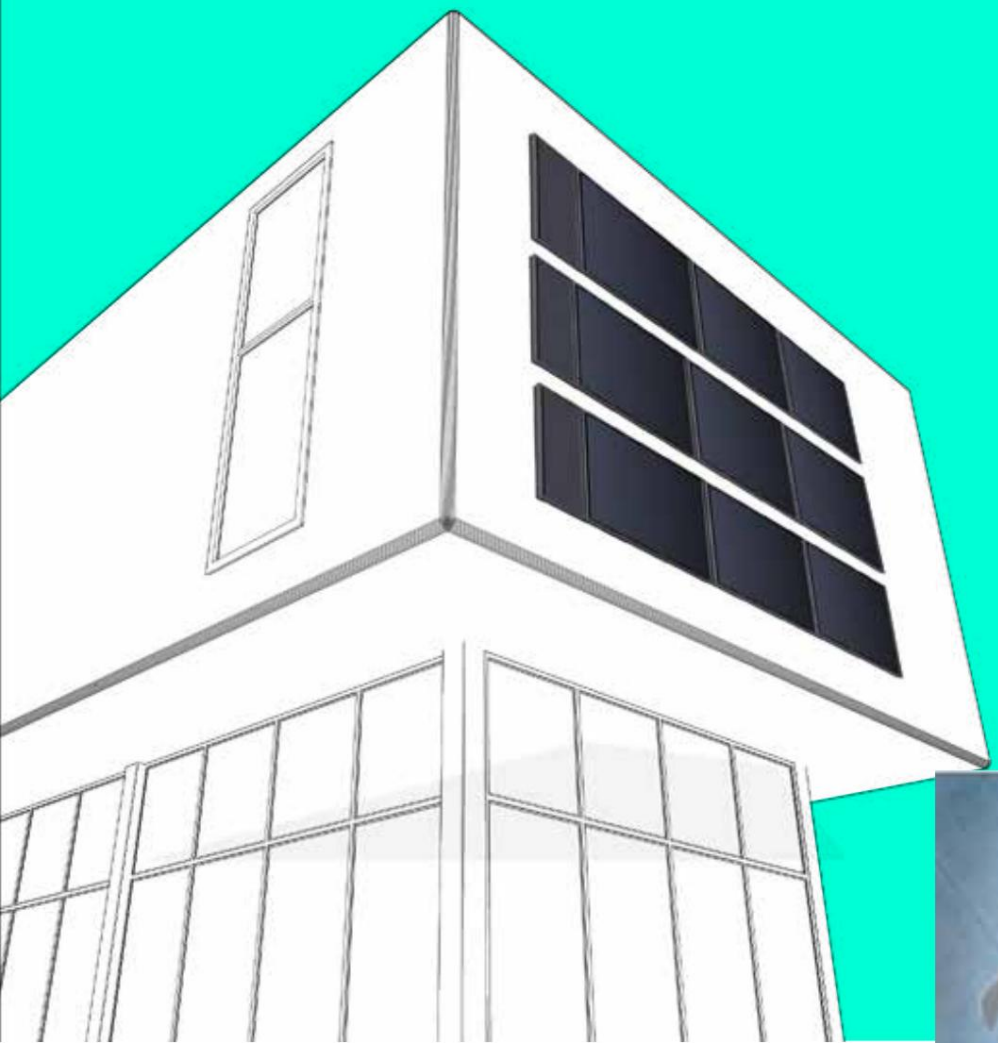
32W-Photovoltaikmodul, benötigt es keinen Anschluss an das Netzwerk

weder elektrischer noch fossiler Energieeinsatz.

Machine Translated by Google

Puissant.

Wärme ohne Grenzen



Modular.

[redacted]	500 W
[redacted]	1000 W
[redacted]	1500 W
[redacted]	3000 W
[redacted]	4.500 W

... und mehr

Steigern Sie Sunaeros Kraft.

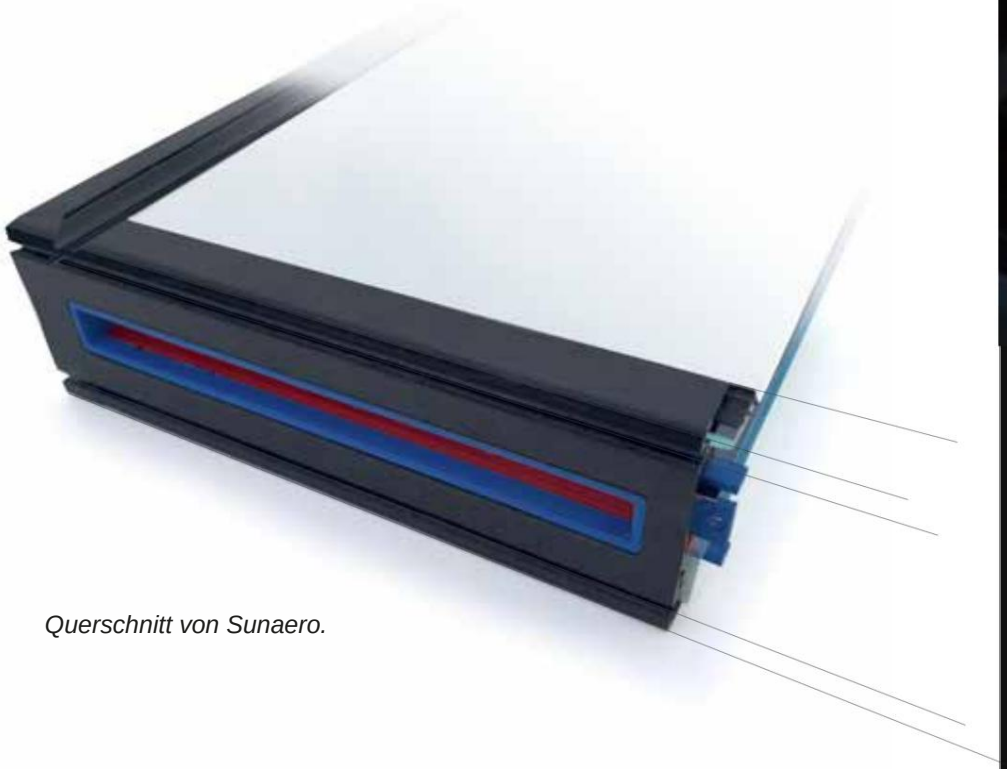
Mit seinen 3 modularen und skalierbaren Solarmodulen steigern Sie Ihre Wärmeproduktion entsprechend Ihrem Bedarf.

Machine Translated by Google

Ertrag

Thermal.

> 70 %*



Querschnitt von Sunaero.

Die patentierte Isolationstechnologie von Sunaero, entwickelt von unseren Ingenieuren, maximiert die Erhaltung und Übertragung von

Wärme für einen thermischen Wirkungsgrad von über 70 %*.

* Berechnet aus Solar Keymark-Daten, wobei nur der aktive thermische Teil des Kollektors berücksichtigt wird (ohne Rahmen und Oberfläche des Photovoltaikmoduls).

Zertifizierung

Solar-Schlüsselzeichen.

Zertifikat Nr. 24.12.002

Globales Qualitätssiegel für Solarthermie.

80 °C

Maximale Betriebstemperatur

>70 %*

Thermischer Wirkungsgrad*

Berechnet aus Solar Keymark-Daten, wobei nur der aktive thermische Teil des Kollektors berücksichtigt wird (ohne Rahmen und Oberfläche des Photovoltaikmoduls).

200 kg/m2

Mechanischer Widerstand/Belastung

Hagelbeständigkeit

Abdichtung gegen tropische Regenfälle

Machine Translated by Google

Thermischer Wirkungsgrad.

Übernehmen Sie wieder die
Kontrolle über Ihren Energieverbrauch
Mit 3 bis 5°C kostenloser Wärme, die in
Ihren Raum geblasen wird
Reduzieren Sie Ihren Verbrauch
von Energie beim Heizen
Sunaero bis zu

35 %

* 1 °C weniger auf Ihrem Thermostat bedeutet 7 %
weniger auf Ihrer Rechnung. Quelle Ademe.

Pilot Sunaero.

Es ist ganz einfach.

• Wählen Sie Ihre gewünschte Temperatur • Legen Sie die Lüftungsgeschwindigkeit 1 / 2 / 3 fest

• Schalten Sie den WLAN-Modus ein / aus

Machine Translated by Google

Schützen Sie Ihr Zuhause vor Feuchtigkeit

Mit der Sunaero-App können Sie Ihre Wärmeproduktion in Echtzeit und von überall aus verfolgen und so Ihren Verbrauch besser kontrollieren.

Verfolgen Sie Ihre Produktion.

Machine Translated by Google

Sag es weiter gesunde Luft.

Dank seiner Außenluftzufuhr bläst Sunaéro warme, frische Luft ein, entfernt Schadstoffe aus dem Innenraum (VOCs*) und reinigt Ihr Zimmer täglich.

Seine Doppelwirkung Wärme + Luftstrom reduziert die Rate Luftfeuchtigkeit der Räume. Feuchte Räume, Zweitwohnungen, Gartenhäuser (...), Sunaéro verhindert die Schimmelbildung und bewahrt die Integrität Ihrer Räume.

+30°C

im Vergleich zu Außentemperatur

LUFTSTROM BIS ZU

180 m³ /h

- **Lufteinlass draußen**
- **Kassette Filtration.**
- 3 Geschwindigkeiten **Belüftung**
- **Klappe** Rücknahmeverbot

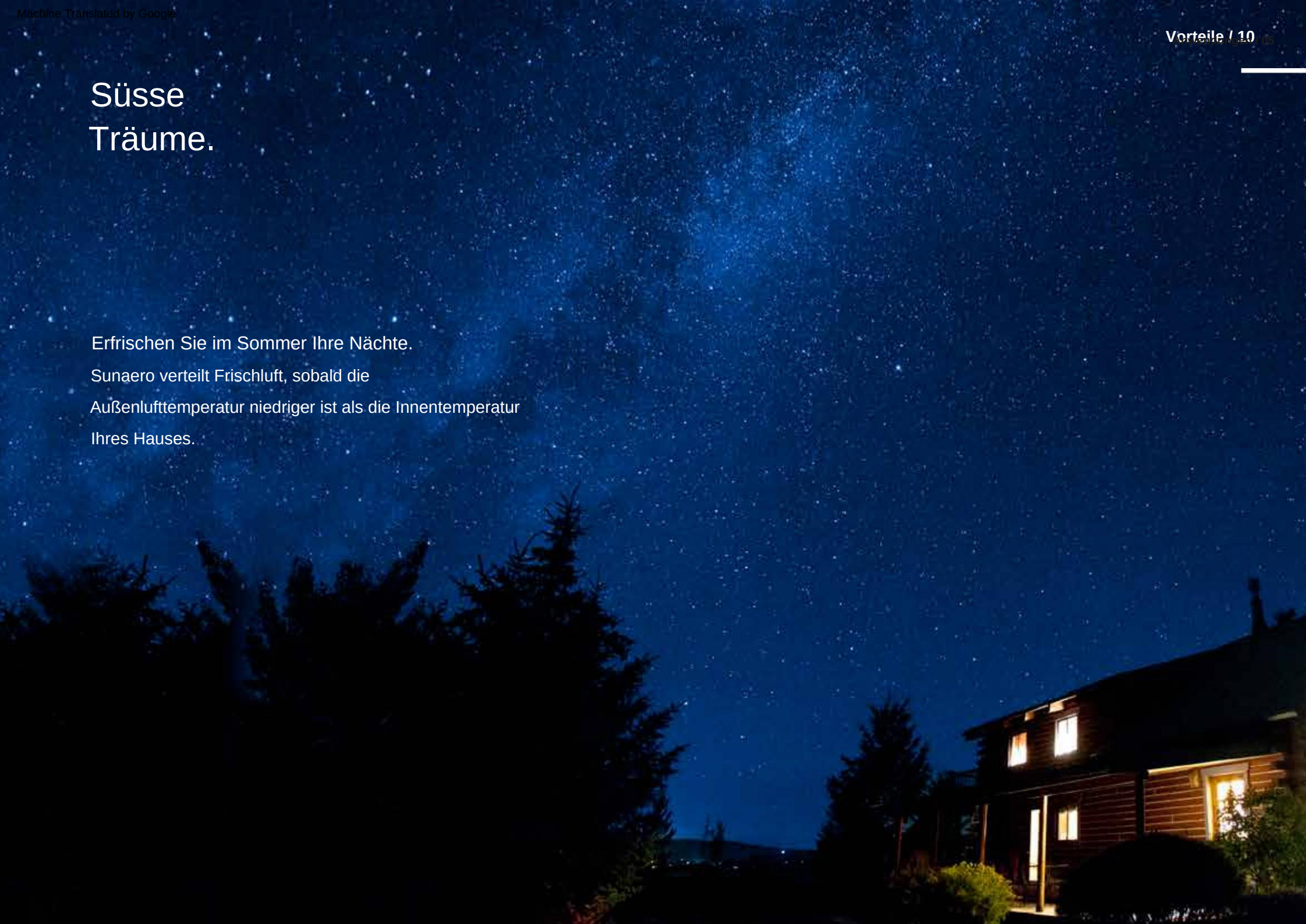
*VOC: flüchtige organische Verbindungen.

Machine Translated by Google

Süsse Träume.

Erfrischen Sie im Sommer Ihre Nächte.

Sunaero verteilt Frischluft, sobald die Außenlufttemperatur niedriger ist als die Innentemperatur Ihres Hauses.



Machine Translated by Google

Qualität
& Design.

Sunaéro ist stilvoll und ultradünn und wurde
aus langlebigen und widerstandsfähigen Materialien
umweltfreundlich hergestellt. Es ist in 2 Farben erhältlich
„Hellweiß“ & „Anthrazitschwarz“.

Entworfen und hergestellt in
unserem Produktionszentrum in VAR.

Machine Translated by Google

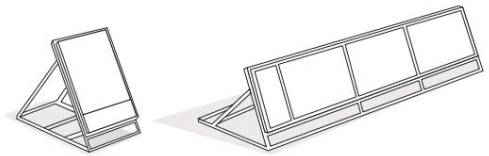
Ein System Installation

einzigartig.

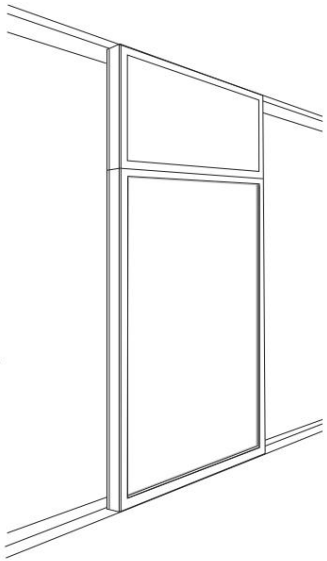
Dank eines Schiebe- und Clipsystems, das für eine einfache Installation konzipiert ist,
Sunaero lässt sich „mit einer Bewegung“ auf Ihre Fassade, Ihr Dach oder dessen mobile Basis aufschieben.

Der Zustrom von heißer Luft erfordert eine Öffnung Ø 14 cm.

Installation 1 Person / 13 kg Platte

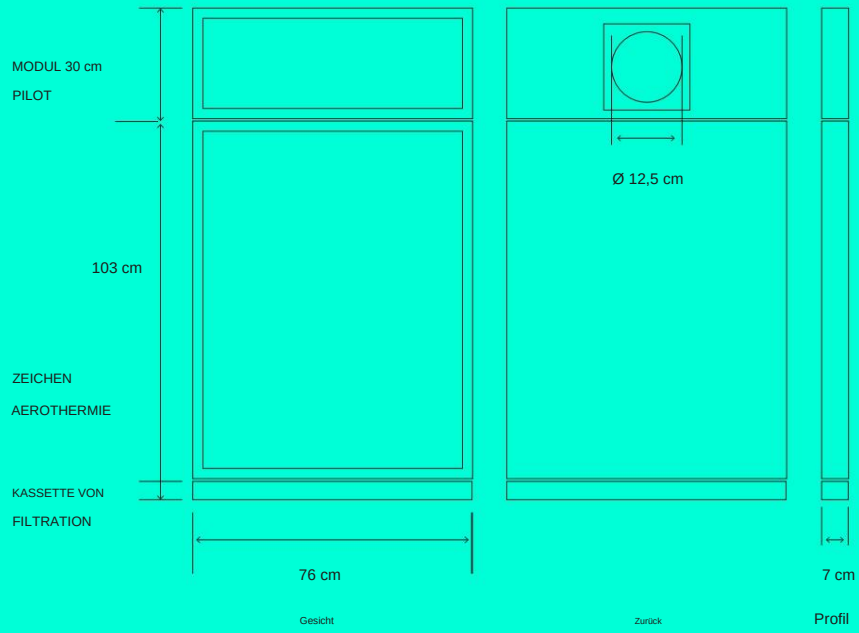


Option für mobile Basen
von 1 bis 3 Platten
Neigung von 45° bis 75°



Machine Translated by Google

Technische Beschreibung.



SUNAERO

PILOTMODUL

Luftstrom: 90-180 m3/h

Geräuschpegel: maximal 51 dB (3 Geschwindigkeiten)
Duale Stromversorgung

• Integriertes SunPower 32 W IP65-Solarpanel (Heiz-/Trocknungsmodi) • Netzbetrieb mit dem mitgelieferten 12 V/3 A-Ladegerät (Nachtlüftungs-/Trocknungsmodi).
Innenthermostat

Heiz-/Trockenprogramme mit manueller Einstellung und Aktivierung des WLAN-Modus.

WLAN-Modul (deaktivierbar)

Verwaltung und Meldung von Temperatur- und Feuchtigkeitsinformationen.

Abmessungen : 30 x 76 x 7 cm / Gewicht: 7 kg

Materialien: Aluminiumrahmen, Aluminiumplatten und recycelbarer Kunststoff.
10 Jahre Garantie

Französisches Design und Herstellung

AEROTHERMISCHES PANEEL

Leistung : 500 W.

Produktion: 700 kWh/Jahr.

Ertrag : > 70 %, berechnet aus Solar Keymark-Daten, wobei nur der aktive thermische Teil des Sensors berücksichtigt wird (ohne Rahmen und Oberfläche des Photovoltaikmoduls).

Modularität: 1 bis 3 Paneele mit einem einzigen Piloten.
Heizfläche : 20 m² mit 1

Paneel, 40 m² mit 2 Paneelen, 60 m² mit 3 Paneelen. **Abmessungen :** 103 x 76 x 7 cm / Gewicht: 13 kg. **Materialien:** Ultraklares Sicherheitsglas,

Aluminiumrahmen und -platten, recycelbarer Kunststoff.

Filterkassette (für 1 bis 3 Platten)

3D-Strukturfilter (optimale Rückhaltung von Staub und groben Partikeln).

Materialien: Aluminium- und Polypropylenfilter.
10 Jahre Garantie.

Einrichtung

Lieferung mit komplettem Wandmontagesatz

Optional: Dachmontageset, Boden- oder Flachdachmontagekonstruktion