



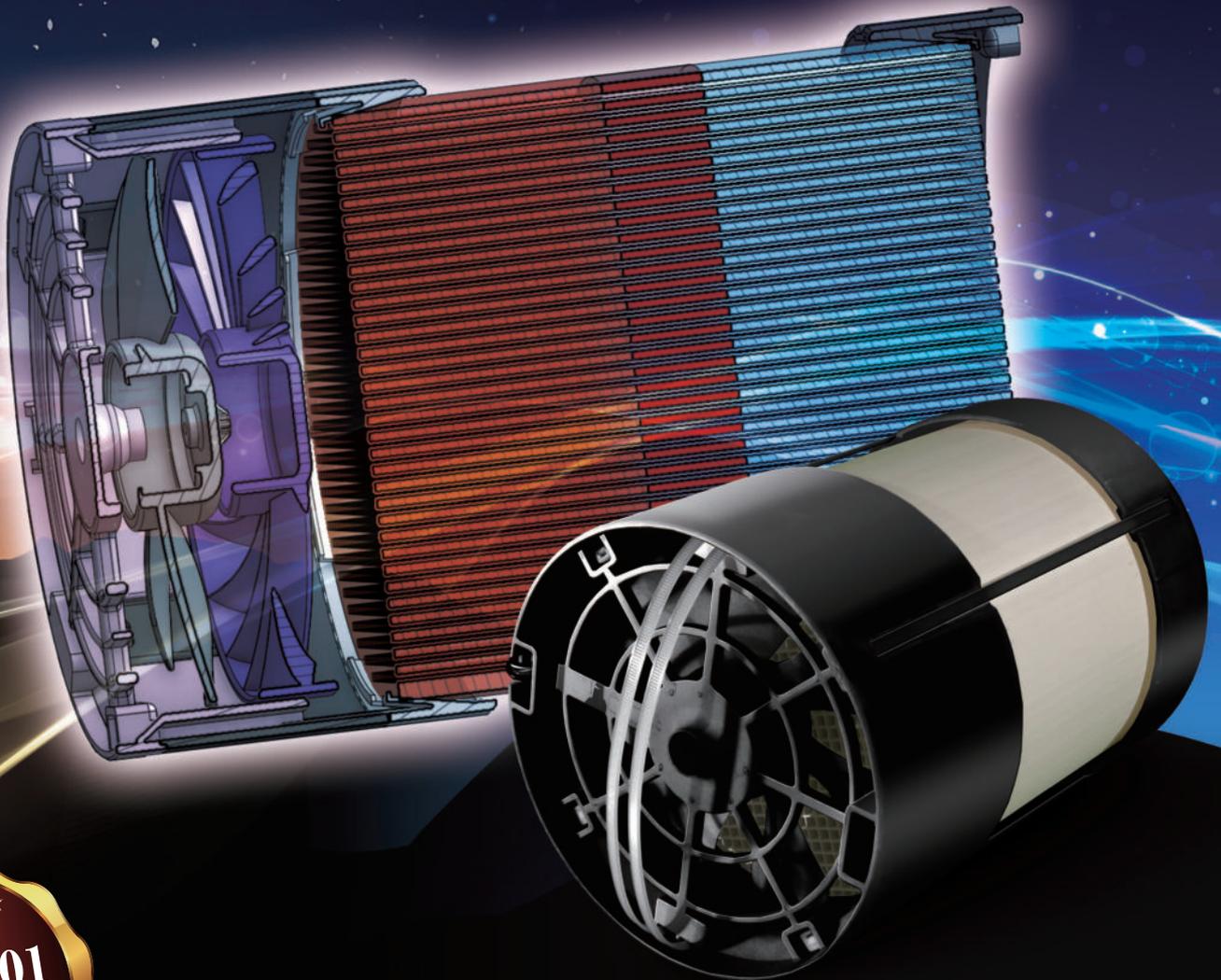
PASSIV ENERGIE JAPAN™

— 未来へつなぐ家…パッシブデザイン —

SESERAGI

WÄRMERÜCKGEWINNUNG
93%

Lüftung mit Wärmerückgewinnung für ein neues Wohngefühl



PATENTIERT
PASSIV TECHNOLOGIE

「SESERAGI® HEXAGLOT®」

Hexaglot – Effiziente Wärmerückgewinnung durch Honigwabenstruktur

Der Wärmetauscher des SESERAGI® HEXAGLOT® besteht durch seine Honigwabenform und seinem hochwertigen oxidierten Keramik (Al₂O₃-SiO₂), welche im Zusammenspiel eine optimale Wärmeübertragung und Speicherung ermöglichen. Der zugehörige eigens entwickelte GaußFan03 alterniert zwischen Zu- und Abluft, wodurch die Wärme der Luft bewahrt werden kann. Dank dieses Prinzipes schafft das SESERAGI® HEXAGLOT® den höchstmöglichen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu **93%** und verarbeitet ein Luftvolumen von bis zu **80m³** pro Stunde!

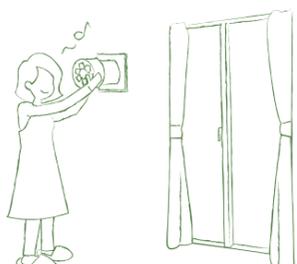


Das Keramikelement ist mit photokatalytischen WO₃ Partikeln beschichtet, welche hervorragende Luftreinigungseigenschaften haben. Vorbeiströmende Luft oxidiert am Katalysator, wodurch schädliche Einflüsse entfernt werden.

Im ersten Intervall von 70 Sekunden wird die verbrauchte Luft herausgelassen, während gleichzeitig ihre Wärme gespeichert wird.

Wasserfeste Bauweise für hygienische Instandhaltung

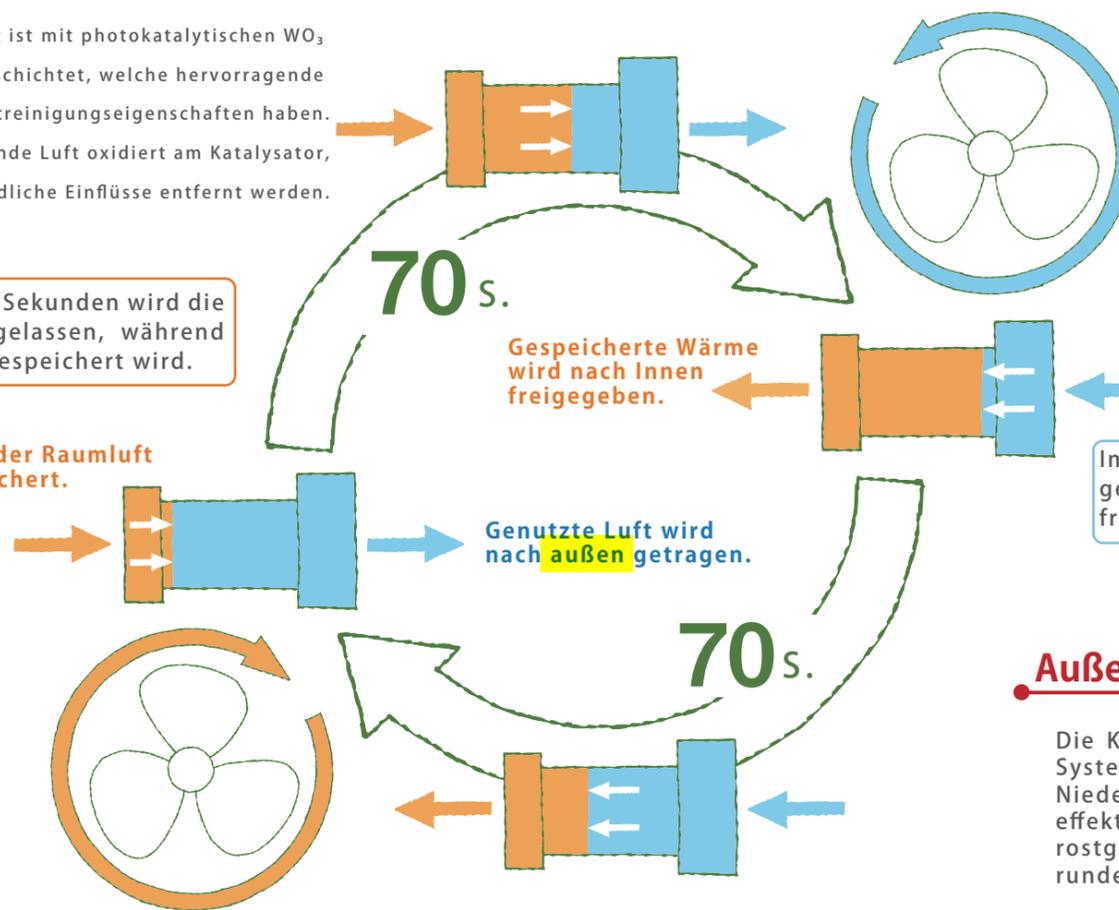
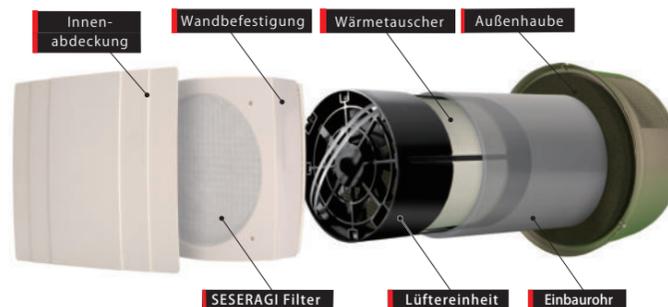
Der neue IP68 konforme Gaußfan03-Motor des Sesaragi ist vollkommen wasser- und staubresistent! Zur Reinigung kann das Sesaragi einfach in die Spülmaschine gestellt werden.



Einfache Pflege

Sesaragi ist für eine einfache Entnahme konzipiert. Der Lüfter lässt sich problemlos aus der Wand ziehen. Nicht nur das Keramikelement, sondern auch der Ventilator sind vollkommen wasserfest und lassen sich in der Spülmaschine reinigen.

Die Funktionsweise des SESERAGI®



Für SESERAGI® speziell entwickelter Lüfter

passiv Gauß Fan^{GF-}03

Der leistungsstarke DC Motor des Gaußfan03 wurde speziell für das Wärmerückgewinnungssystem Sesaragi® entwickelt. Bei 1.6w/h auf höchster Stufe, zeichnet sich der Gaußfan03 durch extrem geringen Energieverbrauch aus. Im Dauerbetrieb von 24h pro Tag an 365 Tagen im Jahr, entstehen bei normalem Betrieb Stromkosten von nur 1,53€! (0,29€ pro kWh) Die Achse des Gaußfan03 besteht aus doppelten rostfreien Stahlkugellagern und ein Mikrochip im Inneren sorgt für stabilen Betrieb. Zusätzlich ist die Motoreinheit vollständig mit Harz versiegelt und IP68 konform. Hierdurch kann eine lange Laufzeit garantiert werden!



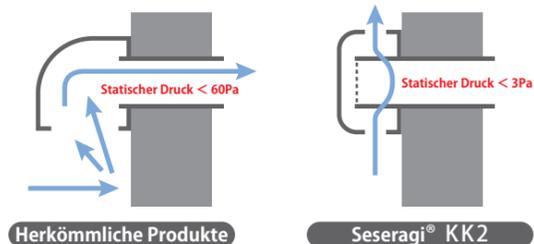
- Energieverbrauch → **max. 1.6W/h!**
- Lautloser Betrieb → So leise wie ein Gebirgsbächlein!
- Luftvolumen → **80m³/h!**

Außenhaube 「KK2」 – Schutz vor Wind und Wetter

Die KK2 Außenhaube schützt das Sesaragi® System vor Wind, Regen und anderem Niederschlag. Seine spezielle Bauweise ist effektiver als herkömmliche Abdeckungen, rostgeschützt und fällt durch seine dezente, runde Form an der Außenwand kaum auf.



Vergleich zu herkömmlichen Außenhauben



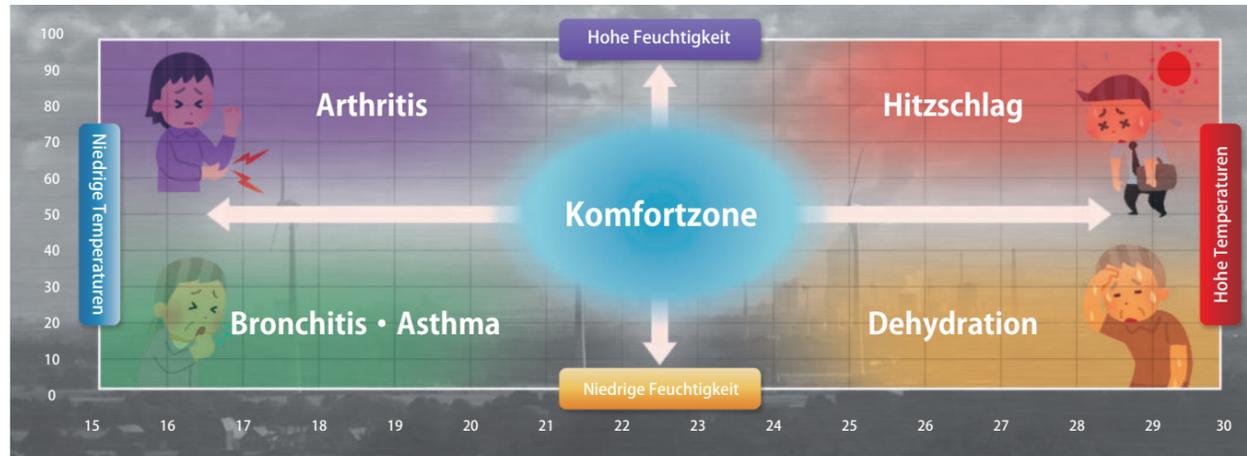
Aus rostfreiem Edelstahl (JIS SUS304)

Durch das Wechselspiel aus Ab- und Zuluft benötigt das Sesaragi® System keine umständlichen Leitungen. Der Lüfter wechselt in Intervallen von 15 bis 140 Sekunden die Richtung. Während der Abluftphase wird im Wärmetauscher die Wärme der Raumluft gespeichert und im Wechsel zur Zuluftphase wieder an die einströmende Frischluft freigegeben. Zusätzlich zieht das Keramikelement die Feuchtigkeit der warmen Abluft an und gibt sie mit der Zuluft wieder frei. Beide Effekte mit dem Wechselspiel aus Ab- und Zuluft ermöglichen es dem Sesaragi® für ein angenehmes Wohnklima zu sorgen, ohne umständliche Rohre verlegen zu müssen.

- Sesaragi® Standardgröße (150Φ) [Separat erhältlich]
- Sesaragi® Kitchen – Lamellenstil (150Φ)
- Sesaragi Toilet – für das Badezimmer – Lamellenstil (100Φ)

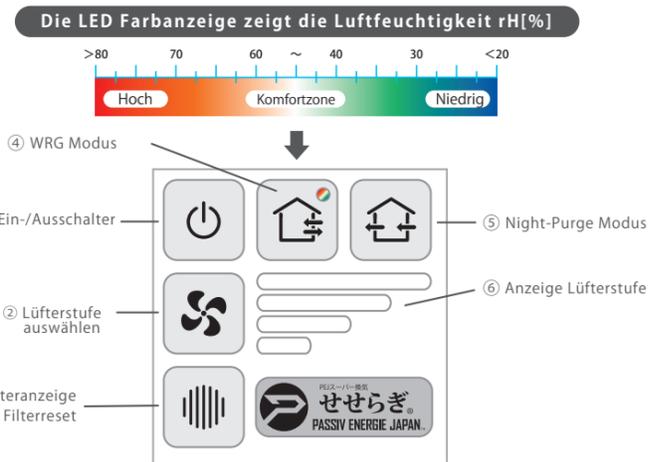
Feuchteregulierung mit dem neuen 「VMPX-NH」 Controller

Körperliche Auswirkungen von unausgeglichener Zimmertemperatur und Luftfeuchtigkeit

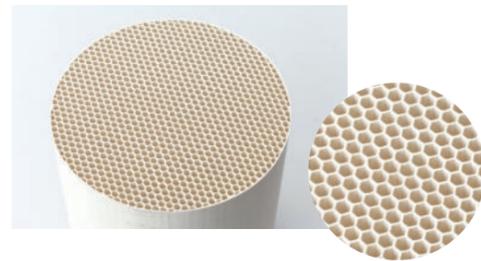
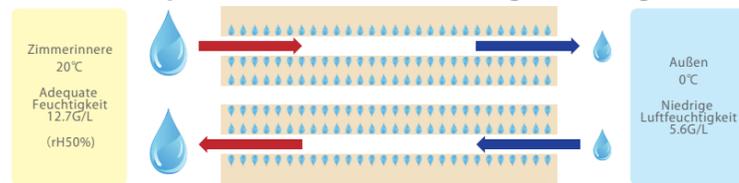


Automatische Klimaregulierung

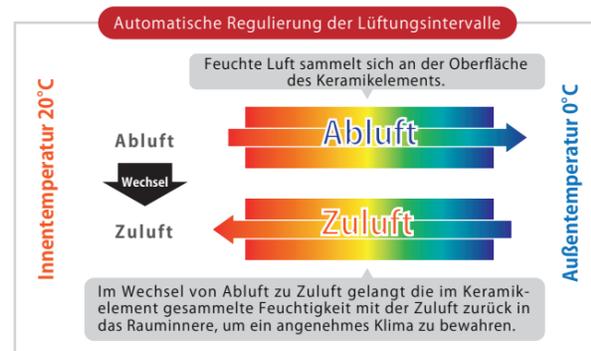
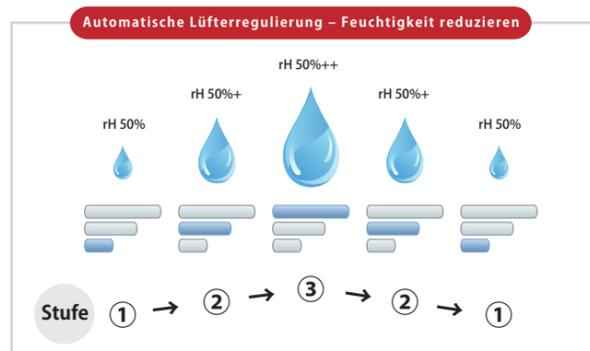
Das Seseeragi bedient sich dem Effekt der Adsorption um die Feuchtigkeit im Zimmerinneren zu regulieren. Luft mit hoher Feuchtigkeit wird von der Oberfläche des Keramikelements angezogen. Die Stärke des Effekts nimmt mit zunehmender Belüftungszeit ab. Der VMPX-NH Controller misst die Feuchtigkeit und variiert entsprechend die Zu- und Abluftphasen flexibel in Intervallen von 15 bis 140 Sekunden, um den Effekt optimal zu nutzen und um für ein ideales Raumklima zu sorgen.



Das Prinzip hinter der Feuchteregulierung



Zwei Einstellungen zur Feuchteregulierung



Je höher die Lüfterstufe desto stärker der Regulierungseffekt. Feuchtigkeit wird nach außen freigegeben. Lüftungsanforderungen lassen sich individuell einstellen.

Die Feuchtigkeit im Inneren wird durch Ab- und Zuluftintervalle zwischen 15 und 140 Sekunden reguliert.

Patent angemeldet



„Ohne komplizierte Leitungen und Anschlüsse, kann ich die Instandhaltung auch problemlos selber übernehmen.“



„Im Winter muss ich täglich nicht mehr als eine Stunde heizen und trotzdem bleibt die Raumtemperatur angenehm.“

„Man spürt die Leidenschaft für das Produkt.“

„Aufgrund der durchgehend gleich angenehmen Raumtemperatur spüre ich keinen Unterschied zwischen den verschiedenen Räumen.“



Im Sommer wie im Winter – Eine angenehme Zimmertemperatur!



„Ich hätte nicht gedacht, dass das System auch in Apartmenthäusern installiert werden kann. Zu meiner Überraschung hat es jedoch problemlos geklappt.“

„Früher brauchte ich im Winter immer eine Heizdecke, inzwischen kann ich darauf verzichten.“

„Das Seseeragi ist sein Geld wert. Es ist kinderleicht zu verbauen und im Betrieb sehr leise. Ich habe wahrlich nichts daran auszusetzen. Ein Spitzenprodukt!“



「SESERAGI®」 Produktspezifikationen

● SESERAGI® Hexaglot® No.: SKH150se-400

Das Keramikelement des Sesaragi® Hexaglot® zeichnet sich durch seine prägnante Honigwabenform aus. Hierdurch wird ein Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 93% erreicht. Im Zusammenspiel mit dem eigens entwickelten Gaußfan03 wird außerdem ein Luftvolumen von bis zu 80m³ pro Stunde bewältigt.

Lüftereinheit	Wärmerückgewinnungsgrad	Volumenstrom (Turbo Modus)	Energieverbrauch (MAX)	Relativer Energieverbrauch	Betriebskosten pro Einheit (1kWh= 0.29€)
Gaußfan03	93%	80m³/h	1.6W/h	0.04W/(m³·h)	1.53€
Wärmerückgewinnungselement	Nenndurchmesser WRG.-Element	Länge WRG.-Element	Erforderliche Wanddicke	Äußere Abmessung des Sleeve Rohres	Länge des Sleeve Rohres
Honigwaben Keramik Cartridge Typ	150φ	150mm	110~380mm	165mm	400mm

Typ 1 Belüftungssystem: Wandmontiert, Energieverbrauch 1.6w/h, relativer Energieverbrauch 0.04W/(m3/h), Luftwechselrate 0.5/h, Lüftungseffektivität 100%, Wärmerückgewinnungsgrad 93%, Korrekturfaktor des Wärmerückgewinnungsgrads resultierend aus dem Wechsel zwischen Ab- und Zuluft 1.00, Korrekturfaktor für den Wärmerückgewinnungsgrad für aus Wohnraum entwichener Luft 1.00.

Leistungsstarke Filter

entfernen über **99%** aller Schadstoffe

Die steigende Anzahl an Allergikern führt dazu, dass saubere und gefilterte Luft zunehmend wichtiger für jeden Haushalt wird. Die leistungsstarken Sesaragi® Filter sind Ihre erste Wahl, um Ihre Wohnumwelt lebenswerter zu gestalten.

● PM2.5 Feinstaub und Pollenfilter

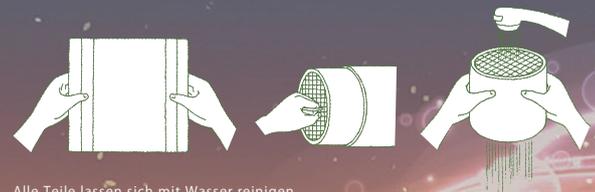


● Sesaragi® Standardfilter Inklusive



Die angegebenen Werte sind Referenzwerte. Es kann zu Abweichungen kommen.

Das Sesaragi® Ventilationssystem von Passiv Energie Japan lässt sich kinderleicht reinigen. Das Keramikelement sowie der Standardfilter sind beide wasserfest und waschbar. Sollte der Filter ausgetauscht werden müssen, können Sie einfach auf Amazon neue bestellen.



Alle Teile lassen sich mit Wasser reinigen.



Erhältlich bei
amazon

Qualitätserklärung

Passiv Energie Japan hat sich höchsten qualitativen Standards und erstklassigem Kundenservice verschrieben. Unsere Produkte sind als langfristige Investition in den Wohnraum konzipiert, die sich einfach warten lassen. Das Design wird so weiterentwickelt, dass neue Produkte immer abwärtskompatibel zu älteren Versionen sind. Ziel ist es, dass selbst in Zeitspannen von 30 bis 40 Jahren bestehende Kunden ihre Sesaragi System immer mit der neusten Technik aufrüsten können.

Kostenlose Garantieverlängerung

Zusätzlich zu der gesetzlichen Gewährleistung, verlängern wir für registrierte Kunden kostenlos die Garantie des Sesaragi® auf 3 Jahre und die Garantie auf das Wärmerückgewinnungselement auf 10 Jahre Garantie.



PASSIV ENERGIE JAPAN™

— 未来へつなぐ家…パッシブデザイン —

パッシブエネージャパン株式会社

URL: www.passiv-energie.com

E-mail : info@passivenergie.co.jp

TEL : +81-03-6433-2831 FAX : +81-03-6433-2839

3-6-13 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokio 140-0001, Japan

Geschäftszeiten: Werktags 9:00-18:00 (JST)