



TOSHIBA

**FÖRDERFÄHIGE
TOSHIBA SYSTEME Q1.2025**



WIR SIND FÖRDERFÄHIG

Förderung 2024 für Luft-/Wasser-Wärmepumpe und Luft-/Luft-Wärmepumpe: Klar, Verständlich, auf den Punkt!

Sie denken über die Installation einer Luft-/Wasser-Wärmepumpe und Luft-/Luft-Wärmepumpe nach? Die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG-EM) hat für 2024 einige spannende Änderungen vorgenommen, um Ihnen dabei zu helfen, energieeffizienter zu heizen.

Geförderte Maßnahmen 2024 (gem. BEG-EM Auszug)

30%
Grundförderung

Wenn Sie jetzt auf ein klimafreundliches Heizsystem mit mindestens 65% erneuerbaren Energien umsteigen, erhalten Sie 30% Grundförderung.

30%
Einkommenbonus

Bei einem zu versteuernden Haushaltsjahreseinkommen von bis zu 40.000 Euro können Sie für die Erneuerung Ihrer Heizung zusätzlich einen Einkommensbonus in Höhe von 30% beantragen.

20%
Klimageschwindigkeitbonus

Den Klimageschwindigkeitbonus erhalten Sie, wenn Sie Ihre funktionsfähige Öl-, Kohle-, Gas- oder Nachtspeicherheizung oder Ihre mindestens 20 Jahre alte Gasheizung durch eine klimafreundliche Heizung ersetzen. Ab 1. Januar 2029 reduziert sich der Bonus.

5%
Effizienzbonus

Für Wärmepumpen wird zusätzlich ein Effizienz-Bonus von 5% gewährt, wenn als Wärmequelle Wasser, das Erdreich oder Abwasser verwendet oder ein natürliches Kältemittel eingesetzt wird.

70%
Förderhöchstsatz

Die Grundförderung und die verschiedenen Bonusförderungen lassen sich miteinander kombinieren - bis zu einem Förderhöchstsatz von 70%.

Für den Heizungstausch in einem Mehrfamilienhaus berechnen sich die maximal förderfähigen Ausgaben folgendermaßen: Max. 30.000 Euro für die erste Wohneinheit im Gebäude; jeweils max. 15.000 Euro für die zweite bis sechste Wohneinheit; jeweils max. 8.000 Euro ab der siebten Wohneinheit im Gebäude. Dabei verteilt sich der Höchstbetrag des Gebäudes auf alle Wohneinheiten im Gebäude zu gleichen Teilen.

Bei einem zu versteuernden Haushaltseinkommen unter 40.000 Euro soll es einen Einkommensbonus von 30% auf der Investitionssumme geben.

Weitere Informationen und Hinweise finden Sie auf [kfw.de](https://www.kfw.de) und [bafa.de](https://www.bafa.de).

Förderdetails und Voraussetzungen

Alle förderfähigen Heizsysteme müssen mit einer Energieverbrauchs- und Effizienzanzeige ausgestattet sein. Bei förderfähigen Wärmepumpen, die über das Medium Luft heizen, müssen die Wärmemengen gemessen werden. Förderfähige Wärmepumpen müssen über Schnittstellen verfügen, über die sie automatisiert netzdienlich aktiviert und betrieben werden können. Für die Überprüfbarkeit des korrekten Betriebs der Anlage wird empfohlen relevante Betriebsparameter (z.B. Energieverbräuche, erzeugte Wärmemengen, Betriebszustände, Außentemperatur) vorzuhalten.

Weitere Hinweise erhalten Sie auf der KfW-Website unter: <https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Heizungsforderung/> oder auf der BMWK-Website unter: <https://www.energiewechsel.de/>

Heizungsförderung für Privatpersonen - Wohngebäude (458)

Privatpersonen, die Eigentümer eines Einfamilienhauses sind und dieses selbst bewohnen, können sich ab sofort im Kundenportal „Meine KfW“ registrieren und einen Antrag auf die neue Heizungsförderung stellen.

Antragsberechtigt

**AB MAI
2024**

Eigentümerinnen oder Eigentümer von bestehenden Mehrfamilienhäusern (mit mehr als einer Wohneinheit) Wohnungseigentümergeinschaften (WEG) in Deutschland, sofern Maßnahmen am Gemeinschaftseigentum umgesetzt werden.

**AB AUGUST
2024**

Eigentümerinnen oder Eigentümer von vermieteten Einfamilienhäusern, sowie Eigentümerinnen oder Eigentümer von selbstbewohnten oder vermieteten Eigentumswohnungen in Wohnungseigentümergeinschaften in Deutschland, sofern Maßnahmen am Sondereigentum umgesetzt werden

Beantragung der Förderung

- Die Antragstellung erfolgt nicht mehr über die BAFA, sondern direkt ONLINE über die **KFW**.
- Informieren Sie sich über die genauen Bedingungen und technischen Anforderungen.

Weitere Informationen und Hinweise finden Sie auf [kfw.de](https://www.kfw.de) und [bafa.de](https://www.bafa.de).



Förderfähige TOSHIBA ESTIA SYSTEME (gem. BEG-EM)

ESTIA-Systeme



Gerätebezeichnung	ESTIA Außengerät	Hydraulikbox / Innengerät	Nennheizleistung kW
Luft-/Wasser-Wärmepumpe R32 Hydraulikbox 1-phasig	HWT-801HW(R)-E	HWT-XWH(xx)W-E	8,0 / 11,0
Luft-/Wasser-Wärmepumpe R32 All in One 1-phasig	HWT-1101HW(R)-E	HWT-xxxF21 (xxx)W-E	
Luft-/Wasser-Wärmepumpe R32 Hydraulikbox 3-phasig	HWT-1401H8RW-E	HWT-1401XWH(xx)W-E	14,0
Luft-/Wasser-Wärmepumpe R32 All in One 3-phasig	HWT-1401H8RW-E	HWT-1402S21 (xxx)W-E	14,0



TOSHIBA ZUBEHÖR

ESTIA

BP-THERM-1.



- Detaillierte Aufschlüsselung der Verbrauchswerte für Heizen, Kühlen und Brauchwasser
- Energieeffizienzwerte aufgedgliedert in Heizen, Kühlen und Brauchwasser
- Hochauflösende Messdatenerfassung
- Energie- / Effizienzwerte übersichtlich in einer Grafik dargestellt
- Vergleichsgrafik aktueller Tag zum Vortag / aktueller Monat zum Vormonat / aktuelles Jahr zum Vorjahr
- Datenspeicherung im BP-Therm-Modul / kein Cloud-Speicher
- Keine zwingende Internetverbindung
- Daten zusätzlich als Excel-Ausgabe

WIFI-MODUL.



HWS-IWFO010UP-E

- Verbrauchswerte über die TOSHIBA Home AC Control-App verfügbar
- Energieeffizienzwerte über Balkendiagramm dargestellt
- Vergleichsgrafik Tag / Monat / Jahr über App abrufbar
- Daten vom Cloud-Speicher jederzeit abrufbar bzw. Datenzusendung jährlich. Zur ordentlichen Speicherung der Daten ist ein vom Nutzer registriertes Konto und die Zustimmung zur Speicherung der Daten (siehe benötigte App) eine Voraussetzung.
- Internetverbindung zwingend erforderlich



TOSHIBA Home AC Control



Förderfähige TOSHIBA RAS SYSTEME (gem. BEG-EM)
RAS-Singlesplit-Systeme < 12 kW

	Gerätebezeichnung	Außengerät	Innengerät	Nennheizleistung kW
	DAISEIKAI 10. White	RAS-10S4AVPG-E	RAS-B10S4KVP-G-E	3,20
		RAS-13S4AVPG-E	RAS-B13S4KVP-G-E	4,00
		RAS-18S4AVPG-E	RAS-B18S4KVP-G-E	6,00
	DAISEIKAI 10. Wood	RAS-10S4AVPG-E	RAS-B10S4KVDG-E	3,20
		RAS-13S4AVPG-E	RAS-B13S4KVDG-E	4,00
		RAS-18S4AVPG-E	RAS-B18S4KVDG-E	6,00
	HAORI	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B10N4KVRG-E1	3,20
		RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B13N4KVRG-E1	4,20
		RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B16N4KVRG-E1	5,50
	SHORAI Edge White	RAS-07J2AVSG-E1	RAS-B07G3KVSG-E	2,50
		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B10G3KVSG-E	3,20
		RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSG-E	4,20
		RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSG-E	5,50
		RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSG-E	6,00
	SHORAI Edge Black	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSG-E	7,00
		RAS-07J2AVSG-E1	RAS-B07G3KVSG-B-E	2,50
		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B10G3KVSG-B-E	3,20
		RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSG-B-E	4,20
		RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSG-B-E	5,50
		RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSG-B-E	6,00
		RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSG-B-E	7,00

- Bei den oben genannten RAS-Singlesplit-Systemen ist das WiFi-Modul im Gerät integriert
- Verbrauchswerte über die TOSHIBA Home AC Control-App verfügbar
- Energieeffizienzwerte über Balkendiagramm dargestellt
- Vergleichsgrafik Tag / Monat / Jahr über App aufrufbar
- Daten aus dem Cloud-Speicher jederzeit abrufbar



TOSHIBA Home AC Control

TOSHIBA ZUBEHÖR
RAS 1:1
SCHNITTSTELLE ZUR SMART-GRID-READY-ANBINDUNG.


TCB-IFCB5-PE

Für die RAS 1:1 Modelle wird zusätzliche diese Schnittstelle zur Smart-Grid-Ready-Anbindung benötigt.

- Ermöglicht das automatische An- und Abschalten der Luft-/Luft-Wärmepumpe.

Förderfähige TOSHIBA RAS Multi SYSTEME (gem. BEG-EM)

RAS Multi Systeme Außengeräte



Außengerät	Nennheizleistung kW
2 Raum Multi R32 RAS-2M18G3AVG-E	5,60
3 Raum Multi R32 RAS-3M18G3AVG-E	6,80

Die Multi-Außengeräte sind ausschließlich mit folgenden Innengeräten kombinierbar:

Daiseikai 10 (RAS-BxxS4KVPG-E/RAS-BxxS4KVDG-E)

Haori (RAS-BxxN4KVRG-E1)

Shorai Edge (RAS-BxxG3KVSG-E/RAS-BxxG3KVSGB-E)

- Bei den oben genannten Innengeräten ist das WiFi-Modul im Gerät integriert
- Verbrauchswerte über die TOSHIBA Home AC Control-App verfügbar
- Energieeffizienzwerte über Balkendiagramm dargestellt
- Vergleichsgrafik Tag / Monat / Jahr über App aufrufbar
- Daten aus dem Cloud-Speicher jederzeit abrufbar



Ihre Systemauswahl ist ab einem SCOP von $\geq 4,6$ förderfähig.

Um den SCOP zu ermitteln, gehen Sie bitte auf <https://ecodesign.toshiba-airconditioning.eu/de>, gefolgt von ENERGIEEFFIZIENZ (LOT10)/HEIMBEREICH & KLEINERE ANWENDUNGEN → wählen Sie 2x/wählen Sie ihr gewünschtes Außengerät (RAS-2M18G3AVG-E/RAS-3M18G3AVG-E). Im nächsten Schritt wählen Sie die Gerätetypen aus, (die Darstellung der Innengeräte kann aufgrund der Datenfülle einige Zeit in Anspruch nehmen) gefolgt von der Leistungsgröße (24-05) → wenn Sie alle Parameter bestimmt haben → klicken Sie auf Submit → in der neuen Darstellung wählen Sie Energielabel.

Für die Förderung müssen Sie in der mittleren Spalte (Region Grün) einen SCOP von $\geq 4,6$ aufweisen.

Sollte das nicht der Fall sein, starten Sie die Eingabe neu, mit einer geänderten Innengeräte-Leistungsgröße (24-05).

TOSHIBA ZUBEHÖR

RAS MULTI

SCHNITTSTELLE ZUR SMART-GRID-READY-ANBINDUNG.



RB-H202-A

Für die RAS Multi Außengeräte wird zusätzliche diese Schnittstelle zur (DRC-KIT) Smart-Grid-Ready-Anbindung benötigt.

- Ermöglicht eine Leistungsreduzierung am Außengerät.

Förderfähige TOSHIBA RAV SYSTEME (gem. BEG-EM)

RAV-Systeme mit Super Digital Inverter (SDI) 230V



Gerätebezeichnung	Außengerät	Innengerät	Nennheizleistung kW
Unterdeckengerät	RAV-GP561ATW-E	RAV-HM561CTP-E	5,00
	RAV-GP801ATW-E	RAV-HM801CTP-E	8,00
	RAV-GP1101AT-E	RAV-HM1101CTP-E	11,20
	RAV-GP1401AT-E1	RAV-HM1401CTP-E	14,00
4-Wege-Kassette SMART	RAV-GP561ATW-E	RAV-HM561UT-E	5,60
	RAV-GP801ATW-E	RAV-HM801UT-E	8,00
	RAV-GP1101AT-E	RAV-HM1101UT-E	11,20
	RAV-GP1401AT-E1	RAV-HM1401UT-E	14,00
4-Wege-Kassette	RAV-GP561ATW-E	RAV-HM561UTP-E	5,60
	RAV-GP801ATW-E	RAV-HM801UTP-E	8,00
	RAV-GP1101AT-E	RAV-HM1101UTP-E	11,20
	RAV-GP1401AT-E1	RAV-HM1401UTP-E	14,00

RAV-Systeme mit Super Digital Inverter (SDI) 400V



Gerätebezeichnung	Außengerät	Innengerät	Nennheizleistung kW
Unterdeckengerät	RAV-GP1401AT8-E	RAV-HM1401CTP-E	14,00
	RAV-GP1601AT8-E	RAV-HM1601CTP-E	16,00
4-Wege-Kassette	RAV-GP1401AT8-E	RAV-HM1401UTP-E	14,00
	RAV-GP1601AT8-E	RAV-HM1601UTP-E	16,00



TOSHIBA ZUBEHÖR

RAV

WIFI-MODUL.



BMS-IWF0010UCP-E

- Verbrauchswerte über die TOSHIBA Home AC Control-App verfügbar
- Energieeffizienzwerte über Balkendiagramm dargestellt
- Vergleichsgrafik Tag / Monat / Jahr über App aufrufbar
- Daten vom Cloud-Speicher jederzeit abrufbar bzw. Datenzusendung jährlich. Zur ordentlichen Speicherung der Daten ist ein vom Nutzer registriertes Konto und die Zustimmung zur Speicherung der Daten (siehe benötigte App) eine Voraussetzung.
- Internetverbindung zwingend erforderlich



TOSHIBA Home AC Control

SCHNITTSTELLE ZUR SMART-GRID-READY-ANBINDUNG

RAV-SYSTEME MIT SUPER DIGITAL INVERTER (SDI) 230V UND 400V

PLATINE. TCB-PCOS1E2

RAV - 230V

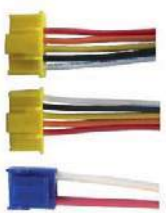


TCB-PCOS1E2

- Leistungsreduzierung Außengerät: Diese Platine wird für die externe Smart-Grid-Anbindung benötigt.

STECKER-SATZ. TCB-KBOS4E

RAV - 400V



TCB-KBOS4E

- Leistungsreduzierung Außengerät: Dieser Stecker-Satz wird für die externe Smart-Grid-Anbindung benötigt.

Förderfähige TOSHIBA VRF SYSTEME (gem. BEG-EM)
VRF-Systeme Außengeräte SMMSu


Gerätebezeichnung	Außengerät	Nennkühlleistung kW	Nennheizleistung kW
SMMSu Außengeräte	MMY-MUP0801HT8P-E	22,40	22,40
	MMY-MUP1001HT8P-E	28,00	28,00
	MMY-MUP1201HT8P-E	33,50	33,50
	MMY-MUP1401HT8P-E	40,00	40,00
	MMY-MUP1601HT8P-E	45,00	45,00
	MMY-MUP1801HT8P-E	50,40	50,40
	MMY-MUP2001HT8P-E	56,00	56,00
	MMY-MUP2201HT8P-E	61,50	61,50
	MMY-MUP2401HT8P-E1	67,00	64,50

VRF-Systeme Außengeräte R32 SHRMa


Gerätebezeichnung	Außengerät	Nennkühlleistung kW	Nennheizleistung kW
SHRMa Außengeräte	MMY-SUG0801MT8P-E	22,40	22,40
	MMY-SUG1001MT8P-E	28,00	28,00
	MMY-SUG1201MT8P-E	33,50	33,50



TOSHIBA ZUBEHÖR

SMMSu & SHRMA

BMS-CT2560U-E



BMS-CT2560U-E

- System-Controller u.a. zur Datenauswertung (Energieverbrauch/Kälte-/Wärmeleistung & Energieeffizienz)



SCHNITTSTELLE ZUR SMART-GRID-READY-ANBINDUNG

PLATINE. TCB-PCDM4-E



TCB-PCDM4-E

- Leistungsreduzierung Außengerät: Diese Platine wird für die externe Smart-Grid-Anbindung benötigt.

BAUSEITIGES ZUBEHÖR

- USB-Speicher Stick max. 64 GB für System-Controller BMS-CT2560U-E und/oder PC mit Energy Report Software 2, Reporting Software von Toshiba (optionale LAN-Verbindung zwischen PC und Controller)
- Direktmessender Stromzähler mit programmierbarem Ausgang für 100 Pulse/kW



Weitere Informationen rund um das Thema Förderungen unserer Systeme erhalten Sie bei Ihrem Vertriebsbeauftragten und den unten aufgeführten Webseiten.

KfW

www.kfw.de

Bank aus Verantwortung
Förderprogramme

BAFA

www.bafa.de

Stichwort: Bundesförderung für
Energieeffiziente Gebäude (BEG)

BWP

www.waermepumpe.de

Bundesverband Wärmepumpe e. V.
Hier finden Sie auch einen Förderrechner

Die BAFA-Broschüre ist zum Zeitpunkt der Erstellung auf die gültigen Förderbedingungen bzw. Voraussetzungen beruht. Änderungen können jederzeit eintreten, die in dieser Info-Broschüre nicht abgebildet sind. Daher sind zu jeder Zeit die Förderbedingungen bzw. Voraussetzungen selbstständig zu prüfen. Für eine Übersicht besuchen Sie bitte die Website der BAFA und KfW.

L&G Klimatechnik GmbH

Ernst-Heinkel-Straße 19, 48531 Nordhorn, 05921 71209-00, info@lg-klima.de, www.lg-klima.de, shop.lg-klima.de