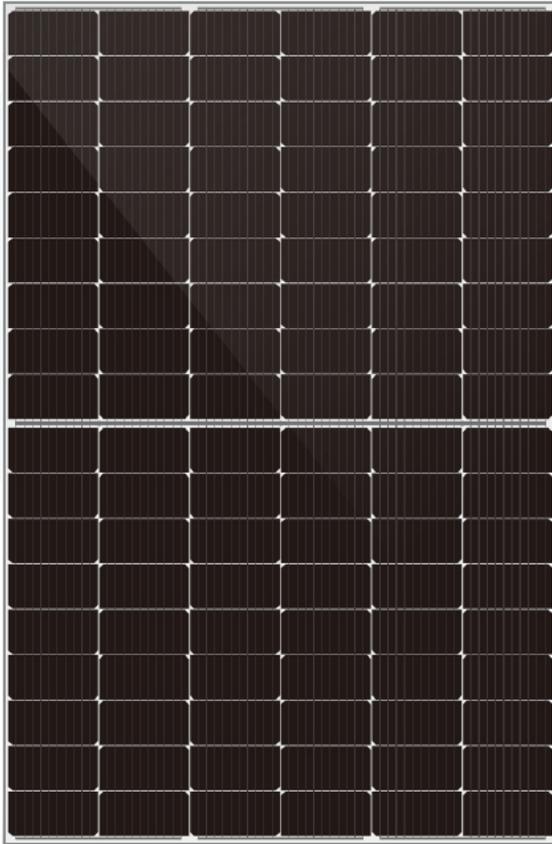


RENOVATIO DHM-54X10 Hocheffizienz-PV-Modul

Österreichische Marke und Garantie



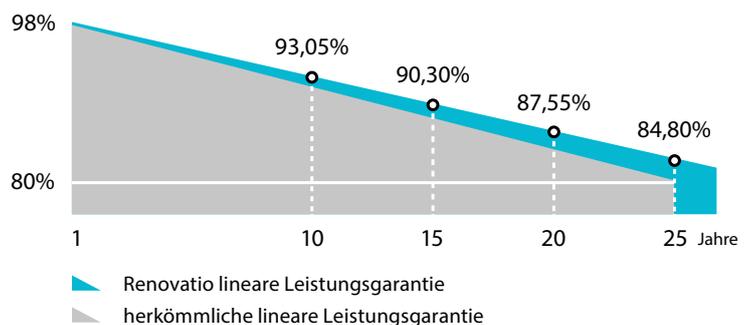
410Wp
Leistung

21%
Wirkungsgrad

15 Jahre
Produktgarantie

25 Jahre
Leistungsgarantie

Verlängerung auf 20 Jahre
optional möglich



Hohe Leistung und Effizienz

- Sehr hoher Flächennutzungsgrad von 210 Wp/m²
- 10-Busbar-Technologie für hervorragende Leistung auch bei schwachem Licht
- garantierte 0~+5Wp positive Leistungstoleranz



Universelle Lösung für Wohnhaus-, Gewerbe- und Industriedächer

- Mit sämtlichen derzeit marktkonformen Wechselrichtern, Optimierern und Unterkonstruktionen kompatibel
- Ideale Größe und geringes Gewicht für einfache Handhabung
- Für alle Anlagengrößen entwickelt und geeignet



Hohe Zuverlässigkeit

- 25 Jahre Leistungsgarantie mit geringer Degression
- Sichergestellte PID-Beständigkeit durch Zellprozess- und Modulmaterialkontrolle
- Mechanische Belastung bis 5400 Pa Schneelast sowie 2400 Pa Windlast



Renovatio GmbH
Gasteige 7
9322 Micheldorf

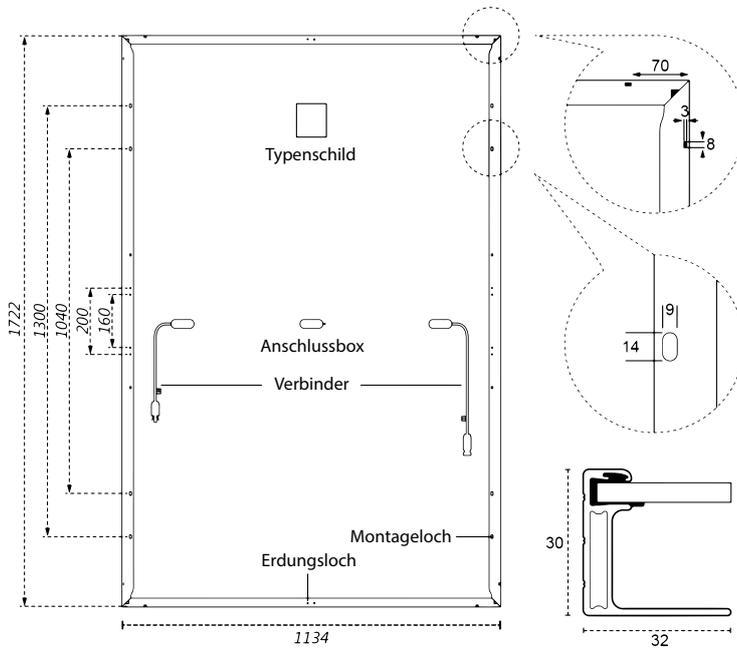
www.renovatio.eu
office@renovatio.co.at



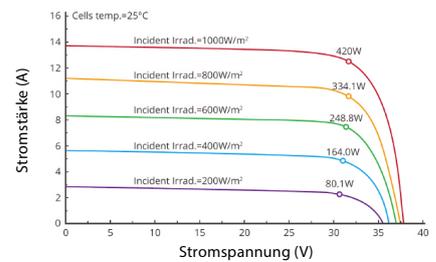
RENOVATIO DHM-54X10 Hocheffizienz-PV-Modul

Österreichische Marke und Garantie

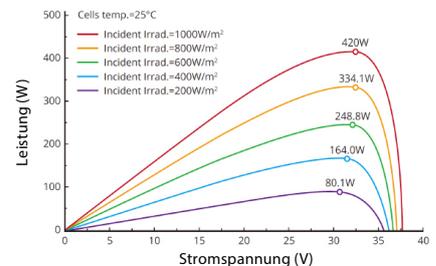
Abmessungen



I-V Kurve - Modul (420 Wp)



P-V Kurve - Modul (420 Wp)



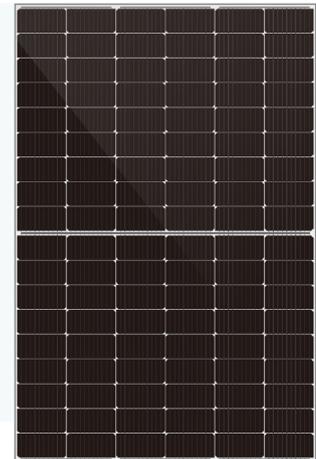
Technische Daten

Zelltechnologie	monokristallin
Abmessungen	1722x1134x30mm
Gewicht	22kg
Rahmenausführung	Aluminium schwarz elox.
Frontglas	3,2mm antireflektiv MC4-
Anschlussystem	Stecker
Kabellänge	110cm
Kabeldurchmesser	4,0mm ²
Feuerklasse	Klasse A

Elektrische Daten

Maximalleistung (Pmax)	410 Wp
Leerlaufspannung (Voc)	37,2 V
Nennspannung (Vmp)	31,7 V
Kurzschlussstrom (Isc)	13,60 A
Nennstrom (Imp)	12,92 A
Modulwirkungsgrad	21,00 %
Max. Systemspannung	1500 V (DC)

Testbedingungen:
Strahlungsenergie 1000W/m²
Zelltemperatur 25°C
Luftmasse AM1.5



Produkt- und Systemzertifizierungen

IEC 61215 / IEC 61730 / CE / FIDE / INMETRO
ISO 45001- 2018/International standards for occupational health & safety
ISO 14001- 2015/Standards for environmental management system
ISO 9001- 2015/Quality management system



Der Kunde trägt die alleinige Verantwortung, ob die von der Firma RENOVATIO GmbH gelieferten Produkte, für diesen geeignet sind. Die korrekte Anwendung ist durch den Auftraggeber sicherzustellen. Allfällige, anwendungstechnische Beratungen der RENOVATIO GmbH erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unter Ausschluss von Haftung und Gewährleistung. Sonderausführungen bzw. technische Sonderkonstruktionen sind, im Falle einer behördlichen Genehmigung, vom Auftraggeber zu erlangen. Vorbehaltlich Druck- und Satzfehler sowie technischer Änderungen. Es gelten die Geschäftsbedingungen der RENOVATIO GmbH.