



Gerätepreisliste 2021

- Ergänzung funkintegrierte Wärmehähler -

Q heat 5.5 R

Q heat 5.5 US R

QUNDIS GmbH, Sonnentor 2, 99098 Erfurt



Ab sofort bestellbar,
Auslieferungen ab
Januar 2022.

Inhaltsverzeichnis

Kapitelname	Seite
Kompakt-Wärmezähler mit integriertem Funk	
▪ Verschraubungszähler (QDS) - Q heat 5.5 R	1
▪ Messkapselzähler (IST) - Q heat 5.5 R	2
▪ Messkapselzähler (AMS) - Q heat 5.5 R	3
▪ Messkapselzähler (TEC) - Q heat 5.5 R	4
▪ Verschraubungszähler (US) - Ultraschall Q heat 5.5 US R	5
Kompakt-Wärme-/Kältezähler mit integriertem Funk	
▪ Verschraubungszähler (US) - Ultraschall Q heat 5.5 US R	6

Kompakt-Wärmezähler mit integriertem Funk



Q heat 5.5^R

Q heat 5.5 R - Verschraubungszähler QDS

Die nachgenannten Wärmezähler sind für die Installation in Anlagen vorgesehen, bei denen eine Einbaustrecke mit den beim Zähler genannten Abmessungen vorhanden ist und die Zähler mittels zweier Überwurfmutter mit dem Rohrsystem verschraubt werden. Alle hierfür geeigneten Zähler sind mit "QDS" gekennzeichnet.

MID-konformer Kompakt-Wärmezähler mit einem Volumenmessteil in Ganzmetall-Ausführung und integrierter Infrarot-Schnittstelle sowie mit **integrierter Funk-Schnittstelle** für die Integration in ein Q walk-by oder Q AMR System.

- Messzyklus: 6 Sekunden (statisch)
- Umschaltung Anzeigeeinheit (Standard: kWh ohne Nachkommastelle)
- Vor- und Rücklauf des Gerätes vor Ort parametrierbar (Standard: Rücklauf)
- Batterie: 7 Jahre
- Stichtag: 31.12.
- Messgenauigkeitsklasse: 3
- Q AMR oder Q AMR extended Telegramme optional verfügbar
- AES-Verschlüsselung optional möglich



Abbildung ähnlich

kein Wechsel von C-Mode auf S-Mode möglich.

ALLE PREISE INKL. FESTENTGELT KONFORMITÄTSMITBEWERTUNG.

Kommunikation: Funk C-Mode Q walk-by + Q AMR

Q walk-by + Q AMR

Produktbezeichnung	Gruppe	Menge	Artikel-Nr.	Preis (€)	
Nenndurchfluss 0,6 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung					
Rechenwerk abnehmbar	G 3/4" x 110 mm	5l	1	HMR5000G0040 00010	323,30
Nenndurchfluss 1,5 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung					
Rechenwerk abnehmbar	G 3/4" x 110 mm	5l	1	HMR5000G1040 00010	323,30
Nenndurchfluss 2,5 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung					
Rechenwerk abnehmbar	G 1" x 130 mm	5l	1	HMR5000G2040 00010	333,90
Nenndurchfluss 0,6 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung					
Rechenwerk abnehmbar	G 3/4" x 110 mm	5l	1	HMR5000G0140 00010	323,30
Nenndurchfluss 1,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung					
Rechenwerk abnehmbar	G 3/4" x 110 mm	5l	1	HMR5000G1140 00010	323,30
Nenndurchfluss 2,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung					
Rechenwerk abnehmbar	G 1" x 130 mm	5l	1	HMR5000G2140 00010	333,90

Weitere Q heat Produkt-Varianten sind auf Anfrage verfügbar. Siehe hierzu auch die Artikel-Nummer-Matrix.

Kompakt-Wärmezähler mit integriertem Funk

Q heat 5.5^R

NEU

Q heat 5.5 R - Messkapselzähler ISTA-kompatibel (IST)

Die nachgenannten Wärmezähler sind für die Installation in Anlagen vorgesehen, bei denen die Einbaustrecke mit einem ISTA-kompatiblen Einrohranschlusssteil (EAT, EAS) ausgerüstet ist. Alle hierfür geeigneten Zähler sind mit "IST" gekennzeichnet.

MID-konformer Kompakt-Wärmezähler mit integrierter Infrarot-Schnittstelle sowie mit **integrierter Funk-Schnittstelle** für die Integration in ein Q walk-by oder Q AMR System.

- Messzyklus: 6 Sekunden (statisch)
- Umschaltung Anzeigeeinheit (Standard: kWh ohne Nachkommastelle)
- Vor- und Rücklauf des Gerätes vor Ort parametrierbar (Standard: Rücklauf)
- Batterie: 7 Jahre
- Stichtag: 31.12.
- Messgenauigkeitsklasse: 3
- Q AMR oder Q AMR extended Telegramme optional verfügbar
- AES-Verschlüsselung optional möglich



Abbildung ähnlich

kein Wechsel von C-Mode auf S-Mode möglich.

ALLE PREISE INKL. FESTENTGELT KONFORMITÄTSMESSUNG.

Kommunikation: Funk C-Mode Q walk-by + Q AMR

Q walk-by + Q AMR

Produktbezeichnung	Gruppe	Menge	Artikel-Nr.	Preis (€)	
Nenndurchfluss 0,6 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsmessung					
Rechenwerk abnehmbar	G 2"	5L	1	HMR5000G4040 00010	333,90
Nenndurchfluss 1,5 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsmessung					
Rechenwerk abnehmbar	G 2"	5L	1	HMR5000G5040 00010	333,90
Nenndurchfluss 2,5 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsmessung					
Rechenwerk abnehmbar	G 2"	5L	1	HMR5000G6040 00010	344,50
Nenndurchfluss 0,6 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsmessung					
Rechenwerk abnehmbar	G 2"	5L	1	HMR5000G4140 00010	333,90
Nenndurchfluss 1,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsmessung					
Rechenwerk abnehmbar	G 2"	5L	1	HMR5000G5140 00010	333,90
Nenndurchfluss 2,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsmessung					
Rechenwerk abnehmbar	G 2"	5L	1	HMR5000G6140 00010	344,50

Weitere Q heat Produkt-Varianten sind auf Anfrage verfügbar. Siehe hierzu auch die Artikel-Nummer-Matrix.

Kompakt-Wärmezähler mit integriertem Funk



Q heat 5.5^R

Q heat 5.5 R - Messkapselzähler Allmess-kompatibel (AMS)

Die nachgenannten Wärmezähler sind für die Installation in Anlagen vorgesehen, bei denen die **Einbaustrecke mit der Anschlusschnittstelle A1** ausgerüstet ist. Alle hierfür geeigneten Zähler sind mit "AMS" gekennzeichnet.

MID-konformer Kompakt-Wärmezähler mit integrierter Infrarot-Schnittstelle sowie **mit integrierter Funk-Schnittstelle** für die Integration in ein Q walk-by oder Q AMR System.

- Messzyklus: 6 Sekunden (statisch)
- Umschaltung Anzeigeeinheit (Standard: kWh ohne Nachkommastelle)
- Vor- und Rücklauf des Gerätes vor Ort parametrierbar (Standard: Rücklauf)
- Batterie: 7 Jahre
- Stichtag: 31.12.
- Messgenauigkeitsklasse: 3
- Q AMR oder Q AMR extended Telegramme optional verfügbar
- AES-Verschlüsselung optional möglich



kein Wechsel von C-Mode auf S-Mode möglich.

ALLE PREISE INKL. FESTENTGELT KONFORMITÄTBEWERTUNG.

Kommunikation: Funk C-Mode Q walk-by + Q AMR



Volumenmessung im Rücklauf (Kaltstrang)

Produktbezeichnung	Gruppe	Menge	Artikel-Nr.	Preis (€)	
Nenndurchfluss 1,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm, 1,5 m Fühlerlänge, für Direkt- oder Tauchhülsenmessung*					
Rechenwerk abnehmbar	M77x1,5	5K	1	HMR5000G8140 00010	339,20
Nenndurchfluss 1,5 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm, 1,5 m Fühlerlänge, für Direkt- oder Tauchhülsenmessung*					
Rechenwerk abnehmbar	M77x1,5	5K	1	HMR5000G8040 00010	339,20
Nenndurchfluss 1,5 m³/h, Temperaturfühler 6,0 x 60 mm, 1,5 m Fühlerlänge, für Direkt- oder Tauchhülsenmessung					
Rechenwerk abnehmbar	M77x1,5	5K	1	HMR5000G8840 00010	339,20

* Beachten Sie hierzu bitte die Hinweise der Betriebsanleitung.

Weitere Q heat Produkt-Varianten sind auf Anfrage verfügbar. Siehe hierzu auch die Artikel-Nummer-Matrix.

Kompakt-Wärmezähler mit integriertem Funk

Q heat 5.5 R

NEU

Q heat 5.5 R - Messkapselzähler TECHEM-kompatibel (TEC)

Die nachgenannten Wärmezähler sind für die Installation in Anlagen vorgesehen, bei denen die **Einbaustrecke mit der Anschlusschnittstelle TE1** ausgerüstet ist. Alle hierfür geeigneten Zähler sind mit "TEC" gekennzeichnet.

MID-konformer Kompakt-Wärmezähler mit integrierter Infrarot-Schnittstelle sowie **mit integrierter Funk-Schnittstelle** für die Integration in ein Q walk-by oder Q AMR System.

- Messzyklus: 6 Sekunden (statisch)
- Umschaltung Anzeigeeinheit (Standard: kWh ohne Nachkommastelle)
- Vor- und Rücklauf des Gerätes vor Ort parametrierbar (Standard: Rücklauf)
- Batterie: 7 Jahre
- Stichtag: 31.12.
- Messgenauigkeitsklasse: 3
- Q AMR oder Q AMR extended Telegramme optional verfügbar
- AES-Verschlüsselung optional möglich



Abbildung ähnlich

kein Wechsel von C-Mode auf S-Mode möglich.

ALLE PREISE INKL. FESTENTGELT KONFORMITÄTSEBENWERTUNG.

Kommunikation: Funk C-Mode Q walk-by + Q AMR

Q walk-by + Q AMR

Volumenmessung im Rücklauf (Kaltstrang)

Produktbezeichnung	Gruppe	Menge	Artikel-Nr.	Preis (€)	
Nenndurchfluss 1,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm, 1,5m Fühlerlänge, für Direkt- oder Tauchhülsenmessung					
Rechenwerk abnehmbar	M62 x 2	5K	1	HMR5000GB140 00010	339,20
Nenndurchfluss 2,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm, 1,5m Fühlerlänge, für Direkt- oder Tauchhülsenmessung					
Rechenwerk abnehmbar	M62 x 2	5K	1	HMR5000GC140 00010	349,80

Weitere Q heat Produkt-Varianten sind auf Anfrage verfügbar. Siehe hierzu auch die Artikel-Nummer-Matrix.

Kompakt-Wärmezähler mit integriertem Funk

NEU

Q heat 5.5 US R

Q heat 5.5 US R - Verschraubungszähler Ultraschall (US)

Ultraschall-Wärmezähler werden immer dort eingesetzt, wo besonders präzise und langzeitstabile Messungen notwendig sind. Durch das patentierte und innovative Messverfahren wird die Messgenauigkeit über die gesamte Produktlebensdauer sichergestellt. Die sehr geringe Bauhöhe ermöglicht den Einsatz auch auf engem Raum. Die Einbaulage des Messgerätes kann beliebig gewählt werden und auch die „über-Kopf“ Montage ist problemlos möglich. In Verbindung mit dem serienmäßig abnehmbarem Rechnwerk kann flexibel auf die vorgefundene Einbausituation reagiert werden. Alle Ultraschall-Wärmezähler sind mit "US" gekennzeichnet.

MID-konformer Ultraschall Kompakt-Wärmezähler mit einem Volumenmessteil in Ganzmetall-Ausführung und integrierter Infrarot-Schnittstelle sowie mit **integrierter Funk-Schnittstelle** für die Integration in ein **Q walk-by** oder **Q AMR System**.

- als Wärmezähler und kombinierter Wärme-/Kältezähler verfügbar
- Messzyklus: 4 Sekunden (statisch)
- Umschaltung Anzeigeeinheit (Standard: kWh ohne Nachkommastelle)
- Vor- und Rücklauf des Gerätes vor Ort parametrierbar (Standard: Rücklauf)
- Batterie: 7 Jahre
- Stichtag: 31.12.
- Messgenauigkeitsklasse: 2 bzw. 3 (variantenabhängig)
- Q AMR oder Q AMR extended Telegramme optional verfügbar
- AES-Verschlüsselung optional möglich



Abbildung ähnlich

kein Wechsel von C-Mode auf S-Mode möglich.

ALLE PREISE INKL. FESTENTGELT KONFORMITÄTSBEWERTUNG.

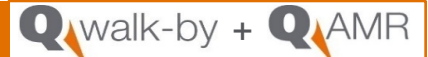
WÄRMEZÄHLER

Kommunikation: Funk C-Mode Q walk-by + Q AMR

Q walk-by + Q AMR

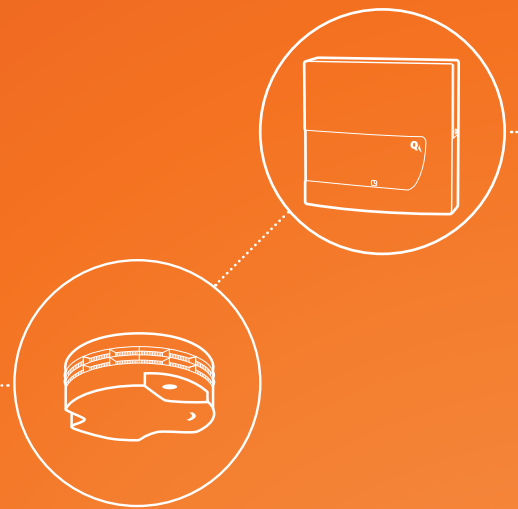
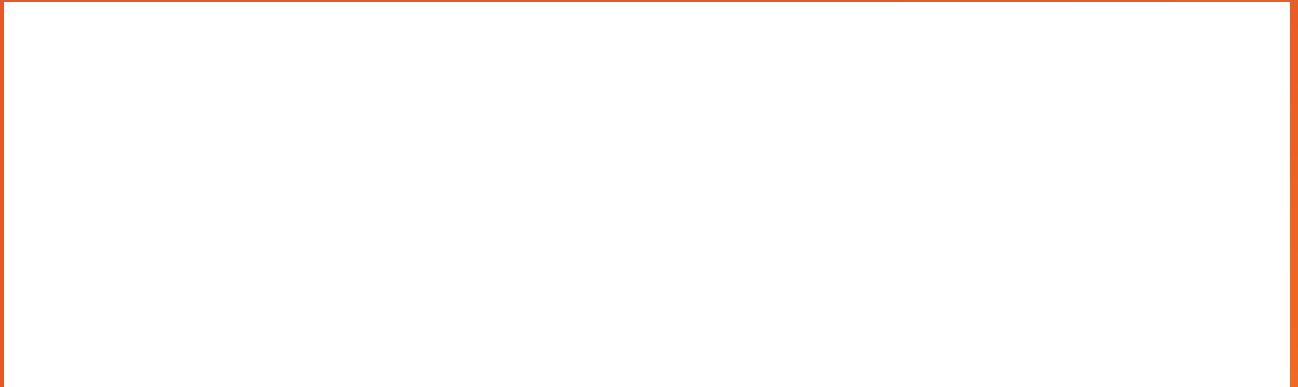
Produktbezeichnung	Gruppe	Menge	Artikel-Nr.	Preis (€)	
Nenndurchfluss 0,6 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung					
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 3	G 3/4" x 110 mm	5M	1	HMR500AG0090 00010	339,20
Nenndurchfluss 0,6 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung					
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 3	G 3/4" x 110 mm	5M	1	HMR500AG0190 00010	339,20
Nenndurchfluss 1,5 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung					
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 2	G 3/4" x 110 mm	5M	1	HMR500AG1095 00010	339,20
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 3	G 1" x 130 mm	5M	1	HMR500AG3090 00010	349,80
Nenndurchfluss 1,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung					
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 2	G 3/4" x 110 mm	5M	1	HMR500AG1195 00010	339,20
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 3	G 1" x 130 mm	5M	1	HMR500AG3190 00010	349,80
Nenndurchfluss 2,5 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung					
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 2	G 1" x 130 mm	5M	1	HMR500AG2095 00010	349,80
Nenndurchfluss 2,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung					
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 2	G 1" x 130 mm	5M	1	HMR500AG2195 00010	349,80

Kompakt-Wärmezähler mit integriertem Funk

Q heat 5.5 US R
Q heat 5.5 US R - Verschraubungszähler Ultraschall (US)
WÄRME- / KÄLTEZÄHLER
Kommunikation: Funk C-Mode Q walk-by + Q AMR


Produktbezeichnung	Gruppe	Menge	Artikel-Nr.	Preis (€)
Nenndurchfluss 0,6 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 3 G 3/4" x 110 mm	5M	1	HMR500BG0090 00010	376,30
Nenndurchfluss 0,6 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 3 G 3/4" x 110 mm	5M	1	HMR500BG0190 00010	376,30
Nenndurchfluss 1,5 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 2 G 3/4" x 110 mm	5M	1	HMR500BG1095 00010	376,30
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 3 G 1" x 130 mm	5M	1	HMR500BG3090 00010	386,90
Nenndurchfluss 1,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 2 G 3/4" x 110 mm	5M	1	HMR500BG1195 00010	376,30
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 3 G 1" x 130 mm	5M	1	HMR500BG3190 00010	386,90
Nenndurchfluss 2,5 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 2 G 1" x 130 mm	5M	1	HMR500BG2095 00010	386,90
Nenndurchfluss 2,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 2 G 1" x 130 mm	5M	1	HMR500BG2195 00010	386,90

Weitere Q heat Produkt-Varianten sind auf Anfrage verfügbar. Siehe hierzu auch die Artikel-Nummer-Matrix.



✉ **QUNDIS GmbH**
Sonnentor 2
99098 Erfurt/Deutschland
☎ +49 361 26 280-0
☎ +49 361 26 280-175
✉ info@qundis.com

www.qundis.com



Ein Unternehmen der
noventic group