

PRÄZISION, AUF DIE SIE VERTRAUEN KÖNNEN

Honeywell S110H und M140H
Unterzähler

Honeywell

HONEYWELL S110H UNTERZÄHLER

Ein wandmontierter Wasserunterzähler mit Einzelstrahl für genaue Messungen, einfache Installation und transparente Abrechnung in Mehrmieter- und Gewerbegebäuden.

WARUM UNTERZÄHLUNG

Die Unterzählung bietet eine faire und transparente Möglichkeit für Eigentümer von Mehrmieterimmobilien, die Wasserkosten zu verteilen.

- **Förderung fairer Abrechnung:**
Berechnen Sie jeden Mieter basierend auf dem tatsächlichen Wasserverbrauch.
- **Förderung der Einsparung:**
Macht die Mieter achtsamer im Umgang mit Wasser, wodurch Abfall reduziert wird.
- **Einhaltung der Vorschriften:**
Entspricht den neuesten EED- und lokalen Vorschriften zur Abrechnung.



WARUM DEN S110H WÄHLEN



Einfache und schnelle Installation

Das kompakte Aufputz-Design sorgt für eine schnelle und einfache Einrichtung – ideal für Neuinstallation und Nachrüstungen.



Hohe Leistungsgenauigkeit

Einzelstrahl-Technologie mit elektronischem, OMS-konformem wMBus.



Für größere Gebäude geeignet

Unterstützt höhere Durchflussraten (Q3 2,5 m³/h und 4 m³/h) für Einrichtungen mit höherem Wasserverbrauch oder Spitzenbedarfen.



Mehrere Variantenoptionen

Verfügbar für alle gängigen Aufputzzähler-Varianten.

WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

- **Temperaturbereich:** Misst kaltes (bis zu 30°C) und heißes Wasser (bis zu 90°C)
- **Genauigkeit:** Hohe Präzision mit direkter induktiver Rotorsensorik
- **Datenintegrität:** Manipulationssichere elektronische Sensorik
- **Kommunikation:** OMS-konformer 868 MHz wMBus
- **Fernzugriff:** Sicheres, fernüberwachtes Verbrauchsmonitoring
- **Sicherheit:** AES-128-Verschlüsselung (Modi 5 und 7)
- **Haltbarkeit:** Robuste Konstruktion für eine langlebige, präzise Messung
- **Einhaltung:** Unterstützt regulatorische Standards

HONEYWELL M140H UNTERZÄHLER

Ein kompakter Mehrstrahl-
Unterputzzähler für Installationen, bei
denen Platz und Ästhetik wichtig sind.

WARUM UNTERZÄHLUNG

In Mehrmietergebäuden ist die Unterzählung die intelligente Lösung für eine faire und effiziente Verteilung der Wasserkosten.

- **Faire Kostenverteilung:**

Mieter zahlen nur für das Wasser, das sie tatsächlich nutzen

- **Förderung der Nachhaltigkeit:**

Bewusstsein schaffen und Wasserabfall in Ihrer Immobilie reduzieren

- **Einhaltung von Standards:**

Im Einklang mit den sich entwickelnden EED-Vorschriften bleiben



WARUM DEN M140H WÄHLEN

- ✦ **Kompaktes, platzsparendes Design**

Platzsparende Lösung für Gebäude, in denen der Platz begrenzt ist und Ästhetik im Vordergrund steht.

- ✦ **Konsistent und präzise**

Mehrstrahl-Design für stabile Messwerte bei gemäßigttem, alltäglichem Wasserverbrauch.

- ✦ **Für mittelgroße Gebäude gebaut**

Unterstützt typische Durchflussraten (Q3 2,5 m³/h) für moderate, typische Mehrmieter-Nutzung.

- ✦ **Mehrere Variantenoptionen**

Verfügbar für alle auf dem Markt gängigen Unterputz-Varianten

WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

- **Temperaturbereich:** Misst kaltes (bis zu 30°C) und heißes Wasser (bis zu 90°C)
- **Genauigkeit:** Hohe Präzision mit direkter induktiver Rotorsensorik
- **Datenintegrität:** Manipulationssichere elektronische Sensorik
- **Kommunikation:** OMS-konformer 868 MHz wMBus
- **Fernzugriff:** Sicheres, fernüberwachtes Verbrauchsmonitoring
- **Sicherheit:** AES-128-Verschlüsselung (Modi 5 und 7)
- **Haltbarkeit:** Robuste Konstruktion für eine langlebige, präzise Messung
- **Einhaltung:** Unterstützt regulatorische Standards

Die fortschrittlichen Wasserunterzähler von Honeywell sind darauf ausgelegt, Fairness und Leistung in moderne Mehrmieter- und Gewerbegebäude zu bringen. Sie kombinieren robuste Ingenieurskunst mit modernster elektronischer Sensorik und drahtloser Kommunikation, um genaue Verbrauchsdaten, vereinfachte Installation und sichere Fernüberwachung bereitzustellen.

DRAHTLOSE WASSERZÄHLER MIT FAST ECHTZEIT-INSIGHTS

Die intelligenten Wasserzähler von Honeywell kombinieren zuverlässige drahtlose Kommunikation mit fortschrittlicher Datensicherheit, um Versorgungsunternehmen eine verbesserte Sichtbarkeit und Effizienz zu bieten.

RADIOFUNKTION

Integrierte Funktechnologie überträgt Verbrauchsdaten direkt an die Versorgungsunternehmen – keine manuellen Ablesungen erforderlich.

- Reduzierung der Betriebskosten durch Minimierung von Vor-Ort-Besuchen.
- Echtzeit-Leckageerkennung erkennt schnell Anomalien.
- Genaue, aktuelle Abrechnungen helfen, faire und transparente Kundenabrechnungen sicherzustellen.
- Nahtlose AMR/AMI-Integration ermöglicht skalierbare, effiziente Einsätze.

DATENSICHERHEIT

End-to-End-Schutz hilft, die Datenintegrität vom Zähler bis zum Versorgungszentrum zu gewährleisten.

Für weitere Informationen

Kontaktieren Sie uns, um mehr über Honeywells integrierte Lösungen zu erfahren, einschließlich intelligenter Zähler, die drahtlose Leistung mit unternehmensgerechter Sicherheit und Nachhaltigkeit kombinieren.

Honeywell Smart Energy

2101 CityWest Blvd,
Houston, TX 77042

automation.honeywell.com

- AES 128/256-Bit-Verschlüsselung hilft, Daten während der Übertragung zu schützen.
- Authentifizierung und Zugangskontrolle helfen, den Zugang auf autorisiertes Personal zu beschränken.
- Integritätsüberprüfungen helfen, Manipulationen, Klonungen oder Datenkorruption zu erkennen.
- Einhaltung der NIST-, ISO/IEC 27001- und CIP-Standards hilft, globale Cybersecurity-Benchmarks zu erfüllen.
- Das System-on-a-Chip-Design integriert kritische Komponenten, um Schwachstellen zu reduzieren und die Hardwareverschlüsselung zu verbessern.

EINE EINHEITLICHE PLATTFORM FÜR INTELLIGENTERE VERSORGUNGSBETRIEBE

Erleben Sie die Leistungsfähigkeit von Echtzeitintelligenz und operativen Einblicken

Honeywell Forge Performance+ für Versorgungsunternehmen ist eine KI-gesteuerte digitale Plattform, die erweiterte Analytik, Automatisierung und digitale Zwillinge-Technologie für nahezu Echtzeit-Sichtbarkeit und umsetzbare Einblicke kombiniert.

VORTEILE

- Optimierung der Nachfrage durch Verwaltung von abrufbaren Lasten wie EVs, Batterien und Solarenergie
- Stärkung der Netzzuverlässigkeit und -resilienz durch Systemausgleich

- Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks durch intelligentes Lastmanagement
- Verbesserung der Finanzplanung mithilfe prädiktiver Analytik und Ursachenanalyse
- Integration verteilter Energiequellen (DERs), um virtuelle Kraftwerke zu ermöglichen

WESENTLICHE FUNKTIONEN

- Analyse der finanziellen Auswirkungen zur Verbesserung der Rendite
- Analyse des Netzbetriebs zur Erkennung von Ineffizienzen und zur Boosting der Zuverlässigkeit
- AMI-Einblicke und Prognosen für ein proaktives Energiemanagement

WARUM ES WICHTIG IST

Mit der Visualisierung von Echtzeitdaten und KI-gesteuerten Prognosen gewinnen Versorgungsunternehmen Transparenz, Effizienz und Anpassungsfähigkeit, um inmitten sich entwickelnder Technologien und Vorschriften erfolgreich zu sein.

Transformieren Sie Daten in intelligentere, widerstandsfähigere Energielösungen mit Honeywell Forge Performance+ für Versorgungsunternehmen.

VORTEILE FÜR WICHTIGE INTERESSENGRUPPEN

Intelligente Wasserzähler ermöglichen es Immobilienmanagern, Abrechnung und Wartung zu rationalisieren und gleichzeitig die Transparenz für die Mieter zu verbessern. Versorgungsunternehmen profitieren von Echtzeitdaten, die die Betriebseffizienz erhöhen und Wasserverschwendung verhindern.

All images used are for illustrative purposes only.
The information in this document is subject to change without notice.

DRAFT!!!! HT10 | 11/25
© 2025 Honeywell International Inc.

Honeywell