



EquaScan eHCA

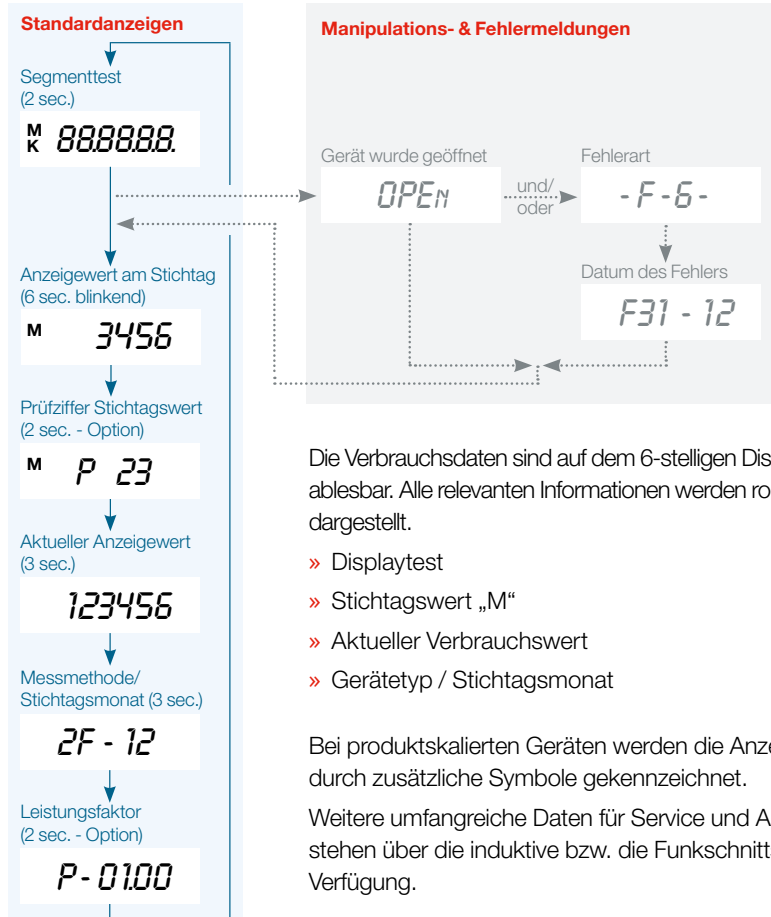
Elektronischer Heizkostenverteiler mit optionaler Funkkommunikation

Der neue elektronische Heizkostenverteiler des EquaScan-Systems wurde von Itron gezielt entwickelt, um die vielfältigen Anforderungen von unabhängigen Messdienstfirmen zu erfüllen. Die Geräte sind für eine einfache und schnelle Montage konzipiert und decken durch ihren Funktionsumfang nahezu alle Anwendungsfälle ab. In der Funkversion sind die Heizkostenverteiler für die komfortable zentrale Datenerfassung optimiert. Das EquaScan-System von Itron umfasst alle Komponenten zur sicheren und komfortablen Funkübertragung von Verbrauchswerten.

LEISTUNGSMERKMALE

- » 2-Fühlergerät mit hoher Genauigkeit
- » Montageplatte kompatibel mit den meisten Schweißbolzenpositionen
- » Patentierte, schnelle und einfache Schnittstelle (induktiv)
- » Funkversion mit bidirektionaler Funkkommunikation (für WalkBy, FNet)
- » 18 Monatsdatensätze (Monatsmitte und Monatsende)
- » Fernfühler vor Ort nachrüstbar

Multifunktionsdisplay



KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE

Die Kommunikationsschnittstellen (induktiv bzw. per Funk) ermöglichen eine schnelle und sichere Erfassung der Heizkostenverteilerdaten. Alle relevanten Parameter des EquaScan eHCA können über den induktiven Kopf programmiert werden, wie z.B. Produktskala und Bewertungsfaktoren, das Stichtagsdatum oder die jährliche Nullsetzung. Bei der Funkversion sind optional einzelne Parameter auch mittels Master^{RF} programmierbar

In Kombination mit der EquaScan-Software wird der Zugriff auf eine Vielzahl von Service- und Status- Funktionen in höchster Geschwindigkeit ermöglicht:

- » Passwortschutz
- » 2 Jahresstichtage
- » 18 Monatsendwerte
- » 18 Monatsmitenwerte
- » 18 monatliche Heizkörpermittelwerte
- » Batterierestlaufzeit
- » Störungs- und Manipulationsmeldungen

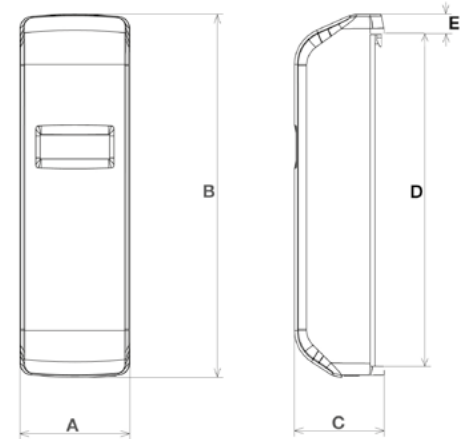
Technische Daten

| Charakteristik | |
|---|---|
| CE-Konformität | 2004/108/EC, 1999/5/EC |
| Bauartzulassung nach | EN 834 (HKVo) Zulassungs Nr. C 3.01 /2012 |
| Schutzklasse | IP43 |
| Gerätetypen | Standard und Funk |
| Gerätevarianten | Kompakt- und Fernfühlerversion |
| Spannungsversorgung | 3V Lithium Langzeitbatterie |
| Batterielebensdauer (typisch) | 10 Jahre + 1 Jahr Reserve |
| Anzeige | Flüssigkristallanzeige (LC-Display) |
| Anzeigeumfang | 6 Stellen (00 00 00 ... 99 99 99) |
| Leistungsdaten | |
| Messprinzip | 2-Fühler |
| Skalierung | Einheits- oder Produktskala |
| Heizkörperleistung | 4-16.000 Watt |
| Einsatzbereich für Heizanlagen (mittlere Auslegungstemp.) | 2 Fühler: t_{min} 35 °C - t_{max} 105 °C (110°C mit Fernfühler) |
| Messbereich | -15 °C...+120 °C |
| Lagertemperatur | -25 °C ...+60 °C |
| Funkspezifikation | |
| Protokoll | EN 13757-3:2013 / EN 13757-4:2013 wireless M-Bus |
| Betriebsart | C2 Mode |
| Frequenzband | Tx 868,95 MHz Rx 869,525 MHz |
| Transceiverkenngrößen | Transmitter: 10 dBm Receiver: -100 dBm |



Induktiver Kopf

Abmessungen



| Maß | mm |
|-----|-----|
| A | 37 |
| B | 122 |
| C | 30 |
| D | 111 |
| E | 7 |

Join us in creating a more **resourceful world**.
To learn more visit itron.com/de

Auch wenn Itron ständig bemüht ist, den Inhalt des Marketingmaterials so aktuell und zutreffend wie möglich zu gestalten, übernimmt Itron keine Verantwortung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung dieses Materials und schließt ausdrücklich jede Haftung für Fehler und Auslassungen aus. Bezüglich dieses Marketingmaterials wird weder explizit noch implizit oder statutarisch irgendeine Gewähr übernommen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf keinerlei Garantien zur Nichtverletzung von Rechten und Ansprüchen Dritter, zur Gebrauchstauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. © Copyright 2017 Itron. All rights reserved. Technischer Stand: 08/2017 - HE-0050.0-DE-08.17 - P0407

ALLMESS GMBH

Am Voßberg 11
23758 Oldenburg i.H.
Deutschland

Tel: +49 (0)43 61/62 5-0
Fax: +49 (0)43 61/62 5-250