



## Elektronischer Wasserzähler Q water 5.5 in Messkapselausführung

Elektronischer MID-konformer Zähler zur Bestimmung des Wasserverbrauchs in Wasserversorgungsanlagen

Der elektronische Wasserzähler Q water 5.5 ist als Mehrstrahl-Trockenläufer ausgeführt und mit einem Nenndurchfluss  $Q_3$  2,5 m<sup>3</sup>/h erhältlich.

Für den direkten Einbau in Anschlussschnittstellen (EATs) unterschiedlicher Hersteller stehen insgesamt 11 Produktvarianten zur Verfügung

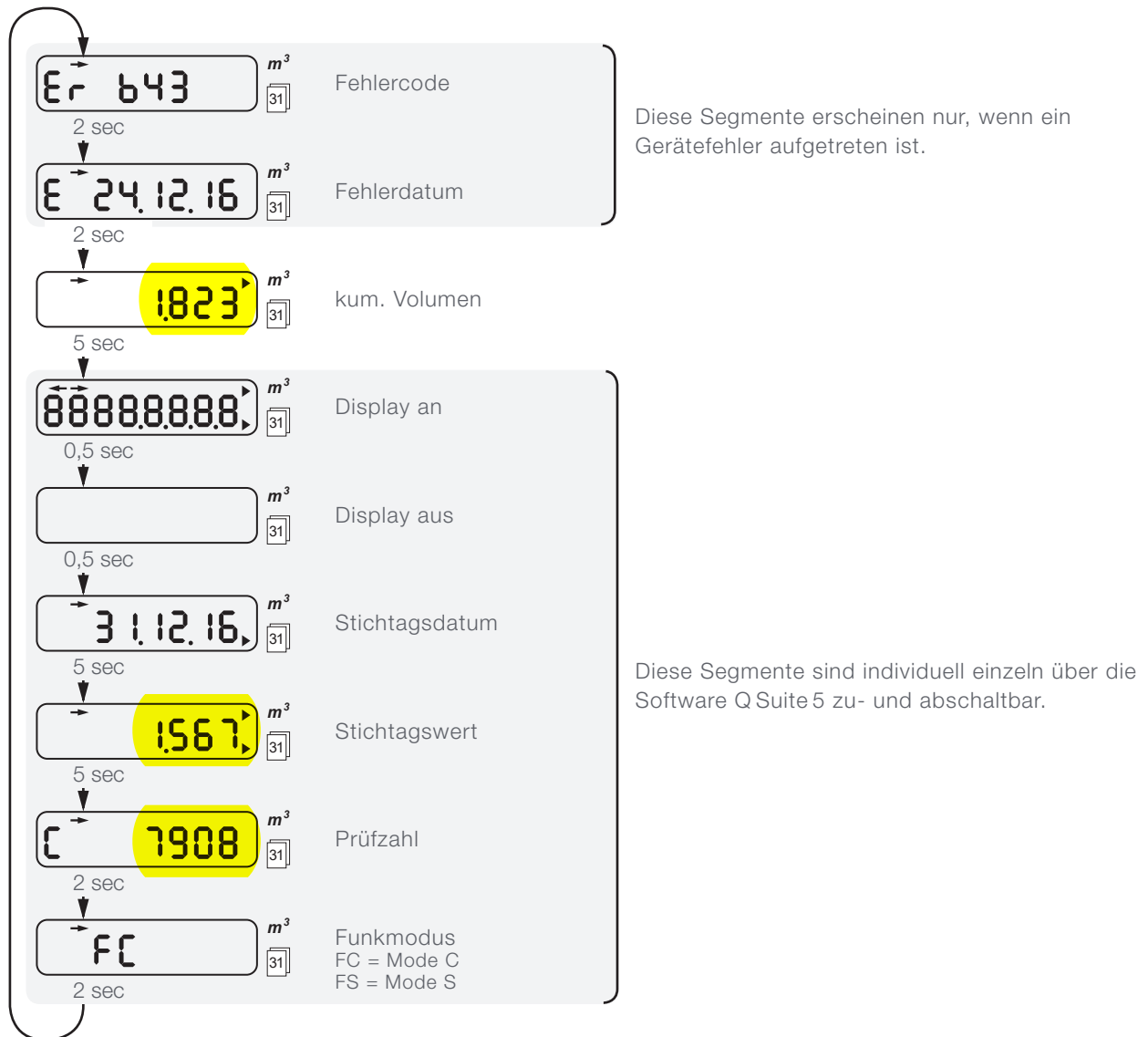
Er speichert den kumulierten Verbrauchswert an einem wählbaren Stichtag und zeigt diesen auf dem Display für die Verbrauchskostenerfassung an.

Über das integrierte Funkmodul sendet der Q water 5.5 permanent die Verbrauchswerte per Funk an die QUNDIS-Zählerfernauslesesysteme Q AMR- und Q walk-by.

Zusätzlich kann eine Parametrierung oder manuelle Auslesung über die IrDA-Schnittstelle durchgeführt werden.

## Displayanzeigen

Der Wasserzähler hat eine rollierende Anzeige. Diese umfasst folgende Werte und Größen:



## Ausführung

Der Zähler besteht aus der Messkapsel sowie dem Rechenwerk. Die Kapsel wird in das jeweilige Einrohranschlussstück (EAT) eingebaut. Sie besteht aus Kunststoff und enthält die Messkammer mit dem Mehrstrahl Flügelradgeber.

### Rechenwerk

Das Rechenwerk enthält die Elektronik sowie die achtstellige Anzeige (LCD). Die Betriebsspannung von DC 3 V wird von einer Lithiumbatterie geliefert. Unterhalb der Anzeige liegt eine IrDA-Schnittstelle zum automatischen Auslesen der Zählerwerte. Das Rechenwerk ist auf dem Volumenmessteil um 360° drehbar.