

## Zählertypen

Der Zähler ist in Ausführungen für kaltes und warmes Wasser verfügbar. Die Wahl wird durch den Ländercode der Typennummer gesteuert:

8XX für kaltes Wasser und 7XX für warmes Wasser.

XX = Ländercode

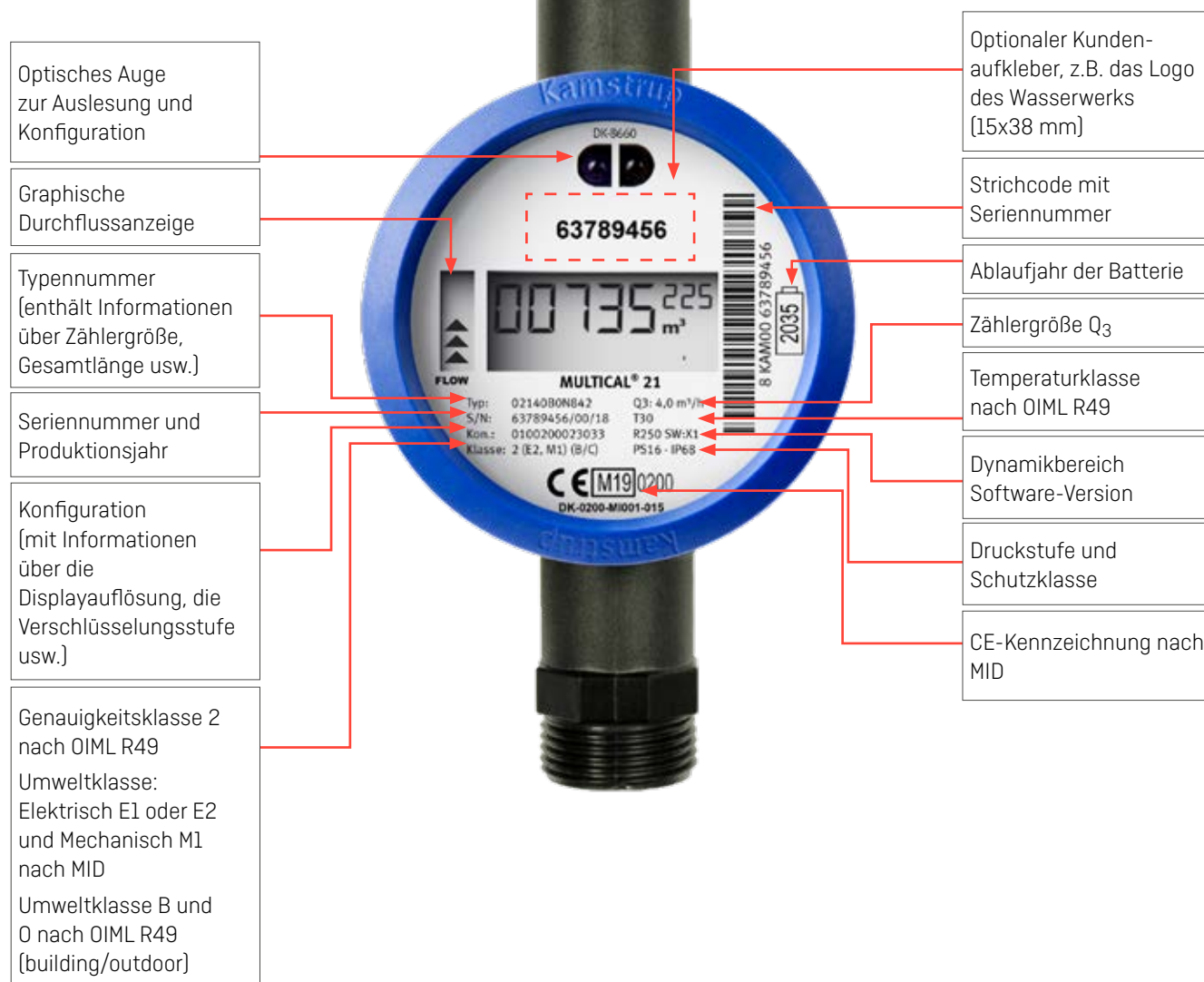
YY = Wahl der Kommunikation

– siehe auch 'Bestellangaben'.

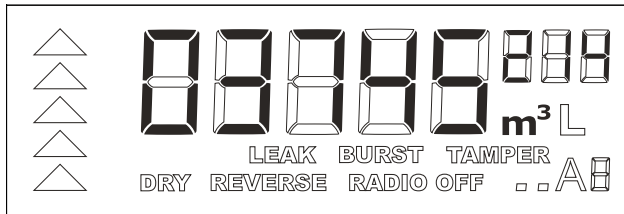
Verschiedene Verlängerungsrohre sind als Zubehör erhältlich. Diese Verlängerungsrohre ermöglichen die Anpassung des Zählers an vorhandene, aktuelle Gesamtlängen (siehe Zubehör für Wasserzähler: 5810-1270).

## Zählerinformationen

Zählerdaten in permanentem, lasergraviertem Text.



## Display und Infocodes



MULTICAL® 21 ist mit einem großen, leicht lesbaren, speziell entwickelten Display versehen. Die fünf großen Ziffern zeigen die Anzahl von Kubikmetern an. Die drei kleinen Ziffern sind Dezimalen. Das Symbol L (rechts von m³) ist immer ausgeschaltet, wenn der Zähler in Betrieb ist, da es lediglich bei der Produktionskontrolle und der Überprüfung des Zählers verwendet wird. Die Durchflusspfeile links im Display zeigen, dass Wasser durch den Zähler läuft. Wenn es keinen Durchfluss gibt, sind alle Pfeile ausgeschaltet.

Die Infocodes im Display haben folgende Bedeutung und Funktion:

| Infocode<br>blinkt im Display    | Bedeutung                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LEAK                             | Der Zähler ist während der letzten 24 Stunden keine Stunde lang durchgehend ohne Durchfluss gewesen.<br>Dies kann ein Zeichen eines undichten Wasserhahns oder eines laufenden Toilettenspülkastens sein.           |
| BURST                            | Der Wasserverbrauch ist für eine halbe Stunde auf einem konstant hohen Niveau geblieben, was auf einen Rohrbruch hindeutet.                                                                                         |
| TAMPER                           | Betrugsversuch. Der Zähler darf nicht mehr für Abrechnungszwecke verwendet werden.                                                                                                                                  |
| DRY                              | Der Zähler ist nicht wassergefüllt. In diesem Falle wird nichts gemessen.                                                                                                                                           |
| REVERSE                          | Das Wasser fließt in die falsche Richtung durch den Zähler.                                                                                                                                                         |
| RADIO OFF blinkt                 | Der Zähler befindet sich immer noch in Transporteinstellung, und der eingebaute Funksender ist ausgeschaltet. Der Sender schaltet automatisch ein, wenn der erste Liter Wasser durch den Zähler durchgelaufen ist.  |
| RADIO OFF                        | RADIO OFF leuchtet dauerhaft. Der Funk ist dauerhaft ausgeschaltet. Aktivieren mit DataTool (nur bei Modul 96 und 99)                                                                                               |
| ■ ■ (zwei quadratische 'Punkte') | Zwei kleine Vierecke, die abwechselnd blinken, zeigen, dass der Zähler aktiv ist.                                                                                                                                   |
| 'A' gefolgt von einer Ziffer     | Zeigt die Anzahl von metrologischen Änderungen an, die der Zähler nach der Werkseichung durchgegangen ist. Wenn keine Änderungen gemacht worden sind, sind sowohl das Symbol 'A' als auch die Ziffer ausgeschaltet. |

Die Infocodes 'LEAK', 'BURST', 'DRY' und 'REVERSE' schalten sich automatisch aus, wenn die Bedingungen für das Aktivieren nicht mehr bestehen. Mit anderen Worten, LEAK verschwindet, wenn das Wasser eine Stunde lang stillgestanden hat, der BURST-Alarm schaltet sich aus, wenn der Verbrauch auf das normale Niveau zurückgegangen ist, der REVERSE Infocode geht zurück, wenn das Wasser in die richtige Richtung fließt, und DRY, sobald der Zähler mit Wasser gefüllt ist.