

Ihr neuer Wasserzähler MULTICAL® 21

Es handelt sich um einen modernen fernauslesbaren Ultraschallwasserzähler. Der Zählerstand wird zum Abrechnungstichtag per Funk ausgelesen.



Infocodes und Display

MULTICAL® 21 wird geprüft, geeicht und mit auf nullgestelltem Zählwerk geliefert. Das Display gibt die Anzahl m³ mit fünf großen Ziffern an. Die kleinen Ziffern sind Dezimalen nach dem Komma (oder die Anzahl Liter).

Das Display kann eine Anzahl Infocodes zeigen von denen 'DRY' und 'RADIO OFF' bei der Lieferung aktiv sind und blinken werden. Der Infocode 'DRY' indiziert, dass es im Zähler Luft gibt. Der Infocode schaltet aus, wenn der Zähler wassergefüllt ist.

Der Infocode 'RADIO OFF' indiziert, dass der Zähler sich noch im Transportzustand befindet und dass der integrierte Funksender damit ausgeschaltet ist. Der Sender schaltet automatisch ein, wenn der erste Liter Wasser durch den Zähler gelaufen ist. Der Funksender bleibt hier nach eingeschaltet und der Infocode Signal im Display schaltet aus.

Weiterhin blinken die beiden kleinen Vierecke rechts unten als ein Zeichen dafür, dass der Zähler aktiv ist.

Die Durchflusspfeile links im Display indizieren, dass Wasser durch den Zähler läuft. Wenn es keinen Durchfluss gibt, sind alle Pfeile ausgeschaltet.

Infocode blinkt	Bedeutung
RADIO OFF	Der Zähler ist noch auf Transport eingestellt, wobei der integrierte Funksender ausgeschaltet ist. Der Sender schaltet automatisch ein, wenn der erste Liter Wasser durch den Zähler gelaufen ist.
DRY	Der Zähler ist nicht wassergefüllt.
• • (zwei Vierecke)	Zwei kleine wechselweise blinkende Vierecke zeigen an, dass der Zähler aktiv ist.
BURST	Der Wasserstrom hat mindestens 30 Minuten eine vorprogrammierte Grenze überschritten, was ein Zeichen von einem gesprengten Rohr sein kann.
REVERSE	Das Wasser läuft in die falsche Richtung durch den Zähler.
LEAK	Die letzten 24 Stunden hat das Wasser im Zähler mindestens eine zusammenhängende Stunde nicht stillgestanden. Dies kann ein Zeichen von einem undichten Wasserhahn oder Toilettenspülkasten sein.
Tamper	Der Zähler zeigt für Abrechnungszwecke ungültige Werte. WVV ist zu informieren.