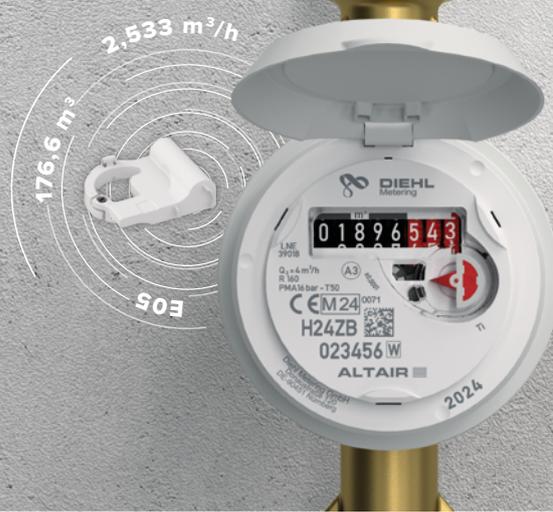


# ALTAIR V5

## VOLUMETRISCHER WASSERZÄHLER

Hochpräzise, kompakt,  
modular und nachhaltig



**DIEHL**  
Metering

Wir schreiben die ALTAIR-Erfolgsstory fort – mit einem neuen Produktdesign, das die Umwelt entscheidend beeinflusst. Die neue Generation ALTAIR V5 bietet Ihnen volumetrische Technologie vom Feinsten: herausragende messtechnische Leistung und langfristige Messsicherheit. Für die anspruchsvollsten Umgebungen. Für effizientes Wassermanagement. Für die Verringerung von Non-Revenue-Water. Um eine der wertvollsten natürlichen Ressourcen der Welt zu schonen: Wasser.



## HERAUSRAGENDE LEISTUNG UND AUSDAUER

### MESSDYNAMIKEN DN 20 Q<sub>3</sub> = 4 m<sup>3</sup>/h R1000 T50



- ▶ Exakte Messungen bei geringem Durchfluss: bis zu R=1000
- ▶ Sehr niedriger Anfangsdurchsatz: < 0,5 l/h, Tropfwassermessung

#### Ihre Vorteile:

Nur was gemessen wird, kann berechnet werden. Je höher die Dynamik, desto geringer der Anteil an Non-Revenue-Water.

### MESSGENAUIGKEIT



- ▶ Große Filtrationsfläche
- ▶ Optionaler Zwei-Zonen-Filter
- ▶ Widerstand gegen Verstopfungen
- ▶ Geringer Druckverlust
- ▶ Erhöhte Chlorbeständigkeit

#### Ihre Vorteile:

ALTAIR verdient sein Geld: Er sichert den reibungslosen Langzeitbetrieb. Lange Lebensdauer durch geringen Verschleiß der wichtigsten mechanischen Teile.

### EINBAUEIGENSCHAFTEN



- ▶ Horizontale and vertikale Position
- ▶ Keine Beruhigungsstrecken (U0/D0)
- ▶ Innen- und Außeninstallation (resistent gegen Feuchtigkeit, Umgebungstemperatur, UV ...)

#### Ihre Vorteile:

Profitieren Sie von Flexibilität und maximaler Leistung in jeder Einbausituation. Und von konstanter messtechnischer Genauigkeit.

### MANIPULATIONSSICHER



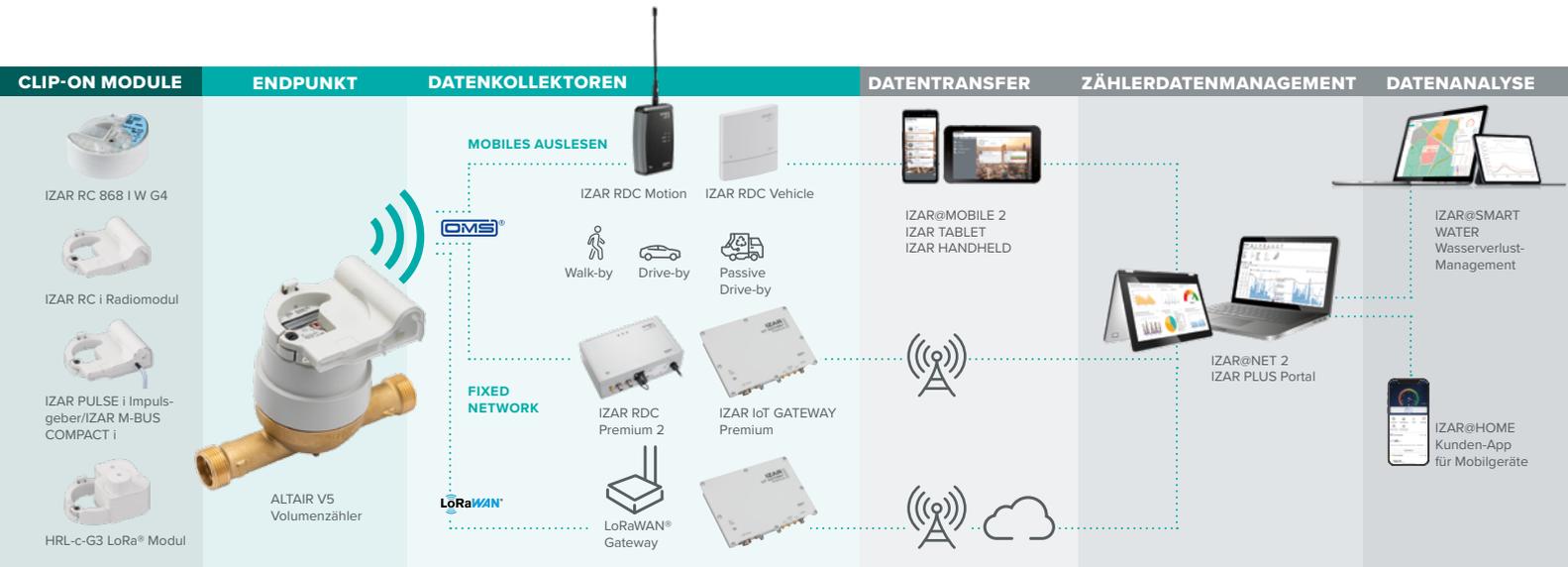
- ▶ Geschützte Übertragung gegen alle Arten von Magneten
- ▶ Widerstandsfähig gegen Betrugsversuche mit Klemme, heißer Nadel oder Schraubendreher
- ▶ Demontage bzw. Manipulation ohne sichtbare Beschädigung unmöglich

#### Ihre Vorteile:

Gehen Sie mit Ihrer Investition auf Nummer sicher. Sie erhalten immer zuverlässige Informationen.

# MODULARE KONNEKTIVITÄT

## WERTSCHÖPFUNGSKETTE VON HARDWARE BIS SOFTWARE



### SIE BRAUCHEN EIN KOMMUNIZIERENDES MESSGERÄT? KEIN PROBLEM!

Zum Auslesen Ihrer ALTAIR-Zähler bieten wir eine breite Palette an Anschlussmöglichkeiten, exakt zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse: Jeder ALTAIR kann entweder mit IZAR-Funkmodulen zum Aufstecken oder kabelgebundenen IZAR-Anschlussmodulen ausgestattet werden, die mit einer Reihe von Alarmen programmiert sind. Um Ihre Produktivität im Feld zu erhöhen, können Sie ALTAIR V5 mit einem bereits montierten IZAR-Modul bestellen. Außerdem integriert unser HRLc G3 LoRa-Modul die typische Smart City IoT-Technologie LoRaWAN®.

## NACHHALTIGKEIT

### WARUM? WEIL DAS UNSERE VISION IST.

Wir wollen eine nachhaltige Zukunft ermöglichen. Globale Trends haben zunehmend Auswirkungen auf unseren Planeten. Infolgedessen schwinden natürliche Ressourcen. Wasser ist unser wertvollstes Gut, das in Zukunft noch wertvoller werden wird.

Wir von Diehl Metering sehen es als unsere Pflicht an, einen Beitrag für eine bessere Welt zu leisten. Wir übernehmen Verantwortung, indem wir intelligente Lösungen entwerfen, entwickeln und produzieren, um Wasser zu sparen und diese Ressource effizienter zu managen. Wir ermächtigen und innovieren. Für eine nachhaltige Zukunft.



## ÖKODESIGN-PRODUKT

Wir haben ALTAIR V5 einem Ökodesign-Prozess unterzogen, um die Umweltauswirkungen des Produkts in allen Phasen seines Lebenszyklus zu reduzieren. So wurde die Umweltbelastung im Vergleich zum Vorgängermodell verringert durch:

- ▶ 30% – 60% geringeres Gehäusegewicht, je nach Ausführung
- ▶ Teilweise biologisch hergestelltes Material
- ▶ Geringerer Materialverbrauch
- ▶ Geringerer Energieverbrauch
- ▶ Kompaktere Bauweise

### Vorteile:

- ▶ Minimierter Kohlenstoff-Fußabdruck
- ▶ Geringere Transportkosten

### ALTAIR V4

ÜBER 30  
MILLIONEN  
WELTWEIT VER-  
KAUFT SEIT 2008



### 30 JAHRE

ERFAHRUNG IN  
VOLUMETRISCHER  
TECHNOLOGIE



### 60 MILLIONEN

WELTWEIT  
INSTALLIERTE  
KOMMUNIZIERENDE  
ZÄHLER UND  
RADIOMODULE

### INTERESSE?

SPRECHEN WIR  
ÜBER IHRE HERAUS-  
FORDERUNGEN!

