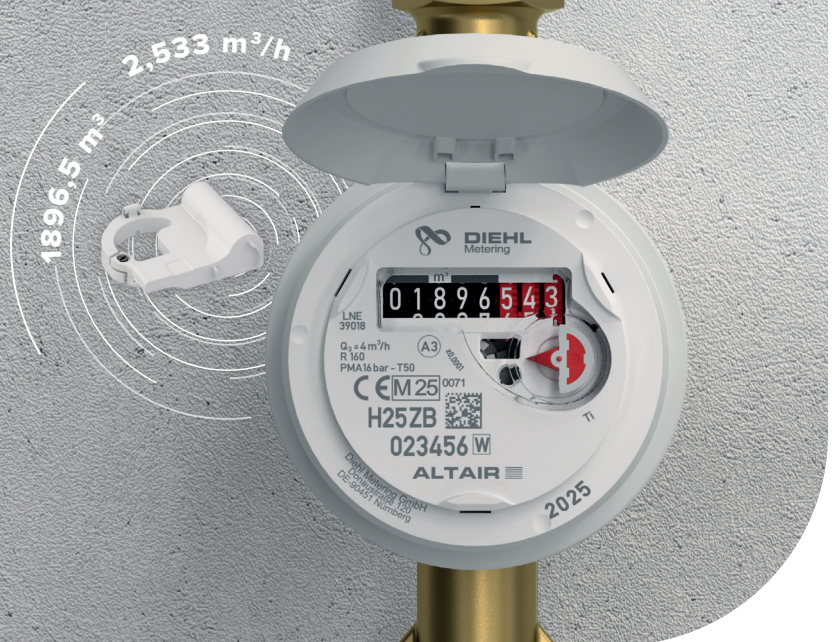


ALTAIR V5 VOLUMETRISCHER WASSERZÄHLER

Hochpräzise, kompakt,
modular und nachhaltig



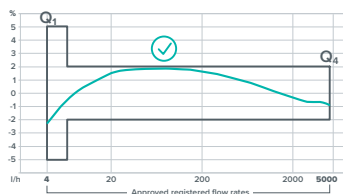
Wir schreiben die ALTAIR-Erfolgsstory fort – mit einem neuen Produktdesign, das die Umwelt entscheidend beeinflusst. Die neue Generation ALTAIR V5 bietet Ihnen volumetrische Technologie vom Feinsten: herausragende messtechnische Leistung und langfristige Messsicherheit. Für die anspruchsvollsten Umgebungen.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



HERAUSRAGENDE LEISTUNG UND AUSDAUER

MESSDYNAMIK

DN 20 $Q_3 = 4 \text{ m}^3/\text{h}$ R1000 T50



- Exakte Messungen bei geringem Durchfluss: bis zu R1000
- Sehr geringer Anfangsdurchfluss: < 0,2 l/h (DN15)/< 0,4 l/h (DN20), Tropfwassermessung

Ihre Vorteile

Nur was gemessen wird, kann berechnet werden. Der niedrige Anfangsdurchsatz und die hohe Dynamik tragen dazu bei, den Anteil an unprofitablem Wasser zu senken.

MESSGENAUIGKEIT



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

Ihre Vorteile

ALTAIR verdient sein Geld dank eines reibungslosen Langzeitbetriebs und einer langen Lebensdauer durch geringen Verschleiß der wichtigsten mechanischen Teile.

EINBAUEIGENSCHAFTEN



- Horizontale und 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.

MANIPULATIONSSICHERES DESIGN



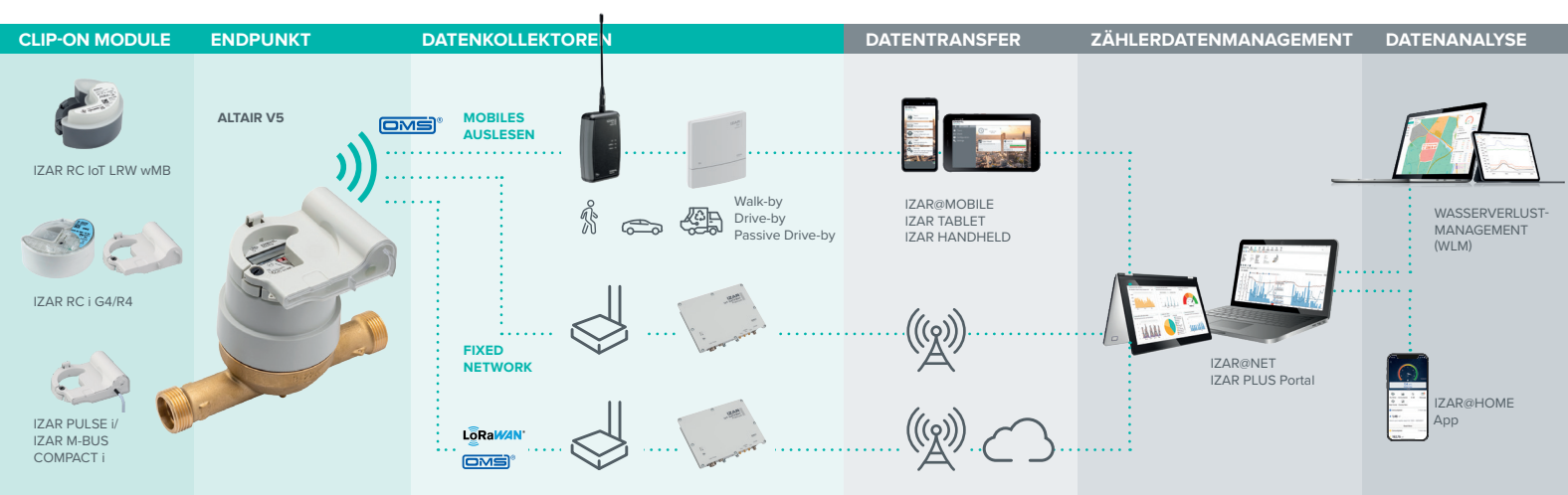
- Schutz gegen magnetische Manipulation für alle Magnetarten
- Widerstandsfähig gegen Betrugsversuche mit Klemme, heißer Nadel oder Schraubendreher
- Einschraubbarer Dichtungsring aus Kunststoff: Demontage bzw. Manipulation ohne sichtbare Beschädigung unmöglich

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 IZAR RC IoT LRW wMB 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. Unser Beitrag: Wir entwerfen, entwickeln und produzieren intelligente Lösungen, 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 Messgeräts in allen Phasen seines Lebenszyklus zu reduzieren. So wurde die Umweltbelastung des ALTAIR V5 im Vergleich zum Vorgängermodell verringert durch:

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

Vorteile:

- Minimierter Kohlenstoff-Fußabdruck
- Geringere Transportkosten

ALTAIR V4

MEHR ALS
30 MILLIONEN
WELTWEIT
VERKAUFT
SEIT 2008



30+ JAHRE

ERFAHRUNG IN
VOLUMETRISCHER
TECHNOLOGIE



60 MILLIONEN

WELTWEIT
INSTALLIERTE
KOMMUNIZIERENDE
ZÄHLER UND
FUNKMODULE

INTERESSIERT?

SPRECHEN WIR ÜBER
IHRE HERAUSFORDERUNGEN!

