

# SMART WINS Smart Wins Technologies GmbH Smart Water Installation

## Angebotene Produkte / Leistungen:

Leitungswasserschäden in Wohngebäuden bringen den deutschen Versicherungen jährlich ca. 2 Mrd. Euro Verluste ein. Der Waterminator – ist ein intelligentes, nicht-invasives System der mit einem selbstlernenden Algorithmus Leckagen erkennt und via App an den Nutzer oder direkt an den Notdienst meldet.

## Besondere Innovation:

Das System besteht aus Sensor, Gateway, automatischen Absperrventil und der App. Der batteriebetriebene Sensor schickt kabellos die Temperaturdaten aus der Rohroberfläche an die Cloud, wo der selbstlernende KI Algorithmus das typische Wasserverbrauchsprofil für Ihr Haus erstellt, und daraus die Leckagen (wie ein Rohrbruch oder sogar tropfender Wasserhahn) erkennen kann. Der Algorithmus meldet sich via App beim Nutzer oder direkt beim Notdienst und sperrt das Wasser automatisch mittels ferngesteuerten Absperrventil falls er eine Leckage erkennt. Die größte Innovation des Waterminators und unser Kern-IP liegt bei diesen intelligenten Algorithmus, der die Temperaturdaten um nützliche Information und extra Funktionen wie z.B. - Klassifizierung der Wasserverbrauchstypen, Hygieneschutz, Elderly Care, umwandelt.

## Vorteile gegenüber dem Stand der Technik:

Die größten Alleinstellungsmerkmale von Waterminator sind:

- Reibungslose Nutzererfahrung: Das Waterminator Sensor einfach vom Nutzer selbst installiert werden kann ohne Werkzeug und ohne Installateur.
- Einzigartige Funktionalität: Leckageschutz, Einschätzung des Wasserverbrauchs & Verbrauchstypen, Hygieneschutz (Stagnationsmeldungen). Das System kann sogar ein Auge auf ältere Menschen und Behinderte haben.
- Ultra-Empfindlichkeit: Der Sensor funktioniert bei allen Rohrarten und kann kleinste Leckagen erkennen (Anlaufschwelle liegt bei 3 ml/min).



## Ansprechpartner:

Timur Kharrasov, CEO, 0151-72914633, t.kharrasov@smartwins.de