



## GUTTERWATCH

Das in Kooperation mit Hutton + Rostron entwickelte GutterWatch Funkmodul spürt frühzeitig blockierte Abläufe in der Dachentwässerung auf. Das drahtlose Monitoring System für die Überwachung von Dachrinnen, Fallrohren und Abläufen der Dachdrainage ist mit minimalem Installationsaufwand selbst in komplexe Gebäudestrukturen integrierbar. Als Alarmsensor kommt der in verkabelten Anwendungen bereits vielfach bewährte Überlauf-Sensor von Hutton + Rostron zur Anwendung. Durch Langzeit-Batteriebetrieb und die bewährte HANWELL Funktechnologie sind die Module ohne zusätzliche Verkabelung in ein bestehendes Sensornetzwerk integrierbar.

Unzureichend oder nicht ablaufendes Regenwasser stellt eine erhebliche Gefahr der Schädigung von Bausubstanz dar. Neben Undichtigkeiten in der Dachstruktur ist eine schlechte Dachentwässerung eine Hauptursache für gravierende Feuchteschäden an Gebäudehüllen. Dachbegehungen und aufwändige Inspektionen lassen sich durch automatisierte Überwachung kritischer Bereiche auf ein nötiges Maß reduzieren. Im Alarmfall kann umgehend gehandelt und kostenintensive Folgeschäden vermieden werden. Alarmbenachrichtigungen werden vom System als SMS oder e-mail in Echtzeit an definierte Nutzer abgesetzt.

### Technische Daten

#### Dachrinnensensor

Sensor: Hutton & Rostron Gutter Sensor  
 Maße: ø 21 x 82 mm, vergossen  
 Anzeige Auflösung: -35°C bis +70°C  
 Anschlusskabel: 3 m PE verstärkt

#### Funksensor

Standard-Frequenz: 434.075 MHz (weitere Frequenzen auf Anfrage)  
 Funkleistung: 10 mW  
 Reichweite: bis zu 3 km  
 Stromversorgung: 3.6V AA Lithium Batterie  
 Batterie-Lebensdauer: bis zu 12 Monate  
 Software: W700 - Synergy  
 W400 - RadioLog8.4+

weitere Systemkomponenten:

SR2 - SmartReceiver  
 CR2 - Controller  
 Repeater



Zubehör:

3.6V AA Lithium Batterie (CB3.6V\_AA)  
 Maße: 167 x 90 x 540 mm  
 Gewicht: 780 g  
 Gehäuse: ABS

#### Produktkatalog

RL4504-434.075 1-Kanal-Überlaufsensor für Dachrinnen,  
 Funkfrequenz 434.075 MHz  
 (weitere Frequenzen auf Anfrage)