

**WUNDERLI**  
Electronics AG

REFERENZ

# WASSERMELDER



KANTONSSPITAL  
FRAUENFELD

EINFACH. FLEXIBEL. ZUVERLÄSSIG. INTEGRIERBAR.

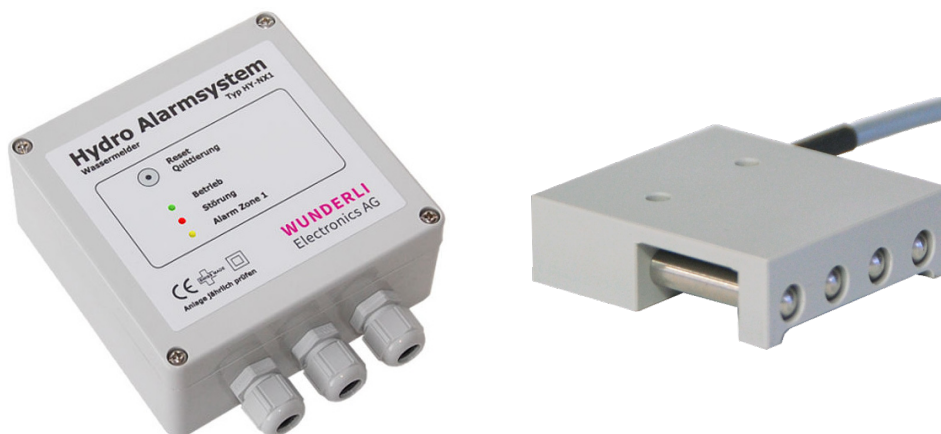
## ANFORDERUNG UND LÖSUNG

Unter dem Namen Horizont entsteht während einer Bauperiode von vier Jahren das neue Spital in Frauenfeld. Im Projekt ist ein Wassermeldesystem vorgesehen, welches bei Wassereintrich in die Technik- und Wartungsräume einen Alarm absetzt. Die Anforderungen an das System sind:

## EINFACH - FLEXIBEL - ZUVERLÄSSIG - INTEGRIERBAR

Der Wassermelder HY-NX1 mit Sensorüberwachung in Kombination mit dem Bodensensor HY-Bv2 zeichnen sich durch ihren geringen Installationsaufwand als optimale Lösung ab. Das Steuergerät kann an die Gebäudeautomation angeschlossen werden und die überwachten Bodensensoren bieten zusätzliche Sicherheit bei Unterbruch der Sensorleitung.

Sämtliche Installationen werden durch den Elektriker vor Ort ausgeführt. Die Bodensensoren werden als Messpunkte im Unterboden montiert. Von den Sensoren werden die Kabel über die Kabeltrassen zu den Steuergeräten geführt. Die einzelnen Sensoren werden in Zonen eingeteilt und jede Zone erhält ein eigenes Steuergerät.



## FAZIT DES KUNDEN

Sämtliche Anforderungen werden mit dem Alarm- und Überwachungssystem der Wunderli Electronics AG erfüllt. Das Wassermeldesystem erweist sich als äusserst einfach, flexibel und zuverlässig. Das System benötigt keinen Programmierungsaufwand. Es sind jederzeit Erweiterungen möglich, was zukünftige Anpassungen offenlässt.



Es ist einfach und genial, mehr muss nicht sein.

Mathias Grieder, Elektroplaner IBG Engineering AG