

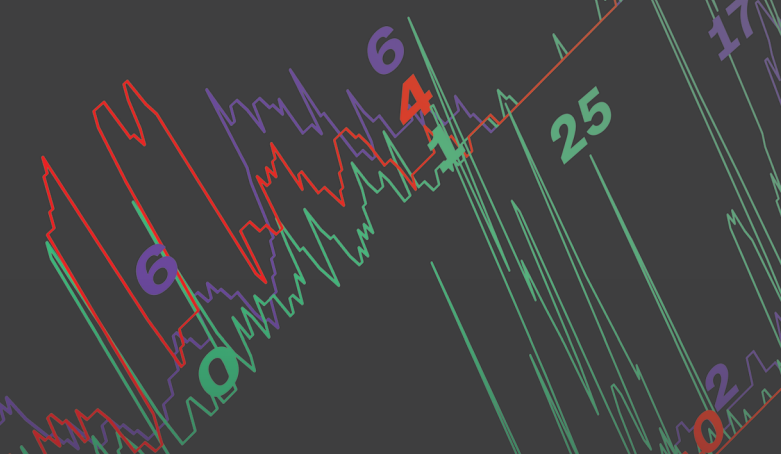
Mahr.Daten-Connect



Mahr optimierte
Wärme

MAHR

Die Kirche besser im Blick!



Die Kirche besser im Blick!

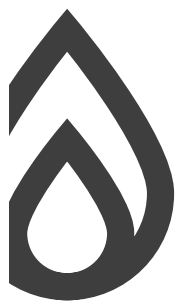
Mit dem neuen System „Daten-Connect“ stellt Mahr seinen Kunden eine innovative und zukunftsorientierte Monitoring-Lösung für Kirchengebäude zur Verfügung. Raumklimawerte, Energieverbräuche und der Anlagenbetrieb sind damit jederzeit sichtbar und transparent.

Wird die Nutzung einer Kirche geändert, erhält die raumklimatische Kontrolle eine enorme Bedeutung. Um bei Erreichen kritischer Raumklimazustände handeln zu können, bedarf es einer Technologie, die Werte der Sensoren aus dem Gebäude kontinuierlich erfasst und in Echtzeit zur Verfügung stellt. Zeitverzögertes und aufwändiges Auslesen von Datenerfassungssystemen vor Ort gehört der Vergangenheit an. Kurzfristige und zielgerichtete Handlungen können aus Alarmmeldungen per E-Mail abgeleitet werden.

Mittels batteriebetriebener Funksensoren sind einfache Montagen im Raum und spätere Erweiterungen möglich. Lange Batterielaufzeiten und extreme Reichweiten bei maximaler Gebäudedurchdringung sorgen für große Flexibilität!

Die dauerhafte Archivierung der Messwerte und ein einfacher Download in bekannten Datenformaten sind weitere Pluspunkte.

- _ **Überblick** über den aktuellen raumklimatischen Zustand mit frei skalierbarer Zeitspanne
- _ **Automatische Dokumentation** und **dauerhafte Archivierung**
- _ **Alarmierung** zu individuellen Schwellwerten in Echtzeit per E-Mail
- _ Anbindung an bestehende **Mahr-Actherm®-Regeltechnik**
- _ **Analyse** am PC / Smartphone / Tablet
- _ Umfassende **Reports** automatisch erhalten
- _ Daten einfach exportieren per **Download (CSV + PDF)**
- _ maximale **Datensicherheit** dank End-to-End Verschlüsselung
- _ eine Gesamtlösung zum einfachen **Nachrüsten**
- _ batteriebetriebene **Funksensoren** mit bis zu 10 Jahren Batterielaufzeit
- _ Flexibel erweiterbares System, **z. B. Gas-, Wasser- und Stromzähler**
- _ maximale Gebäudedurchdringung dank neuester **Funktechnologie**
- _ Eigenständige Datenübertragung mit **mobilem Internet** oder Anbindung an lokales Netzwerk
- _ flexibles **Teilen von Daten** mit Interessenten aus der Kirche oder der Denkmalbehörde



12°C
Temperatur



53%
Luftfeuchtigkeit



170 kWh
Energieverbrauch

