



SensoMatic-EMA

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das System EMA (Elektronische-Mengen-Auswertung) bietet eine optimale Lösung zur exakten Erfassung und Auswertung von Überfallmengen, welche über feste Wehrschwelle entlasten. Das System EMA besteht aus folgenden Komponenten:

EMA-Panel: Variable mechanische Konstruktion mit E-Skalen-Optik zur Aufnahme, Schutz und präzisen Justierung der Sensorik.

EMA-Sensorik: Hochgenaue kontinuierliche Messwert-erfassung und zusätzlicher Höhenfestpunkt zur Kalibrierung.

EMA-Controller: Hochauflösende Erfassung und Archivierung von Messdaten nach dem Delta-Event-Verfahren mit Überprüfungs- und Kalibrierungsfunktion.

EMA-Auswertung: Bedienerfreundliche Datenauswertung mit grafischem Analysewerkzeug und Protokollierung auf Basis von Microsoft Excel.

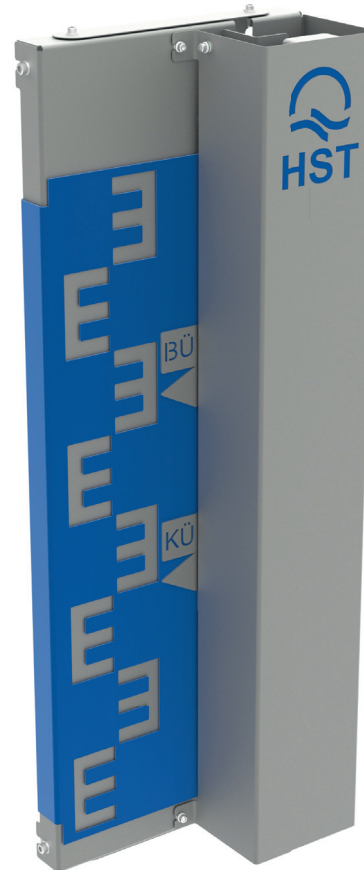
EMA-Messprofil: Gegliedertes Messprofil zum Ausgleich von baulichen Höhendifferenzen und zur Genauigkeitsverbesserung.

HST YouTube-Kanal:

www.youtube.com/user/HSTSystemtechnik

Web-Konfigurator:

www.hst.de/service/konfiguratoren



IHRE VORTEILE

- Kalibrier- und Referenzpunkt über digitalen Höhenbolzen
- Wartungsfreundlicher Zugang und präzise Justierung der Sensorik
- Hochgenaue Erfassung der Überströmungshöhe
- Langzeitarchivierung von Roh- und Rechenwerten z.B. auf CF-Karte
- hohe Genauigkeit durch gegliedertes Messprofil
- bedienerfreundliche Auswertung
- Berichtswesen auf Basis von Excel gemäß der behördlichen Vorgaben

EMA - Entlastungs-Mengen-Analyse

Genauigkeitsverbesserung - Wieviel ist machbar?

Das System EMA (Entlastungs-Mengen-Analyse) bietet eine optimale Lösung zur exakten Ermittlung und Auswertung von Überfallmengen, welche über eine feste Wehrschwelle entlastet werden. Ein wesentlicher Bestandteil des Systems ist das Messprofil, welches zur Genauigkeitsverbesserung beiträgt. Finden Sie selbst heraus, in wie weit sich die Genauigkeit verbessern kann.

Eingabewerte

Schwellenbeschilderung 1/s*m

Anzahl der Abstufungen Stück

Messwehrprofil