

Vaisala Jade Smart Cloud

Zuverlässige drahtlose Online-Überwachung der Feuchte in Baustoffen



Was ist Vaisala Jade Smart Cloud?

Vaisala Jade Smart Cloud ist ein intelligenter cloudbasierter Datenservice zur Überwachung der Trocknungsbedingungen und Beton- und Umgebungfeuchte auf Baustellen. Die Anwendung kann über einen Webbrowser auf Mobiltelefonen, Tablets oder PCs verwendet werden. Dies ist ideal für Expert*innen, die von überall aus und jederzeit auf hochwertige Messdaten zugreifen möchten.

Der Service umfasst:

- Datenlogger mit Feuchte- und Temperatursonden

- Mindestens ein Access Point
- Eine Softwarelizenz, die den Zugriff auf die Cloud und die Fernanzeige von Daten ermöglicht

Sie verwenden immer die neueste Softwareversion, ohne Updates ausführen zu müssen.

Wie funktioniert es?

Das System misst derzeit Feuchte und Temperatur und speichert die Messdaten der Logger in der Cloud. Sie können über ein Mobilgerät oder einen Computer auf Ihre Daten zugreifen. So sind Sie in der Lage, zuverlässige und genaue Messungen und die neuesten Datentrenddiagramme anzuzeigen, die Trocknungsbedingungen zu überwachen und besser zu verstehen, wann Sie ein Projekt fortsetzen können. Sie erhalten zudem Benachrichtigungen über technische Probleme.

Das System ist für Smartphones optimiert und derzeit in Englisch und Finnisch verfügbar.

Mit einer Basislizenz können Sie:

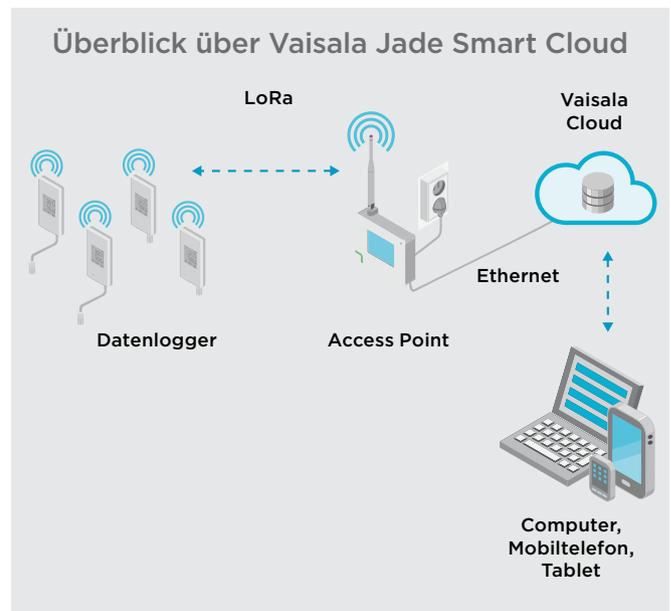
- Ihre Geräte verwalten
- Live-Daten anzeigen
- Diagramme zu langfristigen Daten verfolgen
- Mehrere Projekte verwalten
- Messungen mit Grundrissen verknüpfen
- Alarime erhalten

Software, Hardware und Kalibrierservices: Wir bieten alles, was Sie brauchen – zuverlässig und aus einer Hand. Derzeit werden jährlich bereits mehr als 100 000 Bohrlochmessungen mit Vaisala Messgeräten durchgeführt. Wir bieten die gleichen Messungen, denen Sie bereits vertrauen, auf eine intelligente neue Art und Weise, um tägliche Abläufe zu vereinfachen.

Ist die Einrichtung und Verwendung kompliziert?

Überhaupt nicht. Der Einstieg in das System ist bemerkenswert einfach. Sie benötigen lediglich Netzstrom, Netzwerkzugriff und ein Ethernet-Kabel – den Rest erledigen wir. Alle anderen Komponenten bzw. Geräte sind mit Ihrem Konto in unserem Werk verbunden und erfordern keine Konfiguration. Sobald Ihre ersten Messdaten angezeigt werden, gibt der Access Point an, wie viele Datenlogger Sie verbunden haben. Der Hauptbenutzende kann dann Konten erstellen und neue Benutzende und Geschäftspartner*innen einladen, die Daten anzuzeigen. So wird Transparenz erhöht.

Alle Daten werden in der Cloud in einem manipulations-sicheren Format mit einem Zeitstempel der Messung gespeichert. Sie können Live-Daten mit Kolleg*innen und Kund*innen teilen oder schnell und einfach Berichte im CSV-Format erstellen, indem Sie die Daten der letzten 30 Tage aus der Cloud herunterladen. Wenn alles andere fehlschlägt, speichern die Logger auch Daten von 30 Tagen, die mit einem USB-Kabel auf einen Computer heruntergeladen werden können. In Berichten werden Diagramme von Messdaten, Standortbilder und Notizen kombiniert. Die Grafiken sind deutlich und haben farbcodierte Symbole.



Vorteile der Vaisala Jade Smart Cloud

- **Einfach zu verwenden:** Keine Einrichtung oder Kopplung erforderlich. Die Geräte werden direkt in Ihrem Konto angezeigt. Schalten Sie einfach die Stromversorgung ein und die Datenlogger stellen eine Verbindung her.
- **Zeitsparend:** Wenn Sie zwecks Überwachung der Feuchte in Baustoffen weniger zwischen Standorten unterwegs sind, können Sie mehr Projekte mit der gleichen Anzahl von Personen abschließen. Die schnelle Einrichtung erleichtert den Übergang von einer Baustelle zur nächsten. Die Datenüberwachung ist schnell und einfach, da die Anwendung für Mobilgeräte optimiert ist und rasch reagiert.
- **Zuverlässig:** Vaisala Jade Smart Cloud ist ein bewährtes Messsystem, in dem das von Vaisala entwickelte LoRa-basierende Funkprotokoll für lückenlose Daten zum Einsatz kommt. Stündliche Messmittelwerte sind zuverlässiger als Werte von Punktmessungen. Vaisala ist führend bei Messlösungen und bietet eine unschlagbare Kombination aus Technologie, Erfahrung und Dienstleistungen.
- **Überall verfügbar:** Da sich alles über ein Mobilgerät abspielt, können Sie von überall aus Echtzeitdaten abrufen – ideal für alle, die viel unterwegs sind. Echtzeitdaten ermöglichen auch eine bessere Projektplanung und Ressourcennutzung.
- **Komplettlösung:** Software, Hardware und Kalibrierservices – zuverlässig und aus einer Hand.

VAISALA

Kontaktieren Sie uns unter www.vaisala.com/contactus

www.vaisala.com



Scannen Sie den Code, um weitere Informationen zu erhalten.

Ref. B211902DE-A ©Vaisala 2020

Das vorliegende Material ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte hierfür liegen bei Vaisala und ihren jeweiligen Partnern. Alle Rechte vorbehalten. Alle Logos und/oder Produktnamen sind Markenzeichen von Vaisala oder ihrer jeweiligen Partner. Die Reproduktion, Übertragung, Weitergabe oder Speicherung von Informationen aus dieser Broschüre in jeglicher Form ist ohne schriftliche Zustimmung von Vaisala nicht gestattet. Alle Spezifikationen, einschließlich der technischen Daten, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.