

STEUERUNGSSYSTEM SUPERVISION® 2.0 KOMPATIBEL MIT 5G

STEUERUNG UND
ÜBERWACHUNG DES
TROCKNUNGS-
PROZESSES PER HANDY
ODER COMPUTER



VOLLSTÄNDIGE KONTROLLE ÜBER DIE TROCKNUNG ÜBERALL UND JEDERZEIT

Die ES-Familie mit dem intelligenten Steuerungssystem SuperVision® 2.0 ist eine leistungsstarke Kombination, die die Trocknung auf ein neues Niveau hebt. Mit Fernsteuerung und Überwachung erhalten Sie einen flexiblen und energieeffizienten Trocknungsprozess, der sich positiv auf Trocknungsergebnisse, Umwelt und Gesamtwirtschaft auswirkt.



KOMPATIBEL MIT 5G

SuperVision® 2.0 ist ein sensationelles Steuerungs- und Überwachungssystem, das mit dem 5G-Netz kompatibel und damit eine fortschrittliche Neuheit für die Branche ist. Intelligente, hochwertige Sensoren und eine benutzerfreundliche Steuerungsplattform ermöglichen die Überwachung und Steuerung des Trocknungsprozesses aus der Ferne.

VOLLE KONTROLLE

Mit der SuperVision® 2.0 wird der Trocknungsprozess über den Computer, das Handy oder Tablet ferngesteuert, fernüberwacht und gemessen. Die Trocknung kann damit aus der Ferne überwacht, gesteuert und genau zum richtigen Zeitpunkt beendet werden, um optimale Ergebnisse zu erzielen und Energie und Kosten zu sparen.

EXTREM HOHE ENERGIEEFFIZIENZ

Corroventa bietet einige der branchenführenden und energieeffizientesten Produkte an. Werden diese mit der SuperVision® 2.0 kombiniert, sinkt der Energieverbrauch weiter. Die SuperVision® 2.0 kann mit allen Produkten der ES-Reihe von Corroventa verwendet werden. Jede SuperVision® 2.0 kann bis zu acht Geräte steuern.

GERINGERE FAHRTZEITEN

In der Regel muss der Trocknungstechniker die Trocknung vor Ort überprüfen oder Anpassungen vornehmen. Mit der SuperVision® 2.0 kann der Trocknungstechniker mehrere Trocknungsprozesse gleichzeitig direkt vom Computer, Mobiltelefon oder Tablet aus steuern und überwachen und damit Zeit sparen. Geringere Fahrtzeiten ermöglichen eine effektiv genutzte Arbeitszeit, ohne dass der Arbeitstag länger wird. Die SuperVision® 2.0 spart Zeit, Geld und Energie.

INTELLIGENTE SENSOREN – JETZT AUCH FÜR DIE MESSUNG IN BETON

Mit dem Upgrade auf SuperVision 2.0 umfasst das System jetzt einen neuen RHT-Sensor zur Messung der Feuchtigkeit in dynamischen Luftströmen. Dieser Sensor löst den bisherigen RHT-Sensor ab. Er verfügt über dieselben Grundfunktionen, aber die neue Generation bietet eine noch bessere Qualität und Zuverlässigkeit. Optional ist ein Hochleistungs-HP-RHT-Sensor erhältlich, der dauerhafte und statisch hohe Feuchtigkeitsquotienten in Beton über längere Zeiträume messen kann.



- ✓ Steuerung von bis zu acht Geräten
- ✓ Kompatibel mit dem 5G-Netz
- ✓ Anwenderfreundliche Schnittstelle
- ✓ Kompatibel mit allen ES-Geräten



REDUZIERTER KLIMABELASTUNG

Die Verwaltung des Trocknungsvorgangs aus der Ferne kann die Anzahl der gefahrenen Kilometer erheblich reduzieren. Supervision 2.0 stellt korrekte, aufzeichnungsfähige und faktengestützte Berechnungen des Energieverbrauchs bereit. Mit dem System können Projekte täglich überwacht und angepasst oder zum optimalen Zeitpunkt beendet werden, was Energie und weitere Kosten spart.



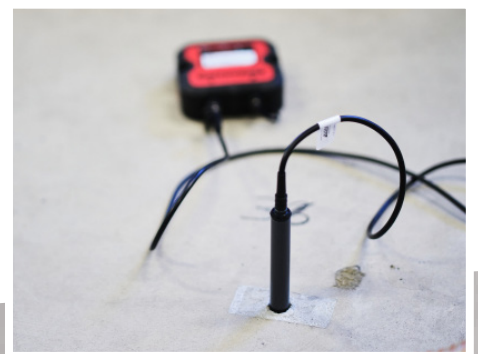
DATENERHEBUNG

Die SuperVision 2.0 erfasst die Daten aus dem Trocknungsprozess über ein Gateway, das vom Trockner mit Strom versorgt wird. Dieses wird mit Magneten am Gerät befestigt. Mit einem einfachen Knopfdruck wird die SuperVision® 2.0 mit dem Gerät synchronisiert.



HOCHLEISTUNGS- RHT-SENSOREN FÜR DIE MESSUNG IN BETON

Das SuperVision 2.0-System kann um Sensoren zur Messung der relativen Luftfeuchtigkeit und Temperatur in Beton ergänzt werden.



VISUALISIERUNG, ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG

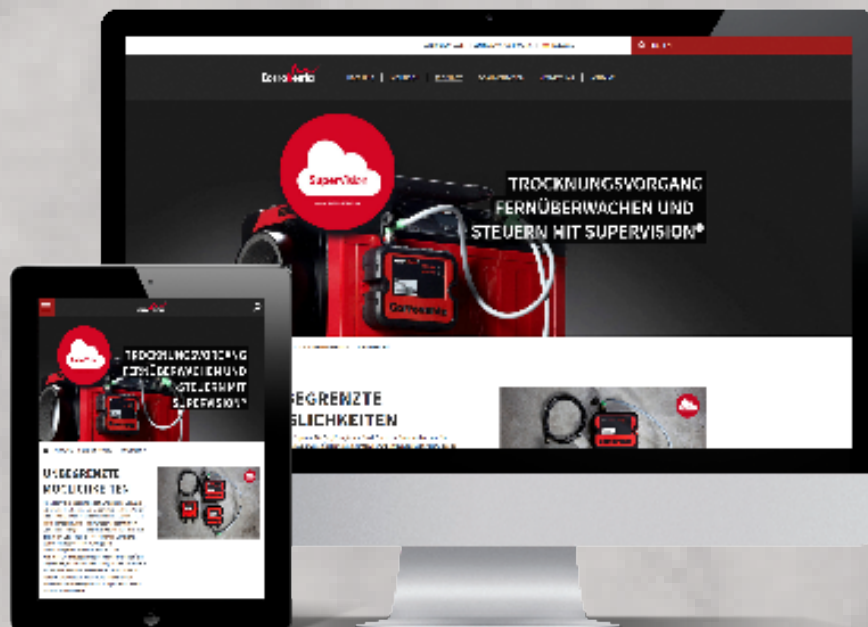
Die Daten vom Gateway werden auf einem Server gespeichert und in einer benutzerfreundlichen Schnittstelle auf dem Computer, Tablet oder Smartphone angezeigt. Mittels SuperVision® 2.0 können Sie Daten in Echtzeit analysieren und Einstellungen, Positionen und Sollwerte usw. ändern – wo auch immer Sie sich gerade befinden und zu jedem beliebigen Zeitpunkt.



DOKUMENTATION

In der Statistik-Ansicht können Sie anhand der Sensordaten ganz einfach angepasste Diagramme erstellen. Die Berichtsfunktion ermöglicht die Einbindung der Diagramme in den entsprechenden Bericht des Trocknungsprojekts, der auch andere wichtige Angaben wie den Energieverbrauch enthält.





SIE HABEN FRAGEN ODER BRAUCHEN HILFE?

Besuchen Sie uns auf www.fapatrock.ch oder rufen Sie uns unter 071 929 29 29 an, um mit einem unserer Experten zu sprechen. Wir haben das nötige Wissen und die erforderlichen Produkte, um Ihr Anliegen so effizient wie möglich zu lösen.

fapatrock
by faserplast

Corroventa entwickelt, produziert und vertreibt hochwertige Produkte zur Behebung von Wasserschäden und zur Beseitigung von Feuchtigkeit, Modergerüchen und Radon in Gebäuden. Wir sind für unsere innovativen Lösungen branchenweit bekannt. Unsere Produkte sind kompakt, leistungsfähig, ergonomisch und energiesparend. Bei akuten Notfällen wie beispielsweise Überschwemmungen haben Corroventa Kunden Zugang zu einem der größten Mietparks in Europa. Alle unsere Produkte werden in Bankeryd, Schweden hergestellt.



fapatrock by Faserplast AG
Sonnemattstrasse 6-8
9532 Rickenbach TG
T 071 929 29 29
W fapatrock.ch
E info@fapatrock.ch