



# SPRETIMB<sup>®</sup> LOG CONTROL

Automatische Rundholzmanipulation & -überwachung

[www.sprecher-automation.com](http://www.sprecher-automation.com)

**sprecher**  
**automation**

# SPRETIMB LOG CONTROL

## LEISTUNGSSPEKTRUM

Mit SPRETIMB LOG CONTROL bietet Sprecher Automation speziell für den Bereich Rundholzsortierung und -manipulation ein hochentwickeltes, elektronisches Steuer- und Überwachungssystem. LOG CONTROL kann auf einfachste Weise an die jeweiligen Kundenvorgaben angepasst werden.



## KOMPONENTEN

- Softwarepaket für Rundholzsortierung und Rundholzmanipulation
- Steuersessel für Rundholzbeurteilung
- Leitreechner für Rundholzsortierung und Rundholzmanipulation
- SPRECON Steuerreechner

## EINSATZGEBIETE

- Rundholzmanipulation für Hochgeschwindigkeitsanlagen aller Leistungsklassen
- Automatische Rundholzsortierung
- Automatische Kappung
- Automatische Qualitätsumreihung basierend auf gemessenen und eingetasteten Werte

LOG CONTROL bietet die Möglichkeit, Sortierprogramme zu erstellen, zu ändern und Protokolle auszudrucken. Dazu ermöglicht das System einen unterbrechungsfreien Anlagenbetrieb, selbst wenn Parameter im aktiven Sortierprogramm geändert werden müssen.

## STEUERSESSEL

Der Steuersessel befindet sich im Kontrollraum und ist die zentrale Konsole für die Rundholzbeurteilung:

- Freie Parametrierung der Konsole
- Eintastung der Beurteilung wie beispielsweise Qualität, Holzart, Abschlüge etc.
- Bedienelemente für Steuerungstechnik (Starten, Stoppen, Druckänderungen, etc.)

## SOFTWAREPAKET

LOG CONTROL bietet eine Vielzahl an Funktionalitäten zur Rundholzmanipulation und Rundholzsortierung:

- Frei definierbare Qualitätsbezeichnungen (Güteklassen) einschließlich grafischer Anzeige (Füllgrade von Güteklassen)
- Anzeige von Einzelstammdaten wie Länge, Zopfdurchmesser, Krümmung, Abholzigkeit etc.
- Kontinuierliche Anzeige von Kubatur, Stückzahl, Laufmeter, durchschnittlicher Mittendurchmesser über die gesamte Fuhr etc.
- Visualisierung der Rundholzsortierung, Rundholzaufgabe, Rundholzförderung, Entrindung etc.
- Verschiedenste Protokolle wie Fuhr-, Schicht-, Stillstand-, Produktionsprotokoll (tage-, wochen- und monatsweise) und Boxenprotokoll (sortiments- oder boxenbezogen)
- Verfolgung und Verwaltung einzelner Förderstrecken (Register)
- Verwaltung der Sortierprogramme
- Verwaltung von Anlagen-, Sortier- und Registrierparametern für den rechtsgeschäftlichen Verkehr

LOG CONTROL verfügt auch über eine bidirektionale Schnittstelle zur Betriebs-EDV mittels CSV-Dateien oder direkt (Beispiel: Zugriff auf Lieferantendaten). Darüber hinaus ist das System fernwartbar.

## SPRECON STEUERRECHNER

Der SPRECON Steuerrechner dient zur Erfassung der Messwerte der eingesetzten Messsysteme (Qualität, Länge, Durchmesser, Abholzigkeit, Holzart etc.) und zur Stammverfolgung.

Bei der Entwicklung des SPRECON Steuerrechners wurde speziell auf die Optimierung der

Datensicherheit sowie der Ausfallsicherheit im industriellen Umfeld geachtet.

Über eine Schnittstelle von und zur speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS) werden Daten wie beispielsweise Fördererfreigaben, Ausboxen, etc. übertragen. Der SPRECON Steuerrechner übernimmt auch die Geschwindigkeitsoptimierung der Abwürfe in die entsprechenden Boxen.

Darüber hinaus speichert er für jeden Stamm sämtliche Mess- und Registrierdaten auf dem Leitrechner des Rundholzplatzes.



**Sprecher Automation GmbH  
(Hauptsitz)**

Franckstraße 51  
4020 Linz, Österreich  
T: +43 732 6908-0  
F: +43 732 6908-278

[info@sprecher-automation.com](mailto:info@sprecher-automation.com)  
[www.sprecher-automation.com](http://www.sprecher-automation.com)

Österreich • Deutschland • Niederlande • Polen  
Slowakei • Schweiz • Vereinigte Arabische Emirate

12.3.101.35de C

© Sprecher Automation 2021



Sämtliche Inhalte wie zum Beispiel Texte, Namen, Konfigurationen, Bildnisse sowie Layouts, Designs, Logos und Grafiken sind urheberrechtlich oder durch andere anwendbare Rechte geschützt. Informationen, technische Daten sowie Angaben zu Produkten oder Lösungen stellen lediglich allgemeine Beschreibungen dar und begründen keine rechtlich verbindlichen Zusagen. Unsere Lieferungen oder Leistungen basieren auf kundenspezifischen Anforderungen und bedürfen vertraglicher Vereinbarungen. Änderungen, Druckfehler, Irrtümer sowie alle Rechte bleiben jederzeit vorbehalten.