

Julabo

THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

LABCONTROL

Plug&Play-Laborautomatisierung
für Synthese, Destillation und Kristallisation

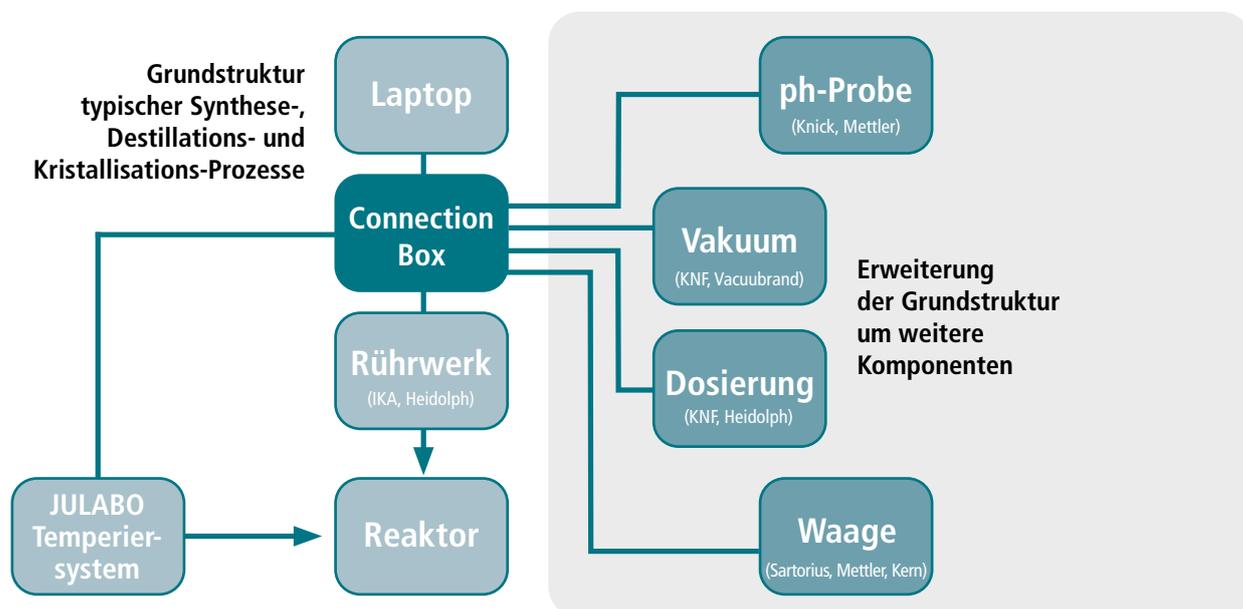


DEUTSCH

Automatisierung von Standard-Prozessen im Labor

Eine Vielzahl an Anwendungen in Labors und Forschungseinrichtungen weltweit sind relativ standardisierte Prozesse - beispielsweise zur Synthese, Destillation oder Kristallisation. Bei diesen kommen häufig ähnliche Komponenten zum Einsatz. Dazu können neben dem typischen Basis-Set-up aus Reaktor, Temperiergerät und Rührwerk auch weitere Geräte wie Vakuumpumpen, Waagen, Dosiereinrichtungen oder verschiedenste Sensoren zählen.

Große, vollumfängliche Laborautomatisierungssysteme sind für solche Routine-Anwendungen oftmals zu teuer oder die Software-Integration zu zeitaufwendig oder kompliziert. Trotzdem wäre eine Automatisierung der Prozesse sinnvoll, um Zeit einzusparen, manuelle und oft fehleranfällige Arbeiten zu reduzieren und gleichzeitig eine durchgängige, lückenlose Dokumentation zu gewährleisten.



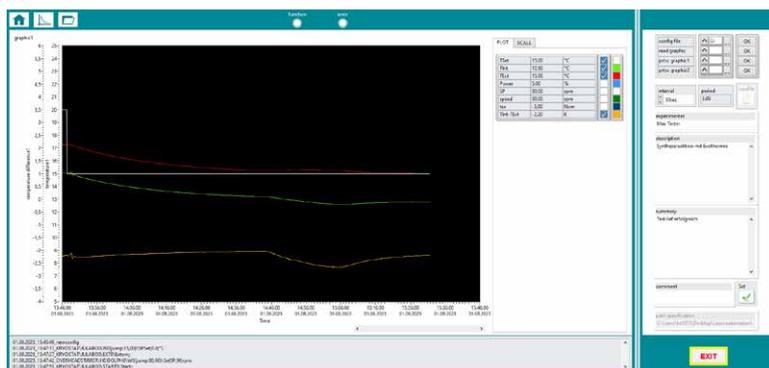
Die Komponenten müssen über eine funktionsfähige RS232-Schnittstelle verfügen. Das Schnittstellenprotokoll muss verfügbar / bekannt sein.

Herstellerübergreifende Plug&Play-Lösung für verschiedene Setups

Mit der **Lab Control Software** bietet JULABO eine preiswerte Lösung zum Monitoring und zur Automatisierung von Routineprozessen in Labors an. Die Connection Box kann von uns werkseitig auf bekannte Standardkomponenten vorkonfiguriert werden. Das erleichtert die Inbetriebnahme deutlich. Die Standardkomponenten müssen in der Regel nur noch auf Remote-Betrieb gesetzt werden, damit ein Datenaustausch zwischen der Software und der Komponente erfolgen kann.

Die **Lab Control Software** wurde bewusst mit und für Kunden und Labormitarbeiter entwickelt und ausgelegt. Sie ermöglicht eine sehr intuitive Steuerung von z. B. Synthese-, Destillations- und Kristallisations-Prozessen, je nach Software-Konfiguration von einfachsten bis hin zu komplizierteren Aufbauten. Dokumentation, Protokollierung & Monitoring erfolgen voll digital und automatisiert und orientieren sich an den gängigen Standards.

LABCONTROL



Für jede Anforderung die passende Lösung

JULABO Lab Control MONITORING

- Saubere und zuverlässige Dokumentation aller Komponenten-Werte
- Individuelle grafische Darstellung der Werte
- Herstellerübergreifende Plug&Play-Lösung für verschiedene Setups

1900 EUR
INKLUSIVE
 kundenspezifische Vorkonfiguration
 + 1h digitaler Service-Support
EXKLUSIVE
 Hardware-Komponenten

JULABO Lab Control AUTOMATION

- Saubere und zuverlässige Dokumentation aller Komponenten-Werte
- Individuelle grafische Darstellung der Werte
- Herstellerübergreifende Plug&Play-Lösung für verschiedene Setups



Zentrale Steuerung
 aller Prozesskomponenten

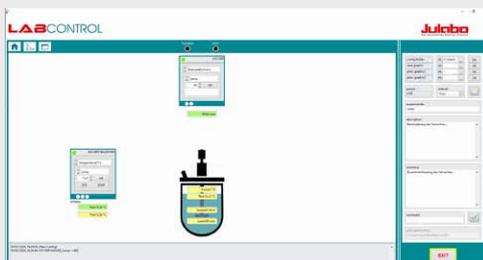
4900 EUR
INKLUSIVE
 kundenspezifische Vorkonfiguration
 + 1h digitaler Service-Support
EXKLUSIVE
 Hardware-Komponenten

DEMO-Termine verfügbar

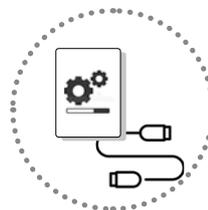
INFO

Unsere Experten helfen Ihnen gerne bei Fragen zu Konfiguration, Integration Ihrer Komponenten oder den verschiedenen Lieferpaketen. Gerne demonstrieren wir Ihnen den Leistungsumfang der Software auch per Videokonferenz.

Sprechen Sie uns einfach an!

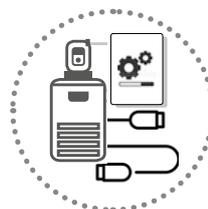


Möglichkeiten Lieferumfang



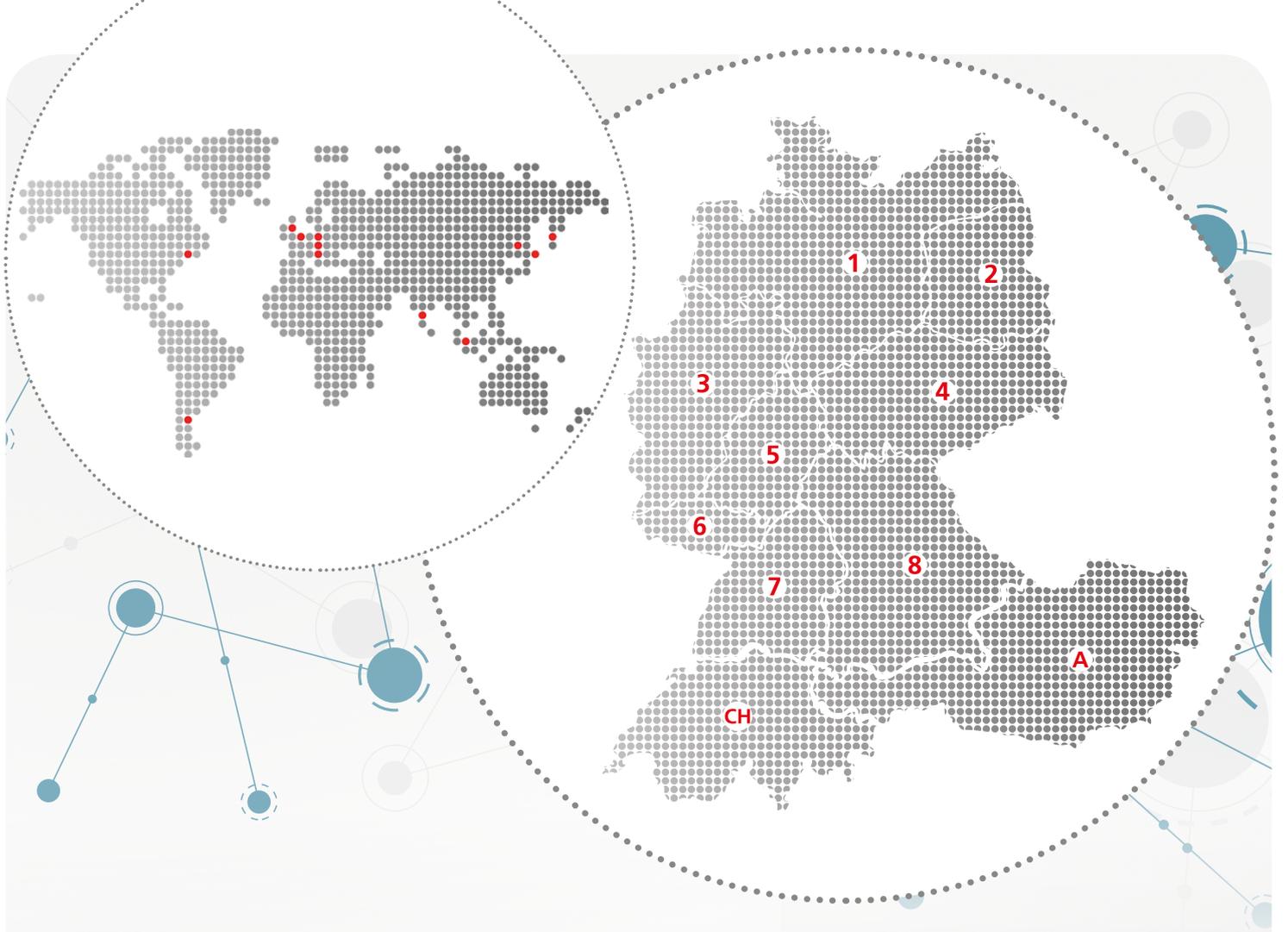
Paket A

Software
MIT
 Connection Box / Kabel



Paket B

Software mit Connection Box / Kabel
PLUS
 Temperiergerät



Hauptsitz

JULABO GmbH
Gerhard-Juchheim-Strasse 1
77960 Seelbach
Germany

Tel. +49 7823 51-0
info.de@julabo.com
www.julabo.com

CH | JULABO GmbH
77960 Seelbach
Tel. +49 7823 51-180
info.de@julabo.com

A | JULABO GmbH
Dr. Rüdiger Schmalzbauer
85586 Poing
Tel. +49 7823 51-5106
Mobil +49 151 46198284
r.schmalzbauer@julabo.com

1 | Inzelmann GmbH
Industrievertretungen
Dr. Michael Lobbel
31515 Wunstorf
Tel. +49 5031 9590572
Mobil +49 160 183 10 71
lobbel@inzelmann.de
www.inzelmann.de

2 | JULABO GmbH
Karli Weiß
07806 Neustadt an der Orla
Tel. +49 7823 51-5139
Mobil +49 170 6675301
k.weiss@julabo.com

3 | Andreas Schmidt
Handelsvertretung CDH
48155 Münster
Tel. +49 251 2658876
kontakt@as-hv.com
www.as-hv.com

4 | JULABO GmbH
Karli Weiß
07806 Neustadt an der Orla
Tel. +49 7823 51-5139
Mobil +49 170 6675301
k.weiss@julabo.com

5 | JULABO GmbH
Hendrik Bauer
63500 Seligenstadt
Tel. +49 7823 51-5162
Mobil +49 170 3464104
h.bauer@julabo.com

6 | JULABO GmbH
Christian Meier
77960 Seelbach
Tel. +49 7823 51-5083
c.meier@julabo.com

7 | JULABO GmbH
Thomas Montsch
72793 Pfullingen
Tel. +49 7823 51-5107
Mobil +49 151 58834289
t.montsch@julabo.com

8 | JULABO GmbH
Dr. Rüdiger Schmalzbauer
85586 Poing
Tel. +49 7823 51-5106
Mobil +49 151 46198284
r.schmalzbauer@julabo.com