



## LAUDA COMMAND APP

Intuitive Gerätesteuerung via Smartphone, Tablet und PC

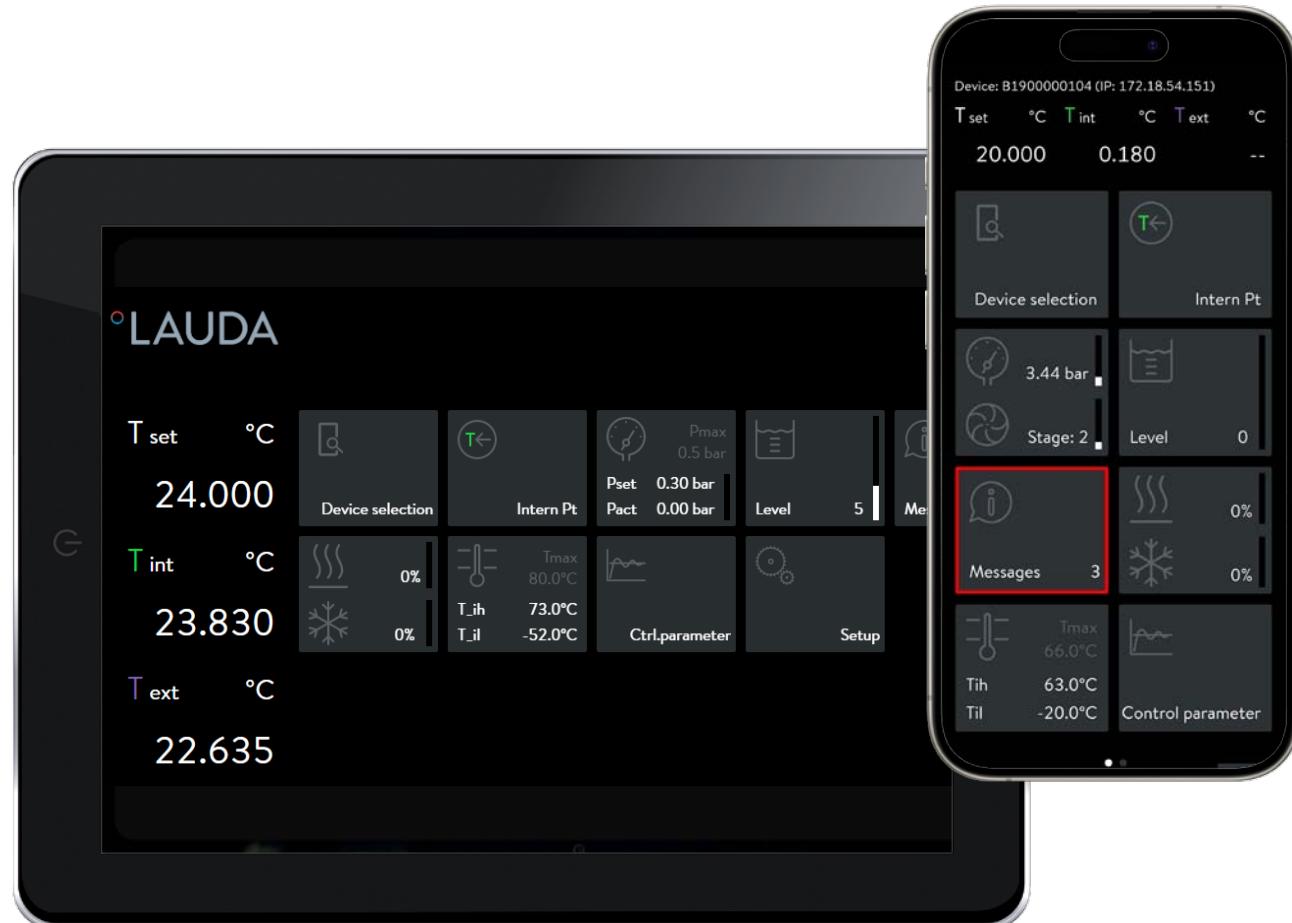
# LAUDA Command und Command Professional App

## Temperierung mit einem Fingertipp

Erleben Sie eine neue Ära der Gerätesteuerung, welche die Effizienz steigert und Benutzerfreundlichkeit in den Vordergrund stellt. Die LAUDA Command App ist Ihr zuverlässiger Partner für eine nahtlose Integration und optimierte Performance Ihrer Temperierlösungen. Aufstellungsort und Bedienung werden entkoppelt und so ein standortunabhängiger Zugriff ermöglicht. Mit erweiterten Funktionen bietet die LAUDA Command Professional App angepasste Einstellungsmöglichkeiten, Analysefunktionen und anspruchsvolle Steuerungsoptionen.

### Download

Kostenfreie Bereitstellung der App unter:



# LAUDA Command App

## Präzise Temperierung in einer Hand

Egal ob Smartphone, Tablet oder PC – die App (iOS, Windows, Android) ermöglicht es, jederzeit und von überall innerhalb des Firmennetzwerkes Temperatursollwerte einzustellen, Temperierprozesse zu starten oder zu stoppen und individuelle Einstellungen für LAUDA Geräte vorzunehmen.

**LAUDA Command (kostenlos)**

- **Geräteauswahl:** Einfache Auswahl des verwendeten Geräts
- **Temperatursollwert:** Direkte Eingabe des Temperatur-Sollwerts ( $T_{set}$ )
- **Änderung von Parametern:** Je nach Anwendung können individuelle Regelgrößen, Regelparameter, Niveauparameter, Stellgrößen als auch Temperaturgrenzen gesetzt werden
- **Meldungen:** Alle ggf. am Gerät ausgelösten Alarne, Fehlermeldungen und Warnungen stehen in der App zur Verfügung
- **Grundeinstellungen:** Verwaltung von Sprache, Temperatureinheiten und vieles mehr mit wenigen Klicks
- **Standby/Betrieb:** Gerät einschalten/ausschalten (Stand-by) dank intuitiver Steuerung

Gerätelinien	Embedded Vers.
Integral IN	ab 1.52
Variocool*	ab 1.76
Universa	alle Versionen

\* Ethernet Modul Advanced (LRZ 930) erforderlich

The screenshot shows the LAUDA Command App interface. At the top, there's a header with the LAUDA logo and some status icons. Below that, the main screen displays three temperature values:  $T_{set}$  (20.000 °C),  $T_{int}$  (23.891 °C), and  $T_{ext}$  (22.586 °C). To the right of these values are several control buttons and a 'Control variable' dropdown menu. Further down, there's a 'Units' section with various temperature limits and a 'Setpoint Value' dialog box. The dialog box has fields for 'Min' (-30.00 °C) and 'Max' (63.00 °C), a central value field with '12.00' and a unit indicator '°C', and an 'Apply' button. At the bottom of the screen, there's a numeric keyboard and a language selection bar.

LAUDA Command App

# LAUDA Command Professional App

## Exzellenz in der Temperatursteuerung

Die erweiterten Funktionen, die über die LAUDA Command App hinausgehen, erleichtern Trends zu erkennen, Anpassungen vorzunehmen und eine hohe Reproduzierbarkeit von Temperierprozessen sicherzustellen. Erstellen und Verwalten von zeitgesteuerten Temperaturprofilen, intuitive Visualisierung von Temperaturdaten als auch eine lückenlose Datenaufzeichnung sind die tragenden Elemente der LAUDA Command Professional App.

The screenshot shows a tablet displaying the LAUDA Command Professional App. The main screen features a graph titled "Temperatur in °C" on the y-axis (ranging from -12 to 4) and time on the x-axis (03-04 16:04:00 to 03-04 16:14:00). The graph displays a green line representing the temperature profile, which starts at 0°C, rises to a plateau around 2°C, drops sharply to -10°C, and then rises again. A white rectangular area highlights a specific section of the graph between 03-04 16:08:00 and 03-04 16:10:00. A context menu is open over this highlighted area, containing the following options: Fullscreen, Download PNG, Download CSV, Configure Y-axis, and Delete all data. The menu has a dark background with white text and a circular arrow icon.

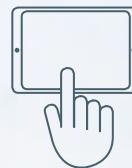
**LAUDA Command Professional**

- Alle Vorteile von LAUDA Command
- **Programmgeber:** Der Programmgeber erlaubt das Programmieren, Speichern und Starten eines Temperatur-Zeit-Programmes. Es können fünf unterschiedliche Programme gespeichert werden, die sich exportieren und auf anderen Geräten importieren lassen
- **Grafischer Temperaturverlauf:** Temperaturverläufe können grafisch angezeigt werden und als Bilddateien exportiert werden
- **Datenaufzeichnung:** Mess- und Sollwerte, welche im grafischen Temperaturverlauf zur Verfügung stehen, können aufgezeichnet und für weitere Analysen oder Berichtserstattungen exportiert werden
- **Durchflussregelung:** Bei Temperiergeräten können in Kombination mit der LAUDA Durchflussregelung (MID 80, FC 80 C) Volumenströme eingestellt und angezeigt werden

**Bestellnummer:** D000089

Geräteleinie	Embedded Vers.
Integral IN	ab 1.57 aufwärts
Universa	alle Versionen

LAUDA Command Professional App



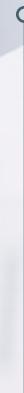
Bedienen Sie Ihre LAUDA Temperierlösung direkt von Ihrem mobilen Endgerät oder PC aus. Die LAUDA Command App ist schnell installiert und leicht eingerichtet.



Der Zugriff auf die Geräte ist mit höchsten Sicherheitsstandards wie Zweifaktor-Authentifizierung und HTTPS geschützt.



Die App-Kompatibilität wird kontinuierlich für weitere Gerätelinien ausgerollt. Es erfolgt eine stetige Entwicklung von zusätzlichen innovativen Funktionen, um die App-Funktionalität zu erweitern.



Ihr LAUDA Temperiergerät direkt von einem mobilen Endgerät oder PC aus starten: Mit der LAUDA Command App können Sie Ihr Gerät bequem und vielseitig konfigurieren und bedienen.

Folgende Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der  
LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG:  
LAUDA Microcool®, LAUDA Universa®, LAUDA Variopumpe®,  
Kryomat®, Kryopac®, Mobifreeze®, Ultratemp®, Variocool®

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • Deutschland  
[www.lauda.de](http://www.lauda.de)

