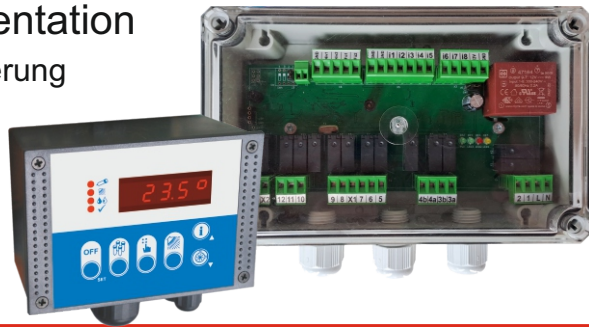


# Gerätebegleitdokumentation

Universal Austausch-Steuerung  
für Melkanlagen

## RM-30 F



**Die Steuerung ist gemäß der Bedienungsanleitung Nr. 106250 zu montieren, anzuschließen und zu parametrieren.  
Alle hierin angegebenen Sicherheitshinweise sind strikt einzuhalten!**

Die Bedienungsanleitung finden Sie im Internet unter [www.welba.de/pdf-deutsch/ba/106250-rm-30.pdf](http://www.welba.de/pdf-deutsch/ba/106250-rm-30.pdf)  
Auf Wunsch erhalten Sie eine gedruckte Fassung bei Welba.

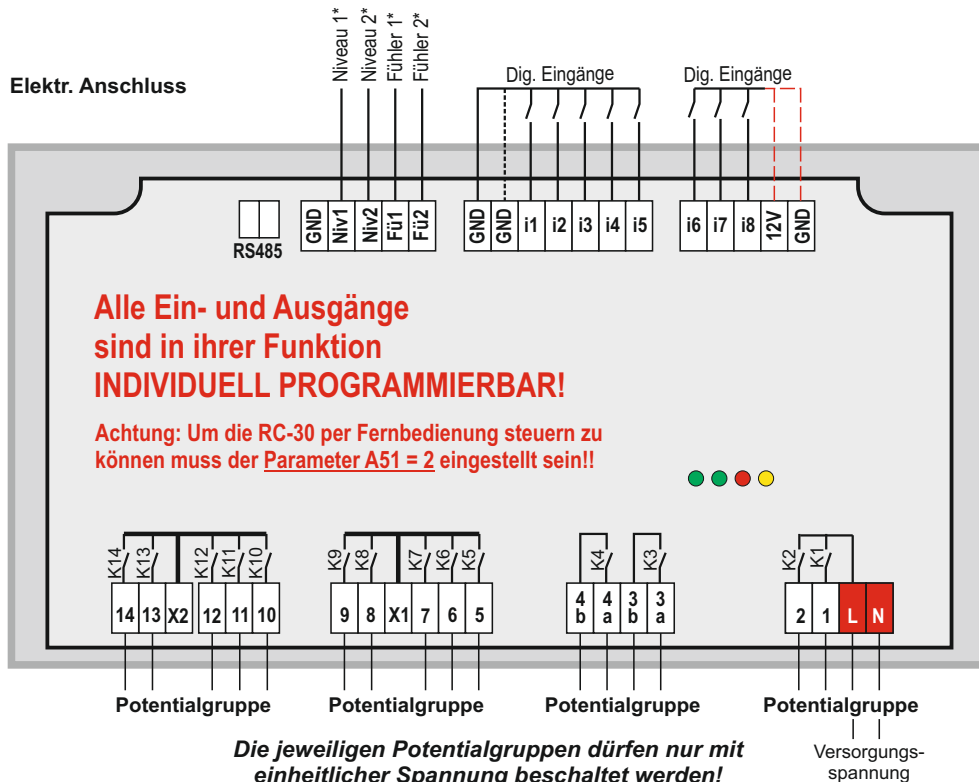
### Lieferumfang

- Austausch-Steuerung RM-30 F
- Fernbedienteil
- Spritzschutzabdeckung
- Einbau- und Bedienungsanleitung

### Auspacken und Lagerung

Ist die Verpackung beschädigt oder der Lieferumfang nicht vollständig: Bauen Sie das Gerät nicht ein und nehmen Sie Kontakt mit Welba auf.  
Wollen Sie die Steuerung vor der Benutzung lagern, schützen Sie ihn vor Verschmutzungen und Feuchtigkeit.

### Elektr. Anschluss



**Der Anlagenbauer hat für den Betreiber der Anlage eine Bedienungsanleitung zu erstellen. Hierbei ist die Parametrierung des Auslieferungszustandes zu berücksichtigen.**

**Wir empfehlen, nur die Parameter zu dokumentieren, welche der Endkunde zur sicheren Bedienung der Anlage benötigt.**

**Bei der Erstellung der Bedienungsanleitung für den Endkunden - insbesondere des Kapitels 'Sicherheit' - sind die örtlichen Vorschriften zu beachten.**

### Technische Daten

Betriebsspannung	110..240V AC, 50/60 Hz (über Klemme L + N)
Relaiskontakte	14 Leistungsrelais (Schließer) unterteilt in 4 Potentialgruppen
max. Schaltstrom	je 5A AC1 bei 230V AC
max. Schaltspannung	250V AC - 50..60 Hz
Anzeige	4-stelliges LED-Display, 13 mm Ziffernhöhe
Anzeigebereich Display	-999 bis 9999
Fühlereingänge	2 Stück PT-1000
Messbereich	-10° bis +100°C
Temperaturauflösung	0,1°C
Wassererkennung	über 2 Elektroden (optional)
Digitale Eingänge	8 (über Optokoppler)
Anschluss	steckbare Schraubklemmen für Kabel bis 2,5 mm²
Schnittstelle	RS-485
Gehäuse RM-30 F	Wandmontagegehäuse B180 x H110 x T60 mm
Bedienteil FB-RM	Displaygehäuse B131 x H91 x T66 mm
Schutzart	IP 54
Elektr. Sicherheit	Schutzklasse II, Überspannungskat. III
Verschmutzungsgrad	Leitende Verschmutzungen dürfen nicht in das Gehäuseinnere gelangen
Bemessungsstoßspannung	1500V
Umgebungstemperatur	0° bis +50°C
- Betriebstemperatur	-20° bis +70°C
- Lagertemperatur	75% (keine Betauung)
- max. Feuchte	

106257 D/E - Technische Änderungen vorbehalten. Stand 16.06.2025



WELBA GmbH  
Elektronischer Steuerungsbau  
Gewerbepark Siebenmorgen 6  
D-53547 Breitscheid

Tel.: +49 (0)2638 / 9320-0  
Fax: +49 (0)2638 / 9320-20  
Email: [info@welba.de](mailto:info@welba.de)  
Net: [www.welba.de](http://www.welba.de)