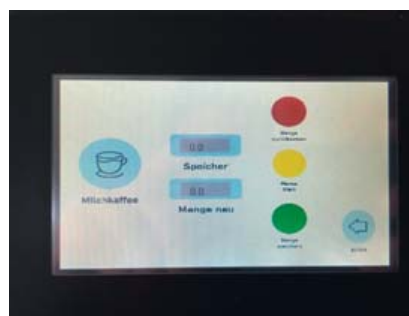


# STEUERUNG FÜR MILCHAUFSCHÄUMER:

## MINI-SPS MIT FARBTOUCH-DISPLAY

Die Übermorgen Innovations GmbH ist ein Hersteller innovativer Milchaufschäumer für Baristas und Gastronomen mit höchsten Ansprüchen an Qualität und Wirtschaftlichkeit. Made in Germany, und das aus gutem Grund – denn maßgeblich bei der Entwicklung des Milchaufschäumers "Übermilk" waren neben der Qualität des Milchschaums vor allem die Zuverlässigkeit des Geräts. So unterliegen alle Zulieferer höchsten Qualitätsanforderungen – darüber hinaus wurde ein Großteil der verbauten Elemente eigens für den Übermilk entwickelt.

Es wurde eine Steuerung gesucht, die mit einem Farbtouch-Display ausgestattet, kostengünstig und kompakt ist. Der Firma Übermorgen war es sehr wichtig, dass ihr Zulieferer in der näheren Umgebung ansässig ist, damit Probleme und Fragen kurzfristig und persönlich angegangen werden können.



### MERKMALE SAMBA-SERIE

- Grafikfähiges 3,5", 4,3" bzw. 7" Farbdisplay mit Touchfunktion
- Glatte Display-Oberfläche
- Virtuelle Tastatur
- analoge Ein- und digitale Ein-/Ausgänge
- Schnelle Zähler
- Modbus RTU Kommunikation (TCP optional)
- Fernsteuerung & -überwachung per GSM/GPRS/SMS (Modem opt.)
- Programmiersoftware Visilogic und umfangreiche Software-Tools im Lieferumfang
- Hutschienen- und Schalttafelmontage

Spectra hat der Firma Übermorgen die SM43-J-TA22, eine All-in-One palm-size Mini-SPS der Samba-Serie, empfohlen. Benötigt wurden zwei Temperatureingänge Pt100, ebenso ein mittelgroßes Display um komfortabel die Tasten bedienen zu können. Beides bietet die SAMBA-Serie.

Der flache IP65 16-bit Touchscreen ermöglicht Datenerfassung und Anzeige variabler Daten, einschließlich farbiger Trendgraphen und Alarme. Die 20 onboard E/As bieten digitale, analoge und High-Speed Funktionalität. Zusätzlich zum eingebauten RS-232 Port ist die Erweiterung mit einem RS-485, Ethernet oder CANbus Port möglich. SAMBA unterstützt GPRS/GSM, E-Mail, SMS, sowie TCP/IP, MODBUS TCP, CANopen und weitere 3rd-Party Protokolle. Die SAMBA-Serie eignet sich ideal als Steuerung mit modernen HMI in kleinen Installationen.

