

## Industrie- PC mit Touchscreen

### Gesamtübersicht

Der Industrie- PC KFM 808 000 mit 12,1" Touch - Panel dient zur Bedienung und Visualisierung von Prozessen mittels Windows© Software KFM- PCS und Anbindung von KFM- Geräten.

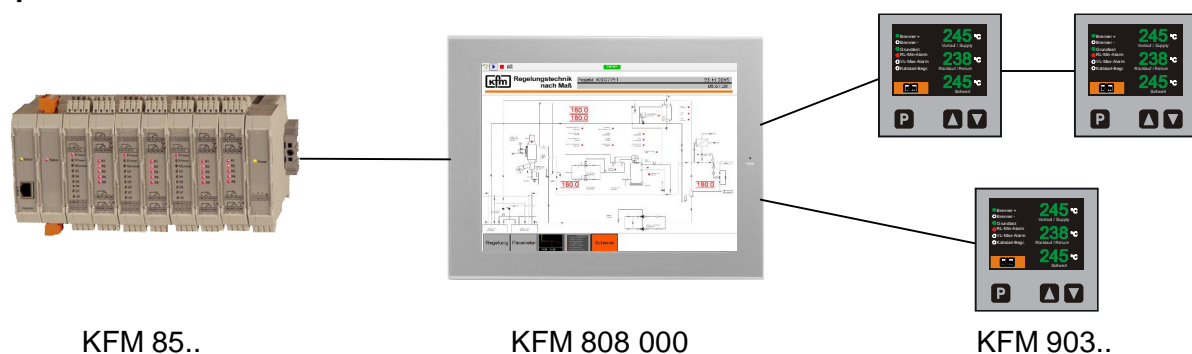
KFM 808 000 und KFM- PCS bieten neben den Bedienfeldern für Steuerfunktionen auch Anzeigen für Störmeldungen und Betriebszustände, außerdem sind Elemente für die Bedienung der Visualisierung, Regelung, Parameter, Datenlogger, Störmeldungen in Klartext mit Historie und optionalen Wartungszählern vorhanden.

Das Erstellen von Visualisierungsprojekten mit grafischen Entwurfswerkzeugen und der Betrieb mittels Software KFM- PCS zeichnen sich durch einfachste Handhabung aus. Die Visualisierungsprojekte werden auf dem IPC- KFM 808 000 gespeichert. Die digitalen und analogen Daten der angeschlossenen KFM- Hardware können durch KFM- PCS vernetzt werden.

KFM 808 000 kommuniziert mit der angeschlossenen KFM- Hardware via USB, serieller- oder Ethernet Schnittstelle. *Weitere Details zum Anschluss siehe Blatt 99s und 99se (Ethernet).*

*Weitere Details zur Software siehe Blatt 99PCS.*

### Beispielschema:



KFM 85..

KFM 808 000

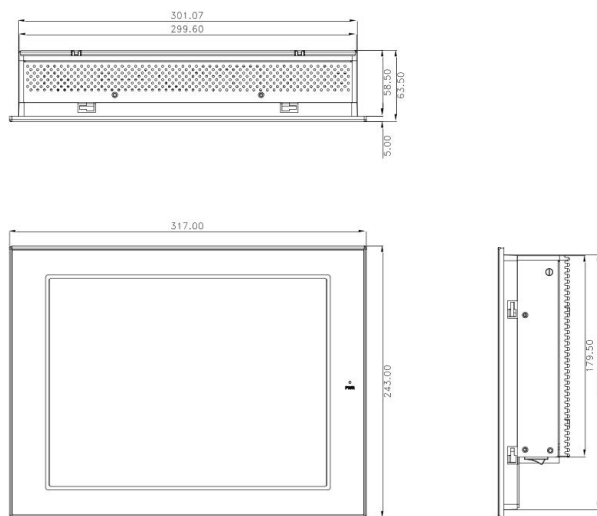
KFM 903..

**Technische Daten**

**808**

Bildschirmdiagonale:	12,1 Zoll
Displaytyp:	TFT
Auflösung:	1024 x 768 (XGA)
Farben:	16.2M
Hintergrundbeleuchtung:	LED, ca. 50 000h
Bedienelemente:	Touch, analog resistiv (5-wire)
Versorgungsspannung:	24V DC
Schnittstellen:	2x Ethernet (RJ45) 4x USB 3x RS-232 1x RS-485/422/232
Ethernet:	10/100/1000 BASE-TX
Schutzart:	IP65 (frontseitig)
Zul. Umgebungstemperatur:	0...50 °C ohne Lüftung, 0...55 °C mit Lüftung
Nenntemperatur:	20°C
Zulässige relative Feuchte :	10...95% bei 40 °C, ohne Betauung
Störemission/-festigkeit:	CE/FCC Klasse A
Installation:	Schalttafeleinbau, VESA 100

**Einbaumaß:**



**Schalttafelausschnitt: Höhe= 227,07mm; Breite= 301,07mm**

**Schalttafeleinbau:**

