

UFP

Mehr als eine Lösung - und garantiert eine, die passt

Konzipiert für den 24-Stunden-Dauereinsatz bietet Ihnen dieser Ersatzmonitor in Industriequalität für jede Anwendung die richtige Bildschirmgröße mit bester Bildqualität.



UFP

Anwendungsbeispiele



garantiert eine, die passt ...



UFP

UFP: Ihre Vorteile

- Ersatz für alle Mono- und Farbmonitore, Plasmas, EL-Displays und andere Oldtimer.
- Passt sich an alle Maschinensteuerungen und Signalformen (TTL, EGA, VGA, CGA, BAS, F-BAS, RGB, Comp. Sync., Interlace, Sync. auf Grün, etc.) an.
- Lieferbar in allen gängigen Displaygrößen von 6“ bis XXL
- Hochwertiges TFT-Display: Hoher Kontrast und Bildschärfe, optional auch mit Touchscreen.
- Robuste Industriequalität ausgelegt für den 24 Stunden Dauerbetrieb.
- Die schnellste Lösung bei Maschinenstillstand durch Monitorausfall (24-Stunden-Lieferservice).
- Senkt Beschaffungs- und Lagerhaltungskosten ein Gerät , ein Lieferant für alle Anwendungen!

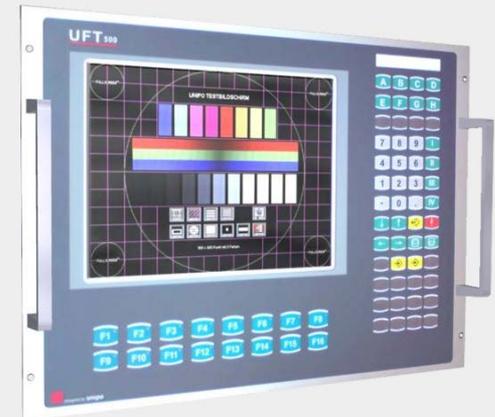
UFT 500

UFT 500: Terminalersatz für Ihre Maschinen



UFT 500

UFT 500: Terminalersatz WS400 SIEMENS

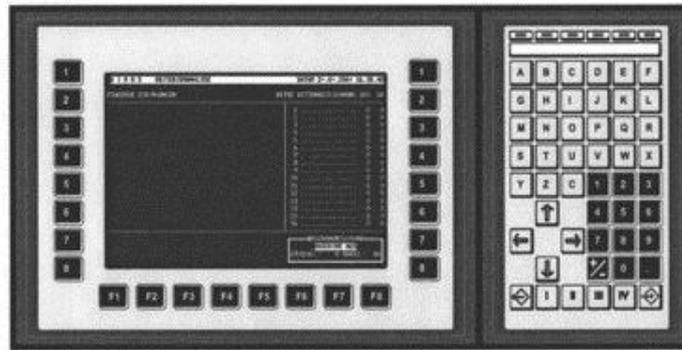


Das modular aufgebaute UFT500 ersetzt das Kompaktbedienfeld WS400, durch automatische Erkennung des Videomodes und kompatible Tastatur durch Einschubstreifentechnik



UFT 500

UFT 500: Terminalersatz UTV 2.2 EGA



Das modular aufgebaute UFT500 ersetzt das Kompaktbedienfeld EGA, durch automatische Erkennung der Videomodi EGA, BAS auch für Durchschleifbetrieb und kompatibler Tastatur

UFT 500

UFT 500: Terminalersatz SINUMERIK System3



UFT 500

UFT 500: Ihre Vorteile

- Einfacher 1:1 Austausch gegen Ihr altes Monitorbedienfeld
- Robuste Folientastatur mit Schutzart IP65, betriebssicher auch bei harten Dauerbeanspruchungen
- Freie Programmierung der Tastencodes: Sie können die Codierungen selbst vornehmen und jederzeit ändern
- Flexible Gestaltung durch Einschubstreifentechnik.
- Je nach Produkt können Sie das Funktionstastenmodul ganz einfach wechseln
- Reduzierung der Stillstandszeiten durch neuste TFT- und Tastatur-Technik.

UCP

Allgemeine Übersicht: UCP 5, 250, 500

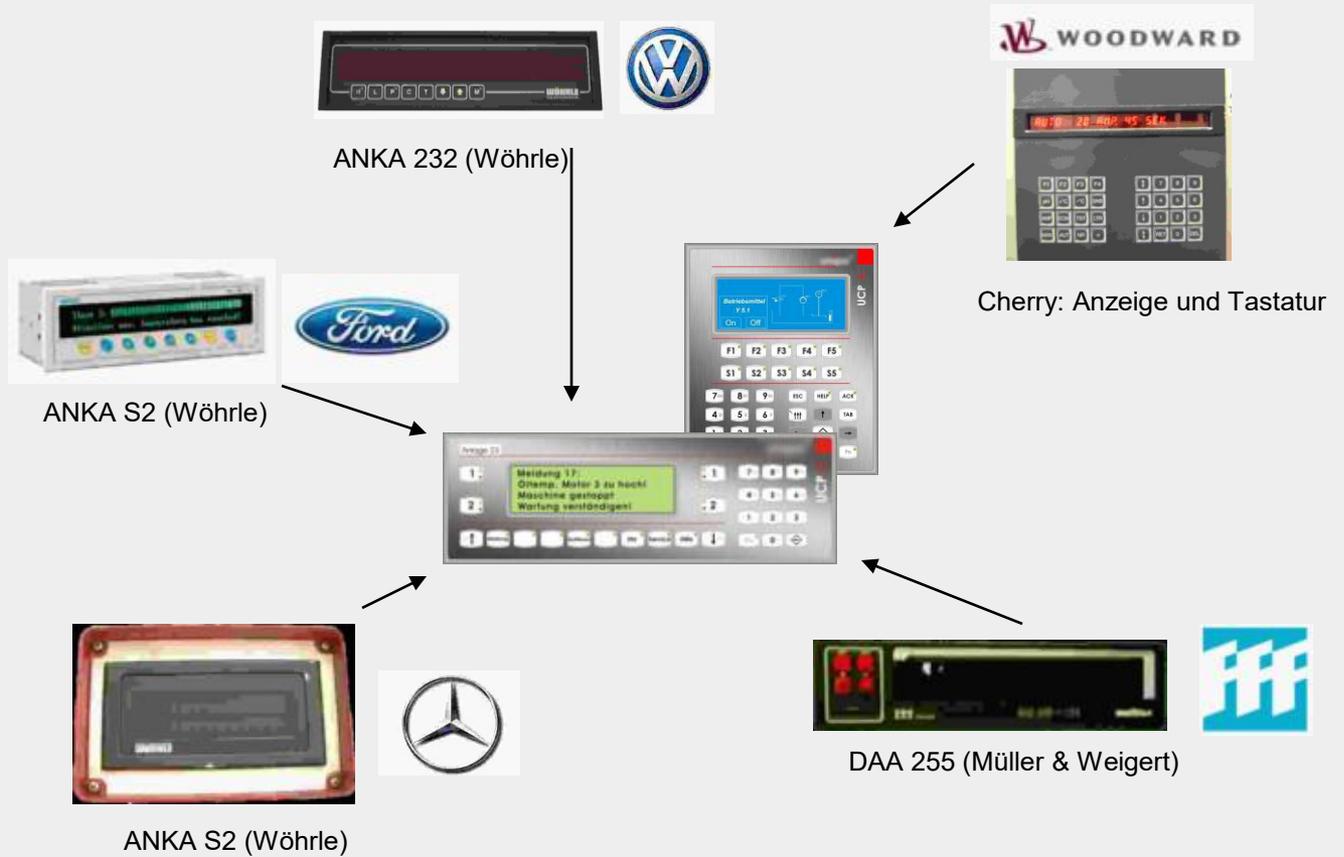


UCP: Systembaukasten

- Skalierbarkeit & Langzeitverfügbarkeit durch modulares Baukastensystem für alle UCP - Bediengeräte
- Kundenindividuelle Visualisierungslösungen möglich
- Individuell gestaltbare IPC und flexibles Terminalkonzept
- Standardisierte Projektierungssoftware UCPTool^{XE®} und Visualisierungssoftware ProDiag^{XE®}
- Life-Time-Support, Beratung, Schulung & Service direkt vom Hersteller

UCP5

UCP5: Ersatz von Textanzeigen



UCP5

UCP5: Ihre Vorteile

- Modularer Systembaukasten UCP5
- Statistikauswertung mittels PC über Speicherkarte
- Verschiedene serielle und Feldbus-Schnittstellen sowie dezentrale I/Os
- Kundenspezifische Applikationsmöglichkeiten
- Projektierungssoftware UCPTool® intuitiv bedienbar
- Replacement für: Lauer, Wöhrle, Müller & Weigert, Siemens, Bosch, Sütron, etc. ...

UCP5/ UCP250

UCP250: OP5/7 - Ersatz

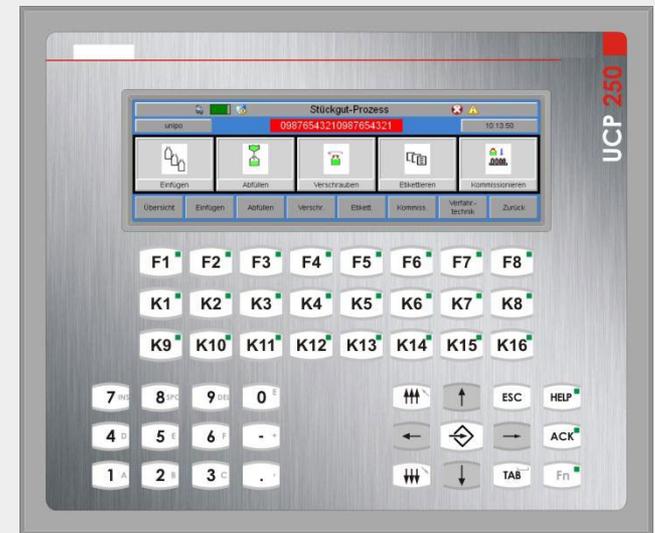
- ProDiag^{XE}® mit Betriebssystem Linux
- Ankopplung der SPS über serielle Schnittstelle (AS511/FAP) oder MPI/Profibus DP
- Importierung der Protocol Projekte im UCPTool^{XE}®
- Interaktive Anpassung der importierten Projektierung
- Umsetzung eines Projektes von ≤1h



UCP250

UCP250: OP15/17 - Ersatz

- ProDiag^{XE}® mit Betriebssystem Linux
- Ankopplung der SPS über serielle Schnittstelle (AS511/FAP) oder MPI/Profibus DP
- Importierung der Protocol Projekte im UCPTool^{XE}®
- Interaktive Anpassung der importierten Projektierung
- Umsetzung eines Projektes von ≤1h



UCP250

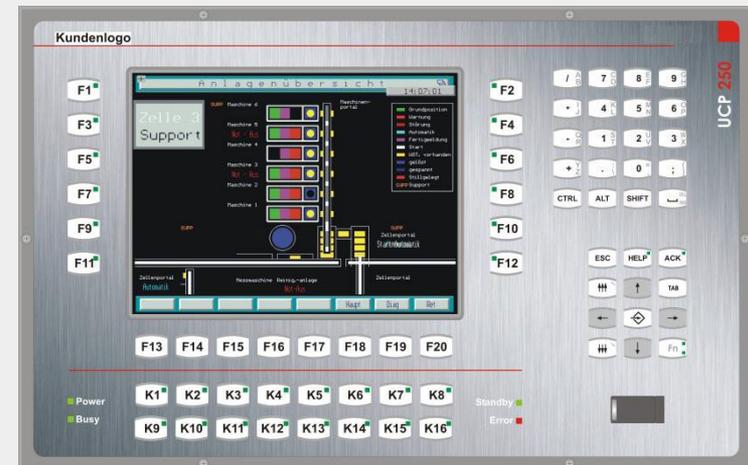
UCP250: OP25/27 - Ersatz

- ProDiag^{XE}® mit Betriebssystem Linux
- Ankopplung der SPS über serielle Schnittstelle (AS511/FAP) oder MPI/Profibus DP
- Importierung der Protool Projekte im UCPTool^{XE}®
- Interaktive Anpassung der importierten Projektierung
- Umsetzung eines Projektes von ≤1h



UCP250: OP35/37 - Ersatz

- ProDiag^{XE}® mit Betriebssystem Linux
- Ankopplung der SPS über serielle Schnittstelle (AS511/FAP) oder MPI/Profibus DP
- Importierung der Protocol Projekte im UCPTool^{XE}®
- Interaktive Anpassung der importierten Projektierung
- Umsetzung eines Projektes von $\leq 1h$



UCP250

UCP250: Ihre Vorteile

- Kompaktes, industrietaugliches Rechnerdesign durch modularen Systembaukasten
- Verschiedenste Schnittstellen integrierbar
- Integration des Betriebssystem Linux und ProDiag^{XE®}
- Optionale Datenbank-Anwendung
- Kundenspezifische Applikationen wie VT-Terminal etc.
- Replacement für viele OP-Geräte von Siemens etc.

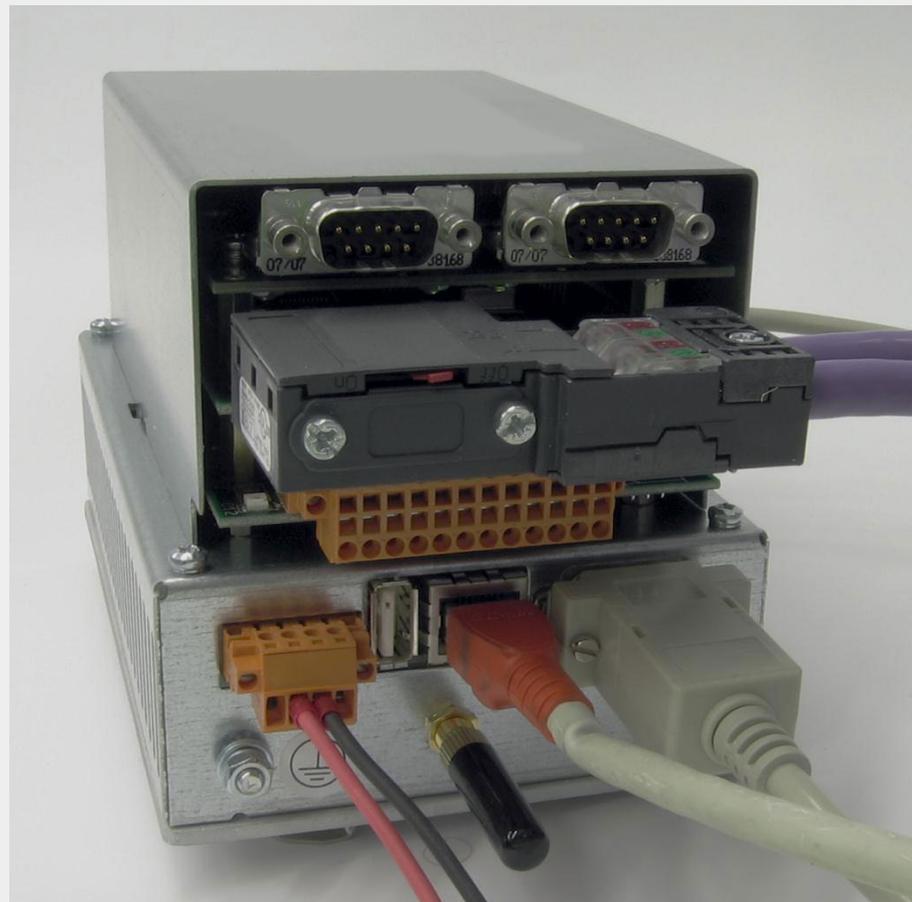
UCP450

UCP450: Bediengerät



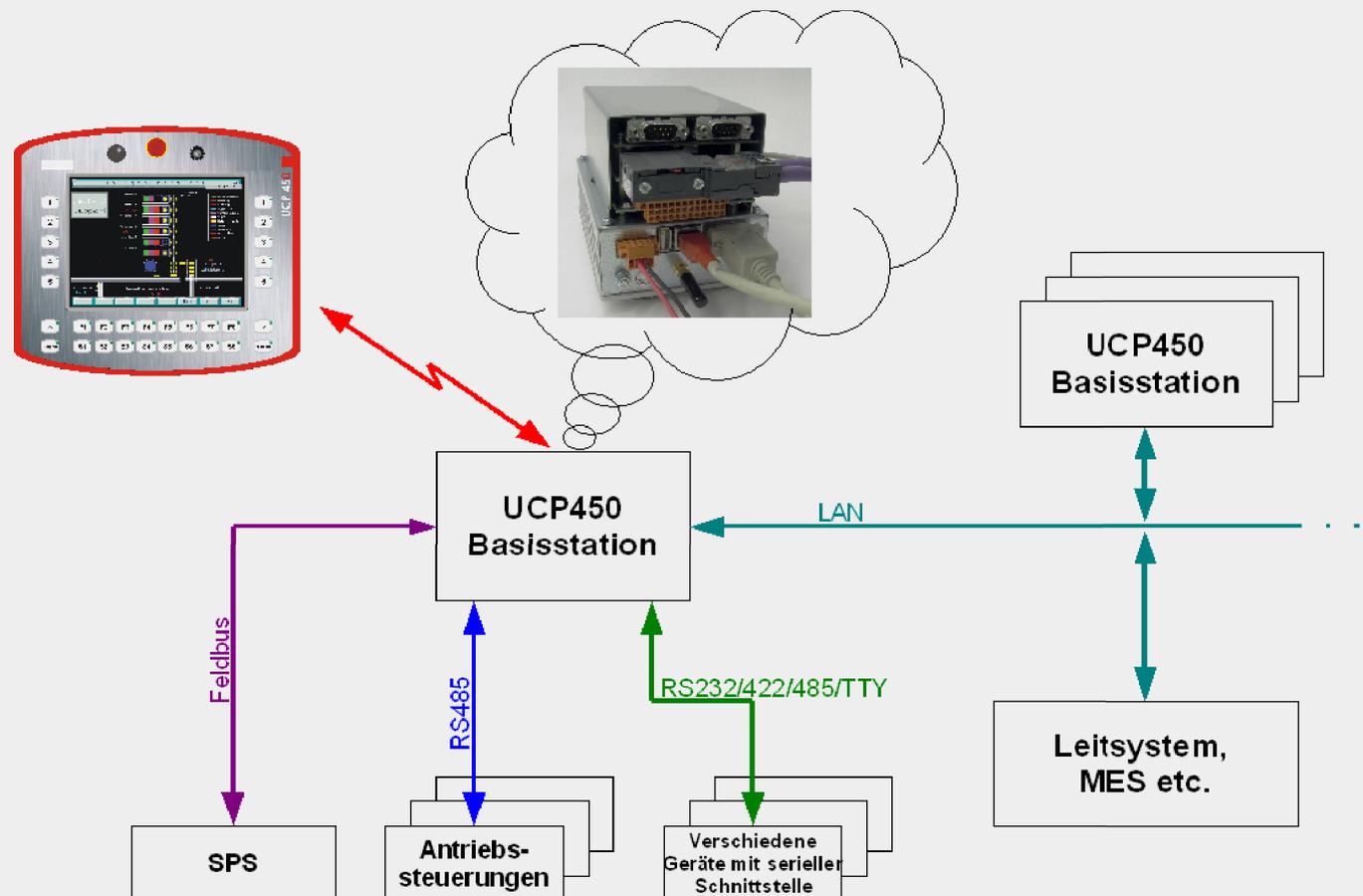
UCP450

UCP450: Basisstation



UCP450

UCP450: Konzeptüberblick



UCP450

UCP450: Ihre Vorteile

- Mobiles, drahtloses Bediengerät UCP450
- Fest installierte UCP450 Basisstation
- Speicherung der Projekte und der Produktionsdaten auf der Basisstation
- Drahtlose Schnittstelle via Bluetooth
- Visualisierungssoftware ProDiag^{XE®} und Projektierungstool UCPTool^{XE®}

UCP500

UCP500: Industrierechnerersatz Indramat BTV...

- Elektrisch u. mechanisch kompatibel
- Robust durch CF statt HDD
- MS-DOS Betriebssystem, für original Software Installation
- Ersatz für BTV01.2, BTV01.3, BTV01.4

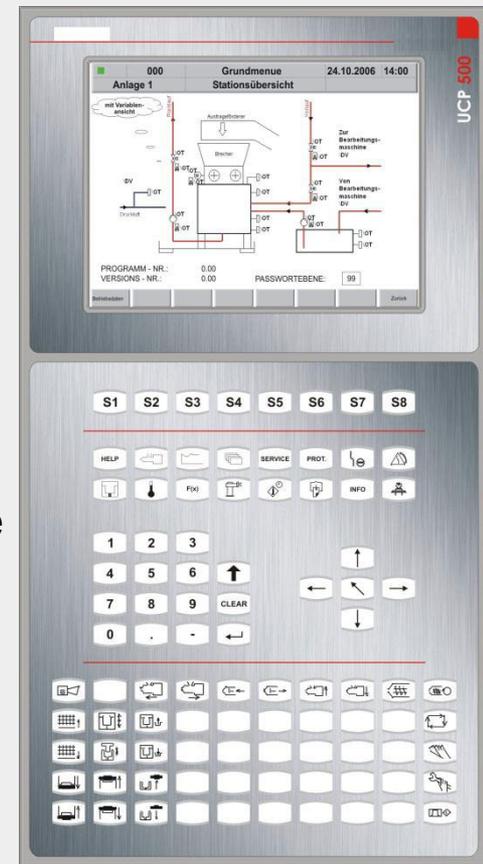


- Besser als das Original
- Mehr Prozess -Stabilität durch neueste Technik und Innovation

UCP500

UCP500: OP398 - Ersatz

- ProDiag^{XE}® mit Betriebssystem Linux
- Transparent für SPS (S5 über AS511)
- UCPTool^{XE}® mit Importfunktion
- Umsetzung der vorhandenen Projektierung < 2h
- Einfacher Austausch durch mechanische und elektrische Kompatibilität



UCP500

UCP500: PC32-F - Ersatz

- MS-DOS + Windows 3.1, für Original Software Installation
- ISA-Bus und Diskettenlaufwerk verfügbar
- Elektrisch und mechanisch kompatibel
- Kapazitives Touchpad per USB
- Neuste PC-Technik mit Legacy-Support



UCP500

UCP500: UCP1500^{XE} - Applikation

- ProDiag^{XE}® mit Betriebssystem Windows XP Embedded
- OPC-Server und Client integriert
- Integration in die Netzinfrastruktur und das Leitsystem
- Bis zu 5 Steuerungen gleichzeitig anschließbar
- Einfache Projektierung durch Wizards im UCPTool^{XE}®
- kompatibel zur 1. Generation: UCP1500/UCP1000/EBF

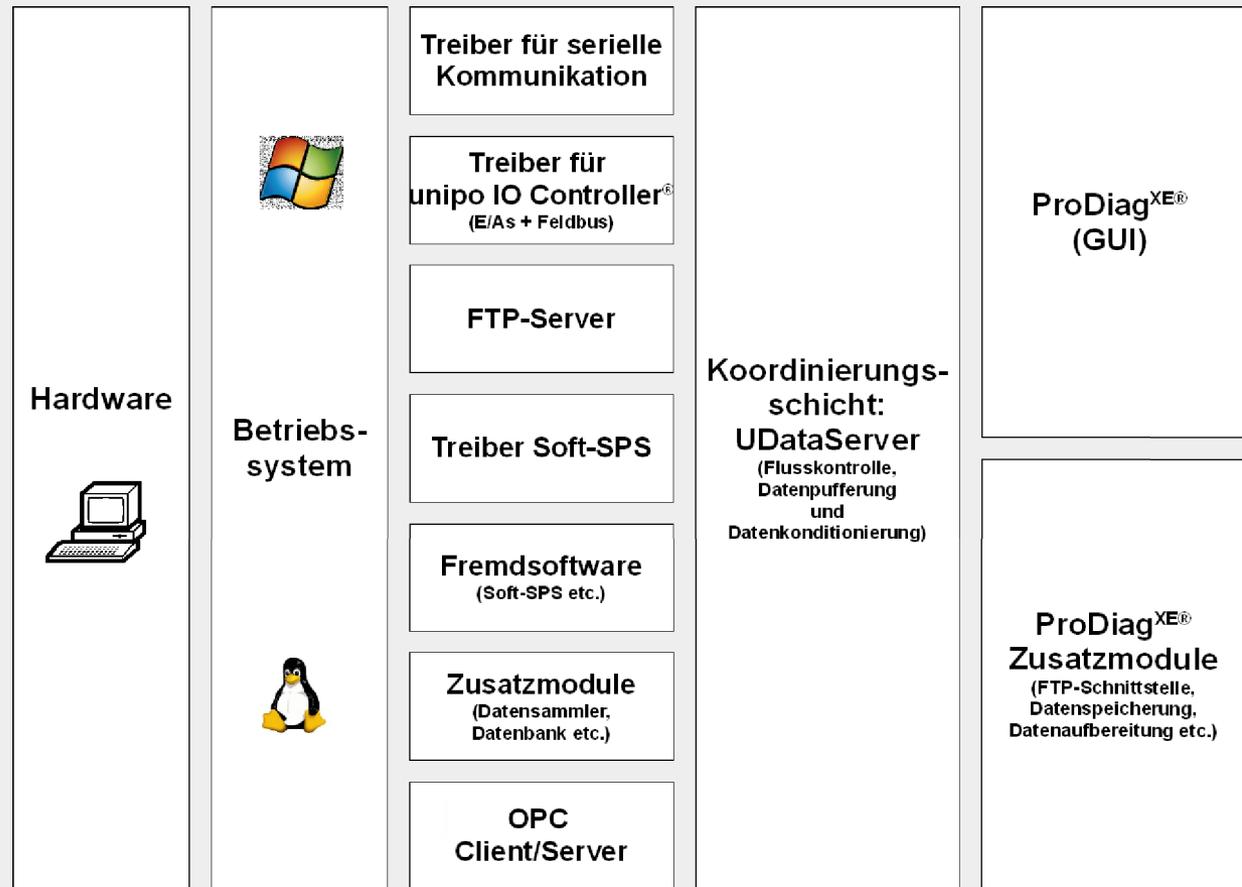


UCP500

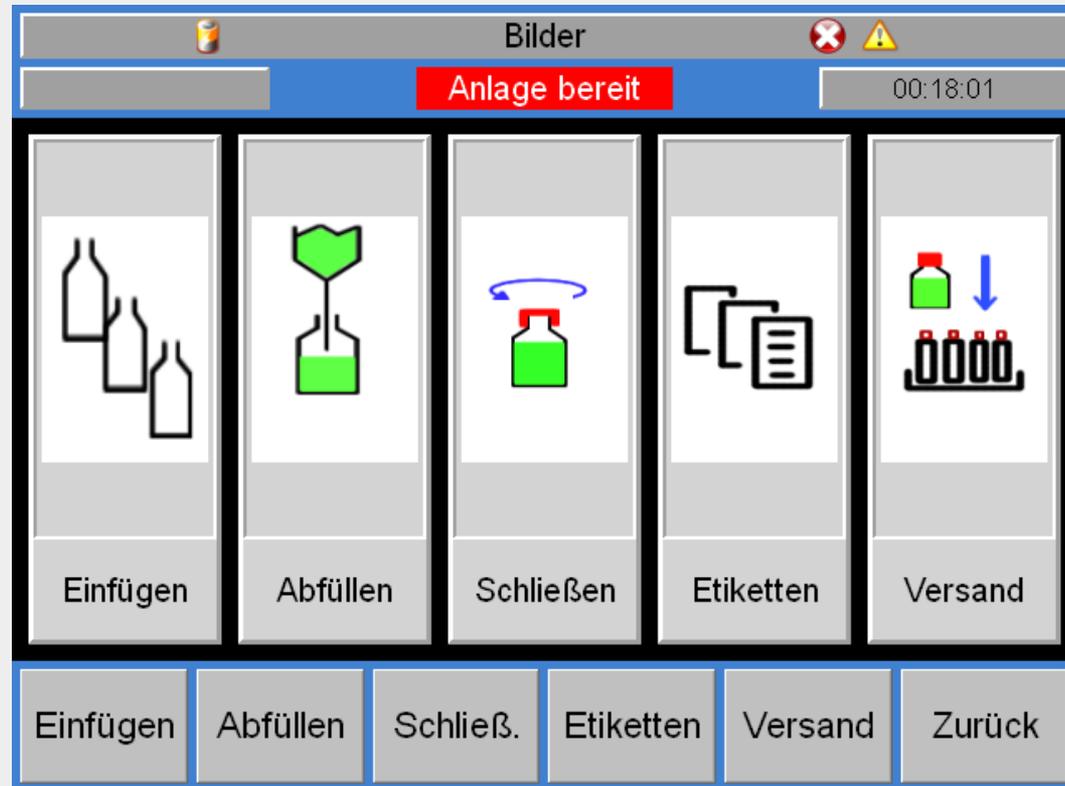
UCP500: Vorteile

- Trennung von Rechereinheit und Displayeinheit durch modularen Systembaukasten UCP500
- Terminalkonzept ermöglicht mehrere Displayeinheiten
- Lüfterloses Design bis 1,8 GHz Prozessortakt
- Integration verschiedenster Betriebssysteme sowie Software-Applikationen und ProDiag^{XE®}
- Verschiedenste Replacement- und Neugeräte-Applikationen verfügbar

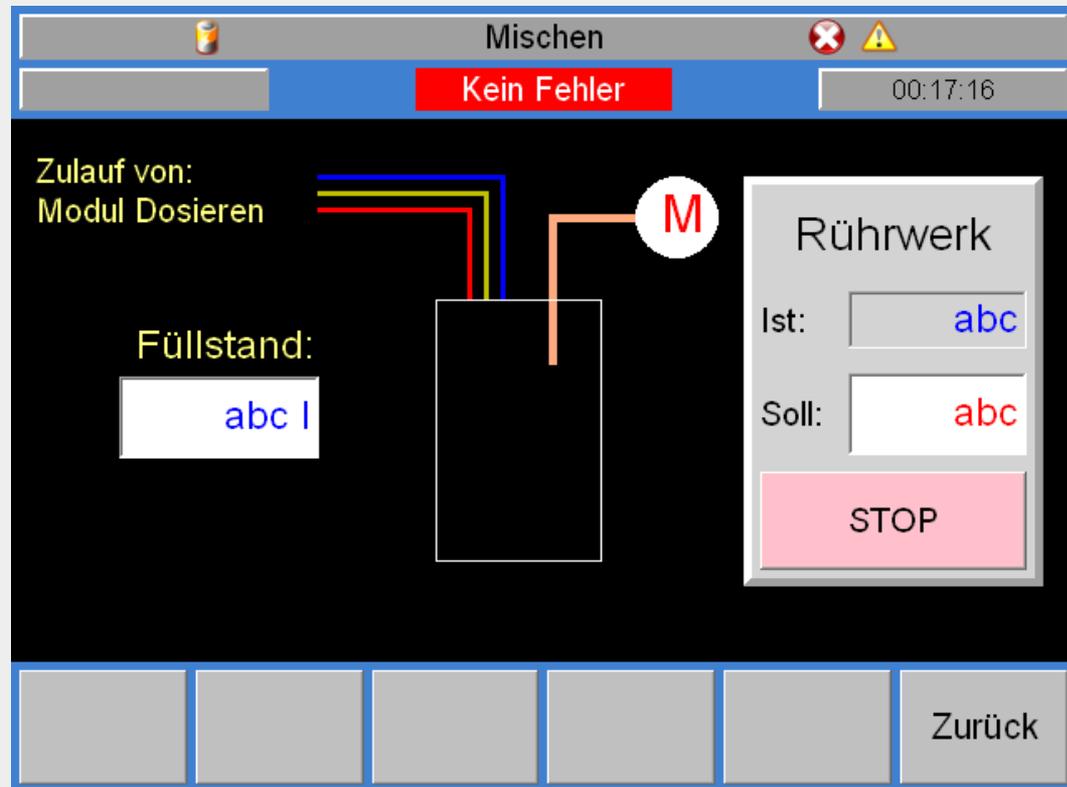
ProDiag^{XE}®: Modularer Software-Aufbau



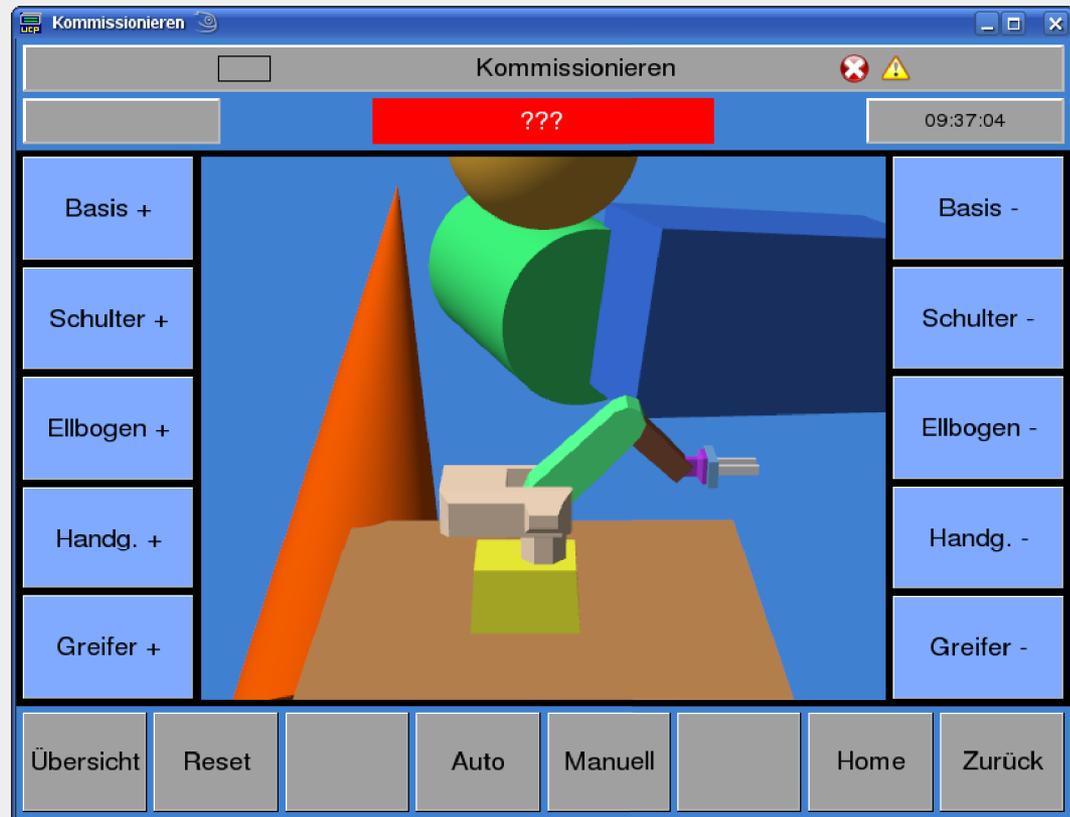
ProDiag^{XE}®: Beispiel für Bildermasken



ProDiag^{XE}®: Beispiel für Bildermasken



ProDiag^{XE}®: Beispiel für Bildermasken



ProDiag^{XE}®: Ihre Vorteile

- Modulares Software-Konzept zur einfachen Integration von anwender- und prozessspezifische Erweiterungen
- Unterstützung der Betriebssysteme Windows und Linux
- OPC – Technologie (Client/Server)
- Verschiedene Netzwerk-Topologien
- UCPTool^{XE}® zur durchgängigen Projektierung der Geräte