

MIKROPROZESSOREN - BPD03

GESCHLOSSENER REGELKREIS

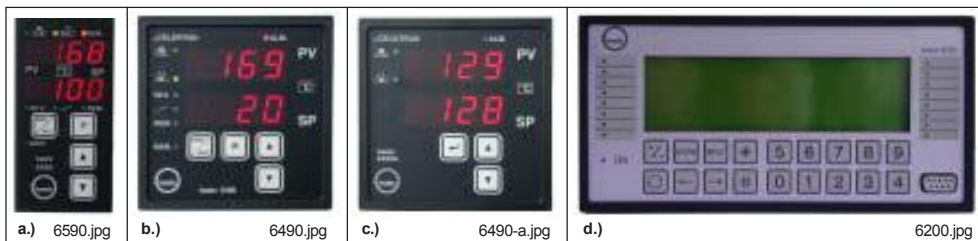
Bälz-electrodyn

Intelligente Regelung und Automatisierung zur Sicherstellung eines besseren Wirkungsgrades bei der Energieumwandlung / Energieerzeugung und bei den Industrie- / HLK-Anlagen



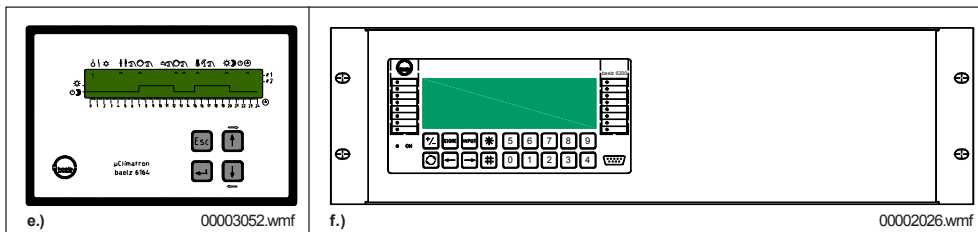
Bälz Mikroprozessoren erlauben für den Kunden maßgeschneiderte Lösungen für spezifische Industrie- und HLK-Anwendungen. Mit sehr kurzen Lieferzeiten sind sie zusammen mit ihren Fühlern und Messwertumformern für Temperatur, Druck, Niveau, Feuchtigkeit usw. und ihren Regelventilen oder Regelstrahlpumpen erhältlich.

MIKROPROZESSOREN FÜR DIE VERARBEITENDE INDUSTRIE UND FÜR ANLAGEN ZUR ENERGIE-ERZEUGUNG / ENERGIE-UMWANDLUNG



a)	µPilote	6590	96 x 48 mm
b)	µCelsitron	6490	96 x 96 mm
c)	µCelsitron	6490A	96 x 96 mm
d)	Buspilotronic	6200-192-4	192 x 96 mm
	Programmsteuergerät		

MIKROPROZESSOREN FÜR HLK-ANLAGEN UND KESSELHAUS-REGELUNGEN



e)	µClimatron	6164	144 x 96 mm
f)	Buspilotronic	6200-19-10	483 x 133 mm

Bälz Lieferprogramm

Geschlossene Regelkreissysteme, Wärmeübertrager, Ventile, Messwertumformer und Fühler, Regler und PCs im Dienste wirtschaftlicher Energieanwendungen zur Raumtemperaturregelung und Produktqualität

① Die Regelkreistechnik "Messen und Regeln"



Bälz-electrodyn

② Regelventile



Bälz-electrodyn

③ Regelbare Strahlpumpen



Bälz-hydrodynamic
Bälz-vapordynamic

④ Wärmeübertrager und vollautomatische Wärmeübergabestationen



Bälz-thermodynamic

⑤ Automation und Prozessleitsystem



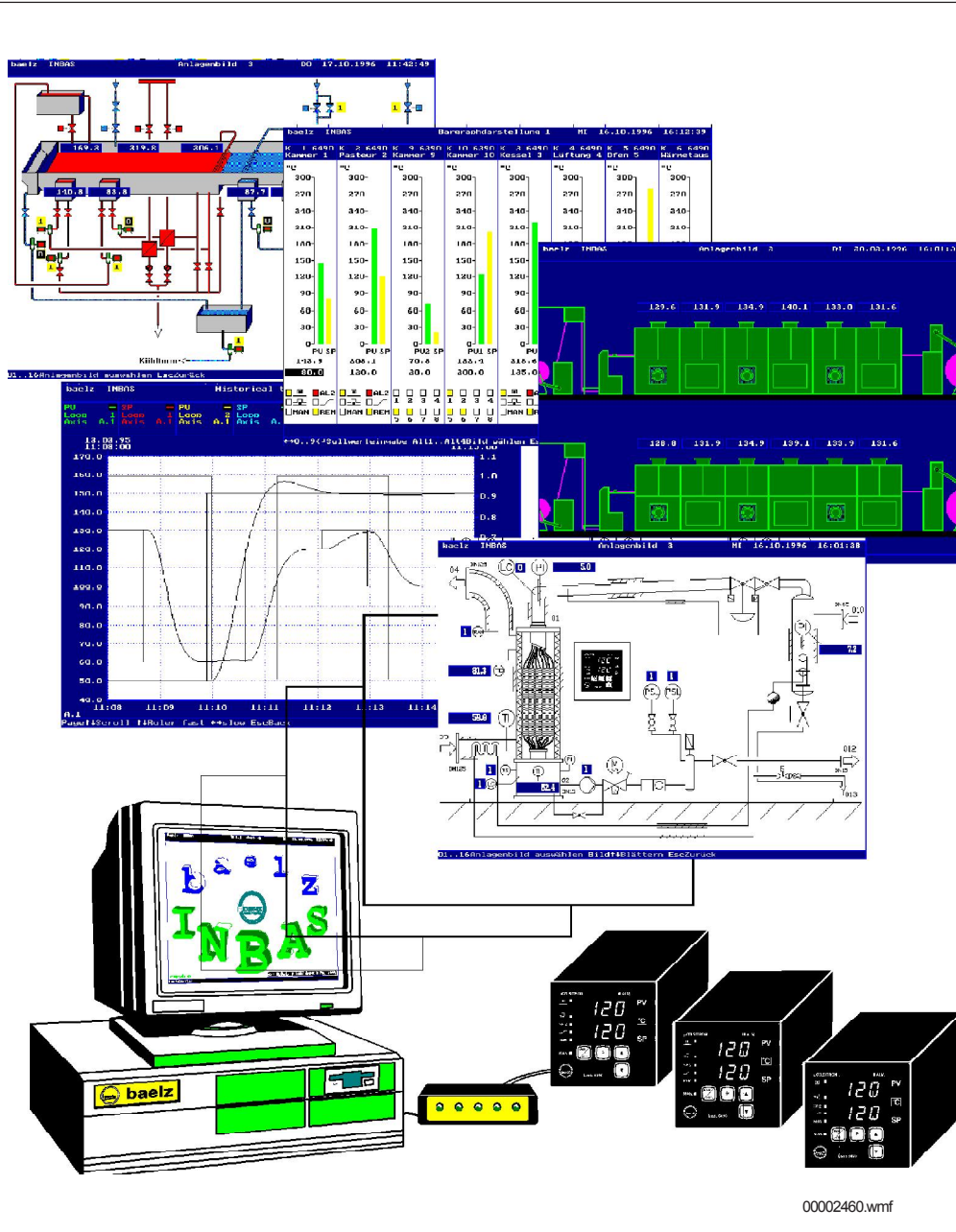
Bälz-Video pilot

Technische Änderungen vorbehalten!

PROZESSAUTOMATISIERUNG DURCH PC-SOFTWARE - BPD06

Baelz INBAS

Ein Prozess- und Gebäudeautomatisierungs-Softwarepaket für Einzelplätze, Netzwerk- oder auf Modem basierende Kommunikation, leichter Umgang und leichte Installation; die richtige Wahl für Ihre Tätigkeiten auf Bedienerebene; sehr zuverlässige, fehlerfreie Bedienung.



00002460.wmf

Die baelz DDC INBAS-Technik ist eine Gesamtsystemlösung für Chargen- und Dauer-Prozessautomation. Die modulare Bauweise des baelz DDC INBAS-Systems sorgt dafür, dass die Prozessfunktionen unter vielen Systemkomponenten aufgeteilt werden können. Dieses Konzept stellt Flexibilität in der Bedienung, Verlässlichkeit des Systems, gesenkte Kosten bei der Regeleinrichtung und eine mühelose Implementierung sicher. Dieses Verteilersystem erlaubt individuelle Regelgeräte, die in den logischsten Bereichen der verfahrenstechnischen Anlagen eingebaut werden. Die Regelgeräte (μ Celsitron, Buspilotronic, μ Pilote, μ Climatron) sind angebracht, um die Verdrahtungskosten der Anlage zu minimieren; die baelz DDS INBAS Zentralüberwachungs- und Leitstation und ein PC mit mind. einem 386er Prozessor können dort in der Anlage installiert werden, wo die Bediener sie brauchen.

Technische Änderungen vorbehalten!

Bälz Lieferprogramm

Geschlossene Regelkreissysteme, Wärmeübertrager, Ventile, Messwertumformer und Fühler, Regler und PCs im Dienste wirtschaftlicher Energieanwendungen zur Raumtemperaturregelung und Produktqualität

- ① Die Regelkreistechnik "Messen und Regeln"



Bälz-electrodyn

- ② Regelventile



Bälz-electrodyn

- ③ Regelbare Strahlpumpen



Bälz-hydrodynamic
Bälz-vapordynamic

- ④ Wärmeübertrager und vollautomatische Wärmeübergabestationen



Bälz-thermodynamic

- ⑤ Automation und Prozessleitsystem



Bälz-Videopilot