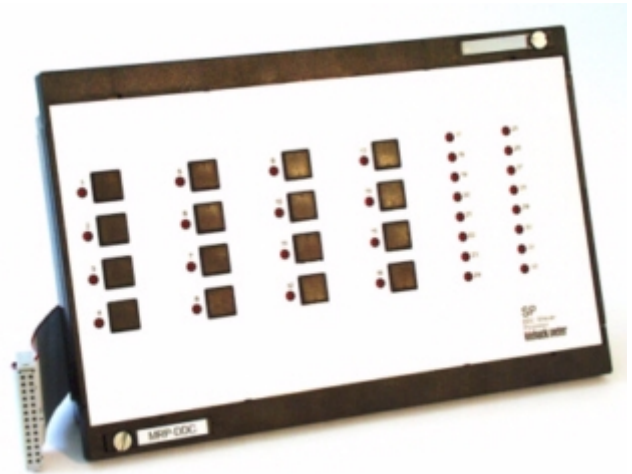


Steuerprozessor SP

Grundfunktion

SteuerProzessor SP für den Anschluß an MRP3/BUS und MRP6/BUS.

- Erweiterung der Handbedienebene des MehrkreisRegelProzessor MRP
- Erweiterung der SPS-Funktionen des MehrkreisRegelProzessor MRP
- 32 LED mit 3 Zustandsmeldungen
Aus / Dauerlicht / Blinklicht.
16 Taster / Schalter.
- Direktanschluß an MRP../BUS durch steckbare Kabelverbindung.
- 19"-Frontgehäuse mit Steckeranschluß



Technische Daten

Kabelanschluß	über Flachsteckverbinder zum MRP3.., MRP6.. einschließlich Spannungsversorgung und Datenleitung
Anzeigen	32 LED, Blinklicht / Dauerlicht parametrierbar
Schalter / Taster	16 Tasten freie Funktionszuordnung durch Parametrierung
Nennspannung	wird vom MRP3.., MRP6.. mit versorgt
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0..45°C
Umgebungsfeuchte	im Betrieb: 20..80%rF, nicht kondensierend außer Betrieb: 5..90%rF, nicht kondensierend
Gehäuse	19"-Kurzkassette aus Kunststoff; Vierfachkassette 202mm x 132mm x 45mm
Fronttafelabschnitt	200,4mm x 112,0mm
Gewicht	750g
Kennzeichnung	CE

Bedienoberfläche

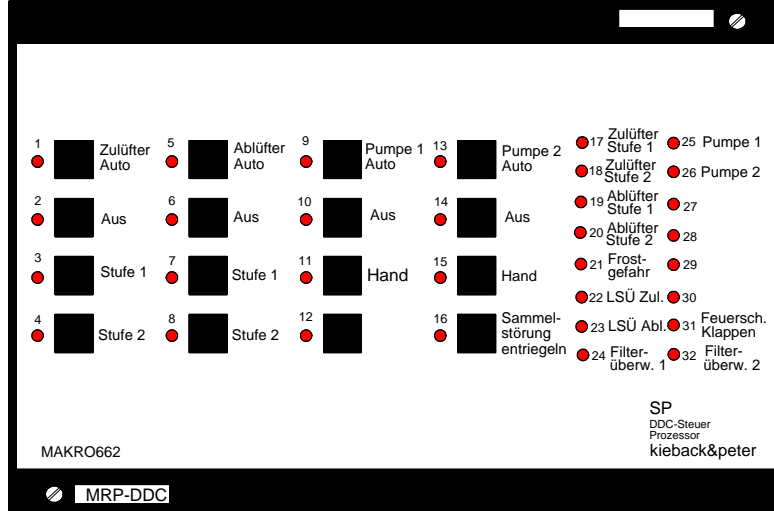
Mit Hilfe des Steuerprozessors SP haben Sie die Möglichkeit, Anlagenzustände des MehrkreisRegelProcessor MRP zu signalisieren oder über die freie Zuordnung der SP-Tastatur den Anlagenzustand zu verändern.

Die Abbildung zeigt ein Beispiel für eine anlagenspezifische Beschriftung der Frontblende des Steuerprozessors SP. Je nach Anwendungsfall ist eine beliebige Beschriftung möglich.

Tasten 1 .. 16

Mit Hilfe der ständig verfügbaren Handbedienebene des Steuerprozessors SP werden definierte Zustände der Betriebstechnischen Anlage BTA geschaltet. Jede Taste auf dem Steuerprozessor SP kann in ihrer Funktion parametrieren werden:

- Taster
- Schalter (S) mit Togglefunktion (Ein- / Ausschalter)
- Schalter in einer Gruppe mit gegenseitiger Auslösung (1 - 8) (eine Gruppe besteht aus mindestens zwei Tastern)



LED 1 .. 32

Über die LED werden definierte Anlagenzustände signalisiert. Jede LED kann als Dauerlicht und / oder Blinklicht parametrieren werden. Blinklicht hat Vorrang vor Dauerlicht.

Einbaumaße

