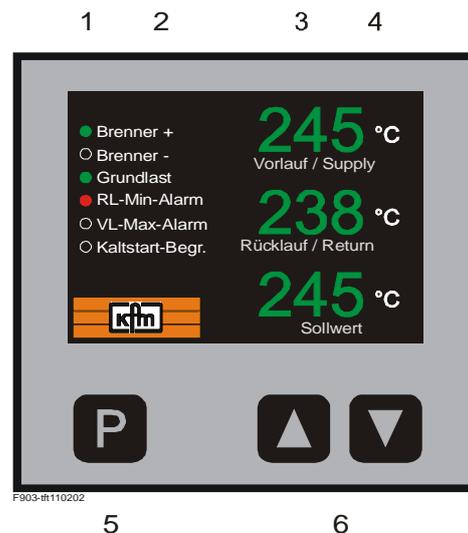


- 1 Anzeige Relaisfunktion
- 2 Bezeichnungstexte für Relaisfunktionen
- 3 Digitalanzeigen und Bezeichnungstexte Werte
- 4 Anzeige Einheit
- 5 Taste für Sollwert- und Parametermodus
- 6 Sollwertverstellung



### Allgemeines:

Mit Fernbediengeräten 903A50 können Geräte der Baureihe 903 / 93 mit der Option 99sre fernbedient werden, d.h. alle Bedienungen und Anzeigen können sowohl am Hauptregler als auch am Fernbediengerät erfolgen bzw. sind dort sichtbar.

Bei dem Versuch der gleichzeitigen Bedienung hat das Gerät, an dem zuerst bedient wurde, Vorrang. Hier kann die Bedienung normal fortgesetzt werden, während am anderen Gerät die Bedientasten während dieser Zeit gesperrt sind. Die Displays aller Geräte zeigen aber in jedem Fall den identischen Inhalt an. Nachdem am vorrangigen Gerät die verwendete Menue-Ebene verlassen wurde, kann von allen Geräten wieder ein Bedienzugriff erfolgen.

Je nach Ausführung können die Tasten im Gerät integriert oder auf Klemmen zum Anschluß externer Tasten geführt sein.

Der Anschluß an den Regler mit der Option 99sre erfolgt mittels Patchkabel. Das Fernbediengerät kann in bis zu 100m Entfernung angeschlossen werden.

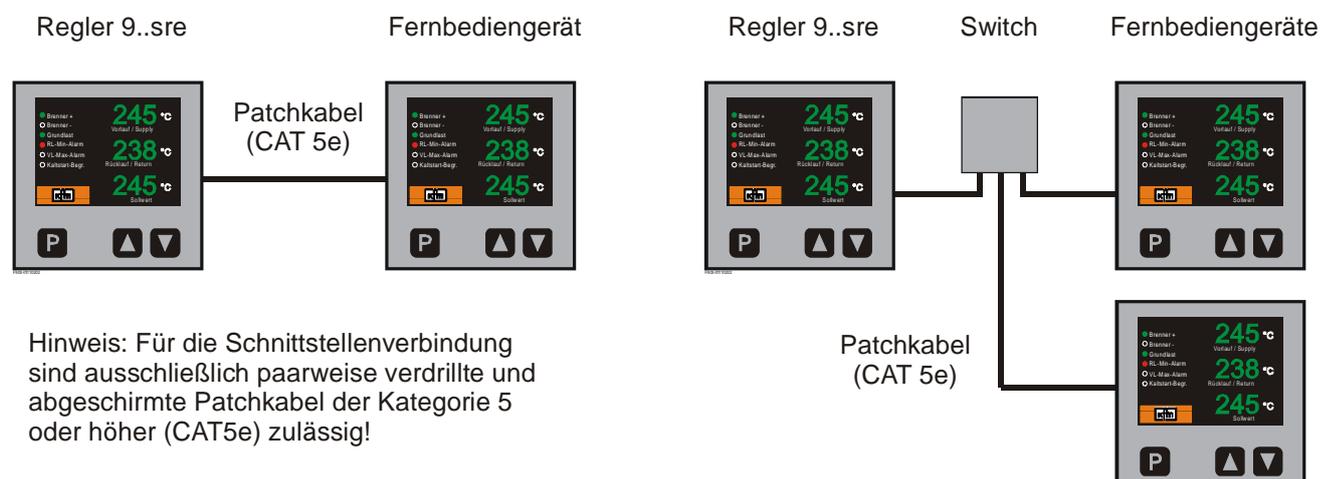
### Typenübersicht

Fernbediengerät Grundausführung, Netzanschluß für 100...250V AC  
 Fernbediengerät Grundausführung, Netzanschluß für 24V DC

Li.Nr.

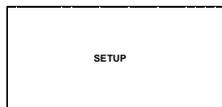
**903A500**  
**903A508**

**Wirkbild:** (Beispiele, einzelnes Fernbediengerät / zwei Fernbediengeräte über Switch verbunden.)



Hinweis: Für die Schnittstellenverbindung sind ausschließlich paarweise verdrehte und abgeschirmte Patchkabel der Kategorie 5 oder höher (CAT5e) zulässig!

**Hinweis zur Setup-Ebene:** Die Setup-Ebene dient ausschließlich zur *Konfiguration des Fernbediengerätes* und wird nur in Ausnahmefällen zur Justierung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung, bzw. der Konfiguration von unterschiedlichen Busadressen bei Benutzung von zwei Fernbediengeräten, benötigt. Die Bedienung des angeschlossenen Reglers ist im Betriebszustand automatisch nach dem Verlassen der Setup-Ebene möglich.



**P** - Taste *festhalten* , Spannungsversorgung einschalten

Die Anzeige „SETUP“ zeigt die aufgerufene Setup-Ebene an.

**P** - Taste *loslassen* ,

*weiter* zum nächsten Parameter und / oder *Bestätigen* der Eingabe: jeweils **P** -Taste *kurz* drücken

*Änderung* der angezeigten Einstellung : **▼**...**▲** Tasten *kurz* drücken

### Einstellungen im einzelnen:

(nur je nach Ausführung und Type vorhanden):

*Werkseinstellung: Notizen*

|             |  |    |   |
|-------------|--|----|---|
| <b>Adr</b>  | Busadresse (1...10)  | 5  | — |
| <b>BRIG</b> | Helligkeitseinstellung Display Fernbediengerät (0 ... 100) | 50 | — |

**zurück** in den Betriebszustand:

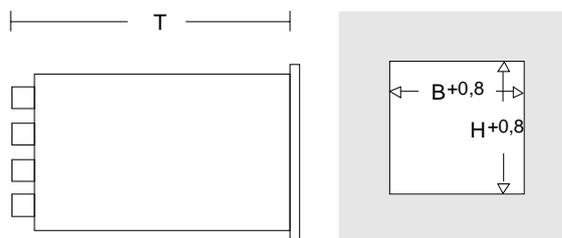
**P** -Taste *kurz* drücken

### Fehlermeldungen:

**OFFLINE** Fehler an Fernbedien-Schnittstellen, Datenverbindung gestört  
Patchkabel sowie Spannungsversorgung Regler 9.. prüfen.

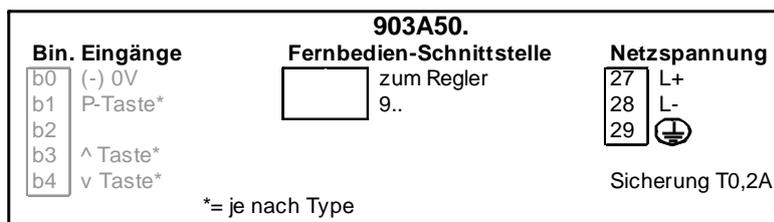
### Technische Daten / Einbaumaße 903A50.:

Gehäuse: für Schalttafeleinbau, 96x96mm  
 Netzanschluß:24 VDC,alt. 100...250VAC,ca. 2 VA  
 Schutzart (DIN EN 60529): IP 54 (Klemmen IP 20)  
 Zulässige Umgebungstemperatur: 0...60°C  
 Nenntemperatur: 20°C  
 Klimafestigkeit: Rel. Feuchte <= 75 %  
 im Jahresmittel ohne Betauung  
 Störemission: Gemäß EN 61326  
 Störfestigkeit: Gemäß EN 61326  
 Schnittstelle: Ethernet 10Base-T oder 100Base-TX (autom. Baudratenerk.), max. Länge 100 m



H=92mm, B=92mm, T=150mm alternativ 70mm

### Anschlussbilder:



(Beispiele, Maßgebend für die jeweils gelieferte Ausführung ist das Anschlußbild auf dem Gerät)