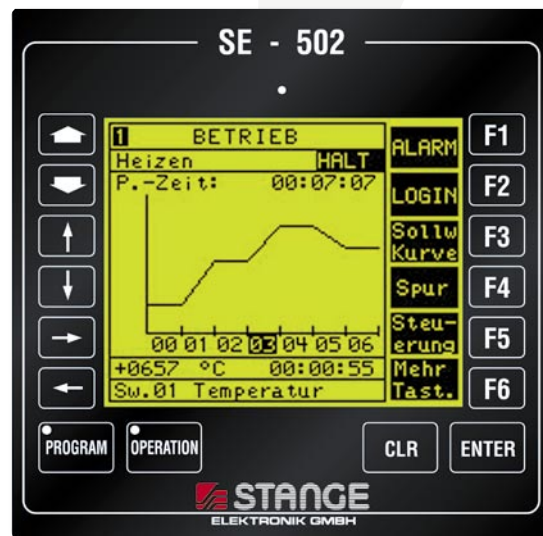
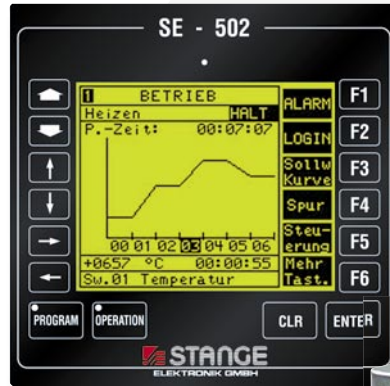


# ... 也包括计算机接口!

## 程序控制器 SE-502





### SE-502

安装壳体: 144 x144 mm

安装深度: 67 mm

面板: IP65

可通过 CAN bus连接远程外设

计算机接口: RS 422 (J-Bus/Modbus)



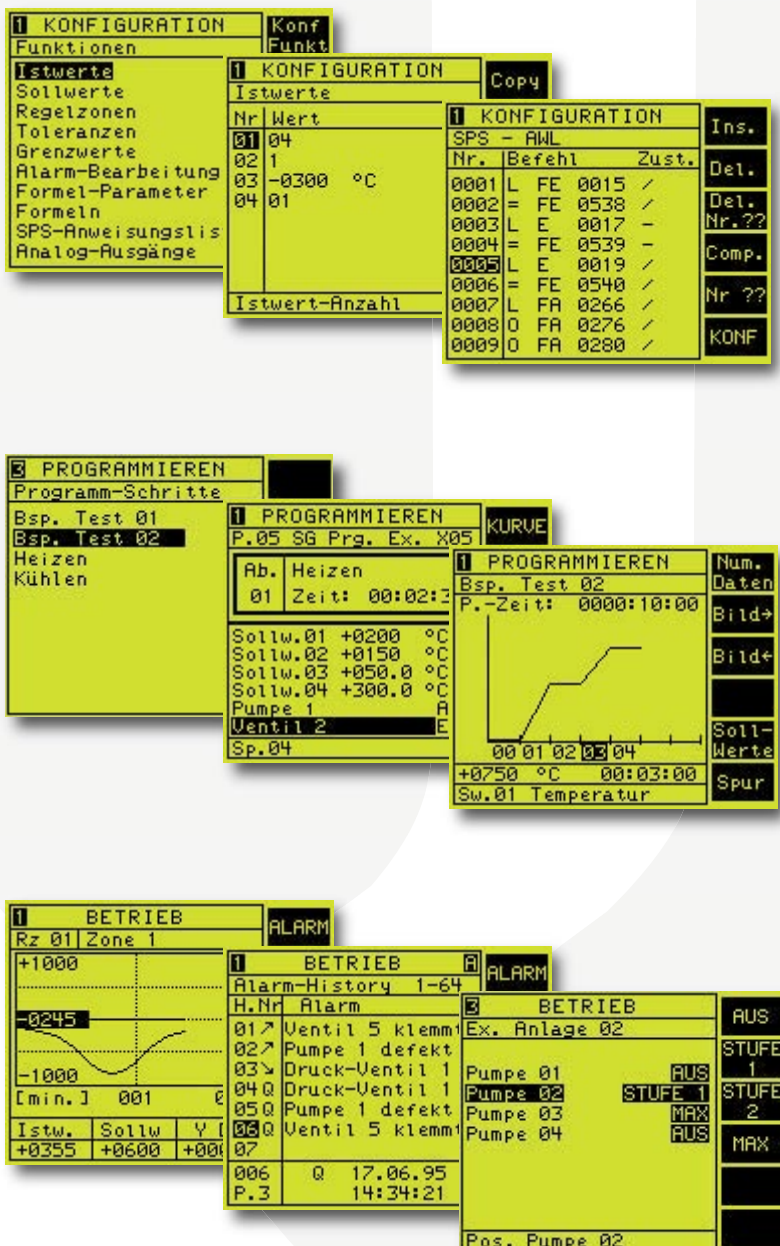
## 远程外设

- ▶ 带有四个插槽的CAN基板
- ▶ 数字输入输出
  - 16或32数字量输入/输出,光电偶24V/500mA
  - 8路继电器模块,230V/8A
- ▶ 实际值输入
  - 4或8路标准信号,热电偶和Pt100实际值输入
- ▶ 模拟量输出 (DAC)
  - 1,2或4路模拟量输出0..10V,0(4)..20 mA
- ▶ CAN计数器
  - 4个数字量输入,2个数字量输出,1个比较通道



程序编制器:	8个设定值 32个数字量开关 25组程序	警报:	32个警报
控制区:	8个控制区 8个参数组/区 1个偏差带/区 2极限值/区	公式:	8个公式
实际值:	16个实际值输入 (标准信号,热电偶,PT100)	偏差:	16个偏差
		极限值:	16个极限值
		PLC:	1600 AWL-命令
		特殊功能:	碳势控制, 相对湿度控制
		显示/操作语言:	德语,英语,法语

## 操作



The screenshots illustrate the following interface components:

- KONFIGURATION (Configuration):** Shows menu options like 'Istwerte', 'Sollwerte', and 'Regelzonen'. A detailed view shows a table of parameters (Nr., Wert) and a list of commands (Nr., Befehl, Zust.).
- PROGRAMMIEREN (Programming):** Displays 'Programm-Schritte' (e.g., 'Heizen', 'Kühlen') and a 'KURVE' (curve) graph for 'Sp.04' showing temperature steps over time.
- BETRIEB (Operation):** Shows 'Alarm-History' with details like 'Ventil 5 klemm', 'Pumpe 1 defekt', and 'Druck-Ventil 1'. It also displays current values (Istw., Sollw., Y) and a 'Pos. Pumpe 02' status.

### 配置

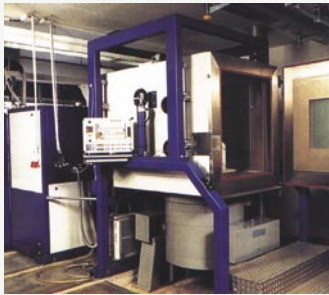
- ▶ 通过菜单设置 (无需任何编程经验)
- ▶ 可通过菜单选择语言
- ▶ 5个操作等级
- ▶ 可通过PC保存设置
- ▶ 可直接连接调制解调器
- ▶ 变量名称和单位可进行设置

### 编程

- ▶ 可设置工艺
- ▶ 25个程序,每组可有50个段
- ▶ 可视设定值曲线和开关量
- ▶ 可标注程序注释

### 操作

- ▶ 图形表示调节偏差
- ▶ 文字表示警报历史
- ▶ 6个操作界面
- ▶ (描述, 操作, PLC-功能)可在程序中跳转



## 应用领域

- ▶ 冶金工业  
热处理  
表面处理  
硬化处理
- ▶ 陶瓷工业  
干燥设备  
窑炉, 烧结炉
- ▶ 玻璃工业
- ▶ 塑料工业  
射出机  
干燥机
- ▶ 纺织工业  
干燥设备  
印染设备
- ▶ 食品和药品工业  
无菌贮罐  
定量给料和混合设备  
消毒设备
- ▶ 环境测试与数值模拟  
制冷与空调技术  
气温箱
- ▶ 半导体工业  
结晶炉  
薄膜处理炉

... 和更多



**STANGE**  
ELEKTRONIK GMBH  
*we get it controlled*

Stange Elektronik GmbH  
Gutenbergstr.3  
51645 Gummersbach  
Germany  
Fon: +49(0)2261 95790  
Fax: +49(0)2261 55212

E-Mail: [info@stange-elektronik.de](mailto:info@stange-elektronik.de)  
Internet: [www.stange-elektronik.de](http://www.stange-elektronik.de)

**STANGE**  
ELEKTRONIK GMBH  
*we get it controlled*

Office Thuringia:  
Wandersleber Straße 1b  
99192 Apfelstädt  
Germany  
Fon.: +49(0)36202 75090  
Fax: +49(0)36202 750991

E-Mail: [info-th@stange-elektronik.de](mailto:info-th@stange-elektronik.de)  
Internet: [www.stange-elektronik.de](http://www.stange-elektronik.de)

**STANGE**  
ELEKTRONIK GMBH  
*we get it controlled*

德国斯坦格电气有限公司  
上海代表处:  
上海中山西路2525号  
南华亭酒店6009室  
邮编: 200030  
电话: 021-64811741  
传真: 021-64810741  
E-Mail: [info-ch@stange-elektronik.com](mailto:info-ch@stange-elektronik.com)  
Internet: [www.stange-elektronik.com](http://www.stange-elektronik.com)