



[www.topelo.de](http://www.topelo.de) – [info@topelo.de](mailto:info@topelo.de)



### Gebäudetechnik



- SLS-500 Module lassen sich einfach und kostengünstig, zentral und dezentral mit internem RS485 Netzwerk verbinden.
- Unsere Produkte sind offen für Integration von Standardanwendungen: Lichtschalter, Dämmerungs- und Lichtsensor, Temperaturfühler, Drucker, Modem, Displays, etc...
- Einfache Vernetzung von Solarregelung, Haussteuerung, Heizungsregelung und Alarmmeldungen.
- Offene Kommunikationsfähigkeit und Vernetzbarkeit sind bei SLS-500 Standard.

### Heizung-Klima-Lüftung



- Einfache HKL Steuerung mit vorprogrammiertem PID Regler und eigenem Raumregelungsmodul (Fernbedienung).
- SLS-500 ist ideal zum Umrüsten von Bürogebäuden, Schulen, Kindergärten, Gewächshäusern etc.
- SLS-Steuerungen eignen sich ideal für Contracting Firmen: *Gebäudemanagement-Systeme*
- Komfortabel und wirtschaftlich: HKL (Heizung-Klima-Lüftung), Licht-, Jalousien-, Solar-, Zisternensteuerung und Wetterstation mit einer Steuerung

## Regeln-Überwachen-Melden



- Offene Kommunikationsfähigkeit und Vernetzbarkeit sind bei SLS-500 Standard.
- Die Module bieten ideale Voraussetzungen für Zutrittskontrollen: Überwachung mit Kamera, Identssystemen etc...
- SLS-500 ideal zum Umrüsten von Bürogebäuden, Schulen, Kindergärten, Gewächshäuser, etc...
- Mit diesem Basismodul ist eine einfache und preisgünstige Kommunikation mit bis zu 32 verschiedenen Erweiterungsmodulen bis zu einer Buslänge von 600m möglich.

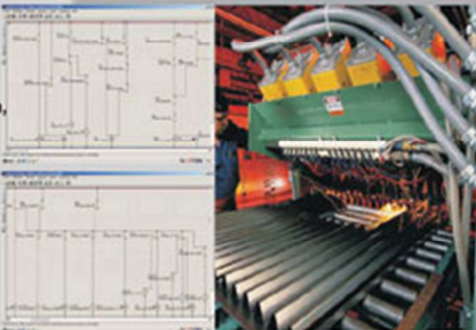
## Prozesstechnik



- Der modulare Aufbau garantiert schnelle Anpassung bei Veränderungen im Produktionsprozess und kundenspezifische Lösungen.
- Geeignet für Prozesssteuerungen mit komplexen Aufgaben, bei denen größere Datenmengen z.B. Analogwerte, Sollwerte, Zählerstände oder Zeitparameter verarbeitet werden.
- Anschluss (Vernetzung): Drucker, Scanner, Barcodeleser, Identssysteme, Messsysteme, schnelle Zählermodule, Encodermodule...

## Transportsteuerung

- Die Module können wahlweise zentral (mit Steckverbindern) und dezentral (mit CAT5 Verkabelung) verbunden werden.
- Transportsteuerung für komplexe Aufgaben, bei denen größere Datenmengen z.B. Analogwerte, Sollwerte, Zählerstände oder Zeitparameter erfasst werden.
- Einstellungen oder Änderungen gewünschter Werte direkt am Textdisplay oder PC.
- Modularität garantiert schnelle Anpassung bei Veränderungen im Transportbereich.



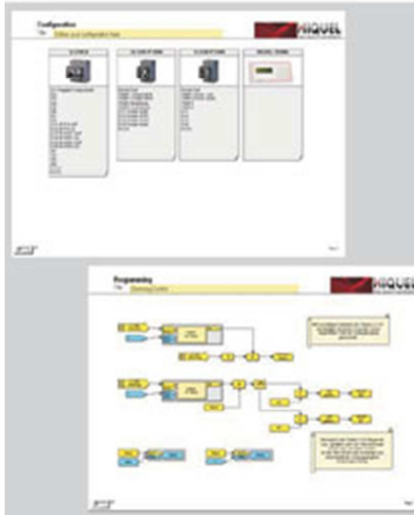
## Maschinensteuerung



- Texte anzeigen, vergleichen und berechnen von analogen Werten.
- Einstellungen oder Änderungen gewünschter Werte direkt am Textdisplay oder PC.
- Die modulare Bauweise ermöglicht den Einbau in flache Schaltschränke und flache Schaltkästen innerhalb der Maschine.
- Eine externe MemoryCard (SIM Card) ermöglicht rasche und flexible Änderungen der Software.

## SLS-500-Configurator

Für: SLS-500, SLS-500-CAN, SLS-510, SLS-520



- Die leistungsfähige und einfache Software mit einer komfortablen grafischen Konfiguration bildet die beste Basis für effiziente Bearbeitung von Gebäude- und industriellen Automatisierungsaufgaben.
- Volle Analoge-, Bit- und Textverarbeitung.
- Einfache Anpassung durch integrierte Skalierung und Rechenoperationen.
- Vorprogrammierte Tools, z.B. PID-Regler, Speed etc..
- Einfache RTC-Programmierung: Zeitpunkt - Zeiträume
- Online-Visualisierung und Simulation der Funktionen ist in der Software integriert.
- Sprachauswahl per Mausklick - Deutsch, Englisch

## SoftwarePLUS

Für: SLS-86



- Komfortable Programmierung über Stromlaufplan, mit Online-Visualisierung der Ein- und Ausgänge, Ausdruck einer vollständigen Dokumentation.
- Praktische Bildschirmgestaltung und automatische Adressvergabe erleichtern das Arbeiten.
- Keine Beschränkung von Strompfaden oder Funktionsblöcken. Reihen und Parallelschaltung von Kontakten und Spulen.
- Stromstossschalter, bistabile Set und Resetfunktion, Merker, Stern-Dreieck-Anläufe, Zeit-Funktionen...
- Online-Visualisierung und Simulation der Funktionen sind in die Software integriert.
- Sprachauswahl per Mausklick - Deutsch, Englisch, Italienisch, Spanisch, Französisch...