



Schalten, Steuern und Überwachen.
LoMo control.

Genau betrachtet stellt LoMo *control* viele in den Schatten.



Schalten, Steuern und Überwachen. Einfach, effizient, logisch.

Obwohl sich die Anzahl elektrischer Verbraucher und deren unterschiedlicher Einsatz kontinuierlich erhöht, die Schaltaufgaben immer komplexer werden und schnellere Lösungen gefordert sind, wird Schalten, Steuern und Überwachen immer einfacher.

LoMo *control* von ABL SURSUM erfüllt die stetig steigenden Anforderungen wie Flexibilität, Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit hervorragend. Mit dem intelligenten Logikmodul können Sie alle denkbaren Einsparmöglichkeiten bei Automatisierungsaufgaben konsequent nutzen. Das Ergebnis sind schnelle und wirtschaftliche Lösungen und ein klarer Wettbewerbsvorteil.

Alle reden von Innovation – für uns ist das selbstverständlich!

Intelligente Technik.
Die Lösung für viele Aufgaben.



Überzeugende Leistung. Mehr Möglichkeiten.

- **Mehr rein, mehr raus**
8 digitale und 2 analoge Eingänge im Standard
- **Effizient in allen Belangen**
Einfache Installation, wenig Bauraum und anwenderfreundliche Programmierung
- **Kommunikations-Schnittstelle RS232**
Programmierung und Verbindung über standardisierte Schnittstelle
- **Touchscreen-Display**
Effiziente, direkte Bedienung aller Schaltaufgaben
- **Modularer Aufbau**
Ergänzungsmodule für individuelle Anforderungen

Heizung, Kühlung, Lüftung und Klima

Energiemanagement

Anlagensteuerung

Maschinensteuerung

Steuerung von Pumpen, Ventilen, Kläranlagen, Zu- und Abluft, Druckluft

Gebäudetechnik

Steuerung von Lichtfunktionen

Überwachung von Sensoren

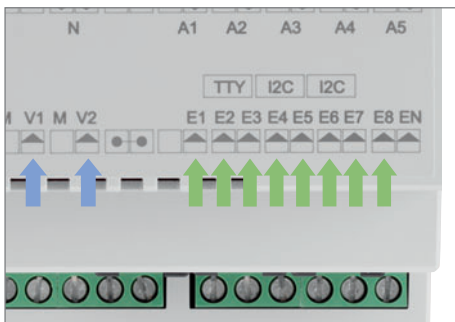
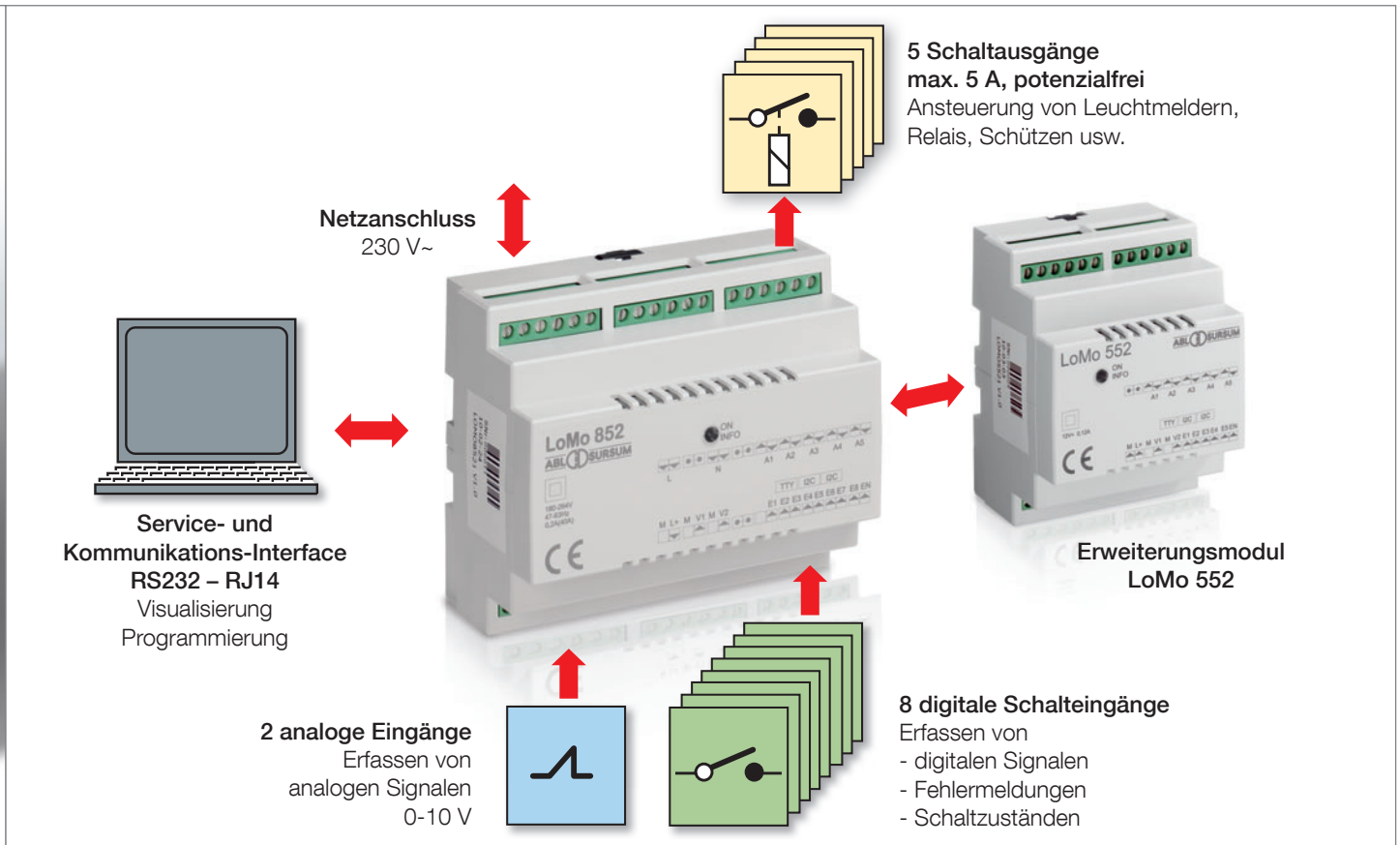
Management von Alarmzuständen und Zugangssystemen

Verkehrstechnik

Komplette Steuerung für mobile Küchensysteme

LoMo control. Die intelligente Lösung für den automatisierten Betriebsablauf.

Ein System. Für Ihren Wettbewerbsvorsprung.



1. 8 + 2 Eingänge, mehr rein, mehr raus

Bereits im Standard-Modul verfügt LoMo control über 8 digitale und 2 analoge Eingänge.

2. RS232-Standardschnittstelle

Logische Verbindungen für Service- und Kommunikationsaufgaben oder mit anderen Systemen lassen sich über die integrierte Standardschnittstelle RS232 ohne Einschränkungen problemlos herstellen.

3. Touchscreen-Display

Mit dem optionalen Touchscreen-Display wird die Bedienung noch effizienter. Die integrierten Bediener- und Diagnosefunktionen ermöglichen schnelle und einfache Anpassungen oder Fehlerbehebungen.



Zeit

- 50%

Kosten

- 70%

Platz

- 70%

einfach
+ logisch
+ effizient
= **LoMo control**



4. Vielfältig anwendbar

LoMo control zeichnet sich nicht nur durch höchste Anwenderfreundlichkeit aus, sondern auch durch seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten bei Heizung, Kühlung, Lüftung und Klima sowie in der Gebäudetechnik und Maschinensteuerung.

5. Kompakt gebaut, modular erweiterbar

Nur wenige Teilungseinheiten genügen als Ersatz für viele Reiheneinbaugeräte wie Relais, Zeitschaltuhren, Hilfsschütze etc. LoMo control lässt sich modular nach Ihren individuellen Bedürfnissen erweitern.

6. Viel gespart, effizienter geht's nicht

LoMo control macht bei seinem Job in der Praxis stets eine gute Figur. Die gestellten Anforderungen lassen sich einfach, schnell und damit wirtschaftlich umsetzen.



Logikmodul LoMo 852

Eingänge:
8 x digital (180-264 V)
2 x analog (0-10 V)
Schaltausgänge:
5 x 230 V~/30 V = 5 A potenzialfrei
DC-Ausgang: 1 x 11,3 V 280 mA

| Art.-Nr. | Gewicht g/Stück | Verp.-Einheit |
|----------|-----------------|---------------|
| LOMO8522 | 260 | 1 |



Erweiterungsmodul LoMo 552

Eingänge:
5 x digital (180-264 V)
2 x analog (0-10 V)
Schaltausgänge:
5 x 230 V~/30 V = 5 A potenzialfrei

| Art.-Nr. | Gewicht g/Stück | Verp.-Einheit |
|----------|-----------------|---------------|
| LOMO5521 | 176 | 1 |

| Schnittstellen | Schnittstellen | | |
|-------------------|----------------|---------|--------------------------------|
| | LoMo852 | LoMo552 | |
| Digitale Eingänge | 8 | 5 | 180-264 V~ galvanisch getrennt |
| Schaltausgänge | 5 | 5 | 230 V~/30 V= 5 A potenzialfrei |
| Analoge Eingänge | 2 | 2 | 0-10 V |
| RS232 | 1 | 1 | |
| DC-Ausgang | 1 | 0 | 11,3 V 280 mA |

| Nennspannung | |
|--------------|--------------|
| LoMo 852 | 230 V~ 50 Hz |
| LoMo 552 | 12 V= 120 mA |

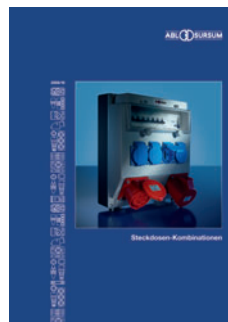
| Umgebung | |
|-----------------------------|--|
| Lager-Umgebungstemperatur | -30 ... 85 °C |
| Arbeits-Umgebungstemperatur | -20 ... 55 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 10 ... 90% (nicht kondensierend) |
| Schutzklasse | II |
| Überspannungskategorie | II |
| Schutzart | IP20 |
| Gehäuse | 6TE (LoMo 852) auf Tragschiene 35 mm 4TE (LoMo 552) auf Tragschiene 35 mm |

Wollen Sie mehr? Kein Problem!

Das komplette Produktprogramm in gedruckter Version:

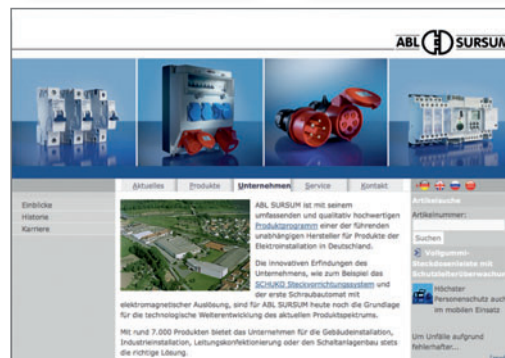
Fordern Sie Ihr persönliches Exemplar für unsere verschiedenen Produktsortimente an:

- Verbindungstechnik
- Steckdosenkombinationen
- Schaltgeräte
- Industriesteckvorrichtungen



Weitere Informationen:
www.abl-sursum.com

Auf unserer Internetseite stehen Ihnen stets aktuelle Informationen, über einen speziellen Produktfinder alle Details zu unseren Produkten und im Servicebereich viele nützliche Arbeitshilfen und Downloads zur Verfügung.



ABL SURSUM
Bayerische Elektrozubehör GmbH & Co. KG

Ottensooser Straße 22 · D-91207 Lauf / Pegnitz
Postfach 10 02 47 · D-91192 Lauf / Pegnitz

Telefon: +49 (0) 9123 188-0
Telefax: +49 (0) 9123 188-188

E-Mail: info@abl-sursum.com
Internet: www.abl-sursum.com