

# SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNGEN - KLEINST SPS

## Index Warengruppe 430

MITSUBISHI - Alpha XL

430.2






# GEVA

GEVA Elektronik-Handelsgesellschaft mbH  
A-2500 Baden - Wiener Straße 89 - Telefon 02252/85 552-0  
Fax 02252/85552-90 - eMail: office@geva.at - www.geva.at



Alle Preise exkl. MwSt., Druckfehler vorbehalten

Ausgabe April 2024

Modell	Beschreibung / Technische Daten	Type	Art.Nr.
 <b>ALPHA-XL</b>  124,6x90x52mm (BxHxT)	<p>Die neue ALPHA XL setzt da an, wo die bestehende ALPHA-Serie an ihre Grenzen stößt. Erweitert um neue herausragende Merkmale, ist sie besonders prädestiniert für den Maschinen- und Apparatebau sowie für die Gebäudeautomation.</p> <p>Wichtigste Neuheiten der ALPHA XL sind die Verdreifachung der Programmierkapazität auf 200 Funktionsblöcke, das extra große Display, die Erweiterungsfähigkeit und die zweite Kommunikationsschnittstelle.</p> <p><b>Besonderheiten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extra großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, neue Displayfähigkeiten mit integrierter MMI-Funktionalität (Eingabe und Änderung von Klartexten und Werten )</li> <li>• Verdreifachung der Programmkapazität auf insgesamt 200 Funktionsblöcke oder 5.000 Bytes Speicherkapazität (wartungsfreier EEPROM-Speicher)</li> <li>• 15 neue anwenderspezifische Funktionsblöcke</li> <li>• Passwortschutz kann auf 3 Ebenen eingerichtet werden</li> <li>• Analogwertverarbeitung (0-10V, 9 Bit-Auflösung) an bis zu 8 konfigurierbaren analogen Eingängen (bei Geräten mit 24-V-DC Versorgung)</li> <li>• 2 optionale schnelle Zähler</li> <li>• Zweite Kommunikationsschnittstelle integriert</li> <li>• Fernwartung und SMS via GSM-Kabel und Modem</li> <li>• Peripherieanschluss über RS232</li> <li>• Hoher Arbeitstemperaturbereich (Anzeige: -10 bis 55°C, Hardware: -25 bis 55°C)</li> <li>• Integrierte Kalender-/Uhr-Funktion mit Sommer-/Winterzeit-Automatik</li> <li>• Bedienerfreundliche Programmier-Software, 5 sprachig, Programmsimulation online und offline möglich.</li> <li>• Erweiterungsmodule für zusätzliche digitale Ein-/Ausgänge</li> <li>• AS-I Slave-Modul anschließbar</li> </ul>		
<b>Grundgeräte:</b>			
	6 Eingänge; 4 Relaisausgänge; 100-240 VAC	AL2-10MR-A	215070
	6 Eingänge (digital/analog); 4 Relaisausgänge; 24 VDC	AL2-10MR-D	215071
	8 Eingänge; 6 Relaisausgänge; 100-240 VAC	AL2-14MR-A	215072
	8 Eingänge (digital/analog); 6 Relaisausgänge; 24VDC	AL2-14MR-D	215073
	15 Eingänge; 9 Relaisausgänge; 100-240 VAC	AL2-24MR-A	215074
	15 Eingänge (digital/analog); 9 Relaisausgänge; 24VDC	AL2-24MR-D	215075
<b>Erweiterungsgeräte:</b>			
	4 digitale Eingänge, 24V DC (2 schnelle 1 kHz-Zähler)	AL2-4EX	142521
	4 digitale Eingänge, 240V AC	AL2-4EX-A2	142522
	4 Relaisausgänge	AL2-4EYR	142523
	4 Transistorausgänge	AL2-4EYT	142524
	2 analoge Ausgänge für Strom oder Spannung; 12 Bit	AL2-2DA	151235
	Analogeingangskonverter; PT100 auf 0-10V, 2 Kanäle	AL2-2PT-ADP	151238
	Analogeingangsk.; K-Typ-Thermoele. auf 0-10V, 2 Kanäle	AL2-2TC-ADP	151239
<b>Zubehör:</b>			
	EEPROM-Speicherkassette für Alpha XL	AL2-EEPROM-2	142526
	Kommunikations-/GSM-Kabel für Alpha XL; 1,5 m	AL2-GSM-CAB	142528
	Programmierskabel inklusive Software und Manuals	AL-CAB232	87674