



979568.0x /
979620-x

WALTHER Logic Valve Controller WLVC

WALTHER logic valve controller WLVC

Der Walther Logik Valve Controller ist eine innovative Ventilsteuerung für bis zu 4 Ventile. Zusätzlich besteht für die Temperierung die Möglichkeit 4 Heizungen zu regeln. Es können sowohl Dosier-, Sprüh-, als auch Pulsventile angesteuert werden. Es kann zwischen der Ansteuerung mit 24V und der Ansteuerung per Peak and Hold für extrem schnelle Jet-Aufgaben gewählt werden. Der Controller kann mittels Software parametrierbar werden. Dazu werden definierte Öffnungs- und Pausenzeiten eingegeben und dann im Controller gespeichert. Der Nutzer kann zwischen Einzel-, Dauer-, Serien- und Folgeschuss wählen. Diese hinterlegten Programme können dann alle 4 über ein Ventil oder einzeln über 4 Ventile von externen Signalquellen gestartet werden.



The Walther Logik Valve Controller is an innovative valve control for up to 4 valves. In addition, it enables the temperature control of up to 4 heating units. Dosing, spraying and pulsing valves can be used with this valve. Due to the control function with 24V and the peak and hold control function it can be employed for extremely quick jet tasks. The controller can be parameterized via the software. For this purpose, defined opening times and break times are entered and saved in the controller. The user can choose between single shot, permanent shot, series shot and sequence shot. All of these 4 stored programs can be started by external signal sources via one valve or individually via 4 valves.

- Ansteuerung von bis zu 4 Ventilen
- Regelung von bis zu 4 Heizungen
- Öffnungszeiten ab 100µsec
- Hinterlegen von 64 Programmen
- Leichtes Parametrieren durch PC
- Arbeitet nach Voreinstellung autark im Hintergrund
- Standard 24V Ansteuerung der Ventile
- Wahlweise Peak and Hold Ansteuerung
- Programmablauf über Software
- Programmablauf von externen Signalgebern
- Laden und Speichern von Parametersätzen dadurch schnelle Variationsmöglichkeit
- Lieferung inkl. Software
- control of up to 4 valves
- control of up to 4 heating units
- opening times starting at 100µsec
- saving up to 64 programs
- easy parameterization via PC
- works independently in the background according to presetting
- standard 24V control of valves
- optionally Peak and Hold control
- program sequence via software
- program sequence via external signal generators
- loading and saving parameter sets, enabling quick variations
- delivery incl. software

979568.0x /
979620-x

WALTHER Logic Valve Controller WLVC
WALTHER logic valve controller WLVC

Technische Daten

Technical data

	Einzelgerät¹ <i>Single device¹</i>	Komplettpaket² <i>Complete package²</i>
Artikelnummer <i>Article number</i>	979620-3	979568.00
Spannung <i>Voltage</i>	24V DC ¹	230 V AC
Leistungsaufnahme [A] <i>Power input</i>	6	5
Anzahl der Ventile <i>Quantity of valves</i>	4	4
Anzahl der Heizungen <i>Quantity of heatings</i>	4	4
Anschluss-Temperaturfühler <i>Connection temperature sensor</i>	PT 100	PT 100
Abmessungen (mm L x B x H) <i>Dimensions</i>	95 x 70 x 50	300x150x130
Gewicht [kg] <i>Weight</i>	0,09	4

¹ externe Spannungsversorgung oder über optional lieferbares Netzteil

¹ *external power supply or via optionally deliverable power supply unit*

² inkl. Netzkabel, USB-Anschlusskabel und Software montiert im Schaltschrank

² *complete with power pack, connecting cable USB and software assembled in a control cabinet*

Zubehör

Accessories

979566	Anschlusskabel USB 2.0, Länge 3,0 m	<i>Connecting cable USB 2.0, length 3,0 m</i>
979350.02	Software für WLVC Variante V3.2.3 ³	<i>Software for WLVC version V3.2.3³</i>
9720012025	USB High Speed Anschlusskabel 0,25m (Verbindungskabel innerhalb Schaltkasten bei 979568.00)	<i>USB high-speed connection cable 0.25 m (connecting cable inside switching cabinet for article no. 979568.00)</i>

³ bei Geräteelieferung kostenlos dabei!

³ *complete with power pack, connecting cable USB and software assembled in a control cabinet*