



Steuergerät G24N



Steuergerät G24N

Das Steuergerät überwacht alle notwendigen Funktionsparameter des Feuerraumkamera-Systemes und steuert über die Drucklufteinheit automatisch das Ausfahren der Ausfahrvorrichtung bei Druckluft- oder Spülluftausfall, zu hoher Kühlwassertemperatur oder Netzausfall. Außerdem lässt sich die Sondenkamera zum Zwecke der Reinigung, Kontrolle oder Service von Hand über das Steuergerät aus- und einfahren. Es sollte aus Sicherheitsgründen immer in Sichtweite zur Kamera montiert werden. Das Einfahren der Sondenkamera ist nur über die Taste *Einfahren* vorgesehen.

Das Gerät arbeitet intern mit 24 VDC Steuerspannung. Zur Überwachung und Bedienung sind eine *Betriebslampe*, zwei Lampen für die Betriebsmedien *Luft* und *Wasser* sowie zwei Taster für die Funktionen *Einfahren* und *Ausfahren*, vorgesehen. Die Einheit ist vorbereitet zum Einschleifen weiterer Steuerkontakte; die Spülluftabschaltung über das Gerät ist ebenfalls möglich.

Die Ventile der Drucklufteinheit werden von dem Steuergerät versorgt. Ferngesteuertes Ausfahren und Fernanzeige sind möglich.

Neben der Standardausführung können die Steuergeräte in unterschiedlicher Ausführung geliefert werden, z.B. mit 2-Draht Transmitter für Videosignal, Schlüsselschalter oder mit Konverter für remote control Funktion.

Technische Daten

Stromversorgung	240/220/110 VAC -10 % bis + 10 %, ≤ 50 VA
Schutzart	IP 54 nach DIN 40050
Einbaulage	beliebig
Gebrauchstemperatur	-10 °C bis + 50 °C
Befestigung	4 Bohrungen Ø 9 mm für direkte Wandbefestigung oder 4 Befestigungswinkel für M8
Kabelverschraubungen	9 Kabelverschraubungen für Kabel mit 6-9 mm Durchmesser
Abmessungen	400 x 300 x 155 mm
Gewicht	ca. 8 kg

Bestellangaben

Gegenstand	Bestellbezeichnung
Steuergerät G24N	2GF1801 - <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
Standardausführung	
ohne Schlüsselschalter	0
mit Schlüsselschalter	1
ohne 2-Draht-Transmitter	0
mit 2-Draht-Transmitter	1
ohne remote control Schnittstelle zur Kamera	- 0
mit remote control Schnittstelle zur Kamera (RS232)	- 1