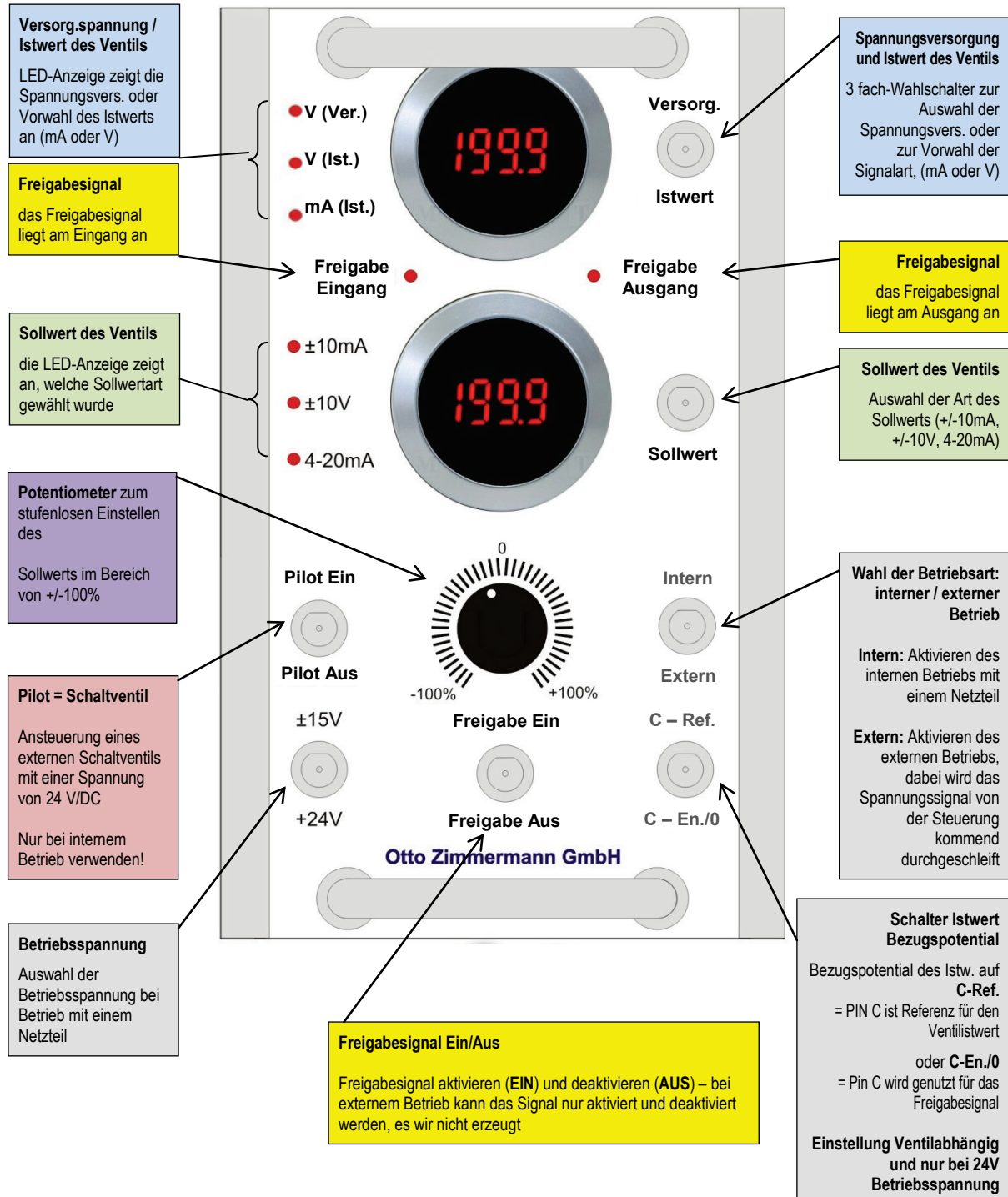


## Kurzanleitung und Übersicht:

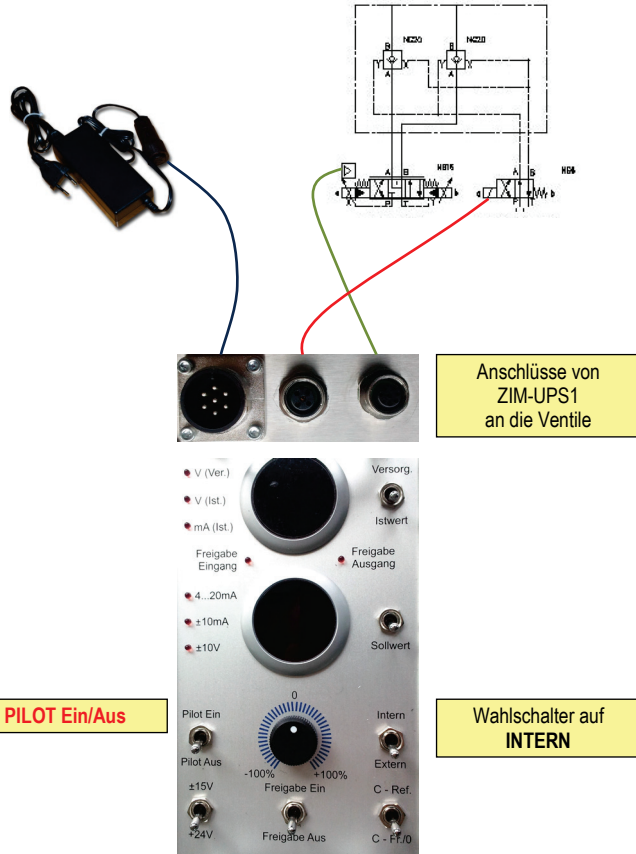
Details sind der Funktionsbeschreibung und Bedienungsanleitung zu entnehmen!



**Das Prüfgerät darf nur von Personen eingesetzt werden, die mit dem Gerät, dem Ventil und der hydraulischen Anlage vertraut sind. Es ignoriert bei entsprechender Einstellung die von der Anlage kommenden Steuersignale. Falls steuerungsseitig Sicherheitsvorkehrungen vorgesehen sind, werden diese dadurch außer Funktion gesetzt.**

**Für Schäden, die durch Fehlbedienung verursacht werden, wird keine Haftung übernommen!**

## Verwendung als eigenständiges Prüf- und Testgerät mit eigenem Netzteil



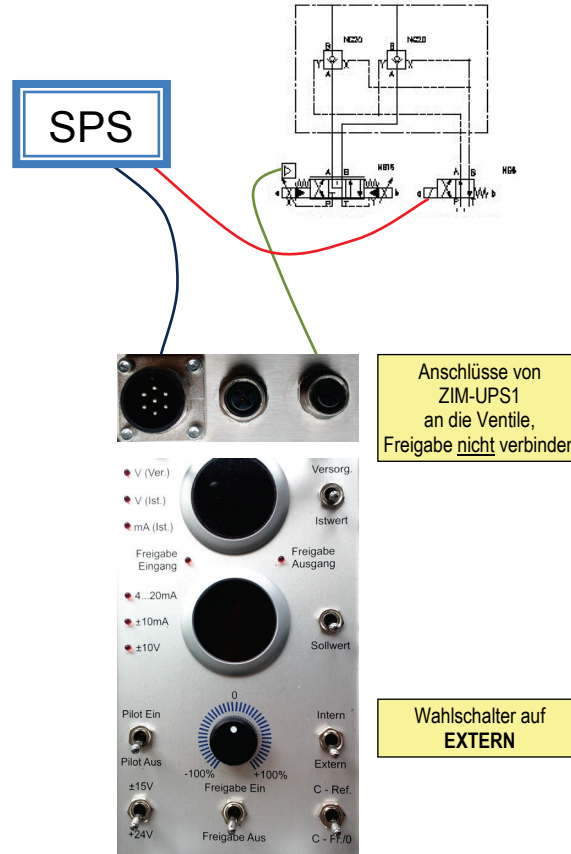
Bei Verwendung als eigenständiges Prüf- und Testgerät wird das Netzteil mit der **linken Buchse** des ZIM-UPS1 verbunden.

Ein Pilot-Schaltventil 24VDC wird (sofern vorhanden) mit der **mittleren 4-poligen Buchse** verbunden.

Das Stetigventil wird über die **rechte Anschlussbuchse** mit dem Prüfgerät verbunden.

Nach entsprechender Vorwahl von Soll- und Istwert kann **mit dem Poti das Ventil betätigt** werden.

## Verwendung als Prüfgerät in der Anlage ohne eigenes Netzteil



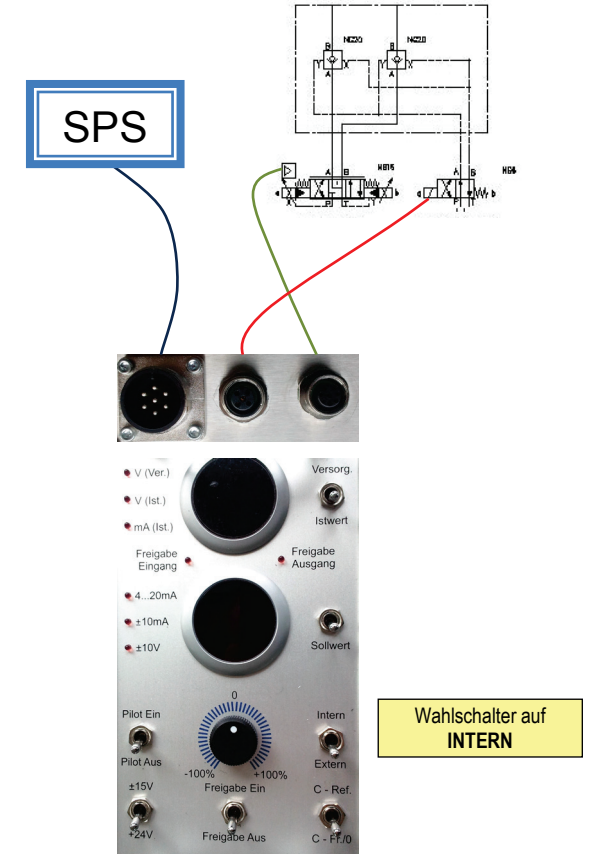
Bei Verwendung als Prüfgerät in der Anlage wird das eigentliche Ventil-kabel der Steuerung mit der **linken Buchse** des ZIM-UPS1 verbunden.

Ein Pilot-Schaltventil 24VDC wird **nicht** an das ZIM-UPS1 angeschlossen.

Das Stetigventil wird über die **rechte Anschlussbuchse** mit dem Prüfgerät verbunden.

Nach entsprechender Vorwahl von Soll- und Istwert kann **das Signal der Steuerung** geprüft werden.

## Verwendung als Testgerät in der Anlage ohne eigenes Netzteil



Bei Verwendung als Testgerät wird das eigentliche Ventilkabel mit der **linken Buchse** des ZIM-UPS1 verbunden.

Ein Pilot-Schaltventil 24VDC wird (sofern vorhanden) mit der **mittleren 4-poligen Buchse** verbunden.

Das Stetigventil wird über die **rechte Anschlussbuchse** mit dem Prüfgerät verbunden.

Hierbei wird **nur die Spannungsversorgung** verwendet. **Alle Funktionen werden über das ZIM-UPS1 betätigt.** Es ist zu prüfen, ob die Absicherung so ausgelegt ist, dass Stetig- u. Schaltventil gemeinsam genutzt werden können.



**Die Bedienungsanleitung ist zu beachten!**

