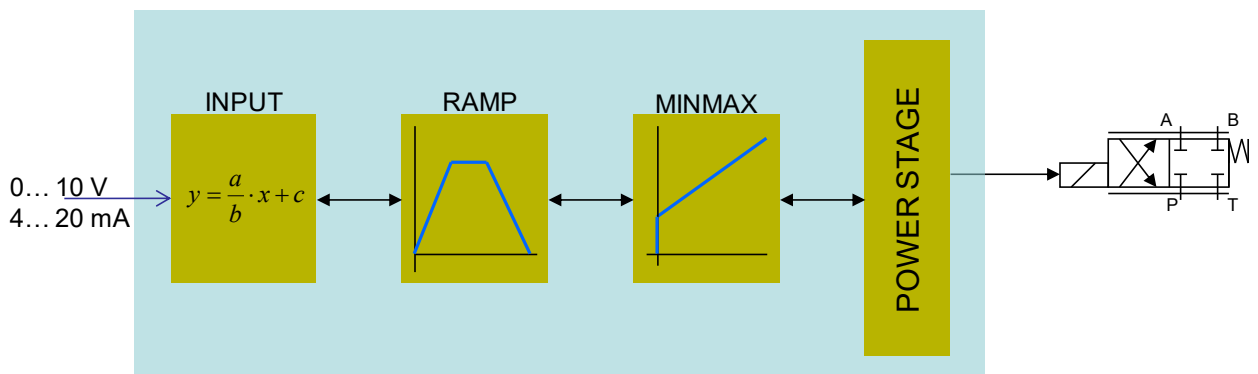


PAM-140 / PAM-190 IP65-Leistungsverstärker

Diese Leistungsverstärker können mit DIN-Steckern oder mit frei definierbaren Steckern (z. B. DEUTSCH-Stecker für mobile Applikationen) eingesetzt werden.

Sie zeichnen sich durch folgende Besonderheiten aus:

- Leistungsverstärker für Proportionalventile im IP65-Gehäuse
- klassischer Steckerverstärker (PAM-190)
- freie Verkabelung (PAM-140)
- digitale reproduzierbare Einstellung
- freie Skalierbarkeit des Eingangssignals
- Bereichsprüfung z. B. für Joysticks
- auch als „Soft Switch“ Leistungsverstärker einsetzbar
- freie Parametrierung von Rampen, MIN und MAX, Dither (Frequenz, Amplitude) und PWM-Frequenz
- Ausgangsstrom 1,2 A / 2,5 A
- einfache Parametrierung mit unserer WPC-300 Software
- alternative Parametrierung direkt am Gerät (ähnlich der Einstellung über Potentiometer) mittels Tasten und LED Anzeige



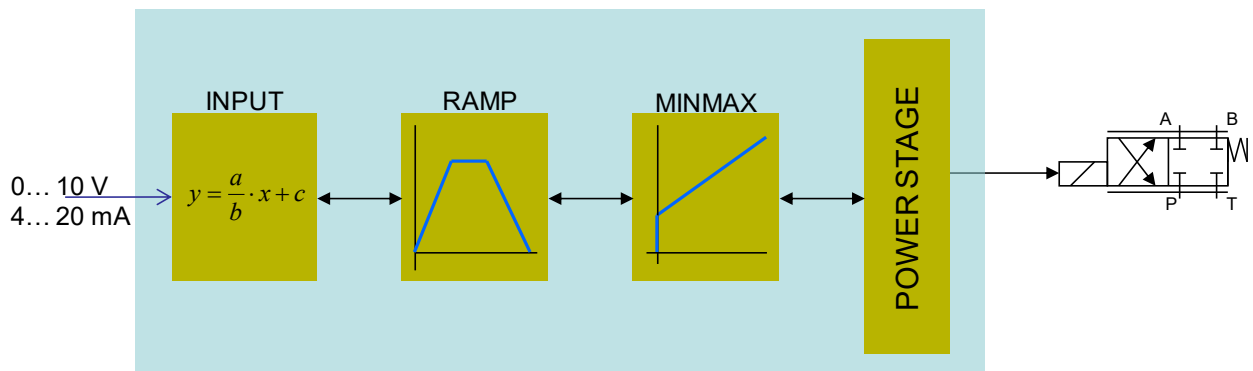
WEST

PAM-140 / PAM-190 IP65 power amplifier

These power amplifiers are usable with DIN plugs or with free definable plugs for mobile applications in a protected housing.

Features:

- for proportional valves in a compact IP65 housing
- DIN plug (PAM-190)
- free wiring (PAM-140)
- digital reproducible adjustments
- free scaling of the input signal
- monitoring of the signal range e. g. for joysticks
- usable as a soft switch amplifier
- free parameterization of ramps, MIN and MAX, DITHER (frequency, amplitude) and PWM frequency
- output current 1.2 A / 2.5 A
- simplified parameterization with our WPC-300 software
- alternative parameterization (similar to the adjustment via potentiometer) by using the internal buttons



Electronics
Hydraulics meets
meets Hydraulics
Electronics

W.E.St. Elektronik GmbH
Gewerbering 31 • D-41372 Niederkrüchten
Phone: +49 2163 577355-0 • www.w-e-st.de • contact@w-e-st.de