

# Bluetooth Proportionalverstärker

*Konfigurieren Sie Ihren Bluetooth Proportionalverstärker mit AmpSet Blue™*

SUNs neue Bluetooth Proportionalverstärker sind die ersten, kommerziell verfügbaren und Bluetooth konfigurierbaren Produkte in der Hydraulikindustrie. Sie bieten eine kompakte Kombination von Spule, Ansteuererelektronik und Stecker, passend zu SUNs proportionalen Magnetventilen. Anwender können die Verstärker einfach und zuverlässig drahtlos programmieren über unsere neue App AmpSet Blue™, indem sie iOS und Android Mobilgeräte verwenden.

Diese innovative Entwicklung in der Hydraulikventiltechnik erlaubt es dem Bediener, nahe genug am Ventil zu sein und den Arbeitsablauf zu überwachen, aber wegen der drahtlosen Signalübertragung aus sicherer Entfernung die Einstellungen vorzunehmen und das Verhalten der Maschine zu beobachten.

AmpSet Blue™ erlaubt es dem Anwender, den ausgewählten Verstärker mit dem Smartphone zu lokalisieren, die Verbindung herzustellen und alle Einstellungen des Proportionalverstärkers auf verschiedenen, einfachen Bildschirmen durchzuführen. Der Anwender kann jedem Gerät einen Namen geben und die Einstellungen sichern, speichern, wieder aufrufen und für zukünftige Anwendungen weitergeben.

Ideal für Systeme mit mehreren Ventilen, die schwierig zu erreichen sind oder sich in gefährlicher Umgebung befinden. Die App kann mit dem Bluetooth Proportionalverstärker sowohl aus der Nähe Kontakt aufnehmen als auch aus einer sicheren Entfernung bis etwa 10 Metern. Es ist nicht mehr nötig, ein separates Programmiergerät oder einen teuren Laptop und Spezialkabel in die gefährliche Umgebung mitzunehmen.

## Eigenschaften

- Bluetooth Proportionalverstärker mit Schutzklasse IP 69K, und CE konform
- Kostenlose, einfach zu benutzende Smartphone App für Konfiguration und Einstellungen
- Eingebauter Passwortschutz um unerlaubten Zugang zu verhindern
- Einfach, sicher, zuverlässig

Passwortschutz verhindert unerlaubten Zugriff auf die Verstärker. Für zusätzliche Sicherheit gibt es eine automatische Abschaltfunktion, die nach einer bestimmten Zeit Inaktivität die Verbindung unterbricht.

Die Spulen sind erhältlich in 12 und 24 VDC und mit Deutsch oder ISO DIN Steckern. Hier die Auflistung von Bluetooth Proportionalverstärkern.

Für iOS Geräte suchen Sie auf der SUN Hydraulik Seite in Ihrem App Store, um SUNs AmpSet Blue™ App herunterzuladen und mit dem drahtlosen Programmieren zu beginnen. Für Android Geräte besuchen Sie bitte die AmpSet Blue™ app Download Seite.

Hinweis: Die Bluetooth App ist nur zum Programmieren der Verstärker geeignet und nicht für den Dauergebrauch. Sie eignet sich nicht zur Fernsteuerung oder zur Spannungsversorgung der Geräte. Es wird ein Stromversorgungskabel zur Speisung der Verstärker benötigt. Bitte besuchen Sie die Seite Elektronik/Kabel, um die erforderlichen Verbindungen zu finden.

