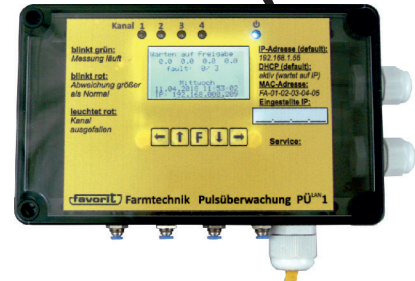
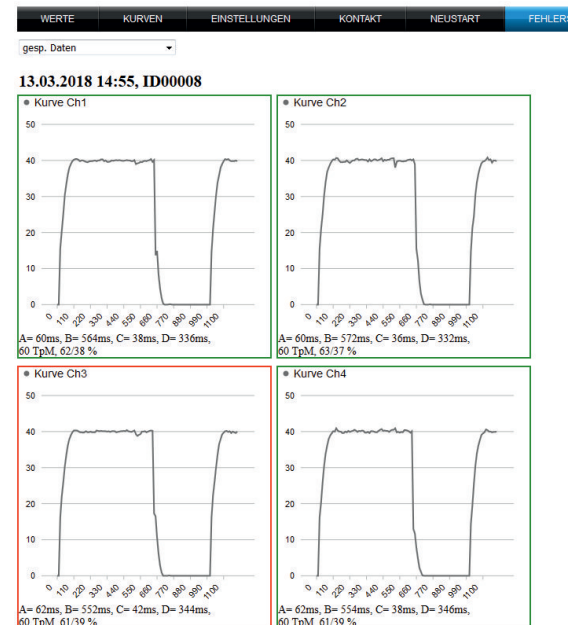
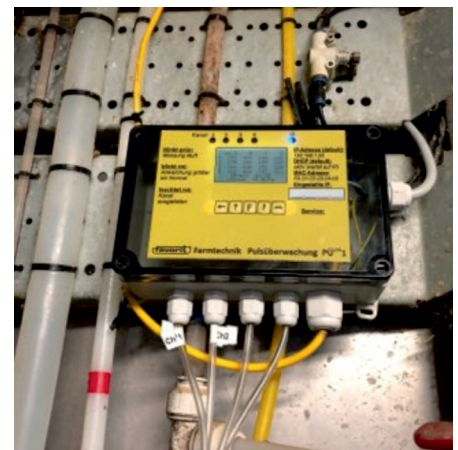


Pulsüberwachung Roboter (AMS)

Die Pulsüberwachung für Melkroboter misst die Vakuumkurve bei allen 4 Kanälen und überprüft diese. Sollte eine oder mehrere Kurven nicht mehr der Vorgabe entsprechen, wird je nach Einstellung erst eine Warnung an den Landwirten verschickt, einige Zeit später dann auch an den Service. Die Warnung wird per E-Mail verschickt und beinhaltet auch je Kanal eine Kurve die per Tabellenkalkulation (z.B. Excel) angezeigt werden kann. Zusätzlich wird über LEDs direkt am Gerät die Warnung angezeigt. Auch werden die letzten Fehler inkl. Kurve gespeichert und können später abgerufen werden. Alle Messdaten sowie die Einstellungen werden über einen Browser (z.B. Chrome, Firefox,...) konfiguriert (die Pulsüberwachung enthält einen Webserver). Optional ist eine RS485 Schnittstelle verfügbar um die Kurven mit der favorit-PC-Software auszulesen und alle Werte mit hoher Detailansicht zu prüfen.

Um eine einfache Installation zu ermöglichen, ist in dem Gerät ein DHCP-Client integriert. Wird das System mit dem Netzwerk verbunden, ermittelt dieser alle notwendigen Netzwerkeinstellungen und synchronisiert sich. Um auch eine Fehlerverfolgung zu ermöglichen, speichert das Gerät die letzten 10 Fehler mit den Messwerten und den Kurvendaten. So ist es problemlos möglich, über die Fernwartung mit dem Browser auch sporadisch auftretende Fehler zu identifizieren. Auch zum Servicezweck eignet sich das Gerät, da die im Browser angezeigten Kurven permanent aktualisiert werden.



Die Vorteile

- pneumatische Kurvenmessung für 4 Kanäle
- Fehler werden viel schneller erkannt
- einfache Pulsatorprüfung, auch über Fernwartung
- passend für alle Hersteller
- LAN mit TCP und Webserver
- Statusleds und LCD direkt am Gerät
- Prüfung der Vakuumhöhe
- Fehlerspeicher für die letzten 10 Fehler (Werte und Kurven)

