

PHYSITRON

DYNTEST AML-System

PANEL BOX für Off-Road Fahrzeuge

Diese Anzeige wurde für Maschinen mit Dieselpartikelfiltern entwickelt, die extremen Umwelteinflüssen ausgesetzt sind. Die Montage ist möglich als Einbauinstrument oder mit gummiarmierter Universalhalterung. Die robuste Verarbeitung in Verbindung mit der Schutzklasse IP67 sowie die hellen LEDs garantieren eine zuverlässige Filterüberwachung.

Die Temperatur- und die Druckanzeigen sind dynamisch über die Control Box als Master programmierbar.

Von links nach rechts erhöhen sich die Werte in der Anzeige und der aktuelle Wert wird durch eine strahlende LED indiziert. Den roten Anfangswerten folgen die gelben Zwischenwerte. Der Normalbereich wird grün dargestellt. Steigende Werte werden zunächst gelb und schließlich rot angezeigt.

Anhand der Alarm LEDs ist eine schnelle und problemlose Fehlerdiagnose möglich. Die Fehlercodes sind analog zu denen der On-Road Version.

Im Falle eines Alarms blinkt unten links ein Strahler, welcher durch Fingerdruck auf dem rechts danebenliegenden Reflextaster bestätigt wird und erlischt.

Die entsprechende Alarm LED zu dem aufgetretenen Fehler (s.u.) ist beleuchtet. Eine rote LED in der der Druck- oder der Temperaturanzeige konkretisiert zusätzlich den Alarm.

Solange ein Fehler nur quittiert wurde, wird dieser noch 2mal in Abständen von jeweils 10 Min. in Verbindung mit dem Strahler wiederholt. Nach insgesamt 3 Bestätigungen des Fehlers und keiner Einleitung von Gegenmaßnahmen, bleibt dieser in der Alarm Anzeige als dauerbeleuchtete LED stehen.



PHYSITRON GmbH

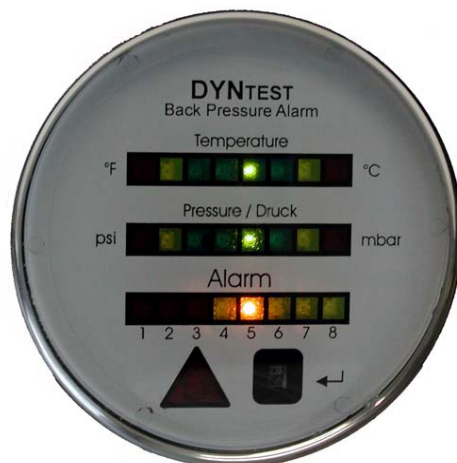
Adresse:
Am Merzenborn 6
56422 Wirges
Germany

Telefon:
+49 (0) 2602 1006624-7

Telefax:
+49 (0) 2602 1006624-8

E-Mail:
info@physitron.de

Internet:
www.physitron.de



PHYSITRON

DYNTEST AML-System

PANEL BOX für Off-Road Fahrzeuge

Fehlercodes:

Fehler	Anzeige	Beschreibung
21	Keine LED, Strahler blinkt	Keine Kommunikation zwischen CB und PB
23	Alle Alarm LEDs blinken, Strahler blinkt	Untersch. SW-Stand zwischen CB und PB
31 + 35	Druck 1 / Alarm 2 blinken, Strahler blinkt	Untere Druckschwelle ist erreicht
32	Druck 1 / Alarm 4 blinken, Strahler blinkt	Keine Druckänderung innerhalb von 10 Min.
33	Temp. 1 / Alarm 5 blinken, Strahler blinkt	Keine Temp.änderung innerhalb von 10 Min.
34	Temp. 1 / Alarm 6 blinken, Strahler blinkt	Fühlerbruch Temperatursensor
36	Druck 8 / Alarm 1 blinken, Strahler blinkt	Obere Druckschwelle ist erreicht
37	Alarm 3 blinkt, Strahler blinkt	kein RPM-Signal von der Lichtmaschine
41, 42, 51, 52	Alarm 7 blinkt, Strahler blinkt	Uhrzeit nicht vorhanden; Fehler bei der Datenaufzeichnung
38	Alarm 1 blinkt, Strahler blinkt, (Druck 8 aus)	Fehler Additiv-Pumpe
39	Alarm 8 blinkt, Strahler blinkt	Füllstand Additiv-Tank
61	Alarm 4 blinkt, Strahler blinkt, (Druck 1 aus)	Fehler Slave SPS
62	Alarm 5 blinkt, Strahler blinkt, (Temp.1 aus)	Fehler Slave GSM
Deckglas	Alarm 4-8 blinken, Strahler blinkt	Deckglas reinigen

Erläuterung: SW - Software, CB - Control Box, PB - Panel Box
 Abmessungen: Gehäuse ø 73 mm, vorderer Bund ø 85 mm

Bitte beachten Sie auch die ausführliche Bedienungsanleitung!



PHYSITRON GmbH

Adresse:
 Am Merzenborn 6
 56422 Wirges
 Germany

Telefon:
 +49 (0) 2602 1006624-7

Telefax:
 +49 (0) 2602 1006624-8

E-Mail:
 info@physitron.de

Internet:
 www.physitron.de