

SERIE PEL 110

Leistungs- und Energiedatenlogger

Pressekontakt: Fulya AYTAC

+33 1 44 85 44 76 | fulya.aytac@chauvin-arnoux.com

Der gesamte Energieverbrauch - überall, direkt abgelesen oder aufgezeichnet

Die Datenlogger PEL 110 lassen sich überall nahtlos integrieren, von der Energieerzeugung bis zum Energieverbraucher.

Der Einbau ist ganz einfach und ohne Unterbrechung der Netzstromversorgung möglich, so dass Ihre Betriebsabläufe während der Integration nicht beeinträchtigt werden.

**CHAUVIN
ARNOUX**



Die neue Produktreihe umfasst drei Modelle:

- **PEL 112:** Das Modell ohne Display widersteht Temperaturen bis -20°C und ist somit ideal für den Einsatz in extremen Umgebungen.
- **PEL 113:** Die vierfache Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung ermöglicht ein schnelles und einfaches Ablesen der Daten.
- **PEL 115:** Das robuste Baustellengehäuse mit Schutzart IP 67 ist für den Einsatz im Freien, z.B. an Masten, konzipiert.

PEL 110: DIE ENERGIEMANAGEMENT-LÖSUNG

Die Logger der PEL 110-Serie sind einfach zu integrieren und bieten erweiterte Überwachungsfunktionen. In Verbindung mit PEL Transfer stellen sie umfassende Analyse- und Optimierungstools für das Energiemanagement, zur Verbesserung der Wartung und zur Durchführung präziser Audits zur Verfügung und sind somit eine höchst effektive Lösung für Energieexperten.

VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Die PEL 110 sind für eine Vielzahl von Anwendungen im Rahmen der vorbeugenden und vorausschauenden Instandhaltung konzipiert.

Sie überwachen den gesamten Energieverbrauch, erkennen und analysieren Anomalien und liefern so eine umfassende Diagnose der Anlage.

Bei Energieaudits eignen sich die PEL 110 hervorragend zur Langzeitaufzeichnung von Messkampagnen. Neu in dieser Serie ist die Möglichkeit, eine Motordiagnose ohne Sensoren durchzuführen.

PEL TRANSFER, LE LOGICIEL POUR L'ANALYSE DES MESURES

Mit der Software **PEL Transfer** können Sie alle durchgeführten Leistungs- und Energiemessungen auswerten. Die Verluste werden aufgeschlüsselt und der entsprechende Verbrauch in Euro berechnet.

PEL Transfer bietet die Möglichkeit

- die Anschlüsse vor dem Aufzeichnungsstart zu überprüfen,
- die in den PEL s gespeicherten Messungen zu übertragen und
- die verschiedenen Mess- und Analyseergebnisse anzuzeigen.