

# PDA-Cloud™

## Fernüberwachungslösung für Teilentladung

Die PDA-Cloud™ ist eine Lösung für den Fernzugriff und das Alarmmanagement von Teilentladung durch PD Annunciator™-Module. Diese neu entwickelten Funktionen ermöglichen über Mobilfunkkommunikation: Datenanalyse über die webbasierte Oberfläche; Datenexport; Alarmmanagement, Integration von Wartungsplänen und vieles mehr.

### Highlights

- 24/7 Teilentladungs-Überwachung
- Benutzergeschütztes Webinterface
- Weltweite Mobilfunkabdeckung  
(Länderliste mit Abdeckung auf Anfrage verfügbar)
- Automatische GPS-Positionierung
- Aktivitätsdiagramme für mehrere Kanäle
- 365 Tage Datensicherung
- Alarmgenerierung (E-Mail, Web)
- CSV-Datenexport



## TE-Überwachung ... aus der Cloud

- Perfekt geeignet für die Überwachung von TE-Aktivität bequem aus dem Büro egal wo ihre Geräte im Einsatz sind.
- Über 20 Jahre Erfahrung im Bereich der Erkennung und Analyse von Teilentladungen
- Kaufen mit Vertrauen.** Schulungen und Support werden von erfahrenen Experten von ndb Tech angeboten, die Hunderte erfolgreicher PD Annunciator™-Installationen durchgeführt haben.

### Kostenlose interaktive Präsentation:



[Klicken Sie hier, um Ihr Training zu buchen](#)

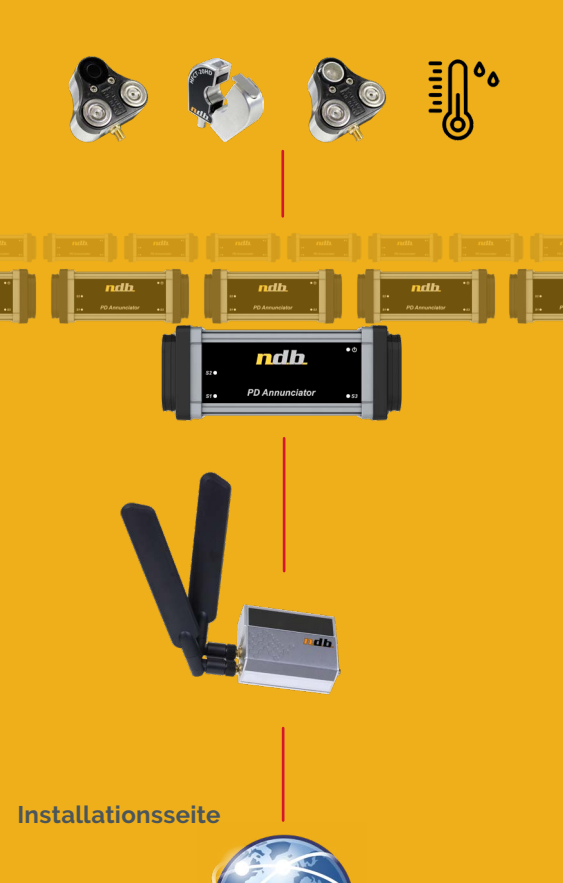


[euro-sales@ndbtech.com](mailto:euro-sales@ndbtech.com)



[ndbtech.com](http://ndbtech.com)





## PD Annunciator™

Der PD Annunciator™ ist die neueste Generation von Teilentladungsüberwachungssystemen egal ob lokal oder aus der Ferne. Das einzigartige Design ermöglicht die schnelle Installation von Multimodulen und Sensoren an Ringhauptgeräten, Schaltanlagen, Kabelboxen und Trockentransformatoren. Diese kostengünstige, fortschrittliche und flexible Lösung eignet sich perfekt für Umspannungsumgebungen, Feldanwendungen und entfernte Standorte.

## PDA-Cloud™ -Lösung

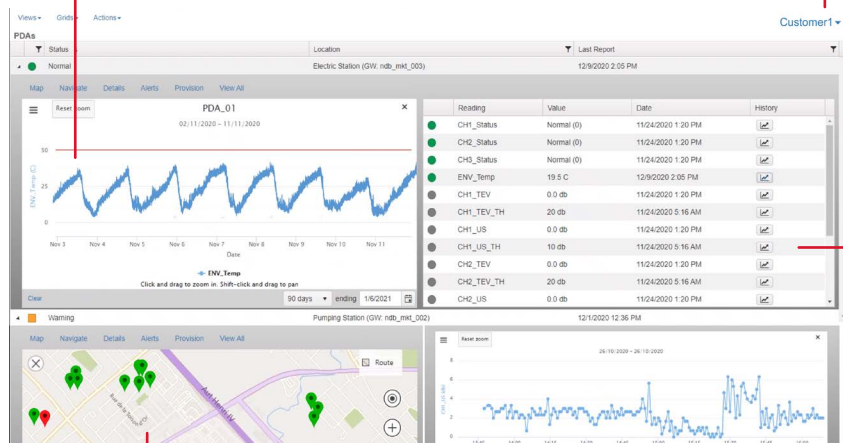
Die PDA-Cloud™ ist die neueste Erweiterung des PD Annunciator™ -Systems und ermöglicht ein bequemes Alarmmanagement, eine einfache Datenanalyse und eine optimierte Planung Ihrer Wartungsintervalle. Durch den modularen Aufbau der webbasierten Benutzeroberfläche lässt es sich perfekt an die Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen.

**PDA-COM-Kit™** Mobilfunkmodem, das für die Verbindung mit einem oder mehreren PD Annunciator™ komplett vorkonfiguriert ist. Das PDA-COM-Kit™ bietet 4G Cat-1 und 4G Cat-M / NB1 mit 3G- und 2G-Fallback für den weltweiten Einsatz (genaue Länderliste mit Abdeckung auf Anfrage verfügbar). Durch die eingebettete MFF2-SIM-Karte und der GPS-Positionierung werden bis zu 247 PD Annunciator™ -Module pro PDA-COM-Kit™ gleichzeitig unterstützt.

**Web Interface** Zugriff von jedem Computer (PC oder Mac), Smartphone / Tablet (Android oder iOS) über Ihren bevorzugten Webbrowser.

TE-Aktivitätsdiagramm mit Zoom- und Schwenkfunktionen; Trendentwicklungsanzeige in Stunden/Tagen/Wochen/Monaten/Benutzerdefinierter Zeitraum.

Passwortgeschützte Mehrbenutzeroberfläche mit konfigurierbaren Zugriffsrechten.



Durch das PDA-COM-Kit™ ist eine Navigation auf Karten mit automatischer GPS-Positionierung und Farbcodierung pro Sensorkanal möglich.

Umfassende Datenauswahl für jeden Sensorkanal (Farbcodiert).

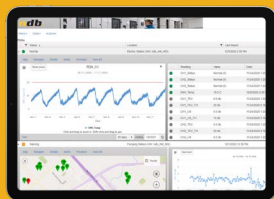
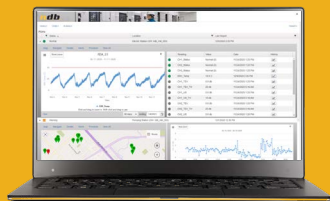
**Alarmbenachrichtigung:** Alarmbenachrichtigung: Ein plötzlicher Anstieg des TE-Niveaus kann die Notwendigkeit eines schnellen Eingriffs aufzeigen. PDA-Cloud™ ermöglicht durch sein Alarmsystem eine sofortige E-Mail-Benachrichtigung (oder SMS) an eine vordefinierte Empfängerliste, damit keine Zeit verloren geht.

**12-Monats-Backup:** Die Trendentwicklung der TE-Aktivität ist entscheidend, wenn es darum geht, den Zustand von Hochspannungsgeräten genauer zu bewerten. Mit PDA-Cloud™ können alle in den letzten 12 Monaten aufgezeichneten Daten analysiert und verglichen werden. Alle Daten werden verschlüsselt online bereitgestellt.



Installationsseite

Büro



**Datenexport:** PDA-Cloud™ bietet einen einfachen Datenexport in eine flexible CSV-Datei. Rohdaten können einfach in die Datenbank Ihres Unternehmens importiert werden, um weitere Analysen zu starten.