



✓ Erfasst

✓ Dokumentiert

✓ Berichtet



## Cloud-basierte Datenspeicherung, Fernzugriff und Bedienung unserer WiFi-fähigen Messgeräte wie AdvancedSense®, WolfPack® oder DirectSense®.



Die Messdaten werden auf dem Messgerät und in dem Cloud gespeichert. Ansicht von Daten auf Smartphones, iPads, Droids, PCs oder jedem internet-fähigen Gerät. Beigefügte Notizen (Audio, Text, Fotos, etc.) können ebenfalls angezeigt werden. Daten können als Diagramme und in tabellarischem Format präsentiert werden. Fernstart und / oder Einstellung von Logintervallen, Modifizierung von beigefügten Anmerkungen, Änderung von Alarmstufen und mehr. Herunterladen von aufgezeichneten Messungen über WiFi auf GrayWolf WolfSense® PC Datenübertragung und Berichterstellungs-Software. Oder downloadbar als CSV-Datei auf jedes Gerät.

# GRAYWOLFLIVE™

Fernzugriff zu GrayWolf Datenerfassungs-Messgeräten



**GRAYWOLF®**  
**SENSING SOLUTIONS**  
PH. 1-203-402-0477  
FAX: 1-203-402-0478

E-MAIL:  
SALESTEAM@GRAYWOLFSENSING.COM

WEBSEITE:  
WWW.GRAYWOLFSENSING.COM

## Anwendungen für GrayWolfLive:

### • Raumluftqualität (IAQ)

Greifen Sie auf Gerätedaten aus der Ferne zu; ob Sie die GrayWolf IAQ Monitoring-Kits für Stunden, Tage oder Wochen sehen möchten und wichtigsten IAQ-Parameter, oder auch Einheiten, die die Testingenieure für den Durchgang oder Stichprobenuntersuchungen benutzen möchten. Die erfassten Messwerte und die anliegende Bedienung (Audio, Text, etc.) sind alle leicht zugänglich.

### • Industrielle Hygiene (IH)

Die verbesserte, **GWLive-ALERTS** Version von GrayWolfLive ermöglicht Textnachrichten an Ihr Mobiltelefon und E-Mails an alle Internet verbundenen Geräte, wenn giftige Gas-Grenzwerte oder andere gemessenen Parameter, die Ihre definierten Schwelle überschreiten. Die Alarmmeldung kann per E-Mail oder Textnachricht auf mehrere E-Mail-Adressen oder Telefonnummern gesendet werden.

### • USGBC LEED IEQ Credit 3.2

Fernüberwachung von GrayWolf Systemen in Gebäuden bei der Durchführung von LEED-Zertifizierungen um festzustellen, wann TVOC, HCHO, CO, PM10 (und O<sub>3</sub>) Konzentrationen

unter dem Grenzwert nach LEED IEQ Credit 3.2 fallen. Ab diesem Punkt können Berichte erstellt werden, die GrayWolf Geräte können eingesammelt werden und alle zusätzliche und erforderliche Luftproben, können durchgeführt werden.

### • Heizung, Lüftung, Klima (HVAC) & Facility Management (FM)

Überwachen Sie den Differenzdruck auf der Zeitachse und erhalten Sie Meldungen wenn Unterdruckbedingungen auftreten, oder wenn Sollwerte für Luftgeschwindigkeit/%RH/ Temperatur/Taupunkt/CO<sub>2</sub>/Partikel (oder andere Parameter auf GrayWolf Instrumenten) in entfernten Gebäuden oder auf einer anderen Etage an Ihrem eigenen Standort überschritten sind

### • Raumluft (Ambient Air)

Lassen Sie GrayWolf Messgeräte draußen für kurzfristige Tests und überprüfen Sie sie aus der Ferne bei der Überwachung von Brandgruben, Entweichung von Giftwolken oder andere potentielle Schadstoff Ereignisse. Möglich ist auch Zugang zu Außenmessungen in Echtzeit, um sie mit Innen gemessenen Werten zu vergleichen. ... und viele andere Anwendungen

# GRAYWOLFLIVE™

Fernzugriff zu GrayWolf Datenerfassungs-Messgeräten



SMART MESSEN

EFFIZIENT BERICHTEN



## Spezifikationen

### Geräteanforderungen :

Alle internetfähigen Geräte können auf GrayWolfLive über einen Standard-Browser (z.B. Chrome, Firefox, Safari) zugreifen. Für die Wiedergabe von Audio Anmerkungen wird HTML 5 benötigt.

### Software Download:

WolfSense PC 4.00 oder besser, um direkt von GrayWolfLive zu importieren (und nutzen Sie WolfSense PC und WolfSense ARG Berichterstellungs-Funktionen).

CSV-Dateien können auf jedem Gerät exportiert werden anstatt nur mit WolfSense PC Software benutzt zu werden.

### Cloud Storage Speicher:

Beachten Sie, dass protokollierte Messdaten lokal auf dem Gerät gespeichert UND mit der Cloud für den Fernzugriff, Datenaustausch und Sicherheit synchronisiert ist. Der Messdaten-Speicher variiert. Cloud-Speicher: Standardmäßig 256 MB pro Konto (in 1-Minuten-Intervallen >9 Jahre von Daten, aber Audio / Foto / Video Anmerkungen werden deutlich reduziert).

### Beispiel:

Wenn Sie 10% der GrayWolf Live Speichers dem Audio und 50% Fotos (bei ca. 2-4MB pro Foto) benutzen, können Sie ca. 200 Minuten Audio, 32-64 Bilder Logdaten in ein Minuten-Intervall für ungefähr 3 Jahre speichern. Es gibt auch die Option zusätzlichen Speicher hinzuzufügen (für erweiterte Foto- / Video-Anwendung).

### Bandbreite:

2-4 KB / Min (plus extra für Notizen, Audio und Fotos)

### Internetzugang:

Eine unbegrenzte Anzahl von autorisierten Benutzern kann auf Ihre Dateien (passwortgeschützt) gleichzeitig zugreifen.

### E-Mail / Text Benachrichtigungen (nur GVLIVE-ALERTS Version):

Senden Sie bis zu 10 E-Mail-Adressen und / oder 5 Telefonnummern (In einigen Ländern ist die Anzahl der Texte pro Monat beschränkt; für Details kontaktieren Sie GrayWolf).

TECHNISCHE DATEN KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN

Ältere AdvancedSense, WolfPack und DirectSense Instrumente, die nicht über WiFi-Fähigkeit verfügen, können von Graywolf gegen eine geringe Gebühr aufgerüstet werden, um die leistungsfähigen und effizienten GrayWolfLive Funktionen zu aktivieren.



### ▲ GrayWolfLive Bedienfeld

Das GrayWolfLive Bedienfeld formatiert sich automatisch auf das Internet zugängliche Gerät, mit dem Sie sich einloggen (über Ihr passwortgeschütztes Konto). Lesen Sie die Informationen über GrayWolf Geräte auf einem oder auf mehreren (unbegrenzten) Standorten. Protokollierten Daten können als **"Details"** angezeigt werden (zeigen Einzelheiten über die Lage, Min/Max/Durchschnitt, beigefügte Notizen und letztlich erfasste Daten), **"Grafik"** (zeigt 1 oder mehr gleichzeitigen Trendgrafiken der gespeicherten Daten), **"Daten"** zeigen Log Informationen in Tabellenform an und **"Export"** ermöglicht es die Daten im GrayWolf Berichterstellungs-Software (auf einem Windows-PC) für Ausschneiden und Einfügen in den Bericht oder optional für die WolfSense ARG automatische Berichterstellung zu importieren. Sie können die Datei auch als .CSV auf jedem Gerät herunterladen. Außerdem können Sie die Messwerte in **"Echtzeit"** in etwa 30 Sekunden-Intervallen anschauen, unabhängig von dem Datenaufzeichnungsintervall. **"Geräte"** ermöglicht Ihnen die Einheiten, Alarmstufen oder andere Funktionen auf spezifischen GrayWolf Instrumenten ferngesteuert einzustellen.



▲ Ferngesteuerter Zugriff auf Einheiten für kontinuierliche Überwachung.

Zugriff auf alle Parameter über Graywolf WiFi aktiviert AdvancedSense, Wolfpack oder Windows-PC (z.B. Partikel, ▼ Formaldehyde, etc.).



▲ Ferngesteuerter Zugriff auf Daten des tragbaren Messgeräts der Techniker.



**GRAYWOLF SENSING SOLUTIONS**  
6 RESEARCH DRIVE (WORLDWIDE HEADQUARTERS)  
SHELTON, CT 06484 USA  
PH. (1)203-402-0477  
800-218-7997  
FAX: (1)203-402-0478

ANNACOTTY INDUSTRIAL PARK, UNIT 1C  
ANNACOTTY, COUNTY LIMERICK IRLAND  
PH. (353) 61358044  
FAX: (353) 61358160  
E-MAIL: SALESTEAM@GRAYWOLFSENSING.COM

WWW.GRAYWOLFSENSING.COM

ICOdata GmbH  
Werner-Heisenberg Str. 4, D-63263 Neu Isenburg  
Tel: +49(0)6102-597707 - info@icodata.de  
Fax: +49(0)6102-597709

www.icodata.de

