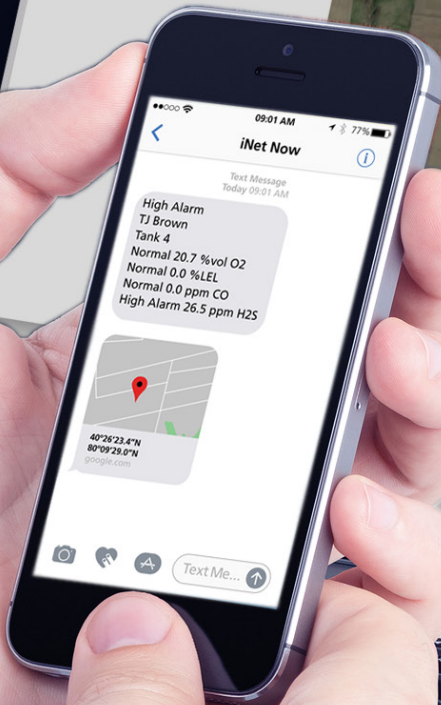




# iNet<sup>®</sup> Now Live-Überwachung



15102J3-002

TJ Brown  
Today at 9:01:16 AM  
15102J3-002

20.8	O2
0.0	%LEL
0.0	CO
26.5	H2S



**INDUSTRIAL  
SCIENTIFIC**



Laufer Instruments AG  
Irisweg 16 B  
CH-3280 Murten  
Tel. +41 26 672 30 50  
info@laufer-instruments.ch  
www.laufer-instruments.ch

**iNet<sup>®</sup> Now**



10:31 AM 77%  
inet.indsci.com



**Live Monitoring**  
Monitor safety in real time



**Real Time Alerts**  
View alerts from Live Monitoring



**Equipment**  
View my list of connected equipment



**Health**  
View a dashboard indicating the health of my safety program

# GASGEFAHREN SIND UNSICHTBAR, Ihre Mitarbeiter sollten es aber nicht sein.

Als Sicherheitsbeauftragter kann es schwierig für Sie sein, zu verfolgen, wo sich Ihre Mitarbeiter im Verlauf des Tages gerade aufhalten. Ihnen stehen keine Echtzeitdaten über Ihre Mitarbeiter, deren Geräte oder die Gefahren zur Verfügung, auf die sie stoßen. Sie haben nicht einmal die Möglichkeit, in Echtzeit auf etwaige Vorfälle zu reagieren. Es könnte also Stunden oder Tage dauern, bis Sie begriffen haben, was passiert ist und wer beteiligt war.

Wie können Sie sich wirklich um die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter kümmern und die Verantwortung übernehmen, wenn Ihnen nicht bewusst ist, was **IN DIESEM MOMENT PASSIERT?**

## Lernen Sie iNet® Now kennen

iNet® Now ist eine Softwarelösung zur Live-Überwachung, die im Falle von Gefahren durch Gas, Notrufen- und Totmannsituationen Text- und E-Mail-Warmmeldungen in Echtzeit versendet, damit Sie Vorfälle umgehend erkennen und Maßnahmen ergreifen können. Eine Karte hilft Ihnen, den Standort Ihrer Mitarbeiter und Geräte zu finden. Mit iNet Now können Sie sicher sein, dass Sie Ihre Mitarbeiter sehen – selbst wenn Sie sich kilometerweit entfernt befinden.

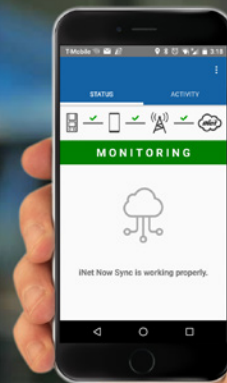




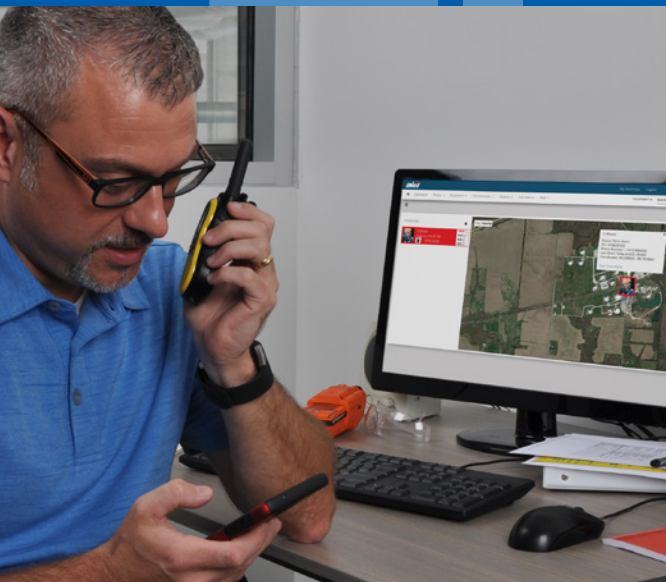
# Wie funktioniert die Live-Überwachung?

Ein Mitarbeiter trägt ein Mehrgas-Warngerät der Ventis® Pro Serie und ein Smartphone bei sich. Auf beiden Geräten ist Bluetooth aktiviert.

Das Smartphone führt im Hintergrund die iNet Now Synchronisierungsapp aus, um Daten vom Gaswarngerät an die Cloud zu senden. Die Mitarbeiter müssen die Geräte nicht manuell synchronisieren oder etwas in der App einstellen – die App muss einfach nur aktiv sein.



Daten vom Gaswarngerät werden zum Smartphone und dann an die Cloud gesendet. Wenn das Gaswarngerät einen Alarm oder eine wichtige Benachrichtigung erstellt, erhält der entsprechende Kontakt eine SMS oder E-Mail in Echtzeit, die die Messwerte, den Standort und den Status des betroffenen Mitarbeiters beinhaltet. Die alarmierte Person folgt dann den entsprechenden Prozessen zur Lösung.





## Inwiefern unterscheidet sich iNet Now von anderen Live-Überwachungslösungen?

- Einfaches Einrichten und keine Beteiligung der IT erforderlich
- Mitarbeiter können sich auf ihre Aufgaben konzentrieren, anstatt von zusätzlicher Ausrüstung oder Benachrichtigungen von Gaswarngeräte-Apps abgelenkt zu werden
- In die iNet Control Managementsoftware für die Gasüberwachung sowie in iNet Exchange Gasüberwachung als Service integriert
- Es ist keine Synchronisierung erforderlich und eine unbegrenzte Anzahl an Ventis Pro Series Gaswarngeräten kann über ein einziges Smartphone Informationen übermitteln

# Die Live-Überwachung macht es uns einfacher, Menschen zu schützen

## Verifizierung des Status und Standorts der Mitarbeiter in Echtzeit

- Anzeige einer Live-Karte, um zu sehen, wo sich die Mitarbeiter befinden und ob sie auf gefährliches Gas gestoßen sind, die Notruftaste gedrückt oder Totmann-Warmmeldungen ausgelöst haben
- Empfang von Benachrichtigungen und sofortige Reaktion, wenn ein Mitarbeiter mit gleich welcher Alarmmeldung konfrontiert ist. Warmmeldungen lassen sich basierend auf der Gaskonzentration vollständig anpassen.
- Verfolgung von Mitarbeitern und Gerätestatus auch außerhalb des Büros durch SMS-Nachrichten in Echtzeit, E-Mail-Warnungen und eine Live-Karte, die von jedem mit dem Internet verbundenen Gerät zugänglich ist







## Eliminieren Sie menschliche Fehler und den Zeitaufwand des manuellen Eincheckens bei allein arbeitenden Personen

- Automatische Anzeige des Status und Standorts der Mitarbeiter, wenn ihre Geräte mit iNet Now verbunden sind
- Verifizierung des Status einer allein arbeitenden Person in iNet Now, ohne Mitarbeiter durch manuelles Einchecken zu belasten oder abzulenken oder Kosten durch die Bereitstellung zusätzlicher Mitarbeiter zu verursachen
- Zugriff auf die Telefonnummern der Mitarbeiter in ihrem Profil für die problemlose Kontaktaufnahme in Notsituationen

## Gewinnen Sie einen besseren Einblick in Ihr Gaswarngeräteprogramm

- Erstellung von Ausrüstungsgruppen für Geräte, die Sie in Echtzeit überwachen möchten, und Bearbeiten oder Ändern von Einstellungen nach Gruppe
- Verbesserung der Berichtsverwaltung für für alle sicherheitsrelevanten Vorfälle durch Nachbearbeitung in Echtzeit – nicht Tage oder Wochen später
- Anzeigen eines Protokolls der Echtzeit-Warnungen, um zu sehen, auf welche Gefahren Arbeiten vor Ort gestoßen sind, Exportieren der Daten in eine Tabellenkalkulationen oder andere Anwendungen für die einfache Berichterstellung und die Nachbearbeitung
- Analysieren der Mitarbeiter- oder Geräteaufzeichnungen, um die Dauer von Alarmen, den Zeitpunkt von Alarmen, den Überwachungsstatus und Alarmanzeigen zu verstehen
- Gaswarngerät für den persönlichen Schutz und Bereichsüberwacher auf LENS™ Wireless mit einer zentralen Karten- und Softwarelösung

## Ihre Live-Überwachungsanwendung läuft sofort

- Laden Sie sich die App iNet Now Sync aus dem Apple Store oder Google Play Store herunter, loggen Sie sich einmal ein und Sie sind fertig – es muss nichts eingerichtet oder konfiguriert werden und Sie müssen sich auch nicht erneut einloggen
- iNet Now ist mit der Ventis Pro Series und Radius® BZ1 sofort einsatzfähig und eine IT-Einrichtung ist nicht notwendig
- Verwendung mit anderen Softwareprodukten von Industrial Scientific wie iNet Control
- Nutzung der Internet-App, um anzugeben, welche Geräte überwacht werden sollen (persönliche Gaswarngeräte, Bereichsüberwacher oder über LENS verbundene Geräte)



# Ist iNet Now das Richtige für Ihre Anwendung?

## Allein arbeitende Personen

iNet Now gibt allein arbeitenden Personen das sichere Gefühl, dass im Notfall jemand für sie da ist. Ob Mitarbeiter von ihren in der Nähe arbeitenden Teamkollegen isoliert sind oder unbegleitet vor Ort im Einsatz sind, mit iNet Now sind sie niemals wirklich allein.

## Notfallteams

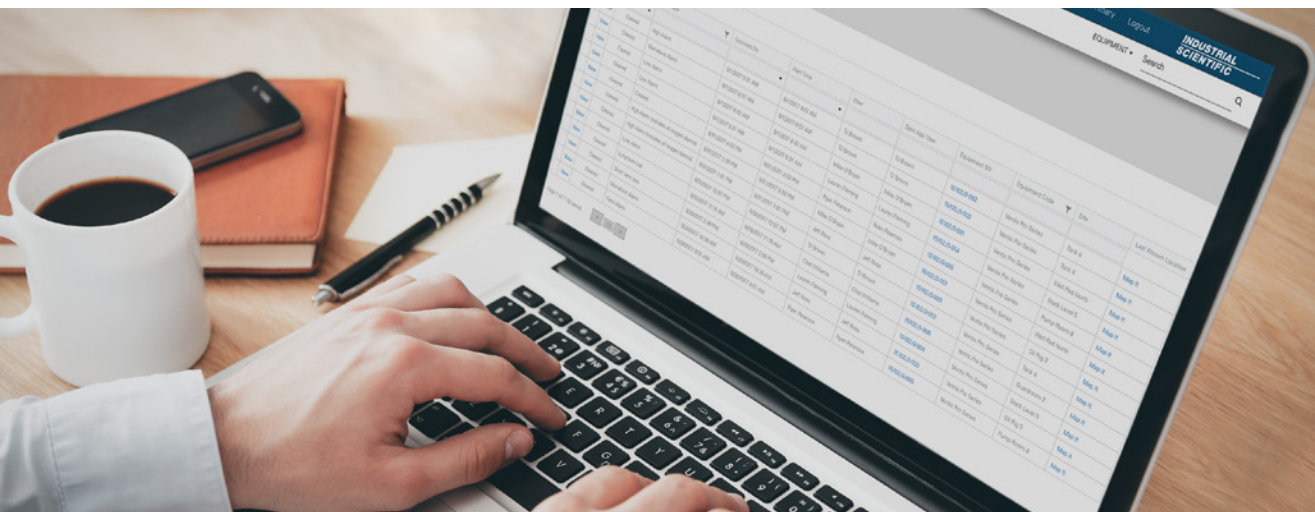
Notfallteams nutzen Radius BZ1 und Ventis Pro mit LENS Wireless, um Notfalleinsatzorte aus sicherer Entfernung zu überwachen. iNet Now erhöht die Sicherheit an Notfalleinsatzorten durch Echtzeit-Warnmeldungen und eine aktualisierte Karte, die den Mitarbeiter- und Gerätestatus anzeigt und es dem Sicherheitspersonal ermöglicht, zu sehen, was vor sich geht, ohne den potenziell gefährlichen Ort sofort betreten zu müssen.

## Teams für beengte Räume

Teams für beengte Räume bestehen aus einer kleinen Gruppe mobiler Mitarbeiter mit über LENS verbundenen Radius BZ1- und Ventis Pro-Gaswarngeräten. iNet Now liefert Echtzeit-Warnmeldungen und eine aktualisierte Karte, die den Mitarbeiter- und Gerätestatus anzeigt, sodass das Sicherheitspersonal die Echtzeit-Bedingungen in dem beengten Raum und in der Umgebung überwachen kann.

## Was benötige ich, um iNet Now einsetzen zu können?

1. Ventis Pro Series Mehrgas-Warngeräte mit iNet Now Firmware-Version 2.3 oder höher
2. Ein unterstütztes Smartphone
3. Die iNet Now Sync-App muss heruntergeladen und auf einem Smartphone installiert werden
4. Ein aktives iNet Now-Konto



# Entdecken Sie alle Funktionen von iNet

iNet ist eine integrierte Lösung zur Gasüberwachung, die sich einfach konfigurieren und an die Anforderungen Ihres Gaswarngeräteprogramms anpassen lässt.

## ***iNet Exchange***

iNet® Exchange ist ein abonnementbasierter Dienst für Gaswarngeräte, der Reparaturen und Geräteaustausch abdeckt. iNet Exchange vereinfacht die Nutzung aller Aspekte Ihres Gaswarngeräteprogramms (Verfügbarkeit, Kosten und den Erwerb von Gaswarngeräten), indem es Geräte bei Bedarf auf Abruf bereitstellt. Sie müssen sich keine Gedanken mehr über die Garantie der Geräte machen, sich mit Dokumenten zu deren Nachweis herumschlagen oder lange auf neue Ausrüstung warten. Ersatzteile, Ausrüstung, Kalibriergas und Versand sind abgedeckt und es werden sogar beschädigte Geräte in Zahlung genommen. Als iNet Exchange-Kunde haben Sie immer die benötigte Ausrüstung zum benötigten Zeitpunkt.

- Durch proaktives Austauschen ist sichergestellt, dass die Gaswarngeräte immer einsatzbereit sind
- Sie zahlen nur für die Geräte, die Sie benötigen – dann, wenn Sie sie benötigen
- Eliminieren Sie fortlaufende Kosten für Support und Wartung wie Versand, Kalibriergas und Ersatzteile

Mit iNet Exchange können Sie sich auf die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter konzentrieren, anstatt sich mit der Gaswarngeräte-Logistik befassen zu müssen. Wir kümmern uns um alles, von der Ersatzteilebeschaffung bis zur Wartung und Reparatur.

Flotten-  
aufstellung  
und Training

Kalibriergas-  
management

Reparatur  
und  
Wartung

Optimierung  
der  
Flottengröße

iNet® Control ist eine Managementsoftware zur Überwachung von Gasen, die kompletten Einblick in Ihr Gaswarngeräteprogramm bietet. Damit können Sie jetzt Gefahren, Mitarbeiter und Ausrüstung von überall mit einem einfachen Dashboard verwalten. Für DSXi Docking Station Kunden und iNet Exchange Kunden ist iNet Control kostenlos enthalten.

- Einfache Verwaltung von Gaswarngeräten sowie die Einhaltung der relevanten Vorschriften
- Verstehen, wie Gaswarngeräte verwendet werden und Gegenmaßnahmen ergreifen
- Nachverfolgen und beseitigen alltäglicher Gefahren, mit denen Ihre Mitarbeiter konfrontiert werden – mithilfe detaillierter Berichte

INET-SOFTWARE UND DIENSTE	ERFORDERLICHE GERÄTE	BESCHREIBUNG
iNet Control Software	DSXi*	Managementsoftware zur Überwachung von Gasen, einschließlich Geräte- und Compliance-Management, Datenerfassung und Berichtsfunktion sowie Mitarbeiterrends
iNet Exchange Service	DSXi oder DSX-L	Die Überwachung von Gasen ist ein Service, der automatische Reparaturen und Geräteaustausch sowie die Kalibriergasnachfüllung beinhaltet
iNet Now Software	Smart-Gerät, Ventis Pro	Live-Überwachungssoftware inklusive Mitarbeiter-Übersichtskarte und Echtzeit-Warmmeldungen per SMS und E-Mail

\*DSX Docking Stationen im Standalone-Modus lassen sich vor Ort auf DSXi upgraden.

## Sie erhalten die folgenden Warmmeldungen per E-Mail, die Ihnen dabei helfen, Gasalarmereignisse sowie die Nutzung und Wartung von Gaswarngeräten zu verstehen

### Welchen Gefahren sind Ihre Mitarbeiter ausgesetzt?

- Gasart
- Alarmdauer
- Gas-Höchstkonzentration
- Durchschnittliche Gaskonzentration
- Gerät, Nutzer und Standort

### Werden die Geräte ordnungsgemäß verwendet?

- Wer hat welches Gerät benutzt, ohne dass ein Funktionstest oder eine Kalibrierung vorgenommen wurde?
- Wer hat während des Alarms ein Gerät ausgeschaltet?
- Wer hat eine wichtige Einstellung geändert?
- Wer hat Geräte manuell kalibriert und getestet?

### Funktionieren alle Geräte ordnungsgemäß?

- Funktionstest/Kalibrierung überfällig
- Geräte nicht sichtbar/keine Daten
- Sensor mit nur knapp bestandenem oder nicht erfolgreichem Funktionstest
- Firmware-Aktualisierungen



## iNET NOW-ANFORDERUNGEN FÜR DAS SMART-GERÄT-GATEWAY\*

### Betriebssystemanforderungen

- iOS 10.0 oder neuer
- Android 5.1 oder neuer

### Bluetooth-Anforderungen

- Bluetooth Low Energy (BLE) 4.1

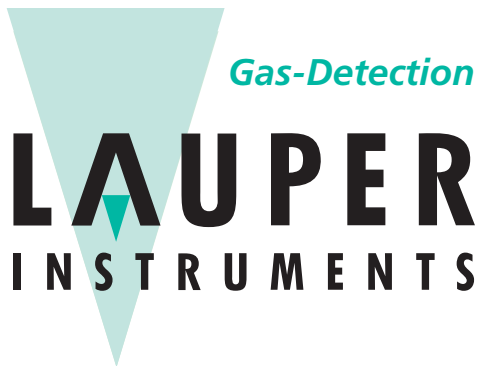
### Geschätzter Datenverbrauch

- 15 MB pro Monat

### Geschätzter Akkuverbrauch

- Verbraucht 10 % bis 25 % des Smartphone-Akkus, abhängig von anderen zusätzlich verwendeten Apps
- 10 % der normalen Ventis Pro Akkulaufzeit

\* GPS und Bluetooth müssen auf Smartphones aktiviert sein.



REV 1 0118

## Lauper Instruments AG

Irisweg 16 B

CH-3280 Murten

Tel. +41 26 672 30 50

info@lauper-instruments.ch

www.lauper-instruments.ch