

Drahtlose Verbindung für intelligentes Monitoring



LogTag®

HAXO-16BT
Drahtloser Feuchte- und
Temperatur-Datenlogger

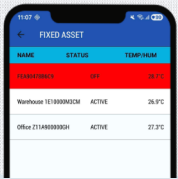
Schützen Sie Ihre Produkte. Reduzieren Sie manuellen Aufwand. Automatisieren Sie Ihre Compliance.

Der HAXO-16BT macht Ihre Temperatur- und Feuchteüberwachung besonders einfach: Prüfen und laden Sie Messdaten bequem über die LogTag Link App herunter, ohne den Logger aus der Sendung oder von schwer zugänglichen Einsatzorten entfernen zu müssen.



Schützen Sie die Integrität Ihrer Produkte

Kabelloser Download über die LogTag Link App.



Alles auf einen Blick

Überwachen Sie den Status mehrerer Logger bequem in einer übersichtlichen Ansicht.



Weniger Aufwand für Berichte

Heruntergeladene Daten, Berichte und Alarmer werden automatisch an die zuständigen Mitarbeiter gesendet*.

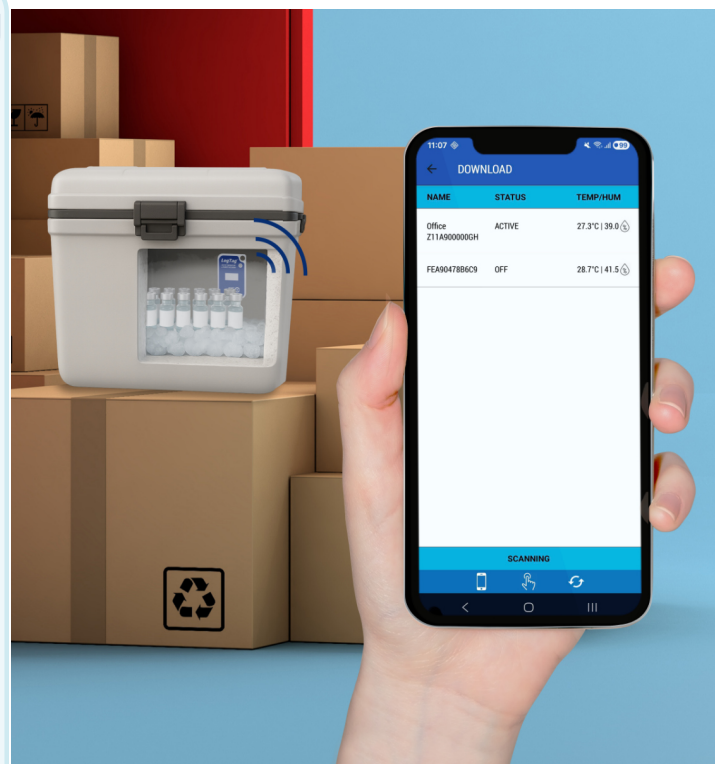
Einfache Berichterstellung

Aus heruntergeladenen Daten werden automatisch Berichte erstellt und in LogTag Online hochgeladen. Anschließend werden Berichte und Warnmeldungen automatisch an die zuständigen Mitarbeitenden gesendet*.

- Kein manuelles Dateihandling.
- Keine E-Mail-Ketten.
- Keine verpassten Benachrichtigungen.
- Optimieren Sie Ihre Berichtsprozesse.

Ihr Team verarbeitet Sendungen schneller, überwacht Lagerbedingungen mit mehr Sicherheit, schließt Validierungsprojekte effizienter ab und geht optimal vorbereitet in Audits.

*Warnmeldungen und automatische Zustellung erfordern ein kostenpflichtiges LogTag Online Abonnement.





Drahtloser Daten-Download:

Laden Sie Ihre Messdaten herunter, ohne die Sendung zu öffnen. Sobald Sie die mobile App in Reichweite der Sendung nutzen, erkennt sie automatisch alle Logger in der Nähe und zeigt deren aktuelle Messwerte übersichtlich an.



Nahtloser Cloud-Upload:

Daten, Berichte und Warnmeldungen werden automatisch in die LogTag Online Cloud hochgeladen – für eine sichere und einfache Weitergabe im Team.



Remote-Konfiguration:

Erstellen Sie Alarめinstellungen schnell und einfach in der mobilen App und übertragen Sie diese anschließend mit wenigen Fingertipps kabellos auf mehrere Logger.



Workflow-Automatisierung per API:

Die leistungsstarke API ermöglicht eine einfache Integration in Ihre bestehenden drahtlosen Prozesse.



Statusanzeige direkt am Gerät:

Wichtige Daten lassen sich direkt auf dem Logger-Display ablesen, während Sie im überwachten Bereich arbeiten – für zusätzliche Sicherheit.



Schlankes, kompaktes Design:

Der Logger passt problemlos in bestehende Verpackungen und ist zugleich robust genug für den Einsatz in anspruchsvollen Kühlketten-Transporten.

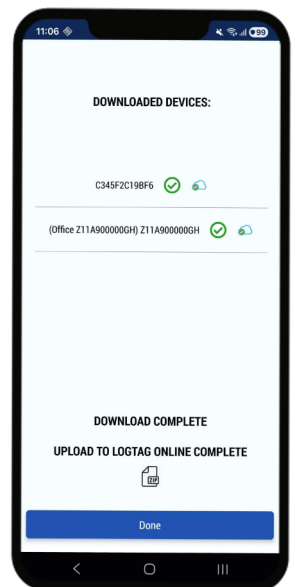
LogTag Link - Mobile App

Sorgen Sie für reibungslose Arbeitsabläufe – ganz ohne unnötiges Handling. Logger in der Nähe werden automatisch erkannt, Daten lassen sich erfassen, ohne Sendungen zu öffnen, und gespeicherte Alarめinstellungen werden mit wenigen Fingertipps über LogTag Link übertragen.

Wenn Ergebnisse für Audits oder Versicherungsfälle benötigt werden, stehen die Berichte bereits in Ihrem Posteingang und in Ihrem LogTag Online Konto bereit. Sie werden automatisch* erstellt und über die App unkompliziert in LogTag Online hochgeladen. So kann Ihr Team schnell, sicher und zuverlässig darauf zugreifen.

Die nahtlose Integration vermeidet unnötige Zwischenschritte, reduziert Fehlerquellen und spart Ihrem Team wertvolle Zeit.

*Warnmeldungen und automatische Zustellung erfordern ein kostenpflichtiges LogTag Online Abonnement.



Logistik



Manuelle Einrichtung und Datenerfassung per Computer kosten bei jeder Sendung wertvolle Zeit. Der HAXO-16BT sorgt für eine präzise Überwachung, ohne Ihre Arbeitsabläufe zu unterbrechen: Die App erkennt alle eingehenden Logger automatisch und zeigt die aktuellen Messwerte übersichtlich an.

Wichtige Merkmale:

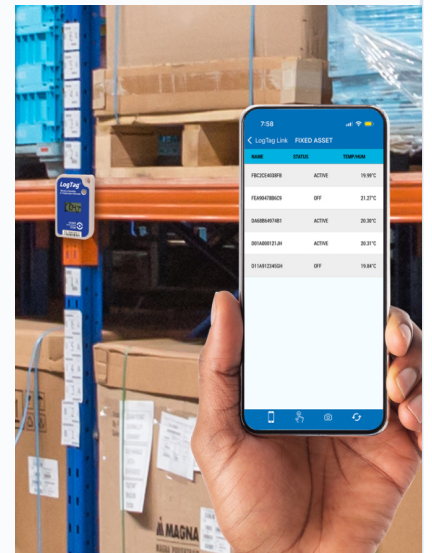
- Kompaktes Format für den Einsatz in unterschiedlichsten Verpackungsgrößen
- Kein manuelles Handling von Berichten*
- Unterstützt effizientere und reibungslosere Arbeitsabläufe

Lager Mapping

Mit der drahtlosen Funktionalität des HAXO-16BT lassen sich Umgebungskontrollen und Datendownloads durchführen, ohne den Logger aus seiner Position zu entfernen – auch mehrfach während einer Mapping-Studie. Öffnen Sie einfach LogTag Link auf Ihrem Smartphone, sobald Sie sich in Reichweite befinden, und laden Sie die Daten herunter: ohne Leiter, ohne Logger-Entnahme und ohne Verzögerungen.

Wichtige Merkmale

- Datendownload, ohne Logger aus ihrer Position zu entfernen
- Mehrere Logger gleichzeitig direkt über das Smartphone konfigurieren
- Berichte einfach und sicher über LogTagOnline teilen



Laborkühl- und Gefrierschränke



Werden mehrere Kühl- oder Gefrierschränke in einem Raum überwacht, muss auf einen Blick erkennbar sein, welcher Bereich Aufmerksamkeit erfordert. Der HAXO-16BT stellt die Messwerte nahegelegener Geräte übersichtlich auf einem Tablet oder Smartphone dar. Individuelle Logger-Namen erleichtern die eindeutige Zuordnung.

Wichtige Merkmale

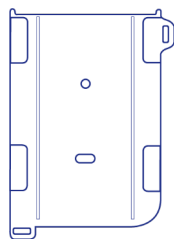
- Aktuelle Messwerte schnell und übersichtlich im Blick
- Rote Warnhinweise machen sofort sichtbar, welche Logger Alarme ausgelöst haben
- Berichte einfach und sicher über LogTag® Online oder direkt aus der App im Team teilen

Technische Daten

Modellbezeichnung	HAXO-16BT
Sensor Messbereich	-20 °C bis +70 °C
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Lagertemperaturbereich	0 °C bis +40 °C*
Feuchte-Messbereich	0 %rF bis 100 %rF (nicht kondensierend), mit Einschränkungen
Feuchte-Betriebsbereich	0 %rF bis 100 %rF (nicht kondensierend), mit Einschränkungen
Feuchtebereich bei Lagerung	20 %rF to 60 %rF*
Temperatur Nenngenaugkeit	Besser als $\pm 0,45$ °C für +0 °C bis +50 °C, typischweise $\pm 0,3$ °C Besser als $\pm 0,8$ °C für +50 °C bis +70 °C, typischweise $\pm 0,5$ °C Besser als $\pm 0,95$ °C für -30 °C bis +0 °C, typischweise $\pm 0,6$ °C Die tatsächliche Messgenauigkeit ist im Allgemeinen besser als die hier veröffentlichten Nennwerte. Die Messgenauigkeit kann durch Kalibrierung verbessert werden.
Feuchte Nenngenaugkeit	Besser als ± 3 %rF für 20 %rF bis 80 %rF, typischweise ± 2 %rF Besser als ± 5 %rF für 0 %rF bis 20 %rF, typischweise ± 4 %rF Besser als ± 5 %rF für 80 %rF bis 100 %rF, typischweise ± 4 %rF Die tatsächliche Messgenauigkeit ist im Allgemeinen besser als die hier veröffentlichten Nennwerte. Die Messgenauigkeit kann durch Kalibrierung verbessert werden.
Feuchte Messgenauigkeit	Besser als 0,1 %rF
Temperatur Messgenauigkeit	Besser als 0,1 °C
Aufnahmeintervall	16.000 gepaarte Temperatur- und Feuchtemesswerte. 169 Tage bei 15minütigem Messintervall
Messintervall	Einstellbar vor 1 Minute bis 60 Minuten
Startoptionen	Start per Tastendruck, Startverzögerung, sofortiger Start nach der Konfiguration
Schutzart	IP61
Spannungsversorgung	CR2450 3V Li-MnO2 UN38.3 zugelassene Knopfzelle, nicht wiederaufladbar, nicht austauschbar
Batterielebensdauer	3 Jahre Lagerung, anschließend 1 Jahr bei normaler Nutzung
Systemanforderungen APP	Android: ab Version 7.0 iOS: ab Version 15.6 Tablet: Android- und iOS-Tablets mit Bluetooth Unterstützung
Funkreichweite	Bis zu 40 m
Größe	5,3 cm (B) x 7,7 cm (H) x 0,8 cm (T)
Gewicht	35 g
Gehäuse Material	Polycarbonat

***Optimale Lagerbedingungen:** Für eine optimale Lagerung des Feuchteloggers bewahren Sie die Geräte in der Originalverpackung in einem klimatisierten Bereich auf. Die Lagertemperatur muss im Bereich von 0 °C bis +40 °C liegen, die relative Luftfeuchte zwischen 20 % rF und 60 % rF. Sorgen Sie für eine gute Belüftung bzw. Frischluftzufuhr im Lagerbereich, um hohe Konzentrationen flüchtiger Chemikalien zu vermeiden. Die Geräte dürfen nicht im selben Raum wie Lösungsmittel oder andere stark riechende Produkte gelagert werden.

Zubehör



Wandhalterung
Nicht enthalten - Optional
Artikel Nr: WMB-01



Google Play is a trademark of Google LLC.

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.