

TEMPERATUR · LUFTFEUCHTE · LUFTQUALITÄT

# Ihr Produktionsklima. *Lückenlos belegbar.*

Funksensoren per LoRaWAN — ohne WLAN, ohne Kabel, in Minuten montiert.



## Sehen Sie Ihre Halle *in Zahlen.*

30 Minuten Live-Demo — online, ohne Vorbereitung.

[marco@bead-track.com](mailto:marco@bead-track.com)



QR SCANNEN  
MAIL ÖFFNET SICH

IOT · UMGEBUNGSMONITORING PER LORAWAN

# Ihr Produktionsklima. *Lückenlos gemessen. Jederzeit belegbar.*

Temperatur, Luftfeuchte und Luftqualität in Produktion und Lager — mit batteriebetriebenen Funksensoren, ohne WLAN-Ausbau, ohne Verkabelung. Vom Sensor bis zum Audit-Nachweis aus einer Hand.

→ 30-Min-Demo: [marco@bead-track.com](mailto:marco@bead-track.com)

online · ohne Vorbereitung



#### Klima unbekannt:

Verarbeitungsbedingungen im Audit nicht belegbar.



**Handmessung:** Stichproben ersetzen keine lückenlose Aufzeichnung.



**WLAN reicht nicht:** klassische Funksensorik fällt in großen Hallen aus.

## WARUM BAT CLOUD



### LoRaWAN statt WLAN

Kilometerweite Reichweite durch Wände und Hallen, jahrelange Batterielaufzeit. Ein GW-8-Gateway deckt den Standort ab.



### Live-Dashboard & Historie

Aktuelle Werte und vollständige Messhistorie im Web-Dashboard und in der Android-App — pro Arbeitsplatz, Halle oder Lager.



### Export & offene API

Messreihen als Excel-Export für QM und Audit, REST-API für eigene Systeme. Ihre Daten bleiben Ihre Daten.



### Verzahlt mit KlebeDoku

Ist-Temperatur und Luftfeuchte fließen automatisch in jedes Klebprotokoll — Umgebungsnachweis ohne Handgriff.



CLOUD-DASHBOARD · LIVE-DATEN

## SO KOMMT DER MESSWERT IN DIE CLOUD



### LX-Sensor

Misst Temperatur, Feuchte, CO<sub>2</sub>/VOC vor Ort



### LoRaWAN

Kein WLAN, keine Verkabelung



### GW-8 Gateway

Ein Gateway pro Standort genügt



### BAT Cloud

Dashboard, Historie, Export



### Nachweis

Excel, API, KlebeDoku-Protokoll

## DAS SEHEN SIE IN 30 MINUTEN

### Live-Dashboard

1

Echte Sensoren, echte Messwerte: Temperatur, Feuchte und Luftqualität pro Halle, Lager und Arbeitsplatz — live im Browser.

### Historie & Export

2

Wir ziehen eine Messreihe über Wochen auf und exportieren sie als Excel — Ihr Klimanachweis fürs nächste Audit.

### Ihr Pilot-Setup

3

Wir besprechen, wie ein Pilot an Ihrem Standort aussieht: Gateway + Sensoren, installiert in unter einer Stunde.

## Sehen Sie Ihre Halle *in Zahlen.*

Buchen Sie Ihre persönliche Demo — 30 Minuten, online, mit Live-Daten aus laufenden Installationen.

[marco@bead-track.com](mailto:marco@bead-track.com)

BETREFF „DEMO-TERMIN BAT CLOUD“ GENÜGT — WIR MELDEN UNS MIT TERMINVORSCHLÄGEN.



QR SCANNEN

MAIL ÖFFNET SICH AUTOMATISCH