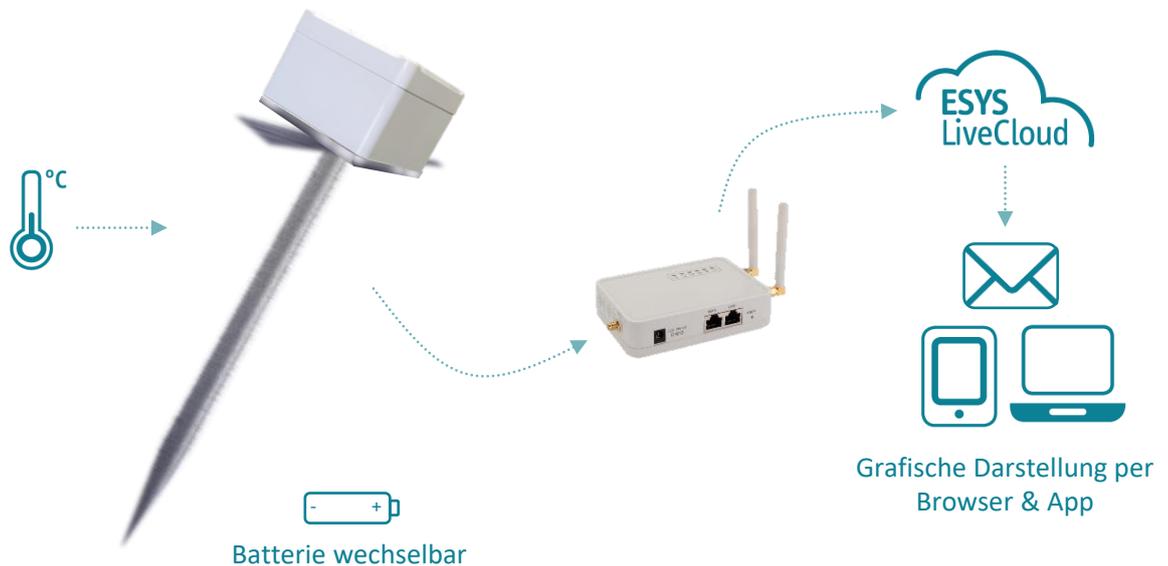


Funk-Temperaturlanze

Automatische Temperaturkontrolle mit E-Mail-Protokoll und -Alarm



Einsatzbereiche

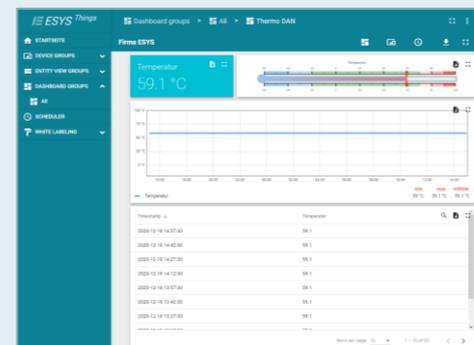
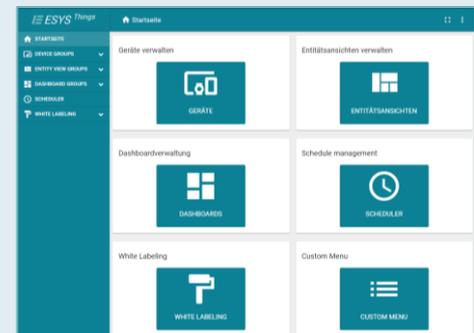
- Temperaturkontrolle von Schüttgütern (z.B.: Heu, Getreide, Hackgut)
- Einsatz zur Kontrolle biochemischer Vorgänge in Kompost
- Prävention von Insekten- oder Pilzbefall
- Anwendung in Haushalt, Industrie & Landwirtschaft

Vorteile

- Zeit- und Kostenersparnis durch automatisierte Übertragung der Messwerte an Webportal
- Direkter E-Mail Alarm bei Temperaturabweichung
- Kein Mobilfunkvertrag notwendig
- Automatische Temperaturerfassung alle 30 Minuten
- GDP / HACCP konformes Wochenprotokoll per E-Mail
- Cloud-Backup gegen Datenverlust
- Funk-Temperatursensor mit 1 Jahr Batterielaufzeit
- Simultane Nutzung mehrerer Sensoren an unterschiedlichen Messstellen

Auf Wunsch

- Auf unterschiedliche Längen abgesetzter Sensor
- Unterschiedliche Sensoren, z.B. Air-Quality, Luftfeuchte, Füllstand



Fragen zum Produkt? Rufen Sie an oder schreiben Sie uns eine E-Mail:

Funk-Temperaturlanze

Automatische Temperaturmessung mit E-Mail-Protokoll und -Alarm

TECHNISCHE DATEN

PT-100 Temperatursensor

| | |
|-------------|-------------------|
| Messbereich | -20 °C- +85 °C |
| Auflösung | 0,1°C |
| Schutzgrad | IP67 |
| Maße | Durchmesser: 4 mm |

Lanze

| | |
|-------------|---------|
| Länge | 1,5 m |
| Durchmesser | 21,3 mm |

ThermoDAN

| | |
|------------------------|---|
| Eingänge | 1x PT-100 Temperatursensor (weitere Sensoren auf Anfrage, z.B. Luftfeuchte, Füllstand, Air-Quality) |
| Messbereich Temperatur | -20 °C- +85 °C |
| Messperiode | 30 Minuten (Standardeinstellung)/ individuell anpassbar |
| Speicher | ESYS- Live Cloud |
| Datenübertragung | LoRa™ (bei Datenübertragung max. 100m Abstand zwischen Temperaturlanze und Gateway) |
| Antenne | Eingebaut (optional: externe LoRa™ Antenne) |
| Versorgung | 3x 1,5V AA Mignozellen (Lebensdauer ca. 1 Jahr) |
| Gewicht/ Schutzgrad | 280g (inkl. Batterien) / IP65 |
| Gehäuse/ Maße | Kunststoff/ 52 x 82 x 82 mm |

Änderungen vorbehalten

Alle genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Über ESYS

ESYS entwickelt und fertigt energiearme miniaturisierte Elektronik mit dem Schwerpunkt auf mobile Anwendungen, wie z.B. Datalogger und Ortungssysteme. Seit 1992 realisiert das Berliner Unternehmen erfolgreich eigene Standardprodukte sowie kundenspezifische Auftragsentwicklungen im Hard- und Softwarebereich.

Wir entwickeln und fertigen Ihr Produkt

- ✓ Individuell nach Ihren Vorgaben
- ✓ Als Prototyp oder Kleinserie
- ✓ Auf Wunsch mit der passenden Software oder App
- ✓ 25 Jahre Entwicklungserfahrung



Ortung



Medizin & Pflege



Klimaerfassung



Logistik

Nutzen Sie unser Branchen Know-how!



Landwirtschaft



Industrie



Haustechnik



Leistungssport

Jetzt unverbindlich beraten lassen, rufen Sie an oder schreiben Sie uns eine E-Mail.