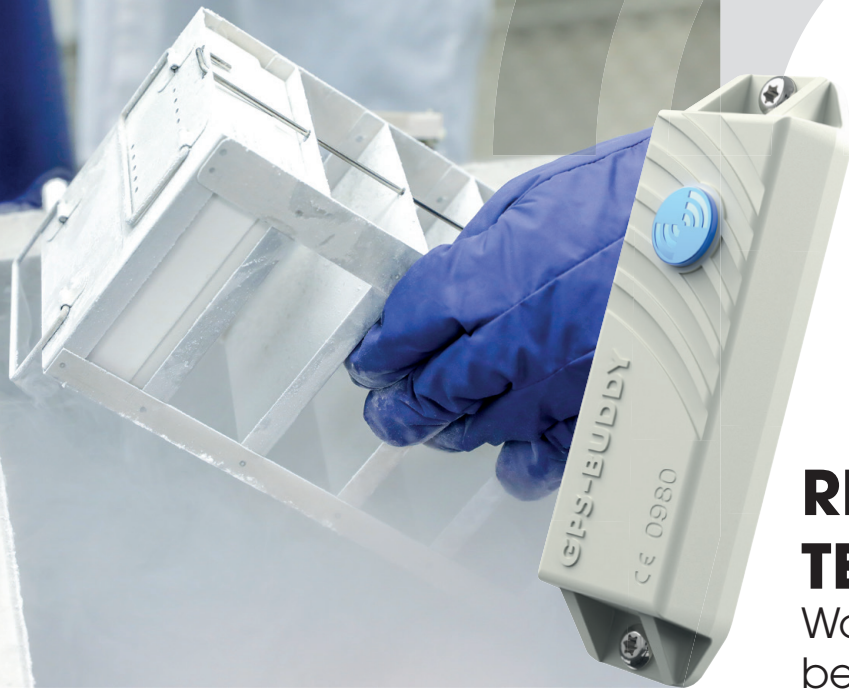




RFID TEMPERATUUR TAG

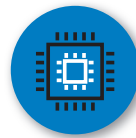
Wanneer temperatuur zekerheid betekent



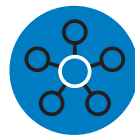
BEREIK
-40°C tot +85°C



BATTERIJDUUR
levensduur > 8 jaar
volgens HACCP-profiel



GEHEUGEN
buffert gegevens bij
afwezigheid gateway



HYBRIDE IOT-ECOSYSTEM
alles in één omgeving:
Flowter



EENVOUDIGE MONTAGE
schroeven, kitten,
tierippen, casing



KOSTENBESPAREND
snelle ROI door grip



RAPPORTAGE
volgens HACCP en GDP



INTEGRATIE
met Flowter &
XT-4 gateways

Wanneer temperatuur van direct invloed is op de kwaliteit en veiligheid van je producten, geeft de RFID Temperatuur Tag je volledig inzicht in elke fase van de keten. De sensor registreert continu de exacte temperatuur en stuurt deze waarden automatisch door naar Flowter. Hierdoor zie je in realtime of je goederen worden opgeslagen, getransporteerd of verwerkt onder de juiste omstandigheden.

KLEINE AFWIJKINGEN, GROTE GEVOLGEN

Een temperatuurverschil van slechts een paar graden kan al genoeg zijn om producten ongeldig, onveilig of

ongeschikt te maken. In sectoren zoals pharma, AGF, bloemen en gekoeld transport is realtime inzicht daarom essentieel. Papieren lijsten en handmatige metingen missen snelheid en betrouwbaarheid, waardoor afwijkingen vaak pas opgemerkt worden wanneer het te laat is. Zonder automatische bewaking blijft de keten kwetsbaar en neemt het risico op uitval en claims toe.

BETROUWBARE METINGEN VIA KRACHTIG GATEWAY-NETWERK

De Temperatuur Tag communiceert via een speciaal afgestemd RFID-signaal dat is ontwikkeld voor nauwkeurige temperatuurmonitoring in en rondom voertuigen.



De sensor stuurt zijn metingen automatisch door naar de XT4-gateway in het voertuig, of wordt opgepikt door één van de vele GPS-Buddy gateways die dagelijks onderweg zijn. Iedere gateway vergroot de dekking: zodra de tag binnen bereik komt, wordt de temperatuur direct doorgestuurd naar Flowter.

Dankzij het grote bereik en de sterke signaalpenetratie blijft de verbinding betrouwbaar, zelfs in koelopbouw, metalen laadruimtes en andere omgevingen waar Bluetooth of WiFi tekortschieten. Zo beschik je altijd over stabiele, continue temperatuurdata — volledig draadloos, zonder extra hardware en zonder handmatige handelingen.

CONTINU INZICHT, OOK ZONDER GATEWAY

Is er tijdelijk geen gateway in de buurt? Dan registreert de tag alle waarden lokaal in het interne geheugen. Zodra de verbinding terug is, worden de metingen automatisch gesynchroniseerd. Zo mis je nooit een datapunt en beschik je over een volledige temperatuurlijn — ideaal voor ritten met grote afstanden, diverse stops of opslag op plekken waar verbinding niet altijd vanzelfsprekend is.

ONTWORPEN VOOR TEMPERATUURKRITISCHE KETENS

Van vaccins en farmaceutische goederen tot AGF, vlees, bloemen en gekoeld retailtransport: de Temperatuur Tag brengt precies in kaart welke temperaturen jouw producten hebben doorlopen. Elke afwijking is helder gedocumenteerd en direct herleidbaar. Dat maakt het eenvoudiger om kwaliteit te bewaken, audits te doorstaan en discussies of claims te voorkomen.

FLOWTER ALS CENTRAAL TEMPERATUURPLATFORM

Alle metingen komen samen in Flowter, waar je realtime grafieken, alarmmeldingen en trends per asset, rit of locatie ziet. Je kunt eenvoudig rapportages genereren die voldoen aan HACCP- en GDP-richtlijnen. Dankzij de koppeling met de XT4-gateway vormt de Temperatuur Tag een volledig geïntegreerde schakel in het GPS-Buddy ecosysteem, waarmee je temperatuurdata, voertuiginformatie en assetgegevens in één omgeving beheert.

EENVOUDIGE ACTIVATIE EN MONTAGE

De tag activeer je eenvoudig via de app. Bevestigen kan op elke manier die past bij jouw toepassing: schroeven, tie-wraps, kit of beugel. Dankzij de IP68-behuizing kan de tag zowel binnen als buiten worden geplaatst, zonder concessies aan nauwkeurigheid of batterijduur. Met een levensduur van meer dan 8 jaar volgens HACCP-profiel is de tag praktisch onderhoudsvrij.

SPECIFICATIES

Afmetingen 124 × 36 × 18 mm

Batterij Li-MnO₂, 2400 mAh

Interface RF (Sub-GHz) & NFC

Materiaal High-grade industrieel resin

Bedrijfstemperatuur -40°C tot +85°C (±0,5°C)

Beschermingsgraad IP68 – stof en waterdicht

MEER INFORMATIE EN GRATIS DEMO VIA:

TEL. +31(0)36-5382880

INFO@GPS-BUDDY.COM

WWW.GPS-BUDDY.COM