

## **Revolution auf dem Markt der Körpertemperaturmessung mit NFC-Technologie**

Oberhaching, Dezember 2020

Das neue NFC-Label mit integriertem Temperatursensor von smart-TEC ermöglicht eine gänzlich neue Art und Weise, die Körpertemperatur des Menschen zu messen und zu dokumentieren.

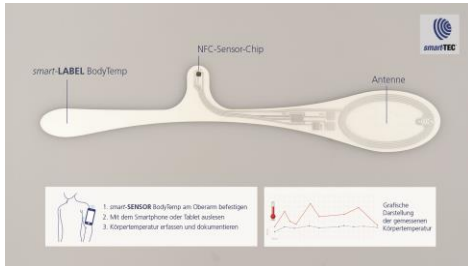
Besonders in der jetzigen Zeit, ist die Bestimmung der Körpertemperatur ein wichtiges Thema und in allen Lebensbereichen relevant. Auch der B2B- und der B2C-Markt beschäftigt sich intensiv damit und sucht nach einfachen und unkomplizierten Lösungen. Diese bietet smart-TEC mit dem neuen NFC-Label smart-SENSOR BodyTemp. Es misst und erfasst den wichtigsten Vitalwert des Menschen - kontinuierlich und digital.

Das NFC-Label mit integriertem Temperatursensor besteht aus einem flexiblen und hautfreundlichen Material. Es schmiegt sich mit seiner selbstklebenden Oberfläche um den Oberarm, ohne als störend empfunden zu werden oder die Haut zu irritieren. Die Tragedauer ist ca. drei Tage, in denen der integrierte Sensor kontinuierlich ausgelesen werden kann.

### **Die IDconnect-Lösung**

Zusätzlich zum smart-SENSOR BodyTemp bietet smart-TEC mit IDconnect eine geeignete Softwarelösung an. Sobald man sein NFC-fähiges Smartphone an den Sensor des smart-SENSOR BodyTemp Etiketts hält, liest man automatisch seine Körpertemperatur aus, ohne eine App installieren zu müssen. Sofort nach dem Scannen wird die Körpertemperatur am Display des mobilen Endgeräts (Smartphone oder Tablet) angezeigt und automatisch in der IDconnect dokumentiert. Durch den hinterlegten Zeitstempel (Datum und Uhrzeit) kann der Körpertemperaturverlauf über mehrere Tage grafisch dargestellt werden. Die erfassten Daten in IDconnect sind nur für den Nutzer zugänglich und werden nach dem Datenschutz des deutschen Rechts und der DSGVO erfasst. Jedes smart-SENSOR BodyTemp Label verfügt über eine weltweit einmalige Chip-Seriennummer (=UID). Somit sind Verwechslungen und Fehler bei der Erfassung ausgeschlossen.

Die Einsatzmöglichkeiten des smart-SENSOR BodyTemp Etiketts sind weitreichend. Überall dort, wo viele Menschen zusammenkommen und Unternehmen sowie öffentliche Institutionen ihre Mitarbeiter schützen wollen, kann das NFC-Label mit integriertem Temperatursensor zum Einsatz kommen. Flughäfen, Krankenhäuser, Behörden, öffentliche Dienste, Krankenhäuser, Arztpraxen, Altenheime, Schulen, Kindergärten und Sportvereine sind denkbare Einsatzgebiete.



1. Produktklärung smart-LABEL BodyTemp



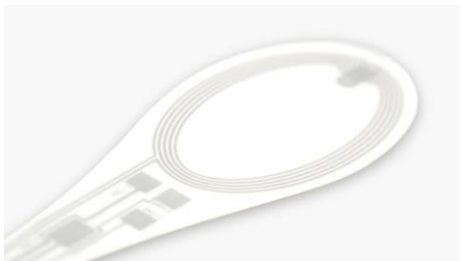
2. Produktanwendung smart-LABEL BodyTemp



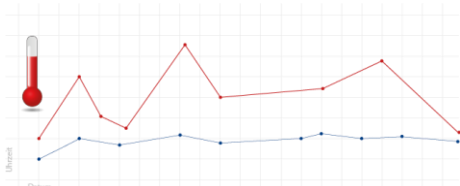
3. smart-LABEL BodyTemp mit integriertem NFC-Sensor-Chip



4. NFC-Sensor-Chip in Großansicht



5. smart-SENSOR BodyTemp Großansicht



6. Temperaturerfassung mit dem smart-SENSOR BodyTemp Label

**Zum Unternehmen:**

*smart-TEC* GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der RATHGEBER-Gruppe in Oberhaching bei München. Seit über 20 Jahren werden kundenindividuelle RFID- und NFC-Transponder entwickelt und hergestellt. Das Spektrum reicht von selbstklebenden, bedruckten RFID- und NFC-Etiketten bis hin zu robusten, langlebigen, witterungs- und temperaturbeständigen RFID-Transpondern für den Industriebereich. Ein Großteil der RFID-Transponder ist für die Verwendung im Ex-geschützten Bereich zertifiziert. In Zusammenarbeit mit Systempartnern bietet *smart-TEC* zudem eine umfassende Projektbetreuung.

**Kernkompetenzen:**

- Robuste, langlebige, industrietaugliche, witterungs- und temperaturbeständige RFID- und NFC-Transponder- auch für den Ex-geschützten Bereich
- Kundenindividuelle RFID- und NFC-Etiketten, bedruckt oder blanko mit unterschiedlichsten Chiptechnologien, Frequenzbereichen und fälschungs- bzw. manipulationssicheren Merkmalen
- Umfassendes NFC-Know-how im Competence Center
- Kompetente Projektberatung und –betreuung

**Kontakt:**

---

**smart-TEC** GmbH & Co KG

---

Ansprechpartner: Doris Galovac, Marketing & PR

---

Anschrift: Kolpingring 3, 82041 Oberhaching

---

E-Mail: [d.galovac@rathgeber.eu](mailto:d.galovac@rathgeber.eu)

---

Homepage: [www.smart-tec.com](http://www.smart-tec.com)

---

Pressebereich smart-TEC <https://www.smart-tec.com/de/info/unternehmen/presse>

---