

Verkuppel dich!

Hersteller von Lichtkuppeln, Flachdachfenstern und Entrauchungssystemen setzt auf NFC-Technologie von smart-TEC

Oberhaching, Mai 2023

ESSERTEC by SOPREMA: Hersteller von Lichtkuppeln, Flachdachfenstern und Entrauchungssystemen, stattet ab sofort alle Produkte mit NFC-Technologie von smart-TEC aus. Einer der Vorteile für ESSERTEC und deren Kunden: Informationen zum Produkt können nun direkt mit dem Smartphone ausgelesen werden.

Als Systemhersteller von Tageslicht- und Rauchabzugssystemen hat ESSERTEC eine Vielzahl von Produkten... zum Beispiel Lichtkuppeln, Flachdachfenster, Tageslichtspots, Lichtbänder, natürliche auch Rauch- und Wärmeabzugsanlagen sowie Lamellen. Durch jahrelange Erfahrung in diesem Segment gilt Essertec als Experte in der Sanierung von Flachdachobjekten. Umfassende Begleitung von Projekten, von der Planung bis hin zur Realisierung, inklusive professionellem Service, Beratung und qualifizierter Wartungsleistungen, gehören bei Essertec zum Leistungsspektrum. Um diesen Service noch umfassender, kundenfreundlicher, effizienter und fehlerfrei zu gestalten, setzt Essertec NFC-Technologie von smart-TEC ein.

Damit Kunden alle Informationen über das gekaufte Produkt einfach erhalten können, hat sich Essertec zur Kennzeichnung Ihrer Produkte für einen NFC-Transponder aus der Reihe smart-DOME Classic und für die Softwarelösung IDconnect von smart-TEC entschieden.

Durch die Softwarelösung IDconnect gelangt der Kunde von Essertec, nach dem Auslesen des NFC-Chips mittels mobilen Endgeräts, automatisch auf eine mobile Website (IDconnect). Dort kann er alle produktspezifischen Informationen wie z.B. Gebrauchsanweisung, Garantieunterlagen, Einbauanleitungen etc. einsehen. Dies erleichtert enorm die Reparaturen und Sanierungsarbeiten, da bei Schäden die passenden Einzelteile bestimmt und sofort bestellt werden können. Über IDconnect kommt der Kunde auch schnell zu weiteren wichtigen Informationen zum Produkt wie Montagevideos, Artikelnummer, Baujahr, Auftragsnummer, Position auf dem Dach, Verglasung, Nenngröße und Durchsturzsicherheit. Der NFC-Chip ist so angebracht, dass er vom Dach aus gut zugänglich ist. Für Nutzer, deren Smartphone den NFC-Chip nicht lesen kann, ist zusätzlich ein QR-Code aufgedruckt.

Über die NFC-Technologie lassen sich Produkte auch nach vielen Jahren noch zuverlässig identifizieren. Reparaturen und Sanierungsarbeiten werden dadurch erheblich vereinfacht. Im Schadensfall können passende Ersatzteile schnell und sicher bestimmt und bestellt werden. Angaben zur genauen Position auf dem Dach unterstützen die Identifikation von einzelnen Lichtkuppeln oder Flachdachfenstern. Darüber hinaus unterstützen hinterlegte Montagevideos Monteure vor Ort beim korrekten Einbau der Lichtkuppeln und Flachdachfenster.

+++ NFC steht für Near Field Communication und bezeichnet eine kontaktlose Datenübertragung, die auf RFID-Technologie basiert. +++

Der smart-DOME Classic ist ein sehr robuster NFC-Transponder, der für die härtesten Witterungsbedingungen, für Hitze und Kälte sowie für mechanische, thermische und chemische Belastungen geeignet ist. Hinsichtlich Form, Design, Technologie und Anbringungsart kann der smart-DOME Classic kundenindividuell angepasst werden. Der große Vorteil: auch nach Jahren kann jedes Produkt mittels NFC-Transponder eindeutig identifiziert werden, denn jeder NFC-Transponder hat eine weltweit einzigartige und eindeutige Identifikationsnummer (=Unique Identification Number) im Chip und damit im Produkt hinterlegt.

Durch den Einsatz der NFC-Technologie von smart-TEC werden viele Arbeitsschritte bei Essertec einfacher, schneller, rückverfolgbarer, kostengünstiger und sicherer.



Bild 1: Lichtkuppel von ESSERTEC mit NFC-Technologie von smart-TEC

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 |
| Homepage: | www.smart-tec.com |
| Pressebereich smart-TEC | https://www.smart-tec.com/de/info/unternehmen/presse |
