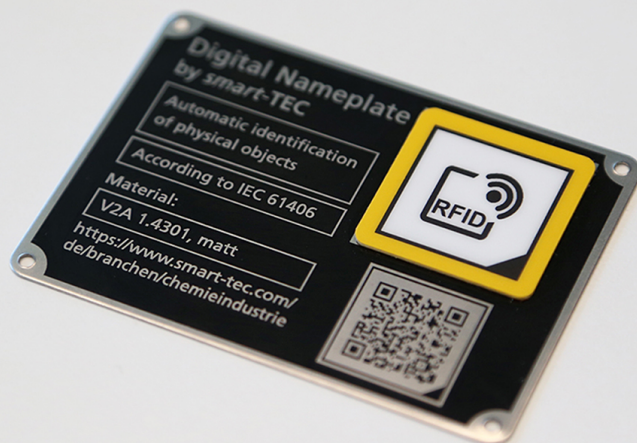




RFID/NFC ŠTÍTKY

## Digitální kovové štítky RFID/NFC

### Poptávka

Digitální typový štítek je buď kovový typový štítek, nebo odolný plastový štítek s integrovanou technologií RFID/NFC. "Digitální dvojče" a "digitální pas výrobku" jsou důležitá témata v celém průmyslu v souvislosti s průmyslem 4.0 a internetem věcí. Předpokladem je jedinečné označování strojů, zařízení a systémů pomocí digitálního typového štítku. Všechny informace týkající se stroje, jako jsou plány údržby, historie údržby nebo pokyny k instalaci, jsou uloženy v centralizovaném podnikovém softwaru. Po načtení 2D kódu nebo RFID/NFC čipu na digitálním typovém štítku jsou příslušné informace zpřístupněny online.

Náš digitální typový štítek kombinuje výhody robustního, odolného, dlouhotrvajícího a vizuálního značení s digitálními možnostmi technologie RFID/NFC. Stejně jako klasické kovové typové štítky lze i digitální typový štítek gravírovat, potisknout a povrchově upravit. Plastová varianta navíc umožňuje flexibilní upevnění pomocí lepení, nýtování nebo kabelových svazek.

 +49 89 613007 80 [info@smart-tec.com](mailto:info@smart-tec.com) [www.smart-tec.com](http://www.smart-tec.com)

RATHGEBER, k.s. - Nádražní 1402 - CZ - 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Vedení firmy: Ing. Karel Lipovský, Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Andreas Schrägle, DIČ: CZ60751860

Sídlo Mnichov: B 44890, smart-TEC GmbH & Co. KG: AG Mchn. A 8238 - DIČ: DE 129 725 198

Stránka 1 z 3

**Různé oblasti použití:**

- ✓ Digitální identifikace, inventarizace a sledovatelnost strojů, nástrojů a zařízení
- ✓ Údržba, inventarizace a řízení údržby
- ✓ Integrace do procesů Průmyslu 4.0 a IoT
- ✓ ... a mnoho dalšího

**Mezinárodní normy DIN a globální normy**

Každé odvětví má jiné požadavky, scénáře použití, právní předpisy a procesy tvorby hodnot. Normy a standardy jsou důležité pro splnění požadavků globálního propojení všech společností zapojených do hodnotového řetězce.

Jsme obeznámeni se všemi standardy a normami, a proto můžeme navrhnout a vytisknout náš digitální výrobní štítek v souladu s platnými odvětvovými normami a normami DIN napříč výrobci a naprogramovat čip.

Příklad mezinárodně standardizovaného návrhu a programování digitálního výrobního štítku pochází z chemického a zpracovatelského průmyslu. Zde platí například norma IEC61406-1, která odkazuje na normu DIN-SPEC 91406.

**Technické údaje**

Všechny vlastnosti našich štítků RFID/NFC jsou optimalizovány podle požadavků projektu a účelu použití.

|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Frekvence</b>  | 13.56 MHz (HF+NFC), 860-960 MHz (UHF)                                                       |
| <b>Materiál</b>   | Hliník, Nerezová ocel, PET, PVC, DPS FR4                                                    |
| <b>Označování</b> | Tlak, Laserové ošetření                                                                     |
| <b>Upevnění</b>   | Samolepicí, Montážní otvory pro kabelové pásy, šrouby a nýty, Magnet, Bez možnosti upevnění |

Dodací formulář

Izolované

Vhodnost pro kovové povrchy

Ano

 **+49 89 613007 80**

 **info@smart-tec.com**

 **www.smart-tec.com**

RATHGEBER, k.s. - Nádražní 1402 - CZ - 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Vedení firmy: Ing. Karel Lipovský, Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Andreas Schrägle, DIČ: CZ60751860

Sídlo Mnichov: B 44890, smart-TEC GmbH & Co. KG: AG Mchn. A 8238 - DIČ: DE 129 725 198

Stránka 3 z 3