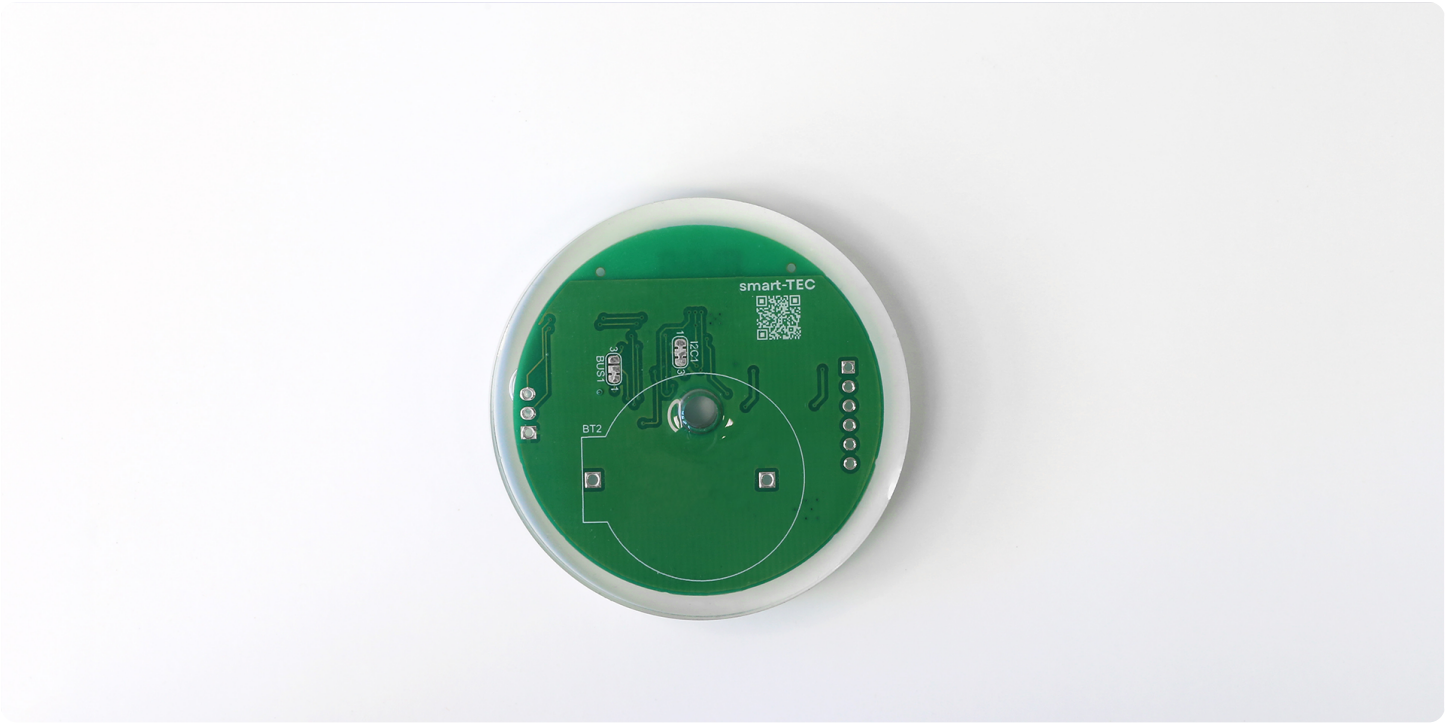


BEACON

Beacon Industrie

Poptejte nyní

Zařízení smart-BEACON Industrie bylo vyvinuto pro spolehlivé nasazení v náročných průmyslových prostředích, kde vládne teplo, vlhkost a dochází k intenzivnímu manuálnímu namáhání. Umožňuje bezdrátovou identifikaci, lokalizaci a monitorování stavu objektů, provozních prostředků a zařízení téměř v reálném čase prostřednictvím technologie Bluetooth® Low Energy (BLE).

Koncepce aktivace a napájení

smart-BEACON v kombinaci s RFID nabízí různé koncepce aktivace a napájení, například pomocí tahacího jazýčku, NFC, UHF-RFID nebo magnetického spínače. Energeticky úsporná technologie BLE umožňuje dlouhou výdrž baterie při současném vysokém dosahu a flexibilní integraci do stávajících digitálních procesů. Interval a výkon vysílání, formát dat a další parametry se konfigurují podle požadavků zákazníka, aby se dosah, výdrž a výkon optimálně přizpůsobily

požadavkům vašeho projektu.

Individualizace a senzorika

Náš smart-BEACON Industrie pro průmyslové aplikace lze přizpůsobit konkrétní oblasti použití podle individuálních požadavků zákazníka, a to co se týče velikosti, provedení, způsobu upevnění, potisku, čipu, koncepce napájení a barvy. Je kompatibilní s povrchy z kovu a je k dispozici s různými integrovanými senzory pro měření tlaku, teploty, vlhkosti, otřesů a mnoha dalších veličin.

Oblasti použití

- ✓ Správa majetku a zdrojů
- ✓ Sledování kontejnerů a toku materiálu
- ✓ Skladové a logistické procesy
- ✓ Řízení údržby a kvality
- ✓ Vnitřní lokalizace a rozpoznávání zón
- ✓ Řízení návštěvníků a zaměstnanců
- ✓ Aplikace IoT a Průmysl 4.0

Technické údaje

UK CA CE

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

Frekvence	2,402 GHz – 2,480 GHz, 13.56 MHz (HF+NFC), 860-960 MHz (UHF)
Materiál	Polyuretan
Označování	Tisk, Laserové ošetření
Upevnění	Samolepicí, Montážní otvory pro kabelové pásky, šrouby a nýty, Magnet, Bez možnosti upevnění

Senzorika	Teplota, Vlhkost, Tlak, otřes
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 Lipovký, 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