# Granit 1981i - průmyslová bezdrátová čtečka čárových a 2D kódů, USB KIT

Průmyslový snímač Granit 1981i je schopný číst čárové kódy v širokém rozsahu vzdáleností, ať jsou to kódy poškozené z krátké vzdálenosti či kódy vzdálené až 16 metrů. Díky technologii bluetooth máte úplnou volnost pohybu až 100 metrů od základny.

Snímače Granit 1981i s bezkonkurenčním rozsahem čtení a možností bezdrátové svobody maximalizují produktivitu pracovníků v nejdrsnějších prostředích.

**Klíčové vlastnosti:**

- vysoká odolnost IP65
- umožňují s lehkostí spolehlivě číst i špatně vytištěné a poškozené čárové kódy
- široký rozsah vzdáleností čtení kódů
- díky bluetooth dosah až 100m od základny

**Test odolnosti čtečky Granit**
YOUTUBE='kgnqVAzd0XA'

# Technický popis

| | |
|---|---|
| **Funkcionalita a ovládání** | |
| Komunikační rozhraní | klávesnicové, RS232, USB |
| Symboliky 1D čárových kódů | všechny standardní typy 1D-kódů |
| Symboliky 2D kódů | všechny standardní typy 2D-kódů |
| Vlastnosti WPAN | Adaptive Frequeny Hopping Bluetoth® v2.1, Class 1, 100m line of sight |
| **Optické** | |
| Hloubka čtecího pole | 10 - 1600 cm |
| Minimální kontrast kódu | 30% 1D, 40% 2D |
| Snímač čárových kódů | 2D Imager |
| Rozlišení | 2 mil |
| **Elektrické** | |
| Hlavní baterie | Li-Ion 2400 mAh |
| Výdrž hlavní baterie | 8hod |
| Doba nabití baterie | 4.5hod |
| **Mechanické** | |
| Rozměry | Šířka: 75mm, Výška: 133mm Délka: 195mm |
| Váha | 420g |
| **Prostředí** | |
| Provozní teplota | -20 až 50°C |
| Skladovací teplota | -40 až 70°C |
| Provozní vlhkost (nekondenzující) | 0 až 95% |
| Odolnost na nárazy | 50 pádů z 2 m na beton, 5000 otáček v bubnu z 1 m |
| Průmyslové krytí | IP65 |
| Maximální okolní osvětlení | 100000lux |
| Elektrostatická odolnost | ±20kV vzduchem, ±8kV kontaktně |
| **Ostatní** | |
| Záruka | 3 roky |

**CODEWARE, s.r.o.**
Jaromírova 484/37
120 00 Praha 2 - Nusle
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444
codeware@codeware.cz
https://www.codeware.cz/