



# Duální bezkontaktní čtečka karet

## Dual Line / Dual Cube / Dual Desk Dual Pin Line / Dual Pin Cube

**Dual Line / Cube / Desk podporuje čtení bezkontaktních karet na frekvenci 125 kHz i 13.56 MHz, včetně podpory NFC technologie**

DUAL čtečky bezkontaktních karet od společnosti COMINFO, a.s. podporují čtení bezkontaktních karet a tagů na frekvenci 125 kHz a 13,56 MHz ve dvou režimech: pouze čtení nebo čtení / zápis.

DUAL čtečky jsou také kompatibilní s NFC technologií.

Tato zařízení pro bezkontaktní identifikaci karet vynikají svým elegantním designem - skleněný povrch s optickou LED signalizací stavu, sloužícím jako informace při povolení/zamítnutí vstupu - změna barvy LED. Kromě toho jsou klíčovými vlastnostmi také automatické stmívání (úroveň jasu LED podsvícení je úměrné světelným podmínkám) a vibrační zpětná vazba při zadávání PIN kódu. Stolní čtečka DUAL DESK doplňuje řadu DUAL o typ, který umožní zákazníkovi práci s bezkontaktními kartami v příslušném softwaru.

Podle požadované konfigurace jsou bezkontaktní DUAL čtečky vybaveny rozhraním WIEGAND, RS485 nebo USB pro snadnou komunikaci s dalšími zařízeními.

### Výhody

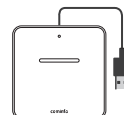
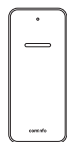
- Automatické barevné LED podsvětlení se stmíváním
- Elegantní design ve dvou barvách - černá / bílá
- Kombinace skla a intuitivního LED podsvětlení
- Kompaktní pouzdro pro snadnou instalaci
- Různé typy komunikačního rozhraní
- Podporované čtení obou standardních typů bezkontaktních karet a tagů - 125 kHz a 13.56 MHz
- Výběr tvaru: obdélníkový nebo čtvercový
- Varianta s podsvícenou klávesnicí pro zadání PIN
- Vibrační zpětná vazba při zadávání PIN kódu

### Dostupné varianty:

- **Standardní** - (bez klávesnice, LED dioda) - DUAL LINE, DUAL CUBE
- **S podsvícenou klávesnicí** - DUAL PIN LINE, DUAL PIN CUBE (pro zadávání číselného PIN kódu)
- **Stolní** - DUAL DESK (USB)

**cominfo**

By **GUNNEBO** Entrance Control



Model	DUAL LINE	DUAL PIN LINE	DUAL CUBE	DUAL PIN CUBE	DUAL DESK
Rozměry	123 × 53 × 20 mm		85 × 85 × 20 mm		85 × 85 × 20 mm
Materiál pouzdra	PC UL94 V-0, sklo				
Signalizace	Bílá, zelená, červená LED + snímač okolí pro optimální jas podsvícení				
Instalační prostředí	IP 65				
	Vnitřní/Venkovní od -25 °C do +65 °C 0-95 % relativní vlhkost				Vnitřní
Připojení	Pigtail 0,75 m				USB
Rozsah provozního napětí	5-13,8V DC				USB
Odběr proudu	65 mA / 165 mA (pohotovostní/špička) na 12V DC				70 mA
Výstupní komunikační rozhraní	Wiegand RS485				USB
Podporované karty a čtecí vzdálenost pro frekvenci 125 kHz	HID Prox® (různé formáty) až do 8 cm EM Microelectronics H4102, H4200 HITAG1, HITAG2, HITAG-S až do 6 cm CASI-RUSCO® až do 6 cm				
Podporované karty a čtecí vzdálenost pro frekvenci 13.56 MHz	Karty podle (ISO 14443A, B): MIFARE DESFire® až do 6 cm MIFARE Classic až do 8 cm MIFARE Ultralight až do 8 cm Karty podle (ISO 15693): Tag-it™ až do 7 cm ICODE® až do 6 cm EM4035 až do 8 cm				
NFC technologie (ISO 18092) a čtecí vzdálenost	Režim čtení/zápis až do 4 cm Režim emulace karty až do 4 cm Režim Peer-to-peer až do 4 cm				
Bezpečnost	DES 3DES, AES podle specifikací karty celkem 128 ověřovacích klíčů 64 bit (nebo 64 klíčů 128 bit)				



DUAL LINE



DUAL PIN LINE



DUAL CUBE



DUAL PIN CUBE



DUAL DESK

**COMINFO, a.s.**

Nábřeží 695, 760 01 Zlín - Prštne

T +420 603 151 333

cominfo@cominfo.cz

**www.cominfo.cz**