

ID CPR30+

DESKTOP READER

- Tischleser für variable Einsatzmöglichkeiten (Büro, ind. Arbeitsplätze, PoS)
- Zhaga Book 24 Kompatibilität für Anwendungen in der Beleuchtungsindustrie
- NFC Standard- und High Power Mode
- Multitag-Reader
- ISO 15693 & ISO 14443-A/-B
- Unterstützt NFC-Applikationen



Desktop Reader

Der ID CPR30+ ist als Desktop-Gerät zum berührungslosen Datenaustausch mit passiven Transpondern nach ISO 15693 und ISO 14443-A/-B konzipiert.

Der ID CPR30+ ist der kompatible Nachfolger zum ID CPR30 mit gleichem Gehäuse sowie identischer USB- und RFID-Schnittstelle. Häufig verwendet als „Qualified Reader“ laut Zhaga Book 24 in der Beleuchtungsindustrie.

Mit Hilfe des neuen „NFC High Power Mode“ erreichen Anwender komfortablere Lesereichweiten und mehr Zuverlässigkeit bei kleinen oder schwachen Transpondern.

Die Spannungsversorgung und der Datenaustausch mit einem Computer oder anderem Gerät erfolgen über die USB-Schnittstelle.

DESKTOP READER

HF Proximity Reader kompatibel zu Zhaga Book 24

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	144 mm x 84 mm x 18 mm
Gewicht	ca. 105 g
Gehäuse	Kunststoff (ASA) / Acrylglas
Farbe	weiß / schwarz
Schutzart	IP42
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Sendeleistung	100 mW / 300 mW
Spannungsversorgung	5 V DC (via USB)
Stromaufnahme	max. 150 mA / 220 mA
Antenne	integriert
Schnittstelle	USB Full-Speed (12 MBit/s)
Signalgeber, optisch	2 LEDs (grün / orange)
Signalgeber, akustisch	Buzzer, integriert
Unterstützte Transponder	ISO 15693, ISO 14443-A**/**, ISO 14443-B**
Betriebsmodus	Polling-Mode
USB-Treiber	Windows Server 2016 und 2019, Windows 10 und 11; 32 / 64 Bit
Temperaturbereich	
Betrieb	-20 °C bis +60 °C
Lagerung	-40 °C bis +85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 95 % (nicht kondensierend)

* ISO 14443-3 nur UID

** ISO 14443-4 vollständig unterstützt

Normenkonformität

Funkzulassung

EU, GB	EN 300 330
USA	FCC 47 CFR Part 15
Kanada	IC RSS-Gen, RSS-210
EMV	EN 301 489
Sicherheit & Gesundheit	EN 62368-1, EN 50364
Umwelt	RoHS-2002/95/EC, WEEE-2002/96/EC

Bestellbezeichnung

6071.000.00	ID CPR30+ HF Proximity Reader
-------------	-------------------------------

Lieferumfang

Desktop-Reader ID CPR30+
USB-Kabel (A – Mini-B-Stecker)
Montageanleitung
Zugangsdaten für Download-Bereich



ID CPR30+