



# KARTENLESEGERÄT BRAVIDA BCR-PD 1.5

## INTEGRATED BY PANASONIC

### Wichtigste Merkmale

- Kontaktloses Kartenlesegerät mit Tastatur und grafischer Anzeige
- Alarmumgehungsfunktion, Datums- und Uhrzeitanzeige mit LEDs und Signalton
- Kosteneffiziente Lösung mit Direktverbindung zu S-Node oder C-Node ohne kostenaufwändige Adapter
- Elegantes Design in robuster Ausführung für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Vormontage und Sabotageschutz sorgen für hohe Sicherheit

# KARTENLESEGERÄT BRAVIDA BCR-PD 1.5

## INTEGRATED BY PANASONIC

SPEZIFIKATIONEN	
ALLGEMEINES	Das Kartenlesegerät BCR-PD 1.5 ist im Bravida-Zugangssystem (Integrated by Panasonic) enthalten und ermöglicht das kontaktlose Lesen von Karten. Das BCR-PD 1.5 verfügt über eine Tastatur für den Einsatz in Türumgebungen, in denen aus Sicherheitsgründen die Eingabe eines Zutrittscodes erforderlich ist. Das Kartenlesegerät wird in einer Türumgebung mit der Türsteuerung S-Node oder direkt in einem C-Node eingebaut. Durch das elegante und robuste Design ist die Installation sowohl im Innen- als auch im Außenbereich möglich.
PERFORMANCE	Das Kartenlesegerät ist mit einer integrierten Antenne zum Lesen der Karten, eine gut sichtbare Tastatur, LED-Anzeigen, internem Signaltongeber und einem praktischen Display für grafische Symbole ausgestattet. Es ist in einem stabilen ABS-Gehäuse vor Sabotage geschützt und verfügt über eine EIA485-Schnittstelle.
FUNKTION	Das Kartenlesegerät wird für das kontaktlose Lesen von Zugangskarten innerhalb einer Reichweite von 12 cm sowie Statusanzeigen der Türumgebung und Zutrittsanfragen genutzt. Das integrierte Management der Alarmbearbeitung bietet die Möglichkeit, in verschiedenen Bereichen Alarme auszulösen und zu entschärfen. Integriert ist ebenfalls ein Signaltongeber für Warntöne sowie Bestätigungstöne bei der Tasteneingabe. Auch ein Anschluss für einen externen Signaltongeber ist enthalten. Bei niedrigen Umgebungstemperaturen wird eine eingebaute Heizung aktiviert.
TECHNOLOGIE:	Das kontaktlose Lesegerät nutzt wohlerprobte RFID-Technologie im 125-kHz-Frequenzbereich. Das Kartenlesegerät BCR-PD 1.5 ist für Lesevorgänge für den EM Marin RFID-Transponder angepasst. Anordnungen mit In- und Out-Lesegeräten werden als Master/Slave-Setup realisiert, um Störungen zwischen den Geräten zu vermeiden. Der Transponder verfügt über einen eindeutigen Code im Zugangssystem und ist in verschiedenen Modellen verfügbar, z. B. als ISO-Chipkarte (CR80 mit oder ohne Magnetband), Schlüsselringplatte, Armbandplatte usw.

TECHNISCHE DATEN	
NETZSPANNUNG	24 V DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	Min. 140 mA
	Max. 260 mA (Erwärmung)
SCHUTZART	IP 54
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-25 °C bis 70 °C
ABMESSUNGEN (B X H X T)	105 x 122 x 37 mm
GEWICHT	230 g
FARBE	NCS 59000N (schwarz)
KOMMUNIKATION	EIA485
SICHERHEITSTUFE	3 und 4
EXTERNER SIGNALTONGEBER	Open Collector, max. 100 mA
LESEREICHWEITE	Ca. 125 mm
AKTIVER FREQUENZBEREICH	125 kHz, +/- 10 kHz

  

TEILENUMMER	
44290340	Kartenlesegerät BCR-PD 1.5
44280210	Sicherheitsabdeckung
44280220	Abdeckblech