

- **Beröringsfri kortläsare för med knappsats och grafisk display**
- **Funktioner för larmförbikoppling, visning av datum och tid med lysdioder och summer**
- **Kostnadseffektiv genom direkt inkoppling till S-Nod eller Nod40 utan fördyrande anpassningsenheter**
- **Elegant design i robust utförande för både inomhus och utomhusmiljöer.**
- **Delat montage och sabotageskydd för hög säkerhet.**

Generellt:

Kortläsare BCR-PD ingår i tillträdessystemet Bravida Integra och är avsedd för beröringsfri kortavläsning

BCR-PD är utrustad med en knappsats för användning i dörrmiljöer som kräver passerkod.

Kortläsaren monteras vanligen i en dörrmiljö tillsammans med dörrkontrollenheten S-Nod i ett delat montage och är med sitt ringa format lättplacerad för största bekvämlighet för kortanvändarna.

Utförande:

Kortläsaren är utrustad med inbyggd antenn för kortavläsning, tydlig belyst knappsats, lysdiodsindikering, intern summer och displayfönster för visning av grafiska symboler och text för enkelt handhavande.

Kortläsaren är sabotageskyddad och utförd i stryktålig ABS plast med EIA485 gränssnitt.

Funktion:

Kortläsaren nyttjas för beröringsfri kortavläsning av passerkort inom ett avstånd av ca 12cm samt statusindikering av dörrmiljö och begäran om tillträde. Vidare finns integrerad hantering av till- och fränkoppling av tillträdesskydd inom område/lokaler.

Inbyggd summer för signalering av varningar, knapptryckningar mm. Utgång för inkoppling av extern summer finns.

Vid låga omgivningstemperaturer aktiveras den integrerade uppvärmningen.

Teknologi:

För beröringsfri avläsning utnyttjas välbeprövad RFID-teknologi i 125 kHz frekvensbandet. Kortläsaren BCR-PD är avpassad för avläsning av RFID-transponders från EM Marin. Vid montering av in och ut läsare kopplas dessa som master och slav för att undvika störningar mellan enheterna.

Själva transpondern utgör den unika kodbäraren i passersystemet och kan beställas i olika utföranden såsom ISO chipkort (CR80 med eller utan magnetband), nyckelringsbricka, armbandsbricka mm.



Tekniska data:

Matningsspänning	24V DC
Strömförbrukning	Min 140mA Max 260mA (värme)
Kapslingsklass	IP 54
Omgivningstemperatur	-25 ° till 70 ° C
Dimensioner (b/h/d)	105x112x37mm
Vikt	140 g
Färg	RAL 7035
Kommunikation	EIA485
Extern summer	open collector, max 100mA
Läsavstånd ¹	ca. 125 mm
Aktivt frekvensområde	125 kHz, +/- 10kHz

Artikelnummer:

44280040	Kortläsare BCR-PD
44280030	Kortläsare BCR-P
44280210	Skyddshuv
44280220	Montage plåt för huv

¹ Gäller för CR80/ISO chipkort och montering som ej störs av galvaniska material inom läsavståndet.