



BCR-SD G2

Kortläsare

Kortläsaren BCR-SD G2 ingår i tillträdessystemet Integra och är avsedd för beröringsfri kortavläsning. BCR-SD G2 är utrustad med en knappsats för användning i dörrmiljöer med hög säkerhet som kräver passerkod. Kortläsaren monteras vanligtvis i en dörrmiljö tillsammans med dörrkontrollenheten S-Nod G2 i ett delat montage och är i och med sitt mindre format lättplacerad för största bekvämlighet för kortanvändarna.

Art nr: 44280370

Utförande

Kortläsaren är utrustad med en stor färgdisplay med grafiska symboler för enkel användning, en tydlig visuell taktill knappsats, lysdiodindikering och intern summer. Kortläsaren har inbyggt sabotagskyddad och levereras med monteringsbara fjädrar för detektering och larm vid avlägsnande från vägg. BCR-SD G2 har RS-485 gränssnitt.

Funktion

BCR-SD G2 används för beröringsfri avläsning av passerkort inom ett avstånd av ca 5 cm samt statusindikering av dörrmiljö, larmområden och andra avancerade funktionaliteter. Fullt integrerat menysystem stödjer snabb och enkel larmområdeshantering och larmhantering. Automatisk aktivering av bakgrundsbelysning för knappsats och display minskar strömförbrukningen och erbjuder tillsammans med taktill knappsats och inbyggd summer ett användarvänligt gränssnitt. Vid låga omgivningstemperaturer aktiveras integrerad uppvärmning.

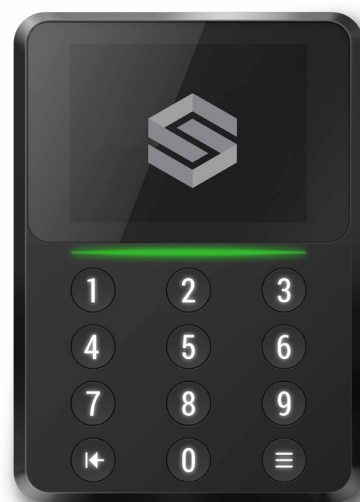
Teknologi

För beröringsfri avläsning utnyttjas tekniken i frekvensbandet 13,56 MHz. Kortläsaren är anpassad för avläsning av MIFARE® smartkort enligt NXP och ISO 14443A. Integra stödjer till fullo MIFARE sektorläsning och MAD1 och MAD2 för MIFARE Classic, MIFARE Plus S, X samt MIFARE DESFire® Ev1/EV2.

Stöd för EMV DigitalKey Access - öppna via EMV kort i din mobiltelefons NFC wallet, utan behov av extra app eller extern tjänsteleverantör.

Integra har en flexibel lösning gällande hur information lagrad på smartkort skall läsas och tolkas, vilket medför ett brett stöd för att kunna hantera våra kunders behov och kortstandarder. I de fall man vill kunna använda endast MIFARE UID som kortidentifikation så stödjer Integra hela dataräckvidden för både 4 och 7 bytes UID. En läsare med Integra mjukvara hanterar data lagrad i alla sektorer och dataformat, med valfri säkerhet för MIFARE Classic, MIFARE Plus och MIFARE DESFire Ev1/EV2.

Upp till 20 olika kortsystem kan konfigureras för att kunna läsa olika kunders kortformat. Smarta kort kan beställas i varierande design som exempelvis ISO plastkort (CR80 med eller utan magnetremsa), taggar, armband eller transponderstickers.



- › Beröringsfri kortläsare med knappsats och färgdisplay
- › Funktioner för larmförobikoppling, visning av datum och tid samt lysdioder och summer
- › Stöd för EMV DigitalKey Access
- › Kostnadseffektiv genom direkt inkoppling till S-Nod G2/C-Nod G2/ Moveo XL utan behov av anpassningsenheter
- › Elegant design i ett robust tunt utförande (under 20 mm tunn) för både inomhus och utomhusmiljöer
- › Delat montage och sabotageskydd för hög säkerhet
- › Kortläsaren är godkänd för inbrottsalarm enligt SSF 1014 utgåva 5, EN 50131-3:2009, Säkerhetsklass 3, Miljöklass II

BCR-SD G2

Kortläsare

Teknisk data

Matningsspänning Normal/Min/Max	24V DC/11VDC/30VDC
Strömförsörjning Normal/Max vid 24V	50 mA/150 mA
Kapslingsklass	IP54
IK-beteckning	IK09
Omgivningstemperatur	-40°C till +70°C
Dimensioner (H/B/D)	123.5/88/20 mm
Vikt	150 g
Färg	NCS 8500-N/NCS 6502-B

Specifik teknisk data

Kommunikation	RS485
Läsavstånd	ca 50 mm
Aktivt frekvensområde	13,56MHz

Efterlevnad

CE, RoHS and REACH

Artikelnummer

44280370	Kortläsare BCR-SD G2
----------	----------------------

