

Die NGCR-Produktfamilie

Kartenleser der neuen Generation

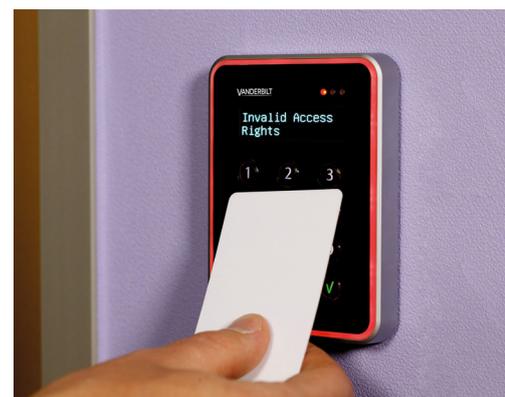


Überblick:

Modernes, ansprechendes Design und widerstandsfähige Materialien, die selbst den rauensten Witterungsbedingungen standhalten. Der in mehreren Farben programmierbare Lichtrahmen auf allen Lesern verbessert Funktionalität und Aussehen des Lesers. Der Kunde kann die Farben für den Ruhezustand sowie für jedes Leseergebnis selbst festlegen.

Zu den wichtigsten Funktionen zählen:

- ✓ Mehrfarbiger LED-Lichtrahmen
- ✓ Automatisches Dimmen bei reduzierten Lichtverhältnissen
- ✓ Graphisches OLED-Display
- ✓ Verbindung über OSDP oder Wiegand
- ✓ MIFARE-Kartentechnologie, einschließlich EV1 und EV2
- ✓ Widerstandsfähige Materialien
- ✓ IK-Klasse 08 und Temperaturbereich von -40 °C bis +70 °C
- ✓ Leicht zu montieren und anzuschließen
- ✓ Verschiedene Varianten mit oder ohne Bedienfeld und Display erhältlich



VANDERBILT

023_NGCR family_A-100581_DE

Die NGCR-Produktfamilie

Kartenleser der neuen Generation

Technische Spezifikationen

	Standardausführung	Mullion-Leser
Protokoll	OSDP	OSDP / Wiegand
Controller-Schnittstelle	RS485	RS485 / Wiegand
Betriebsspannung	8,5–30,0 VDC	8,5–30,0 VDC
Stromaufnahme	VR10S-MF: DC 12V 43mA Peak 168mA DC 24V 26mA Peak 100mA VR40S-MF: DC 12V 60mA Peak 220mA DC 24V 40mA Peak 125mA	VR20M-MF: DC 12V 50mA Peak 150mA DC 24V 35mA Peak 100mA VR50M-MF: DC 12V 50mA Peak 150mA DC 24V 30mA Peak 100mA
Sabotageschutz	Ja	Ja
Kartentechnologie	MIFARE	MIFARE
Kartenkompatibilität	MIFARE Classic MIFARE PLUS (nur UID) MIFARE DESFire EV1 MIFARE DESFire EV2	MIFARE Classic MIFARE PLUS (nur UID) MIFARE DESFire EV1 MIFARE DESFire EV2
Leseabstand	Bis zu 6 cm	Bis zu 6 cm
Anzeigen	3 x LED (rot/gelb/grün) 1 Summer Mehrfarbige Lichtleiste	3 x LED (rot/gelb/grün) 1 Summer Mehrfarbige Lichtleiste
Bedienteil	VR10S-MF: ohne VR40S-MF mit Display	VR20M-MF: ohne VR50M-MF: mit Display
Display	VR10S-MF: Nr. VR40S-MF Ja	VR20M-MF: Nr. VR50M-MF: Nr.
Betriebstemperaturen ¹	-40 ° bis +70°C	-40 ° bis +70°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5–95 % (nicht kondensierend)	5–95 % (nicht kondensierend)
IP-Schutzklasse ²	IP55	IP66
IK-Klasse	08	08
Gehäuse	Metallrahmen aus Zinkguss mit Frontseite aus Polycarbonat	Metallrahmen aus Zinkguss mit Frontseite aus Polycarbonat
Abmessungen	85mm x 114mm x 22mm	50mm x 130mm x 22mm
Zulassungen	CE gemäß R&TTE- und EMV-Richtlinie IEC/EN60839-11, Grade 4, Class III. RED FCC UL RCM	CE gemäß R&TTE- und EMV-Richtlinie IEC/EN60839-11, Grade 4, Class IV. RED FCC UL RCM
Garantie	3 Jahre	3 Jahre

¹ Gilt nur für Aufputzmontage. Für gilt ein Temperaturbereich von -10 °C bis +55 °C.

² Gilt nur für Aufputzmontage. Für Unterputzmontage gilt Schutzklasse IP3X.



Die NGCR-Produktfamilie

Kartenleser der neuen Generation

Bestellinformationen:

Typ	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht*
VR10S-MF	V54504-F101-A100	VR10S-MF MIFARE EV1-Kartenleser	0,622kg
VR40S-MF	V54504-F102-A100	VR40S-MF MIFARE EV1-Leser mit Bedienteil / Display	0,628kg
VR20M-MF	V54504-F111-A100	VR20M-MF MIFARE EV1-Mullion-Leser	0,296kg
VR50M-MF	V54504-F112-A100	VR50M-MF MIFARE EV1/ EV2-Mullion mit Bedienteil	0,294kg

* Im Gesamtgewicht des Produkts ist das Gewicht von Zubehör und Verpackung berücksichtigt.

Zubehör:

Typ	Bestell-Nr.	Beschreibung
3CT-KIT	V54504-S101-A100	3CT-Kit zum Erstellen von Konfigurationskarten
SH5	V54504-H101-A100	SH5-Schutzhaube für VR10S-MF & VR40S-MF
EV10C1	V54515-Z140-A100	EV10C1 MIFARE DESFire EV2 ISO-Karte

Die Programmierung des Lesers ist mit unserem speziellen 3CT-Kit problemlos möglich. Mit dem Kit können Sie Farben auswählen und diesen verschiedene Funktionen zuweisen. Auch die Erstellung von Kodierungsschlüsseln ist mithilfe des Kits ganz einfach. Sie können außerdem Konfigurationskarten zur Aktualisierung der Leser erstellen.



an **ACRE**[™]
company

vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park

Clonshaugh, Dublin D17 KV 84, Irland

 +353 1 437 2560