

# NGCR familien

Ny generation af kortlæsere

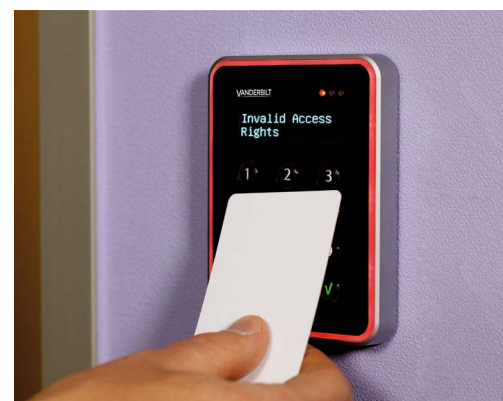


## Oversigt:

Moderne og attraktiv kortlæser i slidstærke materialer, der tåler de mest udfordrende vejrforhold. Lysrammeindikering der kan ændre farve så læserens udseende og funktionalitet fremhæves. Kunden kan vælge farve for hver hændelse samt i hviletilstand.

## Fordelene omfatter:

- ✓ LED-lysramme i flere farver
- ✓ Automatisk tilpasning ved reduceret lys
- ✓ Grafisk OLED display
- ✓ Kan tilsluttes OSDP eller Wiegand systemer
- ✓ MIFARE kortteknologi inklusive EV1 og EV2
- ✓ Slidstærke materialer
- ✓ IK klasse 08 og temperaturområde fra -40°C til +70°C
- ✓ Let at montere og tilslutte
- ✓ Leveres i flere varianter, med og uden tastatur, samt med display



**VANDERBILT**

023\_NGCR family\_A-100580\_DA

# NGCR familien

Ny generation af kortlæsere

## Produkt/teknisk specifikation:

	Brede Kortlæsere	Smalle Kortlæsere
Protokol	OSDP	OSDP/Wiegand
Interface for kontrolenhed	RS485	RS485/Wiegand
Driftsspænding	8,5 –30,0 VDC	8,5 –30,0 VDC
Strømforbrug	VR10S-MF: DC 12V 43 mA maks. 168 mA DC 24V 26 mA maks. 100 mA VR40S-MF: DC 12V 60 mA maks. 220 mA DC 24V 40 mA maks. 125 mA	VR20M-MF: DC 12V 50 mA maks. 150 mA DC 24V 35 mA maks. 100 mA VR50M-MF: DC 12V 50 mA maks. 150 mA DC 24V 30 mA maks. 100 mA
Sabotage Overvågning	Ja	Ja
Kortteknologi	MIFARE	MIFARE
Kortkompatibilitet	MIFARE Classic MIFARE PLUS (kun UID) MIFARE DESFire EV1 MIFARE DESFire EV2	MIFARE Classic MIFARE PLUS (kun UID) MIFARE DESFire EV1 MIFARE DESFire EV2
Læseafstand	Op til 6 cm	Op til 6 cm
Indikatorer	3 x LED (rød/gul/grøn) 1 x buzzer Lysramme i flere farver	3 x LED (rød/gul/grøn) 1 x buzzer Lysramme i flere farver
Tastatur	VR10S-MF: Nej VR40S-MF: Ja	VR20M-MF: Nej VR50M-MF: Ja
Display	VR10S-MF: Nej VR40S-MF: Ja	VR20M-MF: Nej VR50M-MF: Nej
Driftstemperaturer <sup>1</sup>	-40° til +70°C	-40° til +70°C
Driftfugtihed	5-95 % ikke kondenserende	5-95 % ikke kondenserende
IP-klasse <sup>2</sup>	IP55	IP55
IK-klasse	08	08
Hus	Støbt metal kant af zink med front i polycarbonat-plast	Støbt metal kant af zink med front i polycarbonat-plast
Mål	85 mm x 114 mm x 22 mm	50 mm x 130 mm x 22 mm
Godkendelser	CE i henhold til R&TTE og EMC direktiverne IEC/EN60839-11, Grade 4, Class III. RED FCC UL RCM	CE i henhold til R&TTE og EMC direktiverne IEC/EN60839-11, Grade 4, Class IV. RED FCC UL RCM
Garanti	3 år	3 år

<sup>1</sup> Gælder kun for læsere, der er overflademonteret. Læsere der er monteret på indmuringsdåse, har specifikationer fra -10°C til +55°C. <sup>2</sup> Gælder kun for læsere, der er overflademonteret. Læsere der er monteret på indmuringsdåse, har specifikationer fra -10°C til +55°C.



## VANDERBILT

023\_NGCR family\_A-100580\_DA

# NGCR familien

Ny generation af kortlæsere

## Bestillingsoplysninger:

Type	Vare nr.	Beskrivelse	Vægt*
VR10S-MF	V54504-F101-A100	VR10S-MF MIFARE EV1 kortlæser	0,622 kg
VR40S-MF	V54504-F102-A100	VR40S-MF MIFARE EV1 læser tastatur/display	0,628 kg
VR20M-MF	V54504-F111-A100	VR20M-MF MIFARE EV1 Mullion læser	0,296kg
VR50M-MF	V54504-F112-A100	VR50M-MF MIFARE EV1 Mullion med tastatur	0,294 kg

\* Produktets samlede vægt inklusive vægten af dens tilbehør og emballage.

## Valgt tilbehør:

Type	Vare nr.	Beskrivelse
3CT-KIT	V54504-S101-A100	Konfigureringskort Kit, for ændring af opsætningen i kortlæserne
SH5	V54504-H101-A100	SH5 beskyttelsesdæksel for VR10S-MF & VR40S-MF
EV10C1	V54515-Z140-A100	EV10C1 MIFARE DESFire EV2 ISO kort

Det er nemt at omprogrammere læseren ved brug af vores særlige 3CT kit (Configuration Card Creation kit). Med dette kit kan du vælge farver og tildele dem forskellige funktioner. Indstilling af krypteringsnøgler udføres også ved brug af dette kit. Kittede laver konfigurationskort, som kan anvendes til at opdatere læserne ved nemt og hurtigt.



an **ACRE**<sup>™</sup>  
company

[vanderbiltindustries.com](http://vanderbiltindustries.com)


 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

**Vanderbilt International Ltd.**

Clonshaugh Business and Technology Park

Clonshaugh, Dublin D17 KV 84, Irland

 +353 1 437 2560