

# NGCR-utbudet

Ny generation kortläsare

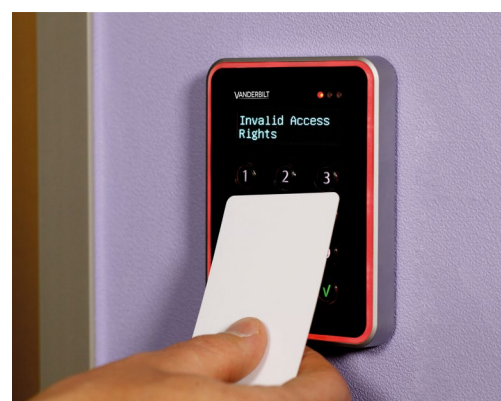


## Översikt:

Modernt snyggt och slitstarkt material som klarar de mest utmanande väderförhållandena. Flerfärgad, programmerbar ljusram på alla läsare som förbättrar läsarens utseende och funktionalitet. Kunden kan välja färger för alla händelser och vilolägen.

## Huvudfunktionerna omfattar:

- ✓ Ljusram med LED-lampor och flera färger
- ✓ Automatisk dimmer vid reducerad belysning
- ✓ Grafisk OLED-display
- ✓ OSDP- eller Wiegand-anslutning
- ✓ MIFARE-kortteknik inklusive EV1, EV2 och EV3
- ✓ Slitstarka material
- ✓ IK-klass 08 och temperaturintervall på -40°C till +70°C
- ✓ Lätt att montera och ansluta
- ✓ Kortläsare enbart eller kortläsare med knappsett och/eller display-varianter



**VANDERBILT**

023\_NGCR-family\_A-100584\_SV

# NGCR-utbudet

Ny generation kortläsare

## Produkt-/teknisk specifikation:

	Läsare i full storlek	Mullion-läsare
Protokoll	OSDP	OSDP/Wiegand
Gränssnitt till styrenhet	RS485	RS485/Wiegand
Driftspänning	8,5 –30,0 VDC	8,5 –30,0 VDC
Effektförbrukning	VR10S-MF: DC 12V 43mA Topp 168mA DC 24V 26mA Topp 100mA VR40S-MF: DC 12V 60mA Topp 220mA DC 24V 40mA Topp 125mA	VR20M-MF: DC 12V 50mA Topp 150mA DC 24V 35mA Topp 100mA VR50M-MF: DC 12V 50mA Topp 150mA DC 24V 30mA Topp 100mA
Sabotageskydd	Ja	Ja
Kortteknik	MIFARE	MIFARE
Kortkompatibilitet <sup>1</sup>	MIFARE Classic MIFARE PLUS (endast UID) MIFARE DESFire EV1 MIFARE DESFire EV2/EV3	MIFARE Classic MIFARE PLUS (endast UID) MIFARE DESFire EV1 MIFARE DESFire EV2/EV3
Avläsningsavstånd	Upp till 6 cm	Upp till 6 cm
Indikatorer	3 x lysdioder (röd/gul/grön) 1 summer Ljusram med flera färger	3 x lysdioder (röd/gul/grön) 1 summer Ljusram med flera färger
Knappsats	VR10S-MF: Nej VR40S-MF: Ja	VR20M-MF: Nej VR50M-MF: Ja
Skärm	VR10S-MF: Nej VR40S-MF: Ja	VR20M-MF: Nej VR50M-MF: Nej
Driftstemperaturer <sup>2</sup>	-40° till +70°Cv	-40° till +70°C
Luftfuktighet	5-95 % ingen kondens	5-95 % ingen kondens
IP-räckvidd <sup>3</sup>	IP55	IP66
IK-klass	08	08
Hölje	Zinkgjutet metallfäste med front i polykarbonatplast	Zinkgjutet metallfäste med front i polykarbonatplast
Storlek	85 mm x 114 mm x 22 mm	50 mm x 130 mm x 22 mm
Godkännanden	EG i enlighet med direktiven R&TTE och EMC RED FCC UL	EG i enlighet med direktiven R&TTE och EMC RED FCC UL
Garanti	3 år	3 år

<sup>1</sup> NGCR-läsare kommer att läsa MIFARE DESFire EV2- och EV3 -produkter men stöder endast funktionalitet implementerad i MIFARE DESFire EV1 -produkter. NGCR-läsare är därför EV2/EV3 kompatibla med EV1-förhållanden.

<sup>2/3</sup> Gäller endast läsare med utanpåliggande montering. Läsare som monteras på den bakre boxen har specifikationen -10°C till +55°C och IP3X.



## VANDERBILT

023\_NGCR-family\_A-100584\_SV

# NGCR-utbudet

Ny generation kortläsare

## Orderinformation:

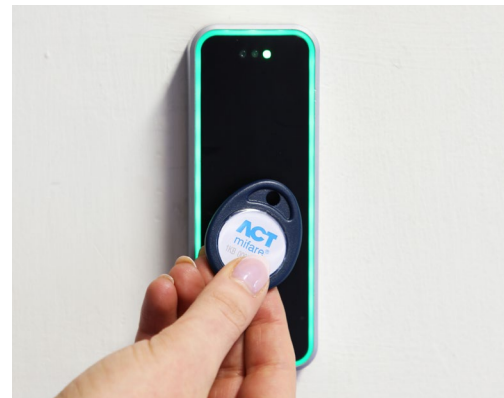
Typ	Art. nr.	Beteckning	Vikt*
VR10S-MF	V54504-F101-A100	VR10S-MF MIFARE EV1 kortläsare	0,622 kg
VR40S-MF	V54504-F102-A100	VR40S-MF MIFARE EV1 läsare knappsats/display	0,628kg
VR20M-MF	V54504-F111-A100	VR20M-MF MIFARE EV1 Mullion-läsare	0,296kg
VR50M-MF	V54504-F112-A100	VR50M-MF MIFARE EV1 Mullion med knappsats	0,294 kg

\* Produktens totala vikt inklusive vikten för dess tillbehör och förpackningar.

## Valda tillbehör:

Typ	Art. nr	Beteckning
3CT-SATS	V54504-S101-A100	3CT sats för konfiguration av kort
SH5	V54504-H101-A100	SH5 Skyddshölje för VR10S-MF & VR40S-MF
EV10C1	V54515-Z140-A100	EV10C1 MIFARE DESFire EV2 ISO-kort

Programmera läsaren är lätt med hjälp av vår speciella 3CT-sats. Med denna sats kan du välja färger och ge dem olika funktioner. Du kan också ställa in krypteringsnycklar med hjälp av denna sats. Den skapar konfigurationskort som kan användas för att uppdatera läsarna.



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