

# VR10S-MF VR11S-MF VR40S-MF VR41S-MF

Des lecteurs de cartes haut de gamme conçus pour répondre aux impératifs de sécurité d'aujourd'hui - DATASHEET

**VANDERBILT**



- **Matériaux résistants**
- **Classe IK 08 et IP55**
- **Technologie de carte MIFARE**
- **Châssis léger à DEL multicolore**
- **Facile à installer et à connecter**
- **Lecteur de cartes seul ou lecteur de cartes avec clavier et afficheur**
- **Afficheur OLED graphique**



---

## Fonctionnalités

Des lecteurs de cartes haut de gamme conçus pour répondre aux impératifs de sécurité d'aujourd'hui. Des matériaux solides capables de résister à la plupart des conditions météorologiques et pouvant être nettoyés avec la plupart des détergents ménagers. Un châssis léger multicolore pour tous les lecteurs de cartes et un afficheur OLED pour ceux qui sont équipés d'un clavier.

Les lecteurs de cartes sont livrés avec tout le matériel nécessaire pour permettre deux modes d'installation:

- **Installé en saillie** - le lecteur de cartes est monté sur la base, qui est fixée à un mur.
- **Encastré dans un boîtier** - le lecteur est encastré partiellement dans un boîtier fixé à un mur.

---

## Informations pour passer commande

Type	N° de pièce	Désignation	Poids*
<b>VR10S-MF</b>	V54504-F101-A100	Lecteur de cartes MIFARE standard	500 g
<b>VR11S-MF</b>	V54504-F101-A200	Lecteur de cartes MIFARE standard avec entretoise pour le Royaume-Uni et câble de rallonge	550 g
<b>VR40S-MF</b>	V54504-F102-A100	Lecteur de cartes MIFARE standard avec clavier et afficheur	500 g
<b>VR41S-MF</b>	V54504-F102-A200	Lecteur de cartes MIFARE standard avec clavier et afficheur, entretoise pour le Royaume-Uni et câble de rallonge	550 g

\* Unité comprenant les matériaux d'emballage, les accessoires inclus dans la livraison et la documentation

## Données techniques

	<b>VR10S-MF</b> Lecteur de cartes MIFARE standard	<b>VR40S-MF</b> Lecteur de cartes MIFARE standard avec clavier et afficheur
	<b>VR11S-MF</b> Lecteur de cartes MIFARE standard avec entretoise pour le Royaume-Uni et câble de rallonge	<b>VR41S-MF</b> Lecteur de cartes MIFARE standard avec clavier et afficheur, entretoise pour le Royaume-Uni et câble de rallonge
<b>Protocole</b>	OSDP	OSDP
<b>Interface avec le contrôleur</b>	RS485	RS485
<b>Tension de fonctionnement</b>	8.5 – 30.0 VDC	8.5 – 30.0 VDC
<b>Consommation électrique</b>	12 V CC 43 mA, 168 mA en crête 24 V CC 26 mA, 100 mA en crête	12 V CC 60 mA, 220 mA en crête 24 V CC 40 mA, 125 mA en crête
<b>Protection antisabotage</b>	Oui	Oui
<b>Technologie de carte</b>	MIFARE	MIFARE
<b>Compatibilité des cartes</b>	MIFARE Classic MIFARE Plus (UID uniquement) MIFARE DESfire EV1	MIFARE Classic MIFARE Plus (UID uniquement) MIFARE DESfire EV1
<b>Distance de lecture</b>	Jusqu'à 6 cm	Jusqu'à 6 cm
<b>Indicateurs</b>	3 diodes (rouge/jaune/verte) 1 avertisseur sonore Châssis léger multicolore	3 diodes (rouge/jaune/verte) 1 avertisseur sonore Châssis léger multicolore
<b>Clavier</b>	Non	Oui
<b>Afficheur</b>	Non	Oui, OLED graphique monochrome
<b>Température de fonctionnement</b>	-40 °C à +55 °C*	-40 °C à +55 °C*
<b>Indice IP</b>	IP55**	IP55**
<b>Classe IK</b>	08	08
<b>Boîtier</b>	Boîtier en zinc moulé avec façade en polycarbonate	Boîtier en zinc moulé avec façade en polycarbonate
<b>Couleur</b>	Noir, chromé mat	Noir, chromé mat
<b>Dimensions (l x h x p)</b>	Installé en saillie : 85 x 114 x 22 Encastré dans un boîtier : 85 x 114 x 14	Installé en saillie : 85 x 114 x 22 Encastré dans un boîtier : 85 x 114 x 14
<b>Homologations</b>	CE selon les directives R&TTE et EMC	CE selon les directives R&TTE et EMC

\* Applicable uniquement aux lecteurs installés en saillie. La température de fonctionnement des lecteurs encastrés dans un boîtier est comprise entre -10 °C et +55 °C.

\*\* Applicable uniquement aux lecteurs installés en saillie. Les lecteurs encastrés dans un boîtier sont conformes à la norme IP3X

