

LECTEURS

# Lecteurs Gamme V-Ultra



Lecteurs de proximité 13,56 MHz

## V-Ultra

V.03.26

## LES + PRODUIT

**Solidité & sérénité**

La conception robuste des lecteurs V-Ultra, en polycarbonate renforcé (IK10), est idéale pour une installation dans des environnements industriels ou logistiques.

La version Slim, résinée avec sortie câble moulé, affiche un indice IP67 et assure une utilisation extérieure dans les climats les plus contraignants.

**Confort d'utilisation**

Les bonnes performances de lecture RFID et la haute visibilité de l'éclairage d'ambiance fluidifient les passages et optimisent l'expérience utilisateur.

**Contrôle renforcé**

Pour l'accès aux zones plus sensibles, la version avec clavier permet la double identification badge + code, pour un niveau de contrôle supérieur.

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- La version KP, avec clavier, accepte la fonction «bi-mode» badge ou code.  
Ex : badge pour le personnel, code pour les visiteurs.
- Faible consommation moyenne, de 60 à 115 mA selon les modèles.



## SIMPLICITÉ &amp; HAUTE SÉCURITÉ

Les lecteurs de la gamme V-Ultra permettent de lire simultanément les identifiants de la famille Mifare® : Mifare Classic, DESFire (EV1/EV2/EV3), V-BADGE et V-FOB.

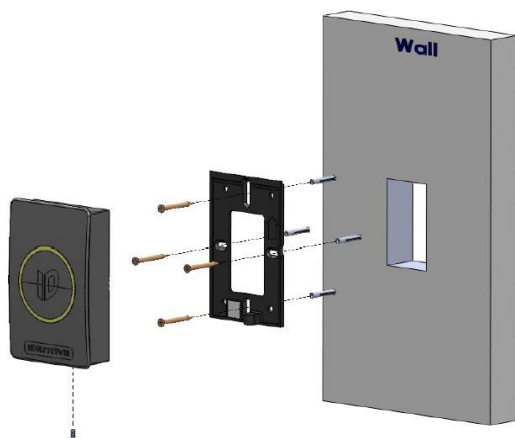
Polyvalents, ils s'adaptent à votre stratégie de sécurité, de la simple remontée du n° UID de vos identifiants, à la lecture sécurisée de données stockées en zone protégée du V-BADGE / V-FOB.

Cette grande adaptabilité permet d'accompagner facilement des extensions, migrations technologiques ou évolutions de niveau de sécurité sur vos sites.

La gamme se décline en trois finitions : Large, avec clavier (KP) ou en version Slim pour montage sur montants de porte. Ce dernier modèle est particulièrement adapté aux utilisations extérieures ou en environnement contraignant (eau, poussières).

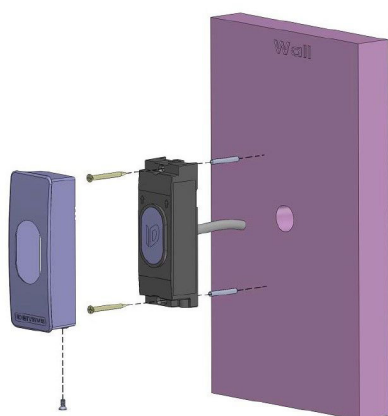
## MONTAGE &amp; MODULARITÉ

- Modèles Large et KP (borniers) :



Socle compatible pots électriques 60 et 62 mm

- Modèles Slim (câble moulé) :



## RÉFÉRENCES

Lecteurs Wiegand \*

• **V-ULTRA SLIM** (réf : VULTRASM-W32-TER) : Lecteur étroit, sortie câble. MIFARE DESFIRE EV1/EV2/EV3 (UID / lecture de l'application sécurisée Vauban dans les V-BADGE V-FOB), Noir, Wiegand.

• **V-ULTRA LARGE** (réf : VULTRALG-W32-TER) : Lecteur large, sortie bornier. MIFARE DESFIRE EV1/EV2/EV3 (UID / lecture de l'application sécurisée Vauban dans les V-BADGE V-FOB), Noir, Wiegand.

• **V-ULTRA KP** (réf : VULTRAKP-W32-TER) : Lecteur avec clavier, sortie bornier. MIFARE DESFIRE EV1/EV2/EV3 (UID / lecture de l'application sécurisée Vauban dans les V-BADGE V-FOB), Noir, Wiegand.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

- **Alimentation** : 6 à 16 VDC
- **Consommation moyenne à 13,6V** :
  - » Lecteur Slim : 65 à 90 mA (pics à 100 mA)
  - » Lecteur Large : 60 à 75 mA (Pics à 90 mA)
  - » Lecteur KP : 85 à 115 mA (pics à 120 mA)
- **Fréquence d'émission** : 13.56 MHz - ISO14443 A, ISO15693, ISO18092 (NFC)
- **Interface de communication** : Wiegand
- **Connectique** :
  - » Lecteur Slim : Câble
  - » Lecteurs Large et KP : Bornier débrochable
- **Distance de raccordement** : 100m maximum entre le module Verso+ / Vext4+ et le lecteur
- **Dimensions** :
  - » Lecteur Slim : 117 x 43 x 28 mm
  - » Lecteurs Large et KP : 117 x 78 x 28 mm
- **Résistance aux choc** : IK10
- **Étanchéité à l'eau et aux poussières** :
  - » Lecteur Slim : IP67 (câble moulé)
  - » Lecteurs Large et KP : IP65 (hors connectique)
- **Fixation** : Murale en applique ou sur pots électriques entraxes 60 et 62 mm (sauf lecteur étroit). Sur tout type de support y compris métal, sans entretoise
- **Distance de lecture** : Entre 2,5 cm et 5 cm selon technologie de badge et forme du lecteur (distance maximale avec badges ISO)
- **Matériaux** : Polycarbonate noir, UL 94
- **Température de fonctionnement** : - 35° C à + 66° C
- **Taux d'humidité de fonctionnement** : 5% à 95%
- **Poids** :
  - » Lecteur Slim : 0,142 kg
  - » Lecteur Large : 0,21 kg
  - » Lecteur KP : 0,31 kg
- **Normes et certifications** : FCC, UL 294, CE, IC, RCM, RoHS2, REACH, UKCA, GSA APL

\*prévoir entretoise pour lecteurs à bornier.