ZKTeco UID Reader Driver

Fiche technique et de sécurité

Version 2.39 · Novembre 2026

1. Données techniques

Logiciel compatible	ZKBio CVSecurity
Lecteur USB	ZKTeco CR20MD/CR20E (configuré automatiquement à la connexion)
Cartes	MIFARE DESFire EV3 et autres cartes à UID de 7 octets
Système	Windows 10 / 11 · .NET Framework 4 (inclus dans Windows)
Langues	Français, espagnol, anglais

2. Installation et droits

- Un seul fichier exécutable (ZKTeco UID Reader Driver.exe). Double-clic, puis « Installer ».
- Aucun droit administrateur requis ni demandé (manifeste « asInvoker »).
- Installation pour l'utilisateur courant dans %LOCALAPPDATA%\ZKTeco UID Reader Driver.
- Clés de registre de l'utilisateur courant (HKCU) uniquement : démarrage avec Windows (facultatif) et entrée dans « Applications installées ».
- Désinstallation complète depuis « Applications installées » de Windows : dossier et clés supprimés.

3. Données et confidentialité

- Aucune connexion réseau : le logiciel n'ouvre aucune connexion et n'envoie aucune donnée hors du poste.
- Seules les saisies qui commencent par le marqueur du lecteur et arrivent en rafale (moins de 60 ms entre les touches) sont traitées. Toute autre frappe est restituée immédiatement, sans modification.
- Les frappes du clavier de l'utilisateur ne sont jamais enregistrées.
- Le journal (ZKTeco UID Reader Driver.log) ne contient que des événements de fonctionnement (démarrage, lecteur connecté). Par défaut, il n'enregistre aucun numéro de carte. Taille limitée à environ 1 Mo (rotation automatique).
- La dernière lecture n'est conservée qu'en mémoire, pour l'afficher dans le menu ; elle disparaît à la fermeture du logiciel.

4. Lecteur

Le menu de l'icône, « Configurer le lecteur », permet de choisir le mode 19 chiffres (KR610D, cartes MIFARE DESFire EV3) ou l'un des formats natifs du lecteur ZKTeco CR20MD/CR20E. En mode 19 chiffres, le lecteur est configuré automatiquement à chaque connexion et toute carte d'un autre type affiche le message « Carte non compatible avec le mode de lecture sélectionné » sans rien saisir. Avec un format natif, le logiciel ne modifie ni la lecture ni la configuration du lecteur ; il reste actif pour pouvoir revenir au mode 19 chiffres.

5. Intégrité

Produit	ZKTeco UID Reader Driver 2.39.0.0
Éditeur	ZKTeco
Fichier	ZKTeco UID Reader Driver.exe
SHA-256	`6FAEEEE4D58DACE110E4A24C8D45F149` `4BE916A9A25474F927FAA8C9F6AF1454`

L'empreinte SHA-256 est également affichée dans la fenêtre « Informations » du logiciel, afin de vérifier que le fichier n'a pas été modifié.