



GS3-MT Admin Reader Installation Guide

171004 v1.03 DRAFT 139 Jul 2013



GS3-MT Admin Reader

Installation Guide

GS3-MT Lecteur de bureau

Guide d'installation

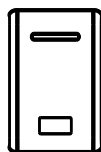
GS3-MT Lector de escritorio

Guía de instalación

Parts · Pièces · Piezas

Admin Reader Kit · Kit de lecteur de bureau · Kit de lector de escritorio

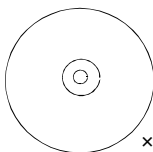
P/N 909070115



x1



x1



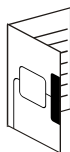
x1



x4

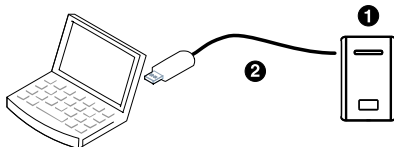


x1



x1

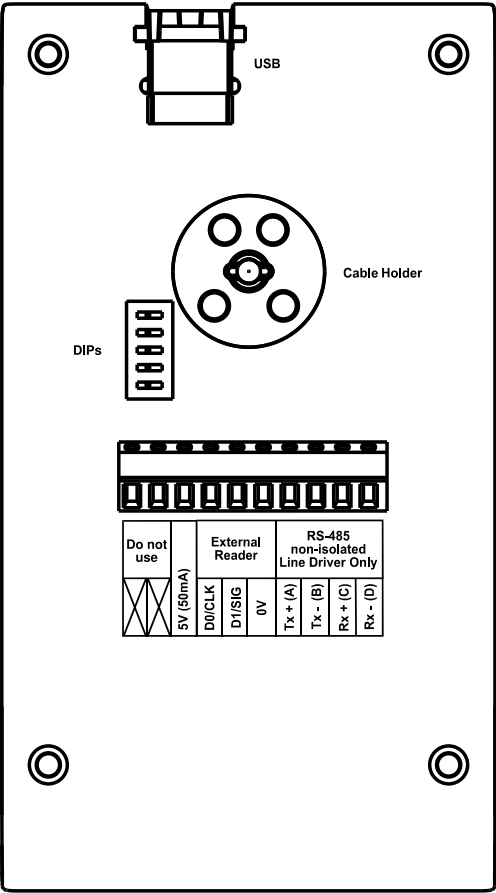
System Plan · Plan du système · Planificación del sistema



Line driver and external reader not for UL installations

- ① Desktop reader · Lecteur de bureau · Lector de escritorio
- ② USB cable · Câble de USB · Cable del USB

Connections · Connexions · Conexiones



Output Format · Format de Sortie · Formato de Salida

DIP	Card / Token Carte / Fiche Tarjeta / Ficha	Output Format Format de sortie Formato de Salida
	PAC / KeyPAC 	PAC
	OneProx Smart Lite 	
	Wiegand Prox 	
	PAC / KeyPAC 	PAC 64
	OneProx Smart 	
	Wiegand Prox 	

Symbols · Symboles · Símbolos



Data from card · Les données de la carte · Los datos de tarjeta



Padded or truncated data · Les données sont complétées ou tronquées · Los datos se rellenan o se truncan



Processed data · Les données sont traitées · Los datos se procesan



OPS processed data · Les données sont traitées comme OPS · Los datos se procesan como OPS

Introduction

The GS3-MT Admin Reader uses OneProx technology to allow PAC / KeyPAC tokens and cards to be read by a PC.

Notes

- Connecting to a client PC requires the USB device driver and the standalone OneProx Admin tool.
- When the USB device driver is installed it creates a new virtual COM port on the PC. The client PC uses this port to connect to the Admin Reader.
- The +5V output is derived from the USB power line and is provided for reference. No more than 50mA should be drawn from this or the USB power limit will come into operation and the computer will shut down the USB port. This may require a reboot of the PC before the reader will operate again.

Installation

1. Ensure your product comes with the items indicated on page 4; if not please contact your dealer.
2. Install the driver — see page 10.
3. Install the OneProx Admin tool — see page 11.
4. Set output format — see page 7.
5. Connect the reader to the PC — see page 6.



Tips

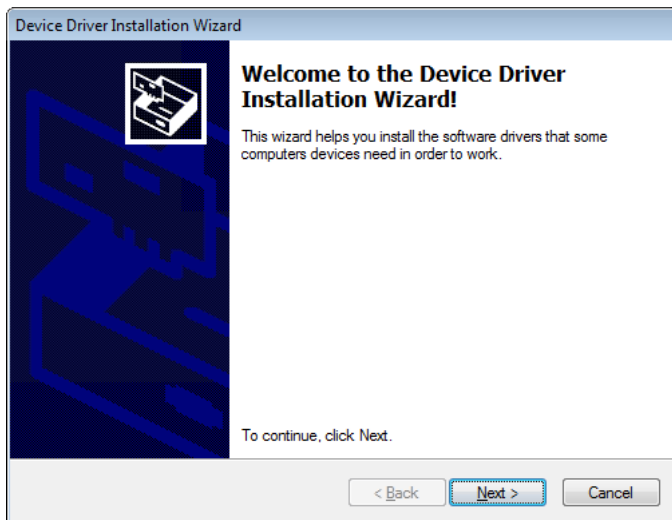
- For more information on using the OneProx Admin tool, see the OneProx Admin help file.
- Output format and reader configuration can be changed without disconnecting the power supply. The reader automatically restarts with the new configuration.

Installing the Driver

1. Before connecting the desktop reader to the PC for the first time, insert the Desktop Reader CD.
2. On the Desktop Reader CD, double-click on the file **Setup.bat**.

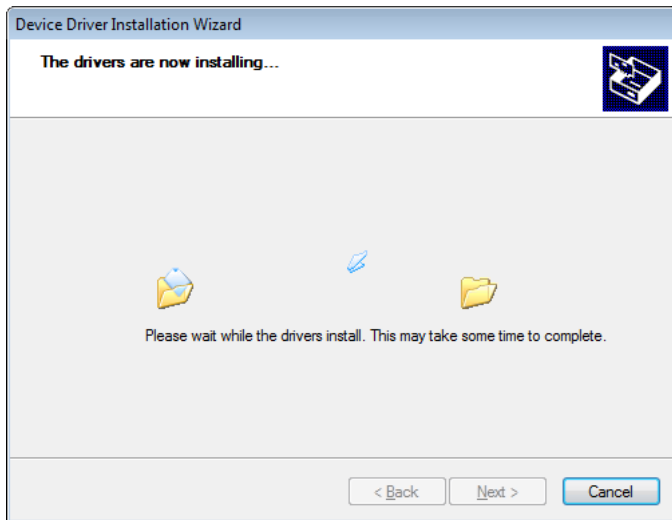
If you are using Windows Vista or later and the User Account Control dialog box appears, choose the **Yes** button.

The Device Driver Installation Wizard dialog box is displayed.



3. Choose the **Next** button.

4. If you are using Windows XP, the Software Installation window is displayed. Choose the **Continue Anyway** button.
If you are using Windows Vista or later, the Windows Security dialog box is displayed. Choose the **Install** button.
5. The driver is installed. If the installation process requests any files, locate them on the CD drive (e.g. **D:**) and choose the **Retry** button.



6. Wait while the software is installed.
7. Choose the **Finish** button.
8. Plug the desktop reader into a spare USB port.

Installing OneProx Admin

1. Insert the Admin Reader CD.
2. Browse to root of the Admin Reader CD.
3. Copy the **OneProx Admin** folder and all its contents to a suitable location on your PC.

Specification

Reader Range	Power	Current
Up to 4.0" / 100mm	5V DC	250mA

Temperature

Operating	Storage
-40°C — +66°C / -40°F — +151°F	-40°C — +66°C / -40°F — +151°F

Humidity

Operating for 24 hours
10-85% RH @ 30±2°C / 85±4°F Tested at 93% for ULC S319.

Ingress Protection

IP65 after installation — evaluated by lab separate from UL. Installer must adequately seal any connections made.

Dimensions

130mm × 88mm × 29mm

Weight

230g

Français

Introduction

Le lecteur de bureau GS3-MT utilise la technologie OneProx pour permettre la lecture des cartes et des jetons PAC et KeyPAC sur un PC.

Remarques

- Connexion à un PC client nécessite le pilote de périphérique USB et l'outil autonome OneProx Admin.
- Lorsque le pilote de périphérique USB est installé, il crée un nouveau port COM virtuel sur le PC. Le PC client utilise ce port pour connecter au lecteur d'administration.
- La sortie +5V est dérivée de la ligne de transmission USB et est fournie en tant que référence. Pas plus de 50 mA ne devrait en être tiré sinon la limite de puissance de l'USB va entrer en action et l'ordinateur fermera le port USB. Cela pourra nécessiter un redémarrage du PC avant que le lecteur ne puisse fonctionner à nouveau.

Installation

1. Vérifier que votre produit contient toutes les articles indiqués à la page 4. En cas de pièce manquante, contacter votre distributeur.
2. Installez le pilote de périphérique — voir page 15.
3. Installez l'outil OneProx Admin — voir page 15.
4. Sélectionner le format de sortie — voir page 7.
5. Branchez le lecteur au PC — voir page 6.

Conseils

- Pour plus d'informations sur l'outil OneProx Admin, voir le fichier d'aide de OneProx Admin.
- Le format de sortie et la programmation du lecteur peuvent être modifiés sans couper l'alimentation. Le lecteur redémarre automatiquement avec la nouvelle programmation.

Installation du pilote de périphérique

1. Avant le branchement du lecteur de bureau au PC, insérez le CD Lecteur de bureau.
2. Sur le CD Lecteur de bureau, double-cliquez sur le fichier **Setup.bat**.
Dans Windows Vista ou version plus, si la fenêtre Contrôle de compte d'utilisateur apparaît, sélectionnez **Oui**.
Le boîte de dialogue Device Driver Installation Wizard s'affiche.
3. Sélectionnez le bouton **Next**.
4. Si vous utilisez Windows XP, la fenêtre Installation de logiciel s'affiche. Sélectionnez le bouton **Continuer dans tous les cas**.
Si vous utilisez Windows Vista ou version plus, la fenêtre Sécurité de Windows s'affiche. Sélectionnez le bouton **Installer**.
5. Le pilote est installé. Tous les fichiers demandés peuvent être trouvés sur l'unité de disque CD (par ex. **D:**) et le bouton **Essayer à nouveau** peut être sélectionné.
6. Attendez la fin de l'installation du logiciel.
7. Sélectionnez le bouton **Finish**.
8. Branchez le lecteur de bureau dans un port USB libre.

Installation de OneProx Admin

1. Insérez le CD Lecteur de bureau.
2. Naviguer jusqu'à la racine du CD Admin Reader.
3. Copier le dossier **OneProx Admin** et tout ce qu'il contient, dans un emplacement convenable sur votre ordinateur.

Spécification

Portée du lecteur	Alimentation	Courant
Jusqu'à 100mm	5V DC	250mA

Température

En opération	Rangement
-40°C — +66°C	-40°C — +66°C

Humidité

En opération pendant 24 heures	
10-85% RH @ 30±2°C / 85±4°F	Testé à 93% pour l'ULC S319.

Protection contre l'entrée

IP65 après l'installation. Toutes connexions doivent être étanches par l'installateur.

Dimensions

130mm × 88mm × 29mm

Weight

230g

Español

Introducción

El lector de escritorio GS3-MT utiliza tecnología OneProx para permitir que un PC lea fichas y tarjetas PAC y KeyPAC.

Notas

- La conexión con una PC del cliente requiere el controlador de dispositivo USB y la herramienta independiente OneProx Admin.
- Cuando el controlador de dispositivo está instalado, se crea un nuevo puerto COM virtual en el PC. El PC del cliente utiliza este puerto para conectar con el lector de administración.
- La salida de +5 V se deriva de la línea de potencia del USB y se provee a modo de referencia. No se deberán sacar más de 50 mA de esta línea o si no entrará en funcionamiento el limitador de potencia del USB y el ordenador desactivará el puerto USB. Esto podría requerir un reinicio del PC antes de que se pueda volver a operar el lector.

Instalación

1. Asegure que el producto se suministra con los artículos indicados en la página 4; en caso contrario, rogamos que se ponga en contacto con el vendedor.
2. Instale el controlador de dispositivo — véase la página 19.
3. Instale la herramienta OneProx Admin — véase la página 19.
4. Establecer formato de salida — ver página 7.
5. Conecte el lector al PC — véase la página 6.

Consejos

- Para obtener más información sobre la herramienta OneProx Admin, véase el archivo de ayuda de OneProx Admin.
- El formato de salida y la configuración de lector pueden ser cambiado sin desconectar la fuente de alimentación. El lector se reinicia automáticamente con la nueva configuración.

Instalación del controlador de dispositivo

1. Antes de conectar el Lector de escritorio al PC, inserte el CD de Lector de escritorio.
2. En el CD de Lector de escritorio, haga clic doble en el archivo **Setup.bat**.

Si utiliza Windows Vista o posterior y se visualice la ventana Control de cuentas de usuario, seleccione el botón de **Sí**.

El cuadro de diálogo Device Driver Installation Wizard se mostrará.

3. Seleccione el botón de **Next**.
4. Si utiliza Windows XP, se visualice la ventana de Instalación de software. Seleccione el botón de **Continuar de cualquier modo**.

Si utiliza Windows Vista o posterior, se visualice la ventana Seguridad de Windows. Seleccione el botón de **Instalar**.

5. El controlador está instalado. Todos los archivos requeridos se pueden hallar en la unidad de CD (p. ej., **D:**) y se puede seleccionar el botón de **Reintentar**.
6. Aguarde mientras se instala el software.
7. Seleccione el botón de **Finish**.
8. Enchufe el Lector de escritorio en un puerto USB libre.

Instalación de OneProx Admin

1. Inserte el CD de Lector de escritorio.
2. Busque en la carpeta raíz del CD de Admin Reader.
3. Copie la carpeta **OneProx Admin** y todo su contenido en una ubicación apropiada de su ordenador.

Especificaciones

Rango del lector	Alimentación	Corriente
Hasta 100mm	5V DC	250mA

Temperatura

Operando	Almacenamiento
-40°C — +66°C	-40°C — +66°C

Humedad

Operando para 24 horas	
10-85% RH @ 30±2°C / 85±4°F	Testado al 93 % según ULC S319.

Protección de Acceso

Hermetizar para IP65 después de la instalación. El instalador debe hermetizar y proteger cualquier conexión que se haga.

Dimensiones

130mm × 88mm × 29mm

Weight

230g

SECURITY



Supplementary Equipment. UL / ULC Indoor rated.

- UL 294 5th Ed. Attack Class 3 – Access Control Systems Unit
- ULC S319-05 Class 3 – Electronic Access Control Systems
- UL 1610 – Central-Station Burglar-Alarm Units
- ULC S304 – Central and Monitoring Station Burglar Alarm Units
- UL 1076 – Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
- ULC C1076 – Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
- UL 609 – Local Burglar Alarm Units and Systems
- ULC S303 – Standards for Local Burglar Alarm Units and Systems

Notes

- This product's compliance to ULC S319 will be invalidated through the use of any add-on, expansion, memory, or other module manufactured or supplied by the manufacturer or manufacturer's representative.
- For UL 609 the reader is not to be used for low battery indication and audible exit / entry delay. The Listed approved keypad is to be used to display these functions.
- This product cannot be used to receive or display acknowledgment signals from central station.



Declaration of Conformity is available on request.

In addition to meeting the minimum CE requirements, this product has been tested to the following:

- EN 50131 — as a non-I&HAS device per Annex 3, Environmental Class II, **Type A Moveable Equipment**
EN 50130-4
EN 50130-5



Do not discard this product along with other household waste; it must be collected and treated separately.

FCC

FCC ID: OQLGS3MTA

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

In compliance with FCC requirement 15.27 no special accessories are required in order to comply with part 15 of the FCC regulations. Changes or modifications not expressly approved by Sonitrol could void the user's authority to operate the equipment.

IC

IC ID: 7309A-OQLGS3MTA

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Canadian Point of Contact

- David P. Jones, President / Paul A. Nickel, Vice President
- Sonitrol Distribution Canada, Inc.
5875 Kennedy Road
Mississauga, Ontario L4Z 2G3
Canada
Tel: +1 905-890 7727



Sonitrol
1707 Orlando Central Pkwy, Suite 500
Orlando, Florida 32809
U.S.A.

Tel: 407-438-4445
Web: www.sonitrol.com

Sonitrol is a Registered Trademark of Sonitrol Systems Corporation.
All other products are trademarks of their respective manufacturers.
All registered and unregistered trademarks are the sole property of their respective companies.