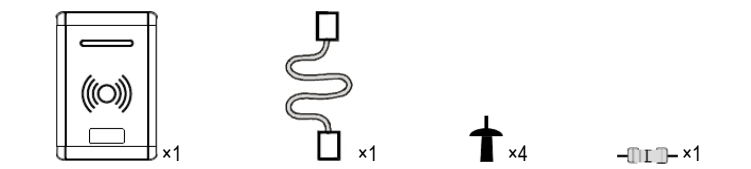
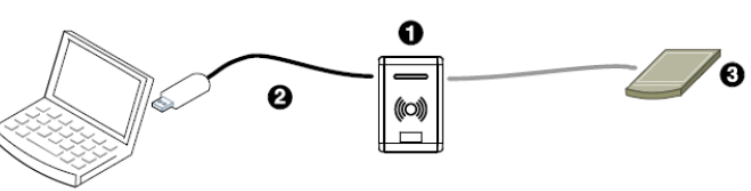


A. Parts • Teile • Pièces • Piezas • Delar • Delen • Deler • Componenti • Componentes • Osat

P/N 909020115



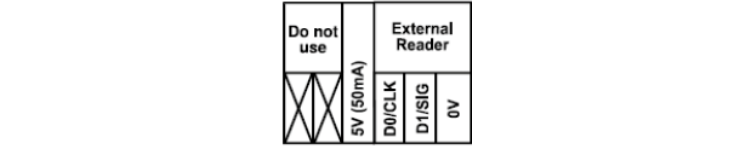
B. System Plan • Systemplanung • Plan du système • Planificación del sistema • Systemplan • Systeemschema • Systemplan • Piano del sistema • Plano do sistema • Järjestelmäkaavio



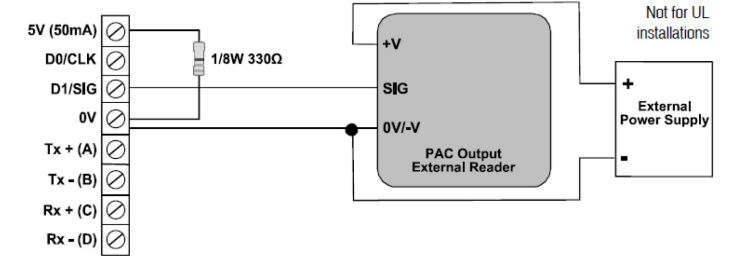
External reader not for UL installations

- Desktop reader • Tischleser • Lecteur de bureau • Lector de escritorio • Stationär läsare • Desktop lezer • Bordleser • Lettore per desktop • Leitor de desktop • Pöytälukija
- USB cable • USB kabel • Câble de USB • Cable del USB • USB-kabel • Kabel USB • USB kabel • Cavo USB • Cabo USB • USB-johto
- External reader (not provided) • Externes Lesegerät (nicht mitgeliefert) • Lecteur externe (non fourni) • Lector externo (no se suministra) • Extern läsare (medföljer ej) • Externe sensor (niet bijgeleverd) • Ekstern leser (medfølger ikke) • Lettore esterno (non fornito) • Leitor externo (não fornecido) • Ulkoinen lukija (ei toimitettu)

C. Connections • Anschlüsse • Connexions • Conexiones • Anslutningar • Aansluitingen • Tilkoplingar • Connessioni • Ligações • Liitännät



External Reader • Externes Lesegerät • Lecteur externe • Lector externo • Extern läsare • Externe sensor • Ekstern leser • Lettore esterno • Leitor externo • Ulkoinen lukija



D. Output Format • Ausgabeformat • Format de Sortie • Formato de salida • Utdataformat • Uitvoerformaat • Utdataformat • Formato uscita • Formato de saída • Lähtömuoto

DIP	Card / Token • Karten / Token • Carte / Fiche • Tarjeta / Ficha • Kort / Nyckel • Kaart / Penning • Kort / Nöckel • Scheda / Contrassegno • Cartão / Token • Kortti / Rahake	Output Format • Ausgabeformat • Format de sortie • Formato de salida • Utdataformat • Uitvoerformaat • Utdataformat • Formato uscita • Formato de saída • Lähtömuoto
	PAC / KeyPAC OPS Lite Wiegand Prox	PAC
	PAC / KeyPAC OPS Lite Wiegand Prox	PAC 64

Symbols • Symbole • Symboles • Símbolos • Symboler • Symbolen • Symboler • Simboli • Símbolos • Symbolit

- Data from card • Daten von Karte • Les données de la carte • Los datos de tarjeta • Data från kortet • Gegevens van de kaart • Data fra kortet • Dati dalla scheda • Os dados do cartão • Tiedot kortti
- Padded or truncated data • Daten aufgefüllt oder abgeschnitten • Les données sont complétées ou tronquées • Los datos se rellenan o se truncan • Data utfylls eller trunkeer • Gegevens worden opgevuld of afgekapt • Data polstres eller avkortes • Dati sono imbottiti o troncati • Os dados são preenchidos ou truncados • Tiedot on pehmustettu tai katkaistu
- Processed data • Daten verarbeitet • Les données sont traitées • Los datos se procesan • Data bearbetas • Gegevens worden verwerkt • Data behandles • Dati sono trattati • Os dados são processados • Tiedot käsitellään
- OPS processed data • Daten verarbeitet als OPS • Les données sont traitées comme OPS • Los

datos se procesan como OPS • Data bearbetas som OPS • Gegevens worden als OPS verwerkt • Data behandles som OPS • Dati sono trattati come OPS • Os dados são processados como OPS • Tiedot käsitellään (OPS)

English

The GS3-MT Admin Reader allows PAC / KeyPAC tokens and cards to be read by a PC. • An external reader can be wired into the screw terminals of the GS3-MT Admin Reader when the base cover is removed.

Connecting to a client PC requires the USB device driver and the standalone OneProx Admin tool, PAC SecureNet version 3.1 or higher or the iPAC web interface. • 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. • External readers require their own power supply and must be powered up before the USB connection.

Installation

- Ensure your product comes with the items indicated in A; if not please contact your dealer.
- Install the driver — see below.
- If required, install the OneProx Admin tool — see below.
- Set output format — see D.
- If required, connect the external reader — see C.
- Connect the reader to the PC — see B.
- If required, configure PAC SecureNet — see below.

Installing the Driver

- Before connecting the desktop reader to the PC for the first time, double click the driver ISO downloaded from pacgdx.com.
- In the USB Driver folder, browse to the folder SGR USB Admin Kit\SGR USB Admin Drivers and double-click on the file Setup.bat. If the User Account Control dialog box appears, choose the Yes button.
- The Device Driver Installation Wizard dialog box is displayed. Choose the Next button.
- If the Windows Security dialog box is displayed, choose the Install button.
- If the installation process requests any files, locate them on the created DVD/CD drive (e.g. D:) and choose the Retry button.
- The driver is installed. Choose the Finish button.
- Plug the desktop reader into a spare USB port.

Installing the OneProx Admin Tool

- Double click the driver ISO downloaded from pacgdx.com.
- Browse to the folder SGR USB Admin Kit.
- Copy the OneProx Admin Application folder and all its contents to a suitable location on your PC.

To configure PAC SecureNet, stop and restart the PAC SecureNet services, then select the virtual COM port from the Configure Peripherals window. • For more information on using PAC SecureNet, see the PAC SecureNet help file. • 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.

Deutsch

Der GS3-MT Tischleser nutzt OneProx Technik, damit PAC / KeyPAC Tokens und Karten von einem PC gelesen werden können. • Ein externes Lesegerät kann an die Schraubklemmen des GS3-MT Tischlesers angeschlossen werden, wenn die Sockelabdeckung abgebaut wird.

Die Verbindung an einen Klient-PC erfordert den USB-Gerätetreiber und das eigenständige OneProx Admin Werkzeug. PAC SecureNet Version 3.1 oder höheres oder die iPAC-Webschnittstelle. • Wenn der USB-Gerätetreiber installiert wird, erstellt es einen neuen virtuellen COM-Port am PC. Der Klient-PC kommuniziert mit dem Administrationsleser über diesen Port. • Der +5-V-Ausgang stammt vom USB-Stromkabel und dient als Referenz. Von dort dürfen nicht mehr als 50 mA gezogen werden, da sonst die USB-Strombegrenzung wirksam wird und der Computer den USB-Port abschaltet. Dann funktioniert das Lesegerät möglicherweise erst wieder nach einem Neustart des PC. • Externe Lesegeräte benötigen eine eigene Stromversorgung und müssen vor dem USB-Port eingeschaltet werden.

Installation

- Überprüfen Sie, ob Ihr Produkt die Einzelteile angezeigt in A; wenn nicht, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- Treiber installieren — siehe unten.
- Falls erforderlich, installieren Sie das OneProx Admin-Tool — siehe unten.
- Ausgabeformat einstellen — siehe D.
- Falls erforderlich, schließen Sie den externen Leser an — siehe C.
- Schließen Sie den Leser am PC an — siehe C.
- Falls erforderlich, führen Sie die Konfiguration des PAC SecureNet durch — siehe unten.

Installieren des Gerätetreibers

- Bevor Sie das Desktop-Lesegerät zum ersten Mal an den PC anschließen, doppelklicken Sie auf die Treiber-ISO, die Sie von pacgdx.com heruntergeladen haben.
- Im USB-Treiberordner, gehen Sie ins SGR USB Admin Kit\SGR USB Admin Drivers-Verzeichnis und doppelklicken Sie auf der Datei Setup.bat. Wenn das Fenster Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, die Schaltfläche Ja wählen.
- Das Device Driver Installation Wizard-Dialogfeld wird angezeigt. Wählen Sie die Schaltfläche Next.
- Wenn das Fenster Windows-Sicherheit angezeigt wird, die Schaltfläche Installieren wählen.
- Wenn der Installationsvorgang Dateien anfordert, suchen Sie sie auf dem erstellten DVD/CD-Laufwerk (z. B. D:) und wählen Sie die Schaltfläche Wiederholen.
- Der Treiber ist installiert. Auf Finish klicken.
- Das Tischlesegerät in einen freien USB-Port einstecken.

Installieren des OneProx Admin-Tools

- Doppelklicken Sie auf die von pacgdx.com heruntergeladene Treiber-ISO.
- Auf der USB-Treiber-CD, gehen Sie ins SGR USB Admin Kit-Verzeichnis.
- Kopieren Sie den OneProx Admin Application-Ordner und seinen gesamten Inhalt an eine geeignete Stelle Ihres PCs.

Um PAC SecureNet zu konfigurieren, beenden und starten Sie die PAC SecureNet Engines, und dann aktivieren Sie den virtuellen COM-Port aus dem Fenster Peripheriegeräte konfigurieren. • Weitere Informationen zur Verwendung des PAC SecureNet finden Sie in der PAC SecureNet Hilfedatei. • Weitere Informationen zur Verwendung des OneProx Admin-Tools finden Sie in der OneProx Admin-Hilfedatei. • Das Ausgabeformat und die Leserkonfiguration können geändert werden, ohne die Stromversorgung zu unterbrechen. Der Leser startet automatisch erneut mit der neuen Konfiguration.

Français

Le lecteur de bureau GS3-MT permet la lecture des cartes et des jetons PAC / KeyPAC sur un PC. • Un lecteur externe peut être raccordé aux bornes à vis du lecteur de bureau GS3-MT quand la protection de base est retirée.

Connexion à un PC client nécessite le pilote de périphérique USB et l'outil autonome OneProx Admin, PAC SecureNet version 3.1 ou supérieure ou l'interface web iPAC. • 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. • Les lecteurs externes requièrent leur propre alimentation électrique et doivent être allumés avant de faire la connexion USB.

Installation

- Vérifier que votre produit contient toutes les articles indiqués dans A. En cas de pièce manquante, contacter votre distributeur.
- Installez le pilote de périphérique — voir ci-dessous.
- Si nécessaire, installez l'outil OneProx Admin — voir ci-dessous.
- Sélectionner le format de sortie — voir D.
- Si nécessaire, branchez le lecteur externe — voir C.
- Branchez le lecteur au PC — voir C.
- Si nécessaire, configurez PAC SecureNet — voir ci-dessous.

Installation du pilote de périphérique

- Avant de connecter le lecteur de bureau au PC pour la première fois, double-cliquez sur le pilote ISO téléchargé depuis pacgdx.com.
- Dans le dossier du pilote USB, naviguez jusqu'au dossier SGR USB Admin Kit\SGR USB Admin Drivers et double-cliquez sur le fichier Setup.bat. Si la fenêtre Contrôle de compte d'utilisateur apparaît, sélectionnez Oui.
- Le boîte de dialogue Device Driver Installation Wizard s'affiche. Sélectionnez le bouton Next.
- Si la fenêtre Sécurité de Windows s'affiche, sélectionnez le bouton Installer.
- Si le processus d'installation demande des fichiers, localisez-les sur le lecteur de DVD/CD créé (par exemple D :) et choisissez le bouton Réessayer.
- Le pilote est installé. Sélectionnez le bouton Finish.
- Branchez le lecteur de bureau dans un port USB libre.

Installation de l'outil OneProx Admin

- Double-cliquez sur l'ISO du pilote téléchargé depuis pacgdx.com.
- Sur le CD des pilotes USB, naviguez jusqu'au dossier SGR USB Admin Kit.
- Copier le dossier OneProx Admin Application et tout ce qu'il contient, dans un emplacement convenable sur votre ordinateur.

Pour configurer PAC SecureNet, arrêtez et redémarrez les services PAC SecureNet, puis sélectionnez le port COM virtuel de la fenêtre Configuration de périphériques. • Pour plus d'informations sur PAC eatureNet, voir le fichier d'aide de PAC SecureNet. • 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.

Español

El lector de escritorio GS3-MT permite que un PC lea fichas y tarjetas PAC / KeyPAC. • Se puede conectar un lector externo a los bornes de tornillo del lector de escritorio GS3-MT retirando la cubierta de la base.

La conexión con una PC del cliente requiere el controlador de dispositivo USB y la herramienta independiente OneProx Admin, PAC SecureNet versión 3.1 o más alto, o la interfaz web de iPAC. • 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. • Los lectores externos requieren su propio suministro de alimentación y se deben energizar antes de la conexión USB.

Instalación

- Asegure que el producto se suministra con los artículos indicados en A; en caso contrario, rogamos que se ponga en contacto con el vendedor.
- Instale el controlador de dispositivo — véase más abajo.
- Si es necesario, instale la herramienta OneProx Admin — véase más abajo.
- Establecer formato de salida — ver D.
- Si es necesario, conecte el lector externo — véase C.
- Conecte el lector al PC — véase C.
- Si es necesario, configure PAC SecureNet — véase más abajo.

Instalación del controlador de dispositivo

- Antes de conectar el lector de escritorio a la PC por primera vez, haga doble clic en el controlador ISO descargado de pacgdx.com.
- En la carpeta del controlador USB, vaya al directorio SGR USB Admin Kit\SGR USB Admin Drivers y haga clic doble en el archivo Setup.bat. Si se visualice la ventana Control de cuentas de usuario, seleccione el botón de Sí.
- El cuadro de diálogo Device Driver Installation Wizard se mostrará. Seleccione el botón de Next.
- Si se visualice la ventana Seguridad de Windows, seleccione el botón de Instalar.
- Si el proceso de instalación solicita algún archivo, ubíquelo en la unidad de DVD/CD creada (por ejemplo, D:) y elija el botón Reintentar.
- El controlador está instalado. Seleccione el botón de Finish.
- Enchufe el Lector de escritorio en un puerto USB libre.

Instalación de la herramienta OneProx Admin

- Haga doble clic en el controlador ISO descargado de pacgdx.com.
- En el CD del controlador USB, vaya al directorio SGR USB Admin Kit.
- Copie la carpeta OneProx Admin Application y todo su contenido en una ubicación apropiada de su ordenador.

Para configurar PAC SecureNet, detenga y reinicie los motores de PAC SecureNet, y luego seleccione el puerto COM virtual en la ventana de Configurar periféricos. • Para obtener más información sobre PAC SecureNet, véase el archivo de ayuda de PAC SecureNet. • 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.



GS3-MT Admin Reader

Installation Guide

GS3-MT Tischleser

Installationsanleitung

GS3-MT Lecteur de bureau

Guide d'installation

GS3-MT Lector de escritorio

Guía de instalación

GS3-MT Bordsläsare

Installationsanvisningar

GS3-MT Desktop lezer

Installatiehandleiding

GS3-MT Bordleser

Installasjonsguide

GS3-MT Lettore di amministrazione

Guida all'installazione

GS3-Leitor de desktop GS3-MT

Guia de instalação

GS3-MT Hallintolukija

Asennusopas

171004 v5 October 2022

Comelit-PAC Limited

Waterside Park, 1 Crewe Road, Manchester, ME23 9BE. United Kingdom

Contact:

T: +44 (0)161 4063400  
E: pacgdxcustomerservice@comelit-pac.co.uk  
W: https://pacgdx.com/

Technical Support:

T: +44 (0)161 4063400 opt. 2  
E: pacgdxsupport@comelit-pac.co.uk

Svensk

GS3-MT bordsläsaren medger att PAC / KeyPAC-nycklar och -kort kan läsas på en dator. • En extern läsare kan kopplas till GS3-MT bordsläsarens skruvklämmor efter att skyddet har tagits bort.

Att förbinda till en beställare PC kräver USB-enhetsdrivrutinen och det fristående OneProx Admin verktyget, PAC SecureNet version 3.1 eller högre eller iPAC-webbgränssnittet. • När USB-enhetsdrivrutinen är installerad, skapas en ny virtuell COM-port på datorn. Klientdatorn använder denna port för att ansluta till bordsläsaren. • Spänningen +5V härtammar från USB-kraftnätet och anges som referens. Inte mer än 50mA av detta bör brukas, eftersom USB-kraftbegränsningar då träder i kraft och datorn inaktiverar USB-porten. Datorn måste eventuellt startas om för att läsaren ska fungera igen. • Extrena läsare kräver egna kraftkällor och måste startas innan USB-anslutningen sker.

Installation

- Kontrollera att din produkt åtföljs artikeln antyd i A. Kontakta din återförsäljare om inte.
- Installera drivrutinen — se nedan.
- Om det behövs installerar du OneProx Admin verktyget — se nedan.
- Ställ in utdataformat — se D.
- Om det behövs ansluter du den externa läsaren — se C.
- Anslut läsaren till datorn — se C.
- Om det behövs konfigurerar du PAC SecureNet — se nedan.

Installation av enhetsdrivrutinen

- Innan du ansluter skrivbordsläsaren till datorn för första gången, dubbelklicka på drivrutinen ISO som laddats ner från pacgdx.com.
- I mappen USB Driver, bläddra till katalogen SGR USB Admin Kit\SGR USB Admin Drivers och dubbelklicka på filen Setup.bat. Om fönstret Användarkontokontroll visas, välj knappen Ja.
- Device Driver Installation Wizard dialogrutan visas. Välj knappen Next.
- Om fönstret Windows-säkerhet visas, välj knappen Installera.
- Om installationsprocessen kräver några filer, leta upp dem på den skapade DVD/CD-enheten (lex. D:) och välj knappen Försök igen.
- Drivrutinen är installerad. Välj knappen Finish.
- Anslut bordsläsaren till en ledig USB-port.

Installation av OneProx Admin verktyget

- Dubbelklicka på drivrutinen ISO som laddats ner från pacgdx.com.
- På USB-enhetsdrivrutinens cd:n, bläddra till katalogen SGR USB Admin Kit.
- Kopiera mappen för OneProx Admin Application och hela mappinnehållet till en passande plats på din dator.

För att konfigurera PAC SecureNet, stoppa och starta om PAC SecureNet-tjänsterna, och välj sedan den virtuella COM-port på fönstret Konfigurera kringutrustning. • För mer information om hur du använder PAC SecureNet, se hjälpfilen för PAC SecureNet. • För mer information om hur du använder OneProx Admin verktyget, se hjälpfilen för OneProx Admin. • Utdataformat och läsar konfigurer ing kan ändras utan att koppla bort strömförsörjningen. Läsaren startas om automatiskt med den nya konfigurationen.

## Nederlands

De GS3-MT desktop lezer gebruikt technologie van OneProx om PAC / KeyPAC penningen en passen te laten lezen door een pc.
• Een externe sensor kan op de schroefverbindingen van de GS3-MT desktop lezer aangesloten worden als het onderkessel afgenomen is.

☞ Het verbinden met een cliënt-PC vereist het USB-stuurprogramma en het zelfstandige OneProx Admin hulpprogramma, PAC SecureNet versie 3.1 of hoger of de iPAC-webinterface.
• Als het USB-stuurprogramma is geïnstalleerd, creëert het een nieuwe virtuele COM-poort van de pc. De client-pc gebruikt deze poort voor communicatie met de desktopsensor.
• De vermogensafgifte van +5 V heeft betrekking op de USB-stroomkabel en wordt ter referentie gegeven. Hier mag niet meer dan 50 mA van afgenomen worden omdat anders de stroomlimiet van de USB overschreden wordt en de computer de USB-poort afsluit. De pc moet dan wellicht opnieuw opgestart worden voordat de sensor weer werkt.
• Externe sensors hebben een aparte voedingsbron nodig en moeten vóór de USB-verbinding ingeschakeld worden.

#### Installatie

- Controleer of met het product de punten die in A worden vermeld. Indien dit niet het geval is, neem dan contact op met de leverancier.
- Installeer de driver — zie hieronder.
- Indien nodig, installeert u het OneProx Admin hulpprogramma — zie hieronder.
- Stel outputformaat in — zie D.
- Indien nodig, verbindt u de externe lezer — zie C.
- Verbind de lezer met de pc — zie C.
- Indien nodig, configureert u PAC SecureNet — zie hieronder.

#### Installeren van het stuurprogramma

- Voordat u de desktoplezer voor de eerste keer op de pc aansluit, dubbelklikt u op de ISO-driver die is gedownload van pacgdx.com.
- In de map USB Driver, blader naar de folder SGR USB Admin Kit\SGR USB Admin Drivers en dubbelklik op het bestand Setup.bat. Als het venster Gebruikersaccountbeheer verschijnt, selecteer de knop Ja.
- De Device Driver Installation Wizard dialoogvenster verschijnt. Selecteer de knop Next.
- Als het venster Windows-beveiliging verschijnt, selecteer de knop Installeren.
- Als het installatieproces om bestanden vraagt, zoek ze dan op het gemaakte dvd/cd-station (bijv. D:) en kies de knop Opnieuw.
- De driver is geïnstalleerd. Selecteer de knop Finish.
- Sluit de desktop lezer aan op een lege USB-poort.

#### Installeren van het OneProx Admin hulpprogramma

- Dubbelklik op het ISO-stuurprogramma dat is gedownload van pacgdx.com.
- Op de USB-stuurprogramma CD-ROM, blader naar de folder SGR USB Admin Kit.
- Kopieer de OneProx Admin Application folder en alle inhoud naar een geschikte locatie op uw pc.

☞ Om PAC SecureNet te configureren, stop en herstart de PAC SecureNet diensten, en selecteer dan de virtuele COM-poort op het venster Randapparatuur configureren.
• Voor meer informatie over het gebruik van PAC SecureNet, raadpleegt u het PAC SecureNet hulpbestand.
• Voor meer informatie over het gebruik van het OneProx Admin hulpprogramma, zie het OneProx Admin hulpbestand.
• Outputformaat en lezerconfiguratie kunnen worden gewijzigd zonder de stroom te onderbreken. De lezer start automatisch opnieuw op met de nieuwe configuratie.

## Norsk

GS3-MT bordleseren tillater nøkler og kort av typen PAC / KeyPAC å bli lest av en PC.
• En ekstern leser kan kobles til skrueterminalene til GS3-MT bordleseren når underdekselet er fjernet.

☞ Kople til en klient PC krever USB-enhetsdriveren og den frittstående OneProx Admin verktøyet, PAC SecureNet versjon 3.1 eller høyere eller iPAC-webgrensesnittet.
• Når USB-enhetsdriveren er installert, skaper det en ny virtuell COM-port på PCen. Klient-PC bruker denne porten for å koble til bordleseren.
• +5V-utgangen er til USB-stråmledningen og er gitt for referanse. Ikke trekk mer enn 50 mA fra denne, da vil USB-strømgrensen nås og datamaskinen vil stenge USB-porten. Dette kan kreve en omstart av PC-en før leseren vil fungere igjen.
• Eksterne lesere krever egen krafttilførsel og må slås på før USB-anslutningen.

#### Installasjon

- Forsikre deg om at produktet leveres med delene angitt i A. Kontakt forhandleren hvis det ikke er tilfellet.
- Installere driveren — se nedenfor.
- Dersom nødvendig, må du installere OneProx Admin verktøyet — se nedenfor.
- Stille inn utdata format — se D.
- Dersom nødvendig, må du koble til den eksterne leseren — se C.
- Koble til leseren til en PC — se C.
- Dersom nødvendig, konfigurere PAC SecureNet — se nedenfor.

#### Installerer enhetsdriveren

- Før du kobler skrivebordsleseren til PC-en for første gang, dobbeltklikker du på driveren ISO lastet ned fra pacgdx.com.
- I USB Driver-mappen, bla til katalogen SGR USB Admin Kit\SGR USB Admin Drivers og dobbeltklikk på filen Setup.bat. Hvis Brukerkontokontroll-vinduet vises, velg Ja-knappen.
- Device Driver Installation Wizard-dialogboksen vises. Velg Next-knappen.
- Hvis Windows Sikkerhet-vinduet vises, velg Installer-knappen.
- Hvis installasjonsprosessen ber om noen filer, finn dem på den opprettede DVD/CD-stasjonen (f.eks. D:) og velg Prøv på nytt-knappen..
- Driveren er installert. Velg Finish-knappen.
- Koble til bordleseren i en ledig USB-port.

#### Installerer OneProx Admin verktøyet

- Dobbeltklikk på driveren ISO lastet ned fra pacgdx.com.
- På CD-en for USB-enhetsdriveren, bla til katalogen SGR USB Admin Kit.
- Kopier OneProx Admin Application mappen og alt innhold til et egnet sted på PC-en.

☞ For å konfigurere PAC SecureNet, stopp og start PAC SecureNet-tjenestene på nytt, og velg den virtuelle COM-port fra Konfigurerer periferienheter-vinduet.
• For mer informasjon om bruk av PAC SecureNet, se PAC SecureNet hjelpfilen.
• For mer informasjon om bruk av OneProx Admin verktøyet, se OneProx Admin hjelpfilen.
• Utdataformat og leserkonfigurasjon kan endres uten å koble fra strømforsyningen. Leserens starter automatisk med den nye konfigurasjonen.

## Italiano

Il lettore di amministrazione GS3-MT consente la lettura di PAC / KeyPAC contrassegni e schede da un PC.
• Un lettore esterno può essere cablato ai terminali a vite del lettore di amministrazione GS3-MT quando è stato rimosso il coperchio della base.

☞ La connessione a un PC client richiede il device driver USB e lo strumento di amministrazione indipendente OneProx, PAC SecureNet versione 3.1 o successiva o l'interfaccia web iPAC.
• Quando viene installato il device driver USB, questo crea una nuova porta COM virtuale sul PC. Il PC client usa questa porta per connettersi ad Admin Reader.
• L'uscita a +5V è derivata dalla linea di alimentazione USB ed è fornita come riferimento. Da questa non possono essere derivati più di 50 mA; in caso contrario entrerà in funzione il limite di alimentazione USB e il computer chiuderà la porta USB. In tal caso potrebbe essere necessario riavviare il PC prima che il lettore possa funzionare di nuovo.
• I lettori esterni richiedono un proprio alimentatore e devono essere alimentati prima di stabilire la connessione USB.

#### Installazione

- Assicurarsi che il prodotto sia stato fornito con i componenti elencati in A; in caso contrario, contattare la concessionaria.
- Installare il driver — vedere sotto.
- Se necessario, installare lo strumento OneProx Admin — vedere sotto.
- Impostare il formato dell'uscita — vedere D.
- Se necessario, connettere il lettore esterno — vedere C.
- Collegare il lettore al PC — vedere C.
- Se necessario, configurare PAC SecureNet — vedere sotto.

#### Installazione del driver

- Prima di collegare per la prima volta il lettore desktop al PC, fare doppio clic sull'ISO del driver scaricato da pacgdx.com.
- Nella cartella del driver USB, selezionare la cartella SGR USB Admin Kit\SGR USB Admin Drivers e fare doppio clic sul file Setup.bat. Se appare la finestra di dialogo Controllo account utente, scegliere il pulsante Sì.
- La finestra di dialogo Device Driver Installation Wizard appare. Scegliere il pulsante Next.
- Se appare la finestra di dialogo Protezione di Windows, scegliere il pulsante Installa.
- Se il processo di installazione richiede dei file, individuali nell'unità DVD/CD creata (ad es. D:) e scegli il pulsante Riprova.
- Il driver viene installato. Scegliere il pulsante Finish.
- Inserire il lettore per desktop in una porta USB libera.

#### Installazione dello strumento OneProx Admin

- Fare doppio clic sull'ISO del driver scaricato da pacgdx.com.
- Nel CD del driver USB, selezionare la cartella SGR USB Admin Kit.
- Copiare la cartella di OneProx Admin Application e tutto il suo contenuto in una posizione adatta sul proprio PC.

☞ Per configurare PAC SecureNet, arrestare e riavviare i servizi PAC SecureNet, quindi selezionare la porta COM virtuale dalla finestra Configura periferiche.
• Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di PAC SecureNet, vedere il file della guida di PAC SecureNet.
• Per ulteriori informazioni sull'utilizzo dello strumento OneProx Admin, vedere il file della guida di OneProx Admin.
• Il formato di uscita e la configurazione del lettore possono essere modificati senza staccare l'alimentazione. Il lettore riavvia automaticamente la nuova configurazione.

## Português

O leitor de desktop GS3-MT permite que tokens e cartões PAC / KeyPAC sejam lidos num PC.
• Um leitor externo pode ser ligado aos terminais de parafuso do leitor de desktop GS3-MT quando a cobertura de base for removida.

☞ A ligação a um PC cliente requer o controlador de dispositivos USB e a ferramenta de administração autónoma OneProx Admin, PAC SecureNet versão 3.1 ou superior ou a interface web iPAC.
• Quando o controlador de dispositivos USB estiver instalado é criada uma nova porta COM virtual no PC. O PC cliente utiliza esta porta para se ligar ao Admin Reader.
• A saída de +5V deriva da linha de alimentação USB e é facultada para referência. Não poderão ser retirados mais de 50mA ou será atingido o limite de alimentação USB e o computador desligará a porta USB. Tal poderá exigir uma reinicialização do PC para que o leitor funcione novamente.
• Os leitores externos requerem a sua própria fonte de alimentação e deverão ser ligados antes da ligação USB.

#### Instalação

- Certifique-se de que o produto inclui os itens indicados em A; caso não inclua, contacte o seu revendedor.
- Instalar o controlador — veja abaixo.
- Se necessário, instale a ferramenta OneProx Admin — veja abaixo.
- Defina o formato de saída — consulte D.
- Se necessário, ligue o leitor externo — consulte C.
- Ligue o leitor ao PC — consulte C.
- Se necessário, configure PAC SecureNet — veja abaixo.

#### Instalar o controlador

- Antes de conectar o leitor de desktop ao PC pela primeira vez, clique duas vezes no driver ISO baixado de pacgdx.com.
- Na pasta Driver USB, procure a pasta SGR USB Admin Kit\SGR USB Admin Drivers e faça duplo clique no ficheiro Setup.bat. Caso seja apresentada a caixa de diálogo de Controlo de Conta de Utilizador, selecione o botão Sim.
- A caixa de diálogo Device Driver Installation Wizard é apresentada. Selecione o botão Next.
- Caso seja apresentada a caixa de diálogo Segurança do Windows, selecione o botão Instalar.
- Se o processo de instalação solicitar algum arquivo, localize-o na unidade de DVD/CD criada (por exemplo, D:) e escolha o botão Repetir.
- O controlador é instalado. Selecione o botão Finish.
- Ligue o leitor de desktop numa porta USB disponível.

#### Instalar a ferramenta OneProx Admin

- Clique duas vezes no ISO do driver baixado de pacgdx.com.
- No CD do controlador USB, procure a pasta SGR USB Admin Kit.
- Copie a paste de OneProx Admin Application e todo o seu conteúdo para um local adequado do seu PC.

☞ Para configurar PAC SecureNet, pare e reinicie os serviços PAC SecureNet e, em seguida, selecione a porta COM virtual a partir da janela Configurar periféricos.
• Para obter mais informações sobre como utilizar PAC SecureNet, consulte o ficheiro de ajuda PAC SecureNet.
• Para obter mais informações sobre como utilizar a ferramenta OneProx Admin, consulte o ficheiro de ajuda de OneProx Admin.
• O formato de saída e a configuração do leitor podem ser alterados sem desligar a fonte de alimentação. O leitor reinicia automaticamente com a nova configuração.

## Suomi

GS3-MT-hallintolukija käyttää OneProx-tekniikkaa PAC / KeyPAC-rahakkeiden ja korttien lukemiseen tietokoneella.
• Ulkoinen lukija voidaan johdottaa GS3-MT-hallintolukijan ruuvipäätteisiin, kun rungon suojus on poistettu.

☞ Asiakkaan tietokoneeseen liittäminen edellyttää USB-laiteajuria ja erillistä OneProx-hallintotyökälua, PAC SecureNet versio 3.1 tai suurempaa tai iPAC-verkkoliittymää.
• Kun USB-laiteajuri asennetaan, se luo uuden virtuaalisen COM-portin tietokoneeseen. Asiakkaan tietokone käyttää tätä porttia hallintolukijaan kytkeytymiseen.
• Lähtöjännite, +5V, otetaan USB-syöttölinjasta ja sitä käytetään referenssinä. Siitä ei saa ottaa yli 50 mA:n virtaa tai USB-tehon rajoitustoiminto käynnistyy ja tietokone sammuttaa USB-portin. Tämä saattaa edellyttää tietokoneen käynnistämistä uudestaan ennen kuin lukija toimii jälleen.
• Ulkoisilla lukijoilla on oltava oma virtalähteensä ja se on oltava päällä ennen USB-liitintää.

#### Asennus

- Varmista, että tuotteesi on toimitettu A:ssa näytetyillä nimikkeillä; jos ei, ota yhteys edustajaan.
- Asenna ajuri — ks. alla.
- Tarvittaessa, asenna OneProx-hallintotyökälu — ks. alla.
- Aseta lähtömuoto — ks. D.
- Tarvittaessa, liitä ulkoinen lukija — ks. C.
- Liitä lukija tietokoneeseen — ks. C.
- Tarvittaessa, konfiguroi PAC SecureNet — ks. alla.

#### Ajurin asennus

- Ennen kuin liität pöytätiетokoneen lukijan tietokoneeseen ensimmäistä kertaa, kaksoisnapsauta osoitteesta pacgdx.com ladattua ohjaimen ISO-koodia.
- USB Driver -kansiossa, selaa SGR USB Admin Kit\SGR USB Admin Drivers-kansioon ja kaksoisnapsauta Setup.bat-tiedostoa. Jos esiin tulee Käyttäjätilin hallinta-kyselyruutu, valitse Kyllä-painike.
- Device Driver Installation Wizard-kyselyruutu tulee näkyviin. Valitse Next-painike.
- Jos esiin tulee Windows suojaus-kyselyruutu, valitse Asenna-painike.
- Jos asennusprosessi pyytää tiedostoja, etsi ne luodulta DVD/CD-asemalta (esim. D:) ja valitse Yritä uudelleen -painike.
- Ajuri asennetaan. Valitse Finish-painike.
- Liitä pöytälukija vapaaseen USB-porttiin.

#### OneProx-hallintotyökäluun asennus

- Kaksoisnapsauta osoitteesta pacgdx.com ladattua ohjaimen ISO-koodia.
- USB-laiteajuria-levyllä, selaa SGR USB Admin Kit-kansioon.
- Kopioi OneProx Admin Application-kansio ja kaikki sen sisältö sopivaan paikkaan tietokoneessasi.

☞ PAC SecureNet-konfigurointi: pysäytä ja käynnistä uudestaan PAC SecureNet-palvelut, ja valitse sitten virtuaalinen COM-portti Konfiguroi ympäryslaitteet-ikkunasta.
• Katso lisätietoja PAC SecureNet käytöstä PAC SecureNet-ohjetiedostosta.
• Katso lisätietoja OneProx-hallintotyökäluun käytöstä OneProx-hallinnon ohjetiedostosta.
• Lähtömuoto ja lukijan konfiguraatio voidaan muuttaa irrottamatta sähkösyöttöä. Lukija käynnistyy automaattisesti uudestaan uudella konfiguraatiolla.

### Specification • Spezifikation • Spécification • Especificaciones • Spezifikation • Specificaties • Spesifikasjon • Specifiche • Especificação • Tekniset tiedot

	V	I
≤ 100mm [4.0"]	5V DC	250mA

### Temperature • Temperatur • Température • Temperatura • Temperatur • Temperatur • Temperatur • Temperatura •Temperatura •Temperatura • Lämpötila

Operating • Betrieb • En opération • Operando • Drift • Berek • Miljø • Operativa • Funcionamento • Käyttö	Storage • Lagerung • Almacenamiento • Lagring • Opslag • Lagring • Stoccaggio • Armazenamento • Säilytys
-40°C — +66°C [-40°F — +151°F]	-40°C — +66°C [-40°F — +151°F]

### Humidity • Feuchtigkeit • Humidité • Humedad • Luftfuktighet • Vochtigheid • Luftfuktighet • Umidità • Humidade • Suht. kosteus

Operating for 24 hours • Betrieb für 24 Stunden • En opération pendant 24 heures • Operando para 24 horas • Körs i 24 timmar • Werkт 24 uur • Drift i 24 timer • Funcionamento per 24 ore • Funcionamento durante 24 horas • 24 tunnin käyttö
10-85% RH @ 30±2°C [85±4°F] (Tested at 93% for ULC S319 • Testé à 93% pour l'ULC S319 • Testado al 93% según ULC S319)

### Ingress Protection • Eindringschutz • Protection contre l'entrée • Protección de acceso • Kapsling • Stoffbescherming • Inntrengningsbeskyttelsen • Protezione ingresso • Proteção contra entradas • Kotelointi

	After installation. Installer must adequately seal any connections made. <p>Nach Installation. Errichter müssen alle neuen Verbindungen ebenfalls versiegeln.</p> <p>Après l'installation. Toutes connexions doivent être étanches par l'installateur.</p> <p>Después de la instalación. El instalador debe hermetizar cualquier conexión que se haga.</p> <p>Efter installation. Installatör måste tätа samtliga genomföringar.</p> <p>Na installatie. De installateur dient zorg te dragen voor een correcte waterdichte afdichting.</p> <p>Teĥthetsgrad. Installatør må videre påse at alle koblinger forsegles skikkelig.</p> <p>Dopo l'installazione. L'installatore deve sigillare adeguatamente tutte le connessioni effettuate.</p> <p>Após a instalação. O instalador deverá selar adequadamente quaisquer ligações feitas.</p> <p>Asennuksen jälkeen. Asentajan on tiivistettävä riittävästi kaikki tehdyt liitännät.</p>
IP65 *	
* Evaluated by lab separate from UL	

### Weight • Gewicht • Poids • Peso • Vikт • Gewicht • Vekt • Peso • Peso • Paino 230g [8.1oz.]

### Dimensions • Ausmaße • Dimensions • Dimensiones • Mått • Afmetingen • Dimensjoner • Dimensioni • Dimensões • Mitat 130mm × 88mm × 29mm [51⁄8" × 315⁄32" × 153⁄2" in.]

## Compliance



#### Product Approvals Directives and Regulations

RoHS 2011/65/EU

WEEE 2012/19/EU

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 — Security Grade 3, as a non-I&HAS device per Annex C, 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

FCCID: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 Comelit-PAC Limited could void the user’s authority to operate the equipment.

#### IC

ICID: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.

#### UL

UL / ULC Outdoor / Indoor rated

- UL 294 7th 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

☞ 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 acknowledgement signals from central station.

Reader	Part Nos.	Destructive Attack	Line Security	Endurance	Standby Power
GS3-MT Admin	9090xx115	I	III	IV	I*

\* Standby Power rating is dependent on the equipment powering the reader.

Comelit-PAC Limited  
Waterside Park, 1 Crewe Road, Manchester, ME23 9BE. United Kingdom  
Comelit Group S.p.a., Via Don Arrigoni n° 5, 24020 - Rovetta S. Lorenzo - BG, Italy

Hereby, Comelit-PAC Limited declares that the radio equipment type residential, commercial or light industry door entry product is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
**https://pacgdx.com/compliance-declarations**