

Access Professional Edition

LogViewer



BOSCH

es Guía del usuario

Índice

1	General	4
1.1	Inicio de Sesión de Usuario	7
1.2	Diseño del cuadro de diálogo principal	10
1.3	Barras de Menús y de Herramientas	11
2	Diario de registros	14
2.1	Lista de mensajes	14
2.2	Filtrado de mensajes	17
2.3	Activación del modo de alarma	21
3	Personnel Management (Administración de Personal)	23
3.1	Estado de los dispositivos	23
4	Reportes	26
4.1	Reportes: Vista de página	26
	Índice	30

1 General

Access PE es un sistema de control de accesos diseñado para proveer los estándares más elevados de seguridad y flexibilidad en pequeñas y medianas instalaciones.

La estabilidad y capacidad de actualización del Access PE son fruto de su diseño en tres niveles: el nivel superior es el nivel de administración con servicios de control. Aquí se realizan todas las tareas administrativas, como por ejemplo el registro de nuevas tarjetas y la asignación de derechos de acceso.

El segundo nivel está formado por los controladores de acceso local (LAC) que se encargan de cada grupo de puertas o entradas. Incluso cuando el sistema no tiene conexión, un LAC puede tomar decisiones de control de accesos de forma independiente. Los LAC son los responsables del control de entradas, dirigen los horarios de apertura de puertas o solicitan códigos PIN en los puntos de acceso críticos.

El tercer nivel consiste en lectoras de tarjetas que, al igual que los Controladores, son idénticas en todos los controles de accesos BOSCH. Además de proporcionar un alto nivel de seguridad de forma constante, proveen una ruta de actualización y ampliación sencilla para el sistema, protegiendo así las inversiones anteriores.

La versión multiusuario del Access PE permite que distintas estaciones de trabajo controlen el sistema. Los niveles de derechos de usuarios personalizables regulan el acceso y garantizan la seguridad. De esta forma es posible, por ejemplo, mantener los datos de las tarjetas en una estación de trabajo mientras se utiliza otra para verificar si un empleado se encuentra en el edificio.

Access PE provee una configuración extremadamente flexible de los derechos de acceso, los modelos de tiempo y los parámetros de entrada. La siguiente lista ofrece una descripción general de las funciones más importantes:

Asignación de tarjetas de forma rápida y sencilla:

Se pueden asignar hasta tres tarjetas por persona de forma manual o utilizando una lectora con diálogos conectada a un PC mediante una conexión en serie. Sólo puede haber una tarjeta activa por persona en todo momento. Cuando se actualizan las tarjetas, la tarjeta más antigua se sobrescribe automáticamente y se invalida. De esta forma, se evita que tarjetas antiguas obtengan acceso incluso aunque las personas responsables se olviden o no puedan cancelarlas.

Derechos de Acceso (incluidos Privilegios de Grupo)

Cada persona puede heredar privilegios de grupo y tener derechos individuales asignados. Los privilegios pueden estar restringidos por zona y tiempo con una precisión de hasta un minuto. Los privilegios de grupo se pueden utilizar para limitar los derechos de acceso de un usuario de tarjeta o de todos los usuarios de forma simultánea. Los privilegios de grupo pueden depender de los modelos de tiempo que restringen su acceso a determinadas horas del día.

Seguimiento de acceso

Al definir Zonas es posible realizar el seguimiento e imponer una secuencia correcta de accesos. Incluso sin seguimiento, esta configuración permite mostrar la ubicación de un usuario de tarjeta.

Sistema anti-acceso reiterado

Cuando se lee una tarjeta, puede bloquearse durante un período de tiempo determinado para que no se pueda entrar al mismo punto de acceso. Gracias a esta función, se puede evitar el acceso reiterado en el que un usuario entrega su tarjeta a través de la barrera para facilitar el acceso a una persona no autorizada.

Cancelación Automática de las tarjetas cuando Caducan

A menudo, los visitantes y el personal temporal necesitan acceso únicamente durante un período limitado de tiempo.

Las tarjetas se pueden registrar para un período específico de tiempo, de forma que pierdan su validez automáticamente cuando dicho período termine.

Modelos de Tiempo y Modelos de Día

Es posible asignar a un usuario de tarjeta modelos de tiempo específicos que regulen las horas durante las que tiene acceso. Los modelos de tiempo se pueden definir de forma flexible utilizando modelos de día que determinan con exactitud los días de la semana, los fines de semana, los días festivos y los días especiales que difieren de los días laborables normales.

Identificación mediante código PIN

En lugar de una tarjeta, una persona puede utilizar un código PIN especial para obtener acceso.

Verificación mediante código PIN

Las zonas especialmente problemáticas se pueden programar para que requieran códigos PIN adicionales. A su vez, esta protección puede depender de los modelos de tiempo, de forma que, por ejemplo, sólo se requiera un código PIN para el acceso en días festivos o fuera del horario laboral establecido.

Administración de Puertas Flexible

La parametrización flexible de modelos de puertas independientes permite un equilibrio óptimo entre la seguridad y la comodidad. La "derivación" o período de supresión de alarma se puede especificar individualmente para regular el tiempo durante el cual la puerta permanece abierta. En cooperación con un sistema de alarma, el punto de acceso se puede bloquear de forma opcional.

Apertura de Puertas Periódica

Para facilitar el acceso, las alarmas de puertas se pueden derivar para que abran las puertas durante períodos de tiempo específicos. Los períodos de apertura de puertas se pueden

definir manualmente o automáticamente mediante un modelo de tiempo.

Hora y Asistencia

Los puntos de acceso se pueden parametrizar para registrar las entradas y salidas para controlar los horarios y la asistencia.

Diseño de tarjetas

El módulo gráfico adicional **Card Personalization** (Personalización de Tarjetas, CP) se integra completamente en el sistema de control de accesos y permite al operador crear tarjetas sin necesidad de cambiar de aplicación.

Asignación de Fotos

Aunque el módulo adicional **Card Personalization** (Personalización de Tarjetas, CP) no esté activado, la identificación fotográfica se puede importar y asociar a los usuarios de las tarjetas.

Offline locking system (Sistema de Bloqueo sin Conexión)

Las zonas que, por cualquier motivo, no están cubiertas por el sistema de control de accesos de alta disponibilidad en línea, pueden bloquearse de todos modos sin conexión.

Administración de los dispositivos de vídeo

Las entradas se pueden equipar adicionalmente con cámaras para identificar y realizar un seguimiento de los movimientos de las personas que las utilizan.

1.1 Inicio de Sesión de Usuario

Inicie la aplicación **Logviewer** (Visor de Registros) por medio

del icono del escritorio  o seleccionando **Inicio > Archivos de programa > Access Professional Edition > Video Logviewer** (Visor de Registros).

Las aplicaciones del sistema están protegidas frente al uso no autorizado. Se requiere un inicio de sesión con un nombre de usuario (**username**) y una contraseña (**password**) válidos para acceder a los subsistemas basados en cuadros de diálogo.



La lista desplegable anterior se puede utilizar para seleccionar el idioma (**Language**) de interacción que se desee. El idioma predeterminado es el idioma que se utilizó al instalar la aplicación. Si se produce un cambio de usuario sin reiniciar la aplicación, se mantendrá el idioma anterior. Por ello, es posible que el cuadro de diálogo aparezca en un idioma no deseado. Para evitarlo, inicie sesión de nuevo en Access PE.

Las aplicaciones del Access PE se pueden ejecutar en los siguientes idiomas:

- Inglés
- Alemán
- Ruso
- Polaco
- Chino (RPC)
- Neerlandés
- Español
- Portugués (Brasil)

¡NOTA!

Todos los elementos como nombres de dispositivo, etiquetas, modelos y programas de derechos de usuario se muestran en el idioma en el que se introdujeron. Igualmente, los botones y etiquetas controlados por el sistema operativo aparecen en el idioma del sistema operativo.

Si se introduce una combinación correcta de nombre de usuario y contraseña, aparecerá el botón **Change Password** (Cambiar Contraseña). Este botón se puede utilizar para cambiar la contraseña en un nuevo cuadro de diálogo.



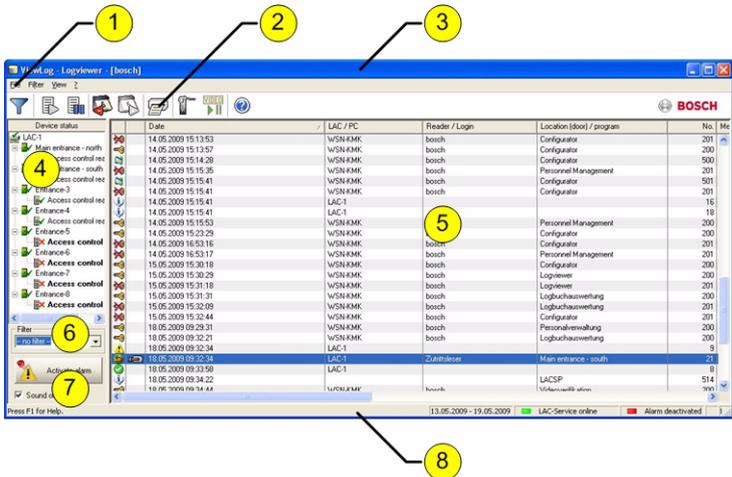
El botón **Start the application** (Iniciar la aplicación) sirve para comprobar los privilegios de usuario e iniciar la aplicación según estos. Si el sistema no puede autenticar el inicio de sesión, aparecerá el siguiente mensaje de error: **Wrong username or password!** (Nombre de usuario o contraseña incorrectos)

Inicio de sesión mediante Personnel Management (Administración de Personal)

Si el usuario ya ha iniciado sesión en la aplicación **Personnel Management** (Administración de Personal) del Access PE y sus derechos incluyen **LogViewer** (Visor de Registros), es posible

invocar directamente el visor utilizando el botón  de la lista de herramientas, sin necesidad de iniciar sesión de forma independiente en la aplicación **LogViewer** (Visor de Registros).

1.2 Diseño del cuadro de diálogo principal



- 1 = **Barra de menú:** Contiene todas las funciones de diálogos organizadas en menús.
- 2 = **Barra de herramientas:** Contiene las funciones más importantes de los diálogos como botones de iconos.
- 3 = **Barra de título:** Cumple con los estándares de Windows e incluye botones para minimizar y cerrar la ventana de diálogo principal. El nombre del usuario actual se muestra entre corchetes.
- 4 = **Estado de los dispositivos:** Enumera las entradas y los dispositivos configurados junto con su estado de conexión.
- 5 = **Lista de mensajes:** Lista de los mensajes recibidos hasta el momento. La visualización se puede modificar con ajustes de filtros específicos.
- 6 = **Selección de filtros:** Filtros predefinidos y personalizados que se pueden seleccionar en el cuadro combinado.

- 7 = **Activación de alarmas:** Activa/desactiva las alarmas de los mensajes. Un mensaje entrante puede ir acompañado de una señal acústica.
- 8 = **Barra de estado:** Fechas de los archivos de registro abiertos. Estado del servicio LAC. Ajustes de alarma.

1.3 Barras de Menús y de Herramientas

Las siguientes funciones están disponibles para la evaluación de los registros mediante menús y botones de icono.

Menú	Función	Botón de icono	Descripción
File (Archivo)	Print... (Imprimir...)		Se imprimen los mensajes de registro visualizados
	Exit (Salir)		Se cierra la aplicación Logviewer (Visor de Registros).

Menú	Función	Botón de icono	Descripción
Filter (Filtro)	Filter definition (Definición de filtro)		Se abre el cuadro de diálogo de filtrado de mensajes.
	Continuous mode on (Modo continuo activado)		Se inicia la visualización de mensajes continua. Este icono sólo está activo cuando la función ya no se está ejecutando y se ha establecido el filtro de mensajes en la fecha actual. La visualización de mensajes continua es el ajuste predeterminado.
	Continuous mode off (Modo continuo desactivado)		Se detiene la visualización de mensajes continua. Este icono sólo está activo cuando la visualización de mensajes continua se está ejecutando.
	Events previous day (Eventos del día anterior)		Pasa a los mensajes del día anterior.
	Events next day (Eventos del día siguiente)		Se cambia a los mensajes del día siguiente.

Menú	Función	Botón de icono	Descripción
View (Ver)	Barra de símbolos		Oculto/Muestra la barra de herramientas. Activada de forma predeterminada.
	Barra de estado		Oculto/Muestra la barra de estado. Activada de forma predeterminada.
sin elemento de menú			
			
			
? (Ayuda)	Help topics (Temas de ayuda)		Abre este archivo de ayuda.
	About Logviewer (Acerca del Visor de Registros)		Se abre la ayuda de Logviewer (Visor de Registros) del Access PE.

2 Diario de registros

Todos los procesos llevados a cabo en el sistema de control de accesos de Access PE (incluidos, por ejemplo, los datos para el inicio y cierre de sesión de los usuarios en una estación de trabajo) se transmiten y almacenan por medio de mensajes al respecto en los registros de eventos. Si los clasifica, puede separar los mensajes relacionados con la seguridad (mensajes de alarma) de los mensajes meramente informativos; de esta manera, le resultará más fácil implementar cualquier medida adicional que sea necesaria.

Si desea obtener una presentación clara con la opción de filtrar los mensajes importantes y alertar a los usuarios de los cuadros de diálogo, puede instalar e iniciar el cuadro de diálogo Logviewer (Visor de registros) en cualquier estación de trabajo, siempre que los derechos de usuario de la persona que inicie sesión lo permita.

2.1 Lista de mensajes

La principal función de Logviewer (Visor de registros) consiste en mostrar los mensajes de registro, tanto los actuales como los históricos.

	Date	LAC / PC	Reader / Login	Location (door) / program
	25.05.2009 17:14:07	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:14:15	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:14:25	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:14:30	LAC-1	access reader	Main entrance - north
	25.05.2009 17:14:30	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:14:44	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:14:45	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:14:54	LAC-1	access reader	Main entrance - north
	25.05.2009 17:15:00	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:15:06	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:15:13	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:15:16	LAC-1	access reader	Main entrance - north
	25.05.2009 17:15:24	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:15:28	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:16:12	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:16:15	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:16:18	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:16:46	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:17:01	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:17:17	LAC-1	access reader	Main entrance - north

De forma predeterminada, la visualización se actualiza continuamente con los mensajes entrantes. Los botones de icono correspondientes aparecen con los siguientes estados:



Al iniciar Logviewer (Visor de registros), aparecen los mensajes



de la fecha actual. El botón  sirve para mostrar los mensajes de los días anteriores. Cada día se crea un archivo de registro con el formato de nombre de archivo

Msg<aaaammdd>.log en el siguiente directorio:

C:\BOSCH\Access Professional Edition\Data\MsgLog. Todos estos mensajes se pueden mostrar en Logviewer (Visor de registros).

Las columnas de la lista de mensajes incluyen la siguiente información:

Columna	Descripción
(sin título)	Representación simbólica de la categoría del mensaje como se define en Configurator (Configurador).
(sin título)	Identificación de los mensajes para los que existe una grabación de vídeo: 
Date (Fecha)	Fecha y hora de creación del mensaje.
LAC/PC	Origen del mensaje: nombre del controlador o la estación de trabajo.
Reader/Login (Lectora/Inicio de sesión)	Origen del mensaje si el controlador sólo lo ha reenviado. Si el origen es una estación de trabajo, se indica el nombre del usuario de la misma.
Location (Door) / Program (Ubicación [Puerta] / Programa)	Nombre de la entrada, señal u otra instalación. Si se trata de una estación de trabajo, se indica el nombre de la aplicación.
No. (Número)	Número del mensaje según la lista de textos del registro de eventos de Configurator (Configurador).

Columna	Descripción
Message (Mensaje)	Texto del mensaje como se define en el Configurator (Configurador).
Card-No. (Número de Tarjeta)	Número de la tarjeta (siempre que el sistema pueda leerlo y reconocerlo).
Last name (Apellido)	Apellido del usuario de la tarjeta.
First name (Nombre)	Nombre del usuario de la tarjeta.
Company / Dept. (Empresa/ Departamento)	Empresa o departamento del usuario de la tarjeta.
Local date (Fecha local)	Si el AMC se encuentra en una zona horaria diferente, se mostrará aquí la hora de creación local del mensaje.

Puede personalizar la lista de mensajes como desee. Por ejemplo, se puede cambiar el orden de las columnas arrastrando y soltando sus encabezados. De esta forma, puede dar relevancia a aquellas columnas que considere más importantes.

Para encontrar los mensajes que le interesan con una mayor eficacia, la lista le permite **organizar** (cambiando de orden ascendente a descendente) haciendo doble clic en el encabezado de cualquier columna.

¡NOTA!

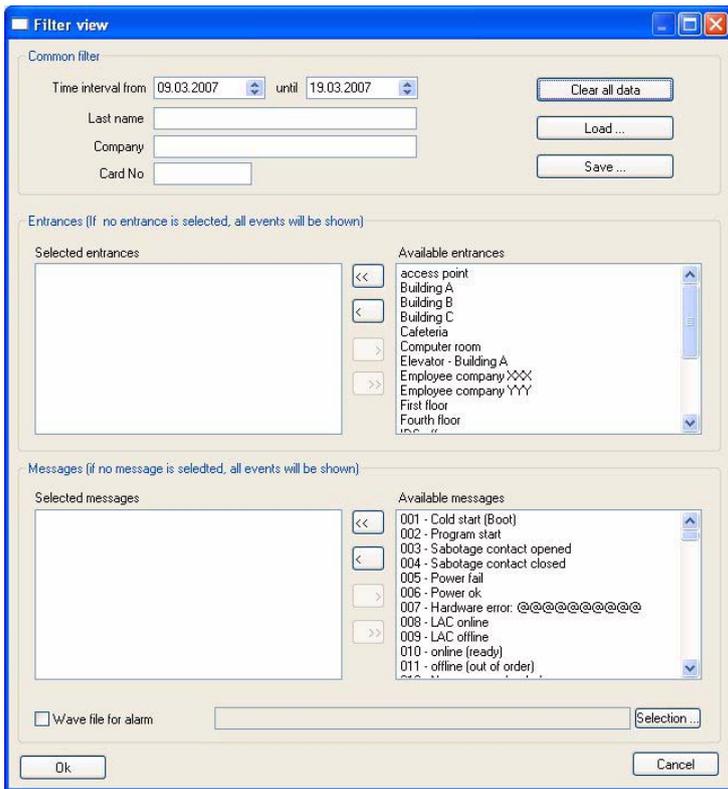


En función de los derechos asignados al usuario, los mensajes visualizados estarán más o menos limitados. Para los usuarios a los que sólo se les permite ver sus propios mensajes, se filtran aquellos que pertenecen a otras personas. Para los usuarios a los que no se les permite ver los datos sobre el personal, las últimas cuatro columnas del contenido aparecen en blanco.

2.2 Filtrado de mensajes

Para restringir la visualización de mensajes según criterios específicos, haga clic en **Filter > Filter Definition** (Filtro >

Definición de Filtro) o en el botón de icono  de la barra de herramientas. Se abrirá un cuadro de diálogo para seleccionar los criterios de filtro.



Puede filtrar los mensajes según los siguientes criterios:

Criterios de filtro	Descripción	Notes (Notas)
Time period from ... to... (Período de tiempo de ... a ...)	Es posible restringir la visualización a un determinado período de tiempo si introduce fechas aquí. Se puede introducir la fecha actual como la fecha más reciente. Al introducir otras fechas de eventos pasados, puede cambiar o ampliar los datos que ya han sido mostrados.	No resulta aconsejable especificar un período de tiempo muy largo para la visualización debido a que se leerán todos los archivos de registro. Se recomienda un máximo de un mes en total en función del tamaño de los archivos de registro.

Criterios de filtro	Descripción	Notes (Notas)
Name (Nombre)	La visualización se puede limitar a las personas cuyos nombres coincidan con los criterios del filtro.	Los filtros Name (Nombre), Company/Dept. (Empresa/ Departamento) y card (tarjeta) sólo se pueden usar de forma individual, no se permite su combinación.
Company/Dept. (Empresa/ Departamento)	La visualización se puede limitar a personas de empresas o departamentos específicos.	
card (tarjeta)	La visualización se puede limitar a las personas cuyos números de tarjeta estén dentro de un rango determinado; por ejemplo, todos los números de tarjeta que comiencen por 6.	
Entrances (Entradas)	Limita la visualización a los mensajes relacionados con entradas específicas.	

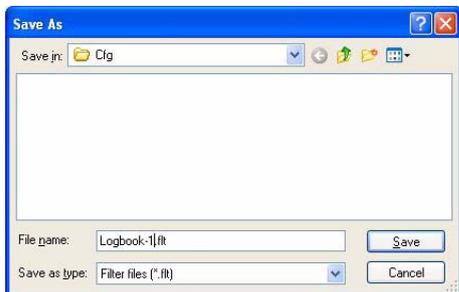
Criterios de filtro	Descripción	Notes (Notas)
Mensajes (Mensajes)	Limita la visualización a determinados tipos de mensajes.	
Alarm siren with .wav file (Sirena de alarma con archivo .wav)	Es posible reforzar los mensajes de alarma con la reproducción de una señal acústica. Se puede seleccionar cualquier archivo de sonido del sistema para que acompañe a la alarma.	

¡NOTA!

Un filtro sólo está activo mientras se ejecuta la aplicación. Cuando LogViewer (Visor de Registros) se reinicia, se restablecen los ajustes predeterminados (por ejemplo, el día actual o la desactivación de filtros).

Guardando y cargando nuevamente los filtros

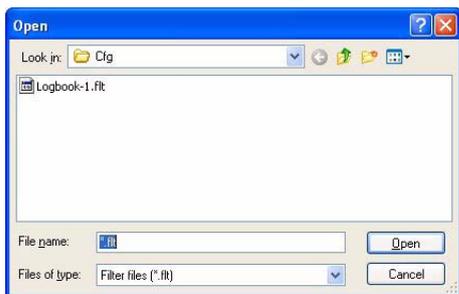
Para evitar tener que redefinir los filtros cada vez que reinicie el programa, el Logviewer (Visor de registros) le permite almacenar y cargar de nuevo los ajustes de filtro que desee. Tras definir sus ajustes de filtro personales, puede almacenarlos haciendo clic en **Save...** (Guardar...) en la parte inferior del cuadro de diálogo. De forma predeterminada, los ajustes de filtro con nombre (**<nombre de archivo>.flt**) se almacenan en **C:\Archivos de programa\BOSCH\Access Professional Edition\Data\Cfg**.



Los ajustes de filtro guardados se pueden volver a cargar y activar seleccionándolos en el cuadro combinado Filter (Filtro) de la esquina inferior izquierda.

Para consultar o editar un filtro definido anteriormente,

primero cárguelo y ábralo haciendo clic en  y, a continuación en **Load...** (Cargar...) en el cuadro de diálogo **Filter view** (Vista de filtro).



Los ajustes de filtro cargados se pueden verificar, modificar y finalmente aplicar haciendo clic en **OK** (Aceptar).

2.3 Activación del modo de alarma

Al hacer clic en **Activate alarm** (Activar alarma) o seleccionar un filtro guardado con activación de alarma, la ventana de LogViewer (Visor de Registros) se cierra y pasa a modo en espera, mostrándose en la bandeja del sistema con el icono . Al pasar el ratón sobre el icono, aparecerá el siguiente

texto: **Access PE: Wait for alarm** (Access PE: Espere la alarma).
Si hace doble clic en el icono, la ventana de diálogo puede pasar a primer plano en cualquier momento.

¡NOTA!



Cuando **Alarm mode** (Modo de alarma) está activo, no se puede cerrar la aplicación con el botón **x** de la barra de título ni con las opciones **File > Exit** (Archivo > Salir). En su lugar, LogViewer (Visor de Registros) vuelve al modo en espera.

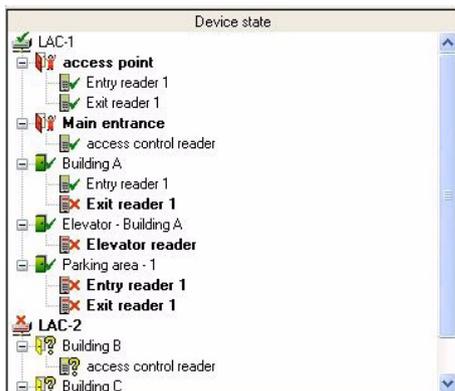
Si se recibe un mensaje, la ventana principal vuelve a primer plano.

Cuando la casilla **Sound Off** (Sonido Desactivado) no está activada, la alarma entrante incluye una señal acústica.

3 Personnel Management (Administración de Personal)

3.1 Estado de los dispositivos

La visualización del estado de los dispositivos aparece junto a la lista de mensajes de registro.



Los siguientes símbolos indican el estado de los dispositivos:



El controlador está conectado.



El controlador no está conectado.



No se puede determinar la conexión con el controlador.



La tarjeta de ampliación está conectada.



La tarjeta de ampliación no está conectada.



La conexión con la tarjeta de ampliación no se puede determinar.



Conexión con la entrada: Correcta.



La conexión con la entrada presenta fallos.



No se puede determinar la conexión con la entrada.



La entrada está bloqueada.



La entrada está abierta / abierta durante mucho tiempo.



La entrada está abierta durante demasiado tiempo / posible intrusión.



Conexión con la lectora: Correcta.



La conexión con la lectora presenta fallos.



No se puede determinar la conexión con la lectora.

¡NOTA!



La visualización del estado de las lectoras Wiegand puede ser errónea. Como no pueden responder a solicitudes de estado, aparece en línea una lectora Wiegand parametrizada siempre que su controlador también esté en línea.

Controles

Esta función sólo está activa cuando el usuario que ha iniciado sesión tiene **derechos de control de puertas**.

Las entradas seleccionadas en la lista de estado de los dispositivos con las que existe conexión pueden recibir órdenes mediante el menú contextual (clic con el botón derecho) o el menú **Door management (Administración de puertas)**.



El nombre de la entrada seleccionada se lee en el contexto.

Open (Abrir) <Entrada>	La entrada seleccionada se abre una vez (para una persona).
Long-term open (Abrir a largo plazo) <Entrada>	La entrada seleccionada se abre durante más tiempo.
Lock (Bloqueo) <Entrada>	La entrada seleccionada está bloqueada.

4 Reportes

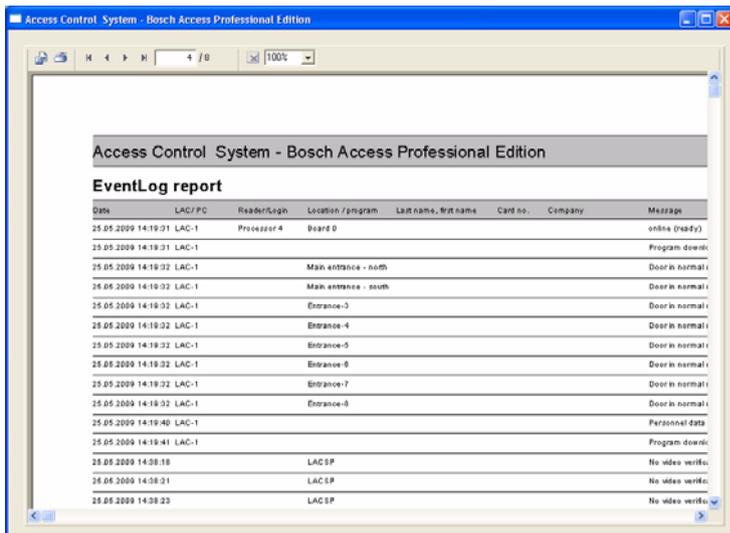
Puede usar las funciones de lista del Access PE para recopilar los contenidos de la base de datos de una forma específica y organizarlos en un formato claro para su impresión.

Si desea filtrar los resultados de modo que sólo se muestren los datos que necesita conocer el usuario, puede utilizar los diseños predefinidos, que proporcionan información específica acerca de un cierto aspecto del control de accesos (por ejemplo, quién tiene las autorizaciones de un tipo determinado para cada puerta).

4.1 Reportes: Vista de página

Los archivos de registro abiertos se pueden guardar o imprimir. El elemento de menú **File > Print** (Archivo > Imprimir) o el

botón  abren una previsualización.

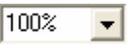


Date	LAC/PC	Reader/Login	Location / program	Last name, first name	Card no.	Company	Message
25.05.2009 14:19:01	LAC-1	Processor 4	Board 0				online (No-FF)
25.05.2009 14:19:01	LAC-1						Program down!
25.05.2009 14:19:02	LAC-1		Main entrance - north				Door in normal!
25.05.2009 14:19:02	LAC-1		Main entrance - south				Door in normal!
25.05.2009 14:19:02	LAC-1		Entrance-0				Door in normal!
25.05.2009 14:19:02	LAC-1		Entrance-1				Door in normal!
25.05.2009 14:19:02	LAC-1		Entrance-2				Door in normal!
25.05.2009 14:19:02	LAC-1		Entrance-3				Door in normal!
25.05.2009 14:19:02	LAC-1		Entrance-4				Door in normal!
25.05.2009 14:19:02	LAC-1		Entrance-5				Door in normal!
25.05.2009 14:19:02	LAC-1		Entrance-6				Door in normal!
25.05.2009 14:19:02	LAC-1		Entrance-7				Door in normal!
25.05.2009 14:19:02	LAC-1		Entrance-8				Door in normal!
25.05.2009 14:19:40	LAC-1						Personnel data
25.05.2009 14:19:41	LAC-1						Program down!
25.05.2009 14:28:18			LAC SP				No video verify!
25.05.2009 14:28:21			LAC SP				No video verify!
25.05.2009 14:28:23			LAC SP				No video verify!

**¡NOTA!**

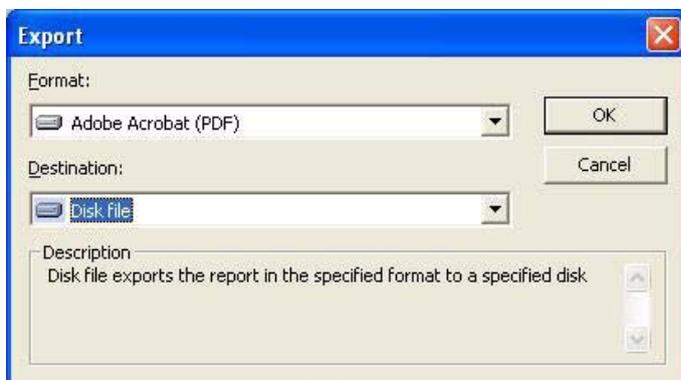
Todos los archivos de registro abiertos se imprimirán. Cierre todos los archivos que no desee imprimir o reduzca la selección a los mensajes más importantes.

La **vista de la página de reportes** ofrece una serie de herramientas para modificar y manipular la visualización:

Botón	Significado	Descripción
	Exportar	La lista se puede exportar a un archivo para un procesamiento adicional. Están disponibles los siguientes formatos: Formato de Documento Portátil de Acrobat (PDF) Valores Separados por Comas (CSV)
	Print (Imprimir)	Imprime el reporte mediante un cuadro de diálogo de impresión que permite configurar una impresora predeterminada.
	Selecciona r página	Los botones de flechas llevan a la primera, la anterior, la siguiente o la última página del reporte. Este control también permite mostrar el número actual y total de páginas del reporte.
	No. of pages (Número de páginas)	Muestra la página actual y el número total de páginas.
	Zoom	La escala de visualización estándar (100%) puede cambiarse según sea necesario.

Exportación de listas

Pulse el botón  para abrir un cuadro de diálogo para definir los criterios de exportación.



El campo de la lista de selección **Format** (Formato) ofrece los formatos de salida .pdf (para enviar y almacenar los resultados de búsquedas específicas) y .csv (para un procesamiento adicional de los datos).

Al exportar datos a un archivo .csv, éste se puede procesar en cierta medida sobre la marcha.



Además de indicar los valores de **Delimiter** (Delimitador) y **Mode** (Modo) para la exportación, también puede excluir o aislar de la misma las opciones de **Report and Page sections**

(Secciones de Reportes y Páginas), que son los encabezados de columna y los detalles de página, y **Group sections** (Secciones de grupo), que son los datos seleccionados. Puede seleccionar una de las siguientes opciones para el campo **Destination** (Destino).

- **Application** (Aplicación): abre el archivo con la aplicación apropiada. Esta aplicación también debe estar instalada en el equipo. Los archivos .pdf se abren con Adobe Acrobat Reader, mientras que los archivos .csv se abren con MS Excel.
- **Disk file** (Archivo de disco) (opción predeterminada): abre un cuadro de diálogo del Explorador para seleccionar el directorio que desee. Se sugiere un nombre para guardar el archivo
- **Exchange folder** (Carpeta de Exchange): el archivo se puede enviar directamente a un destinatario de MS Outlook.
- **Lotus Domino Mail**: el archivo se puede enviar directamente a un destinatario de Lotus Mail.

Índice

B

barra de herramientas 11

C

contraseña 9

D

diseño 10

E

evento 14, 21

exportación de reportes 28

F

filtrado de mensajes 17

I

inicio de sesión de usuario 8

L

lista de mensajes 14

M

mensaje 14, 17

modo de alarma 21

P

previsualización de reportes 26

S

sistema 4

Bosch Access Systems GmbH

Charlottenburger Allee 50

52068 Aachen

Germany

www.boschsecurity.com

© Bosch Access Systems GmbH, 2011