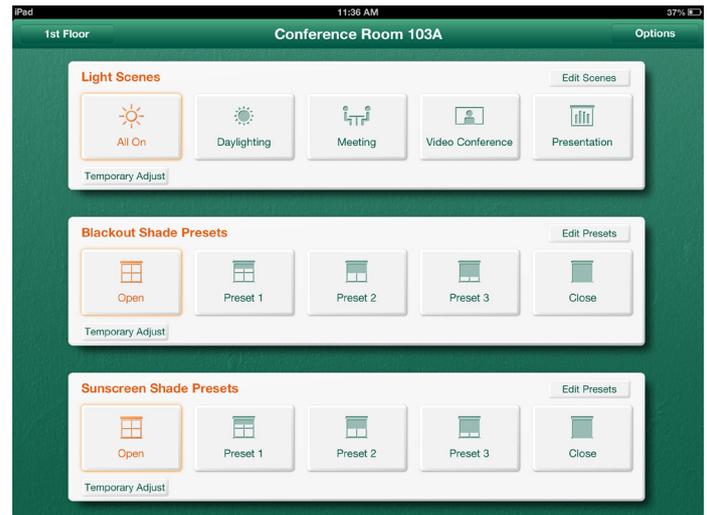


Licencia de control móvil y software de programación Quantum®

Esta licencia de software permite el control móvil y la programación de un sistema Quantum® a través de un dispositivo digital móvil *Apple iPad*¹ que se comunica con el sistema de forma inalámbrica en una red de área local (LAN) o una intranet de empresa.

Características

- Control y supervisión²:
 - Escenas y zonas de iluminación de área
 - Cortinas® Sivoia® QS
- Editar²:
 - Ajuste los niveles de iluminación de escenas de área
 - Ajuste los tiempos de atenuación y retardo de escenas de área
 - Ajuste las posiciones predefinidas de las cortinas
 - Haga zonas no afectadas en las escenas
- Control de acceso de área para restringir el acceso a áreas específicas por usuario.
- La capacidad para limitar el acceso a la función de edición.
- Identificar zonas usando parpadeo.
- Registro histórico de las personas que han realizado cambios. El informe se puede ver en Q-Admin™ en los sistemas Quantum® que tienen un servidor.



Licencia de software de control móvil y programación Quantum® (QSW-MC-PS-A)

Cuadro de compatibilidad de software

Versión de la aplicación	Versión de Quantum®	Servidor a iPad	Proc a iPad
1.0 o 2.2	2.6	✓	X
2.2	2.7	✓	✓

- La aplicación se puede usar con un servidor conectado a través de Q-Gateway, o sin un servidor conectado directamente al procesador.
- Idiomas compatibles: inglés, español, francés, alemán y chino simplificado.

¹ iPad no incluido.

² Para aplicaciones de GRAFIK Eye® QS, la reconfiguración de las escenas se hace desde la unidad GRAFIK Eye® QS principal (no se utiliza el software de control móvil y programación Quantum® para reconfigurar estos dispositivos). Esta aplicación no puede controlar zonas de integración CCO y zonas de iluminación de canales DMX 3. Apple y iPad son marcas comerciales y App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registradas en E.U.A. y otros países.

Nombre del proyecto:	Números de modelo:
Número de proyecto:	

Administración

- Los administradores puede gestionar las cuentas de usuario desde la aplicación
 - Cree y configure nombres de usuario y contraseñas
 - Configure derechos de acceso de área
 - Configure privilegios de edición
- Los administradores pueden preparar nuevas conexiones de *iPad* en el sistema y configurar derechos de acceso
- Acceso seguro al sistema de iluminación a través de la aplicación Lutron® Q-Control+ con la seguridad de red WiFi (de otros fabricantes), creación de cuenta(s) / contraseña(s) de usuario, y a través del pin de 4 dígitos del *iPad*
- La conectividad de la aplicación de *iPad* requiere una licencia del software de control móvil y programación Quantum®.

Requisitos para la conexión servidor a *iPad*

- Dispositivo móvil digital *iPad*
 - Aplicación Lutron® Q-Control+ versión 1.0 o posterior
 - iOS versión 5.x
 - Modelos probados por Lutron®: *Apple iPad*, *iPad2*, *iPad 3ª* generación, *iPad 4ª* generación, y *iPad mini*.
- Servidor Quantum® (puede ser físico o virtual)
- Quantum® suite de software versión 2.6 o posterior
- Se necesita una licencia por *iPad* y por sistema Quantum®
- Se necesita una ID de *Apple* para descargar la aplicación Lutron® Q-Control+ desde el App Store.
- Número máximo de dispositivos *iPad* utilizados al mismo tiempo en un sistema de servidor Quantum® a *iPad*: 20.

Requisitos para la conexión Procesador Quantum® a *iPad*

- Aplicación Lutron® Q-Control+ versión 2.0 o posterior
- Versión de la suite de software Quantum® 2.7 o posterior
- Se necesita una licencia por *iPad* y por sistema Quantum®
- Se necesita una ID de *Apple* para descargar la aplicación Lutron® Q-Control+ desde el App Store.
- Número máximo de dispositivos *iPad* utilizados al mismo tiempo en un sistema de procesador Quantum® a *iPad*: 2

Apple y iPad son marcas comerciales y App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registradas en E.U.A. y otros países.

- Solo se puede controlar un subsistema cuando la conexión se hace directamente a un procesador. Los subsistemas múltiples necesitan una conexión a un servidor para su control con la misma aplicación.

Requisitos de red

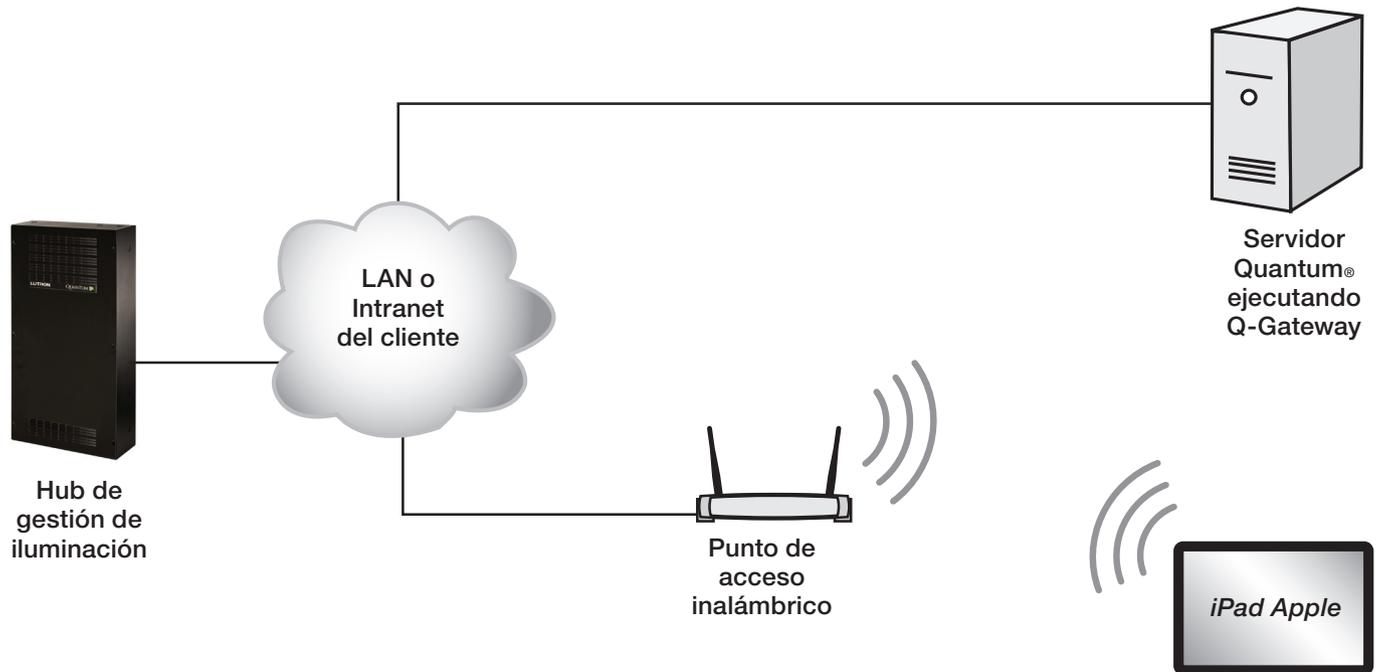
- La red inalámbrica, el punto de acceso inalámbrico y la conectividad con el servidor Quantum® serán facilitados por el cliente.
- Los componentes de red inalámbrica serán configurados por el departamento de TI del cliente.
- Esta aplicación sólo funcionará en una red local o intranet de empresa; no ha sido diseñada para su uso a través de Internet
- Deben abrirse los siguientes puertos TCP entre el *iPad* y el servidor: 5443, 5327
- El servidor requiere una dirección IP estática cuando la conexión se hace a través de un servidor.
- Se necesita una dirección de puerta de enlace para las conexiones del procesador Quantum® a *iPad*, cuando la conexión inalámbrica al *iPad* esté en una red Ethernet diferente de la del procesador Quantum®

Recomendaciones de Lutron

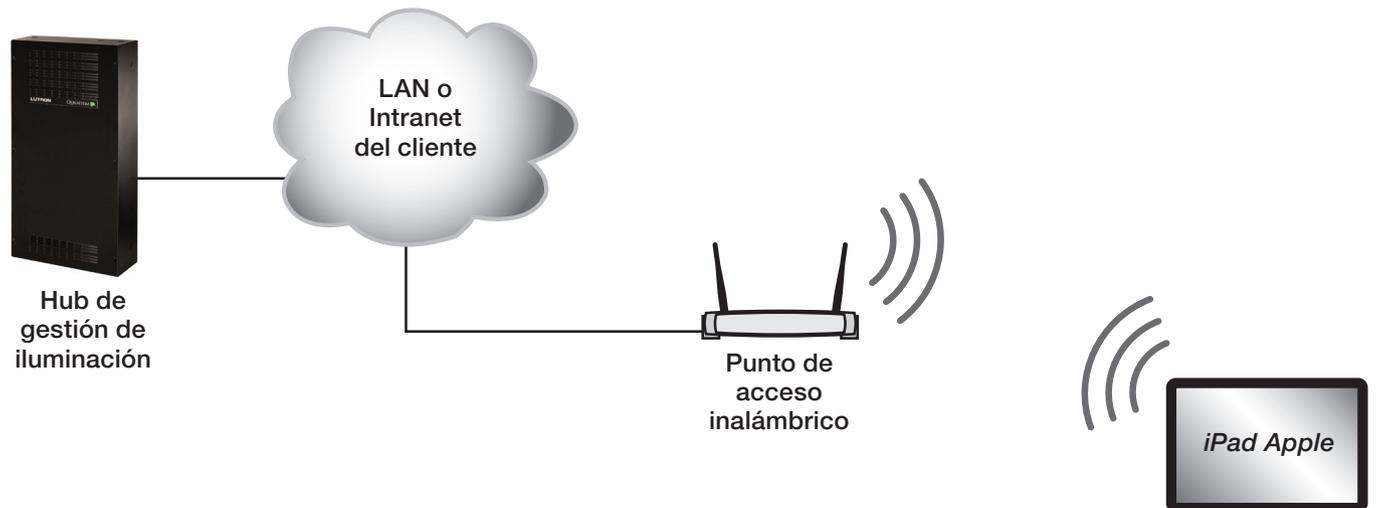
- Antes de utilizar el software de control móvil y programación Quantum®, deberá configurarse y estar operativa la red inalámbrica.
- No se recomienda el montaje de un *iPad* sobre una pared para su uso con la aplicación Q-Control+.
- LSC-INT-VISIT: Un representante de Servicio de Lutron® asistirá a una reunión para comentar los requisitos inalámbricos del edificio determinados por un representante de las instalaciones. Esta visita se realizará antes de la puesta en funcionamiento.
- LSC-AF-VISIT: Un representante de Servicio de Lutron® asistirá a una visita para hacer los ajustes de apunte y enfoque siguiendo las instrucciones de un diseñador de iluminación.

Nombre del proyecto:	Números de modelo:
Número de proyecto:	

Disposición típica de conexión a través de un servidor utilizando Q-Gateway



Disposición típica de conexión a través del procesador Quantum®



Apple y iPad son marcas comerciales y App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registradas en E.U.A. y otros países.

Nombre del proyecto:	Números de modelo:
Número de proyecto:	