

# Actualizador TESA Hotel *i-wall updater*

## Lectura y escritura



ASSA ABLOY

El actualizador *i-wall updater* es el innovador actualizador del sistema TESA Hotel Lectura y escritura. Su diseño moderno y elegante se integra perfectamente con el resto de la gama de productos TESA Hotel.

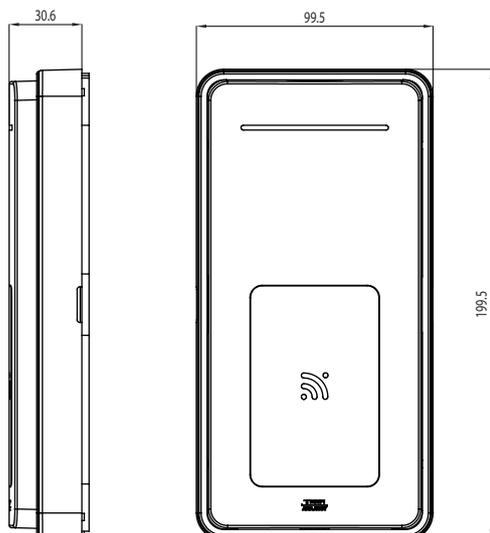
Este dispositivo está diseñado para ser instalado en la pared y se conecta al servidor a través de una red LAN, sirviendo como el punto central para actualizar y revalidar las credenciales RFID de los usuarios en la instalación.

Experience a safer and more open world

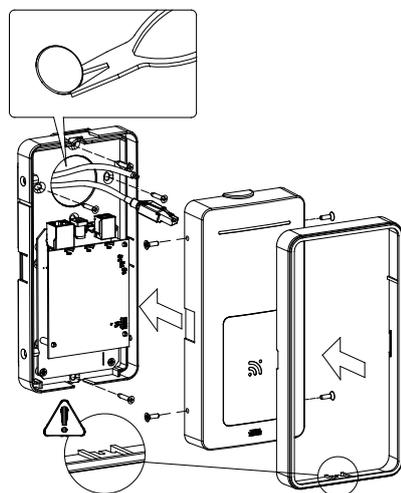


### Ficha técnica - Actualizador TESA Hotel *i-wall updater*

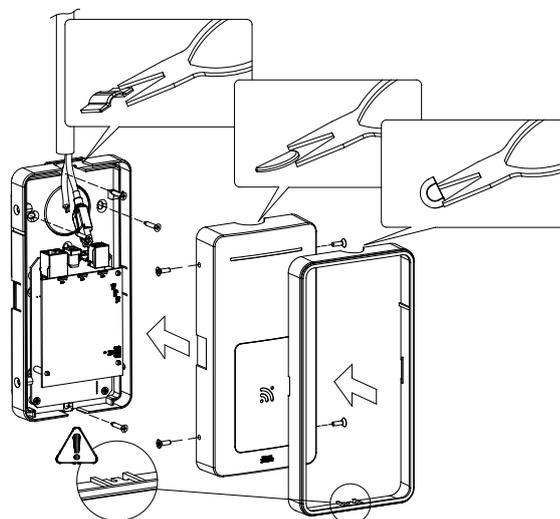
	<b>Montaje e instalación</b>	Montaje en pared con caja eléctrica empotrada o Montaje en pared con instalación eléctrica de superficie.
	<b>Uso exterior</b>	IP 56 (solo cuando se monta en pared con caja eléctrica empotrada). Hasta 85% de humedad sin condensación. -20°C a +70°C.
	<b>Fuente de alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) o Fuente de alimentación externa (no incluida); Salida 12 Vdc. Corriente: 1000 mA.
	<b>Configuración y arquitecturas del sistema</b>	Dirección IP fija a través del software InitHUB. Posibilidad de instalar el actualizador <i>i-wall updater</i> dentro de una red LAN TCP/IP o fuera de la red LAN TCP/IP con una conexión VPN.
	<b>LED de advertencia</b>	LED (azul, verde, naranja y rojo) para diferentes señales de advertencia.
	<b>Tecnologías RFID</b>	Tecnologías de lectura y escritura de 13,56MHz. MIFARE Classic y Ultralight. HID iCLASS DESFire SKIDATA
	<b>Certificaciones</b>	CE (EMC, R&TTE), UKCA, ROHS, REACH, WEE, IP56 e IK09.



# Características técnicas



Instalación en pared con caja eléctrica empotrada



Instalación en pared con instalación eléctrica de superficie

## Funcionalidad

El actualizador *i-wall* se conecta al servidor a través de la red LAN utilizando una dirección IP fija. Una vez instalado y operativo, realiza las siguientes funciones:

- **Modificar datos de usuario:** Permite actualizar información como las fechas de activación y expiración, así como asignar nuevos permisos a los usuarios.
- **Permisos de acceso:** Cualquier cambio realizado en los permisos de acceso del usuario en la matriz, se actualiza automáticamente en la credencial RFID, asegurando de esta forma la gestión de los accesos.
- **Recopilación de eventos:** Recopila los eventos de acceso almacenados en la credencial del usuario, liberando memoria para nuevos registros de eventos.
- **Revalidación:** En sistemas con períodos de revalidación activados, los usuarios deben presentar su credencial en el actualizador *i-wall updater* para asegurar que siga siendo válida y esté actualizada.

## Señales LED de advertencia

- **LED azul (parpadeo suave):** El actualizador está esperando la credencial. Si el LED no parpadea, significa que el dispositivo no está comunicando con la base de datos.
- **LED naranja (parpadeo):** El dispositivo está en proceso de leer o escribir la credencial. La operación termina con un pitido.
- **LED verde:** La credencial es válida y se ha actualizado correctamente.
- **LED rojo:** La credencial no es válida. Esto puede deberse a que ha caducado, ha sido cancelada o pertenece a otra instalación. También es posible que la operación no se haya completado correctamente. En ese caso, hay que repetir el proceso de actualización.