

Qué tan fácil es la instalación?

Será muy fácil. Aproximadamente 30 minutos son suficientes para instalarlo. Vamos a poner a disposición dos tuercas para fijar los tornillos. Este tornillo puede provenir de la fascia del cajero automático o de un soporte adaptado para el cajero automático.

Como tendremos un elevado número de variaciones en las distintas medidas de ancho de los cajeros automáticos, será muy difícil realizar un soporte universal. Lo mejor sería poner a disposición dos tornillos y antes de iniciar la instalación el técnico puede analizar la mejor forma de atornillarlo.

Se ha tenido en cuenta el diseño contra el vandalismo?

En cuanto al vandalismo, el tubo está protegido por una rejilla metálica, lo que garantiza la protección contra roturas intencionales.

Para retirar el producto, tendrían que tener acceso al tornillo. En principio, este tornillo saldría de la fascia del cajero automático. Uno tendrá que tener acceso a la caja superior del cajero para retirar el producto. El tubo está protegido por la rejilla.

Cuál es el tiempo de entrega de producción estimado, por ejemplo, 500 unidades?

Depende de la comercialización de los tubos.

Contamos con un proveedor local para pequeñas cantidades de tubos. Estamos evaluando con la posibilidad de manipular con mayores cantidades. Hay algunos detalles que deberán arreglarse para la producción a escala.

Calculo que podríamos fabricar 500 unidades en 4 semanas. Es que ya tenemos un aviso de pedido de 2000 unidades para Centroamérica, con el que tenemos que analizar con cuidado cómo cubriremos la producción total.

Cuánto tiempo debe permanecer la luz ultravioleta en la superficie para matar las bacterias / hongos / CoViD?

Según el fabricante (<https://www.osram.com/pia/airzing.jsp>) para la eliminación de virus y bacterias de la superficie del cajero automático (teclado y pantalla) a la distancia del tubo y teniendo en cuenta los 8 vatios de potencia de mismo, será necesario de 3 a 4 horas. Esto podría establecerse entre la 1 am y las 4 am todos los días.

Se puede realizar el proceso de desinfección para cada cliente? Si es así, cuál es el tiempo necesario para desinfectar?

No. El tiempo necesario para desinfectar de 3 a 4 horas. La efectividad de desinfectar el cajero automático entre clientes sería casi nula. Fue desarrollado para reemplazar la visita semanal del técnico para la higienización por una higienización diaria sin la participación de una persona.

Mencionaste que, según la recomendación de Osram, se necesitan de 3 a 4 horas para desinfectar la cara del cajero automático, el problema es que si un cliente lo usa puede infectarse y necesitaría otra ronda de desinfección para el próximo cliente.

Si. Como se explicó en la respuesta anterior, el objetivo principal es desinfectar el cajero automático una vez al día.

Entendí que hay un sensor en la unidad que la enciende y apaga si hay movimiento cerca!

Si. Apaga la luz si alguien se acerca al cajero automático durante el proceso de desinfección.

La certificación de la UE es para toda la unidad o para la luz Orsam?

Solo para la luz Osram. La unidad aún no tiene ninguna certificación.

La fuente de alimentación debe tomarse de otra fuente y no del cajero automático?

La fuente de alimentación se puede tomar de cualquier fuente de alimentación de 110 V o 220 V (configurador de fábrica). Debido a su posición de instalación, se prefiere una fuente de alimentación de cajero automático, pero se puede conectar a otra fuente si es necesario.