



## SecurX

Módulo decontador y de auditoria en EVA-DTS para máquinas Lavazza Espresso Point. Modelos EP2100-EP2302-EP2100.

SECURX OCS Controller permite bloquear la erogación de café en distribuidores de la serie Lavazza Espresso Point (modelos EP2100-EP2302-EP2100 24V), cuando se alcanza un número de servicios realizados.

Es también un sistema de auditoria que almacena en su memoria no volátil el contador parcial y acumulado de los servicios realizados. Los datos almacenados por el dispositivo y que posteriormente se entregan durante la captura de datos son :

- » Servicios realizados parciales (desde la última extracción de datos)
- » Servicios realizados totales (desde la inicialización del sistema)
- » Cantidad de servicios disponibles (decontador)
- » Número de máquina: 20 caracteres en formato alfanumérico
- » Fecha y hora de la lectura actual
- » Fecha y hora de la lectura anterior
- » Número de lecturas realizadas

La configuración del dispositivo (decontador) y la captura de datos EVA-DTS se realiza mediante el interfaz IrDA integrado, con el uso de un terminal de mano. El acceso a la información y la configuración están protegidos mediante contraseña.

### Características mecánicas

El dispositivo SECURX OCS Controller ha sido especialmente diseñado para ser alojado en el interior de las Lavazza Espresso Point sin que ninguna parte sobresalga de la superficie de la máquina.

El dispositivo viene montado de serie sobre la tapa lateral izquierda de la máquina, oportunamente preparado para su fijación y para garantizar la transparencia necesaria para el dispositivo IrDA. Junto con la placa se suministra un cableado preparado para la conexión directa a los conectores de la máquina.

### Características técnicas

Alimentación	Alimentación continua directamente de la electrónica de la máquina (12 Vdc - 16 Vdc no estabilizada)
Consumo	En stand-by entre 4 / 5 mA y durante la extracción de datos entre 40 / 50 mA
Entradas	Una para el conteo de los servicios realizados, directamente de la salida de la máquina para este propósito
Salidas	Una conectada en serie al micro-switch que detecta la inserción de la cialda para bloquear la erogación cuando el decontador está a cero
1 LED	de color rojo para indicar el estado del decontador
IrDA	Interfaz IrDA para la extracción de los datos audit y configuración del sistema
Dimensiones (incluido el conector)	50 x 35 x 15 mm