

# BKV40 y TPU

## Módulos para la producción y procesamiento de tickets

### Utilización:

En los dispositivos de la generación de la serie 40 están disponibles dos subunidades distintas para la producción y procesamiento de tickets de parking de rotación. Ambas subunidades permiten un mantenimiento y servicio excepcionalmente fáciles:

#### 1) BKV40 para tecnología de códigos de barras y una recámara de tickets

En función del tipo de dispositivo se usan versiones distintas del BKV40.

#### 2) TPU para tecnología de tickets de códigos de barras y/o de banda magnética y dos recámaras de tickets

Gracias a su diseño modular es posible adaptar completamente esta subunidad a los requerimientos individuales del dispositivo de campo. Con ello se consigue sostenibilidad y ahorro económico en su adquisición y uso, dado que la unidad está equipada solo con los módulos que son realmente necesarios.

Es posible combinar BKV40 y TPU en un único sistema de parking. Por ejemplo, se puede equipar el dispositivo de entrada con la subunidad TPU para servirse de las dos recámaras de tickets, mientras que al dispositivo de salida se le puede equipar con la subunidad BKV40, que es más básica.



BKV40 para producción de tickets

BKV40 para aceptación de tickets

TPU para producción y aceptación de tickets

### BKV40 PARA EL PROCESAMIENTO DE MEDIOS CON CÓDIGOS DE BARRAS

#### Subunidad para la producción de tickets: (p. ej., en entradas)

- Impresora térmica con una resolución de impresión de 203 ppp
- Un primer escáner de códigos de barras para la lectura del código de barras hacia arriba
- Un segundo escáner opcional de códigos de barras para la lectura del código de barras hacia abajo
- Para el escaneo los tickets no se retiran, solo se introducen

#### Subunidad para la aceptación de tickets: (p. ej. en salidas o estaciones de pago automático)

- Módulo BKV para salidas con recogida motorizada de tickets
- Un primer escáner de códigos de barras para la lectura del código de barras hacia arriba
- Un segundo escáner opcional de códigos de barras para la lectura del código de barras hacia abajo
- Cambio de papel para tickets de parking durante el procesamiento de los vales de descuento

### TPU PARA EL PROCESAMIENTO DE TICKETS CON CÓDIGOS DE BARRAS Y/O CON BANDA MAGNÉTICA

#### Módulo básico:

- Codificador, opcionalmente con:
- Unidad de corte e impresora térmica (300 ppp) para tickets de papel
- Un primer escáner de códigos de barras para la lectura del código de barras hacia arriba
- Cabezal de lector magnético para la lectura y codificación de tickets y tarjetas ISO

#### Módulos adicionales:

- Alimentador (unidad de alimentación de tickets para tickets con códigos de barras, y con banda magnética, desde dos recámaras)
- Unidad de cambio de papel (dispositivo de parking que permite el procesamiento de vales de descuento y la recogida de tickets)
- Nota: La unidad de cambio de papel también se puede usar sin alimentador

### RESUMEN FUNCIONAL

	BKV40	TPU
Escaneo de ticket con código de barras con el código de barras hacia abajo (p. ej., en salida)	✓	✓
Escaneo de ticket con código de barras con el código de barras hacia arriba (p. ej., en salida)	opcional	✗
Producción de tickets con código de barras de una recámara (p. ej., en entrada)	✓	✓
Producción de tickets con código de barras de dos recámaras (p. ej., en entrada)	✗	✓
Producción de tickets con banda magnética de dos recámaras (p. ej., en entrada)	✗	✓
Producción de tickets con código de barras o con banda magnética de dos recámaras diferentes (p. ej., en caja manual)	✗	✓
Aparcador de tickets que permiten el pago con vales de descuento (p. ej., en estación de pago automático)	opcional	✓
Escaneo (y recogida) de tickets con código de barras (p. ej., en salida)	✓	✓
Lectura (y recogida) de tickets con banda magnética (p. ej., en salida)	✗	✓
Impresión en tickets ya codificados con código de barras o banda magnética (p. ej., información de pago, código de barras sin conexión, valor restante de tarjetas de valor o cancelación visible)	✗	✓
Recogida automática de tickets no válidos (p. ej., en entrada)	✗	✓
Detección de código estampado para tickets de parking validados (p. ej., en estación de pago automático)	✓	✗
Conectable en caliente, es decir, que permite que se pueda sustituir la subunidad mientras el dispositivo continúa funcionando	✓	✓

Nombre del fichero: MEDIA\_DATA\_TPU-BKV40\_8693400\_a\_0\_es\_ES.pdf / Ilustraciones y descripciones. También puede incluir opciones especiales.