

Obtención estadísticas

Los sistemas MiZiP facilitan datos estadísticos detallados, que pueden ser recogidos a través de los siguientes instrumentos:

- Maxi Key, que permite la colecta de la totalidad de los datos o bien, tan solo, de los datos de venta más significativos (capacidad: 100 máquinas incluso en formato EVA-DTS)
- Data Key, para obtener los datos principales del sistema (capacidad: 30 máquinas)
- Kit IrDA, que permite la recogida de datos en formato EVA-DTS utilizando también PDAs (industriales o comerciales), estándar.



Los datos pueden ser importados a un ordenador a través del interface PC y analizados con el software MiZiP Suite. Es además posible exportarlos a un formato Excel.



Actualización del software

El dispositivo MiZiP está dotado de una memoria Flash regrabable, en la cual se almacena el software del sistema, que puede ser actualizado de manera simple con la Maxi Key.

N&W GLOBAL VENDING SPAIN, S.L.
Avda. de Suiza, 11-13
28821 Coslada (Madrid)
Tfno: (91) 277.44.00
Fax: (91) 277.44.11
www.nwglobalvending.es

N&W GLOBAL VENDING S.p.A.
Via Roma 24 - 24030 Valbrembo (BG) - Italy
Tfno: +39 035 606 111
Fax: +39 035 606 519



N&W

N&W Global Vending se reserva el derecho de realizar modificaciones sin aviso previo.

Mifare+ZiP=MiZiP
La nueva fórmula del sistema cashless N&W



N&W

L328E0

MiZIP, el nuevo sistema de pago "cashless" N&W, ha sido desarrollado para responder a las exigencias de una cada vez más amplia base de clientes.

La nueva gama, que se compone de dos modelos (MiZIP y MiZIP *plus*), está basada en la tecnología sin contacto Mifare que garantiza fiabilidad en el tiempo y un elevado nivel de seguridad.

El modelo MiZIP se dirige a quién desea un sistema sencillo de utilizar, pero de elevada fiabilidad.

En cambio el modelo MiZIP *plus* está pensado para quién quiere utilizar funciones de software avanzadas, como bonus, fidelización, promociones, trazabilidad de todas las transacciones, y busca un sistema que incluya todas estas funciones sin tener que adquirir accesorios adicionales.

MiZIP

El modelo MiZIP está disponible en las versiones llave y llave+tarjeta. Ambas pueden ser adquiridas para protocolo Ejecutivo o MDB.



El lector se compone de un único módulo, que comprende los circuitos que realizan la función de lectura, y la electrónica controlada por microprocesador. La versión llave incluye también el módulo para la conexión de un validador de monedas de 24 V.

La conexión con los diferentes sistemas de pago (validador, lector de billetes, monedero de cambio) se realiza a través de módulos adicionales.



El modelo MiZIP está también disponible en las versiones 12 V llave y llave+tarjeta para la instalación en máquinas como por ejemplo, la Colibri. La versión llave incluye también el módulo para conectar directamente un validador de monedas de 12 V.

Instalación

El lector MiZIP es un modelo compacto, en el que la electrónica de control está integrada en la unidad de lectura. Esto facilita de manera significativa el montaje de la máquina, reduciendo los tiempos de instalación.

MiZIP *plus*

El modelo MiZIP *plus*, también está disponible en las versiones llave y llave+tarjeta, y representa una absoluta novedad para los sistemas de pago alternativos desarrollados por N&W.



Gracias a la integración de todas las funciones en el interior de la CPU no es necesario adquirir ningún accesorio adicional, conectándose los sistemas de pago directamente a la placa CPU.



El modelo MiZIP *plus* incluye las funciones del módulo Maxi Box, actualmente presente en la gama ZIP, para almacenar las operaciones.

Los datos recogidos se refieren por ejemplo a:

- señales de anomalías en el funcionamiento del sistema
- crédito presente en cada llave
- detalles de cada transacción (fecha, hora, lugar, etc.)

Los datos relativos a las transacciones pueden ser recolectados a través de la Maxi Key y consultados gracias al software gratuito incluido en el conjunto de aplicaciones de la nueva gama MiZIP.

El modelo MiZIP *plus* permite además utilizar funciones de software avanzadas (bonus, fidelizaciones, promociones, etc.).

Instalación

El lector MiZIP *plus* está dotado de una unidad de lectura y de una CPU de gestión. La CPU está dotada de dos puntos de fijación de dimensiones análogas a las de un monedero de cambio, de manera que puede ser instalada cómoda y rápidamente en el caso de que en la máquina no esté presente el monedero.

Funciones comunes de los modelos MiZIP y MiZIP *plus*

El usuario puede disponer de 100 líneas de precios para una elevadísima flexibilidad de configuración, en máquinas funcionando en protocolo Ejecutivo price-holding.

El precio de compra de los productos puede ser distinto dependiendo de la modalidad de pago, es decir, podrán tener precios diferentes las consumiciones pagadas con monedas de aquellas efectuadas con llave/tarjeta. Además, a través de diferentes niveles de descuentos es posible diferenciar los precios de venta para diversos usuarios de llave/tarjeta.

Compatibilidad con la gama ZIP

Los lectores de la nueva gama MiZIP están dotados de doble tecnología de lectura: tanto en la que se basan los sistemas de la anterior gama ZIP y Conpas como en la de los nuevos sistemas Mifare. Las llaves de la actual gama ZIP y Conpas pueden, por tanto ser utilizadas también en los nuevos sistemas de la gama MiZIP.

Ventajas de la tecnología Mifare

La tecnología Mifare se basa en las comunicaciones de radio-frecuencia a 13,65MHz. Se trata de un estándar que combina una elevada versatilidad a un alto nivel de seguridad y fiabilidad. Gracias a esta tecnología, es además posible compartir la tarjeta Mifare para diferentes aplicaciones (control accesos, abono transporte, aparcamiento, vending, fotocopiadoras, etc.).

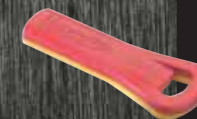
Programación

La programación de los lectores puede realizarse a través de:

- Programador Específico



- Llave Data Key MiZIP que permite clonar los principales datos de configuración del sistema



- Llave multi-función Maxi Key, que permite configurar un sistema de manera detallada gracias al software para PC: MiZIP Suite.

