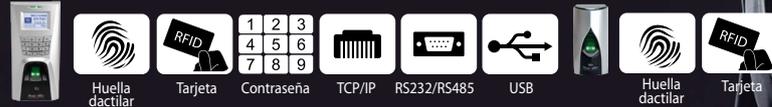




## Duplicar la seguridad económicamente

### R2 & R2c

#### Acceso y del tiempo de puerta Sistema de Asistencia



El R2 de FingerTec empodera los rasgos biológicos para mejorar la seguridad en su vida diaria, ya que la tecnología biométrica es una prueba de su identidad real. Bautizado como el terminal más vendido de FingerTec para control de acceso, la serie R2 es el sistema de huella digital ideal para aquellos que buscan un control de seguridad con sentido práctico. Con la combinación de R2 y R2c, ambas entradas y salidas están controladas por claves biométricas seguras, proporcionando a los usuarios una comodidad absoluta y un nivel satisfactorio de rentabilidad. La serie R2 de FingerTec también ofrece los protocolos de comunicación más utilizados, y está equipado con un puerto USB adicional para la transferencia de datos fácil.

El R2 de FingerTec viene con el software potente para la gestión de datos fácil y generación de informes presentables. Además de eso, los terminales R2 de FingerTec se ejecutan en una plataforma Linux, ofreciendo un sistema operativo más flexible para atender a las funciones de personalización. El BioBridge SDK de FingerTec gratuito también está disponible a petición para la integración con software de terceros.

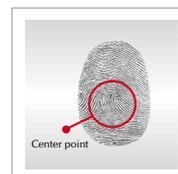
R2

R2i



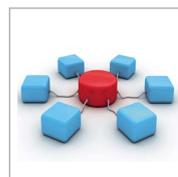
#### Diversidad de Verificación

R2 no sólo contiene la verificación para huellas digitales, sino que también proporciona otros métodos comúnmente utilizados incluyendo tarjetas, contraseñas, y sus combinaciones.



#### Verificación de Identidad Precisa

R2 utiliza la tecnología dactilar a punto de minucia, un algoritmo avanzado para emparejar la plantilla de huella digital almacenada con la una viva para garantizar la autenticidad.



#### Solución de Acceso Completa

Instala el esclavo, R2c con R2 para lograr un sistema de biometría completo y más seguro para su sistema de acceso a la puerta de entrada/salida para bloquear todas las entradas y salidas no autorizadas.



#### Gestión de Datos Simplificada

El R2 de FingerTec está equipado con conectividad TCP/IP y cuando éste no estuviera disponible, se puede utilizar un puerto USB flash para transferir los registros de transacciones en el ordenador.



#### Fácilmente Gestionar Datos Remotos

Con Ingress, gestiona los datos de todas sus puertas a distancia con facilidad, determina la configuración de su sistema de control de acceso y obtiene los detalles de todos los sucesos de acceso desde una ubicación central.



#### Visualización de Mensajes Cortos

Comunicarse con su empleado por la personalización de un mensaje corto que se mostrará en el terminal cuando se verifiquen. El mensaje puede ser dirigido a un individuo o a un grupo de personal.



#### Alarma Incorporada

R2 permite la instalación de alarma externa a su sistema de acceso para que le avise en caso de emergencia y los robos. Asegure su premisa con las funciones GrupoZonaHoraria y VerificarGrupo.



#### Códigos de Incidencia

Deje que su empleado experimente una mayor independencia al reportar su localización a través de la función de códigos de incidencia en el R2. Seleccione un código de incidencia en la lista y escanee un dedo para verificar.



## ENLACE WEB

**Producto**  
 • <http://info.fingertec.com/r2-1>  
 • <http://info.fingertec.com/r2c-1>

**Guía de inicio rápido**  
<http://info.fingertec.com/r2-2>

**Guía de instalación**  
<http://info.fingertec.com/r2-3>

**Guía de usuario**  
<http://info.fingertec.com/r2-4>

**Guía en video**  
<http://info.fingertec.com/r2-5>

**Consejos técnicos**  
<http://info.fingertec.com/r2-6>

**Software de Ingress**  
<http://info.fingertec.com/ingress>

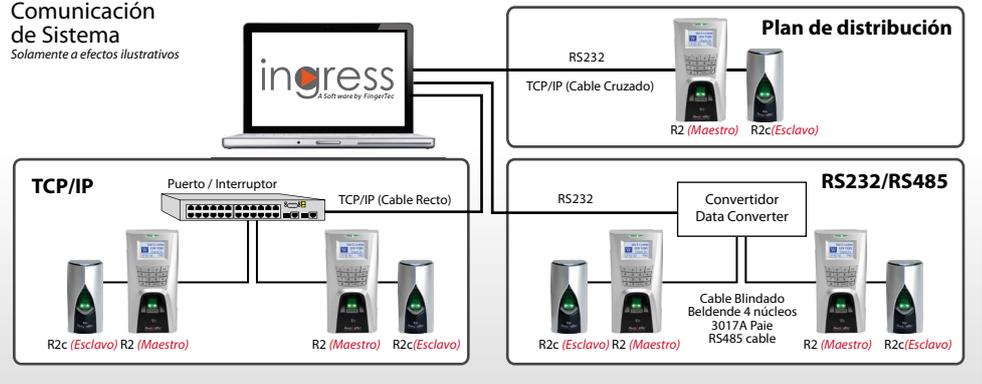


**Embalaje (2 en 1)**  
 Dimensión (mm) : 245 (L) x 90 (Anc) x 225 (Alt)  
 Peso : 1.45 kg

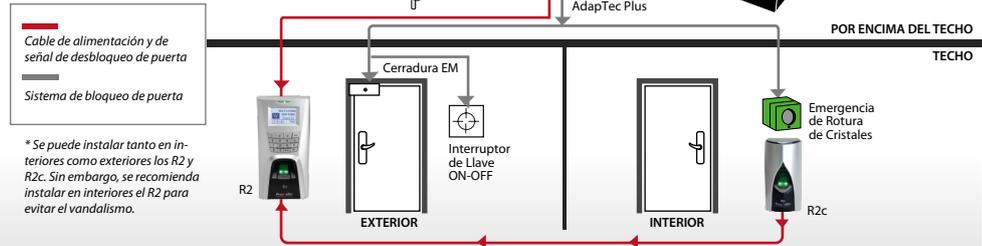
## PLAN DE DISTRIBUCIÓN

### Comunicación de Sistema

Solamente a efectos ilustrativos



### Diagrama de Instalación



Cable de alimentación y de señal de desbloqueo de puerta  
 Sistema de bloqueo de puerta

\* Se puede instalar tanto en interiores como exteriores los R2 y R2c. Sin embargo, se recomienda instalar en interiores el R2 para evitar el vandalismo.

## ESPECIFICACIONES

MODELO	R2 (Maestro)	R2c (Esclavo)
ACABADO DE SUPERFICIE	Acrilnitrilo butadieno estireno (ABS)	
TIPO DE ESCÁNER	Escáner óptico no recubierto	
MICROPROCESADOR	400 MHz	Gestionado por el lector maestro
MEMORIA	128 MB de memoria flash y 32 MB de SDRAM	
ALGORITMO	BioBridge VX 9.0 / VX 10.0	Apoyos BioBridge VX 10.0
LA TECNOLOGÍA PUSH	94 x 50 x 189	64 x 42 x 135
DIMENSIÓN (L X ANC X ALT), mm	Sí	N/A
ALMACENAMIENTO	Almacenado en el terminal maestro	
• Plantillas de huellas dactilares	3000	Almacenado en el terminal maestro
• Transacción	120000	
INSCRIPCIÓN Y VERIFICACIÓN	Cualquier ángulo	
• Métodos	Huella dactilar (1:1, 1:N) tarjeta y contraseña	Huella dactilar (1:N) y tarjeta
• Plantillas recomendadas por cada ID de usuario	2	Gestionado por el lector maestro
• Colocación de huella	Cualquier ángulo	
• Tiempo de verificación (segundos)	< 1	Gestionado por el lector maestro
• FAR (%)	< 0.0001	
• FRR (%)	< 1	
• FRR (%)	< 1	
TARJETAS DE PROXIMIDAD	Sí	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Sí	
• MIFARE: MFISS0/S70, 13.56MHz	Bajo petición	
• HID: HID 1326, 26-bit, 125kHz	Bajo petición	N/A
COMUNICACIONES	Entrada/salida 26-bit	
• Métodos	TCP/IP, RS232, RS485, disco flash USB	RS485
• Tasa de baudios	9600, 19200, 38400, 57600, 115200	N/A
• Wiegand	Entrada/salida 26-bit	N/A
AMBIENTE OPERATIVA	0 ~ 45	
• Temperatura (°C)	0 ~ 45	
• Humedad (%)	20 ~ 80	
• Potencia de entrada	DC 12V 3A	Gestionado por el lector maestro
CONTROL DE ASISTENCIA	Gestionado por el lector maestro	
• Códigos de incidencia	Sí	N/A
MULTIMEDIA	Gestionado por el lector maestro	
• Salud de voz	Sí	N/A
• Mensaje corto	Sí	N/A
CONTROL DE ACCESO	Gestionado por el lector maestro	
• Conducción de salida de cerradura EM	DC 12V 3A / salida relé	Gestionado por el lector maestro
• Salida de alarma	NO / NC	
• Anti passback	Sí	
IDIOMA VOZ / DISPLAY (TERMINAL) (Sólo para R2)	Inglés (Estándar), árabe, indonesio, tradicional (Cantonés), simplificado, chino, vietnamita, español, portugués (Portugal), turco, persa. Hay disponibles otros idiomas a petición.	
IDIOMA DE SOFTWARE	Árabe, búlgaro, chino (simplificado), chino (tradicional), Inglés, Alemán, Hindi, Indonesio, Kurdo, malayo, portugués, ruso, español, tailandés, vietnamita	

\*N/A: = No aplicable

NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambios. Echa un vistazo a <http://product.fingertec.com> para la última información sobre productos.

Revendedor Autorizado:



**FINGERTEC**  
[www.fingertec.com](http://www.fingertec.com)

©2016 Timetec Computing Sdn Bhd. Todos los derechos reservados.