



### CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO

El sistema de seguridad BIOMETRIC FP, ofrece una protección del uso no autorizado de los radiocontroles ITOWA. El sistema habilita la activación del equipo mediante la identificación de la huella dactilar de cada usuario.

Cuando el emisor de un radiocontrol ITOWA lleva incorporado este sistema es capaz de identificar las huellas de los operarios autorizados para permitir o no la activación del mismo. Para más seguridad este sistema guarda un registro histórico de cada activación.



# BIOMETRIC FP

## Control de acceso biométrico

El sistema BIOMETRIC-FP es compatible con los telemandos de la serie WINNER y COMBI. En ambos casos, el emisor incorpora un lector de huella dactilar con indicación luminosa de identificación, específico para entornos polvorientos y grasientos. Con este sistema tanto el radiocontrol como la máquina están protegidos de forma segura contra el uso no autorizado.

Mediante un software de configuración, se podrá programar cada emisor para identificar hasta 100 posibles usuarios, y asociar a cada uno de ellos un calendario de validez y tramo horario.

La identificación positiva de una huella, permite al operario poner en marcha el emisor y operar el radiocontrol. Para mayor seguridad el sistema anula la autorización si detecta 30 minutos de inactividad.

A su vez el sistema almacena en el propio emisor un registro histórico de las acciones de activación/desactivación llevadas a cabo por cada usuario durante un periodo mínimo de 10 días. El sistema se complementa con un Kit para conexión a PC y el software para la lectura y descarga de los datos registrados.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Identificación acceso	Mediante huella dactilar
Tamaño ventana sensor	16,9 x 12,9 mm
Área efectiva	14 x 12,5 mm
Tasa de identificación errónea	<0,001%
Tasa de rechazo	< 0,1%
Tiempo de identificación	< 1,5 seg
Modo de funcionamiento	Habilita/deshabilita puesta en marcha del emisor
Seguridad pasiva	Desactivación automática a los 30 minutos en ausencia de actividad en el emisor
Programación	Mediante kit de conexión a PC, con software de configuración
Nº máximo de identificaciones	100
Datos registrados	Usuario Calendario validez Horario Acciones OnOff



COMBI



WINNER

Device Info

Machine: **WINNER 2** Firmware version: 20171018

Serial number: EF15EF4016DE675486475C6D2D000000 Used Memory: --

Used Fingerprints: 6 Clock: --

ID	Machine	coduser	User	template	OnDevice
1	WINNER 2	1	USER 1	1	Yes
2	WINNER 2	2	USER 2	1	Yes
3	WINNER 2	3	USER 3	1	Yes
4	WINNER 2	3	USER 3	1	Yes

SOFTWARE

12/2022  
Diseño y especificaciones sujetos a modificación sin previo aviso.



**Itowa**®  
Radio Remote Control Systems

Faraday, 159 - 08224 TERRASSA (Barcelona) SPAIN  
Tel. +34 93 733 98 50 - Fax +34 93 789 13 51  
<http://www.itowa.com> - e-mail: [info@itowa.com](mailto:info@itowa.com)