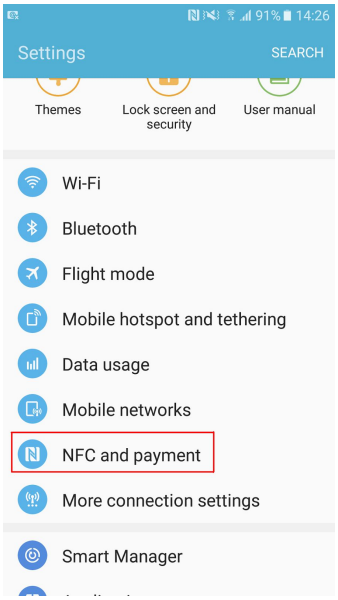
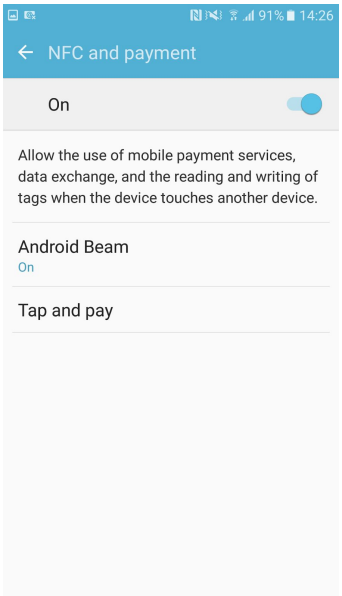
Manual de instrucciones - registrador NFC TLDL 111



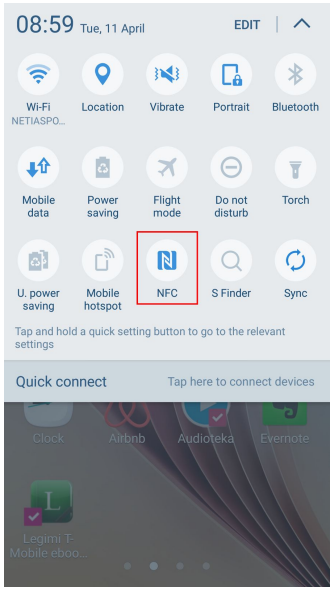
Activar el NFC y descargar la aplicación para Android

En la sección "Configuración" de su teléfono inteligente Android activar la tecnología NFC (en el mismo sector del Bluetooth). Para averiguar si el teléfono que tienes está equipado con la tecnología NFC utilizar este enlace: http://www.nfcworld.com/nfc-phones-list/. Los PDA y los lectores Android equipados con antena NFC también son compatibles.

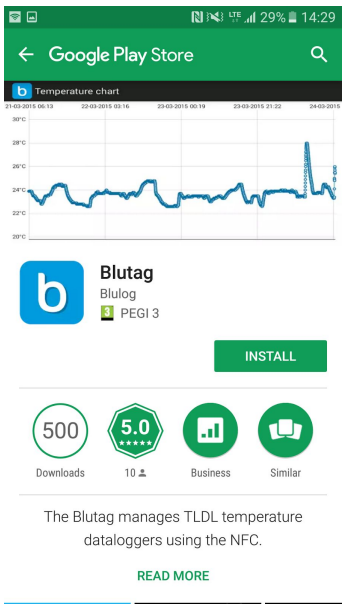




Se puede también activar el lector desde el icono NFC disponible en el menú de la configuración.

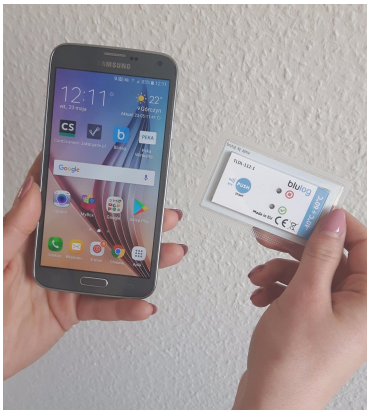


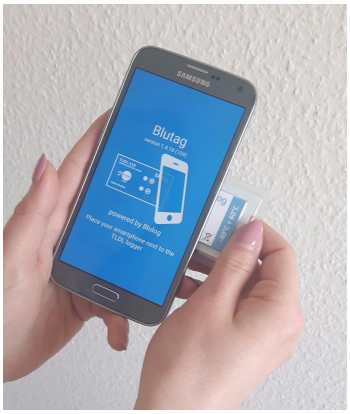
Una vez activado el lector NFC, colocar el aparato sobre el registrador (aproximadamente en el centro). Será automáticamente dirigido a la página Google Play para descargar nuestra aplicación Blutag.



Abrir Blutag

Abrir Blutag y poner el teléfono en contacto con el registrador, será dirigido a la página principal donde puede acceder a la información vinculada al registrador. La tecnología NFC funciona correctamente solo si el registrador está a contacto directo con el teléfono, por lo tanto hay que colocar el móvil sobre el registrador, lo más cerca posible.





BluTag Informaciones esenciales

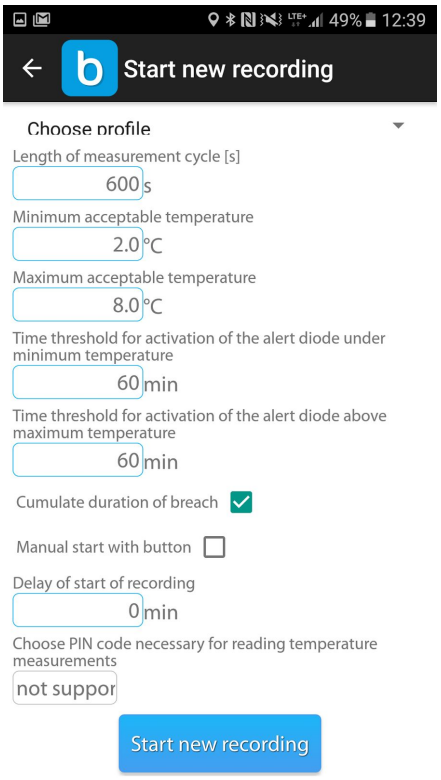
Cuando el registrador se encuentra en contacto directo con el teléfono se abre la página principal de donde se puede iniciar o detener la actividad de registro. En esta zona se encuentran 3 teclas: Detalles del registro, Informaciones sobre el logger, Empezar el nuevo registro.
Para saber cómo empezar/detener el registro, consulte la Parte 1.
Para saber más sobre otras funciones del registrador, consulte la Parte 2.

Parte 1
COMO EMPEZAR EL REGISTRO Y DESCARGAR EL INFORME PDF

EMPEZAR UN NUEVO REGISTRO

Poner el registrador en contacto con el teléfono/lector. Hacer clic en la tecla ´Empezar nuevo registro´ en la página principal. Elijir el perfil y proveer todas la información necesaria. Se puede elegir el perfil predeterminado o el perfil básico. En el perfil predeterminado se puede añadir toda la información relativa a la descripción del producto, del productor, del transportador, del destinatario, el número de seguimiento, en general toda la información que puede facilitar la identificación y ayudar a optimizar el proceso logístico. Si se prefiere proveer sólo la información más relevante sin detalles, utilizar el perfil básico. Para saber más sobre los perfiles consulte la Parte 2.

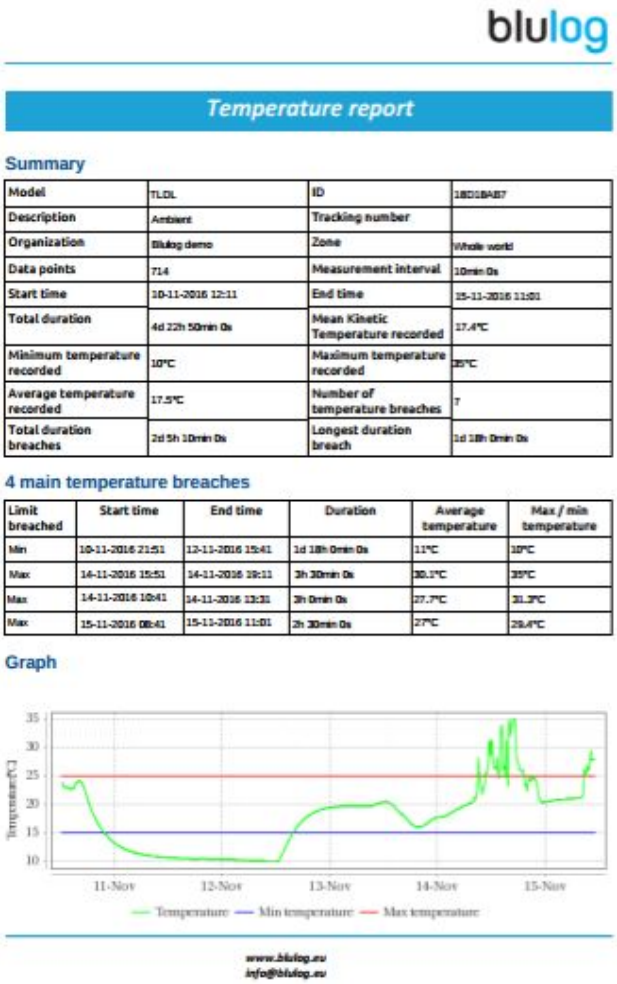
Ambos perfiles dan la posibilidad de definir el tiempo necesario para activar los testigos de alarma, los límites de temperatura y el tipo de inicio de las lecturas: inmediato o manual. Luego hacer clic en ´Empezar el registro´ para confirmar y poner el registrador en contacto con el teléfono. Si se prefiere el inicio manual, oprimir la tecla START visible sobre el registrador durante aproximadamente 3 segundos hasta que los testigos se activen.



LECTURA DE LOS DATOS Y DESCARGA DEL INFORME PDF

La pregunta ´Quiere descargar el informe PDF?´ aparecerá automáticamente si escanea el registrador con su teléfono. Si se eligió opción ´No´ o si la pregunta no apareció, siempre se puede descargar el informe haciendo clic en ´Descargar el informe PDF´ en la sección ´Detalles de registro´. El informe será inmediatamente guardado en su teléfono. Para abrirlo, consulte los archivos en ´Documentos´ en la carpeta ´Mis archivos´. El informe puede ser compartido con los demás, enviarlo con un mensaje o descargarlo en el ordenador. También es posible descargar los informes de manera automática, durante cada lectura de los datos.

Para saber cómo descargar los informes en forma de archivo CSV y para saber más sobre otras funciones de Blutag, consulte la Parte 2.



blulog

Temperature report

Summary

Model	TLDL	ID	18D1BAB7
Description	Ambient	Tracking number	
Organization	Blulog demo	Zone	Whole world
Data points	714	Measurement interval	10min 0s
Start time	10-11-2016 12:11	End time	15-11-2016 11:01
Total duration	4d 22h 50min 0s	Mean Kinetic Temperature recorded	17.4°C
Minimum temperature recorded	10°C	Maximum temperature recorded	35°C
Average temperature recorded	17.5°C	Number of temperature breaches	7
Total duration breaches	2d 5h 10min 0s	Longest duration breach	1d 18h 0min 0s

4 main temperature breaches

Limit breached	Start time	End time	Duration	Average temperature	Max / min temperature
Min	10-11-2016 21:51	12-11-2016 15:41	1d 18h 0min 0s	11°C	10°C
Max	14-11-2016 15:51	14-11-2016 19:11	3h 30min 0s	30.1°C	35°C
Max	14-11-2016 10:41	14-11-2016 13:31	3h 0min 0s	27.7°C	31.3°C
Max	15-11-2016 08:41	15-11-2016 11:01	2h 30min 0s	27°C	28.4°C

Graph

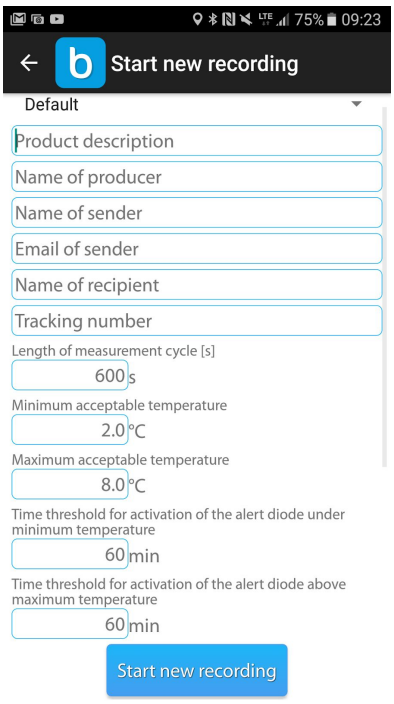
www.blulog.eu
info@blulog.eu

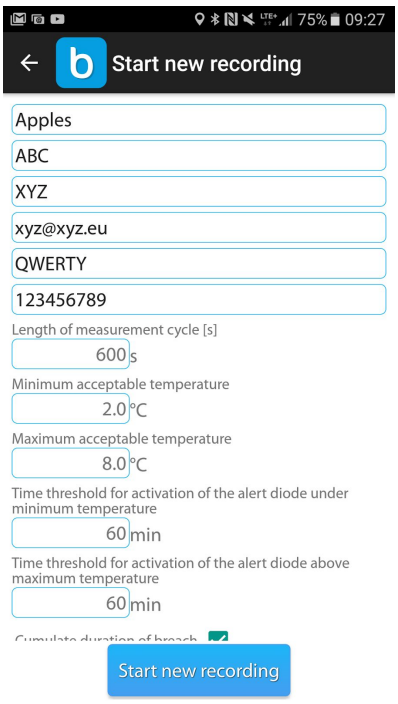
Parte 2
Otras funciones de Blutag

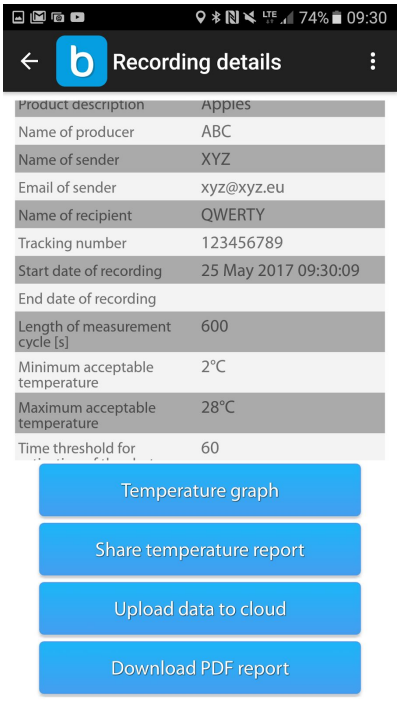
Crear un nuevo perfil

Para crear un nuevo registro, elija el perfil y provea la información necesaria. Se puede elegir el perfil básico o predeterminado.

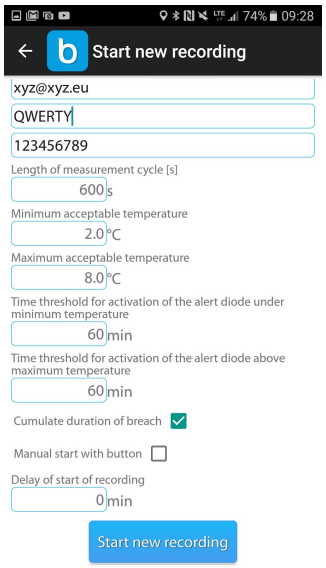
EL perfil predeterminado da la posibilidad de añadir los datos vinculados con el proceso logístico: con los productos transportados o almacenados, transportador, productor o destinatario. Se puede también añadir el número de seguimiento vinculado con el camión o con la paleta para facilitar las proceduras logísticas. Se pueden modificar los parámetros relativos al ciclo de medición, límites de temperatura, retraso de activación de testigos de alarma y el tipo de inicio del registro: inmediato, retrasado o manual con la tecla START. Una vez insertada toda la información hacer clic en ´Empezar un nuevo registro´ y poner el registrador en contacto con el teléfono. Los detalles que habían sido añadidos son ahora disponibles en la carpeta ´Detalles del registro´.





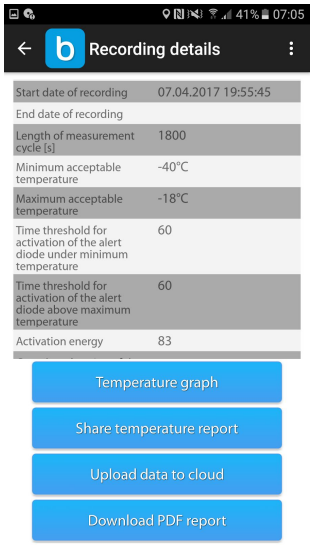


El perfil básico permite concentrarse en los datos los más importantes, sin necesidad de incluir más detalles. A continuación los datos necesarios: descripción del producto, número de seguimiento, límites de temperatura, retraso de activación de los testigos y el tipo de inicio del registro: automático o manual.



Detalles del registro

Hacer clic en ´Detalles del registro´ para acceder a las especificaciones logísticas o gráficas, para compartir la información con los demás, descargarla en el teléfono o subirla a la nube.



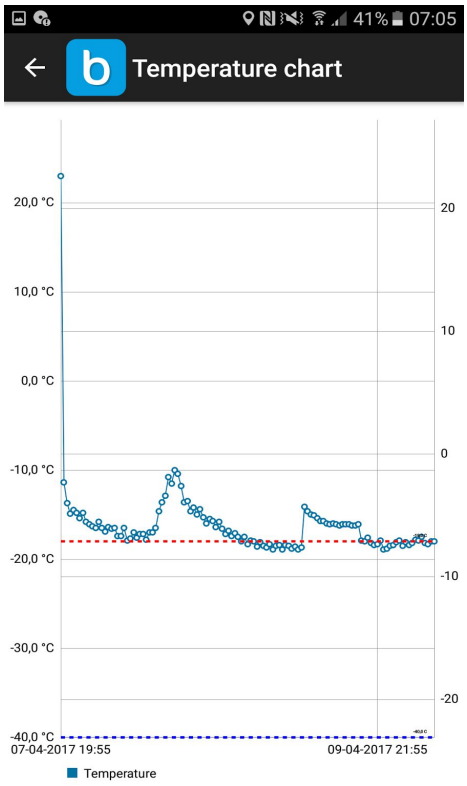
En esta sección hay 4 teclas diferentes: Gráficos de temperatura, Compartir el informe, Cargar los datos en la nube y Descargar el informe PDF.

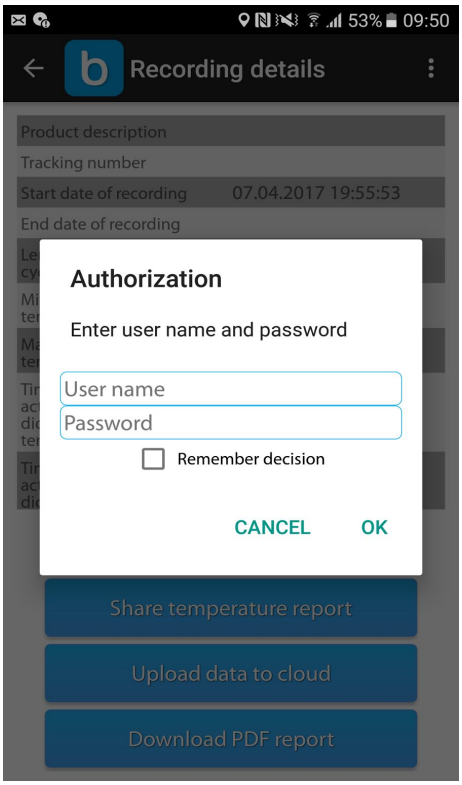
La opción ´Gráficos de temperatura´, permite ver el historial de las mediciones en forma de gráficos. Se puedes arrastrar la pantalla con los dedos para ampliar / reducir.

Gracias a la segunda tecla puede compartir los informes con los demás – se pueden remitir via email, mensaje, Bluetooth u otro medio. El informe será enviado en forma de archivo CSV.

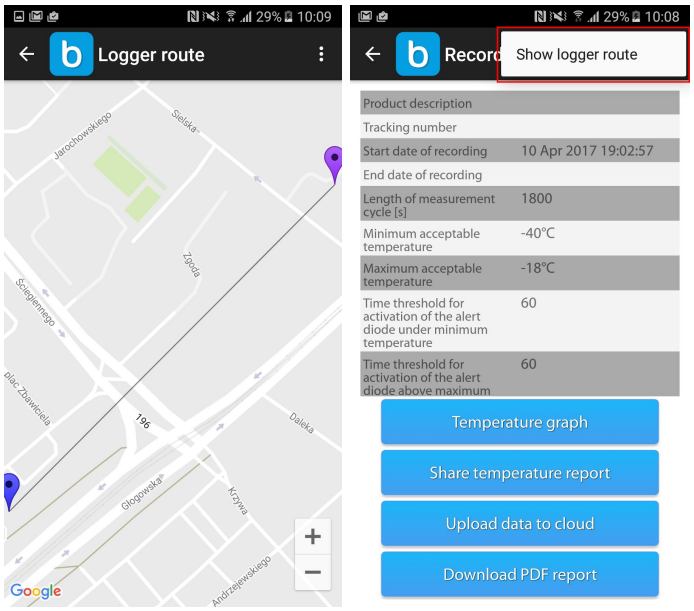
Si ya tiene su cuenta en BluConsole, se pueden también cargar los datos en la nube. Una vez elegida esta opción, se tiene que proveer los coordenadas de su cuenta. Durante la primera lectura de los datos una ventana aparecerá dando la posibilidad de elegir la opción de cargar los datos de forma automática durante cada lectura.

Opción 'Descargar el informe PDF' permite descargar el informe en el teléfono.



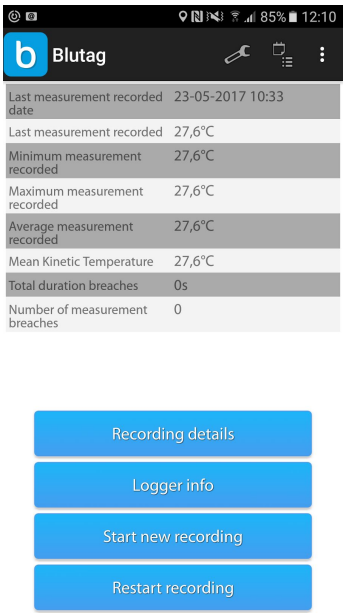


Si se hace clic en 3 puntos pequeños en el rincón derecho, aparecerá la opción ´Mostrar la ruta del registrador´. Gracias a esta función usted será redirigido a Google Maps y ver todos los puntos geográficos en los cuales el registrador fue escaneado en el pasado.



INFORMACIONES SOBRE EL REGISTRADOR

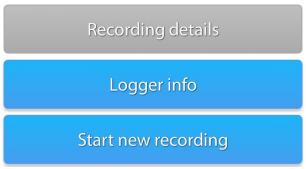
La tecla ´Información sobre el registrador´ permite acceder a datos útiles para identificar el logger - número ID, versión de hardware y de firmware, fecha de calibración, fecha de validez así como la cantidad de los registros utilizados hasta la fecha.



Certificado de calibración

En la zona ´Información sobre el registrador´ se puede descargar el certificado de calibración, individual para cada aparato. Solo hay que hacer clic en el icono que se encuentra en el rincón derecho.





Estándar

Los registradores Blulog TLDL son compatibles con los estándares HACCP, EN 12830, BDP y ETSI 300 220.

Garantía

12 meses de garantía
La garantía expira automáticamente en caso de daños causados por las siguientes condiciones:

- Uso no conforme al previsto
- Daños accidentales y desgaste natural
- Causas externas (por ejemplo daños durante el transporte, daños causado por las vibraciones, calor excesivo, ácidos)

La garantía expira si:

- El número de identificación del producto fue adulterado, eliminado o es ilegible.
- Las reparaciones o modificaciones son realizadas por terceros o personas no autorizadas por Blulog

Instrucciones de seguridad

- Usar el producto adecuadamente, de acuerdo con su finalidad y dentro de los parámetros especificados en los datos técnicos
- No se deben abrir los dispositivos y / o usar la fuerza

Datos técnicos

Rango de temperatura:	-40°C to +60°C
Intervalo de medida:	10 sec to 2 hours
Capacidad de memoria	5,000
Duración total del registro:	100
Tolerancia	0.1 °C
Precisión media entre 0 et 30°C:	+/-0.2 °C
Precisión media en el resto de la gama	+/-0.4 °C
Dimensiones:	80 x 50 x 2.5 mm
Peso:	10g
Clase de protección:	IP67
Hora:	UTC
Equipo necesario:	NFC / Android
Periodo de validez:	On device
Tiempo para consultar los datos:	2 años