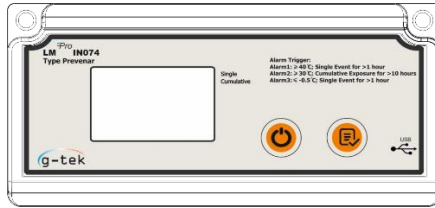



LM^{Pro} IN074 – Quick Start Guide

Installing LM^{Pro} IN074 Electronic Shipping Indicator

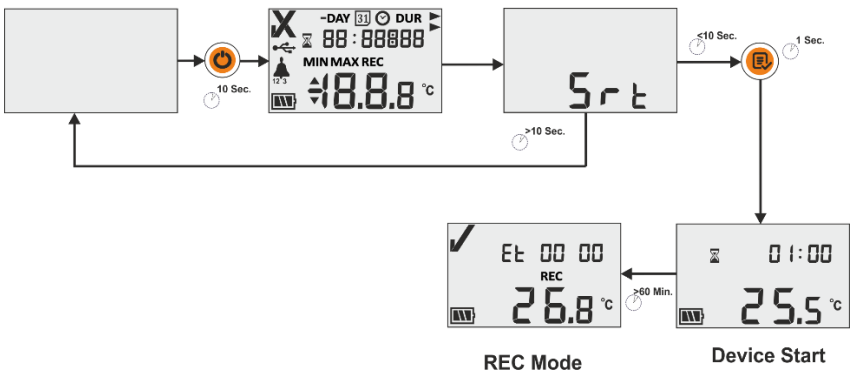
Fill up Shipment Information Card given with LM^{Pro} IN074 at the time of activation. Please stick the LM^{Pro} IN074 on Shipment Information card as per instructions on it.



Activating the LM^{Pro} IN074


The device is delivered in “sleep mode” with the LCD screen blank. Every LM^{Pro} IN074 must be activated before its first use. Press and hold  “Start/Stop” button for 10 seconds. Release the “Start/Stop” key once all segments of display are turned ON (Approx. for 5 Seconds). Later, the device will show “Srt” for 10 seconds.

Deep Sleep Mode



Note: If user does not press Review  key, device will go to sleep mode again (within 10 Sec).

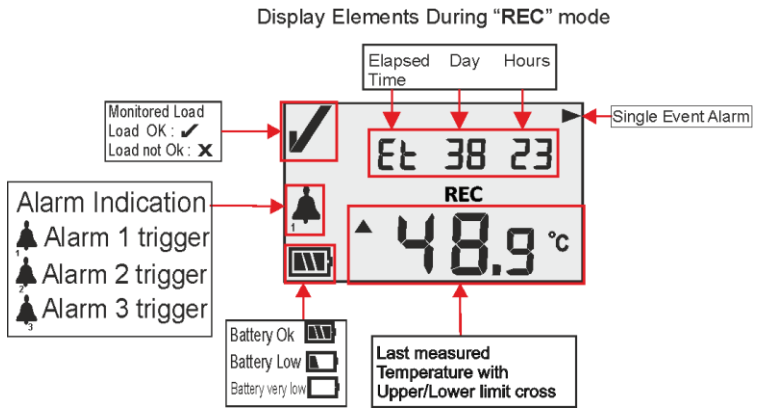
Starting the LM^{Pro} IN074

To start the **LM^{Pro} IN074** the user must press  "Review" key (for 1 sec) while "Srt" is displayed on the device.

The **LM^{Pro} IN074** displays current temperature and a down counter of start delay timer. Start Delay time is 1 Hour. At the end of this period the device starts collecting data and shows the message "Et 00 00", "REC" and OK symbol "✓" on the display.

Recording Mode Display

While recording, the display is updated every 1 minute, showing the most recent temperature reading taken, the Elapsed time (Et) and combined alarm status.

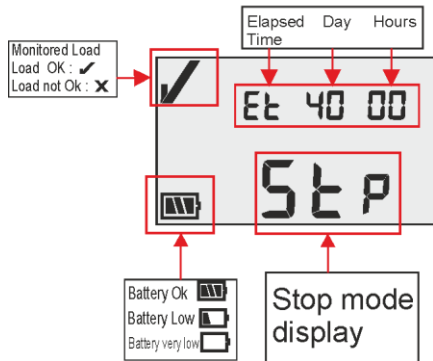


E.g. In above figure, Display shows "Et 38 23" i.e. completion of 38 days and 23 hours since REC mode started. Current temperature is above the alarm limit of 40°C (indicated by the up arrow), the duration is enough to trigger an alarm. Alarm type is indicated by bell-1 icon and single event alarm arrow on display.


Stop Mode Display

Datalogging is stopped either automatically after 40 days since starting or manually by pressing “Start/Stop” key for at least 10 seconds. In case of manual stop, when user press “Start/Stop” key for at least 10 second, flashing “Stp” message will appear on display, if user releases “Start/Stop” key, it becomes steady.

Stop mode Display



Reviewing Alarm Statistics

The Review mode display provides details of alarms (if any) in history days as below by pressing “Review”  key for 1 sec each time to advance the days.

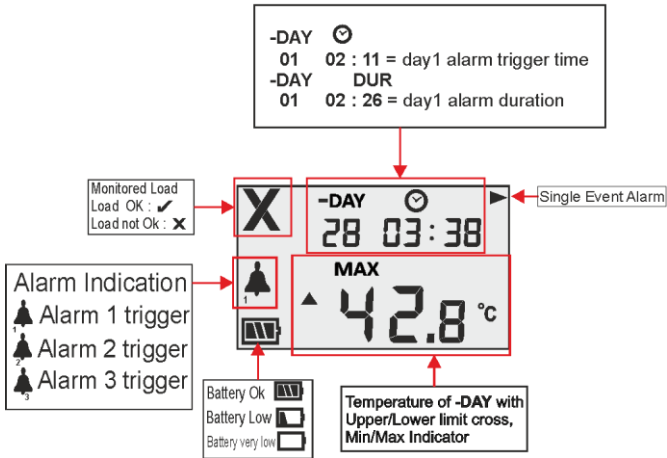
To exit from review mode, either user can press both “Start/Stop” & “Review” keys together for 1 sec or continue reviewing history data until last elapsed day.







Example history days alarm data display conditions in review mode for **LM^{Pro} IN074** model -Prevenar are shown below:

Type-Prevenar		
Alarm Type	Alarm Threshold	Period of exposure
Alarm-1	>= 40°C	1 hour continuous exposure
Alarm-2	>= 30°C	10 hours cumulative exposure
Alarm-3	<= -0.5°C	1 hour continuous exposure


Note: LM^{Pro} IN074 model – Prevenar is used throughout in this document.

Review Mode Display




Temperature conditions and alarm status	Display conditions
<p>Day 1</p> <p>Press Review  key for 1 second. Alarm-1 limit was crossed for 26 minutes on day 1 with max temperature 43.1 °C, the duration not enough to trigger the alarm.</p> <p>Press Review  key for 1 second. Alarm-2 limit was crossed for 40 minutes on day 1, duration not enough to trigger the alarm.</p>	 
<p>Day 2</p> <p>Press Review  key for 1 second. Alarm-2 limit was crossed for 10 minutes on day 2 with max temperature 34.2 °C, the duration not enough to trigger the alarm.</p>	

Day 3


Press Review  key for 1 second.
No alarm excursions were occurred on day 3.




Day 4

Press Review  key for 1 second.
Alarm-1 was triggered on day 4 at 14 hour 35 minute with max temperature 45.5 °C indicated by bell-1 symbol.




Press Review  key for 1 second.
The temperature remained beyond alarm-1 for 1 hour 20 minutes on day 4.

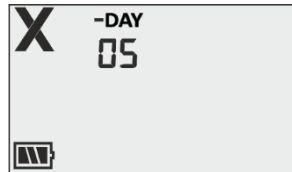


Press Review  key for 1 second.
Alarm-2 limit was crossed for 4hour 35 minute on day 4 with max temperature 45.5 °C, duration not enough to trigger the alarm.





Day 5

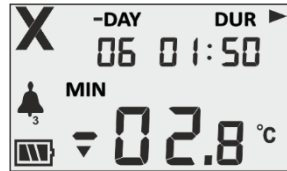
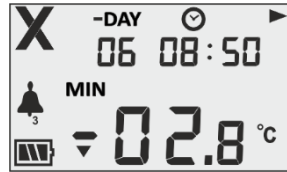
Press Review  key for 1 second.
No alarm excursions were occurred on day 5.




Day 6

Press Review  key for 1 second.
On day 6, alarm-3 was triggered at 8 hour 50 minute with minute temperature -2.8 °C indicated by bell-3 symbol.

Press Review  key for 1 second.
The temperature remained beyond alarm-3 for 1 hour 50 minutes on day 6.





Day 7

Press Review  key for 1 second.
Alarm-2 was crossed for 4 hour 5 minute with max temperature 38.8 °C on day 7, duration not enough to trigger the alarm.



Day 8

Press Review  key for 1 second.
On day 8, alarm-2 was triggered at 0 hour 30 minute with max temperature 38.8 °C indicated by bell-2 symbol.

Press Review  key for 1 second.
The temperature remained beyond alarm-2 for 2 hour 38 minute on day 8.

Here, Alarm-2 is triggered as collective duration of since day 1 has exceeded the cumulative exposure time.



Battery

The LM^{Pro} IN074 Indicator contains a Lithium Battery and battery status is displayed by battery symbol on the display. The end of the battery life is specified by a low battery symbol on the display.

The expected battery life is declared based on the assumption that the LM^{Pro} IN074 Indicator storage and operation are inside the recommendations of manufacturer.

Dispose or recycle the battery in accordance with your local regulations.

Do not expose the LM^{Pro} IN074 to extreme temperatures as it may lead to the destruction of the battery and may cause injuries.

“Warning, Battery may explode if mistreated. Do not recharge, disassemble, or dispose of in fire.”

***For detailed information regarding LM^{Pro} IN074, please refer LM^{Pro} IN074 Operating Manual.**

Download the software application LMViewIN-074 to generate reports in pdf format.

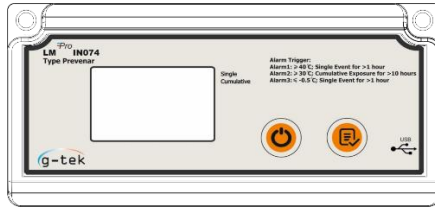
Please use following link to download the Application:

<https://www.gtek-india.com/product/data-loggers/lmviewIN-074/>


LM^{Pro} IN074 – Guide de démarrage rapide

Installation de l'indicateur d'expédition électronique LM^{Pro} IN074

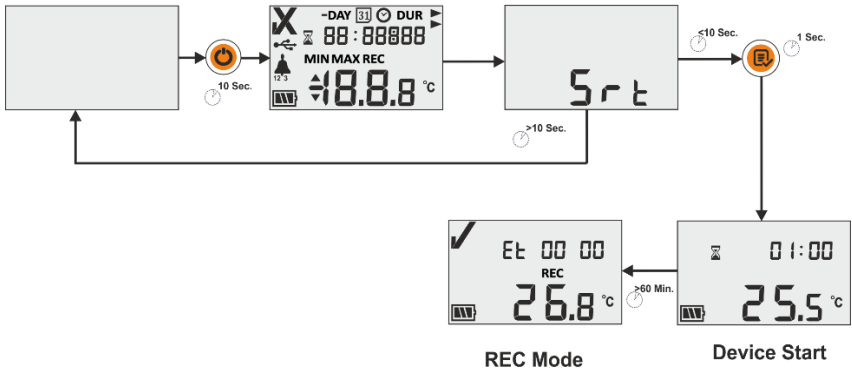
Remplissez la carte d'information sur l'expédition fournie avec le LM^{Pro} IN074 au moment de l'activation. Veuillez coller le LM^{Pro} IN074 sur la carte d'information d'expédition en suivant les instructions qui y figurent.




Activer le LM^{Pro} IN074


L'appareil est livré en "mode veille" avec l'écran LCD vide. Chaque LM^{Pro}IN074 doit être activé avant sa première utilisation. Appuyez et maintenez **"Start/Stop"** pendant 10  secondes. Relâchez la touche **"Start/Stop"** une fois que tous les segments de l'écran sont allumés (pendant environ 5 secondes). Ensuite, l'appareil affichera "Srt" pendant 10 secondes. Ensuite, appuyez et maintenez **"Review"** pendant 10 secondes. Relâchez la touche **"Review"** une fois que tous les segments de l'écran sont allumés (pendant environ 5 secondes). Ensuite, l'appareil affichera "Et 00 00 REC" pendant 60 secondes. Ensuite, appuyez et maintenez **"Review"** pendant 10 secondes. Relâchez la touche **"Review"** une fois que tous les segments de l'écran sont allumés (pendant environ 5 secondes). Ensuite, l'appareil affichera "01:00" pendant 1 seconde. Ensuite, appuyez et maintenez **"Review"** pendant 10 secondes. Relâchez la touche **"Review"** une fois que tous les segments de l'écran sont allumés (pendant environ 5 secondes). Ensuite, l'appareil affichera "26.8°C" pendant 60 secondes. Ensuite, appuyez et maintenez **"Review"** pendant 10 secondes. Relâchez la touche **"Review"** une fois que tous les segments de l'écran sont allumés (pendant environ 5 secondes). Ensuite, l'appareil affichera "25.5°C".

Deep Sleep Mode



Remarque: Si l'utilisateur n'appuie pas sur la touche Review, , l'appareil se remet en mode veille (dans les 10 secondes).

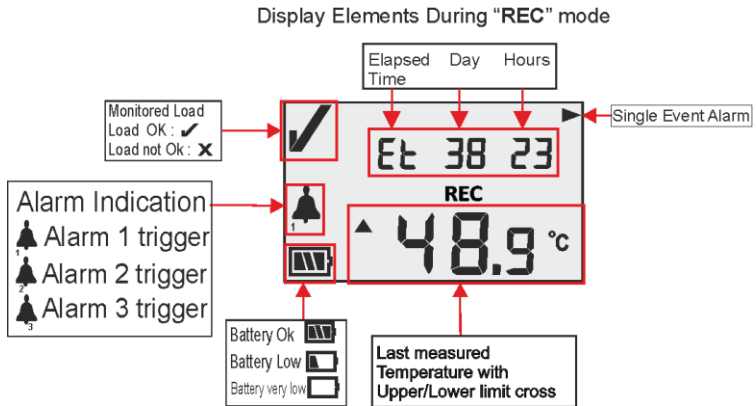
Démarrage de la LM^{Pro} IN074

Pour démarrer le LM^{Pro} IN074, l'utilisateur doit appuyer sur la touche  "Review" (pendant 1 sec) pendant que "Srt" est affiché sur l'appareil.

Le LM^{Pro} IN074 affiche la température actuelle et un compteur de retard de démarrage. Le délai de démarrage est de 1 heure. A la fin de cette période, l'appareil commence à collecter les données et affiche le message "Et 00 00", "REC" et le symbole OK "✓" sur l'écran.

Affichage du mode d'enregistrement

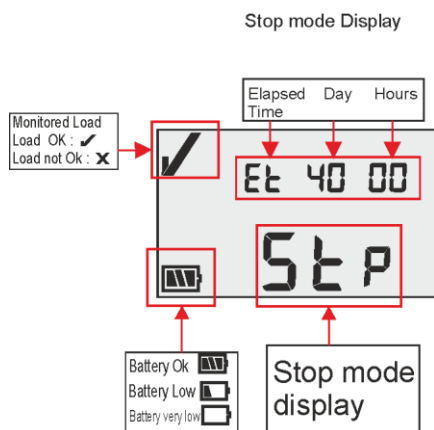
Pendant l'enregistrement, l'affichage est mis à jour toutes les 1 minute, indiquant la lecture de température la plus récente prise, le temps écoulé (Et) et l'état de l'alarme combinée.



Par exemple, dans la figure ci-dessus, l'écran affiche "Et 38 23", c'est-à-dire que 38 jours et 23 heures se sont écoulés depuis le début du mode REC. La température actuelle est supérieure au seuil d'alarme de 40°C (indiqué par la flèche vers le haut), la durée est suffisante pour déclencher une alarme. Le type d'alarme est indiqué par l'icône de la cloche 1 et la flèche d'alarme à événement unique sur l'écran.

Affichage du mode d'arrêt

L'enregistrement des données est arrêté automatiquement après 40 jours depuis le démarrage ou manuellement en appuyant sur la touche « **Start/Stop** » pendant au moins 10 secondes. En cas d'arrêt manuel, lorsque l'utilisateur appuie sur la touche « **Start/Stop** » pendant au moins 10 secondes, le message « **Stp** » clignotant apparaît à l'écran, si l'utilisateur relâche la touche « **Start/Stop** », il devient stable.



Revision des statistiques d'alarme

L'affichage du mode Révision fournit des détails sur les alarmes (s'il y en a) dans les jours de l'historique comme ci-dessous en appuyant sur la touche "Review" pendant 1  seconde à chaque fois pour faire avancer les jours.

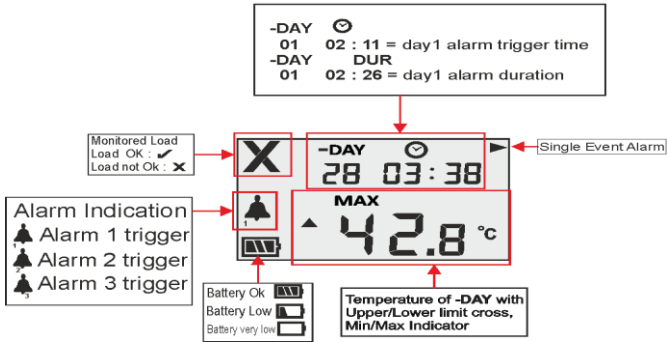
Pour quitter le mode révision, l'utilisateur peut soit appuyer simultanément sur les touches "Start/Stop" et "Review" pendant 1 seconde, soit continuer à revoir les données de l'historique jusqu'au dernier jour écoulé.







Voici des exemples de conditions d'affichage des données d'alarme des jours d'historique en mode révision pour le modèle **LMPro IN074 - Prevenar** .:

Type-Prevenar		
Type d'alarme	Seuil d'alarme	Période d'exposition
Alarme-1	$\geq 40^{\circ}\text{C}$	1 heure d'exposition continue
Alarme-2	$\geq 30^{\circ}\text{C}$	10 heures d'exposition cumulée
Alarme-3	$\leq -0.5^{\circ}\text{C}$	1 heure d'exposition continue

Remarque: Model LMPro IN074 – Prevenar est utilisé tout au long de ce document.

Review Mode Display



Conditions de température et statut d'alarme	Conditions d'affichage
<p>1er Jour</p> <p>Appuyez sur la touche Review  pendant 1 seconde.</p> <p>Le seuil d'alarme 1 a été franchi pendant 26 minutes le jour 1 avec une température maximale de 43,1 °C, la durée n'étant pas suffisante pour déclencher l'alarme.</p> <p>Appuyez sur la touche Review  pendant 1 seconde.</p> <p>La limite de l'alarme 2 a été franchie pendant 40 minutes le jour 1, durée insuffisante pour déclencher l'alarme.</p>	 
<p>2 eme Jour</p> <p>Appuyez sur la touche Review  pendant 1 seconde.</p> <p>Le seuil d'alarme 2 a été franchi pendant 10 minutes le jour 2 avec une température maximale de 34,2 °C, la durée n'étant pas suffisante pour déclencher l'alarme.</p>	


3 eme Jour

Appuyez sur la touche Review pendant 1 seconde.

Aucune excursion d'alarme ne s'est produite le 3eme jour.



4 Jour

Appuyez sur la touche  pendant 1 seconde.

L'alarme 1 a été déclenchée le 4eme jour à 14 heures 35 minutes avec une température maximale de 45,5 °C indiquée par le symbole de la cloche 1.

Appuyez sur la touche Review pendant 1 seconde.

La température est restée au-delà de l'alarme 1 pendant 1h20 le 4eme jour.

Appuyez sur la touche Review pendant 1 seconde.

La limite de l'alarme 2 a été dépassée pendant 4 heures et 35 minutes le 4eme jour avec une température maximale de 45,5 °C, durée insuffisante pour déclencher l'alarme.



5 eme Jour

Appuyez sur la touche Review pendant 1 seconde.

Aucune excursion d'alarme ne s'est produite le 5eme jour.



6 eme Jour

Appuyez sur la touche Review



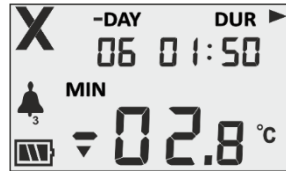
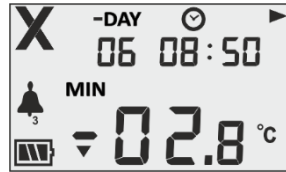
pendant 1 seconde.

Le jour 6, l'alarme-3 a été déclenchée à 8 heures 50 minutes avec une température minute de -2,8 °C indiquée par le symbole de la cloche-3.

Appuyez sur la touche Review pendant 1 seconde.



La température est restée au-delà de l'alarme-3 pendant 1h50 le 6eme jour.



7 eme Jour

Appuyez sur la touche Review pendant 1 seconde.



L'alarme-2 a été franchie pendant 4 heures et 5 minutes avec une température maximale de 38,8 °C le jour 7, durée insuffisante pour déclencher l'alarme.



8 eme Jour

Appuyez sur la touche Review pendant 1 seconde.



Le 8eme jour, l'alarme 2 a été déclenchée à 0 heure 30 minutes avec une température maximale de 38,8 °C indiquée par le symbole de la cloche 2.

Appuyez sur la touche Review pendant 1 seconde.



La température est restée au-delà de l'alarme 2 pendant 2 heures 38 minutes le 8eme jour.

Ici, l'alarme 2 est déclenchée car la durée collective depuis le jour 1 a dépassé le temps d'exposition cumulé.



La batterie

L'indicateur LM^{Pro} IN074 contient une pile au lithium et l'état de la pile est indiqué par le symbole de la pile sur l'écran. La fin de la durée de vie de la batterie est indiquée par un symbole de batterie faible sur l'écran. La durée de vie de la batterie est déclarée en supposant que le stockage et le fonctionnement de l'indicateur LM^{Pro} IN074 sont conformes aux recommandations du fabricant.

Éliminez ou recyclez la batterie conformément à la réglementation locale.

N'exposez pas le LMPro IN074 à des températures extrêmes, car cela pourrait entraîner la destruction de la batterie et causer des blessures.

"Attention, la batterie peut exploser si elle est maltraitée. Ne pas recharger, démonter ou jeter au feu. »

* Pour des informations détaillées sur le LMPro IN074, veuillez vous reporter au Manuel d'utilisation du LMPro IN074.

Téléchargez l'application logicielle LMViewIN-074 pour générer des rapports au format pdf.

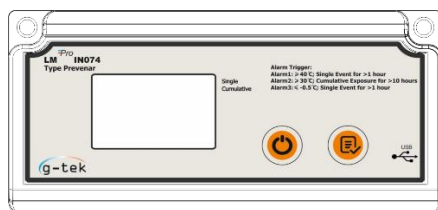
Veuillez utiliser le lien suivant pour télécharger l'application:

<https://www.gtek-india.com/product/data-loggers/lmviewIN-074/>


LM^{Pro} IN074- Краткое руководство пользователя

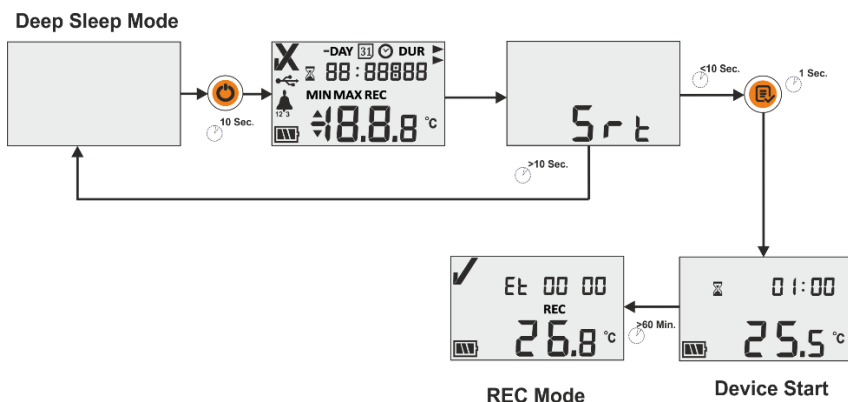
Установка электронного устройства регистрации температуры во время транспортировки LM^{Pro} IN074


Во время активации устройства заполните табличку с информацией о транспортировке, поставляемую с LM^{Pro} IN074. Приклейте LM^{Pro} IN074 на табличку с информацией о транспортировке в соответствии с приведенными на ней указаниями.




Активация LM^{Pro} IN074

Устройство поставляется в «спящем режиме» с отключенным LCD-экраном. Каждый LM^{Pro} IN074 необходимо активировать перед первым использованием. Нажмите и удерживайте кнопку «Включение/Выключение»  в течение 10 секунд. Отпустите кнопку «Включение/Выключение», как только все сегменты дисплея включатся (примерно на 5 секунд). Затем на устройстве будет отображаться индикация «Srt» в течение 10 секунд.



Примечание: Если пользователь не нажмет кнопку  просмотра данных, устройство снова перейдет в спящий режим (в течение 10 сек.)

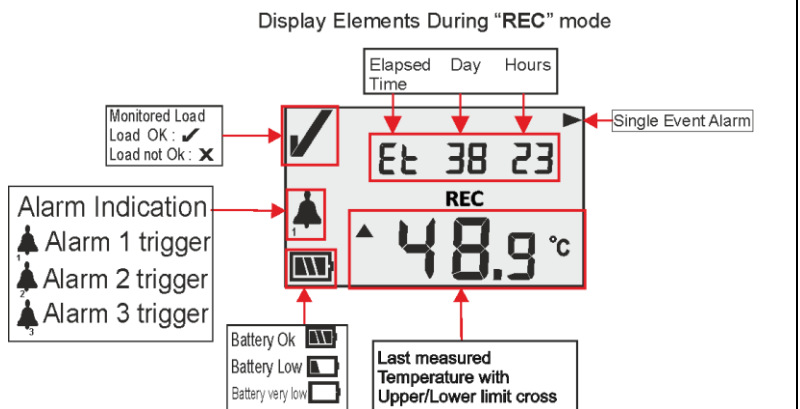
Запуск LM^{Pro} IN074

Чтобы запустить **LM^{Pro} IN074**, пользователь должен нажать кнопку «**Просмотр**»  (в течение 1 секунды), пока на дисплее устройства отображается «**Srt**».

На дисплее регистратора **LM^{Pro} IN074** отображается текущая температура и обратный отсчет таймера задержки запуска. Время задержки запуска составляет 1 час. По истечении этого периода устройство начинает собирать данные и показывает на дисплее сообщение «**Et 00 00**», «**REC**» и символ исправного состояния «**✓**».

Отображение режима записи

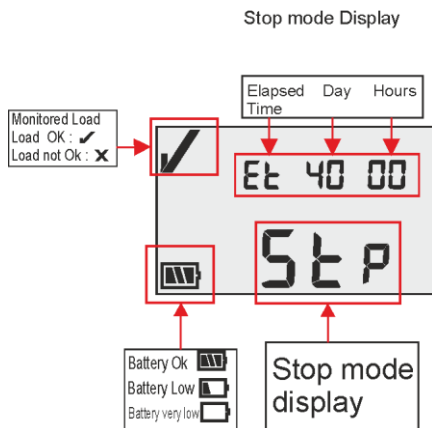
Во время записи данные на дисплее обновляются каждую минуту, показывая самые последние показания температуры, прошедшее время (Et) и общее состояние тревоги.




Например, на приведенном выше рисунке дисплей показывает «Et 38 23», т.е. прошло 38 дней и 23 часа с момента запуска режима записи REC. Текущая температура выше предельного значения, при котором активируется сигнал тревоги, 40°C (указано стрелкой вверх), продолжительность достаточна для срабатывания сигнала тревоги. Тип сигнала тревоги обозначается значком колокольчика с 1 и стрелкой сигнала тревоги по одиночному событию на дисплее.

Отображение режима остановки

Регистрация данных останавливается либо автоматически через 40 дней с момента запуска, либо вручную нажатием клавиши «Включение/Выключение» в течение не менее 10 секунд. В случае ручной остановки, при нажатии пользователем кнопки «Включение/Выключение» и удержания ее не менее 10 секунд, на дисплее появится мигающее сообщение «Stp». Когда пользователь отпустит кнопку «Включение/Выключение», сообщение перестанет мигать.



Просмотр статистики сигналов тревоги

В режиме просмотра на дисплее доступна подробная информация о сигналах тревоги (если имеется) по дням, как показано ниже. Для перехода к следующему дню необходимо каждый раз нажимать кнопку  «Просмотр» в течение 1 секунды.

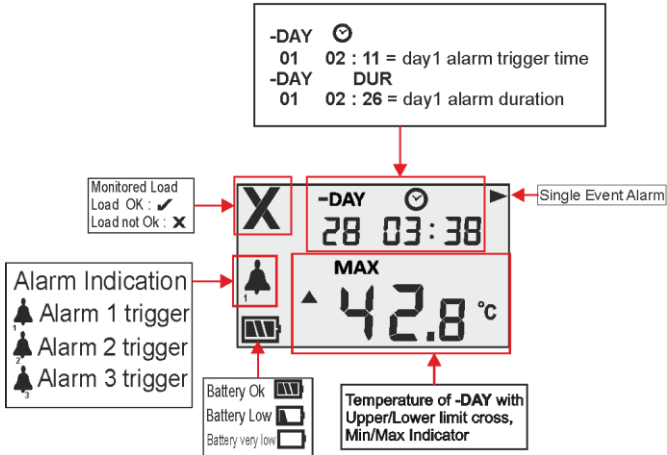
Чтобы выйти из режима просмотра, пользователь может одновременно нажать кнопки «Включение/Выключение» и «Просмотр» в течение 1 секунды или продолжить просмотр записанных данных до последнего истекшего дня.







Ниже показан пример отображения данных о сигналах тревоги за истекшие дни в режиме просмотра для LM^{Pro} IN074 модели Prevenar:

Тип Prevenar		
Тип сигнала тревоги	Пороговое значение сигнала тревоги	Период воздействия
Сигнал тревоги 1	>= 40°C	Непрерывное воздействие в течение 1 часа
Сигнал тревоги 2	>= 30°C	Общее время воздействия 10 часов
Сигнал тревоги 3	<= -0,5 °C	Непрерывное воздействие в течение 1 часа

Примечание: В данном документе описано устройство LMPPro IN074 – модель Prevenir.


Review Mode Display



Температурные условия и состояние тревоги	Состояние дисплея
<p>День 1 Нажать и удерживать кнопку просмотра  в течение 1 секунды. Предельное значение сигнала тревоги 1 было превышено в течение 26 минут в день 1 с максимальной температурой 43,1 °C, продолжительность недостаточна для срабатывания сигнала тревоги. Нажать и удерживать кнопку просмотра  в течение 1 секунды. Предельное значение сигнала тревоги 2 было превышено в течение 40 минут в день 1, продолжительность недостаточна для срабатывания сигнала тревоги.</p>	 
<p>День 2 Нажать и удерживать кнопку просмотра  в течение 1 секунды. Предельное значение сигнала тревоги 2 было превышено в течение 10 минут в день 2 с максимальной температурой 34,2 °C, продолжительность недостаточна для срабатывания сигнала тревоги.</p>	

День 3

Нажать и удерживать кнопку просмотра


 в течение 1 секунды.

Превышений предельных значений активации сигналов тревоги в день 3 не было.




День 4

Нажать и удерживать кнопку просмотра

 в течение 1 секунды.


Сигнал тревоги 1 был активирован в день 4 в 14 часов 35 минут с максимальной температурой 45,5 °C, обозначен символом колокольчика с цифрой 1.

Нажать и удерживать кнопку просмотра

 в течение 1 секунды.

На 4-й день температура выходила за пределы значения сигнала тревоги 1 в течение 1 часа 20 минут.

Нажать и удерживать кнопку просмотра


 в течение 1 секунды.

Предельное значение сигнала тревоги 2 было превышено в течение 4 часов 35 минут на 4-й день с максимальной температурой 45,5 °C, продолжительность недостаточна для срабатывания сигнала тревоги.



День 5

Нажать и удерживать кнопку просмотра

 в течение 1 секунды.

Превышений предельных значений активации сигналов тревоги в день 5 не было.



День 6

Нажать и удерживать кнопку просмотра



в течение 1 секунды.

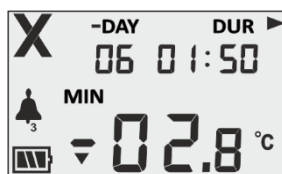
Сигнал тревоги 3 был активирован на 6-й день в 8 часов 50 минут с максимальной температурой $-2,8\text{ }^{\circ}\text{C}$, обозначен символом колокольчика с цифрой 3.

Нажать и удерживать кнопку просмотра



в течение 1 секунды.

На 6-й день температура выходила за пределы значения сигнала тревоги 3 в течение 1 часа 50 минут.



День 7

Нажать и удерживать кнопку просмотра



в течение 1 секунды.

На 7-й день предельное значение сигнала тревоги 2 было превышено в течение 4 часов 5 минут с максимальной температурой $38,8\text{ }^{\circ}\text{C}$, продолжительность недостаточна для срабатывания сигнала тревоги.



День 8

Нажать и удерживать кнопку просмотра



в течение 1 секунды.

На 8-й день был активирован сигнал тревоги 2 в 0 часов 30 минут с максимальной температурой $38,8\text{ }^{\circ}\text{C}$, обозначен символом колокольчика с цифрой 2.

Нажать и удерживать кнопку просмотра



в течение 1 секунды.

На 8-й день температура выходила за пределы значения сигнала тревоги 2 в течение 2 часов 38 минут.

В данном случае сигнал тревоги 2 сработал по общей продолжительности воздействия за день 1, поскольку было превышено общее время воздействия за день.



батарея

Регистратор **LM^{Pro} IN074** содержит литиевую батарею, и состояние уровень батареи отображается символом батареи на дисплее. Окончание срока службы батареи обозначается символом низкого заряда батареи на дисплее.

Ожидаемый срок службы батареи заявлен с предположением того, что хранение и эксплуатация регистратора **LM^{Pro} IN074** будут соответствовать рекомендациям производителя.

Утилизацию аккумуляторной батареи производить в соответствии с местным законодательством.

Не подвергайте **LM^{Pro} IN074** воздействию экстремальных температур, так как это может привести к разрушению батареи и травмам.

«Внимание! При неправильном обращении аккумуляторная батарея может взорваться. Запрещено перезаряжать, разбирать или бросать батарею в огонь».

*Подробная информация о регистраторе **LM^{Pro} IN074** содержится в руководстве по эксплуатации **LM^{Pro} IN074**.

Загрузите программное приложение **LMViewIN-074** для создания отчетов в формате pdf.

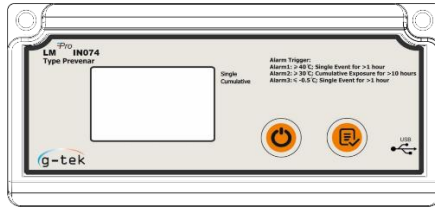
Для загрузки Приложения используйте следующую ссылку:

<https://www.gtek-india.com/product/data-loggers/lmviewIN-074/>


LM^{Pro} IN074 – Guía de Inicio Rápido

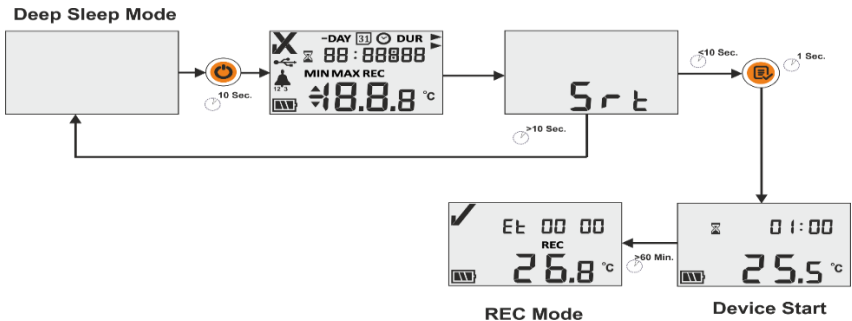
Instalar LM^{Pro} IN074 Indicador de Envío Electrónico


Rellene la Tarjeta de Información de Envío proporcionada con **LM^{Pro} IN074** en el momento de la activación. Por favor, pegue el **LM^{Pro}IN074** en la información de envío card según las instrucciones en él.




Activación del LM^{Pro} IN074

El dispositivo se entrega en "modo de suspensión" con la pantalla LCD en blanco. Cada **LM^{Pro} IN074** debe activarse antes de su primer  uso. Mantenga presionado el botón "Inicio / Detener" durante 10 segundos. Suelte la tecla "Inicio/Parada" una vez que todos los segmentos de la pantalla estén encendidos (aprox. durante 5 segundos). Más tarde, el dispositivo mostrará "Srt" durante 10 segundos.



Nota: si el usuario no presiona la tecla , el dispositivo volverá al modo de suspensión (dentro de 10 seg).

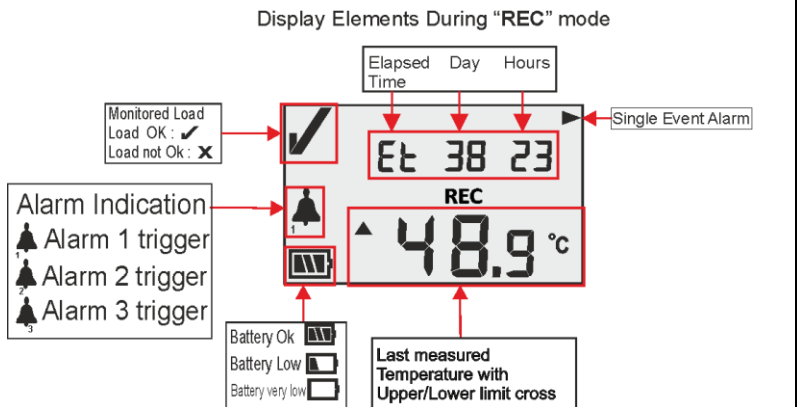
Inicio del LM^{Pro} IN074

Para iniciar el **LM^{Pro} IN074** el usuario debe presionar  la tecla **"Revisar"** (durante 1 segundo) mientras se muestra **"Srt"** en el dispositivo.

El **LM^{Pro} IN074** muestra la temperatura actual y un contador descendente del temporizador de retardo de inicio. El tiempo de retraso de inicio es de 1 hora. Al final de este período, el dispositivo recopila datos y muestra el mensaje **"Et 00 00"**, **"REC"** y el símbolo OK **"✓"** en la pantalla.

Pantalla del modo de grabación

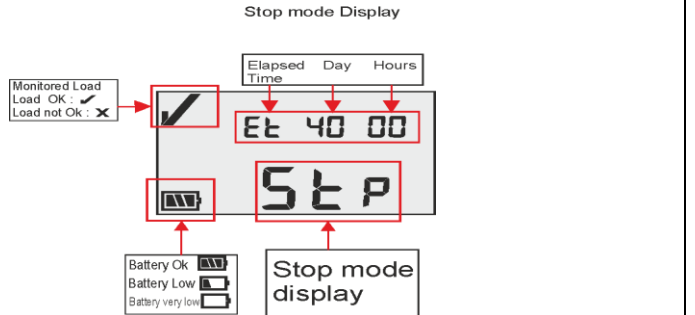
Durante la grabación, la pantalla se actualiza cada 1 minuto, mostrando la lectura de temperatura más reciente tomada, el lapso de tiempo (Et) y el estado de alarma combinado.




Por ejemplo, en la figura anterior, la pantalla muestra "Et 38 23", es decir, la finalización de 38 días y 23 horas desde que se inició el modo REC. La temperatura actual es above el límite de alarma de 40°C (indicado por la flecha hacia arriba), la duración es suficiente para activar una alarma. El tipo de alarma se indica mediante el icono de campana-1 y la flecha de alarma de evento único en pantalla.

Pantalla de Modo de Parada

El registro de datos se detiene automáticamente después de 40 días desde que se inició o manualmente presionando la tecla "Inicio/Detener" durante al menos 10 segundos. En caso de parada manual, cuando el usuario presiona la tecla "Inicio/Parada" durante al menos 10 segundos, aparecerá el mensaje **intermitente "Stp"** en la pantalla, si el usuario suelta la tecla "Inicio/Parada", se vuelve estable.



Revisando las Estadísticas de Alarmas

La pantalla del modo de revisión proporciona detalles de las alarmas (si las hay) en los días de historial  como se muestra a continuación presionando la tecla "Revisar" durante 1 segundo cada vez para avanzar los días.

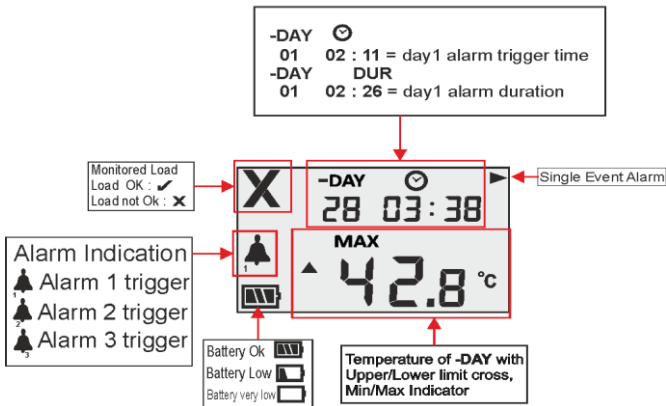
Para salir del modo de revisión, cualquiera de los usuarios puede presionar las teclas both "Start/Stop" y "Review" juntas durante 1 segundo o continuar revisando los datos del historial hasta el último día transcurrido.







Ejemplo de días de historial de datos de alarma Las condiciones de visualización en modo de revisión para el modelo **LM^{Pro} IN074 - Prevenar** se muestran a continuación:

Tipo-Prevenar		
Tipo de alarma	Alarma Threshold	Período de exposición
Alarma-1	$\geq 40^{\circ}\text{C}$	1 hora de exposición continua
Alarma-2	$> = 30^{\circ}\text{C}$	10 horas de exposición acumulativa
Alarma-3	$\leq -0.5^{\circ}\text{C}$	1 hora de exposición continua


Nota: modelo LM^{Pro} IN074 – Prevenarse utiliza a lo largo de este documento.

Review Mode Display



Condiciones de temperatura y estado de alarma	Condiciones de visualización
<p>Día 1</p> <p>Presione la tecla Revisar  durante 1 segundo.</p> <p>El límite de alarma-1 se cruzó durante 26 minutos el día 1 con una temperatura máxima de 43.1 ° C, la duración no fue suficiente para activar la alarma.</p> <p>Presione la tecla Revisar  durante 1 segundo.</p> <p>El límite de alarma-2 se cruzó durante 40 minutos el día 1, la duración no fue suficiente para activar la alarma.</p>	 
<p>Día 2</p> <p>Presione la tecla Revisar  durante 1 segundo.</p> <p>El límite de alarma-2 se cruzó durante 10 minutos el día 2 con una temperatura máxima de 34.2 ° C, la duración no fue suficiente para activar la alarma.</p>	


Día 3

Presione la tecla Revisar  durante 1 segundo.


No se produjeron excursiones de alarma el día 3.




Día 4

Presione la tecla Revisar  durante 1 segundo.

La alarma-1 se activó el día 4 a las 14 horas y 35 minutos con una temperatura máxima de 45,5 °C indicada por el símbolo de la campana-1.

Presione la tecla Revisar  durante 1 segundo.


La temperatura se mantuvo más allá de la alarma-1 durante 1 hora y 20 minutos el día 4.

Presione la tecla Revisar  durante 1 segundo.

El límite de alarma-2 se cruzó durante 4 horas y 35 minutos el día 4 con una temperatura máxima de 45,5 °C, duración no suficiente para activar la alarma.




Día 5

Presione la tecla Revisar  durante 1 segundo.


No se produjeron excursiones de alarma el día 5.



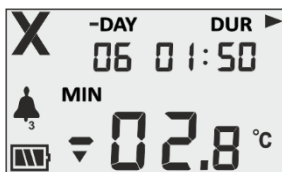
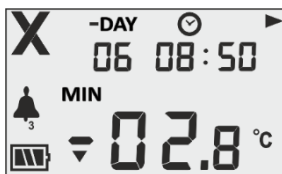
Día 6

Presione la tecla Revisar  durante 1 segundo.


El día 6, la alarma-3 se activó a las 8 horas 50 minutos con temperatura minuto $-2.8\text{ }^{\circ}\text{C}$ indicada por el símbolo bell-3.

Presione la tecla Revisar  durante 1 segundo.

La temperatura se mantuvo más allá de la alarma-3 durante 1 hora y 50 minutos el día 6.




Día 7

Presione la tecla Revisar  durante 1 segundo.


La alarma-2 se cruzó durante 4 horas y 5 minutos con una temperatura máxima de $38,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 7, la duración no fue suficiente para activar la alarma.



Día 8

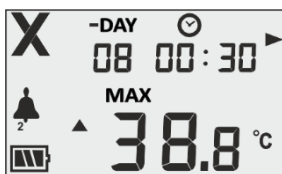
Presione la tecla Revisar  durante 1 segundo.

El día 8, la alarma-2 se activó a las 0 horas 30 minutos con una temperatura máxima de $38,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ indicada por el símbolo de la campana-2.

Presione la tecla Revisar  durante 1 segundo.

La temperatura se mantuvo más allá de la alarma-2 durante 2 horas y 38 minutos el día 8.

Aquí, la alarma-2 se activa como duración colectiva de desde el día 1 que ha excedido el tiempo de exposición acumulado.



Batería

El Indicador **LM^{Pro} IN074** contiene una batería de litio y el estado de la batería se muestra mediante el símbolo de la batería en la pantalla. El final de la duración de la batería se especifica mediante un símbolo de batería baja en la pantalla.

La duración esperada de la batería se declara en función de la suposición de que el almacenamiento y la operación del indicador **LM^{Pro} IN074** están dentro de las recomendaciones del fabricante.

Deseche o recicle la batería de acuerdo con sus regulaciones locales.

No exponga el LM^{Pro} IN074 a temperaturas extremas, ya que puede provocar la destrucción de la batería y puede causar lesiones.

"Advertencia, la batería puede explotar si se maltrata. Sin recargue, desmonte ni deseche en el fuego".

***Para obtener información detallada sobre LM^{Pro} IN074, consulte el Manual de Funcionamiento de LM^{Pro} IN074.**

Descargue la aplicación de software LMViewIN-074 para generar informes en formato pdf.

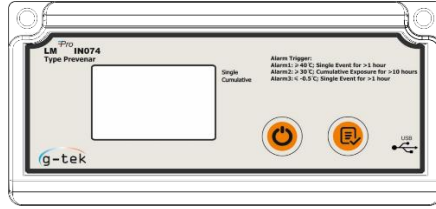
Utilice el siguiente enlace para descargar la aplicación:

<https://www.gtek-india.com/product/data-loggers/lmviewIN-074/>

– دليل التشغيل السريع LM^{Pro} IN074

تركيب مؤشر الشحن الإلكتروني LM^{Pro} IN074.

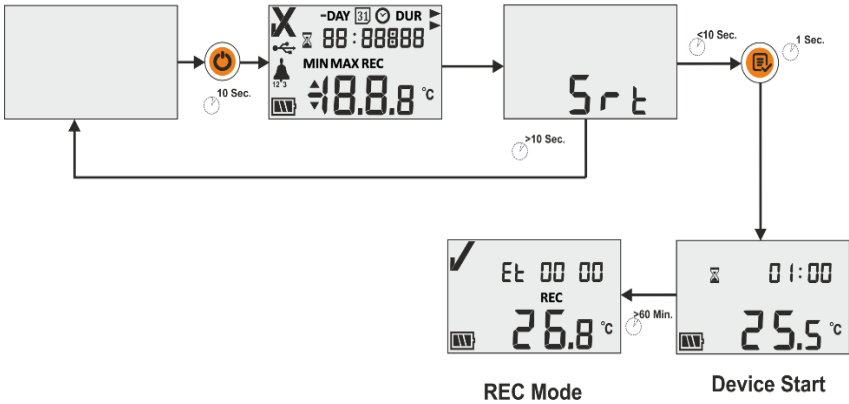
املاً بطاقة معلومات الشحن المرفقة بـ LM^{Pro} IN074 في وقت التفعيل. يرجى لصق LM^{Pro} IN074 على بطاقة معلومات الشحنة حسب التعليمات الموجودة عليها.



تفعيل ال LM^{Pro} IN074

يتم تسليم الجهاز في "وضع السكون" مع شاشة LCD فارغة. يجب تفعيل LM^{Pro} IN074 قبل استخدامه لأول مرة. اضغط مع الاستمرار على زر "بدء / توقف" لمدة 10 ثوانٍ. حرر زر "بدء / توقف" بمجرد تشغيل جميع أجزاء الشاشة (لمدة 5 ثوانٍ تقريباً). لاحقاً، سيعرض الجهاز كلمة "Srt" لمدة 10 ثوانٍ.

Deep Sleep Mode



ملاحظة: إذا لم يضغط المستخدم على زر "استعراض" أو "استعراض"، سينتقل الجهاز إلى وضع السكون مرة أخرى (خلال 10 ثوانٍ).

بدء تشغيل LM^{Pro} IN074

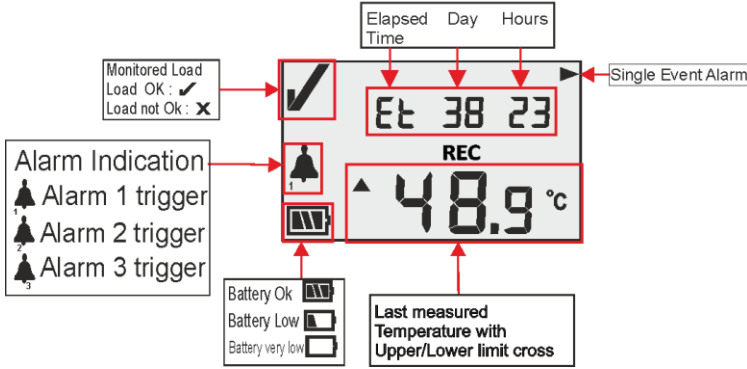
لبدء تشغيل LM^{Pro} IN074 بجعل المستخدم الضغط على زر استعراض "استعراض" (لمدة ثانية واحدة) بينما تظهر "Srt" على الجهاز.

يعرض جهاز LM^{Pro} IN074 درجة الحرارة الحالية مع عداد تنازلي لموقت تأخير البدء. فترة تأخير البدء هي ساعة واحدة. في نهاية هذه الفترة، يبدأ الجهاز في جمع البيانات ويعرض الرسالة "Et 00 00" و"REC" ورمز "✓" موافق على الشاشة.

عرض وضع التسجيل

أثناء التسجيل، يتم تحديث الشاشة كل دقيقة واحدة مع إظهار أحدث قراءة لدرجة الحرارة تم التقاطها والوقت المنقضي (Et) وحالة الإنذار مجتمعة.

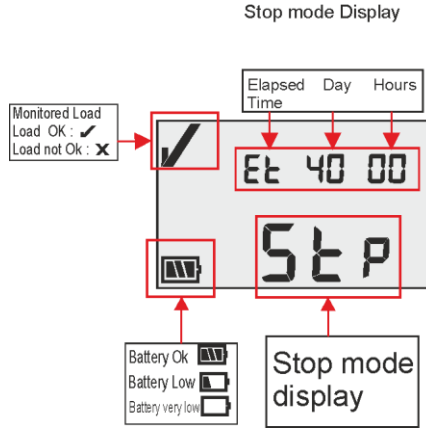
Display Elements During "REC" mode



على سبيل المثال، في الشكل أعلاه، يظهر على الشاشة رمز "Et 38 23" أي مر 38 يوماً و23 ساعة منذ بدء تشغيل وضع REC. درجة الحرارة الحالية أعلى من حد التنبيه البالغ 40° مئوية (يشار إليه بالسهم لأعلى)، وهذه المدة كافية لإطلاق الإنذار. ويشار إلى نوع الإنذار برمز الجرس 1 وسهم إنذار حدث فردي على الشاشة.

عرض وضع التوقف

يتم إيقاف تسجيل البيانات إما تلقائيًا بعد 40 يومًا من البدء أو يدويًا بالضغط على زر "بدء توقف" لمدة 10 ثوانٍ على الأقل. في حالة الإيقاف اليدوي، عندما يضغط المستخدم على زر "بدء توقف" لمدة 10 ثوانٍ على الأقل، ستظهر رسالة وامضة برمز "STP" على الشاشة، إذا حرر المستخدم زر "بدء توقف"، ستصبح الرسالة ثابتة.



مراجعة إحصائيات الإنذار

توفر شاشة وضع المراجعة تفاصيل الإنذارات (إن وجدت) في أيام السجل كما هو موضح أدناه بالضغط على زر استعراض لمدة 1 ثانية في كل مرة لتقديم الأيام.

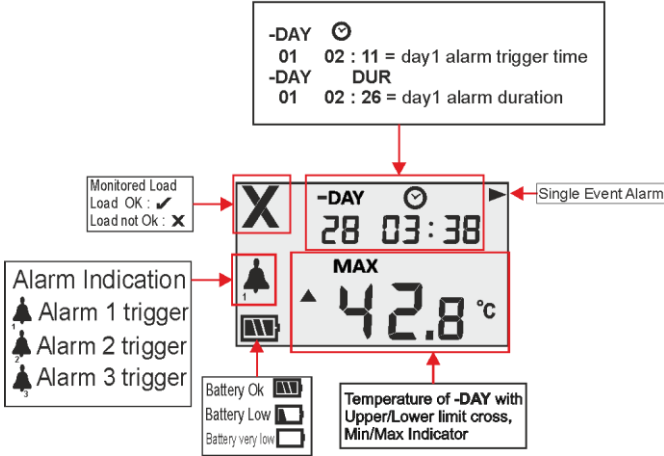
للخروج من وضع الاستعراض، يمكن لأي مستخدم الضغط على الزرين "بدء توقف" و"استعراض" معًا لمدة ثانية واحدة أو الاستمرار في مراجعة بيانات السجل حتى آخر يوم انقضاء.

مثال على حالة عرض بيانات أيام السجل التنبيه في وضع الاستعراض لموديل LMPro IN074 - البريفينار موضحة أدناه:

النوع - Prevarnar		
نوع التنبيه	الحد الأدنى للتنبيه	فترة التعرض
إنذار 1-	≤ 40 درجة مئوية	تعرض لمدة ساعة متواصلة
إنذار 2-	≤ 30 درجة مئوية	تعرض لمدة 10 ساعات متواصلة
إنذار 3-	$\geq 0,5$ درجة مئوية	تعرض لمدة ساعة متواصلة

ملاحظة: طراز LMPro IN074-Prevarnar هو المشار إليه في جميع أجزاء هذا المستند.

Review Mode Display



شروط العرض	حالات درجة الحرارة وحالة الإنذار
	<p>اليوم 1</p> <p>اضغط زر استعراض لمدة 1 ثانية. تم تجاوز حد الإنذار 1 لمدة 26 دقيقة في اليوم الأول مع درجة حرارة قصوى 43.1 درجة مئوية، وهذه المدة غير كافية لإطلاق الإنذار.</p>
	<p>اضغط زر استعراض لمدة 1 ثانية. تم تجاوز حد الإنذار 2 لمدة 40 دقيقة في اليوم الأول وهذه المدة ليست كافية لإطلاق الإنذار.</p>
	<p>اليوم 2</p> <p>اضغط زر استعراض لمدة 1 ثانية. تم تجاوز حد الإنذار 2 لمدة 10 دقائق في اليوم الثاني مع درجة حرارة قصوى 34.2 درجة مئوية، وهذه المدة غير كافية لإطلاق الإنذار.</p>

اليوم 3



اضغط زر استعراض لمدة 1 ثانية.
لم تحدث حالات إنذار في اليوم الثالث.

اليوم 4



اضغط زر استعراض لمدة 1 ثانية.
تم تشغيل الإنذار 1- في اليوم الرابع لمدة 14 ساعة و35 دقيقة مع درجة حرارة قصوى تبلغ 45.5 درجة مئوية مشار إليها برمز الجرس 1.

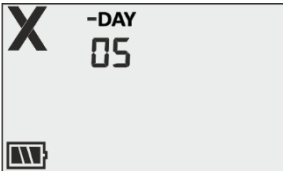


اضغط زر استعراض لمدة 1 ثانية.
ظلت درجة الحرارة فوق مستوى الإنذار 1- لمدة ساعة و20 دقيقة في اليوم الرابع.



اضغط زر استعراض لمدة 1 ثانية.
تم تجاوز حد الإنذار 2 لمدة 4 ساعات و35 دقائق في اليوم الرابع مع درجة حرارة قصوى تبلغ 45.5 درجة مئوية، وهذه المدة غير كافية لإطلاق الإنذار.


اليوم 5



اضغط زر استعراض لمدة 1 ثانية.
لم تحدث حالات إنذار في اليوم الخامس.

اليوم 6

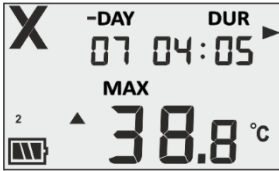



اضغط زر استعراض  لمدة 1 ثانية.
في اليوم السادس، تم تشغيل الإنذار -3 لمدة 8 ساعات و50 دقيقة مع درجة حرارة دنيا تبلغ -2.8 درجة مئوية مشار إليها برمز الجرس 3.



اضغط زر استعراض  لمدة 1 ثانية.
ظلت درجة الحرارة فوق مستوى الإنذار -3 لمدة ساعة و50 دقيقة في اليوم السادس.


اليوم 7




اضغط زر استعراض  لمدة 1 ثانية.
تم تجاوز حد الإنذار 2 لمدة 4 ساعات و5 دقائق مع درجة حرارة قصوى بلغت 38.8 درجة مئوية في اليوم السابع، وهذه المدة غير كافية لإطلاق الإنذار.

اليوم 8



اضغط زر استعراض  لمدة 1 ثانية.
في اليوم الثامن، تم تشغيل الإنذار -2 لمدة 0 ساعات و30 دقيقة مع درجة حرارة قصوى تبلغ 38.8 درجة مئوية مشار إليها برمز الجرس 2.



اضغط زر استعراض  لمدة 1 ثانية.
ظلت درجة الحرارة فوق مستوى الإنذار -2 لمدة ساعتين و38 دقيقة في اليوم الثامن.
هنا، يتم تشغيل الإنذار 2 كمدة إجمالية بما أن اليوم الأول تجاوز وقت التعرض التراكمي.

يحتوي مؤشر LM^{Pro} IN074 على بطارية ليثيوم ويتم عرض حالة البطارية من خلال رمز البطارية على الشاشة. يتم تحديد نهاية عمر البطارية من خلال رمز انخفاض البطارية على الشاشة.
يتم الإعلان عن عمر البطارية المتوقع بناءً على افتراض أن مؤشر LM^{Pro} IN074 وتشغيله موجودة ضمن توصيات الشركة المصنعة.
تخلص من البطارية أو أعد تدويرها وفقاً للوائح المحلية الخاصة بك.
لا تعرض مؤشر LM^{Pro} IN074 لدرجات حرارة عالية حيث قد يؤدي ذلك إلى إتلاف البطارية وقد يتسبب في حدوث إصابات.

"تحذير، قد تنفجر البطارية في حالة سوء المعاملة. لا تعيد شحن البطارية أو تفككها أو تتخلص منها بإلقائها في النار".

* للحصول على معلومات مفصلة بخصوص LM^{Pro} IN074، يرجى الرجوع إلى دليل تشغيل LM^{Pro} IN074 .

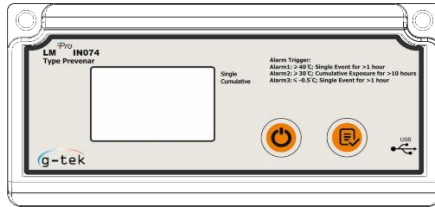
قم بتنزيل تطبيق البرنامج LMViewIN-074 لإنشاء تقارير بتنسيق pdf.
الرجاء استخدام الرابط التالي لتنزيل التطبيق:

<https://www.gtek-india.com/product/data-loggers/lmviewIN-074/>


LM^{Pro} IN074 – 快速入门指南

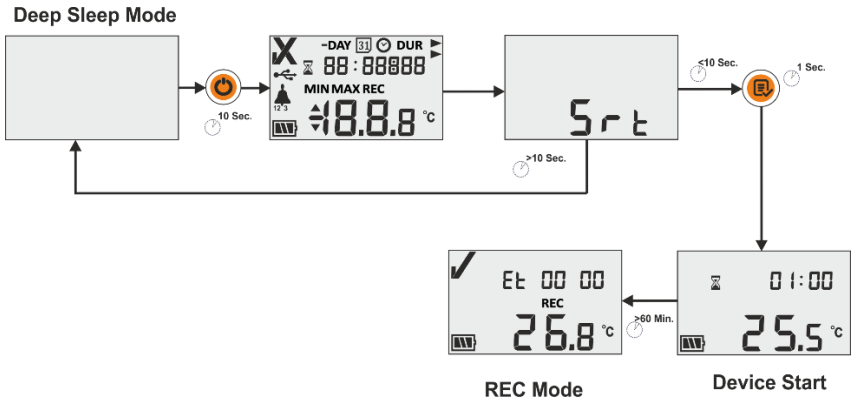
安装电子运输指示器 LM^{Pro} IN074

激活时，请填写随 LM^{Pro} IN074 提供的发货信息卡。请按照发货信息卡上的说明将发货信息卡贴在 LM^{Pro} IN074 上。



激活 LM^{Pro} IN074

设备交货时处于「睡眠模式」且 LCD 屏幕空白。所有 LM^{Pro} IN074 在首次使用前必须激活。长按  **Start/Stop**「启动/停止」键并保持 10 秒。显示屏所有模块启动（大约 5 秒）后松开 **Start/Stop**「启动/停止」键。然后设备会显示「Srt」持续 10 秒。



注：如果用户未按下查看  键，设备将再次进入睡眠模式（10 秒内）。

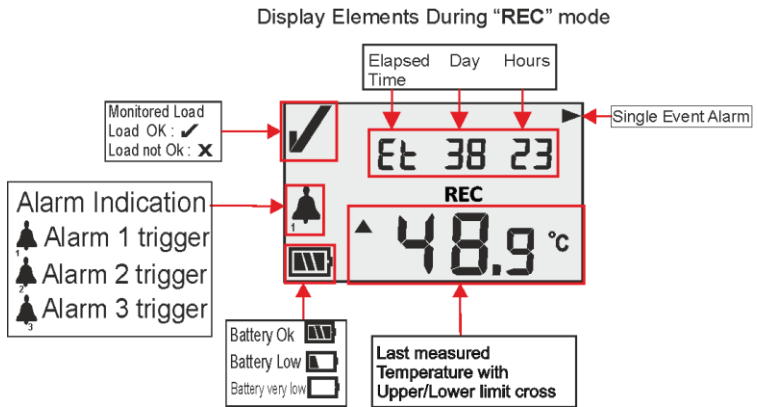
启动 LM^{Pro} IN074

若要启动 LM^{Pro} IN074，用户必须在设备显示「Srt」时按下 Review「查看」键（1 秒）。

LM^{Pro} IN074 可显示当前温度和启动延迟计时器的倒数计数器。启动延迟时间为 1 小时。此时间段结束后，设备则开始收集数据，并在显示屏上显示消息「Et 00 00」、「REC」和正常符号「✓」。

录制模式显示

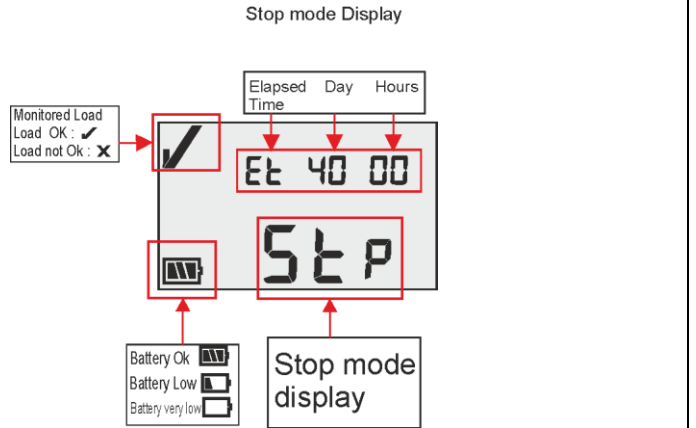
录制时，显示屏每 1 分钟刷新一次，显示最新读取的温度、运行时间（Et）和组合报警状态。



示例：上图中，屏幕显示「Et 38 23」，即从 REC 模式启动开始录制了 38 天 23 小时。当前温度超过 40°C 的报警极限（用向上箭头表示），持续时间足以触发警报。警报类型在显示屏上用警钟 1 图标和单一事件报警箭头表示。

停止模式显示

数据记录在启动 40 天后可自动停止，也可以通过长按 **Start/Stop**「启动/停止」键至少 10 秒手动停止。如果手动停止，用户长按 **Start/Stop**「启动/停止」键至少 10 秒时，显示屏会出现闪烁的信息「Stp」。松开 **Start/Stop**「启动/停止」键后，停止闪烁。



查看报警统计信息

每次按 **Review**「查看」键 1 秒快进日期，查看模式显示屏可提供过去数日的警报（如有）详情，如下所示。

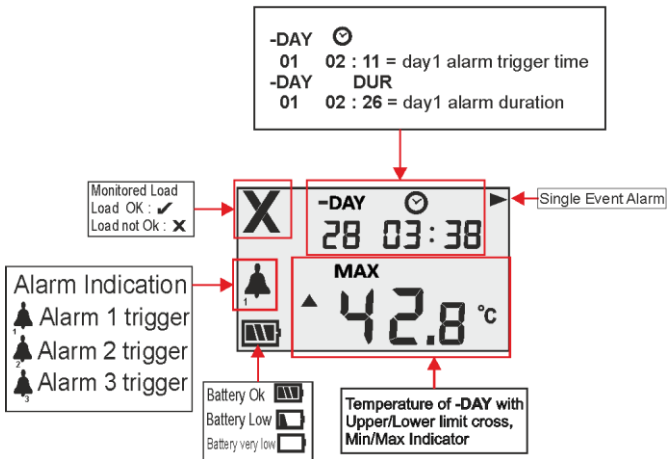
若要退出查看模式，用户可以同时按下 **Start/Stop**「启动/停止」和 **Review**「查看」键 1 秒，也可以继续查看历史数据直到最后运行的一天。







示例：查看模式下 **LM^{Pro} IN074** 的 **Prevenar** 型过去数日报警数据显示条件如下所示：

型号 Prevenar		
警报类型	报警阈值	暴露时间
警报 1	$\geq 40^{\circ}\text{C}$	连续暴露 1 小时
警报 2	$\geq 30^{\circ}\text{C}$	累积暴露 10 小时
警报 3	$\leq -0.5^{\circ}\text{C}$	连续暴露 1 小时

注：本文件中通篇使用 **LM^{Pro} IN074** 的 **Prevenar** 型设备。

Review Mode Display



温度条件和报警状态	显示条件
<p>第 1 天</p> <p>按下查看  键 1 秒。</p> <p>第 1 天最高温度 43.1°C，超过警报 1 极限 26 分钟，持续时间不足以触发警报。</p> <p>按下查看  键 1 秒。</p> <p>第 1 天超过警报 2 极限 40 分钟，持续时间不足以触发警报。</p>	 
<p>第 2 天</p> <p>按下查看  键 1 秒。</p> <p>第 2 天最高温度 34.2 °C，超过警报 2 限值 10 分钟，持续时间不足以触发警报。</p>	

第 3 天


按下查看  键 1 秒。
第 3 天未发生超限警报。



第 4 天

按下查看  键 1 秒。
第 4 天最高温度 45.5 °C，警报 1 在 14 小时 35 分钟时被触发，以警钟 1 符号表示。



按下查看  键 1 秒。
第 4 天，温度保持在警报 1 以上 1 小时 20 分钟。



按下查看  键 1 秒。
第 4 天最高温度 45.5°C，超过警报 2 极限 4 小时 35 分钟，持续时间不足以触发警报。



第 5 天

按下查看  键 1 秒。
第 5 天未发生超限警报。



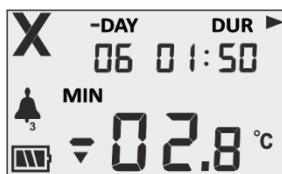
第 6 天

按下查看  键 1 秒。

第 6 天瞬时温度 -2.8°C ，警报 3 在 8 小时 50 分钟时被触发，以警钟 3 符号表示。

按下查看  键 1 秒。

第 6 天，温度保持在警报 3 以上 1 小时 50 分钟。



第 7 天

按下查看  键 1 秒。

第 7 天最高温度 38.8°C ，超过警报 2 达到 4 小时 5 分钟，持续时间不足以触发警报。



第 8 天

按下查看  键 1 秒。

第 8 天最高温度 38.8°C ，警报 2 在 0 时 30 分钟时被触发，以警钟 2 符号表示。

按下查看  键 1 秒。

第 8 天温度保持在警报 2 以上 2 小时 38 分钟。

在这里，由于从第 1 天开始计算的总持续时间超过累积暴露时间，警报 2 被触发。



电池

LM^{Pro} IN074 指示器包含一枚锂电池。电池状态以屏幕上的电池符号表示。电池寿命结束以屏幕上的电池低电量符号指示。电池预计寿命基于以下假设，即 **LM^{Pro} IN074** 指示器的存储和操作均在生产商的建议范围内。

请按照当地法规处理或回收电池。

请勿将 LM^{Pro} IN074 暴露在极端温度下，否则可能导致电池损坏并造成人身伤害。

“警告：电池使用不当可能会爆炸。请勿充电、拆卸或在火中处理。”

***更多关于 LM^{Pro} IN074 的详细信息，请参阅 LM^{Pro} IN074 操作手册。**

下载软件应用程序 LMViewIN-074 可生成 PDF 格式的报告。

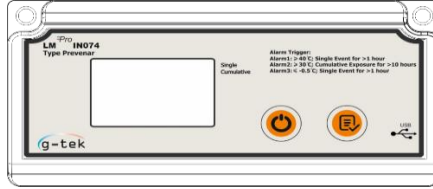
请使用以下链接下载应用程序：

<https://www.gtek-india.com/product/data-loggers/lmviewIN-074/>

LM^{Pro}IN074-क्विक स्टार्ट गाइड

LM^{Pro}IN074 इलेक्ट्रॉनिक शिपिंग इंडिकेटर इनस्टॉल करना

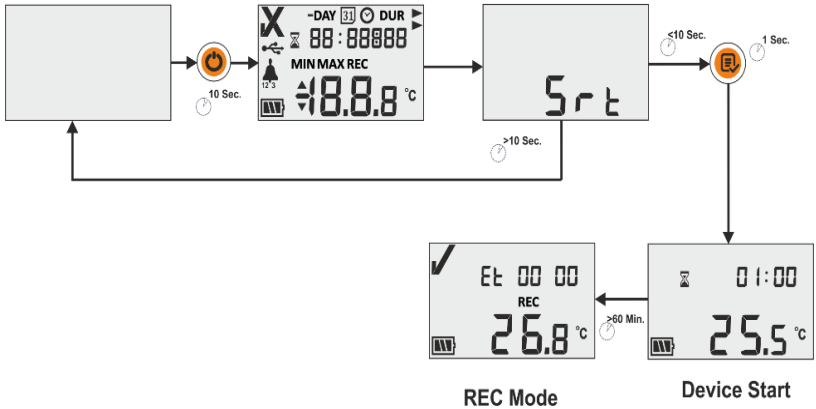
एक्टिवेशन के समय LM^{Pro} IN074के साथ दिए गए शिपमेंट इनफार्मेशन कार्ड को भरें। यहाँ दिए गए निर्देशों के अनुसार LM^{Pro}IN074 को शिपमेंट इनफार्मेशन कार्ड पर चिपकाएँ।



LM^{Pro}IN074 एक्टिवेट हो रहा है

डिवाइस को LCD स्क्रीन ब्लैक के साथ "स्लीप मोड" में उपलब्ध कराया जाता है। प्रत्येक LM^{Pro}IN074 को इसके पहले उपयोग से पूर्व सक्रिय किया जाना चाहिए। 10 सेकंड के लिए "स्टार्ट / स्टॉप" बटन दबाए रखें। डिस्प्ले के सभी खंड के चालू हो जाने पर (लगभग 5 सेकंड के लिए) "स्टार्ट/स्टॉप" को छोड़ दें। बाद में, डिवाइस पर 10 सेकंड के लिए "Srt" दिखाई देगा।

Deep Sleep Mode



ध्यान दें : यदि उपयोगकर्ता समीक्षा बटन को नहीं दबाता है, तो डिवाइस पुनः स्लीप मोड (10 सेकंड) में चला जाएगा।

LM^{Pro} IN074 स्टार्ट करना

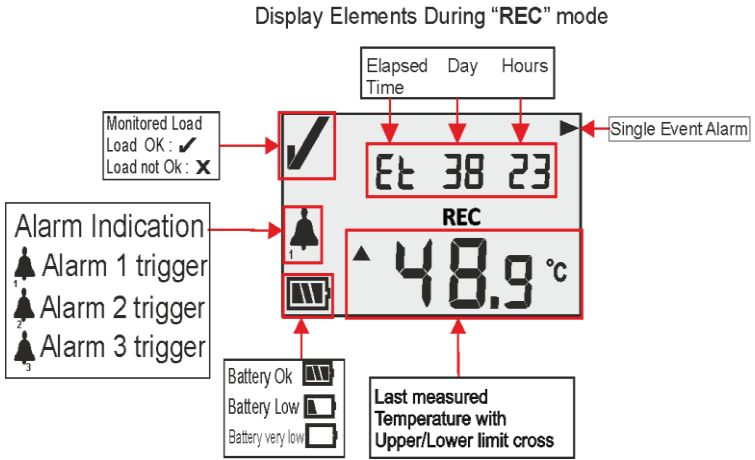
LM^{Pro} IN074 को स्टार्ट करने के लिए उपयोगकर्ता को समीक्षा

बटन (1 सेकंड के लिए) दबानी होगी, जब डिवाइस पर "Srt" दिखाई देता है।

LMProIN074 पर मौजूदा तापमान और स्टार्ट डिले टाइमर का डाउन काउंटर दिखाई देता है। स्टार्ट डिले समय 1 घंटा है। इस अवधि के अंत में डिवाइस डेटा एकत्र करना शुरू करता है और डिस्प्ले पर "Et 0000", "REC" और OK प्रतीक "✓" संदेश दिखाई देता है।

रिकॉर्डिंग मोड डिस्प्ले

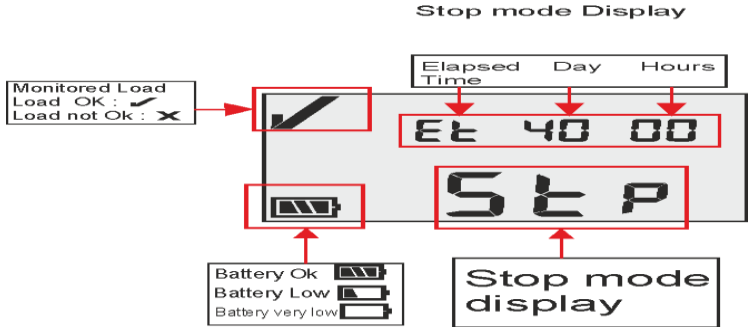
रिकॉर्डिंग करते समय, डिस्प्ले प्रत्येक 1 मिनट में अपडेट होता है, जिसमें नवीनतम तापमान रीडिंग, बीता हुआ समय (Et) और संयुक्त अलार्म की स्थिति दिखाई देती है।



उदाहरण के लिए, ऊपर दिए गए आकृति में, डिस्प्ले "Et 38 23" दिखाता है, यानी REC मोड शुरू होने के बाद से 38 दिन और 23 घंटे पूरे हो चुके हैं। वर्तमान तापमान 40 °C (ऊपर के तीर द्वारा संकेत किया गया) की अलार्म सीमा से ऊपर है, यह अवधि अलार्म को चालू करने के लिए पर्याप्त है। अलार्म के प्रकार को बेल-1 आइकन और सिंगल इवेंट अलार्म एरो डिस्प्ले द्वारा दिखाया गया है।

स्टॉप मोड डिस्प्ले

शुरू होने के 40 दिनों के बाद स्वचालित रूप से या मैन्युअल रूप से कम से कम 10 सेकंड के लिए “स्टार्ट/स्टॉप” बटन दबाने से डेटा लॉगिंग बंद हो जाता है। मैन्युअल तरीके से स्टॉप करने के मामले में, जब उपयोगकर्ता कम से कम 10 सेकंड के लिए “स्टार्ट / स्टॉप” बटन दबाता है, तो डिस्प्ले पर “Stp” संदेश फ्लैशिंग हुआ दिखाई देता है, यदि उपयोगकर्ता “स्टार्ट / स्टॉप” बटन को छोड़ दें, तो यह स्थिर हो जाता है।



अलार्म स्टैटिक्स की समीक्षा करना

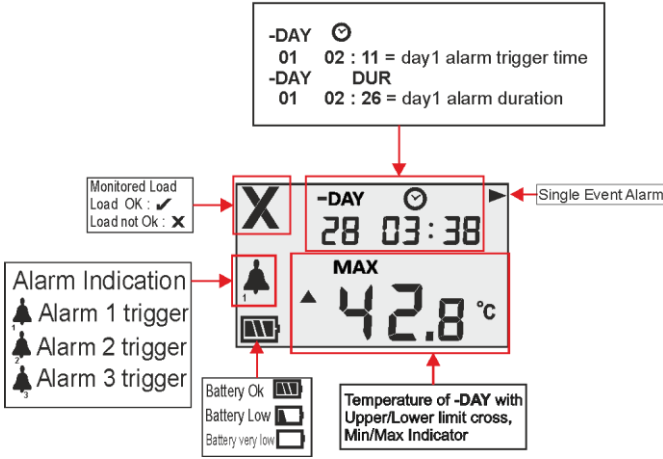
समीक्षा मोड डिस्प्ले पहले के दिनों में अलार्म (यदि कोई हो) का विवरण नीचे दिए गए तरीके से दिनों को आगे बढ़ाने के लिए हर बार 1 सेकंड के लिए “समीक्षा” बटन दबाकर छोड़ देता है।







समीक्षा मोड से बाहर निकलने के लिए, उपयोगकर्ता “स्टार्ट/स्टॉप” और “समीक्षा” दोनों बटन को 1 सेकंड के लिए एक साथ दबा सकता है या अंतिम बीत चुके दिन तक इतिहास डेटा की समीक्षा करना जारी रख सकता है। उदाहरण के लिए - इतिहास दिनों **LM^{Pro} IN074** मॉडल -Prevenar के लिए समीक्षा मोड में अलार्म डेटा डिस्प्ले की स्थिति नीचे दिखाई गई है:

टाइप-Prevenar		
अलार्म टाइप	अलार्म थ्रेशोल्ड	एक्सपोजर की अवधि
अलार्म -1	$\geq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	1 घंटे लगातार एक्सपोजर
अलार्म -2	$\geq 30\text{ }^{\circ}\text{C}$	10 घंटे कम्युलेटिव एक्सपोजर
अलार्म -3	$\leq -0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$	1 घंटे लगातार एक्सपोजर


ध्यान दें: इस डॉक्यूमेंट के LM^{Pro} IN074 मॉडल - Prevenar का इस्तेमाल किया गया है।

Review Mode Display




तापमान की स्थिति और अलार्म की स्थिति	डिस्प्ले की स्थिति
<p>दिन 1</p> <p>1 सेकंड के लिए समीक्षा  बटन दबाएं। अलार्म -1 की सीमा पहले दिन 26 मिनट के लिए अधिकतम तापमान 43.1 °C को पार कर गई थी, यह अवधि अलार्म को ट्रिगर करने के लिए पर्याप्त नहीं थी।</p> <p>1 सेकंड के लिए समीक्षा  बटन दबाएं। अलार्म-2 की सीमा पहले दिन 40 मिनट पार कर गई थी, अलार्म को ट्रिगर करने के लिए पर्याप्त अवधि नहीं थी।</p>	 
<p>दिन 2</p> <p>1 सेकंड के लिए समीक्षा  बटन दबाएं। अलार्म -2 की सीमा दूसरे दिन 10 मिनट के लिए अधिकतम तापमान 34.2 °C को पार कर गई थी, यह अवधि अलार्म को ट्रिगर करने के लिए पर्याप्त नहीं थी।</p>	

दिन 3


1 सेकंड के लिए समीक्षा  बटन को दबाएं।
तीसरे दिन कोई अलार्म नहीं था।




दिन 4

1 सेकंड के लिए समीक्षा  बटन को दबाएं।
अलार्म-1 को चौथे दिन 14 घंटे 35 मिनट पर अधिकतम तापमान 45.5 °C के साथ अलार्म -1 शुरू हुआ, जिसे बेल-1 प्रतीक द्वारा इंगित किया गया।



1 सेकंड के लिए समीक्षा  बटन को दबाएं।
चौथे दिन 1 घंटे 20 मिनट तक तापमान अलार्म-1 से ऊपर रहा।

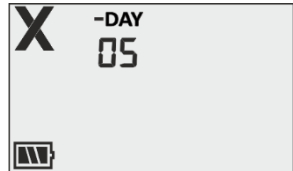


1 सेकंड के लिए समीक्षा  बटन को दबाएं।
अलार्म -2 की समय सीमा 4 घंटे 35 मिनट के लिए 4वें दिन में अधिकतम तापमान 45.5 °C को पार कर गई थी, जो अलार्म को ट्रिगर करने के लिए पर्याप्त समय नहीं थी।





दिन 5

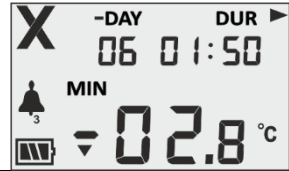
1 सेकंड के लिए समीक्षा  बटन को दबाएं।
5 वें दिन अलार्म नहीं था।




दिन 6

1 सेकंड के लिए समीक्षा  बटन को दबाएं।
6वें दिन, अलार्म-3 को 8 घंटे 50 मिनट पर मिनट तापमान -2.8°C के साथ शुरू हुआ, जिसे बेल-3 प्रतीक द्वारा दिखाया गया है।

1 सेकंड के लिए समीक्षा  बटन को दबाएं।
6वें दिन 1 घंटे 50 मिनट तक तापमान अलार्म-3 से आगे रहा।





दिन 7

1 सेकंड के लिए समीक्षा  बटन को दबाएं।
अलार्म-2 को 7वें दिन पर अधिकतम तापमान 38.8°C के साथ 4 घंटे 5 मिनट को पार किया गया, यह समय अलार्म को ट्रिगर करने के लिए पर्याप्त नहीं थी।



दिन 8

1 सेकंड के लिए समीक्षा  बटन को दबाएं।
8वें दिन, अलार्म-2 को 0 घंटे 30 मिनट पर चालू किया गया और जो अधिकतम तापमान 38.8°C पर पहुँचा, जिसे बेल-2 प्रतीक द्वारा दर्शाया गया।

1 सेकंड के लिए समीक्षा  बटन को दबाएं।
8वें दिन 2 घंटे 38 मिनट तक तापमान अलार्म-2 से अधिक बना रहा।
यहां, अलार्म-2 ट्रिगर हुआ है क्योंकि दिन 1 की सामूहिक अवधि संचयी समय से अधिक हो गई है।



बैटरी

LM^{Pro} IN074 इंडिकेटर में लिथियम बैटरी होती है और बैटरी की स्थिति डिस्प्ले पर बैटरी प्रतीक द्वारा दिखाई देगा। बैटरी का जीवनकाल का समापन डिस्प्ले पर लो बैटरी प्रतीक द्वारा दिखाई देगा।

बैटरी का अपेक्षित जीवनकाल इस सोच पर घोषित किया गया है कि **LM^{Pro} IN074** इंडिकेटर भंडारण और संचालन निर्माता की सिफारिशों के अनुसार हैं। अपने स्थानीय नियमों के अनुसार बैटरी का निपटान या पुनर्चक्रण करें। **LM^{Pro} IN074** को अत्यधिक तापमान में नहीं रखें क्योंकि इससे बैटरी नष्ट हो सकती है और आपको चोट लग सकती है।

"चेतावनी, गलत तरीके से इस्तेमाल करने पर बैटरी में विस्फोट हो सकता है। इसे रिचार्ज न करें, खोलने की या आग में फेंकने की कोशिश न करें।"

***LM^{Pro} IN074**, के बारे में विस्तृत जानकारी के लिए, कृपया **LM^{Pro} IN074** ऑपरेटिंग मैनुअल का अध्ययन करें।

PDF फॉर्मेट में रिपोर्ट तैयार करने के लिए सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन **LMViewIN-074** को डाउनलोड करें।

एप्लिकेशन डाउनलोड करने के लिए कृपया निचे दिए गए लिंक का उपयोग करें:

<https://www.gtek-india.com/product/data-loggers/lmviewIN-074/>