



Pro
LM-XS E006

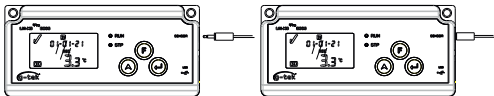
Index

1. English	1
2. français	10
3. русский	19
4. Español	28
5. عربي	37
6. 普通話	46
7. हिंदी	55

LM-XS^{Pro} E006 – Quick Start Guide

Installation the LM-XS^{Pro} E006 Data logger

Please connect the sensor before Activating the **LM-XS^{Pro} E006** as shown in below image:



Activating the LM-XS^{Pro} E006 Data Logger

The data logger is delivered in “sleep mode” with the LCD screen blank. Every **LM-XS^{Pro} E006** must be activated before its first use. Press and hold “Up” button. Continue to hold while all segments of display are turned ON (Approx. 5 Seconds). The Data logger will show “DTF” - ready for the date and time setting.

Note: If user does not press any key, device will go to sleep mode again (within 1 minute).



Press Up key Approx. 10Sec

Setting the date format

Once Activated, the display show “DTF”. Press “Up” button select date format dd-mm-yy/mm-dd-yy and “Enter” to store.



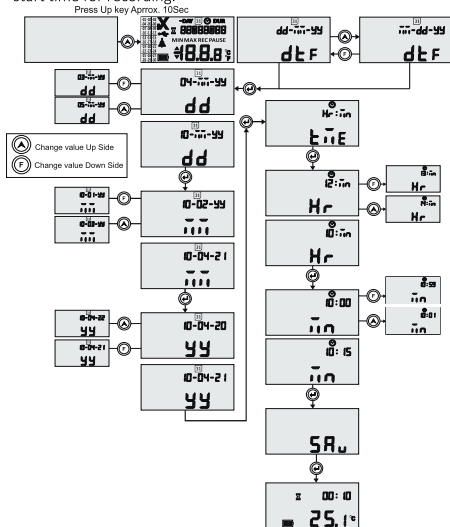
Set the Date Format

Note: Once selected, date format cannot be changed throughout the life of data logger.

Setting the Display date and Time

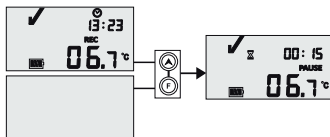
Once date format is selected, press **"Enter"** button, display will show **"dd"**. Press **"Up"** to increment and **"Function"** to decrement value. Press **"Enter"** to save. Similarly, set mm (Month), yy (Year), Hr (Hour) and Mn (Minutes). The data logger displays a 24 hour clock.

Once date and time are set, data logger will show **"SAV"** message, press **"Enter"** to save date and time. After delay of 10 minutes, data logger will start recording the data. The **LM-XS^{Pro} E006** data logger displays current temperature and a sand clock with delayed start time for recording.



"PAUSE" Function

Press and Hold **"Function"** and **"Up"** buttons simultaneously for approx. 6 Sec. Data logger will enter in **"PAUSE"** mode. Display will show **"PAUSE"** along with current reading. After 15 minutes, device will resume normal operation and **"PAUSE"** will disappear and **"REC"** will be displayed. During these 15 minutes interval, data recording will continue but these data will be excluded from the alarm and min/max statistics. This allows user to review the statistics or clear an alarm without causing an invalid reading, alarm or statistics.



Recording Display

While recording the display is updated every 1 minutes, showing the most recent temperature reading taken, the current time and combined alarm status and history.

Example:

Display shows alarm occurring 5 and 21 days ago. Current temperature is below the lower alarm limit of -0.5 °C (indicated by the down arrow) but the duration is not enough to trigger an alarm.



1 hour later the low alarm temperature duration triggers an alarm. The bell (Alarm) symbol shown, buzzer trigger (audible).

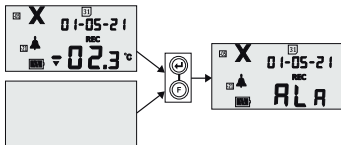


A further 3 hour later the temperature has returned to the acceptable range. The day summary has shifted by -1 day as the time has gone through midnight.



Alarm acknowledgement

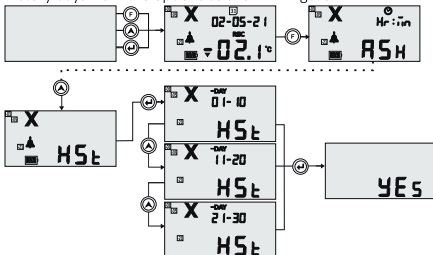
When an alarm event occurs, the Bell (Alarm) symbol is displayed, and buzzer will active (audible). To acknowledgement the alarm, press and hold “Enter” and “Function” keys together for approx. 1 sec. Buzzer will be deactivated for alarm acknowledgement time (1 hour); alarm events are stored and can be reviewed in PDF report.



Note: Alarm High/Low setting parameters are prefixed.

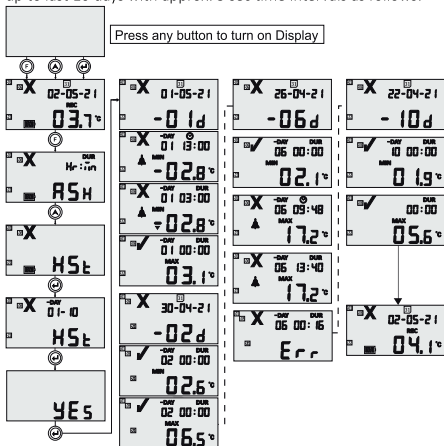
Reviewing Day Statistics

The user can see the history data of min/max values for last 30 days using history menu. In this menu, the user can choose the history days from the options as shown in figure.



Example: If the user chose 01-10 days option, then the display will be showing the date of “-01” day, alarm trigger time (In case of alarm), history data for Min & Max values along with its duration

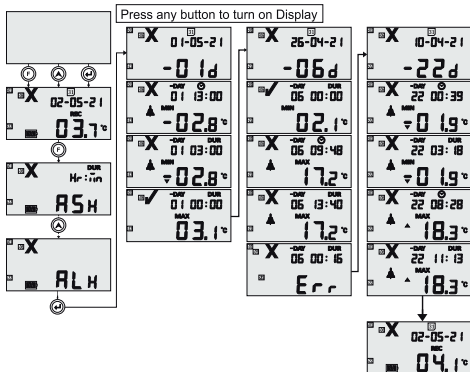
and sensor open/broken condition duration (if any) in sequence up to last 10 days with approx. 3 sec time intervals as follows:



If less than 30 days of recordings have been collected, the day marker only advances to the earliest day of recording. After the statistics for the earliest day have been displayed, then display show normal recording display again.

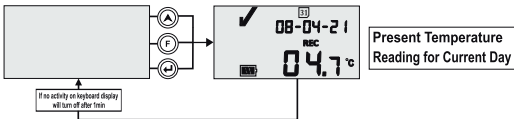
Reviewing Alarm Statistics

The user can see the alarm history data of min/max values for when the alarm trigger in last 30 days using Alarm history (ALH) menu. Here, the parameters display sequence is same as history data view menu, except that its only showing history with alarms. Example: Display shows alarms occurring 1,6 and 22 days ago. Then alarm history data view as per below figure.



View Current Temperature

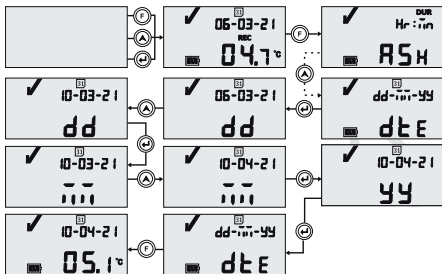
By pressing any keys for approx. 1 sec, the display will show current data.



Note: Current date and time is displayed in rolling manner with 3 seconds time interval on display.

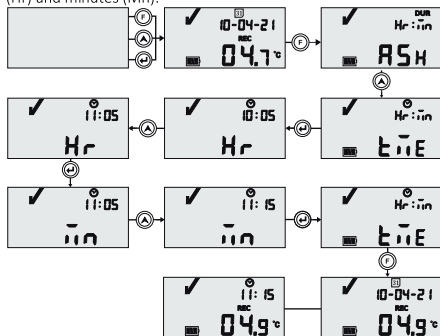
Date Change

Press any button to turn on display. User can change date in “REC” mode and “STP” mode. Press “Function” button, display will enter menu sequence. Follow sequence as per figure to change day(dd), Month (MM) and year (YY).



Time Change

Press any button to turn on display. User can change time in “REC” mode and “STP” mode. Press “Function” button, display will enter menu sequence. Follow sequence as per figure to change hour (Hr) and minutes (Mn).



Note: Blinking Segments in the menu indicates current selection.

Battery

The **LM-XS^{Pro} E006** data logger contains a Lithium Battery. The end of the battery life is indicated by a low battery symbol, the data logger should be replaced within 15 days when this symbol appears.

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

Do not expose the Data Logger 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-XS^{Pro} E006** Data Logger, please refer LM-XS Pro E006 Operating Manual.

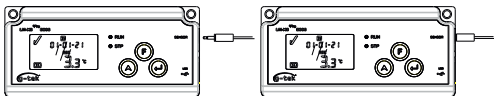
Download the application LmViewXS- E006 to generate reports in pdf format.

Please use following link to download the Application:

<https://www.gtek-india.com/product/data-loggers/lmview-xs-E006/>

Installation de l'enregistreur de données LM-XS^{Pro} E006

Brancher le capteur avant d'activer le LM-XS^{Pro} E006 comme indiqué dans l'image ci-dessous :



Activation de l'enregistreur de données LM-XS^{Pro} E006

L'enregistreur de données est livré en « mode veille » avec l'écran LCD vierge. Chaque LM-XS^{Pro} E006 doit être activé avant sa première utilisation. Appuyez sur le bouton « Up » et maintenez-le enfoncé. Maintenez-le enfoncé pendant que tous les segments de l'écran sont activés (environ 5 secondes). L'enregistreur de données affichera « DTF » - prêt pour le réglage de la date et de l'heure.

Remarque : Si l'utilisateur n'appuie sur aucune touche, le dispositif passe en mode veille (dans un délai de 1 minute).



Press Up key Approx. 10Sec

Réglage du format de la date

Une fois activé, l'affichage affiche « DTF ». Appuyez sur le bouton « Up » pour sélectionner le format de date dd-mm-yy/mm-dd-yy et « Enter » pour enregistrer.



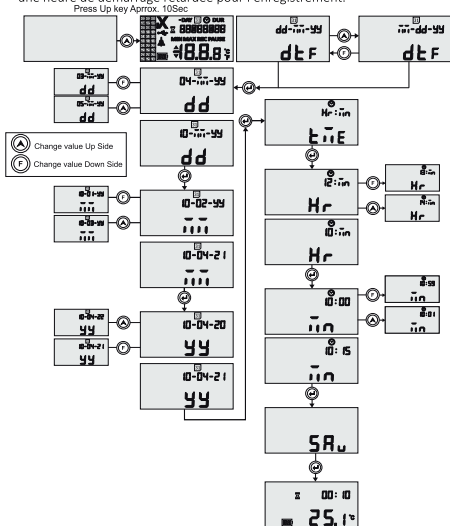
Set the Date Format

Remarque : Une fois sélectionné, le format de la date ne peut pas être modifié pendant toute la durée de vie de l'enregistreur de données.

Réglage de la date et de l'heure d'affichage

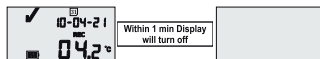
Une fois le format de date sélectionné, appuyez sur le bouton « **Enter** ». L'affichage affichera « **dd** ». Appuyez sur « **Up** » pour augmenter et sur « **Function** » pour diminuer la valeur. Appuyez sur « **Enter** » pour enregistrer. De la même façon, réglez mm (mois), yy (année), Hr (heure) et Mn (minutes). L'enregistreur de données affiche une horloge de 24 heures.

Une fois que la date et l'heure sont définies, l'enregistreur de données affichera le message « **SAV** », appuyez sur « **Enter** » pour enregistrer la date et l'heure. Après un délai de 10 minutes, l'enregistreur de données commencera à enregistrer les données. L'enregistreur de données **LM-XS^{pro} E006** affiche la température actuelle et une horloge de sable avec une heure de démarrage retardée pour l'enregistrement.



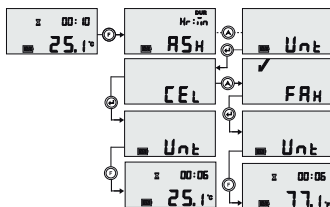
Démarrage de l'enregistreur de données

L'enregistreur de données **LM-XS^{Pro} E006** affiche la température actuelle et un décompte du délai de démarrage. Le délai de démarrage est de 10 minutes. À la fin de cette période, l'enregistreur de données commence à recueillir des données et affiche le message « **REC** » sur l'écran.



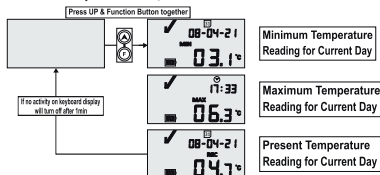
Changement d'unité

L'enregistreur de données **LM-XS^{Pro} E006** affiche la température actuelle et le délai de début de décompte de 10 minutes. L'utilisateur peut afficher les données en degrés Fahrenheit (°F). L'unité par défaut est le degré Celsius (°C).



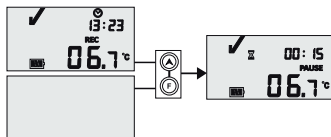
Afficher la valeur min/max du jour en cours

En appuyant sur les touches « **Function** » et « **Up** » ensemble pendant environ 1 seconde, l'écran affiche les valeurs de température minimale et maximale du jour courant, suivies des données courantes.



Fonction « PAUSE »

Appuyez simultanément sur les boutons « Function » et « Up » pendant environ 6 secondes. L'enregistreur de données entrera en mode « PAUSE ». L'écran affiche « PAUSE » avec la lecture actuelle. Au bout de 15 minutes, l'appareil reprend son fonctionnement normal et « PAUSE » disparaît et « REC » s'affiche. Pendant ces 15 minutes, le data logger se poursuivra, mais ces données seront exclues de l'alarme et des statistiques min/max. Cela permet à l'utilisateur de consulter les statistiques ou de supprimer une alarme sans provoquer une lecture, une alarme ou des statistiques invalides.



Affichage d'enregistrement

Pendant l'enregistrement, l'écran est mis à jour toutes les 1 minutes, indiquant la température la plus récente relevée, l'heure actuelle et l'état et l'historique combinés de l'alarme.

Exemple:

L'écran affiche une alarme entre 5 et 21 jours. La température actuelle est inférieure à la limite inférieure de l'alarme de $-0,5^{\circ}\text{C}$ (indiquée par la flèche vers le bas), mais la durée n'est pas suffisante pour déclencher une alarme.

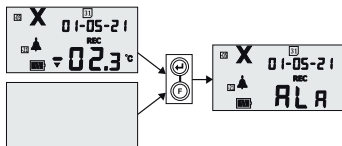
1 heure plus tard, la durée de l'alarme de basse température déclenche une alarme. Le symbole de la cloche (alarme) indiqué, le signal sonore (sonore).

3 heures plus tard, la température est revenue à la plage acceptable. Le résumé du jour a changé de -1 jour car l'heure est passée à minuit.



Accusé de réception de l'alarme

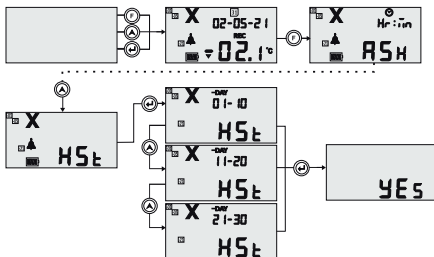
Lorsqu'un événement d'alarme se produit, le symbole clochette (Alarme) s'affiche et le buzzer s'active (audible). Pour accuser réception de l'alarme, maintenez les touches « **Enter** » et « **Function** » enfoncées pendant environ une heure. 1 sec. Le signal sonore sera désactivé pour l'heure d'accusé de réception de l'alarme (1 heure); les événements d'alarme sont stockés et peuvent être examinés dans le rapport PDF.



Remarque : Les paramètres de réglage de l'alarme Haut/Bas sont préfixés.

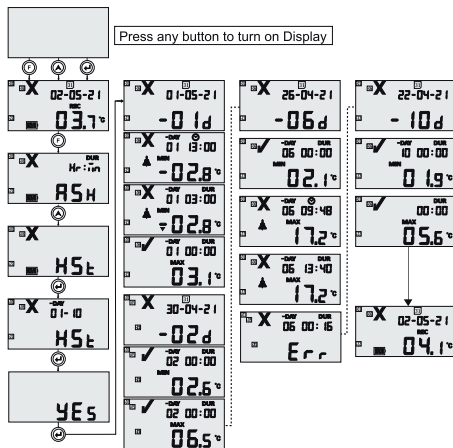
Examen des statistiques sur les jours

L'utilisateur peut voir les données d'historique des valeurs min/max des 30 derniers jours à l'aide du menu d'historique. Dans ce menu, l'utilisateur peut choisir les jours d'historique parmi les options comme indiqué dans la figure.



Exemple: Si l'utilisateur a choisi l'option 01-10 jours, alors l'écran affichera la date du jour « -01 », l'heure de déclenchement de l'alarme (en cas d'alarme), les données d'historique pour les valeurs Min et Max ainsi que sa durée et la durée

de l'état ouvert/cassé du capteur (le cas échéant) dans l'ordre jusqu'à 10 derniers jours avec environ. Intervalles de temps de 3 secondes, comme suit :

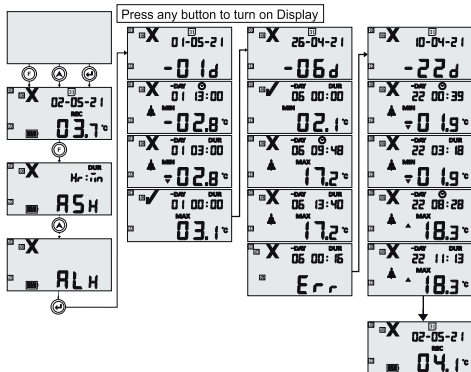


Si moins de 30 jours d'enregistrements ont été recueillis, le marqueur de jour ne passe qu'au premier jour d'enregistrement. Une fois que les statistiques du jour le plus précoce ont été affichées, l'affichage affiche à nouveau l'affichage d'enregistrement normal.

Examen statistique d'alarme

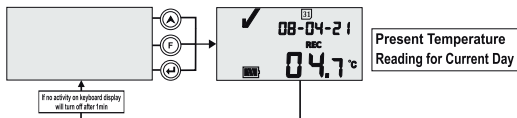
L'utilisateur peut voir les données d'historique des alarmes des valeurs min/max pour le moment où l'alarme s'est déclenchée au cours des 30 derniers jours à l'aide du menu Historique des alarmes (ALH). Ici, la séquence d'affichage des paramètres est identique au menu d'affichage des données d'historique, sauf que son seul affichage de l'historique avec des alarmes.

Exemple : L'écran affiche les alarmes survenant il y a 1,6 et 22 jours. Ensuite, l'historique des alarmes s'affiche comme indiqué ci-dessous.



Afficher la température actuelle

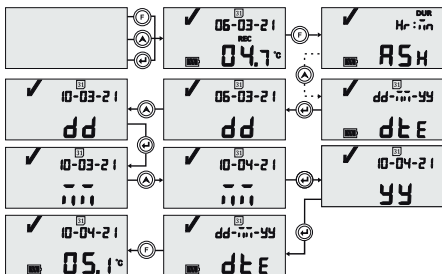
En appuyant sur n'importe quelle touche pendant env. 1 seconde, l'affichage affiche les données actuelles.



Remarque : la date et l'heure actuelles sont affichées en continu avec un intervalle de temps de 3 secondes.

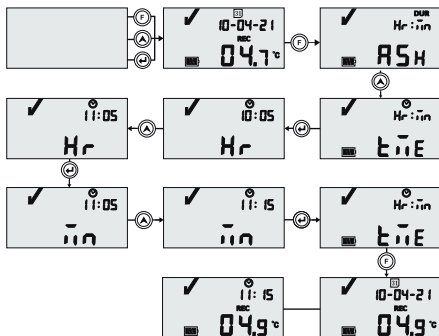
Changement de la date

Appuyez sur n'importe quel bouton pour activer l'affichage. L'utilisateur peut modifier la date en mode « **REC** » et en mode « **STP** ». Appuyez sur le bouton « **Function** » pour entrer la séquence de menus. Suivre l'ordre indiqué pour modifier le jour (dd), le mois (MM) et l'année (YY).



Changement de l'heure

Appuyez sur n'importe quel bouton pour activer l'affichage. L'utilisateur peut modifier l'heure en mode « REC » et en mode « STP ». Appuyez sur le bouton « Fonction » pour entrer la séquence de menus. Suivre l'ordre indiqué pour changer l'heure (Hr) et les minutes (Mn).



Remarque : les segments clignotants dans le menu indiquent la sélection en cours.

La batterie

L'enregistreur de données **LM-XS^{Pro} E006** contient une pile au lithium. La fin de la vie de la batterie est indiquée par un symbole de batterie faible, l'enregistreur de données doit être remplacé dans les 15 jours lorsque ce symbole apparaît.

Mettre au rebut ou recycler la batterie conformément à la réglementation locale.

N'exposez pas l'enregistreur de données à des températures extrêmes, car cela pourrait entraîner la destruction de la batterie et causer des blessures.

« Attention, la batterie peut exploser en cas de mauvais traitements. Ne pas recharger, dissimuler ou jeter dans le feu. »

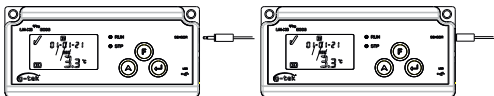
*** Pour des informations détaillées concernant l'enregistreur de données LM-XS^{Pro} E006, veuillez consulter le manuel d'utilisation LM-XS^{Pro} E006.**

Téléchargez l'application LmViewXSE006 pour générer des rapports au format pdf.

Veuillez utiliser le lien suivant pour télécharger l'application :
<https://www.gtek-india.com/product/data-loggers/lmview-xs-E006/>

Установка регистратора данных LM-XS^{Pro} E006

Пожалуйста, подключите датчик перед активацией LM-XS^{Pro} E006, как показано на рисунке ниже:



Активация регистратора данных LM-XS^{Pro} E006

Регистратор данных поставляется в “спящем режиме” с пустым ЖК-экраном. Каждый **LM-XS^{Pro} E006** должен быть активирован перед первым использованием. Нажмите и удерживайте кнопку “Up”. Продолжайте удерживать нажатой клавишу, пока все сегменты дисплея включены (прибл. 5 Секунд). Регистратор данных покажет “DTF” - готов к настройке даты и времени.

Примечание: Если пользователь не нажмет ни одной клавиши, устройство снова перейдет в спящий режим (в течение 1 минуты).



Press Up key Approx. 10Sec

Настройка формата даты

После активации на дисплее отобразится “DTF”. Нажмите кнопку “Up”, выберите формат даты dd-mm-yy/mm-dd-yy и “Enter” для сохранения.



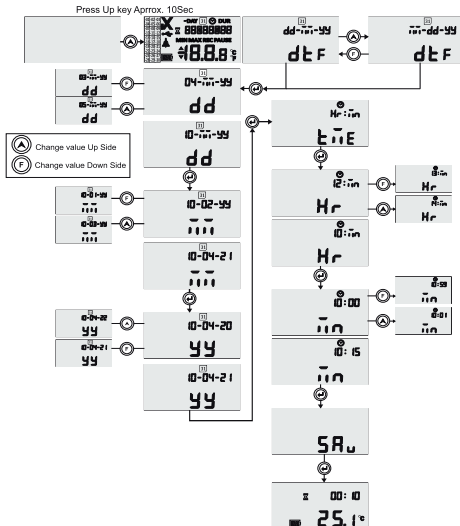
Set the Date Format

Примечание: После выбора формат даты не может быть изменен в течение всего срока службы регистратора данных.

Настройка даты и времени отображения

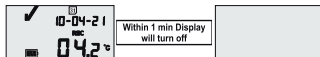
Как только формат даты выбран, нажмите кнопку “Enter”, на дисплее появится “dd”. Нажмите “Up” для увеличения и “Function” для уменьшения значения. Нажмите “Enter”, чтобы сохранить. Аналогично, установите mm (Месяц), yy (Год), Hr (Час) и Mn (Минуты). Регистратор данных отображает 24-часовые часы.

Как только дата и время будут установлены, регистратор данных покажет сообщение “SAV”, нажмите “Enter”, чтобы сохранить дату и время. После задержки в 10 минут регистратор данных начнет запись данных. Регистратор данных LM-XSPro E006 отображает текущую температуру и песочные часы с задержкой времени начала записи.



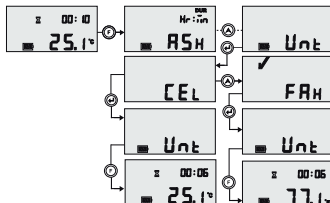
Запуск Регистратора Данных

Регистратор данных **LM-XSPro E006** отображает текущую температуру и счетчик времени задержки запуска. Время задержки запуска составляет 10 минут. По истечении этого периода регистратор данных начинает сбор данных и выводит на дисплей сообщение "REC".



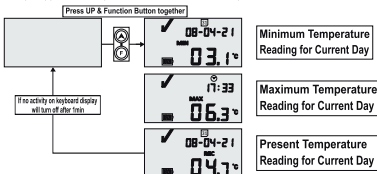
Изменение Единицы измерения

Регистратор данных **LM-XSPro E006** отображает текущую температуру и задержку начала обратного отсчета в 10 минут. Пользователь может просматривать данные в градусах Фаренгейта (°F). Единица измерения по умолчанию — градус Цельсия (°C).



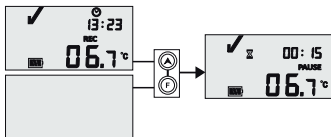
Просмотр Минимального/Максимального Значения текущего дня

Нажав клавиши "Function" и "Up" вместе в течение прибл. 1 сек, на дисплее отобразится минимальное и максимальное значение температуры за текущий день, а затем текущие данные.



Функция "PAUSE"

Нажмите и удерживайте кнопки "Function" и "Up" одновременно в течение 6 Сек. Регистратор данных войдет в режим "PAUSE". На дисплее появится надпись "PAUSE" вместе с текущим показанием. Через 15 минут устройство возобновит нормальную работу, "PAUSE" исчезнет и отобразится "REC". В течение этого 15-минутного интервала запись данных будет продолжаться, но эти данные будут исключены из статистики тревоги и минимальной/максимальной. Это позволяет пользователю просматривать статистику или удалять сигнал тревоги, не вызывая неверного считывания, сигнала тревоги или статистики.



Дисплей Записи

Во время записи дисплей обновляется каждые 1 минуту, показывая последние данные о температуре, текущее время, а также общее состояние и историю тревоги.

Пример:

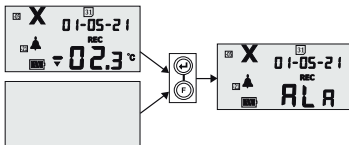
На дисплее отображается сигнал тревоги, возникший 5 и 21 день назад. Текущая температура ниже нижнего предела срабатывания сигнализации -0,5 °C (указано стрелкой вниз), но ее продолжительности недостаточно для срабатывания сигнализации.

1 час спустя при низкой температуре срабатывает сигнализация. Отображается символ звонка (сигнала тревоги), срабатывает звуковой сигнал (слышно). Еще через 3 часа температура вернулась в допустимый диапазон. Сводка за день сместилась на -1 день по мере того, как время перевалило за полночь.



Подтверждение тревоги

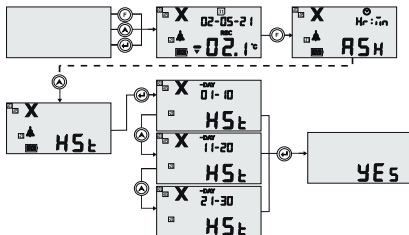
При возникновении аварийного события отображается символ звонка (сигнала тревоги), и активируется зуммер (слышен). Чтобы подтвердить сигнал тревоги, нажмите и удерживайте клавиши **“Enter”** и **“Function”** вместе в течение прибл. 1 сек. Зуммер будет отключен на время подтверждения тревоги (1 час); события тревоги сохраняются и могут быть просмотрены в отчете в формате PDF.



Примечание: Параметры настройки высокого/низкого уровня тревоги имеют префикс.

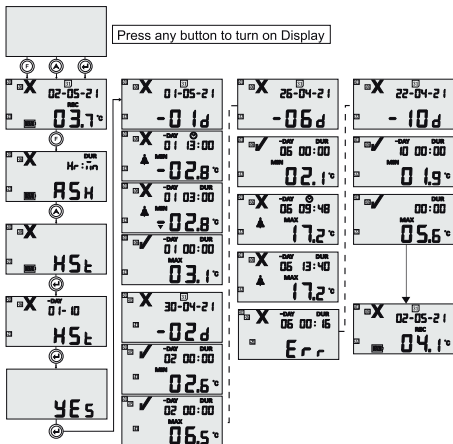
Просмотр Статистики за День

Пользователь может просматривать данные истории минимальных/максимальных значений за последние 30 дней, используя меню история. В этом меню пользователь может выбрать дни истории из параметров, как показано на рисунке.



Пример: Если пользователь выбрал опцию 01-10 дней, то на дисплее будет отображаться дата “-01” дня, время срабатывания будильника (в случае тревоги), данные истории для минимальных и максимальных значений, а также его продолжительность и продолжительность состояния датчика

(если таковые имеются) в последовательности до последних 10 дней с ок.
3-секундные интервалы времени следующим образом:

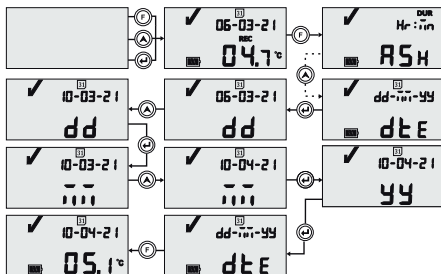


Если было собрано менее 30 дней записей, маркер дня перемещается только на самый ранний день записи. После отображения статистики за самый ранний день, затем снова отобразите обычное отображение записи.

Просмотр Статистики Аварийных сигналов

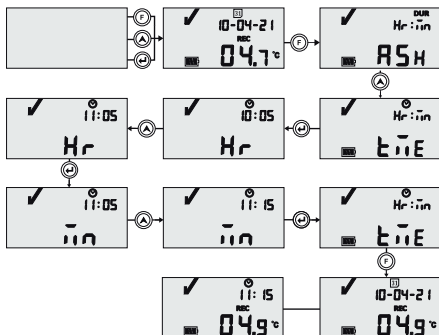
Пользователь может просматривать данные истории срабатывания будильника с минимальными/максимальными значениями за последние 30 дней, используя меню История срабатывания будильника (ALH). Здесь последовательность отображения параметров совпадает с меню просмотра исторических данных, за исключением того, что в нем отображается только история с сигналами тревоги.

Пример: На дисплее отображаются сигналы тревоги, возникшие 1,6 и 22 дня назад. Затем просмотрите данные истории тревог, как показано на рисунке ниже.



Изменение Времени

Нажмите любую кнопку, чтобы включить дисплей. Пользователь может изменять время в режиме "REC" и режиме "STP". Нажмите кнопку "Function", на дисплее появится последовательность меню. Следуйте последовательности, указанной на рисунке, чтобы изменить час (Hr) и минуты (Mn).



Примечание: Мигающие сегменты в меню указывают на текущий выбор.

Батарея

Регистратор данных **LM-XSPro E006** содержит литиевую батарею.Срок службы батареи заканчивается символом низкого заряда батареи, регистратор данных следует заменить в течение 15 дней, когда появится этот символ.

Утилизируйте или утилизируйте аккумулятор в соответствии с местными правилами.

Не подвергайте регистратор данных воздействию экстремальных температур, так как это может привести к разрушению батареи и травмам.

“Внимание, батарея может взорваться, если с ней плохо обращаться. Не перезаряжайте, не скрывайте и не выбрасывайте в огонь”.

***Для получения подробной информации о регистраторе данных LM-XSPro E006, пожалуйста, обратитесь к Руководству по эксплуатации LM-XS Pro E006.**

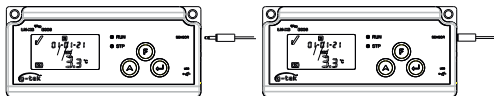
Скачайте приложение LmViewXSE006 для создания отчетов в формате pdf.

Пожалуйста, используйте следующую ссылку для загрузки приложения:

<https://www.gtek-india.com/product/data-loggers/lmview-xs-E006/>

Instalación del registrador de datos LM-XS^{Pro} E006

Conecte el sensor antes de activar el LM-XS^{Pro} E006 como se muestra en la siguiente imagen:



Activación del registrador de datos LM-XS^{Pro} E006

El registrador de datos se entrega en "modo de suspensión" con la pantalla LCD en blanco. Cada LM-XS^{Pro} E006 debe activarse antes de su primer uso. Mantenga pulsado el botón "Arriba". Continúe presionando mientras todos los segmentos de la pantalla están ENCENDIDOS (Aprox. 5 segundos). El registrador de datos mostrará "DTF" - listo para la configuración de fecha y hora.

Nota: Si el usuario no presiona ninguna tecla, el dispositivo volverá al modo de suspensión (en 1 minuto).



Press Up key Approx. 10Sec

Configurar el formato de la fecha

Una vez activado, la pantalla muestra "DTF". Presione el botón "Arriba", seleccione el formato de fecha dd-mm-yy / mm-dd-yy y "Enter" para almacenar.



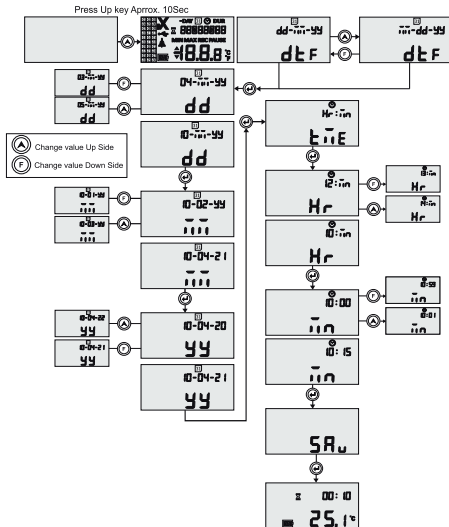
Set the Date Format

Nota: Una vez seleccionado, el formato de fecha no se puede cambiar durante la vida útil del registrador de datos.

Configuración de la fecha y hora de la pantalla

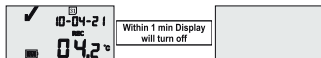
Una vez que se selecciona el formato de fecha, presione el botón **"Enter"**, la pantalla mostrará **"dd"**. Presione **"Arriba"** para incrementar y **"Función"** para disminuir el valor. Presione **"Enter"** para guardar. Del mismo modo, configure mm (mes), aa (año), Hr (hora) y Mn (minutos). El registrador de datos muestra un reloj de 24 horas.

Una vez configuradas la fecha y la hora, el registrador de datos mostrará el mensaje **"SAV"**, presione **"Enter"** para guardar la fecha y la hora. Después de un retraso de 10 minutos, el registrador de datos comenzará a registrar los datos. El registrador de datos **LM-XS^{Pro} E006** muestra la temperatura actual y un reloj de arena con hora de inicio retardada para la grabación.



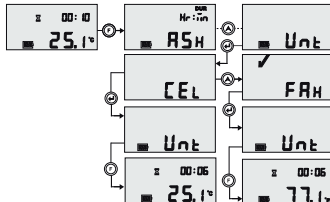
Iniciar el registrador de datos

El registrador de datos **LM-XS^{Pro} E006** muestra la temperatura actual y un contador regresivo del temporizador de retardo de inicio. El tiempo de retardo de inicio es de 10 minutos. Al final de este período, el registrador de datos comienza a recopilar datos y muestra el mensaje **"REC"** en la pantalla.



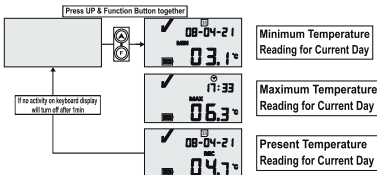
Cambio de unidad

El registrador de datos **LM-XS^{PRO} E006** muestra la temperatura actual y el retardo de inicio de la cuenta regresiva de 10 minutos. El usuario puede ver los datos en (°F). La unidad predeterminada es el grado Celsius (°C).



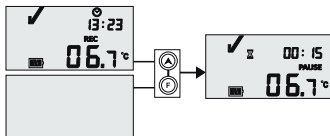
Ver valor mínimo / máximo del día actual

Pulsando las teclas **"Función"** y **"Arriba"** juntas durante aprox. 1 segundo, la pantalla mostrará el valor de temperatura mínima y máxima del día actual seguido de los datos actuales.



Función "PAUSA"

Mantenga presionados los botones "Función" y "Arriba" simultáneamente durante aprox. 6 seg. El registrador de datos entrará en modo "PAUSA". La pantalla mostrará "PAUSA" junto con la lectura actual. Después de 15 minutos, el dispositivo reanudará el funcionamiento normal, desaparecerá "PAUSE" y se mostrará "REC". Durante este intervalo de 15 minutos, la grabación de datos continuará, pero estos datos se excluirán de la alarma y de las estadísticas mínimas / máximas. Esto permite al usuario revisar las estadísticas o borrar una alarma sin causar una lectura, alarma o estadísticas no válidas.



Pantalla de grabación

Mientras se graba, la pantalla se actualiza cada 1 minuto, mostrando la lectura de temperatura más reciente tomada, la hora actual y el estado e historial de alarma combinados.

Ejemplo:

La pantalla muestra la alarma que se produjo hace 5 y 21 días. La temperatura actual está por debajo del límite de alarma inferior de $-0,5^{\circ}\text{C}$ (indicado por la flecha hacia abajo) pero la duración no es suficiente para activar una alarma.

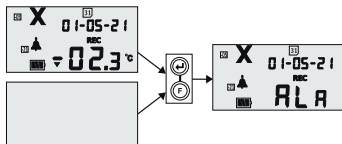
1 hora después, la duración de la temperatura de alarma baja activa una alarma. Se muestra el símbolo de campana (alarma), disparador de timbre (audible).

3 horas más tarde, la temperatura ha vuelto al rango aceptable. El resumen del día se ha desplazado en -1 día a medida que la hora ha pasado hasta la medianoche.



Reconocimiento de alarma

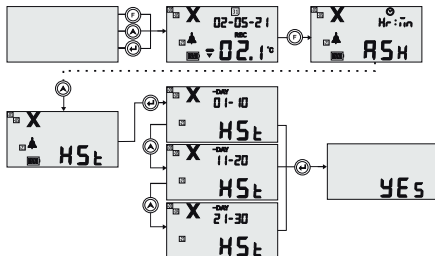
Cuando ocurre un evento de alarma, se muestra el símbolo de Campana (Alarma) y el timbre se activa (audible). Para reconocer la alarma, presione y mantenga presionadas las teclas "Enter" y "Función" juntas durante aprox. 1 segundo. El zumbador se desactivará durante el tiempo de reconocimiento de la alarma (1 hora); Los eventos de alarma se almacenan y se pueden revisar en un informe PDF.



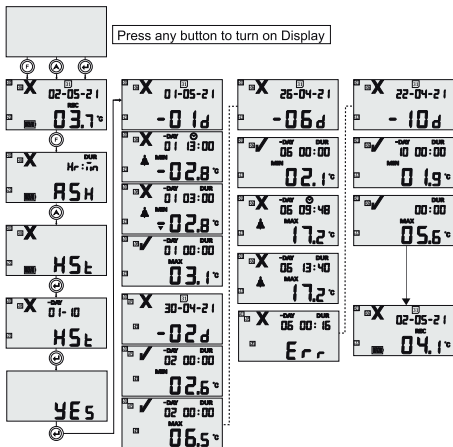
Note: Los parámetros de configuración de alarma alta / baja tienen un prefijo.

Revisar las estadísticas del día

El usuario puede ver los datos históricos de los valores mínimos / máximos de los últimos 30 días utilizando el menú de historial. En este menú, el usuario puede elegir los días del historial de las opciones como se muestra en la figura.



Ejemplo: Si el usuario eligió la opción 01-10 días, la pantalla mostrará la fecha de "01" día, la hora de activación de la alarma (en caso de alarma), los datos del historial para los valores mínimo y máximo junto con su duración y el sensor abierto / duración de la condición rota (si existe) en secuencia hasta los últimos 10 días con aprox. Intervalos de tiempo de 3 segundos de la siguiente manera:

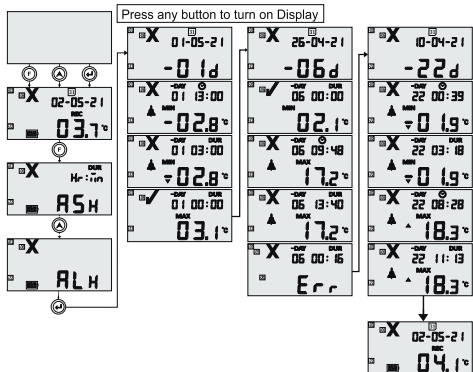


Si se han recopilado menos de 30 días de grabaciones, el marcador de día solo avanza al primer día de grabación. Después de que se hayan mostrado las estadísticas del primer día, la pantalla mostrará de nuevo la pantalla de grabación normal.

Revisión de estadísticas de alarmas

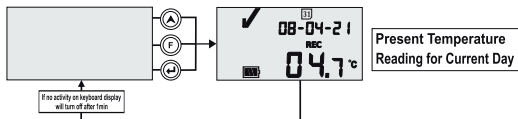
El usuario puede ver los datos del historial de alarmas de los valores mínimo / máximo para cuando se active la alarma en los últimos 30 días usando el menú Historial de alarmas (ALH). Aquí, la secuencia de visualización de los parámetros es la misma que en el menú de visualización de datos históricos, excepto que solo muestra el historial con alarmas.

Ejemplo: La pantalla muestra las alarmas que se produjeron hace 1,6 y 22 días. Luego, vea los datos del historial de alarmas como se muestra en la siguiente figura.



Ver temperatura actual

Pulsando cualquier tecla durante aprox. 1 segundo, la pantalla mostrará los datos actuales.



Nota: La fecha y la hora actuales se muestran de forma continua con un intervalo de tiempo de 3 segundos en la pantalla.

Cambio de fecha

Presione cualquier botón para encender la pantalla. El usuario puede cambiar la fecha en el modo "REC" y en el modo "STP". Presione el botón "Función" para ingresar a la secuencia del menú. Siga la secuencia según la figura para cambiar el día (dd), el mes (MM) y el año (YY).

Batería

El registrador de datos **LM-XS^{Pro} E006** contiene una batería de litio. El final de la vida útil de la batería se indica con un símbolo de batería baja, el registrador de datos debe reemplazarse dentro de los 15 días posteriores a la aparición de este símbolo.

Deseche o recicle la batería de acuerdo con las normativas locales. No exponga el registrador de datos a temperaturas extremas, ya que puede provocar la destrucción de la batería y provocar lesiones.

"Advertencia, la batería puede explotar si se trata de forma incorrecta. No las recargue, las desmonte ni las arroje al fuego ".

*** Para obtener información detallada sobre el registrador de datos LM-XS^{Pro} E006, consulte el Manual de funcionamiento de LM-XS Pro E006.**

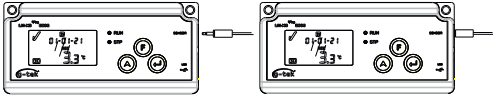
Descarga la aplicación LmViewXSE006 para generar informes en formato pdf.

Utilice el siguiente enlace para descargar la aplicación:

<https://www.gtek-india.com/product/data-loggers/lmview-xs-E006/>

تركيب مسجل البيانات LM-XS^{Pro} E006

يرجى توصيل المستشعر قبل تفعيل LM-XS^{Pro} E006 كما الموضح في الصورة أدناه:



تفعيل مسجل البيانات LM-XS^{Pro} E006

يتم توصيل مسجل البيانات في "وضع السكون" مع شاشة LCD Z فارغة. يلزم تفعيل كل LM-XS^{Pro} E006 قبل استخدامه لأول مرة. اضغط مع الاستمرار على زر "Up". استمر في الضغط بينما تكون جميع أجزاء الشاشة في وضع التشغيل (5 ثوانٍ تقريبًا). ومن ثم سيظهر مسجل البيانات "DTF" - ويعني أن الجهاز جاهز لضبط التاريخ والوقت.

ملاحظة: إذا لم يضغط المستخدم على أي مفتاح، سينتقل الجهاز إلى وضع السكون مرة أخرى (خلال دقيقة واحدة).



Press Up key Aprox. 10Sec

ضبط تنسيق التاريخ؟

وبمجرد تفعيل الجهاز، تظهر الشاشة "DTF". اضغط على الزر "Up" وحدد تنسيق التاريخ dd-mm-yy / mm-dd-yy واضغط على الزر "Enter" للتخزين.

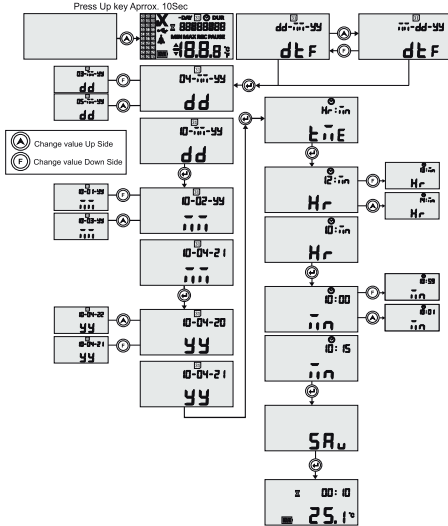


Set the Date Format

ملاحظة: بمجرد تحديده، فإنه لا يمكن تغيير تنسيق التاريخ طوال عمر مسجل البيانات.

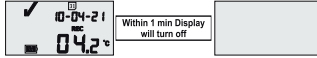
ضبط تاريخ ووقت الشاشة.

بمجرد اختيار تنسيق التاريخ، اضغط على زر "Enter"، ستعرض الشاشة "dd".
اضغط على "Up" لزيادة القيمة و"Function" لإنقاص القيمة. اضغط على مفتاح "Enter" للتخزين. وبالمثل قم بتحديد mm (الشهر)، yy (السنة)، وHr (الساعة) وMn (الدقائق). يعرض مسجل البيانات ساعة على مدار 24 ساعة.
بمجرد ضبط التاريخ والوقت، سيعرض مسجل البيانات رسالة "SAV"، اضغط على "Enter" لحفظ التاريخ والوقت. بعد تأخير لمدة 10 دقائق، سيبدأ مسجل البيانات في تسجيل البيانات. يعرض مسجل البيانات LM-XS^{Pro} E006 درجة الحرارة الحالية وساعة رملية مع وقت بدء متأخر للتسجيل.



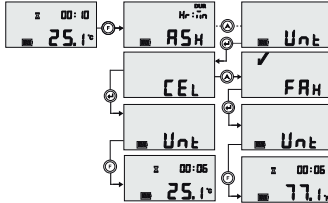
البداية بمسجل البيانات

يعرض مسجل البيانات **LM-XS^{Pro} E006** درجة الحرارة الحالية وعدداً لأسفل لمؤقت تأخير البدء. وقت تأخير البدء 10 دقائق. في نهاية هذه الفترة، يبدأ مسجل البيانات في جمع البيانات، ويعرض الرسالة **"REC"** على الشاشة.



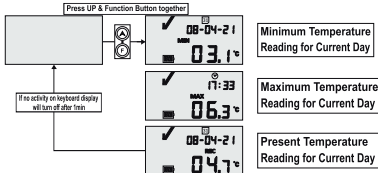
تغيير الوحدة

يعرض مسجل البيانات **LM-XS^{Pro} E006** درجة الحرارة الحالية والعد تنازلي لتأخير بدء التشغيل لمدة 10 دقائق. يمكن للمستخدم رؤية البيانات بدرجة فهرنهايت (°F). الوحدة الافتراضية هي درجة مئوية (°C).



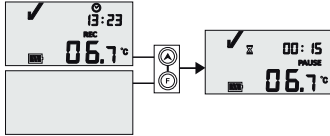
عرض الحد الأدنى / الحد الأقصى لقيمة اليوم الحالي

بالضغط على مفتاحي **"Up"** و **"Function"** معاً لحوالي 1 ثانية، ستعرض الشاشة قيمة الحد الأدنى والحد الأقصى لدرجة الحرارة لليوم الحالي متبوعة بالبيانات الحالية.



وظيفة الإيقاف المؤقت "PAUSE"

اضغط مع الاستمرار على مفتاحي "Function" و "Up" في وقت واحد لمدة 6 ثوان تقريباً. سيدخل سجل البيانات في وضع "PAUSE". ستظهر الشاشة "PAUSE" مع القراءة الحالية. بعد 15 دقيقة، سيستأنف الجهاز التشغيل العادي وسيختفي "PAUSE" وسيظهر "REC". خلال فترة الـ 15 دقيقة هذه، سيستمر تسجيل البيانات ولكن سيتم استبعاد هذه البيانات من الإنذار وإحصائيات الحد الأدنى / الأقصى. يتيح ذلك للمستخدم مراجعة الإحصائيات الحالية أو مسح الإنذار دون التسبب في قراءة غير صحيحة أو إنذار خاطئ أو إحصائيات خاطئة.



عرض التسجيل

أثناء التسجيل، يتم تحديث الشاشة كل دقيقة واحدة، مع إظهار أحدث قراءة لدرجة الحرارة التي تم التقاطها والوقت الحالي، وحالة الإنذار وتاريخه معاً.
المثال:

تظهر الشاشة أن الإنذار حدث قبل 5 و 21 يوماً. وتُظهر درجة الحرارة الحالية أقل من حد الإنذار الأدنى -0.5 درجة مئوية (يُشار إليه بالسهم لأسفل)، لكن الفترة ليست كافية لإطلاق الإنذار.



عد مرور ساعة 1 تطلق فترة درجة حرارة الإنذار المنخفضة إنذاراً. وهنا يظهر رمز الجرس (الإنذار)، ويتم إطلاق الجرس (مسموع).

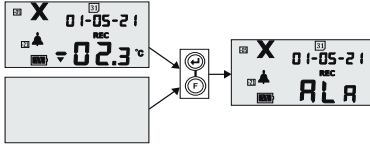


وبعد مرور 3 ساعات أخرى، تعود درجة الحرارة إلى النطاق المقبول. ويتم تغيير ملخص اليوم بيوم مع مرور الوقت خلال منتصف الليل.



تسليم الإنذار

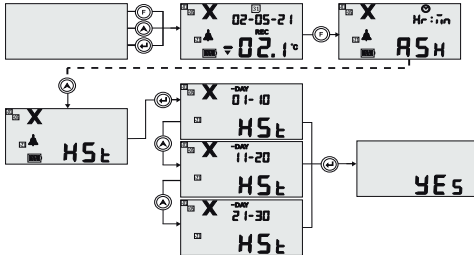
عند وقوع حدث إنذار، يتم عرض رمز الجرس (الإنذار)، وينشط الجرس (مسموع). للإقرار بالإنذار، اضغط مع الاستمرار على مفتاحي "Enter" و "Function" معًا لحوالي 1 ثانية. سيتم إلغاء تفعيل الجرس لوقت استلام الإنذار (ساعة واحدة)؛ ويتم تخزين أحداث الإنذار، ويمكن مراجعتها في تقرير في دي إيف.



ملاحظة: معلومات ضبط الإنذار العالية / المنخفضة تم تحديدها مسبقا.

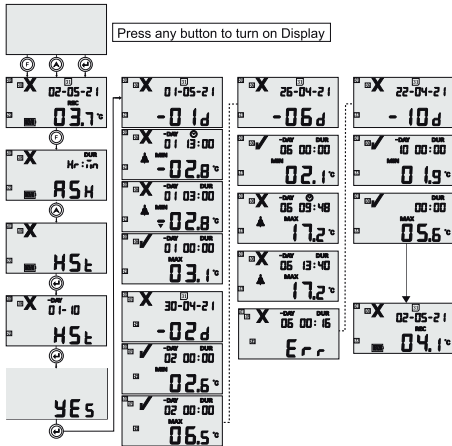
مراجعة إحصائيات اليوم

يمكن للمستخدم الاطلاع على بيانات السجل للقيم الدنيا / القصوى لآخر 30 يومًا باستخدام قائمة السجل. في هذه القائمة، يمكن للمستخدم اختيار خيار أيام السجل من الخيارات كما هو الموضح في الشكل.



المثال: مثال: إذا اختار المستخدم الخيار من 01 إلى 10 أيام، فستعرض الشاشة تاريخ "1- يوم، ووقت تشغيل الإنذار (في حالة الإنذار)، وبيانات السجل لقيم الحد الأدنى

والحد الأقصى إلى جانب مدتها ومدة حالة المستشعر المفتوح/ المكسور (إن وجدت)
بالتسلسل حتى آخر 10 أيام مع فترات زمنية من 3 ثوان تقريباً على النحو التالي:

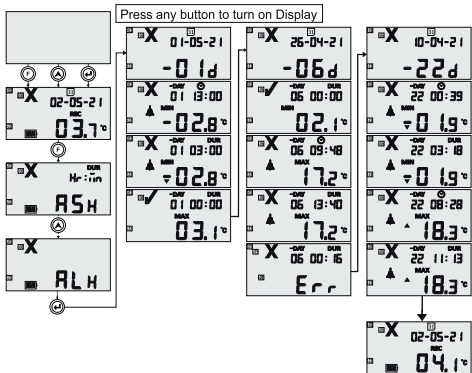


إذا تم جمع أقل من 30 يوماً من التسجيلات، فإن علامة اليوم تتقدم فقط إلى أول يوم للتسجيل. بعد عرض الإحصائيات الخاصة بأول يوم، تظهر الشاشة عرض التسجيل العادي مرة أخرى.

مراجعة إحصائيات الإنذار

يمكن للمستخدم رؤية بيانات سجل الإنذار لقيم الحد الأدنى / الحد الأقصى عندما يتم تشغيل الإنذار في آخر 30 يوماً باستخدام قائمة سجل الإنذار (ALH). وهنا، تسلسل عرض المعلومات هو مثل قائمة عرض بيانات السجل، باستثناء أنها تظهر فقط السجل مع الإنذارات.

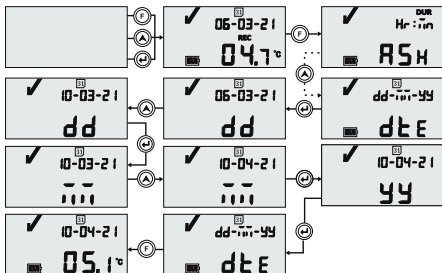
المثال: تعرض الشاشة الإنذارات التي حدثت منذ 1 و 6 و 22 يوماً. ثم عرض بيانات سجل الإنذار حسب الشكل أدناه.



بالضغط على أي مفاتيح لمدة 1 ثانية تقريبا، سيُظهر العرض البيانات الحالية.

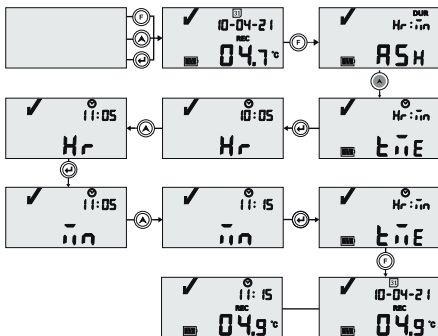
تغيير التاريخ

اضغط على أي زر لتشغيل العرض. يمكن للمستخدم تغيير التاريخ في وضع "REC" ووضع "STP". اضغط على زر "Function" سوف يدخل تسلسل القائمة. اتبع التسلسل حسب الشكل لتغيير اليوم (dd) والشهر (MM) والسنة (YY).



تغيير الوقت

اضغط على أي زر لتشغيل العرض. يمكن للمستخدم تغيير الوقت في وضع "REC" ووضع "STP". اضغط على زر "Function" سوف يدخل تسلسل القائمة. اتبع التسلسل حسب الشكل لتغيير الساعة (Hr) والدقائق (Mn).



ملاحظة: تشير الشرائح الواضحة في القائمة إلى الاختيار الحالي.

يحتوي مسجل البيانات LM-XS^{Pro} E006 على بطارية ليثيوم. ويُشير رمز انخفاض البطارية إلى نهاية عمر البطارية، ويجب استبدال مسجل البيانات في غضون 15 يومًا عند ظهور هذا الرمز.

تخلص من البطارية أو أعد تدويرها وفقًا للوائح المحلية الخاصة بك.
لا تعرض مسجل البيانات لدرجات حرارة عالية حيث قد يؤدي ذلك إلى إتلاف البطارية وقد يتسبب في حدوث إصابات.

"تحذير، قد تتفجر البطارية في حالة سوء التعامل معها. لا تعيد شحنها أو تفككها أو تتخلص منها في النار."

*للحصول على معلومات مفصلة بخصوص LM-XS^{Pro} E006 مسجل البيانات، يرجى الرجوع إلى دليل التشغيل LM-XS Pro E006.

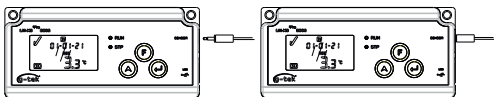
قم بتنزيل التطبيق LmViewXSE006 لإنشاء التقارير في صيغة في دي إيف.
يرجى استخدام الرابط التالي لتنزيل التطبيق:

<https://www.gtek-india.com/product/data-loggers/lmview-xs-/E006>

LM-XS^{Pro} E006 – 快速入门指南

安装 LM-XS^{Pro} E006 数据记录仪

请在激活前连接传感器 LM-XS^{Pro} E006 如下图所示：



激活 LM-XS^{Pro} E006 数据记录仪

数据记录仪以“睡眠模式”交付，液晶显示屏为空白。每个 LM-XS^{Pro} E006 必须在第一次使用前激活。按住“向上”按钮。在所有显示部分都打开时继续按住（约 5 秒）。数据记录仪将显示“DTF”——为日期和时间设置做好准备。

注意：如果用户不按任何键，设备将再次进入睡眠模式（1 分钟内）。



Press Up key Approx. 10Sec

设置日期格式

激活后，显示屏将显示“DTF”。按“向上”键选择日期格式 日-月-年/月-日-年。并“Enter”进行存储。

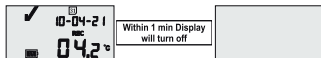


Set the Date Format

注意：一旦选择，日期格式在数据记录仪的整个生命周期内都不能更改。

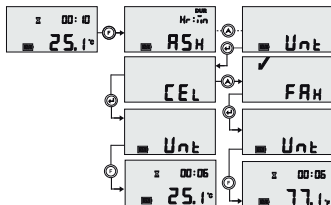
启动数据记录器

LM-XS^{Pro} E006 数据记录器显示当前温度和启动延迟计时器的递减计数器。启动延迟时间为 10 分钟。在此周期结束时，数据记录器开始收集数据并在显示屏上显示消息“REC”。



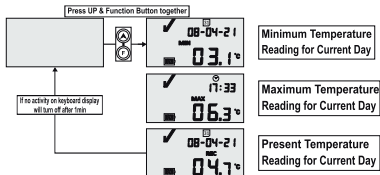
单位变更

LM-XS^{Pro} E006 数据记录器显示当前温度和 10 分钟的倒计时启动延迟。用户可以以(°F)为单位查看数据 默认单位是摄氏度 (°C)。



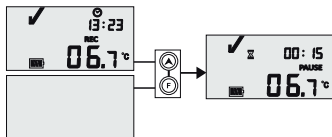
查看当天最小值/最大值

同时按下“功能”和“向上”键约。1 秒后，显示屏将显示当前日期最低和最高温度值，然后显示当前数据。



“暂停”功能

同时按住“功能”和“向上”按钮约 6 秒。6 秒后，数据记录器将进入“暂停”模式。显示屏将显示“暂停”以及当前读数。15 分钟后，设备将恢复正常运行，“暂停”消失并显示“REC”。在这 15 分钟的时间间隔内，数据记录将继续，但这些数据将从警报和最小/最大统计数据中排除。这允许用户查看统计数据或清除警报，而不会导致无效的读数、警报或统计数据。



录音显示

记录时，显示屏每 1 分钟更新一次，显示最近的温度读数、当前时间以及组合警报状态和历史记录。

例子:

显示屏显示 5 和 21 天前发生的警报。当前温度低于警报下限 -0.5°C （由向下箭头指示），但持续时间不足以触发警报。



1 小时后，低警报温度持续时间触发警报。显示铃（警报）符号，蜂鸣器触发（声音）。

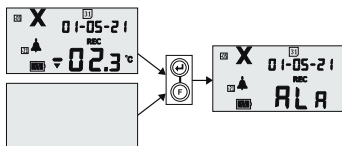


又过了 3 个小时，温度又回到了可接受的范围内。随着时间已经过了午夜，日期摘要已经移动了 - 1 天。



报警确认

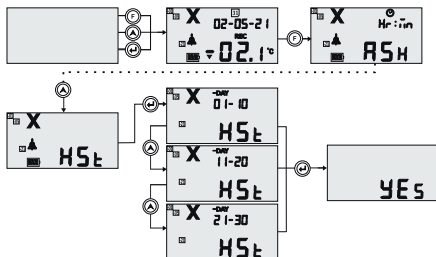
发生报警事件时，会显示警铃（警报）符号，同时蜂鸣器将激活（发出声音）。要确认警报，请同时按住“输入”和“功能”键约 1 秒。蜂鸣器将在警报确认时间（1 小时）内停用；报警事件被存储并可在 PDF 报告中查看。



注意：警报高/低设置参数带有前缀。

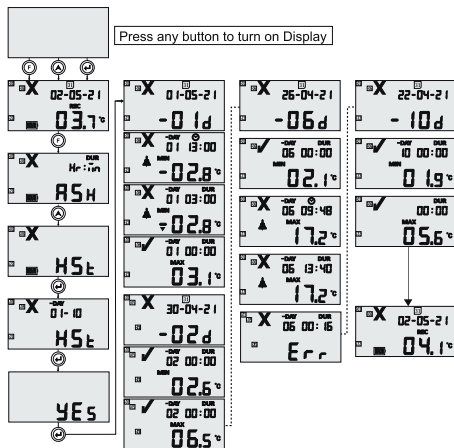
查看天数统计

用户可以使用历史菜单查看最近 30 天的最小值/最大值的历史数据。在此菜单中，用户可以从如图所示的选项中选择历史天数



例子:如果用户选择 01-10 天选项，则显示屏将显示“-01”天的日期、警报触发时间（如果发生警报）、最小值和最大值的历史数据及其持续时间和传感器打开/损坏的状态持续时间

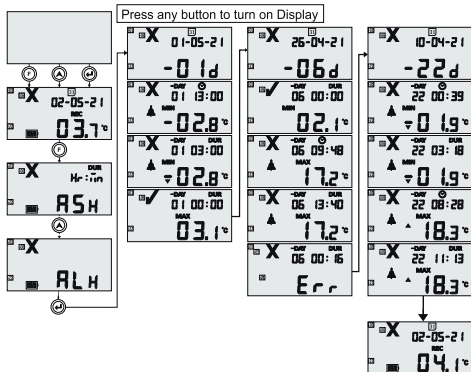
(如果有)按顺序最多持续 10 天, 大约。 3 秒的时间间隔如下:



如果收集的录音少于 30 天, 则日期标记只会前进到最早的录音日期。显示最早一天的统计数据后, 显示屏再次显示正常记录显示。

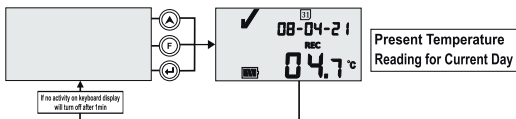
查看报警统计

用户可以使用警报历史 (ALH) 菜单查看过去 30 天内警报触发时的最小值/最大值的警报历史数据。这里的参数显示顺序与历史数据查看菜单相同, 只是它只显示带有报警的历史。示例: 显示屏显示 1,6 天和 22 天前发生的警报。然后按照下图查看报警历史数据。



查看当前温度

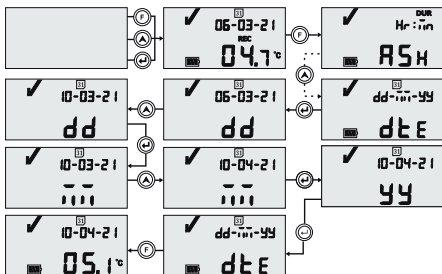
按任意键约. 1 秒，显示屏将显示当前数据。



注意：当前日期和时间以滚动方式显示，显示时间间隔为 3 秒。

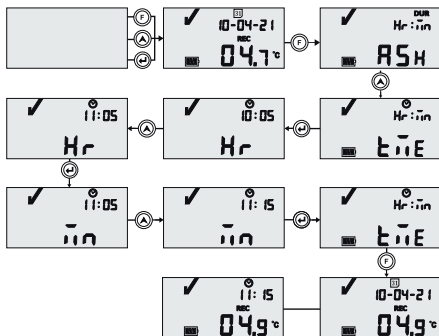
日期更改

按任意按钮打开显示。用户可以在“REC”模式和“STP”模式下更改日期。按“功能”键显示将进入菜单序列。按图顺序更改日(dd)、月(MM)和年(Y Y)。



时间变化

按任意按钮打开显示。用户可以在“REC”模式和“STP”模式下更改时间。按“功能”键显示将进入菜单序列。按照图中的顺序更改小时（Hr）和分钟（Mn）。



注意：菜单中闪烁的细分市场表示当前选择。

电池

LM-XSPro E006 数据记录器包含锂电池。 电池寿命结束由低电量符号指示，数据记录器应在此符号出现后的 15 天内更换。

根据当地法规处理或回收电池。

请勿将 数据记录仪 暴露在极端温度下，因为这可能会导致电池损坏并造成人身伤害。

“警告，如果处理不当，电池可能会爆炸。请勿充电、拆卸或丢弃在火中。”

***有关 LM-XSPro E006 数据记录器的详细信息，请参阅 LM-XS Pro E006 操作手册。**

下载应用程序 LmViewXSE006 以生成 pdf 格式的报告。

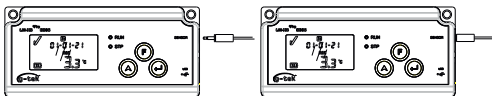
请使用以下链接下载应用程序：

<https://www.gtek-india.com/product/data-loggers/lmview-xs-E006/>

LM-XS^{Pro} E006 - तुरत प्रारम्भ निर्देशिका

LM-XS^{Pro} E006 डेटालॉगर इंस्टॉलेशन करें

LM-XS^{Pro} E006 को सक्रिय करने से पहले कृपया सेंसर को जोड़ना करें जैसा कि नीचे की इमेज में दिखाया गया है:



LM-XS^{Pro} E006 डेटालॉगर को सक्रिय करना

डेटालॉगर को LCD स्क्रीन खाली के साथ "स्लीप मोड" में डिलीवर किया जाता है। प्रत्येक LM-XS Pro E006 को इसके पहले उपयोग से पहले सक्रिय किया जाना चाहिए। "अप" बटन को दबाकर रखें। डिस्प्ले के सभी सेगमेंट्स के चालू रहने पर (लगभग 5 सेकंड) होल्ड करना जारी रखें। डेटा लॉगर "DTF" दिखाएगा - दिनांक और समय सेटिंग के लिए तैयार।
नोट: यदि यूजर कोई की नहीं दबाता है, तो उपकरण फिर से स्लीप मोड में चला जाएगा (1 मिनट के भीतर)।



Press Up key Approx. 10Sec

दिनांक प्रारूप सेट करना

एक बार सक्रिय होने पर, डिस्प्ले "DTF" दिखाता है। "अप" बटन दबाएं, तारीख प्रारूप dd-mm-yy/mm-dd-yy चुनें और स्टोर करने के लिए "एंटर" करें।



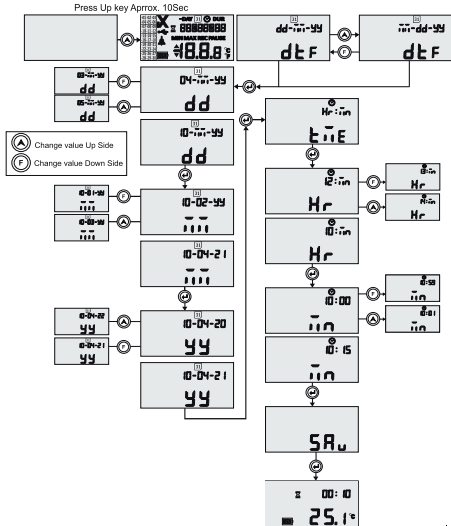
Set the Date Format

नोट: एक बार चुने जाने के बाद, डेटालॉगर के पूरे जीवन में दिनांक प्रारूप को बदला नहीं जा सकता है।

डिस्प्ले दिनांक और समय निर्धारित करना

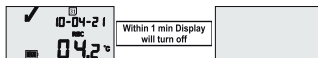
एक बार दिनांक प्रारूप को सिलेक्ट करने के बाद, "एंटर" बटन दबाएं, डिस्प्ले "dd" दिखाएगा। मूल्य इन्क्रीमेंट के लिए "अप" और डिक्रीमेंट के लिए "फ़क्शन" दबाएं। स्टोर करने के लिए & एंटर दबाएं। इसी तरह, mm (महीना), yy (वर्ष), Hr (घंटा) और mn (मिनट) सेट करें। डेटालॉगर 24 घंटे की घड़ी डिस्प्ले करता है।

दिनांक और समय सेट होने के बाद, डेटालॉगर "SAV" संदेश दिखाएगा, दिनांक और समय सेव के लिए "एंटर" दबाएं। 10 मिनट की देरी के बाद, डेटालॉगर डेटा रिकॉर्ड करना शुरू कर देगा। LM-XS Pro E006 डेटालॉगर रिकॉर्डिंग के लिए विलंबित प्रारंभ समय के साथ वर्तमान तापमान और रेतघड़ी डिस्प्ले करता है।



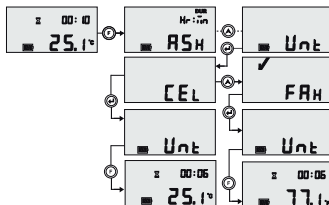
डेटा लॉगर शुरू करना

LM-XS^{Pro} E006 डेटालॉगर वर्तमान तापमान और प्रारंभ विलंब टाइमर के डाउन काउंटर को डिस्प्ले करता है। प्रारंभ विलंब समय 10 मिनट है। इस पेरियड के अंत में डेटालॉगर डेटा एकत्र करना शुरू कर देता है और डिस्प्ले पर "REC" संदेश दिखाता है।



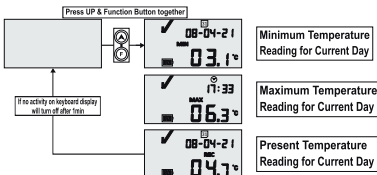
यूनिट परिवर्तन

The LM-XS^{Pro} E006 डेटालॉगर वर्तमान तापमान को डिस्प्ले करता है और काउंट डाउन शुरू होने में 10 मिनट की देरी करता है। यूजर डेटा को डिग्री फारेनहाइट (°F) में देख सकता है। डिफॉल्ट यूनिट डिग्री सेल्सियस (°C) है।



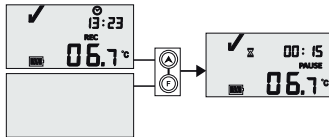
वर्तमान दिनका न्यूनतम/अधिकतम मूल्य देखें

लगभग 1 सेकंड के लिए "फ़ंक्शन" और "अप" की को एक साथ दबाकर, डिस्प्ले वर्तमान न्यूनतम और अधिकतम मूल्य के बाद वर्तमान डेटा दिखाएगा।



"विराम" फंक्शन

लगभग 6 सेकंड के लिए "फंक्शन" और "अप" बटन को एक साथ दबाकर रखें। डेटालॉगर "विराम" मोड में एंटर करेगा। डिस्प्ले वर्तमान रीडिंग के साथ "विराम" दिखाएगा। 15 मिनट के बाद, डिवाइस सामान्य संचालन को फिर से शुरू कर देगा और "विराम" गायब हो जाएगा और "REC" डिस्प्ले होगा। इन 15 मिनट के अंतराल के दौरान, डेटा रिकॉर्डिंग जारी रहेगी लेकिन इन डेटा को अलार्म और न्यूनतम/अधिकतम आंकड़ों से बाहर रखा जाएगा। यह यूजर को अमान्य रीडिंग, अलार्म या आंकड़े पैदा किए बिना आंकड़ों की रिव्यू करने या अलार्म को क्लियर करने की अनुमति देता है।



रिकॉर्डिंग डिस्प्ले

रिकॉर्डिंग करते समय डिस्प्ले को हर 1 मिनट में अपडेट किया जाता है, जिसमें सबसे रीसेट तापमान रीडिंग, वर्तमान समय और संयुक्त अलार्म स्थिति और इतिहास दिखाया गया है।

उदाहरण:

डिस्प्ले 5 और 21 दिन पहले होने वाला अलार्म दिखाता है। वर्तमान तापमान -0.5°C (डाउन एरो द्वारा संकेत) की लोवर अलार्म लिमिट से नीचे है, लेकिन यह अवधि अलार्म को ट्रिगर करने के लिए पर्याप्त नहीं है।

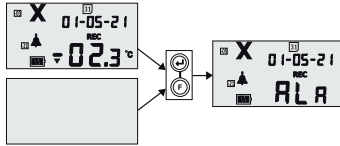
1 घंटे बाद कम(लोव) अलार्म तापमान की अवधि अलार्म ट्रिगर करती है। घंटी (अलार्म) चिन्ह दिखाया गया है, बजर ट्रिगर (ऑडिबल)।

आगे 3 घंटे बाद तापमान स्वीकार्य सीमा पर वापस आ गया है। दिन का सारांश -1 दिन से शिफ्ट हो गया है क्योंकि समय मिडनाइट से गुजर चुका है।



अलार्म स्वीकार

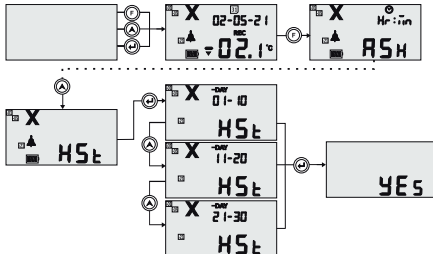
जब कोई अलार्म घटना होती है, तो घंटी (अलार्म) चिन्ह डिस्प्ले होता है, और बजर सक्रिय (ऑडिबल) होगा। अलार्म को स्वीकार करने के लिए, "एंटर" और "फंक्शन" बटन को लगभग 1 सेकंड के लिए एक साथ दबाकर रखें। अलार्म स्वीकार समय (1 घंटा) के लिए बजर को निष्क्रिय कर दिया जाएगा; अलार्म घटना को संग्रहीत किया जाता है और PDF रिपोर्ट में समीक्षा की जा सकती है।



नोट: अलार्म उच्च/निम्न सेटिंग पैरामीटर पहले से तय हैं।

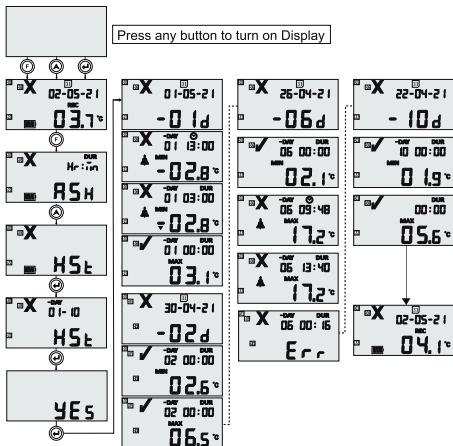
समीक्षा दिन आंकड़े

यूजर इतिहास मेनू का उपयोग करके पिछले 30 दिनों के न्यूनतम/अधिकतम मूल्य का इतिहास डेटा देख सकता है। इस मेनू में, यूजर विकल्पों में से इतिहास के दिनों का चयन कर सकता है जैसा कि आकृति में दिखाया गया है।



उदाहरण: यदि यूजर ने 01-10 दिनों का विकल्प चुना है, तो डिस्प्ले "01" दिन की तारीख, अलार्म ट्रिगर समय (अलार्म के मामले में), न्यूनतम और अधिकतम मूल्यों के लिए इतिहास डेटा, इसकी अवधि और सेंसर की ओपन/टूटी हुई स्थिति की अवधि (यदि

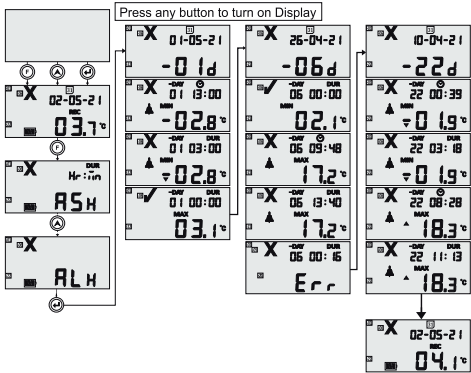
कोई हो) के साथ पिछले 10 दिनों तक के क्रम में लगभग 3 सेकंड का समय अंतराल इस प्रकार है:



यदि रिकॉर्डिंग के 30 दिनों से कम का संग्रह किया गया है, तो दिन मार्कर केवल रिकॉर्डिंग के शुरुआती दिन तक आगे बढ़ता है। शुरुआती दिन के आंकड़े डिस्प्ले होने के बाद, डिस्प्ले फिर से सामान्य रिकॉर्डिंग डिस्प्ले दिखाता है।

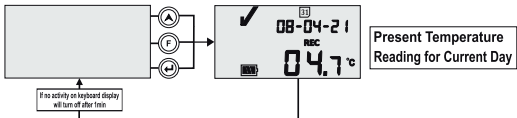
समीक्षा अलार्म आंकड़े

यूजर अलार्म इतिहास (ALH) मेनू का उपयोग करके पिछले 30 दिनों में अलार्म ट्रिगर होने पर न्यूनतम/अधिकतम मानों का अलार्म इतिहास डेटा देख सकता है। यहां, पैरामीटर डिस्प्ले अनुक्रम इतिहास डेटा व्यू मेनू के समान है, सिवाय इसके कि यह केवल अलार्म के साथ इतिहास दिखा रहा है। उदाहरण: डिस्प्ले 1.6 और 22 दिन पहले होने वाले अलार्म दिखाता है। फिर अलार्म इतिहास डेटा नीचे दि गई आकृति के अनुसार देखें।



वर्तमान तापमान देखें

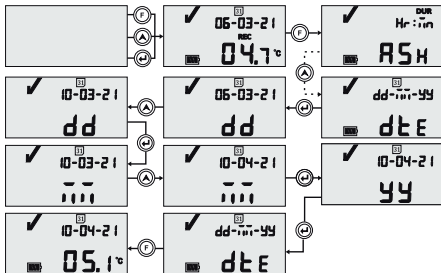
लगभग 1 सेकंड के लिए किसी भी कि को दबाने पर, डिस्प्ले वर्तमान डेटा दिखाएगा।



नोट: डिस्प्ले पर 3 सेकंड के समय अंतराल के साथ वर्तमान तारीख और समय रोलिंग तरीके से डिस्प्ले किया जाता है।

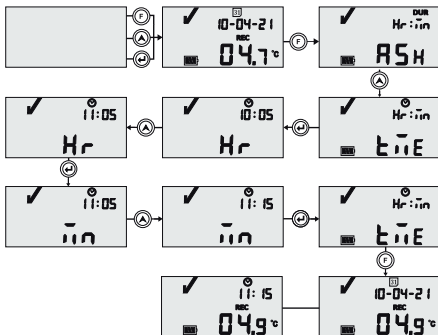
तारीख परिवर्तन

डिस्प्ले चालू करने के लिए कोई भी बटन दबाएं. यूजर "REC" मोड और "STP" मोड में तारीख बदल सकता है। "फंक्शन" बटन दबाइए और डिस्प्ले मेनू अनुक्रम में एंटर होगा। दिन (dd), महीना (mm) और वर्ष (yy) बदलने के लिए आकृति के अनुसार अनुक्रम का पालन करें।



समय परिवर्तन

डिस्टले चालू करने के लिए कोई भी बटन दबाएं। यूजर "REC" मोड और "STP" मोड में समय बदल सकता है। "फ़ंक्शन" बटन दबाएँ डिस्टले मेनू अनुक्रम में एंटर होगा। घंटा (Hr) और मिनट (mn) बदलने के लिए आकृति के अनुसार अनुक्रम का पालन करें।



नोट: मेनू में ब्लिंकिंग सेगमेंट वर्तमान चयन का संकेत करता है।

बैटरी

LM-XS^{Pro} E006 डेटा लॉगर में लिथियम बैटरी होती है। बैटरी जीवन का अंत निम्न बैटरी प्रतीक द्वारा संकेत किया गया है, डेटा लॉगर को 15 दिनों के भीतर प्रतिस्थापन किया जाना चाहिए जब यह चिह्न दिखाई दे।

अपने स्थानीय नियम के अनुसार बैटरी का निपटान या रीसायकल करें।

डेटा लॉगर को अत्यधिक तापमान में उजागर न करें क्योंकि इससे बैटरी नष्ट हो सकती है और चोट लग सकती है।

"चेतावनी, गलत व्यवहार करने पर बैटरी विस्फोट हो सकती है।
रिचार्ज, अलग करना या आग में निपटाना न करें।"

- **LM-XS^{Pro} E006** डेटा लॉगर के बारे में विस्तृत जानकारी के लिए, कृपया **LM-XS^{Pro} E006** ऑपरेटिंग मैनुअल देखें।

PDF प्रारूप में रिपोर्ट तैयार करने के लिए एप्लीकेशन LmViewXSE006 डाउनलोड करें।

एप्लीकेशन डाउनलोड करने के लिए कृपया निम्न लिंक का उपयोग करें:

<https://www.gtek-india.com/product/data-loggers/lmview-xs-E006/>

[illegible]

Download the application LmViewXS- E006 to generate reports in pdf format.

Please use following link to download the Application:

<https://www.gtek-india.com/product/data-loggers/lmview-xs-E006/>



Manufacturers of :

- Circular Chart Recorders
- Strip Chart Recorders
- Inkless Recorders
- Paperless Recorders
- Scanners & Data Loggers
- Networked Data Loggers
- Application Software
- Web based DAQ

G-TEK CORPORATION PVT. LTD.

"Gunaji House"
Plot No. 25/1, Besides Status Bungalow
Padra Road, Vadodara – 391410.
Gujarat, INDIA
tel.: +91- 98245 24140
e-mail: info@gtek-india.com
url: www.gtek-india.com