



- Das Modul darf nur in Betrieb genommen werden, wenn es vorher berührungssicher in ein Gehäuse eingebaut wurde. Während des Einbaus muss das Modul stromlos sein. Alle Verdrahtungsarbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand ausgeführt werden.
- Der direkte Kontakt der Platine mit Wasser ist unbedingt zu vermeiden.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:

- sichtbare Schäden aufweist,
- nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
- über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
- erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Allgemeine Akkuhinweise

- Ein ausgelaufener oder beschädigter Akku kann bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Der Akku darf niemals kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- Öffnen oder zerlegen Sie den Akku niemals!
- Wenn sich der Akku beim Ladevorgang sehr stark erhitzt, so unterbrechen Sie den Ladevorgang!
- Sollte der Akku über Deformationen, Löcher oder andere offensichtlichen Defekte verfügen, so verwenden Sie den Akku nicht mehr, führen Sie keinen Ladevorgang durch.

Wichtige Informationen

GSM-Fernschalt-/Alarmmodul GX107 LTE

Best.-Nr. 2345538

Produktbeschreibung

Das GX107 LTE dient zur Überwachung von stationären und beweglichen Objekten.

Ermitteln Sie jederzeit per SMS die gemessene Spannung/Temperatur, den Zustand elektrischer Signale und optional die aktuelle GPS-Position des Objekts.

Schalten Sie jederzeit bequem per SMS oder per Anruf einen von 2 Schaltausgängen.

Lassen Sie sich per SMS und Email informieren, wenn z.B. die Stromversorgung zusammenbricht, die Temperatur über- oder unterhalb einstellbarer Werte sinkt oder optional, wenn sich das überwachte Objekt außerhalb einstellbarer GPS-Koordinaten bewegt.

Durch die AREA-Funktion können Sie GPS-Korridore angeben, in denen sich das Objekt befinden darf. Beim Verlassen wird sofort eine Warnmeldung an alle gespeicherten Telefonnummern (SMS) geschickt. Lassen Sie sich in regelmäßigen Abständen die aktuelle GPS-Position Ihres überwachten Objekts zusenden.

Anwendungen:

- Überwachung und Fernsteuerung von Heizungs-, Klima-, Kühlanlagen
- Fernsteuerung von Türen und Garagentoren
- Kontrolle und Überwachung von Bewegungs- oder Brandmeldern, Füllstandssensoren
- Überwachung der Position von beweglichen Objekten, uvm.

Das Produkt ist für den Betrieb im Innen- und Außenbereich geeignet (IP66).

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- GSM-Fernschalt-/Alarmmodul GX107 LTE
- Bedienungsanleitung (Digital als Download)
- Kabeldurchführungen und Verschlussstopfen

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Bei diesem Informationsblatt handelt es sich nicht um die vollständige Hauptanleitung!



Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich dieses Informationsblatt aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in diesem Informationsblatt nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Achten Sie beim Anschluss von externen Komponenten sowie deren Anschlussleitungen auf einen sicheren Kontakt. Lose oder wackelige Steckverbinder können Störungen oder Schäden hervorrufen.

Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.



Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

Entsorgung

a) Produkt



Elektronische und elektrische Produkte dürfen nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das unbrauchbar gewordene Produkt gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Batterien/Akkus



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.



- is visibly damaged,
- is no longer working properly,
- has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
- has been subjected to any serious transport-related stress.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Ⓜ Important information

GX107 LTE GSM remote switching/alarm module

Item no. 2345538

Product description

The GX107 LTE is intended for monitoring stationary and moving objects.

Determine the measured voltage/temperature, the status of electrical signals and, optionally, the current GPS position of the object via SMS at any time.

Conveniently switch between 2 switching outputs at any time via SMS or via a call.

Get notifications as SMS messages and emails, when, for example, the power supply fails, the temperature goes above or below the set values or, optionally, when the monitored object moves away from the set GPS coordinates.

By using the AREA function you can specify GPS corridors, in which the object may be present. Upon leaving, a warning SMS message is immediately sent to all stored telephone numbers. Get the current GPS position of your monitored object at regular intervals.

Applications:

- Monitoring and remote control of heating, air conditioning, cooling systems
- Remote control of entrance and garage doors
- Control and monitoring of motion or fire detectors, level sensors
- Monitoring position of moving objects, etc.

The product is designed for operation indoors and outdoors (IP66).

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as short circuit, fire or electric shock. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

This product complies with statutory, national and European regulations. All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- GX107 LTE GSM remote switching/alarm module
- Operating instructions (electronic version available for download)
- Cable ducts and sealing plugs

Up-to-date operating instructions

→ This information sheet does not contain some important information and instructions!

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Description of symbols



The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and tips on how to use the product.

Safety information

Read through this information sheet carefully and observe the safety instructions in particular. If you fail to follow safety instructions and information on proper handling in this information sheet, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.



- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Handle the product carefully. Do not place the product under any mechanical stress. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, flammable gases, vapours and solvents.
- Make sure the external components and their connecting cables are securely connected. Malfunctions or damage may result if connectors are loose or unstable.
- The module may only be put into operation if it was previously installed in the casing protected from contact. The power must be switched off when installing the module. All wiring work must be performed while the power is off.
- Direct contact of the PCB with water must be avoided.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:

General notes about batteries

- To prevent skin burns, always wear suitable protective gloves when handling leaking or damaged batteries.
- The rechargeable battery must never be short-circuited or thrown into fire. This may cause a fire or explosion!
- Never open or disassemble the rechargeable battery!
- If the rechargeable battery heats up strongly when charging, interrupt the charging process!
- If the rechargeable battery shows any deformation, holes or other obvious defects, discontinue use of the rechargeable battery and do not attempt to charge it.

Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, hereby declares that this product conforms to Directive 2014/53/EU.



Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

Disposal

a) Product



Electrical and electronic devices must not be discarded with domestic waste.

At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

Remove any inserted batteries and dispose of them separately from the product.

b) (Rechargeable) batteries



You are required by law to return all used batteries (Battery Directive). They must not be placed in household waste.

Batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used batteries can be returned to local collection points, our stores or battery retailers.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.