

Technische Eigenschaften von LUNA MOBILE

BEDIENUNG

Bedienungstemperatur : -20°C bis 50°C

Ladungstemperatur : 0°C bis 45°C

Funkreichweite : bis 25m* innere (* abhängig von der Umgebung)

Garantie : 2 Jahre

ABMESSUNGEN

91 mm x 58.5 mm x 13.5 mm

STROMVERSORGUNG

Akku LiPo 3.7 V, 1590 mAh

Akku Lebensdauer standard Modus: bis 10 Tage (2 Tage in Tracking Modus)

Netzteil : INPUT : 100-240V ~ 0.3A Max 50/60Hz OUTPUT : 5V \equiv 2A

GEOLOKALISATION

GNSS:

- GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO
- Genauigkeit frei Umgebung : 2,5m

Netz :

- Netzwerktriangulation GSM (Technologie LBS)

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

SOLEM Électronique bestätigt, dass das Produkt vom Typ LUNA MOBILE die grundlegenden Anforderungen der europäischen Richtlinien erfüllt :

Richtlinie 2014/53/UE (RED)

Richtlinie RoHS 2011/65/EU & Änderung der Richtlinie(EU)2015/863
der Produktnorm für soziale Alarmsysteme : EN 50134-2

ANGEWENDETE NORMEN

Radio :

(BLE) ETSI EN 300 328 v2.1.1 / (869MHz) ETSI EN 300 220-3-1 Ed 2.1.1 / (4G) ETSI EN 301 908-1 v11.1.1 / (GPS) ETSI 303 413 v1.1.1

EMF :

(868MHz) EN 62311 (2008) et la recommandation 1999/519/CE

(BT, 4G) EN 62479 (2010) EN 50566 (2013) et la recommandation 1999/519/CE

CEM:

ETSI EN 301 489-1 v.2.1.1 et ETSI EN 301 489-17 v3.1.1

ETSI EN 301 489-1 v.2.1.1 et DRAFT ETSI EN 301 489-3 v2.1.1

ETSI EN 301 489-1 v.2.1.1 et DRAFT ETSI EN 301 489-52 v1.1.0

ETSI EN 301 489-1 v.2.1.1 et DRAFT ETSI EN 301 489-19 v2.1.0

EN50130-4 & EN 55032 éd. 2015 + AC de 2016 & EN 55024 éd. 2010 + A1 de 2015

Elektrische Sicherheit :

EN 62368-1 (2014) et A11 (2017) & EN 60 950-22 éd2 (2017)

Clapiers, le 17 Mai 2019

Olivier AUSSILLOUS,
Industriedirektor



**LESEN SIE DIE FOLGENDEN SICHERHEITSHINWEISE SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE LUNA MOBILE INSTALLIEREN ODER BEDIENEN.
BEACHTEN SIE DIE VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN GEBRAUCH.**

Schließen Sie Ihr Gerät so an, dass sich die Steckdose in der Nähe des Geräts befindet. Die Steckdose ist ein Trenngerät. Im Falle eines Problems muss sie jederzeit leicht zugänglich sein.

Prüfen Sie nach, dass die Steckdose, an die Ihr Leistungstrafo angeschlossen ist, vor Überströmen und Kurzschlüssen des 16A-Leistungsschaltertyps geschützt ist.

Benützen Sie nur das mit dem Gerät gelieferte Netzteil (MU10-H1050-KZ0S)

INPUT : 100-240V ~ 0.3A Max 50/60Hz OUTPUT: 5V  2A

Max. Bedienungstemperatur: 50°C

Gute Produktreinigungspraktiken : Nehmen Sie ein weiches Tuch, das sehr leicht angefeuchtet ist, die elektrischen Anschlüsse nicht reinigen, bitte keine Lösungsmittel, Reinigungsmittel oder Schleifmittel !

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.



Das Symbol «CE» bedeutet dass dieses Gerät den europäischen Normen für Sicherheit, Gesundheit, Umwelt und Benutzerschutz entspricht. Geräte mit dem Symbol „CE“ sind für den Verkauf in Europa geeignet.



Dieses Symbol bedeutet, dass diese elektrische und elektronische Geräte in europäischen Ländern getrennt geworfen werden sollten. Diese Gerät nicht mit dem Hausmüll werfen. Bitte benutzen Sie die in Ihrem Land verfügbaren Sammel- und Recyclingstellen, wenn Sie dieses Gerät nicht mehr benötigen.



Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt dem Funkempfang der Klasse 1 entspricht (Norm ETSI EN 300 220-3-1 Ed 2.1.1)



Dieses Symbol bedeutet, dass die Versorgungsspannung eine Wechselspannung ist.



Dieses Symbol bedeutet, dass die Versorgungsspannung eine Gleichspannung ist



Dieses Symbol zeigt an, dass das Netzteil nur für den Innenbereich vorgesehen ist



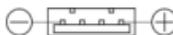
Dieses Symbol zeigt an, dass das Netzteil mit einer doppelten Isolierung Typ Klasse 2 ausgerüstet ist.



Dieses Symbol bestätigt ein Wirkungsgrad Stufe 5 der externen Stromversorgung.



Dieses GS Symbol ist ein deutsches Sicherheitszeichen.



Dieses Symbol gibt die Polarität an, die der USB-Anschluss des Netzteils einhalten muss.

LUNA MOBILE Technical Features

USAGE

Ambient temperature for product use: between - 20°C and 50°C

Temperature during charging: between 0°C and 45°C

Radio range : up to 25 m * indoors (* depends on the environment)

Warranty: 2 years

DIMENSIONS

91 mm x 58.5 mm x 13.5 mm

POWER

Rechargeable battery LiPo 3.7 V, 1590 mAh

Autonomy in standard mode: until 10 days(2 days in tracking mode)

Power supply: INPUT: 100-240V ~ 0.3A Max 50/60Hz OUTPUT : 5V $\overline{\overline{=}}$ 2A

LOCALIZATION

GNSS:

- GPS, GLONASS BEIDOU, GALILEO
- Accuracy Open Sky : 2,5m

Network:

- GSM Network Triangulation (LBS Technologie)

DÉCLARATION OF CONFORMITY

SOLEM Électronique declares that the LUNA MOBILE product complies with the essential requirements of the European directives:
2014/53/UE (RED) directive
RoHS 2011/65/EU RoHS directive & amendment directive (EU)2015/863
And the product standard for Social Alarm Systems: EN 50134-2

STANDARDS APPLIED

Radio :

(BLE) ETSI EN 300 328 v2.1.1 / (869MHz) ETSI EN 300 220-3-1 Ed 2.1.1 / (4G) ETSI EN 301 908-1 v11.1.1 / (GPS) ETSI 303 413 v1.1.1

EMF :

*(868MHz) EN 62311 (2008) et la recommandation 1999/519/CE
(BT, 4G) EN 62479 (2010) EN 50566 (2013) et la recommandation 1999/519/CE*

EMC:

*ETSI EN 301 489-1 v.2.1.1 et ETSI EN 301 489-17 v3.1.1
ETSI EN 301 489-1 v.2.1.1 et DRAFT ETSI EN 301 489-3 v2.1.1
ETSI EN 301 489-1 v.2.1.1 et DRAFT ETSI EN 301 489-52 v1.1.0
ETSI EN 301 489-1 v.2.1.1 et DRAFT ETSI EN 301 489-19 v2.1.0
EN50130-4 & EN 55032 éd. 2015 + AC de 2016 & EN 55024 éd. 2010 + A1 de 2015*

Electrical Safety:

EN 62368-1 (2014) et A11 (2017) & EN 60 950-22 éd2 (2017)

Clapiers, the 17th of Mai 2019

Olivier AUSSILLOUS,
Industrial Director



**PLEASE READ CAREFULLY THE FOLLOWING SAFETY INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING OR USING THE LUNA MOBILE.
BE SURE TO CAREFULLY FOLLOW THE PRECAUTIONS FOR USE.**

Install your product so that the base of the socket is near the equipment. The socket is a disconnecting device, in case of problems, it must be easily accessible at all time. Make sure the outlet which your power transformer is connected has overcurrent protection and circuit breaker type 16A.

Use only the power supply supplied with the product (modèle MU10-H1050-KZ0S)
INPUT : 100-240V ~ 0.3A Max 50/60Hz OUTPUT : 5V  2A
Maximum ambient temperature for product use: 50°C

Good product cleaning practices: use a soft cloth lightly moistened with water, do not clean electrical connections, use solvents, detergents, or abrasives. Avoid direct abrasifs exposure of the product to sunlight.



The symbol "CE" indicates that this device complies with the European standards on safety, health, environment and user protection. Devices with the symbol «CE» are intended for sale in Europe.



This symbol indicates that this type of electrical and electronic equipment must be disposed of separately in European countries. Do not dispose of this device in your household waste. Please use the collection and recycling points available in your country when you no longer need this device.



This symbol indicates that the product complies with Radio reception Class 1 to the standard ETSI EN 300 220-3-1 Ed 2.1.1



This symbol indicates that the supply voltage is an AC voltage.



This symbol indicates that the supply voltage is a DC voltage.



This symbol indicates that the power supply is intended for indoor use only.



This symbol indicates that the power supply unit has a double insulation Class 2.



This symbol indicates that the output of the external power supply is level 5.



This symbol GS is a German Safety brand.



This symbol indicates the polarity of the USB connector of the power supply.

60NOTICERTLM-AL-EN[-1020-]

