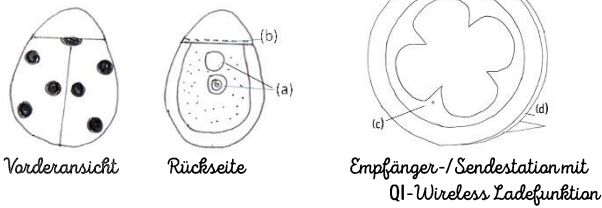


GEBRAUCHSANWEISUNG:

Abnehmbare, smarte Applikation mit integrierter Sensoreinheit

**MARY IST EINE SMARTE APPLIKATION ZUR BEOBACHTUNG VON TEMPERATUR-, ATMUNGS- & BEWEGUNGSVERHALTEN**

- (a) Ausstattung für IR-Temperatursensor und Wireless Charging
- (b) Öffnung zum Entnehmen der Sensoreinheit
- (c) Ladezustands-LED (blau, orange)
- (d) Anschluss für Micro-USB Kabel

ZWECKBESTIMMUNG:

MARY ist ein Healthcare Lifestyle Gerät zur kontaktlosen Beobachtung von unten definierten Vitalfunktionen eines Menschen, über einen längeren Zeitraum hinweg, im Heimgebrauch. MARY besteht aus der abnehmbaren smarten Applikation mit Sensoreinheit, der zugehörigen Unterwäsche, der Empfänger-/Senderstation und einer Smartphone APP.

Korrekt angebracht an der zugehörigen Unterwäsche übermittelt die abnehmbare smarte Applikation die Daten über Bluetooth® LE zu der Empfänger-/Senderstation. Von dieser Station aus werden die Daten über eine gesicherte GSM Internetverbindung in eine sichere Cloud übertragen und mit der entsprechenden APP auf dem Smartphone des Benutzers angezeigt.

BESTIMMUNGS- UND DEFINITION VITALFUNKTIONEN:

Das Gerät ist eine Unterstützung in der Fürsorge und kein Medizinprodukt gemäß 93/42/EWG und bietet keine diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen an, sondern liefert nur die gemessenen Daten als Information. MARY überwacht körpernahe Temperatur, Atembewegungen am Brustkorb, Lage (Bauchlage, Rückenlage, Aufrecht), Aktivitätslevel (ruhig oder aktiv) und reagiert bei raschem Temperaturanstieg, wenn der eingestellte Temperaturschwellwert überschritten wird, bei nicht erkennbaren Atembewegungen oder wenn Bauchlage erkannt wird.

Ob der Gesundheitszustand des Kindes kritisch ist oder sich dahingehend verändert, bedarf der Zuhilfenahme eines dafür vorgesehenen Medizinproduktes gemäß EU-Definition (z.B. ein Fieberthermometer). Diagnosen oder entsprechende Therapiemaßnahmen obliegen der/dem behandelnden ÄrztIn.

(2) ANWENDUNG**ANBRINGEN DER APPLIKATION AN DER UNTERWÄSCHE:**

- Zieh deinem Kind die passende MARY - Unterwäsche an.
- Diese muss am Körper eng anliegen, ansonsten kann es zu Messfehler kommen.
- Bring die abnehmbare smarte Marienkäfer-Applikation mit Sensoreinheit an der velourartigen aufgenähten Leinwand an. Beachte dabei das die Ausstattung mit dem IR-Temperatursensor an der Unterseite der Applikation sich innerhalb des rot umrandeten Kreises befindet (siehe nachfolgende Abbildung)



- Sorge mit leichtem Druck und einigen Auf- und Abbewegungen dafür, dass die Applikation mit Sensoreinheit an der Kleidung einen guten Halt hat.

ÜBERWACHEN VON VITALWERTEN UND ALARMIERUNG:

- Um eine gute Verbindung zwischen Sensoreinheit und Empfänger-/Senderstation zu gewährleisten, sollten sich die beiden Geräte in der Nähe bzw. im selben Zimmer befinden (siehe Bereich: Sicherheitshinweise)
- Am Hauptfenster der MARY-APP siehst du die Temperaturanzeige, den Zustand der Atembewegungen sowie das aktuelle Bewegungsverhalten.
- Lassen Sie die APP während des Beobachtungszeitraum aktiv.
- Bei Überschreitung von Schwellwerten reagiert die APP automatisch mit einem Signalton am Smartphone (Medienlautstärke muss aktiv sein).
- Weitere Informationen zur APP entnehme bitte aus der Hilfe in der APP.

HINWEISE

Das Gerät befindet sich im Standby-Modus (in aktiv), wenn eine Temperatur unter 30°C durch den IR-Temperatursensor erfasst wird. Sobald der IR-Temperatursensor eine Temperatur über 30°C erfasst, wird das Gerät automatisch aufgeweckt und sendet Daten.

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lies die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor du das Gerät einsetzt und bewahre die Gebrauchsanweisung für die weitere Nutzung auf.

- Benutze das Gerät nur entsprechend seiner Bestimmung.
- Das Gerät funktioniert nur mit der zugehörigen Kleidung von sticklett inkl. APP.
- Das Gerät ist kein Kinderspielzeug. Bitte lass dein Kind nicht damit spielen.
- Die Anwendung ist für Innen oder für unterwegs im Kinderwagen bestimmt.
- Die Elektronik Geräte (Sensoreinheit und Empfänger-/Sendestation) sind nicht wasserdicht (Schutzklasse IP40). Spritzwasser und fließendes Wasser meiden. Wenn Flüssigkeit über die Marienkäfer-Applikation geschüttet wird, die Sensoreinheit unbedingt entfernen und bei Bedarf abtrocknen. Bei Wasserkontakt mit der Empfänger-/Sendestation, diese sofort trockenlegen.
- Mary kann über einen längeren Zeitraum bei Tag / Nacht eingesetzt werden.
- Zwischen smarter Applikation mit Sensoreinheit und Empfänger-/Sendestation dürfen **maximal 1 Meter Abstand** sein und sich keine Wand oder große Gegenstände dazwischen befinden, da sonst die Übertragung der Daten beeinträchtigt sein kann.
- Beim Anbringen an die Kleidung passt sich der IR-Temperatursensor innerhalb einer Minute an die Körpertemperatur des Kindes langsam an.
- Die Unterwäsche muss enganliegend sein und darf nicht schlaff herunterhängen. Es muss Kontakt zum Körper sichergestellt sein.
- Die APP am Smartphone benötigt Internet und Medienlautstärke.
- **Lade das Gerät min. 12 Stunden auf, bevor du es das erste Mal in Betrieb nimmst.**

LITHIUM-POLYMER-AKKU-SICHERHEITSHINWEISE:

- Lithium-Polymer-Akku nicht auseinandernehmen, öffnen oder zerkleinern.
- Lithium-Polymer-Akku keiner großen Wärme oder Feuer aussetzen. Lagerung in direktem Sonnenlicht vermeiden.
- Lithium-Polymer-Akku keinen starken mechanischen Belastungen aussetzen.
- Lithium-Polymer-Akku außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Verwende für die Empfänger-/Sendestation nur das mitgelieferte USB-Kabel. Wird das Gerät anders in Betrieb genommen kann es beim Laden der Sensoreinheit zu Überhitzung, Explosion oder Feuer kommen.

HINWEISE ZUR ENTNAHME DER AKKUS:

Mary wird mit zwei Lithium-Polymer-Akkus betrieben, welche nicht ausgetauscht werden können. Zum Entnehmen muss die Sensoreinheit mit einem scharfen Gegenstand vorsichtig aufgeschnitten werden, und ist somit zerstört. Die Empfänger/Sendestation muss zum Entnehmen des Akkus aufgeschraubt werden.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

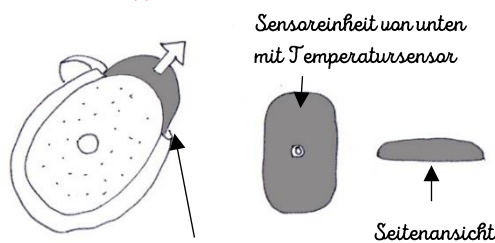
- Dieses Gerät darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Jeder Verbraucher ist verpflichtet, alle elektrischen oder elektronischen Geräte egal, ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Stadt oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:

- Pflegeanleitung für Kleidung und abnehmbare Applikation ohne Sensoreinheit

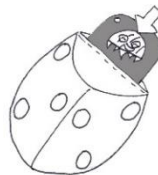
**Hinweise:**

- Entferne stets die Applikation von der Kleidung vor jedem Waschvorgang!
- Die Applikation kann bei Bedarf mit mitgelieferten Wäschesäckchen in der Waschmaschine gewaschen werden. **Bitte entferne vor dem Waschgang die Sensoreinheit aus der Applikation, da die Sensoreinheit nicht Wasserdicht ist.**



Sensoreinheit bei Kopf-Öffnung an der Unterseite herausnehmen

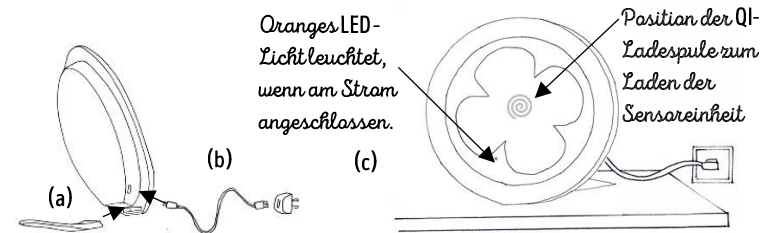
- Die Sensoreinheit ist mit bio-kompatiblen Silikon ummantelt.
- Für die Reinigung der Sensoreinheit verwende ein weiches Tuch, das mit einer milden Seifenlauge leicht befeuchtet ist. Es darf keine Flüssigkeit in Tropfform in die vertieften Bereiche an der Oberseite, sowie an den Temperatursensor an der Unterseite eindringen.
- Schieb die Sensoreinheit, erst wieder in die smarte Applikation, wenn beide Teile völlig trocken sind.
- Für korrekte Funktionsweise lege die Sensoreinheit gemäß nebenstehender Abbildung ein.

**TECHNISCHE DATEN:**

Modell:	Mary by sticklett - vitalmonitoring SS A10
Artikel Nr.:	19001
Spannungsversorgung:	5V - 1A
Messbereich:	27°C - 50°C
Messgenauigkeit:	±0,2°C - 0,5°C
Betriebsbedingungen:	Raumtemperatur 15°C - 28°C
Lagerbedingungen:	Trocken lagern und keine direkte Sonneneinstrahlung
Schutzart Sensoreinheit & Empfänger/Sendestation:	IP40
Gewicht Sensoreinheit:	23g
Gewicht Empfänger/Sendestation:	118g
Abmessungen Applikation:	65mm x 80 mm x 10 mm
Abmessungen Sensoreinheit:	45 mm x 60 mm x 10 mm
Abmessungen Empfänger/Sendestation:	Durchmesser 150 mm x 30 mm
Spannung/ Kapazität Sensoreinheit:	3,7V / 75mAh
Spannung/ Kapazität Empfänger/Sendestation:	3,7V / 520mAh

(1) INBETRIEBNAHME**EMPFÄNGER- /SENDESTATION AUFLADEN UND IN BETRIEB NEHMEN:**

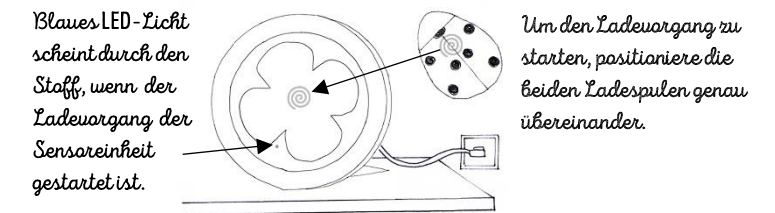
- (a) Stecke den Standfuß in den Schlitz an der Rückseite der Empfänger-/Sendestation.
- (b) Stecke den Micro-USB des mitgelieferten Kabels in die Empfänger-/Sendestation und den USB-Anschluss an ein handelsübliches Netzteil (min. 1A, nicht im Lieferumfang enthalten).
- (c) Wenn das verbundene Netzteil am Strom angeschlossen ist, wird der Akku in der Empfänger-/Sendestation geladen und es leuchtet ein oranges Licht.



Unterrwegs wird die Empfänger-/Sendestation über Akku versorgt - ohne orangem Licht.

APPLIKATION MIT SENSOREINHEIT AUFLADEN:

- Die abnehmbare Applikation gemäß der nachfolgenden Abbildung am grünen Kleeblatt der Empfänger-/Sendestation anbringen.
- Wenn das orange Licht zu blau wechselt wurde der Ladevorgang der Applikation gestartet.
- Der Ladevorgang beträgt ca. 90 Minuten.



HINWEIS: Der Ladevorgang der smarten Applikation mit Sensoreinheit funktioniert nur wenn die Empfänger-/Senderstation am Strom angeschlossen ist.

DOWNLOAD DER MARY-APP:

Die zugehörige APP mit der Bezeichnung „MARY by sticklett“ ist für IOS & Android ab V 6.0 kostenlos im App und Google Play Store downloadbar. Installiere die APP auf deinem Smartphone und öffne sie anschließend.

**VERBINDUNG ZWISCHEN GERÄT UND APP HERSTELLEN:**

- Empfänger-/Sendestation ist am Strom angeschlossen oder wurde aufgeladen.
- Die smarte Applikation befindet sich in der Nähe der Empfänger-/Senderstation und ist aufgeladen oder wird gerade aufgeladen.
- Starte die APP am Smartphone, und scanne den QR-Code im beigelegten Umschlag.
- Mary und APP werden verbunden, folge den weiteren Anweisungen in der App.

ABONNEMENT FÜR DIE ZUGEHÖRIGE KLEIDUNG:

Falls du noch kein Abo hast, registriere es bitte in der APP. Für den Betrieb von Mary ist ein Abo notwendig. Du bekommst bequem die zugehörige Wäsche dem Wachstum des Kindes entsprechend nach Hause geliefert. Du kannst das Abo jederzeit auch wieder kündigen.

DATENSCHUTZERKLÄRUNG:

Alle aufgezeichneten Daten durch das Gerät sind anonymisiert und unterliegen dem Datenschutz. Zu keiner Zeit ist ein Rückschluss auf deine Person möglich. Die Daten werden nicht an Dritte weitergegeben und du hast jederzeit das Recht auf Löschung deiner gesammelten Daten.

IM ZUGE DER PRODUKTVERBESSERUNGEN BEHALTEN WIR UNS TECHNISCHE UND GESTALTERISCHE ÄNDERUNGEN VOR.

Diese Gebrauchsanweisung wurde zuletzt überarbeitet im Juni 2021. Die jeweils aktuelle Fassung der Gebrauchsanweisung und Sicherheitshinweise findest du bitte unter www.sticklett.com/doc

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die CE-Kennzeichnung des Geräts bezieht sich auf die EU-Richtlinie 2014/53/EU. Hier erklären wir, dass Mary by sticklett® - smart fashion vital monitoring, Modell: Mary by sticklett vitalmonitoring SS A10, Art. 19001, mit den grundlegenden Anforderungen der europäischen Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt.

Die vollständige EG-Konformitätserklärung kannst du über sticklett technologies GmbH anfordern oder unter www.sticklett.com/doc herunterladen.

ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT

Das Gerät entspricht den Forderungen der Normen EN 301489-1 & EN 301489-17 für die Elektromagnetische Verträglichkeit. Einzelheiten zu diesen Messdaten kannst Du über sticklett technologies GmbH anfordern oder unter www.sticklett.com/doc herunterladen.

LIEFERUMFANG:

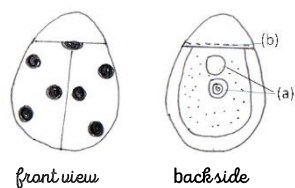
- 1 smarte Applikation mit Sensoreinheit in Form eines Marienkäfers
- 1 Wäschesäckchen
- 1 Empfänger-/Sendestation mit Qi-Wireless Ladefunktion
- 1 Micro USB Stromkabel (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten)
- 1 Gebrauchsanleitung mit Sicherheitshinweise
- 1 Mini Kinderbüchlein mit einer Geschichte über Mary.
- 1 Kleidungsstück

HERSTELLER UND INVERKEHRBRINGER:

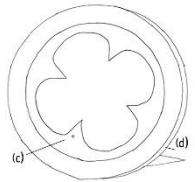
sticklett technologies GmbH
 Primoschgasse 3
 9020 Klagenfurt am Wörthersee
 ÖSTERREICH
 E-Mail: hello@sticklett.com
 E-Mail Support: mary@sticklett.com
 Internet: www.sticklett.com

INSTRUCTION MANUAL:

Removable smart applique
with integrated sensor unit



Receiver/transmitter station with
Qi wireless charging function



MARY IS A SMART WEARABLE FOR OBSERVING TEMPERATURE, BREATHING & MOVEMENT BEHAVIOUR.

- Punching out for IR temperature sensor and wireless charging
- Opening for removal of the sensor unit
- Charging LED (blue, orange)
- Connection for Micro-USB power cable

INTENDED PURPOSE:

Mary is a Healthcare Lifestyle device for the contactless observation of defined vital functions of a person over a longer period of time at home use. Mary consists of the removable smart applique with the sensor unit, the corresponding underwear, the receiver/transmitter station and a smartphone APP.

Correctly attached to the corresponding underwear, the removable smart applique transmits the data via Bluetooth® LE to the receiver/transmitter station. From this station, the data is transferred via a secure GSM Internet connection to a secure cloud and displayed on the user's smartphone with the appropriate APP.

INTENDED USE AND DEFINED VITAL FUNCTIONS:

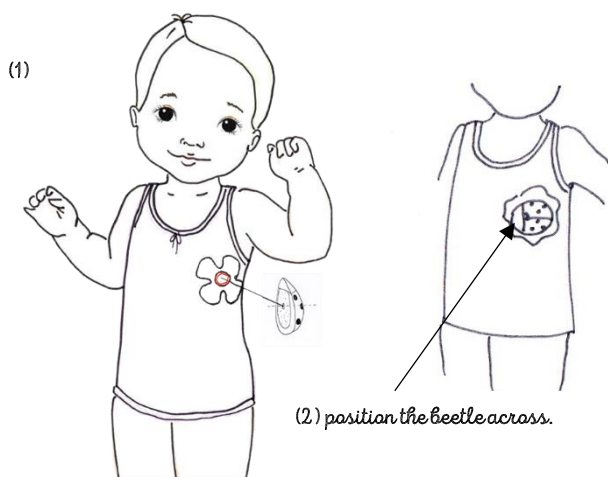
The device is a support in the care and is not a medical product according to 93/42/EWG and offers no diagnostic and therapeutic methods. It supplies only the measured data as information. Mary monitors body temperature, chest movements, position (prone position, supine position, upright), activity level (calm or active). It reacts to rapid temperature rise, when the set temperature threshold value is exceeded, to undetectable breathing movements or when the prone position is detected.

Whether the child's state of health is critical or changes accordingly, requires the use of a medical device as defined by the EU (e.g. a clinical thermometer). Diagnoses or corresponding therapy procedures are always the responsibility of the treating physician.

(2) USAGE

ATTACHING THE APPLIQUE TO THE CLOTHING:

- Put on your kid's corresponding Mary underwear.
- This must fit tightly to the body, otherwise it can come to measuring errors.
- Attach the removable smart applique to the velour-like canvas. Note that the cutout with the IR temperature sensor on the underside of the application is inside the red circle (see the following illustration or short videos in the APP).



- With light pressure and up and down movements, ensure that the applique has a good hold on the underwear.

MONITORING OF VITAL VALUES AND ALARMING

- To ensure a good connection between the removable smart applique and the receiver/transmitter station, both devices should be in the same room and close to each other (see the section: Safety Instructions).
- On the main window of the Mary-APP you can see the temperature display, the state of the breathing movements as well as the current movement behavior.
- Leave the APP open during the observation period.
- If threshold values are exceeded, the APP reacts automatically with a signal tone on the smartphone. (media volume must be active)
- For further information about the APP, please refer to the help in the APP.

NOTE

The device is in standby mode (sleeping) if a temperature below 30°C has been detected by the IR temperature sensor. As soon as the IR temperature sensor detects a temperature above 30°C, the sensor unit will automatically wake up and send data.

SAFETY NOTES

Please read the instruction manual carefully before using the device and keep the instruction manual for further use.

- Use the device only for its intended purpose.
- The device only works with the appropriate clothing from sticklett incl. APP.
- The device is not a toy for children. Please do not let your child play with it.
- It is intended for indoor use or for travelling in prams.
- The electronic devices (sensor unit and receiver/transmitter station) are not waterproof (protection class IP40). Avoid splashing water and running water. If liquid is poured over the ladybird application, remove the sensor unit immediately and dry if necessary. In case of water contact with the receiver/transmitter station, make it dry immediately.
- Mary can be used for a longer period of time during the day and at night
- The distance between the smart application and the receiver/transmitter station **must not exceed 1 meters** and there must be no wall or large objects in between, otherwise the transmission of data may be impaired.
- When attached to clothing, the IR temperature sensor slowly adapts to the child's body temperature.
- The underwear must be tight fitting and must not hang limp. It must be ensured contact with the body.
- The APP on the smartphone requires internet and media volume.
- **Charge the device for at least 12 hours before using it for the first time.**

LITHIUM POLYMER BATTERY - SAFETY INSTRUCTIONS:

- Do not disassemble, open or crush the lithium polymer battery.
- Do not expose the lithium polymer battery to great heat or fire. Avoid storing in direct sunlight.
- Do not expose the lithium polymer battery to strong mechanical loads.
- Keep lithium polymer battery out of the reach of children.

Use the receiver/transmitter station only with the USB cable supplied. Overheating, explosion or fire may occur if the device is used differently.

NOTES ON BATTERY REMOVAL:

Mary by sticklett is powered by two lithium polymer batteries, which cannot be replaced. To remove it, the sensor unit must be carefully cut open with a sharp object and is therefore destroyed. The receiver/transmitter station must be opened to remove the battery.

NOTES ON DISPOSAL:



This device must not be disposed of together with household waste. Every consumer is obliged to hand in all electrical or electronic devices, regardless of whether they contain harmful substances or not, at a local council waste disposal facility so that they can be disposed of in an environmentally friendly manner.

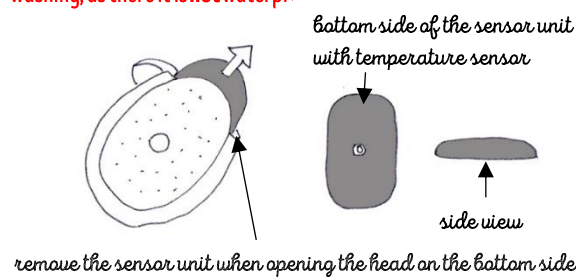
CLEANING AND DISINFECTION:

- Washing instructions for the clothes and smart applique without sensor unit



Notes:

- Always remove the applique from the clothing before each wash!
- The applique can be washed in the washing machine in the supplied washing bag if required. **Please remove the sensor unit from the applique before washing, as there it is not waterproof**



- The sensor unit is coated with biocompatible silicone.
- To clean the sensor unit, use a soft cloth slightly moistened with mild soapy water. Do not allow dripping liquid to enter the deeper areas on the top and the temperature sensor on the bottom.
- Do not push the sensor unit back into the smart applique until both parts are completely dry.
- For correct function insert the sensor unit into the applique as shown in the illustration on the right.



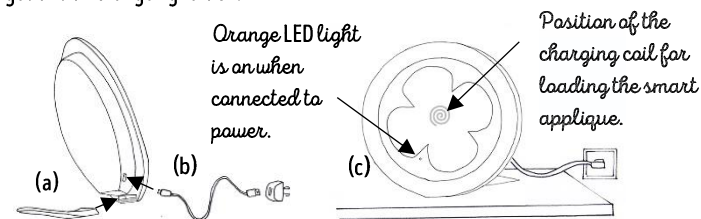
TECHNICAL DATA:

Name und Model:	Mary by sticklett® - Vitalmonitoring SS A10
Article Nr.:	19001
Power supply:	5 V - 1 A
Measuring range:	27° C - 50° C
Measurement accuracy:	± 0,2° C - 0,5° C
Operating conditions:	Room temperature 15° C - 28° C
Storage conditions:	Store in a dry place and do not store under direct sun
Protection class of sensor unit & receiver/ transmitter station:	IP40
Weight of sensor unit:	23 g
Weight of receiver/ transmitter station:	118 g
Size of applique:	65 mm x 80 mm x 10 mm
Size of sensor unit:	45 mm x 60 mm x 10 mm
Size of station:	Diameter 150 mm x 30 mm
Voltage/ Capacity sensor unit:	3,7 V / 75mAh
Voltage/ Capacity receiver/ transmitter station:	3,7 V / 520mAh

(1) START-UP

CHARGING AND SETTING UP THE RECEIVER/TRANSMITTER STATION:

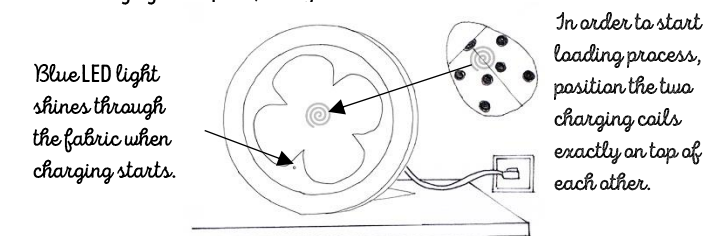
- Insert the stand into the slot on the receiver/transmitter station.
- Plug the micro-USB connector into the receiver/transmitter station and the USB connector into a commercially available power supply. (not included in delivery)
- When the receiver/transmitter station is connected to the power, the battery inside is charged and an orange light is on.



The receiver/transmitter station works on battery without orange light.

CHARGE APPLIQUE WITH SENSOR UNIT:

- Attach the ladybird applique with sensor unit to the green cloverleaf of the receiver/transmitter station.
- If the orange light changes to blue, the charging process has started.
- The charging process takes approx. 90 minutes.
- When charging is complete, the light flashes blue



NOTE: The charging process of the smart application only works when the receiver/transmitter station is connected to the power supply.

DOWNLOAD THE MARY-APP:

The corresponding APP with the designation "MARY by sticklett" can be downloaded for IOS & Android from V 6.0 free of charge in the App and Google Play Store. Install the APP on your smartphone and open it.



ESTABLISH CONNECTION BETWEEN DEVICE AND APP:

- Receiver/transmitter station is connected to power.
- The smart applique is near the receiver/transmitter station and is charging or being charged.
- Start the APP on the smartphone and scan the QR code with the activation code.
- Follow the instructions in the app.

SUBSCRIPTION FOR THE CORRESPONDING CLOTHING:

If you don't have a subscription yet, please register it in the APP. For the operation of Mary a subscription is necessary. You will comfortably get the corresponding underwear delivered at home according to the growth of your child. You can cancel your subscription at any time.

PRIVACY POLICY:

All data recorded by the device are anonymous and subject to data protection. At no time it is possible to deduce your identity. The data will not be passed on to third parties and you have the right to delete your collected data at any time.

WE RESERVE THE RIGHT TO MAKE TECHNICAL AND DESIGN CHANGES IN THE PROCESS OF PRODUCT IMPROVEMENTS.

These instructions for use were last revised in February 2019.

The current version of the instructions for use and safety information can be found at www.sticklett.com/doc

DECLARATION OF CONFORMITY

The CE marking of the device refers to the EU directive 2014/53/EU. Here we declare that

CE Mary by sticklett® - Vitalmonitoring SS A10,
Art. 19001, complies with the basic requirements of the
European Directive 2014/53/EU.

You can request the complete EC Declaration of Conformity via sticklett technologies GmbH or download it from the sticklett website www.sticklett.com/doc.

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

The device meets the requirements of the EN 301489-1 & EN 301489-17 standard for electromagnetic compatibility. You can request details of these measurement data from sticklett technologies GmbH or download them from the sticklett website www.sticklett.com/doc.

INCLUDED IN DELIVERY:

- 1 smart applique with the sensor unit in the form of a ladybird
- 1 washing bag
- 1 receiver/transmitter station with Qi wireless charging function
- 1 Micro USB power cable (power supply not included)
- 1 Instruction manual and safety instructions
- 1 mini children's booklet with a story about Mary
- 1 piece of clothing

MANUFACTURERS AND DISTRIBUTORS:

sticklett technologies GmbH
Primoschgasse 3
9020 Klagenfurt am Wörthersee
ÖSTERREICH
E-Mail: hello@sticklett.com
E-Mail Support: mary@sticklett.com
Internet: www.sticklett.com



