

Technische Daten

ANGEL React Clip System

Das System unterstützt dich bei der täglichen Arbeit und holt Hilfe, wenn du es nicht mehr kannst. Die Elektronik wird mittels einer Halterung am Gürtel oder Hosenbund befestigt. Mittels integrierter Sensoren und einem intelligenten Algorithmus werden Regungslosigkeit und Sturzunfälle erkannt. Sofort wird die individuelle Rettungskette verständigt - für eine schnelle und zuverlässige Hilfe.

Wer sollte ein ANGEL React Clip System tragen?

- Alle alleinarbeitenden Personen.
- Alle mobil arbeitenden Personen.
- Bei Tätigkeiten mit erhöhter Gefahr.

ANGEL React Clip Genius- die intelligente Einheit hinter dem System

Gewicht: 33 g
Abmessungen: 72 x 42 x 13 mm
Abmessungen der Startpackung: 300 x 210 x 35 mm
Aufladen: nur mit dem ANGEL-Ladegerät
Ladestrom: 140 mA (typischer Wert)
IP-Schutz: IP 20
Luftfeuchtigkeit: 10-90% rh
Lithium-Ionen-Polymer-Akku: 0,88Wh
Akkulaufzeit bei Betrieb des Genius: typisch 12 h

Umgebungsbedingungen:

Betrieb: -10°C-50°C
Lagerung: -10°C-50°C
Lagerung für optimale Batterielebensdauer: 10°C-25°C
Aufladen: 0°C-45°C
Schnellaufladung: 10°C-40°C

Einschränkung: Nicht zugelassen für Personen mit Herzschrittmachern.

Ladegerät

Gewicht: 50 g
Anschluss: USB-C-Stecker
Versorgungsspannung: +4V bis +5,5V
Stromstärke kontinuierlich: 250 mA
Standby-Strom, wenn das Genius voll geladen ist: 35 mA
Standby-Strom, wenn kein Genius angeschlossen ist: 550 MA

Arbeitsbedingungen

Betrieb: 0°C bis 50°C
Lagerung: -10°C bis 50°C

EMV-Normen

EN 55011 Gruppe 1, Klasse B: Elektromagnetische Störeigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren
EN61326-1:2013: Elektrische Betriebsmittel für Messungen, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen
EN300328 V2.2.2: Breitbandübertragungssysteme; Datenübertragungseinrichtungen, die im 2,4-GHz-Band arbeiten
FCC 47 CFR Part 15: Regeln und Vorschriften der Federal Communications Commission (FCC) für nicht lizenzierte Übertragungen EN62368-1:2015 + AC 2015 Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik Geräte-Teil 1: Sicherheitsanforderungen Enthält FCC-ID: X8WBT840 Enthält IC: 4100A-BT840

ANGEL React Clip

Gewicht: 52 g
Abmessungen (HxBxT): 90 x 60 x 25 mm
Farbe: Schwarz

ANGEL React App

Die ANGEL React App ist die Kommunikations-App für den ANGEL Clip Genius (für Android und iOS). Die App läuft ständig im Hintergrund, wenn sie auf einem Telefon installiert ist. Dies erhöht den Batterieverbrauch des Telefons. Für den Versand von Alarmmeldungen und die Kommunikation mit den ANGEL React-Infrastrukturdiensten muss eine ständige Datenverbindung bestehen. Betriebssysteme: Android ab 7.1.1, IOS ab iOS 10 Systemvoraussetzungen: Bluetooth LE (4.2 oder höher), Ortungsdienst (zum Beispiel GPS), Internetverbindung (z. B. WiFi oder 3G/LTE/5G).

Technische Daten

ANGEL React Clip System

Infrastruktur

Multi-redundante Dateninfrastruktur in europäischen

Geolocations: 2

redundante Alarmwege vom Telefon zur Notrufzentrale: ≥ 2

Notrufzentralen-Zertifizierungen:

VdS 3138-1:2013-12, VdS 3138-2:2014-06,

DIN EN 50518-1:2014-10, DIN EN 50518-2:2014-10,

DIN EN 50518-3:2014-10.

Nicht redundanter Server für die Benutzerregistrierung.

Die Registrierung ist obligatorisch, um den Dienst zu nutzen.

Stromversorgung

Gerät ist OEM und kann sich ändern.

Gewicht: 26 g

Anschluss: Euro-Stecker Typ C, USB-A-Buchse

Spannungsbereich: 100-240Vrms / 50-60Hz

Eingangsstrom: maximal 300 mArms

Ausgangsstrom: maximal 1 ADC

Schutzart: IP 20

Schutzklasse: II