

Glass Guard SAFE 38120

Quick Start Guide

V1.0.0



1 Package content:

- A Glass Guard

B Double-sided adhesive tape

C Cable (ext. input)

D Installation kit

E Screw
- F Cover opening tool

G Quick start guide

H Legal and regulatory information

I QR code with user manual

2 Device description:

- 1 LED indicator

2 Microphone

3 Serial port

4 Tamper switch
- 5 Power switch

6 Alarm input

7 Battery compartment

3 Adding device to the hub:

- Open app (make sure that you have added the hub to app).
- A Tap on the Add Peripheral button.
- B Scan QR code with serial number of the device and follow instructions.
- C Check signal strenght of connection to the hub at the installation site.

4 / 5 Installation / Installation location:

- A Remove the device from the mounting panel using the cover opening tool.
- B Attach the mounting panel to the surface using a suitable bonding material.
- C Place device on the mounting panel and secure it with the screw.
- D Use a screwdriver to tighten the screw.

6 Battery replacement:

- A Remove the device from the mounting panel and turn it off.
- B Open back cover using the cover opening tool.
- C Replace the battery and make sure the polarity is observed. Turn on the device and return it to the mounting panel.

The user manual and other important information can be found on the website www.smart-safe.eu



Technical specification:

Port:
Indicator light 1 × green alarm indicator
Button 1 × power button

Function:
Tamper alarm Yes
Remote upgrade Cloud update
Search Signal strength detection
Test mode Yes
Low battery alarm Yes

Wireless:
Carrier frequency 868.0 MHz – 868.6 MHz
Transmitter power Limit 25mW (EIRP)
Communication distance Up to 1,600 m (5,249.34 ft) in an open space
Communication mechanism Two-way
Encryption mode AES128
Frequency hopping Yes

General:
Power supply 1 × CR123A battery
Power consumption Max. 150 mW
Current consumption ≤ 45 µA (operation) / ≤ 50 mA (alarm)
Battery life 4 years (ext. input NO)
2 years (ext. input NC, both inputs enabled)

Operating temperature −10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F) (indoor)
Operating humidity 10 % – 90 % (RH)
Product dimensions 107.8 mm × 34.5 mm × 24.8 mm (4.24" × 1.36" × 0.98") (L × W × H)

Package dimensions 95 mm × 43 mm × 139 mm (3.74" × 1.69" × 5.47") (L × W × H)

Installation mode Surface mount
Net weight 45 g (0.10 lb)
Gross weight 130 g (0.29 lb)

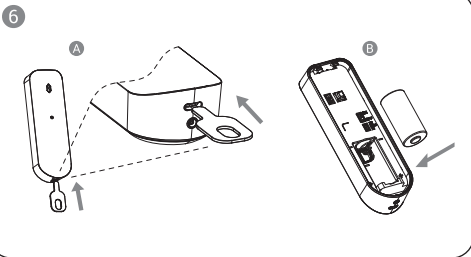
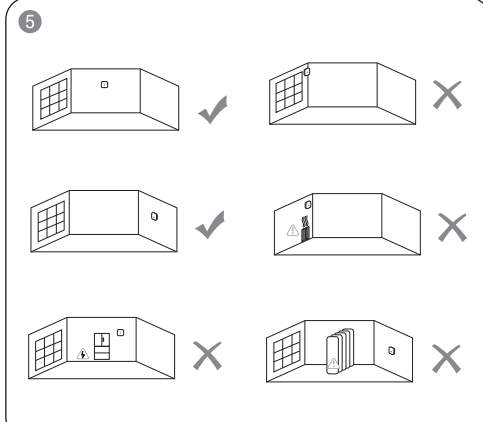
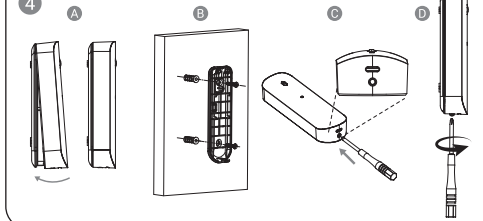
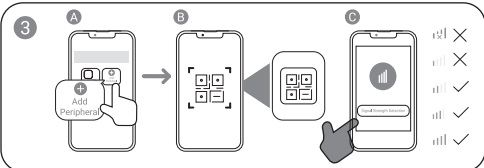
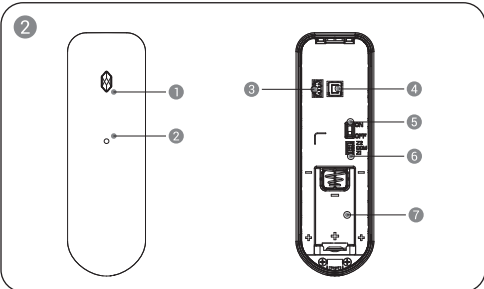
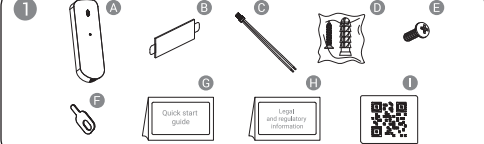
Certifications
Casing CE
Color PC + ABS
White

Compatibility
Hub v1.001.0000006.0.R.230404 or later
App v1.99.420 or later

Temperature parameters:
Measuring range −15 °C to +65 °C (+18.8 °F to +149 °F) (indoor)
Measuring precision ± 1 °C (± 33.8 °F)
Resolution 1 °C (33.8 °F)

Detection parameters:
Detection mode Acoustic
Sensor Highly sensitive omnidirectional microphone
Detection range Max. 9 m (29.53 ft)

Inputs/Outputs:
Detection mode 2 × NC/NO dry contact (adjustable)



1 Obsah balení:

- A Glass Guard

B Oboustranná lepicí páska

C Kabel (ext. vstup)

D Montážní sada

E Šroub
- F Nástroj pro otevírání krytu

G Rychlá uživatelská příručka

H Právní a regulační informace

I QR kód s uživatelskou příručkou

2 Popis zařízení:

- 1 LED indikátor

2 Mikrofon

3 Sériový port

4 Sabotážní kontakt
- 5 Prepínač napájení

6 Konektor ext. vstupu

7 Prostor pro baterii

3 Připojení zařízení k hubu:

- Otevřete aplikaci (ujistěte se, že jste do aplikace přidali hub).
- A Klepněte na tlačítko Přidat periferní zařízení.
- B Naskenujte QR kód se sériovým číslem zařízení a postupujte podle pokynů.
- C Zkontrolujte sílu signálu připojení k hubu v místě instalace.

4 / 5 Instalace / Místo instalace:

- A Sejměte zařízení z montážního panelu pomocí nástroje.
- B Připevněte montážní panel k povrchu pomocí vhodného spojovacího materiálu.
- C Umístěte zařízení na montážní panel a zajistěte jej přiloženým šroubem.
- D K utažení šroubu použijte šroubovák.

6 Výměna baterie:

- A Povolte zajišťovací šroub.
- B Vyměňte zařízení z montážního panelu pomocí nástroje a vypněte jej.
- C Vyměňte baterii a ujistěte se, že je dodržena polarita. Zařízení zapněte a vraťte jej zpět do montážního panelu.

Uživatelskou příručku a další důležité informace naleznete na webu www.smart-safe.eu



Technická specifikace:

Rozhraní:
Indikace 1 × zelená LED
Tlačítko 1 × tlačítko napájení

Funkce:
Sabotážní kontakt Ano (tamper)
Vzdálená aktualizace Ano (Cloud)
Vyhledávání Detekce síly signálu
Testovací režim Ano
Upozornění na vybitou baterii Ano

Bezdrátový přenos:
Nosná frekvence 868.0 MHz – 868.6 MHz
Výkon vysílače Limit 25mW (EIRP)
Komunikační vzdálenost Až 1,600 m (5,249.34 ft) v otevřeném prostoru
Typ komunikace Obousměrná
Režim šifrování AES128
Přeskakování frekvence Ano

Obecné:
Napájení 1 × CR123A baterie
Spotřeba energie Max. 150 mW
Odběr proudu ≤ 45 µA (provoz) / ≤ 50 mA (poplach)
Výdrž baterie 3 roky (ext. vstup NO)
1 rok (ext. vstup NC, oba vstupy povoleny)

Provozní teplota −10 °C až +55 °C (+14 °F až +131 °F) (uvnitř)
Provozní vlhkost 10 % – 90 % (RH)
Rozměry produktu 107.8 mm × 34.5 mm × 24.8 mm (4.24" × 1.36" × 0.98") (D × Š × V)

Rozměry balení 95 mm × 43 mm × 139 mm (3.74" × 1.69" × 5.47") (D × Š × V)

Na montážní panel
Instalace
Hmotnost (netto) 45 g (0.10 lb)
Hmotnost (brutto) 130 g (0.29 lb)

Soulad
Materiál krytu CE
Barva PC + ABS
Bílá

Kompatibilita
Hub v1.001.0000006.0.R.230404 nebo novější
Aplikace v1.99.420 nebo novější

Teplotní parametry:
Měřicí rozsah −15 °C až +65 °C (+18.8 °F až +149 °F) (vnitřní prostory)
Přesnost měření ± 1 °C (± 33.8 °F)
Rozlišení 1 °C (33.8 °F)

Parametry detekce:
Typ detekce Akustická
Senzor Vysoce citlivý všesměrový mikrofon
Dosah detekce Max. 9 m (29.53 ft)

Vstupy/výstupy:
Poplachový vstup 2 × NC/NO bezpotenciálový (nastavitelný)

1 Obsah balenia:

- A Glass Guard

B Obojstranná lepiaca páska

C Kabel (ext. vstup)

D Montážna súprava

E Skrutka
- F Nástroj na otváranie krytu

G Rýchla používateľská príručka

H Právne a regulačné informácie

I QR kód s používateľskou príručkou

2 Popis zariadenia:

- 1 Indikátor LED

2 Mikrofón

3 Sériový port

4 Sabotážny kontakt
- 5 Prepínač napájania

6 Konektor ext. vstup

7 Priehradka na batériu

3 Pripojenie zariadenia k hubu:

- Otvorte aplikáciu (uistite sa, že ste do aplikácie pridali hub).
- A Kliknite na tlačidlo Pridať periférne zariadenie.
- B Naskenujte QR kód so sériovým číslom zariadenia a postupujte podľa pokynov.
- C Skontrolujte silu signálu pripojenia k hubu na mieste inštalácie.

4 / 5 Inštalácia / Miesto inštalácie:

- A Zložte zariadenie z montážneho panelu pomocou nástroja.
- B Pripevnite montážny panel k povrchu pomocou vhodného spojovacieho materiálu.
- C Umiestnite zariadenie na montážny panel a zaistite ho priloženou skrutkou.
- D Na utiahnutie skrutky použite skrutkovač.

6 Výmena batérie:

- A Povoľte zaisťovaciu skrutku.
- B Zložte zariadenie z montážneho panelu pomocou nástroja a vypnite ho.
- C Vymeňte batériu a skontrolujte, či je dodržaná polarita. Zariadenie zapnite a vráťte ho späť do montážneho panelu.

Používateľskú príručku a ďalšie dôležité informácie nájdete na webe www.smart-safe.eu



Technická špecifikácia:

Rozhranie:
Indikácia 1 × zelená LED
Tlačidlo 1 × tlačidlo napájania

Funkcie:
Sabotážny kontakt Áno (tamper)
Diaľková aktualizácia Áno (Cloud)
Vyhľadávanie Detekcia síly signálu
Testovací režim Áno
Upozornenie na vybitú batériu Áno

Bezdrôtový prenos:
Nosná frekvencia 868.0 MHz – 868.6 MHz
Výkon vysílača Limit 25mW (EIRP)

Komunikačná vzdialenosť Až 1,600 m (5,249.34 ft) v otvorenom priestore
Typ komunikácie Obojsmerná
Režim šifrovania AES128
Preskakovanie frekvencie Áno

Všeobecné:
Napájanie 1 × CR123A batéria
Spotreba energie Max. 150 mW
Odber prúdu ≤ 45 µA (prevádzka) / ≤ 50 mA (poplach)
Výdrž batérie 3 roky (ext. vstup NO)
1 rok (ext. vstup NC, oba vstupy povolené)

Prevádzková teplota −10 až +55 °C (+14 až +131 °F) (v interiéri)
Prevádzková vlhkosť 10 % – 90 % (RH)
Rozmery produktu 107.8 mm × 34.5 mm × 24.8 mm (4.24" × 1.36" × 0.98") (D × Š × V)

Rozmery balenia 95 mm × 43 mm × 139 mm (3.74" × 1.69" × 5.47") (D × Š × V)

Na montážny panel
Inštalácia
Hmotnosť (netto) 45 g (0.10 lb)
Hmotnosť (brutto) 130 g (0.29 lb)
Súlad CE

1

Zawartość opakowania:

PL

A

Glass Guard

B

Dwustronna taśma klejąca

C

Kabel (wejście zewnętrzne)

D

Zestaw instalacyjny

E

Sruba

F

Narzędzie do otwierania

G

pokrywy

H

Skrócona instrukcja obsługi

I

Informacje dotyczące przepisów prawnych i norm

J

Kod QR z instrukcją obsługi

2

Opis urządzenia:

1

Wskaźnik LED

2

Mikrofon

3

Złącze szeregowe

4

Styk sabotażowy

5

Przełącznik zasilania

6

Złącze wejścia zewnętrznego

7

Miejsce na baterie

3

Połączenie urządzenia z hub:

1

Otwórz aplikację (upewnij się, że dodałeś hub do aplikacji).

2

Kliknij przycisk Dodaj urządzenie periferyjnie.

3

Zeskanuj kod QR z numerem seryjnym urządzenia i postępuj zgodnie z instrukcjami.

4

Sprawdź siłę sygnału połączenia z koncentratorem w miejscu instalacji.

4

/ 5

Instalacja / Miejsce instalacji:

1

Zdejmij urządzenie z panelu montażowego za pomocą narzędzia.

2

Przymocuj panel montażowy do powierzchni za pomocą odpowiednich elementów mocujących.

3

Umieść urządzenie na panelu montażowym i przymocuj je za pomocą dostarczonej śruby.

4

Za pomocą śrubokręta dokręć śrubę.

6

Wymiana baterii:

1

Poluzować śrubę blokującą.

2

Zdejmij urządzenie z panelu montażowego za pomocą narzędzia i wyłącz je.

3

Wymień baterię i upewnij się, że zachowana jest biegunowość. Włącz urządzenie i umieść je z powrotem na panelu montażowym.

Podrecznik użytkownika i inne ważne informacje można znaleźć na stronie www.smart-safe.eu



1

Verpackung Einrichtung

3,74" × 1,69" × 5,47") (L × B × H)

Auf der Montageplatte

2

Produktgewicht (netto)

45 g (0,10 lb)

3

Produktgewicht (brutto)

130 g (0,29 lb)

4

Einhaltung der Vorschriften

CE

5

Material der Abdeckung

PC + ABS

6

Farbe

Weiß

7

Kompatibilität

Hub v1.001.0000006.0.R.230404 oder höher

Anwendung v1.99.420 oder höher

Temperatur-Parameter:

Messbereich

-15 °C bis +65 °C (+18,8 °F bis +149 °F) (in Innenräumen)

Messgenauigkeit

± 1 °C (± 33,8 °F)

Auflösung

1 °C (33,8 °F)

Erkennungsparameter:

Art der Erkennung

Akustisch

Sensor

Hochempfindliches omnidirektionales Mikrofon

Erfassungsbereich

Max. 9 m (29,53 ft)

Eingänge/Ausgänge:

Alarmeingang

2 × NC/NO potentialfrei (einstellbar)

1

Zawartość opakowania:

PL

A

Glass Guard

B

Dwustronna taśma klejąca

C

Kabel (wejście zewnętrzne)

D

Zestaw instalacyjny

E

Sruba

F

Narzędzie do otwierania

G

pokrywy

H

Skrócona instrukcja obsługi

I

Informacje dotyczące przepisów prawnych i norm

J

Kod QR z instrukcją obsługi

2

Opis urządzenia:

1

Wskaźnik LED

2

Mikrofon

3

Złącze szeregowe

4

Styk sabotażowy

5

Przełącznik zasilania

6

Złącze wejścia zewnętrznego

7

Miejsce na baterie

3

Połączenie urządzenia z hub:

1

Otwórz aplikację (upewnij się, że dodałeś hub do aplikacji).

2

Kliknij przycisk Dodaj urządzenie periferyjnie.

3

Zeskanuj kod QR z numerem seryjnym urządzenia i postępuj zgodnie z instrukcjami.

4

Sprawdź siłę sygnału połączenia z koncentratorem w miejscu instalacji.

4

/ 5

Instalacja / Miejsce instalacji:

1

Zdejmij urządzenie z panelu montażowego za pomocą narzędzia.

2

Przymocuj panel montażowy do powierzchni za pomocą odpowiednich elementów mocujących.

3

Umieść urządzenie na panelu montażowym i przymocuj je za pomocą dostarczonej śruby.

4

Za pomocą śrubokręta dokręć śrubę.

6

Wymiana baterii:

1

Poluzować śrubę blokującą.

2

Zdejmij urządzenie z panelu montażowego za pomocą narzędzia i wyłącz je.

3

Wymień baterię i upewnij się, że zachowana jest biegunowość. Włącz urządzenie i umieść je z powrotem na panelu montażowym.

Podrecznik użytkownika i inne ważne informacje można znaleźć na stronie www.smart-safe.eu



1

Dane techniczne:

PL

Interfejs:

Oznaczenie

Przycisk

1 × zieleń LED

1 × tlačítko napájení

Funkcja:

Kontakt sabotażowy

Zdalna aktualizacja

Wyszukiwanie

Tryb próbny

Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii

Tak (sabotaż)

Tak (Cloud)

Wykrywanie siły sygnału

Tak

Tak

Tak

Transmisja bezprzewodowa:

Pasmo

częstotliwości

Moc nadajnika (EIRP)

Odległość komunikacji

Typ komunikacji

Tryb szyfrowania

Skok częstotliwości

868,0 MHz - 868,6 MHz

Limit 25 mW

Do 1600 m (5 249,34 ft) na otwartej przestrzeni

Dwukierunkowy

AES128

Tak

Ogólne:

Zasilanie

Zużycie energii

Pobór mocy

Żywotność baterii

1 × bateria CR123A

Maks. 150 mW

≤ 45 µA (praca) / ≤ 50 mA (alarm)

3 lata (zewnętrzne wejście NO)

1 rok (dodatkowe wejście NC, oba wejścia włączone)

-10 °C do +55 °C (+14 °F do +131 °F) (w pomieszczeniach)

Temperatura pracy

-10 °C do +55 °C (+14 °F do +131 °F) (w pomieszczeniach)

Wilgotność podczas pracy

Wymiary produktu

10% DO 90% (RH)

107,8 mm × 34,5 mm × 24,8 mm (4,24" × 1,36" × 0,98") (dl. × szer. × wys.)

Wymiary opakowania

95 mm × 43 mm × 139 mm (3,74" × 1,69" × 5,47") (dl. × szer. × wys.)

1

Instalacja

PL

Instalacja

Waga (netto)

Waga (brutto)

Zgodność

Na panel montażowy

45 g (0,10 lb)

130 g (0,29 lb)

CE

Material obudowy

Kolor

Zgodność

PC + ABS

Biały

Hub v1.001.0000006.0.R.230404 lub nowszy

Aplikacja w wersji 1.99.420 lub nowszej

Parametry temperatury:

Zakres pomiarowy

Dokładność pomiaru

Rozdzielczość

-15 °C do +65 °C (+18,8 °F do +149 °F) (w pomieszczeniach)

± 1 °C (± 33,8 °F)

1 °C (33,8 °F)

Parametry detekcji:

Typ czujnika

Czujnik

Zakres wykrywania

Akustyczny

Mikrofon wielokierunkowy o wysokiej czułości

Max. 9 m (29,53 ft)

Wejścia/wyjścia:

Wejście alarmowe

2 × NC/NO bezpotencjałowe (regulowane)

1

Packungsinhalt:

DE

1

Glass Guard

2

Doppelseitiges Klebeband

3

Kabel (ext. Eingang)

4

Einbausatz

5

Schraube

6

Werkzeug zum Öffnen der

7

Abdeckung

8

Kurzbedienungsanleitung

9

Rechtliche und regulatorische Informationen

10

QR-Code mit Benutzerhandbuch

2

Beschreibung der Geräte:

1

LED-Anzeige

2

Mikrofon

3

Serieller Anschluss

4

Sabotagekontakt

5

Netzschalter

6

Anschluss für externen Eingang

7

Batteriefach

3

Anschließen des Geräts an den Hub:

1

Öffnen Sie die App (stellen Sie sicher, dass Sie einen Hub zur App hinzugefügt haben).

2

Klicken Sie auf die Schaltfläche Peripheriegerät hinzufügen.

3

Scannen Sie den QR-Code mit der Seriennummer des Geräts und folgen Sie den Anweisungen.

4

Überprüfen Sie die Signalstärke der Verbindung zum Hub am Installationsort.

4

/ 5

Installation / Installationsort:

1

Nehmen Sie das Gerät mit Hilfe des Werkzeugs von der Montageplatte ab.

2

Befestigen Sie die Montageplatte mit geeigneten Befestigungsmitteln auf der Oberfläche.

3

Setzen Sie das Gerät auf die Montageplatte und befestigen Sie es mit der mitgelieferten Schraube.

4

Ziehen Sie die Schraube mit einem Schraubendreher fest.

6

Auswechseln der Batterie:

1

Lösen Sie die Sicherungsschraube.

2

Nehmen Sie das Gerät mit Hilfe des Werkzeugs von der Montageplatte ab und schalten Sie es aus.

3

Tauschen Sie die Batterie aus und achten Sie auf die richtige Polarität. Schalten Sie das Gerät ein und setzen Sie es wieder in die Montageplatte ein.

Uživatelskou příručku a další důležité informace naleznete na webu www.smart-safe.eu



1

Technische Daten:

DE

Schnittstelle:

Indikationen

Schaltfläche

1 × Grüne LED

1 × Einschaltknopf

Funktionen:

Kontakt für Sabotage

Fernaktualisierung

Suche

Test-Modus

Warnung bei niedrigem Batteriestand

Ja (Manipulation)

Ja (Cloud)

Erkennung der Signalstärke

Ja

Ja

Ja

Drahtlose Übertragung:

Trägerfrequenz

Leistung des Senders (EIRP)

Entfernung zur Kommunikation

Art der Kommunikation

Verschlüsselungsmodus

Frequenzsprungverfä

hren

868,0 MHz – 868,6 MHz

Grenze 25mW

Bis zu 1.600 m (5.249,34 ft) im Freien

Zwei-Wege

AE5128

Ja

Ja

Allgemein:

Strom

Energieverbrauch

Stromverbrauch

Lebensdauer der Batterie

Betriebstemperatur

Feuchtigkeit im Betrieb

Abmessungen des Produkts

Abmessungen der

1 × CR123A-Batterie

Max. 150 mW

≤ 45 µA (Betrieb) / ≤ 50 mA (Alarm)

3 Jahre (ext. Eingang NO)

1 Jahr (ext. NC-Eingang, beide Eingänge erlaubt)

-10 °C bis +55 °C (+14 °F bis +131 °F) (in Innenräumen)

10% - 90% (RH)

107,8 mm × 34,5 mm × 24,8 mm (4,24" × 1,36" × 0,98") (L × B × H)

95 mm × 43 mm × 139 mm

1

A csomag tartalma:

HU

A

Glass Guard

B

Kétdoldalas ragasztószalag

C

Kábel (ext. bemenet)

D

Szerelési készlet

E

Csavar

F

Fedőnyitó szerszám

G

Gyors felhasználói útmutató

H

Jogi és szabályozási információk

I

QR-kód felhasználói kézikönyvvel

2

A készülék leírása:

1

LED kijelző

2

Mikrofon

3

Soros port

4

Szabotázs kapcsolat

5

Tápkapcsoló

6

Külső bemeneti csatlakozó

7

Elemtartó rekesz

3

Az eszköz csatlakoztatása a hubhoz:

1

Nyissa meg az alkalmazást (győződjön meg róla, hogy hozzáadott egy hubot az alkalmazáshoz).

2

Kattintson a Perifériák hozzáadása gombra.

3

Ismerje fel a QR-kódot a készülék sorozatszámával, és kövesse az utasításokat.

4

Ellenőrizze a telepítés helyén a hubhoz való csatlakozás jelerősségét.

4

/ 5

Telepítés / Telepítési hely:

1

Távolítsa el a készüléket a szerelőlapról a szerszám segítségével.

2

Rögzítse a szerelőpanelt a felületre a megfelelő kötőelemek segítségével.

3

Helyezze a készüléket a szerelőlapra, és rögzítse a mellékelt csavarral.

4

Használjon csavarhúzózt a csavar meghúzásához.

6

Az akkumulátor cseréje:

1

Lazítsa meg a reteszelőcsavart.

2

Vegye ki a készüléket a szerszámmal a szerelőlapból, és kapcsolja ki.

3

Cserélje ki az akkumulátort, és győződjön meg róla, hogy a polaritás megmarad. Kapcsolja be a készüléket, és helyezze vissza a szerelőlapra.

A felhasználói kézikönyv és egyéb fontos információk a www.smart-safe.eu oldalon találhatók



1

Műszaki leírás:

HU

Port:

Jelzőlámpa

Gomb

1 × zöld riasztásjelző

1 × bekapcsológomb

Funkció:

Manipulációs riasztás

Távoli frissítés

Keresés

Teszt üzemmód

Alacsony töltöttségi szint riasztás

Igen

Igen

Felhő frissítés

Jelerősség érzékelés

Igen

Igen

Vezeték nélküli:

Vivőfrekvencia

Adóteljesítmény (EIRP)

Kommunikációs távolság

Kommunikációs mechanizmus

Titkosítási mód

Frekvenciaugrás

868,0 MHz - 868,6 MHz

Határérték 25mW

Legfeljebb 1600 m (5 249,34 ft) nyílt térben

Kétirányú

AES128

Igen

Általános:

Tápegység

Energiafogyasztás

Jelenlegi fogyasztás

Az akkumulátor élettartama

1 × CR123A elem

Max. 150 mW

≤ 45 µA (működés) / ≤ 50 mA (riasztás)

4 év (ext. bemenet NEM)

2 év (külső bemenet NC, mindkét bemenet engedélyezve)

-10 °C és +55 °C (+14 °F és +131 °F) között (beltérben)

10 % - 90 % (RH)

Üzemi hőmérséklet

Működési páratartalom

A termék méretei

107,8 mm × 34,5 mm × 24,8 mm (4,24" × 1,36" × 0,98") (H × S × M)

95 mm × 43 mm × 139 mm (3,74" × 1,69" × 5,47") (H × S × M)

107,8 mm × 34,5 mm × 24,8 mm (4,24" × 1,36" × 0,98") (H × S × M)

Csomagolási méretek

Telepítési mód

Nettó súly

95 mm × 43 mm × 139 mm (3,74" × 1,69" × 5,47") (H × S × M)

Felületi szerelés

45 g (0,10 lb)

1

Bruttó tömeg

HU

130 g (0,29 lb)

Tanúsítványok

Burkolat

Szín

Kompatibilitás

CE

PC + ABS

Fehér

Hub v1.001.0000006.0.R.230404 vagy újabb

Alkalmazás v1.99.420 vagy újabb

Hőmérsékleti paraméterek:

Mérési tartomány

Mérési pontosság

Felbontás

-15 °C és +65 °C (+18,8 °F és +149 °F) között (beltérben)

± 1 °C (± 33,8 °F)

1 °C (33,8 °F)

Érzékelési paraméterek:

Érzékelési mód

Érzékelő

Érzékelési tartomány

Akusztikus

Nagy érzékenysőség, minden irányba mutató mikrofon

Max. 9 m (29,53 láb)

Bemenetek / Kimenetek:

Riasztás bemenet

2 × NC/NO száraz kontaktus (állítható)