



Hub 2 Plus LTE

SAFE 38300

EN Quick Start Guide

CZ Rychlá uživatelská příručka

SK Rýchla používateľská príručka

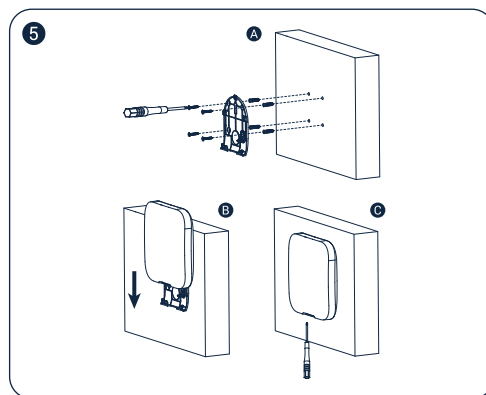
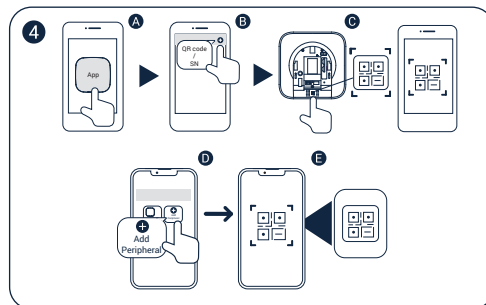
PL Skrócona instrukcja obsługi

DE Kurzanleitung

HU Gyors használati útmutató



SAFE HOME europe, s.r.o. | www.smart-safe.eu



Technical specification:

EN

Port: Wireless zone	150 channels wireless peripherals (6 sirens, 64 PIR cameras (only 8 indoor PIR cameras), 64 keyfobs, 8 keypads and 4 repeaters)
Network mode	Ethernet, Wi-Fi and Cellular network (supports installation of dual SIM cards. Only one card can be enabled at a time) 1x RJ-45, 10 Mbps/100 Mbps Ethernet port
Network port Video and audio: Video input	8-ch IPC, which only supports the upload of alarm videos Yes 1 channel Yes Telephone and local speaker
Video linkage Audio output Volume control Voice broadcast Function: LED indicator	Yes Yes Yes Yes 1 x multi-color (alarm, arm / disarm, cloud connection, fault)
Button	1 x Power button 1 x Reset button 1 x AP mode button Yes / Yes (up to 5 phone numbers) Stores up to 50 alarm messages App, keypad, remote control, RFID card, scenario, peripheral ext. input Yes (Cloud)
SMS / Phone call Offline cache Arm and Disarm	33 app users (31 general users, 1 admin user and 1 installer) and 32 keypad users Up to 5,000 entries SIA, SoftGuard
Remote update Tamper User management	Yes Yes Yes
Logs Transmission protocol Wireless: Carrier frequency Transmitter power (EIRP) Communication type Communication distance Encryption mode Frequency hopping	Two-way Up to 2,000 m (6,561.68 ft) in an open space. AES128 Yes

1 Obsah balení:

CZ

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| A Hub 2 Plus LTE | E Právní a regulační informace |
| B Ethernet kabel | F Montážní sada |
| C Napájecí kabel | G Konektor Ethernet |
| D Rychlá uživatelská příručka | H QR kód s uživatelskou příručkou |

2 Popis zařízení:

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| 1 LED indikátor | 7 Slot pro SIM kartu 1 |
| 2 Napájecí konektor | 8 Slot pro SIM kartu 2 |
| 3 AP tlačítko | 9 Konektor Ethernet |
| 4 Sabotážní kontakt | 10 Přepínač napájení |
| 5 Reprodukční | 11 Zadní kryt / montážní panel |
| 6 Tlačítko Reset | |

3 Připojení:

- A Odšroubujte šrouby ze spodní části držáku.
B Sejměte držák pohybem ve směru šipky.
C Připojte napájecí kabel do síťové zásuvky a ethernetový kabel do routeru.

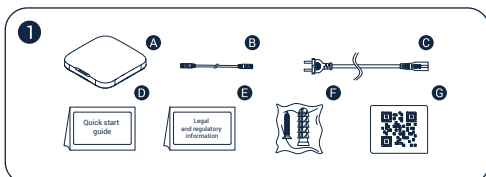
4 Párování s účtem / přidání periferií:

- A Stáhněte, nainstalujte a otevřete aplikaci.
B Klepněte na tlačítko Skenovat.
C Naskenujte QR kód se sériovým číslem hubu a postupujte podle pokynů.
D Klepněte na tlačítko Přidat periferní zařízení.
E Naskenujte QR kód se sériovým číslem zařízení a postupujte podle pokynů.

5 Instalace:

- A Připevněte držák k povrchu pomocí vhodného spojovacího materiálu.
B Umístěte hub na držák pohybem ve směru šipky.
C Zajištěte hub šrouby ve spodní části držáku.

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



1 Package content:

EN

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| A Hub 2 Plus LTE | E Legal and regulatory information |
| B Ethernet cable | F Installation kit |
| C Power cable | G QR code with user manual |
| D Quick start guide | |

2 Device description:

- | | |
|-----------------|--------------------------------|
| 1 LED indicator | 7 SIM slot 1 |
| 2 Mains socket | 8 SIM slot 2 |
| 3 AP button | 9 Ethernet socket |
| 4 Tamper switch | 10 Power switch |
| 5 Speaker | 11 Back cover / mounting panel |
| 6 Reset button | |

3 Connection:

- A Unscrew the screws from the bottom of the mounting panel.
B Remove the mounting panel by moving in the direction of the arrow.
C Connect power cable to mains socket and ethernet cable to router.

4 Pairing with an account / adding peripherals:

- A Download, install and open app.
B Tap on the Scan button.
C Scan QR code with serial number of hub and follow instructions.
D Tap on the Add Peripheral button.
E Scan QR code with serial number of the device and follow instructions.

5 Installation:

- A Attach the mounting panel to the surface using a suitable bonding material.
B Place the hub on the mounting panel by moving in the direction of the arrow. Secure the hub with screws at the bottom of the mounting panel.

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



General:

EN

Language	By firmware version (default: English)
Power supply	100~240 VAC, 50/60 Hz, 0.4 A
Battery	Lithium 3.7 V/4750 mAh, standby time up to 12 h
Power consumption	≤12 W
Operating temperature	When battery is not charging: -10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F) When battery is charging: 0 °C to +45 °C (+32 °F to +113 °F) 10 % - 90 % (RH)
Operating humidity	-10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F)
Storage temperature	10 % - 90 % (RH)
Storage humidity	174.8 mm × 174.8 mm × 38.3 mm (6.88" × 6.88" × 1.51") (L × W × H)
Product dimensions	510 g (1.12 lb)
Product weight	Wall mount, desktop
Installation	PC + ABS
Casing material	White
Color	CE: EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020, EN 50131-3:2009, EN 50131-6:2017, EN 50131-5-3:2017, EN 50131-10:2014, EN 50136-2:2013, Security Grade 2, Environmental Class II, ATS category: SP2/DP2
Certifications	
Wi-Fi: Wi-Fi standard	IEEE 802.11b/g/n; 2400-2483.5 MHz; ≤20 dBm @ 2400-2483.5 MHz
Cellular network: Transmitter Power (EIRP)	4G: Power class3: 23 dBm±2 dB 3G: Power class3: 24 dBm±1/-3 dB 2G: Power class0: 30 dBm±3 dB (GSM900) Power class5: 33 dBm±3 dB (GSM1800) GSM/WCDMA/LTE
Cellular network standard Frequency range	4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28; TDD-LTE: B38/B40/B4; 3G: WCDMA: B1/B5/B8; 2G: 1,800/900MHz; GSM: 1,800/900MHz; FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28A; TDD-LTE: B38/B40/B41; 3G: WCDMA: B1/B8; 2G: GSM: 1,800/900MHz

Technická specifikace:

CZ

Rozhraní: Bezdrátové prvky	150 kanálů bezdrátových periférií (6 sirén, 64 PIR s kamerou (pouze 8 vnitřních PIR s kamerou), 64 ovladačů, 8 klávesnic a 4 opakovací signálu)
Síťové režimy	Ethernet, Wi-Fi a mobilní síť (podporuje instalaci dvou SIM karet. V jednu chvíli lze aktivovat pouze jednu SIM kartu) 1x RJ-45, 10 Mbps/100 Mbps Ethernet port
Síťový port Video a audio: Video vstupy	8 kanálů IP kamer / NVR (pouze pro odesílání video sekvencí při poplachu) 1 kanál Ano 1 kanál Ano Telefon nebo vestavěný reproduktor
Video propojení Audio výstup Ovládání hlasitosti Hlasové vysílání Funkce: LED indikátor	1 x vícebarevný (poplach, aktivace / deaktivace, připojení ke cloudu, porucha) 1 x tlačítko napájení 1 x tlačítko Reset 1 x tlačítko režimu AP Ano / Ano (až na 5 telefonních čísel). Ukládá až 50 poplachových zpráv. Aplikace, klávesnice, ovladač (klíčenka), RFID karta, scénář, ext. vstup periférií Ano (Cloud) Ano (tamper) 33 uživatelů aplikace (31 běžných uživatelů, 1 administrátor a 1 technik) a 32 uživatelů klávesnice Až 5 000 záznamů SIA, SoftGuard
Tlačítka	
SMS / Tel. hovor Offline mezipaměť Zastřežení a odstřežení Vzdálená aktualizace Sabotážní kontakt Správa uživatelů	Obousměrná Až 2 000 m (6 561,68 ft) v otevřeném prostoru. AES128 Ano (automatické) frekvence
Protokol událostí Přenosový protokol Bezdrátový přenos: Nosná frekvence Výkon vysílače (EIRP)	
Typ komunikace Komunikační vzdálenost Režim šifrování Preskakování frekvence	

Obecné:

Napájení

Záložní baterie

Spotřeba energie

Provozní teplota

Provozní vlhkost

Skladovací teplota

Skladovací vlhkost

Rozměry produktu

Hmotnost produktu

Instalace

Materiál krytu

Barva

Soulad

Wi-Fi:

Wi-Fi standard

Frekvenční rozsah

Wi-Fi

Přenos energie Wi-Fi

Mobilní síť:

Výkon vysílače

(EIRP)

Podporované sítě

Frekvenční rozsah

100–240 VAC, 50/60 Hz, 0.4 A

Lithiová 3.7 V/4750 mAh, pohotovostní doba až 12 hodin

≤12 W

Při nabití baterii: –10 °C až +55 °C (+14 °F až +131 °F)

Při nabíjení baterie: 0 °C až +45 °C (+32 °F až +113 °F)

10 % – 90 % (RH)

–10 °C až +55 °C (+14 °F až +131 °F)

10 % – 90 % (RH)

174.8 mm × 174.8 mm × 38.3 mm (6.88" × 6.88" × 1.51") (D × Š × V)

510 g (1.12 lb)

Na stěnu, desktop

PC + ABS

Bílá

CE, EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020, EN 50131-3:2009, EN 50131-6:2017, EN 50131-5-3:2017, EN 50131-10: 2014, EN 50136-2: 2013, Stupeň zabezpečení 2, Třída prostředí II, ATS kategorie: SP2/DP2

IEEE 802.11b /g/n

2400-2483.5 MHz

≤20 dBm@2400-2483.5 MHz

4G: Power class3: 23 dBm±2 dB

3G: Power class3: 24 dBm+1/-3 dB

2G: Power class0: 30 dBm±3 dB (GSM900)

Power class5: 33 dBm±3 dB (GSM1800)

GSM/WCDMA/LTE

4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28; TDD-LTE: B38/B40/B4; 3G: WCDMA: B1/B5/B8; 2G: 1,800/900MHz

GSM: 1,800/900MHz; FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28A; TDD-LTE: B38/B40/B41; 3G: WCDMA: B1/B8; 2G: GSM: 1,800/900MHz

Technická špecifikácia:

SK

Rozhranie:

Bezdrôtové prvky

Sieťové režimy

Sieťový port

Vídeo a audio:

Vídeo vstupy

Vídeo prepojenie

Audio výstup

Ovládanie hlasitosti

Hlasové vysielanie

Funkcie:

LED indikátor

Tlačidlo

SMS / Tel. hovor

Offline vyrovnávacia pamäť

Zastráženie a odstránenie

Vzdialená aktualizácia

Upozornenie na vybitú batériu

Sabotážny kontakt

Správa používateľov

Protokol udalostí

Prenosový protokol

Bezdrôtový prenos:

Nosná frekvencia

Výkon vysílača

(EIRP)

Typ komunikácie

150 kanálov bezdrôtových periférií (6 sírén, 64 PIR s kamerou (len 8 vnútorných PIR s kamerou), 64 ovládačov, 8 klávesnic a 4 opakovače signálu)

Ethernet, Wi-Fi a mobilná sieť (podporuje inštaláciu dvoch SIM kariet. V jednej chvíli je možné aktivovať iba jednu SIM kartu)

1 RJ-45, 10 Mbps/100 Mbps Ethernet port

8 kanálov IP kamier / NVR (len pre odosielanie video sekvencií pri poplachu)

Áno

1 kanál

Áno

Telefón alebo integrovaný reproduktor

1 × viacfarebný (poplach, aktivácia / deaktivácia, pripojenie ku cloudu, porucha)

1 × tlačidlo napájania

1 × tlačidlo Reset

1 × tlačidlo režimu AP

Áno / Áno (až na 5 telefónnych čísel)

Ukladá až 50 poplachových správ

Aplikácia, klávesnica, ovládač (kľúčenka), RFID karta, scenár, ext. vstup periférií

Áno (Cloud)

Áno

Áno (tamper)

33 používateľov aplikácie (31 bežných používateľov, 1 administrátor a 1 technik) a 32 používateľov klávesnice

Až 5 000 záznamov

SIA, SoftGuard

868.0 – 868.6 MHz

Limit 25 mW

Obojsmerná

1 Obsah balenia:

SK

A Hub 2 Plus LTE

B Ethernet kábel

C Napájací kábel

D Rychla používateľská príručka

E Právne a regulačné informácie

F Montážna súprava

G QR kód s používateľskou príručkou

2 Popis zariadenia:

SK

1 Indikátor LED

2 Konektor napájania

3 Tlačidlo AP

4 Sabotážny kontakt

5 Reproduktor

6 Tlačidlo Reset

7 Slot na kartu SIM 1

8 Slot na kartu SIM 2

9 Konektor Ethernet

10 Prepínač napájania

11 Zadný kryt / montážny panel

3 Pripojenie:

SK

A Odskrutkujte skrutky zo spodnej časti držiaka.

B Zložte držiak pohybovom v smere šípky.

C Pripojte napájací kábel do sieťovej zásuvky a ethernetový kábel do routera.

4 Párovanie s účtom / pridanie periférií:

SK

A Stiahnite si, nainštalujte a otvorte aplikáciu.

B Kliknite na tlačidlo Skenovať.

C Naskenujte QR kód se sériovým číslom hubu a postupujte podľa pokynů.

D Kliknite na tlačidlo Pridať periférie zariadenie.

E Naskenujte QR kód so sériovým číslom zariadenia a postupujte podľa pokynů.

5 Inštalácia:

SK

A Pripevnite držiak k povrchu pomocou vhodného spojovacieho materiálu.

B Umiestnite hub na držiak pohybovom v smere šípky.

C Hub upevnite pomocou skrutiek v spodnej časti držiaka.

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

Mobilná sieť:

Výkon vysílača

(EIRP)

Podporované siete

Frekvenčný rozsah

SK

4G: Power class3: 23 dBm±2 dB

3G: Power class3: 24 dBm+1/-3 dB

2G: Power class0: 30 dBm±3 dB (GSM900)

Power class5: 33 dBm±3 dB (GSM1800)

GSM/WCDMA/LTE

4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28; TDD-LTE: B38/B40/B4; 3G: WCDMA: B1/B5/B8; 2G: 1,800/900MHz

GSM: 1,800/900MHz; FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28A; TDD-LTE: B38/B40/B41; 3G: WCDMA: B1/B8; 2G: GSM: 1,800/900MHz

1 Zawartość opakowania:

PL

A Hub 2 Plus LTE

B Kabel Ethernet

C Kabel zasilaający

D Skrócona instrukcja obsługi

E Informacje dotyczące przepisów prawnych i norm

F Zestaw instalacyjny

G Kod QR z instrukcją obsługi

2 Opis urządzenia:

PL

1 Wskaźnik LED

2 Zasilanie

3 Przycisk AP

4 Styk sabotażowy

5 Głośnik

6 Przycisk resetowania

7 Gniazdo karty SIM 1

8 Gniazdo karty SIM 2

9 Połączenie Ethernet

10 Przełącznik zasilania

11 Tylna pokrywa / panel montażowy

3 Połączenie:

PL

A Odkręć śruby w dolnej części wspornika.

B Zdejmij wspornik, przesuwając go w kierunku wskazanym strzałką.

C Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a kabel Ethernet do routera.

4 Parowanie z kontem / dodawanie urządzeń peryferyjnych:

PL

A Stąhnęte, nainstaluję a otwóte aplikacji (uistite sa, że verzia je 1.99.700 alebo novšia).

B Klepnęte na tlačítko Skenovať.

C Naskenujte QR kód se sériovým číslom hubu a postupujte podľa pokynů.

D Klepnęte na tlačítko Pridat periferní zařízení.

E Naskenujte QR kód se sériovým číslom zařízení a postupujte podľa pokynů.

5 Instalace:

PL

A Připevněte držák k povrchu pomocí vhodného spojovacího materiálu.

B Umístěte hub na držák pohybovem ve směru šípky.

C Zajistěte hub šrouby ve spodní části držáku.

Užívateľskou príručku a ďalší dôležité informace naleznete na webu www.smart-safe.eu

Dane techniczne:

PL

Interfejs:

Elementy

bezprowodowe

Tryby sieciowe

Port sieciowy

Wideo i audio:

Wejścia wideo

Połączenia wideo

Wyjście audio

Regulacja głośności

Transmisja głosu

Funkcje:

Wskaźnik LED

Przycisk

SMS / Połączenie telefoniczne

Pamięć podręczna offline

Przechwytywanie i drzemka

Zdalna aktualizacja

Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii

Kontakt sabotażowy

Zarządzanie użytkownikami

Dziennik zdarzeń

Dziennik transmisji

Transmisja

bezprowodowa:

Pasma

częstotliwości

Moc nadajnika (EIRP)

150 kanałów bezprzewodowych urządzeń peryferyjnych (6 syren, 64 PIR z kamerą (tylko 8 wewnętrznych PIR z kamerą), 64 kontrolery, 8 klawiatur i 4 wzmacniacze sygnału)

Ethernet, Wi-Fi i sieć komórkowa (obsługuje instalację dwóch kart SIM. Jednocześnie może być aktywowana tylko jedna karta SIM)

1 port Ethernet RJ-45, 10 Mb/s/100 Mb/s

8 kanałów kamer IP / rejestratorów NVR (tylko do wysyłania sekwencji wideo podczas alarmu)

Tak

1 kanał

Tak

Telefon lub wbudowany zestaw głośnomówiący

1 × wielokolorowy (alarm, aktywacja / dezaktywacja, połączenie z cloud, błąd)

1 × przycisk zasilania

1 × przycisk resetowania

1 × przycisk trybu AP

Tak / Tak (do 5 numerów telefonów)

Przechowuje do 50 komunikatów alarmowych

Aplikacja, klawiatura, kontroler (brelok), karta RFID, scenariusz, dodatkowe wejście peryferyjne

Tak (cloud)

Tak

Tak (sabotaż)

33 użytkowników aplikacji (31 zwykłych użytkowników, 1 administrator i 1 technik) i 32 użytkowników klawiatury

Az 5000 rekordów

SIA, SoftGuard

868,0 - 868,6 MHz

Limit 25 mW

Typ komunikacji

Odległość

komunikacyjna

Tryb szyfrowania

Skok częstotliwości

PL

Dwukierunkowa

Do 2 000 m (6 561,68 ft) na otwartej przestrzeni

AES128

Tak (automatycznie)

Ogólne:

Język

Zasilanie

Bateria

Żywotność baterii

Zużycie energii

Temperatura pracy

Wilgotność robocza

Wymiary produktu

Wymiary opakowania

Waga (netto)

Waga (brutto)

Temperatura

przechowywania

Wilgotność

przechowywania

Instalacja

Materiał obudowy

Ochrona przed

korozją

Kolor

Zgodność

Zgodnie z wersją oprogramowania sprzętowego (domyślnie: angielski)

100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.4 A

Litowa 3.7 V/4750 mAh

Do 12 godzin (w pełni naładowana bateria, połączenie Wi-Fi z cloud i PPC, sprawdzanie połączenia co 1800 s, 8 urządzeń peryferyjnych)

≤12 W

Z naładowaną baterią: -10 °C do +55 °C (+14 °F do +131 °F)

Podczas ładowania baterii: od 0 °C do +45 °C (od +32 °F do +113 °F)

10 % – 90 % (RH)

174.8 mm × 174.8 mm × 38.3 mm (6.88" × 6.88" × 1.51") (dł. × szer. × wys.)

254 mm × 211 mm × 61 mm (10.00" × 8.31" × 2.40") (dł. × szer. × wys.), oddzielnie w pudełku wewnętrznym

524 mm × 508 mm × 442 mm (20.63" × 20.00" × 17.40") (dł. × szer. × wys.), opakowanie ochronne

510 g (1.12 lb)

860 g (1.90 lb)

–10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F)

10 % – 90 % (RH)

Ściana, biurko

PC + ABS

Podstawowa ochrona

Biały

CE, EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020, EN 50131-3:2009, EN 50131-6:2017, EN 50131-5-3:2017

EN 50131-10: 2014, EN 50136-2: 2013, Poziom bezpieczeństwa 2, Klasa ochrony środowiska II, Kategoria ATS: SP2/DP2

Wi-Fi:

Standard Wi-Fi

Częstotliwość Wi-Fi

Transmisja mocy Wi-Fi

Sieć komórkowa:

Moc nadajnika (EIRP)

IEEE 802.11b/g/n

2400-2483.5 MHz

≤20 dBm@2400-2483.5 MHz

Standard sieci komórkowej

Zasieg częstotliwości

4G: Power class3: 23 dBm±2 dB

3G: Power class3: 24 dBm+1/-3 dB

2G: Power class0: 30 dBm±3 dB (GSM900)

Power class5: 33 dBm±3 dB (GSM1800)

GSM/WCDMA/LTE

4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28; TDD-LTE: B38/B40/B4; 3G: WCDMA: B1/B5/B8; 2G: 1,800/900MHz

GSM: 1,800/900MHz; FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28A; TDD-LTE: B38/B40/B41; 3G: WCDMA: B1/B8; 2G: GSM: 1,800/900MHz

PL

5

Installation:

A

Befestigen Sie die Halterung mit geeigneten Befestigungsmitteln auf der Oberfläche.

B

Setzen Sie die Nabe auf die Halterung, indem Sie sie in Pfeilrichtung bewegen.

C

Befestigen Sie die Nabe mit den Schrauben an der Unterseite der Halterung.

DE

Art der Kommunikation

Kommunikation

Entfernung

Verschlüsselungsmodus

Frequenzsprungverfahren

Allgemeines:

Sprache

Strom

Batterien

Lebensdauer der Batterie

Zwei-Wege

Bis zu 2.000 m (6.561,68 ft) im Freien

AES128

Ja (automatisch)

Je nach Firmware-Version (Standard: Englisch)

100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,4 A

Lithium 3,7 V/4750 mAh

Bis zu 12 Stunden (Akku voll aufgeladen, Wi-Fi-Verbindung zu Cloud und PPC, Verbindungsprüfung alle 1.800 s, 8 Peripheriegeräte)

≤12 W

Mit geladenem Akku: -10 °C bis +55 °C (+14 °F bis +131 °F)

Beim Laden des Akkus: 0 °C bis +45 °C (+32 °F bis +113 °F)

10 % - 90 % (RH)

Energieverbrauch

Betriebstemperatur

Feuchtigkeit im Betrieb

Abmessungen des Produkts

Abmessungen der Verpackung

Produktgewicht (netto)

Produktgewicht (brutto)

Lagertemperatur

Feuchtigkeit bei der Lagerung

Einrichtung

Material der Abdeckung

Korrosionsschutz

Farbe

Einhaltung der Vorschriften

174,8 mm × 174,8 mm × 38,3 mm (6,88" × 6,88" × 1,51") (L × B × H)

254 mm × 211 mm × 61 mm (10,00" × 8,31" × 2,40") (L × B × H)

separat im Innenkarton

524 mm × 508 mm × 442 mm (20,63" × 20,00" × 17,40") (L × B × H), Schutzhülle

510 g (1,12 lb)

860 g (1,90 lb)

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

10 % - 90 % (RH)

Wand, Schreibtisch

PC + ABS

Grundlegender Schutz

Weiß

CE:

EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020,

DE

Benutzerhandbuch und andere wichtige Informationen finden Sie unter www.smart-safe.eu



1

Packungsinhalt:

A

Hub 2 Plus LTE

B

Ethernet-Kabel

C

Netzkabel

D

Kurzbedienungsanleitung

E

Rechtliche und regulatorische Informationen

F

Installations-Kit

G

Netzwerk-Handbuch

2

Beschreibung der Geräte:

1

LED-Anzeige

2

Stromanschluss

3

AP-Taste

4

Sabotagekontakt

5

Lautsprecher

6

Reset-Taste

7

SIM-Karten-Steckplatz 1

8

SIM-Karten-Steckplatz 2

9

Ethernet-Anschluss

10

Netzschalter

11

Rückwand/Montageplatte

3

Verbindung:

A

Lösen Sie die Schrauben an der Unterseite der Halterung.

B

Entfernen Sie die Halterung, indem Sie sie in Pfeilrichtung bewegen.

C

Schließen Sie das Netzkabel an die Steckdose und das Ethernet-Kabel an den Router an.

4

Pairing mit einem Account / Hinzufügen von Peripheriegeräten:

A

Laden Sie die Anwendung herunter, installieren und öffnen Sie sie.

B

Klicken Sie auf die Schaltfläche Scannen.

C

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

D

Klicken Sie auf die Schaltfläche Peripheriegerät hinzufügen.

E

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

DE

Technische Daten:

Schnittstelle:

Drahtlose Elemente

150 Kanäle für drahtlose Peripheriegeräte (6 Sirenen, 64 PIR mit Kamera (nur 8 Innen-PIR mit Kamera), 64 Controller, 8 Tastaturen und 4 Signalverstärker)

Ethernet, Wi-Fi und Mobilfunknetz (unterstützt die Installation von zwei SIM-Karten. Es kann jeweils nur eine SIM-Karte aktiviert werden)

Netzwerk-Modi

Netzwerkanschluss

Video und Audio:

Video-Eingänge

8 Kanäle von IP-Kameras / NVRs (nur zum Senden von Videosequenzen während eines Alarms)

1 Kanal

Telefon oder integrierte Freisprecheinrichtung

Video-Verbindung

Audio-Ausgang

Lautstärkeregler

Sprachübermittlung

Funktionen:

LED-Anzeige

1 × Multicolor (Alarm, Aktivierung / Deaktivierung, Cloud-Verbindung, Störung)

1 × Einschaltknopf

1 × Reset-Taste

1 × AP-Modus-Taste

Ja / Ja (bis zu 5 Rufnummern)

Speichert bis zu 50 Alarmmeldungen

Anwendung, Tastatur, Fahrer (Schlüsselanhänger), RFID-Karte, Szenario, externer Peripherieeingang

Ja (Cloud)

Ja

Schaltfläche

SMS / Telefonanruf

Offline-Cache

Anhalten und Entfernen

Fernaktualisierung

Warnung bei niedrigem Batteriestand

Kontakt für Sabotage

Benutzerverwaltung

Ja (Manipulation)

33 Anwendungsbenutzer (31 normale Benutzer, 1 Administrator und 1 Techniker) und 32 Tastaturbenutzer

Bis zu 5.000 Datensätze

SIA, SoftGuard

Ereignisprotokoll

Übertragungsprotokoll

Drahtlose Übertragung:

Trägerfrequenz

Leistung des Senders (EIRP)

868,0 - 868,6 MHz

Grenzwert 25 mW

DE

Wi-Fi:

Wi-Fi-Standard

Wi-Fi-Frequenzbereich

Wi-Fi-Leistungsübertragung

Mobiles Netz:

Leistung des Senders (EIRP)

EN 50131-3:2009, EN 50131-6:2017, EN 50131-5-3:2017, EN 50131-10: 2014, EN 50136-2: 2013, Sicherheitsstufe 2, Umweltklasse II, ATS-Kategorie: SP2/DP2

IEEE 802.11b /g/n

2400-2483.5 MHz

≤20 dBm@2400-2483.5 MHz

4G: Leistungsklasse3: 23 dBm±2 dB

3G: Leistungsklasse3: 24 dBm+1/-3 dB

2G: Leistungsklasse0: 30 dBm±3 dB (GSM900)

Leistungsklasse5: 33 dBm±3 dB (GSM1800)

GSM/WCDMA/LTE

4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28; TDD-LTE: B38/B40/B4; 3G: WCDMA: B1/B5/B8; 2G: 1,800/900MHz

GSM: 1,800/900MHz; FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28A; TDD-LTE: B38/B40/B41; 3G: WCDMA: B1/B8; 2G: GSM: 1,800/900MHz

Standard für mobile Netzwerke

Frequenzbereich

DE

1

A csomag tartalma:

A

Hub 2 Plus LTE

B

Ethernet kábel

C

Tápkábel

D

Gyors felhasználói útmutató

E

Jogi és szabályozási információk

F

Szerelési készlet

G

QR-kód felhasználói útmutatóval

2

A berendezés leírása:

1

LED kijelző

2

Tápcsatlakozó

3

AP gomb

4

Sabotázs kapcsolat

5

Hangszóró

6

Reset gomb

7

SIM-kártya foglalat 1

8

SIM-kártya foglalat 2

9

Ethernet csatlakozó

10

Tápkapcsoló

11

Hátsó borítás / szerelőpanel

3

Csatlakozás:

A

Csavarja ki a csavarokat a konzol aljáról.

B

Vegye ki a tartót a nyíl irányába mozgatva.

C

Csatlakoztassa a tápkábelt a konnektorhoz és az Ethernet-kábelt az út választóhoz.

4

Párosítás egy fiókkal / perifériák hozzáadása:

A

Töltse le, telepítse és nyissa meg az alkalmazást.

B

Kattintson a Beolvasás gombra.

C

Szkennelje be a QR-kódot a hub sorozatszámával, és kövesse az utasításokat.

D

Kattintson a Perifériák hozzáadása gombra.

E

Szkennelje be a QR-kódot a készülék sorozatszámával, és kövesse az utasításokat.

5

Telepítés:

A

Rögzítse a konzolt a felületre a megfelelő kötőelemek segítségével.

B

A nyíl irányába mozgatva helyezze fel az orsót a tartóra.

C

Rögzítse a hubot a konzol alján lévő csavarokkal.

Műszaki leírás:

Interfész:

Vezeték nélküli zóna

150 csatornás vezeték nélküli perifériák (6 szíréna, 64 PIR kamera (csak 8 beltéri PIR kamera), 64 kulcstartó, 8 billentyűzet és 4 ismétlő)

Ethernet, Wi-Fi és mobilhálózat (támogatja a kettős SIM-kártyák telepítését. Egysszerre csak egy kártya engedélyezhető)

1x RJ-45, 10 Mbps/100 Mbps Ethernet port

Hálózati üzemmód

Hálózati port

Videó és hang:

Videó bemenet

8-ch IPC, amely csak a riasztási videók feltöltését támogatja

Igen

1 csatorna

Igen

Telefon és helyi hangszóró

Videókapcsolat

Hangkimenet

Hangrészszabályzó

Hangfelvételek sugárzása

Funkció:

Jelzőlámpa

1 x többszínű (riasztás, aktiválás / deaktiválás, felhőcsatlakozás, hiba)

1 x bekapcsológomb

1 x Reset gomb

1 x AP mód gomb

Igen / Igen (legfeljebb 5 telefonszám)

Legfeljebb 50 riasztási üzenetet tárol.

Alkalmazás, billentyűzet, távirányító, RFID kártya, forgatókönyv, perifériás ext. bemenet

Felhő frissítés

Igen

Gomb

SMS / telefonhívás

Offline gyorsítótár

Élesítés és hatástalanítás

Távoli frissítés

Alacsony akkumulátor-érzékelés

Tamper

Felhasználó kezelése

Igen

33 alkalmazás-felhasználó (31 általános felhasználó, 1 admin felhasználó és 1 telepítő) és 32 billentyűzet-felhasználó

Legfeljebb 5 000 bejegyzés

SIA, SoftGuard

Naplók

Átviteli protokoll

Vezeték nélküli:

Vivőfrekvencia

Adóteljesítmény (EIRP)

868,0 - 868,6 MHz

Határérték 25 mW

HU

Kommunikációs mechanizmus	Kétirányú
Kommunikációs távolság	Legfeljebb 2000 m (6561,68 láb) nyílt térben.
Titkosítási mód	AES128
Frekvenciaugrás	Igen
Általános:	
Nyelv	Firmware verzió szerint (alapértelmezett: angol)
Tápegység	100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,4 A
Akkumulátor	Lítium 3,7 V/4750 mAh
Készenléti idő	Akár 12 óra (teljesen feltöltött akkumulátor, Wi-Fi kapcsolat a felhőhöz és az ARC-hez, kapcsolatellenőrzés 1800 másodpercenként, 8 perifériás eszköz).
Energiafogyasztás	≤12 W
Üzemi hőmérséklet	Ha az akkumulátor nincs töltve: -10 °C és +55 °C (+14 °F és +131 °F) között. Amikor az akkumulátor töltődik: 0 °C és +45 °C (+32 °F és +113 °F) között.
Működési páratartalom	10 % - 90 % (RH)
Tárolási hőmérséklet	-10 °C-tól +55 °C-ig (+14 °F-től +131 °F-ig)
Tárolási páratartalom	10 % - 90 % (RH)
A termék méretei	174,8 mm × 174,8 mm × 38,3 mm (6,88" × 6,88" × 1,51") (hosszúság × szélesség × magasság)
Csomagolási méretek	254 mm × 211 mm × 61 mm (10,00" × 8,31" × 2,40") (L × W × H), önállóan a belső dobozban 524 mm × 508 mm × 442 mm (20,63" × 20,00") × 17,40") (L × B × H), védőburkolat
Nettó súly	510 g (1,12 font)
Bruttó tömeg	860 g (1,90 font)
Telepítés	Falra szerelhető, asztali
Burkolat anyaga	PC + ABS
Korrózióvédelem szintje	Alapvető védelem
Szín	Fehér
Tanúsítványok	CE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020, EN 50131-3:2009, EN 50131-6:2017, EN 50131-5-3:2017, EN 50131-10: 2014, EN 50136-2: 2013, Biztonsági fokozat 2, II. környezetvédelmi osztály, ATS kategória: SP2/DP2
Wi-Fi:	
Wi-Fi szabvány	IEEE 802.11b/g/n

Wi-Fi frekvenciatartomány	2400-2483,5 MHz
Wi-Fi energiaátvitel	≤20 dBm@2400-2483.5 MHz
Celluláris hálózat:	
Adóteljesítmény (EIRP)	4G: 23 dBm±2 dB 3G: Teljesítményszint: 24 dBm+1/-3 dB 2G: Teljesítményszint: 30 dBm±3 dB (GSM900) Teljesítményszint: 33 dBm ± 3 dB (GSM1800)
Celluláris hálózati szabvány	GSM/WCDMA/LTE
Frekvenciatartomány	4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28; TDD-LTE: B38/B40/B4; 3G: WCDMA: B1/B5/B8; 2G: 1,800/900MHz GSM: 1,800/900MHz; FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28A; TDD-LTE: B38/B40/B41; 3G: WCDMA: B1/B8; 2G: GSM: 1,800/900MHz