T2.00458775

Hub 2 Plus LTE
SAFE 38300

Quick Start Guide

V1.0.0



1 Package content:

EN

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

2 Device description:

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

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 Downloand, 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.
C Secure the hub with screws at the bottom of the mounting panel.

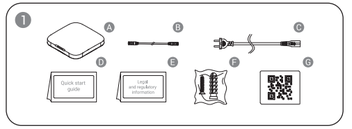
The user manual and other important information can be found on the website www.smart-safe.eu

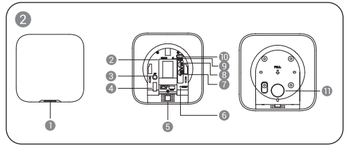
Technical specification:

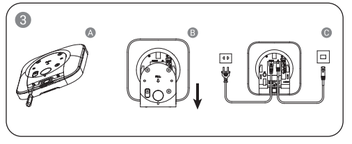
EN

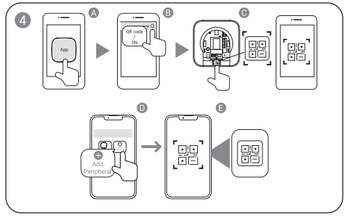
Port:	
Wireless zone	150 channels wireless peripherals (6 sirens, 64 PIR cameras(only 8 indoor PIR cameras), 64 keyfobs, 8 keypads and 4 repeaters)
Network mode	Ethernet, Wi-Fi and Cellular network (supports installation of dual SIM cards. Only one card can be enabled at a time)
Network port	1x RJ-45, 10 Mbps/100 Mbps Ethernet port
Video and audio:	
Video input	8-ch IPC, which only supports the upload of alarm videos
Video linkage	Yes
Audio output	1 channel
Volume control	Yes
Voice broadcast	Telephone and local speaker
Function:	
LED indicator	1 x multi-color (alarm, arm / disarm, cloud connection, fault)
Button	1 x Power button 1 x Reset button 1 x AP mode button
SMS / Phone call	Yes / Yes (up to 5 phone numbers)
Offline cache	Stores up to 50 alarm messages
Arm and Disarm	App, keypad, remote control, RFID card, scenario, peripheral ext. input
Remote update	Yes (Cloud)
Tamper	Yes
User management	33 app users (31 general users, 1 admin user and 1 installer) and 32 keypad users
Logs	Up to 5, 000 entries
Transmission protocol	SIA, SoftGuard
Wireless:	
Carrier frequency	868.0 – 868.6 MHz
Transmitter power (EIRP)	Limit 25 mW
Communication type	Two-way
Communication distance	Up to 2,000 m (6,561.68 ft) in an open space.
Encryption mode	AES128
Frequency hopping	Yes

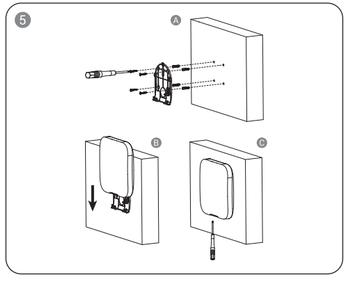
General:	
Language	By firmware version (default: English)
Power supply	100–240 VAC, 50/60 Hz, 0.4 A
Battery	Lithium 3.7 V/4750 mAh, standby time up to 12 h
Power consumption	≤12 W
Operating temperature	When battery is not charging: –10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F) When battery is charging: 0 °C to +45 °C (+32°F to +113°F)
Operating humidity	10 % – 90 % (RH)
Storage temperature	–10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F)
Storage humidity	10 % – 90 % (RH)
Product dimensions	174.8 mm × 174.8 mm × 38.3 mm (6.88" × 6.88" × 1.51") (L × W × H)
Product weight	510 g (1.12 lb)
Installation	Wall mount, desktop
Casing material	PC + ABS
Color	White
Certifications	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
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）
Cellular network standard	GSM/WCDMA/LTE
Frequency range	4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28; TDD-LTE: B38/B40/B41; 3G: WCDMA: B1/B8; 2G: GSM: 1,800/900MHz











1 Obsah balení:

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

2 Popis zařízení:

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

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 periferie 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 Zajistěte hub šrouby ve spodní části držáku.

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

Technická specifikace:

CZ

Rozhraní:	
Bezdrátové prvky	150 kanálů bezdrátových periferií (6 sirén, 64 PIR s kamerou (pouze 8 vnitřních PIR s kamerou), 64 ovladačů, 8 klávesnic a 4 opakovače signálu)
Síťové režimy	Ethernet, Wi-Fi a mobilní síť (podporuje instalaci dvou SIM karet. V jednu chvíli lze aktivovat pouze jednu SIM kartu)
Síťový port	1x RJ-45, 10 Mbps/100 Mbps Ethernet port
Video a audio:	
Video vstupy	8 kanálů IP kamer / NVR (pouze pro odesílání video sekvencí při poplachu)
Video propojení	Ano
Audio výstup	1 kanál
Ovládání hlasitosti	Ano
Hlasové vysílání	Telefon nebo vestavěný reproduktor
Funkce:	
LED indikátor	1 × vícebarevný (poplach, aktivace / deaktivace, připojení ke cloudu, porucha)
Tlačítka	1 × tlačítko napájení 1 × tlačítko Reset 1 × tlačítko režimu AP
SMS / Tel. hovor	Ano / Ano (až na 5 telefonních čísel).
Offline mezipaměť	Ukládá až 50 poplachových zpráv.
Zastřežení a odstřežení	Aplikace, klávesnice, ovladač (klíčenka), RFID karta, scénář, ext. vstup periferií
Vzdálená aktualizace	Ano (Cloud)
Sabotážní kontakt	Ano (tamper)
Správa uživatelů	33 uživatelů aplikace (31 běžných uživatelů, 1 administrátor a 1 technik) a 32 uživatelů klávesnice
Protokol událostí	Až 5 000 záznamů
Přenosový protokol	SIA, SoftGuard
Bezdrátový přenos:	
Nosná frekvence	868,0–868,6 MHz
Výkon vysílače (EIRP)	Limit 25 mW
Typ komunikace	Obousměrná
Komunikační vzdálenost	Až 2 000 m (6 561,68 ft) v otevřeném prostoru.
Režim šifrování	AES128

Přeskakování frekvence	Ano (automatické)
Obecné:	
Napájení	100–240 VAC, 50/60 Hz, 0.4 A
Záložní baterie	Lithiová 3.7 V/4750 mAh, pohotovostní doba až 12 hodin
Spotřeba energie	≤12 W
Provozní teplota	Při nabité baterii: –10 °C až +55 °C (+14 °F až +131 °F) Při nabíjení baterie: 0 °C až +45 °C (+32°F až +113°F)
Provozní vlhkost	10 % – 90 % (RH)
Skladovací teplota	–10 °C až +55 °C (+14 °F až +131 °F)
Skladovací vlhkost	10 % – 90 % (RH)
Rozměry produktu	174.8 mm × 174.8 mm × 38.3 mm (6.88" × 6.88" × 1.51") (D × Š × V)
Hmotnost produktu	510 g (1.12 lb)
Instalace	Na stěnu, desktop
Materiál krytu	PC + ABS
Barva	Bílá
Soulad	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
Wi-Fi:	
Wi-Fi standard	IEEE 802. 11b /g/n
Frekvenční rozsah	2400-2483.5 MHz
Wi-Fi	
Přenos energie Wi-Fi	≤20 dBm@2400-2483.5 MHz
Mobilní síť:	
Výkon vysílače (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）
Podporované sítě	GSM/WCDMA/LTE
Frekvenční rozsah	4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28; TDD-LTE: B38/B40/B41; 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 Obsah balenia:

SK

A Hub 2 Plus LTE
B Ethernet kábel
C Napájací kábel
D Rýchla používateľská príručka
E Právne a regulačné informácie
F Montážna súprava
G QR kód s používateľskou príručkou

2 Popis zariadenia:

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:

A Odskrutkujte skrutky zo spodnej časti držiaka.
B Zložte držiak pohybom v smere šípky.
C Pripojte napájací kábel do sieťovej zásuvky a ethernetový kábel do routera.

4 Párovanie s účtom / pridanie periférií:

A Stiahnite si, nainštalujte a otvorte aplikáciu.
B Kliknite na tlačidlo Skenovať.
C Naskenujte QR kód so sériovým číslom hubu a postupujte podľa pokynov.
D Kliknite na tlačidlo Pridať periférne zariadenie.
E Naskenujte QR kód so sériovým číslom zariadenia a postupujte podľa pokynov.

5 Inštalácia:

A Pripevnite držiak k povrchu pomocou vhodného spojovacieho materiálu.
B Umiestnite hub na držiak pohybom 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

Technická špecifikácia:

SK

Rozhranie:	
Bezdrôtové prvky	150 kanálov bezdrôtových periférií (6 sirén, 64 PIR s kamerou (len 8 vnútorných PIR s kamerou), 64 ovládačov, 8 klávesníc a 4 opakovače signálu)
Sieťové režimy	Ethernet, Wi-Fi a mobilná sieť (podporuje inštaláciu dvoch SIM kariet. V jednej chvíli je možné aktivovať iba jednu SIM kartu)
Sieťový port	1 RJ-45, 10 Mbps/100 Mbps Ethernet port
Video a audio:	
Video vstupy	8 kanálov IP kamier / NVR (len pre odosielanie video sekvencií pri poplachu)
Video prepojenie	Áno
Audio výstup	1 kanál
Ovládanie hlasitosti	Áno
Hlasové vysielanie	Telefón alebo integrovaný reproduktor
Funkcie:	
LED indikátor	1 × viacfarebný (poplach, aktivácia / deaktivácia, pripojenie ku cloudu, porucha)
Tlačidlo	1 × tlačidlo napájania 1 × tlačidlo Reset 1 × tlačidlo režimu AP
SMS / Tel. hovor	Áno / Áno (až na 5 telefónnych čísel)
Offline vyrovnávacia pamäť	Ukladá až 50 poplachových správ
Zastrážanie a odstrážanie	Aplikácia, klávesnica, ovládač (kľúčenka), RFID karta, scenár, ext . vstup periférií
Vzdialená aktualizácia	Áno (Cloud)
Upozornenie na vybitú batériu	Áno
Sabotážny kontakt	Áno (tamper)
Správa používateľov	33 používateľov aplikácie (31 bežných používateľov, 1 administrátor a 1 technik) a 32 používateľov klávesnice
Protokol udalostí	Až 5 000 záznamov
Prenosový protokol	SIA, SoftGuard
Bezdrôtový prenos:	
Nosná frekvencia	868. 0 – 868 .6 MHz
Výkon vysielača (EIRP)	Limit 25 mW
Typ komunikácie	Obojsmerná

Komunikačná vzdialenosť	Až 2 000 m (6 561,68 ft) v otvorenom priestore
Režim šifrovania	AES128
Preskakovanie frekvencie	Áno (automatické)
Všeobecné:	
Jazyk	Podľa verzie firmvéru (predvolené: angličtina)
Napájanie	100–240 VAC, 50/60 Hz, 0.4 A
Batérie	Lítiová 3.7 V/4750 mAh
Výdrž batérie	Až 12 h (batéria plne nabitá, pripojenie cez Wi-Fi ku cloudu a k PPC, kontrola spojenia každých 1 800 s, periférií)
Spotreba energie	≤12 W
Prevádzková teplota	Pri nabitej batérii: –10 °C až +55 °C (+14 °F až +131 °F)
Prevádzková vlhkosť	Pri nabíjaní batérie: 0 °C až +45 °C (+32 °F až +113 °F) 10 % – 90 % (RH)
Rozmery produktu	174.8 mm × 174.8 mm × 38.3 mm
Rozmery balenia	(6.88" × 6.88" × 1.51") (D × Š × H) 254 mm × 211 mm × 61 mm (10.00" × 8.31" × 2.40") (D × Š × H), samostatne vo vnútornom boxe 524 mm × 508 mm × 442 mm (20.63" × 20.00" × 17.40") (D × Š × H), ochranný obal
Hmotnosť (netto)	510 g (1.12 lb)
Hmotnosť (brutto)	860 g (1.90 lb)
Skladovacia teplota	–10 °C do +55 °C (+14 °F až +131 °F)
Skladovacia vlhkosť	10 % – 90 % (RH)
Inštalácia	Na stenu, desktop
Materiál krytu	PC + ABS
Antikorózna ochrana	Základná ochrana
Farba	Biela
Súlad	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 zabezpečenia 2, Trieda prostredia II, ATS kategória: SP2/DP2
Wi-Fi:	
Wi-Fi štandard	IEEE 802. 11b /g/n
Frekvenčný rozsah	2400-2483.5 MHz
Wi-Fi	
Prenos energie Wi-Fi	≤20 dBm@2400-2483.5 MHz

Mobilná sieť:	
Výkon vysielača (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）
Podporované siete	GSM/WCDMA/LTE
Frekvenčný rozsah	4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28; TDD-LTE: B38/B40/B41; 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 zasilający
D Skrócona instrukcja obsługi
E Informacje dotyczące przepisów prawnych i norm
F Zestaw instalacyjny
G Kod QR z instrukcją obsługi

2 Opis urządzenia:

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:

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:

A Stáhněte, nainstalujte a otevřete aplikaci (uistite sa, že verzia je 1.99.700 alebo novšia).
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 Zajistěte hub šrouby ve spodní části držáku.

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

PL

Dane techniczne:

Interfejs:	
Elementy bezprzewodowe	150 kanałów bezprzewodowych urządzeń peryferyjnych (6 syren, 64 PIR z kamerą (tylko 8 wewnętrznych PIR z kamera), 64 kontrolery, 8 klawiatur i 4 wzmacniacze sygnału)
Tryby sieciowe	Ethernet, Wi-Fi i sieć komórkowa (obsługuje instalację dwóch kart SIM. Jednocześnie może być aktywowana tylko jedna karta SIM)
Port sieciowy	1 port Ethernet RJ-45, 10 Mb/s/100 Mb/s
Wideo i audio:	8 kanałów kamer IP / rejestratorów NVR (tylko do wysyłania sekwencji wideo podczas alarmu)
Wejścia wideo	Tak
Połączenia wideo	Tak
Wyjście audio	1 kanał
Regulacja głośności	Tak
Transmisja głosu	Telefon lub wbudowany zestaw głośnomówiący
Funkcje:	
Wskaźnik LED	1 × wielokolorowy (alarm, aktywacja / dezaktywacja, połączenie z cloud, błąd)
Przycisk	1 × przycisk zasilania 1 × przycisk resetowania 1 × przycisk trybu AP
SMS / Połączenie telefoniczne	Tak / Tak (do 5 numerów telefonów)
Pamięć podręczna offline	Przechowuje do 50 komunikatów alarmowych
Przechwytywanie i dzremka	Aplikacja, klawiatura, kontroler (brelok), karta RFID, scenariusz, dodatkowe wejście peryferyjne
Zdalna aktualizacja	Tak (cloud)
Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii	Tak
Kontakt sabotażowy	Tak (sabotaż)
Zarządzanie użytkownikami	33 użytkowników aplikacji (31 zwykłych użytkowników, 1 administrator i 1 techniki) i 32 użytkowników klawiatury
Dziennik zdarzeń	Az 5000 rekordów
Dziennik transmisji	SIA, SoftGuard
Transmisja bezprzewodowa:	
Pasmo częstotliwości	868,0 - 868,6 MHz
Moc nadajnika (ERP)	Limit 25 mW

PL

Typ komunikacji	Dwukierunkowa
Odległość komunikacyjna	Do 2 000 m (6 561,68 ft) na otwartej przestrzeni
Tryb szyfrowania	AES128
Skok częstotliwości	Tak (automatyczne)
Ogólne:	
Język	Zgodnie z wersją oprogramowania sprzętowego (domyślnie: angielski) 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,4 A
Zasilanie	
Bateria	Litowa 3,7 V/4750 mAh
Żywotność baterii	Do 12 godzin (w pełni naładowana bateria, połączenie Wi-Fi z cloud i PPC, sprawdzanie połączenia co 1800 s, 8 urządzeń peryferyjnych)
Zużycie energii	≤12 W
Temperatura pracy	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)
Wilgotność robocza	10 % – 90 % (RH)
Wymiary produktu	174,8 mm × 174,8 mm × 38,3 mm (6,88_ × 6,88" × 1,51") (dl. × szer. × wys.)
Wymiary opakowania	254 mm × 211 mm × 61 mm (10,00_ × 8,31" × 2,40") (dl. × szer. × wys.), oddzielnie w pudełku wewnętrznym 524 mm × 508 mm × 442 mm (20,63_ × 20,00" × 17,40") (dl. × szer. × wys.), opakowanie ochronne
Waga (netto)	510 g (1,12 lb)
Waga (brutto)	860 g (1,90 lb)
Temperatura przechowywania	–10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F)
Wilgotność przechowywania	10 % – 90 % (RH)
Instalacja	Ściana, biurko
Materiał obudowy	PC + ABS
Ochrona przed korozją	Podstawowa ochrona
Kolor	Biały
Zgodność	CE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020, EN 50131-3:2009, EN 50131-6:2017, EN 50131-5-3:2017

PL

	EN 50131-10: 2014, EN 50136-2: 2013, Poziom bezpieczeństwa 2, Klasa ochrony środowiska II, Kategoria ATS: SP2/DP2
Wi-Fi:	
Standard Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
Częstotliwość Wi-Fi	2400-2483.5 MHz
Transmisja mocy Wi-Fi	≤20 dBm@2400-2483.5 MHz
Sieć komórkowa:	
Moc nadajnika (ERP)	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）
Standard sieci komórkowej	GSM/WCDMA/LTE
Zasięg częstotliwości	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

DE

1 Packungsinhalt:

A Hub 2 Plus LTE
B Ethernet-Kabel
C Netzkabel
D Kurzbedienungsanleitung
E Rechtliche und regulatorische Informationen
F Installations-Kit
G QR-Code mit Benutzer 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:

Laden Sie die Anwendung herunter, installieren und öffnen Sie sie.
A Klicken Sie auf die Schaltfläche Scannen.
B Scannen Sie den QR-Code mit der Seriennummer des Hubs und folgen Sie den Anweisungen.
C Klicken Sie auf die Schaltfläche Peripheriegerät hinzufügen.
D Scannen Sie den QR-Code mit der Seriennummer des Geräts und folgen Sie den Anweisungen.

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.

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

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)
Netzwerk-Modi	Ethernet, Wi-Fi und Mobilfunknetz (unterstützt die Installation von zwei SIM-Karten. Es kann jeweils nur eine SIM-Karte aktiviert werden)
Netzwerkanschluss	1 RJ-45, 10 Mbps/100 Mbps Ethernet-Anschluss
Video und Audio:	
Video-Eingänge	8 Kanäle von IP-Kameras / NVRs (nur zum Senden von Videosequenzen während eines Alarms)
Video-Verbindung	Ja
Audio-Ausgang	1 Kanal
Lautstärkeregler	Ja
Sprachübermittlung	Telefon oder integrierte Freisprecheinrichtung
Funktionen:	
LED-Anzeige	1 × Multicolor (Alarm, Aktivierung / Deaktivierung, Cloud-Verbindung, Störung)
Schaltfläche	1 × Einschaltknopf 1 × Reset-Taste 1 × AP-Modus-Taste
SMS / Telefonanruf	Ja / Ja (bis zu 5 Rufnummern)
Offline-Cache	Speichert bis zu 50 Alarmmeldungen
Anhalten und Entfernen	Anwendung, Tastatur, Fahrer (Schlüsselanhänger), RFID-Karte, Szenario, externer Peripherieeingang
Fernaktualisierung	Ja (Cloud)
Warnung bei niedrigem Batteriestand	Ja
Kontakt für Sabotage	Ja (Manipulation)
Benutzerverwaltung	33 Anwendungsbenutzer (31 normale Benutzer, 1 Administrator und 1 Techniker) und 32 Tastaturbenutzer
Ereignisprotokoll	Bis zu 5.000 Datensätze
Übertragungsprotokoll	SIA, SoftGuard
Drahtlose Übertragung:	
Trägerfrequenz	

DE

Leistung des Senders (ERP)	868,0 - 868,6 MHz Grenzwert 25 mW
Art der Kommunikation	Zwei-Wege
Kommunikation Entfernung	Bis zu 2.000 m (6.561,68 ft) im Freien
Verschlüsselungsmodus	AES128
Frequenzsprungverfahren	Ja (automatisch)
Allgemeines:	
Sprache	Je nach Firmware-Version (Standard: Englisch)
Strom	100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,4 A
Batterien	Lithium 3,7 V/4750 mAh
Lebensdauer der Batterie	Bis zu 12 Stunden (Akku voll aufgeladen, Wi-Fi-Verbindung zu Cloud und PPC, Verbindungsprüfung alle 1.800 s, 8 Peripheriegeräte)
Energieverbrauch	≤12 W
Betriebstemperatur	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)
Feuchtigkeit im Betrieb	10 % - 90 % (RH)
Abmessungen des Produkts	174,8 mm × 174,8 mm × 38,3 mm (6,88" × 6,88" × 1,51") (L × B × H)
Abmessungen der Verpackung	254 mm × 211 mm × 61 mm (10,00" × 8,31" × 2,40") (L x B x H), separat im Innenkarton 524 mm × 508 mm × 442 mm (20,63" × 20,00" × 17,40") (L × B × H), Schutzhülle
Produktgewicht (netto)	510 g (1,12 lb) 860 g (1,90 lb)
Produktgewicht (brutto)	
Lagertemperatur	-10 °C bis +55 °C (+14 °F bis +131 °F)
Feuchtigkeit bei der Lagerung	10 % - 90 % (RH)
Einrichtung	Wand, Schreibtisch
Material der	

DE

Abdeckung	PC + ABS
Korrosionsschutz	Grundlegender Schutz
Farbe	Weiß
Einhaltung der Vorschriften	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, Sicherheitsstufe 2, Umweltklasse II, ATS-Kategorie: SP2/DP2
Wi-Fi:	
Wi-Fi-Standard	IEEE 802. 11b /g/n
Wi-Fi-Frequenzbereich	2400-2483.5 MHz
Wi-Fi-Leistungsübertragung	≤20 dBm@2400-2483.5 MHz
Mobiles Netz:	
Leistung des Senders (EIRP)	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）
Standard für mobile Netzwerke	GSM/WCDMA/LTE
Frequenzbereich	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

HU

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 útválasztóhoz.

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.

Felhasználói kézikönyv és egyéb fontos információk megtalálható a www.smart-safe.eu weboldalon

HU

Műszaki leírás:

Interfész:	
Vezeték nélküli zóna	150 csatornás vezeték nélküli perifériák (6 sziréna, 64 PIR kamera (csak 8 beltéri PIR kamera), 64 kulcstartó, 8 billentyűzet és 4 ismétlő).
Hálózati üzemmód	Ethernet, Wi-Fi és mobilhálózat (támogatja a kettős SIM-kártyák telepítését. Egyszerre csak egy kártya engedélyezhető)
Hálózati port	1x RJ-45, 10 Mbps/100 Mbps Ethernet port
Videó és hang:	
Videó bemenet	8-ch IPC, amely csak a riasztási videók feltöltését támogatja
Videókapcsolat	Igen
Hangkimenet	1 csatorna
Hangerőszabályzó	Igen
Hangfelvételek sugárzása	Telefon és helyi hangszóró
Funkció:	
Jelzőlámpa	1 x többszínű (riasztás, aktiválás / deaktiválás, felhőcsatlakozás, hiba)
Gomb	1 x bekapcsológomb 1 x Reset gomb 1 x AP mód gomb
SMS / telefonhívás	Igen / Igen (legfeljebb 5 telefonszám)
Offline gyorsítótár	Legfeljebb 50 riasztási üzenetet tárol.
Élesítés és hatástalanítás	Alkalmazás, billentyűzet, távirányító, RFID kártya, forgatókönyv, perifériás ext. bemenet
Távoli frissítés	Felhő frissítés
Alacsony akkumulátor-érzékelés	Igen
Tamper	Igen
Felhasználó kezelése	33 alkalmazás-felhasználó (31 általános felhasználó, 1 admin felhasználó és 1 telepítő) és 32 billentyűzet-felhasználó
Naplók	Legfeljebb 5 000 bejegyzés
Átviteli protokoll	SIA, SoftGuard
Vezeték nélküli:	
Vivőfrekvencia	868,0 - 868,6 MHz
Adóteljesítmény (ERP)	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-tól +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

HU

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 (ERP)	4G: 23 dBm±2 dB 3G: Teljesítményosztály3: 24 dBm+1/-3 dB 2G: Teljesítményosztály0: 30 dBm±3 dB（GSM900） Teljesítményosztály5: 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