

Quick Start Guide

EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020
EN 50131-3:2009
EN 50131-5-3:2017
EN 50131-6:2017+A1:2021
EN 50130-4:2011+A1:2014
EN 50130-5:2011
Security Grade(SG) 2
Environmental Class(EC) II

English

1 Appearance

- 1. LED Indicator
 - a. Power Indicator
 - b. Fault Indicator
 - c. Signal Indicator
- 2. Power Switch
- 3. Wiring Terminal
- 4. Tamper Switch
- 5. Battery Holder

Power on: Solid green
Fault alarm: Solid amber
Enrollment completed:
Flashing green for 7 times

2 Set up

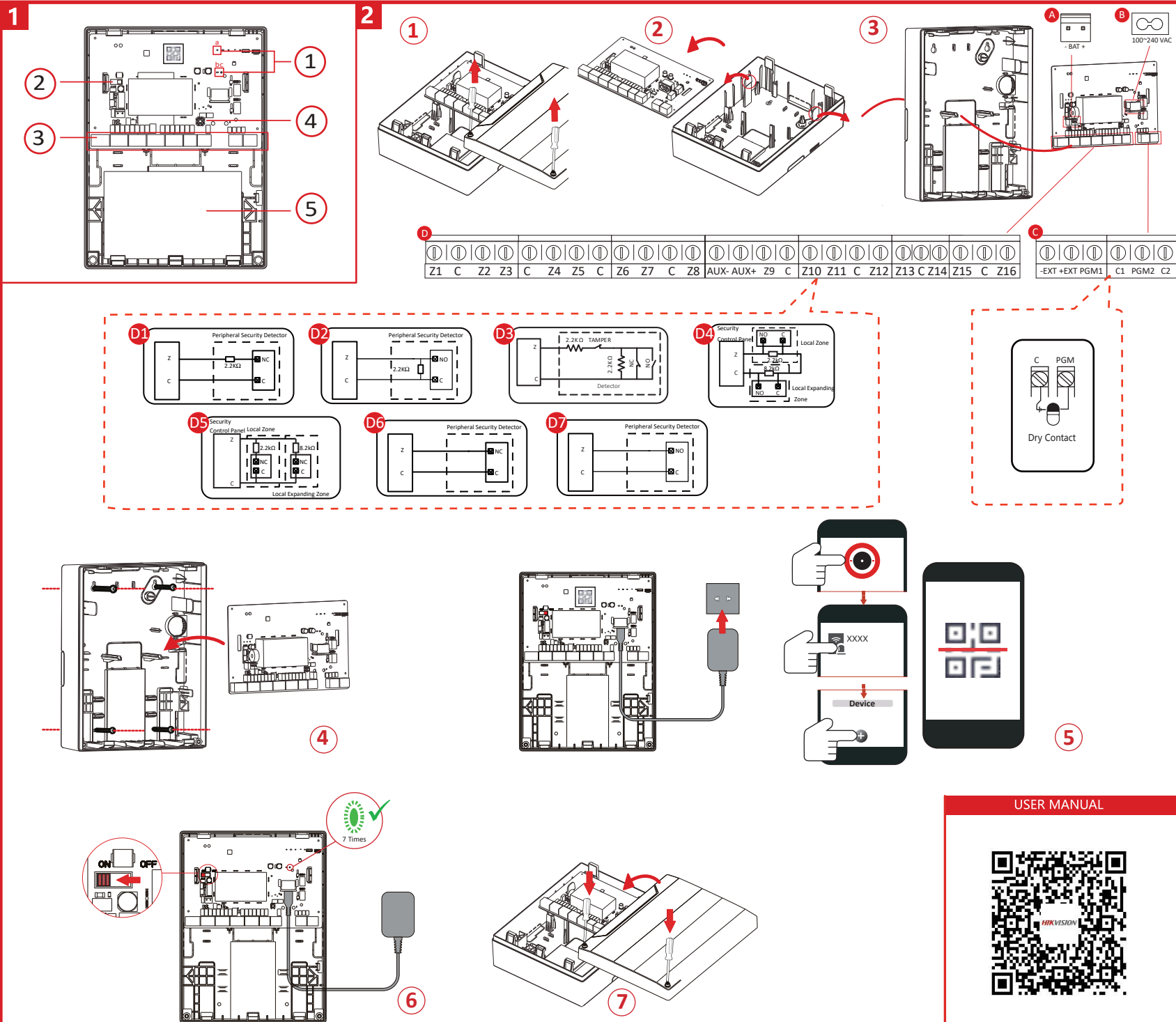
1. 2. Open the shell.
3. Wiring
 - A. Battery Plug
 - B. Power Supply: 100 to 240 VAC
 - C. Power Supply: -EXT and +EXT; AUX- and AUX+
Alarm Output: PGM1 and C1; PGM2 and C2
 - D. Zone Input: Z1 to Z16 and C
 - D1. EOL (NC Detector)
 - D2. EOL (NO Detector)
 - D3. DEOL (NC) and DEOL(NO)
 - D4. Dual-Zone Series Connection
 - D5. Dual-Zone Parallel Connection
 - D6. Normally Closed
 - D7. Normally Open
4. Installation
5. Set up with App.
6. Power on the transmitter.
Enrollment completed: Flashing green for 7 times.

Specification

RF Frequency	868 MHz
Modulation	2GFSK
Method	Two-way communication
RF Distance	800 m (open area)
Zone Input	16
EOL	1K, 2.2K, 4.7K, 8.2K
Tamper Switch	2 (Front and Rear)
Relay Output	2
12 V Input	1, Connects to the Battery
12 V Output	2-channel Total Consumption: 1 A
Power Switch	1
Series Port	1
LED Status	3: Alarm/Tamper (Red), Fault (Amber), Signal Strength (Green/Red)
Power Supply	100 to 240 VAC
Operation temperature	-10°C to 40°C
Operation humidity	10% to 90%
Dimension (W x H x D)	199 x 261 x 86.4 mm
Weight	975 g(without battery)

Note: The maximum altitude to use the transmitter is 5000 m.

UD24267B-D



USER MANUAL



Français

1 Apparence

- Voyant lumineux
 - Voyant d'alimentation
 - Voyant de défaut
 - Témoin de signal
- Interrupteur d'alimentation
- Contact antisabotage

Sous tension : Vert fixe

- Alarme de défaillance : Orange fixe
- Association terminée : clignotement vert à 7 reprises

- Borne de câblage
- Porte-piles

2 Configuration

2. Ouvrez le boîtier.
 - Câblage
 - Fiche de la batterie
 - Alimentation : 100 à 240 V CA
 - Alimentation : -EXT et +EXT, AUX- et AUX+
 - Sortie d'alarme : PGM1 et C1 ; PGM2 et C2
 - Entrée de zone : Z1 à Z16 et C
 - D1. EOL (détecteur NC)
 - D2. EOL (détecteur NO)
 - D3. DEOL (NC) et DEOL (NO)
 - D4. Connexion en série zone double
 - D5. Connexion en parallèle zone double
 - D6. normalement fermé
 - D7. normalement ouvert
 - Installation
 - Configuration via l'application.
 - Allumez le transmetteur.
- Association terminée : clignotement vert à 7 reprises.

Spécification

Fréquence RF	868 MHz
Modulation	2GFSK
Méthode	Communication bidirectionnelle
Portée RF	800 m (espace dégagé)
Entrée de zone	16
EOL	1 K, 2,2 K, 4,7 K, 8,2 K
Contact antisabotage	2 (avant et arrière)
Sortie du relais	2
Entrée 12 V	1, se connecte à la batterie
Sortie 12 V	2 canaux <p>Consommation totale : 1 A</p>
Interrupteur d'alimentation	1
Port série	1
Statut des voyants	3 : Alarme/Sabotage (rouge), Défaillance (orange), Force du signal (vert/rouge)
Alimentation électrique	100 à 240 V CA
Température de fonctionnement	-10 à 40 °C
Humidité de fonctionnement	10 à 90 %
Dimensions (L x H x P)	199 x 261 x 86,4 mm
Poids	975 g (sans batterie)

Remarque : L'altitude maximale pour utiliser l'émetteur est de 5 000 m.

Deutsch

1 Aufbau

- LED-Anzeige
 - Betriebsanzeige
 - Eingeschaltet: Leuchtet grün
 - Fehleralarm: Leuchtet Gelb
 - Signalanzeige
 - Registrierung abgeschlossen: Blinkt 7 Mal grün
 - Verkabelungsanschluss
 - Batteriehalterung
- Ein-/Ausschalter
- Sabotageschalter

2 Einrichtung

2. Öffnen Sie das Gehäuse.
 - Verkabelung
 - Batteriestecker
 - Stromversorgung: 100 bis 240 V AC
 - Stromversorgung: -EXT und +EXT; AUX- und AUX+
 - Alarmausgang: PGM1 und C1; PGM2 und C2
 - Zoneneingang: Z1 bis Z16 und C
 - D1. EOL (NG-Melder)
 - D2. EOL (NO-Melder)
 - D3. DEOL (NG) und DEOL (NO)
 - D4. Dual-Zone serielle Verbindung
 - D5. Dual-Zone parallele Verbindung
 - D6. Normal geschlossen
 - D7. Normal offen
 - Installation
 - Einrichtung mit der App.
 - Schalten Sie den Sender ein.
- Registrierung abgeschlossen: Blinkt 7 Mal grün.

Spezifikation

Funkfrequenz	868 MHz
Modulation	2GFSK
Vorgehensweise	2-Wege-Kommunikation
Funkreichweite	800 m (im Freien)
Zoneneingang	16
EOL	1 K, 2,2 K, 4,7 K, 8,2 K
Sabotageschalter	2 (vorne und hinten)
Relaisausgang	2
12-V-Eingang	1, Verbindung mit Batterie
12-V-Ausgang	2-Kanal <p>Gesamtaufnahme: 1 A</p>
Ein/Aus-Schalter	1
Serieller Anschluss	1
LED-Status	3: Alarm/Sabotage (rot), Fehler (gelb), Signalstärke (grün/rot)
Spannungsversorgung	100 bis 240 V AC
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 90 %
Abmessungen (B x H x T)	199 x 261 x 86,4 mm
Gewicht	975 g (ohne Batterie)

Hinweis: Der Sender kann bis zu einer Höhe von 5000 m verwendet werden.

Español

1 Apariencia

- Piloto led
 - Indicador de encendido
 - Indicador de fallo
 - Indicador de señal
- Interruptor de alimentación
- Interruptor antimanipulación

2 Configuración

2. Abrir la carcasa.
 - Cableado
 - Conector de la batería
 - Alimentación eléctrica: 100 a 240 VCA
 - Alimentación eléctrica: -EXT y +EXT. AUX- y AUX+
 - Salida de alarma: PGM1 y C1; PGM2 y C2
 - Entrada de zona: Z1 a Z16 y C
 - D1. Fin de línea (Detector NC)
 - D2. Fin de línea (Detector NA)
 - D3. Fin de línea doble (NC) y Fin de línea doble (NA)
 - D4. Conexión en serie de dos zonas
 - D5. Conexión en paralelo de dos zonas
 - D6. Normalmente cerrado
 - D7. Normalmente abierto
 - Instalación
 - Configurar mediante la aplicación
 - Encienda el transmisor.
- Registro completado: Parpadeo en verde 7 veces.

Especificaciones

Frecuencia de RF	868 MHz
Modulación	2GFSK
Método	Comunicación bidireccional
Distancia de radiofrecuencia	800 m (zona abierta)
Entrada de zona	16
EOL	1K, 2,2 K, 4,7 K, 8,2 K
Interruptor antimanipulación	2 (parte delantera y trasera)
Salida de relé	2
Entrada de 12 V	1, Se conecta a la batería
Salida de 12 V	2 canales <p>Consumo total: 1 A</p>
Interruptor de alimentación	1
Puerto serie	1
Estado del led	3: Alarma/Manipulación (Rojo), Fallo (Ámbar), Fuerza de la señal (Verde/Rojo)
Fuente de alimentación	100 a 240 VCA
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 40 °C
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 %
Dimensiones	199 x 261 x 86,4 mm
Peso	975 g (sin batería)

Nota: La altitud máxima para usar el transmisor es de 5000 m.

Italiano

1 Aspetto

- Indicatore LED
 - Spia di alimentazione
 - Spia di guasto
 - Spia di segnale
- Interruttore di alimentazione
- Interruttore manomissione

Accensione: Verde fisso
Allarme guasto: giallo fisso
Iscrizione completata: Verde lampeggiante per 7 volte
3. Terminale di cablaggio
5. Vano batteria

2 Configurazione

2. Aprire la custodia.
 - Cablaggio
 - Connettere batteria
 - Alimentazione: Da 100 a 240 V CA
 - Alimentazione: -EXT e +EXT; AUX- e AUX+
 - Uscita allarme: PGM1 e C1; PGM2 e C2
 - Ingresso zona: Da Z1 a Z16 e C
 - D1. EOL (Rilevatore NC)
 - D2. EOL (Rilevatore NA)
 - D3. DEOL (NC) e DEOL (NA)
 - D4. Connessione in serie due zone
 - D5. Connessione in parallelo due zone
 - D6. Normalmente chiuso
 - D7. Normalmente aperto
 - Installazione
 - Impostazione tramite app.
 - Accendere il trasmettitore.
- Iscrizione completata: Verde lampeggiante per 7 volte.

Specifiche

Frequenza radio	868 MHz
Modulazione	2 GFSK
Metodo	Comunicazione bidirezionale
Distanza RF	800 m (spazio aperto)
Ingresso zona	16
EOL	1 k, 2,2 k, 4,7 k, 8,2 k
Interruttore manomissione	2 (anteriore e posteriore)
Uscita relé	2
Ingresso 12 V	1, si collega alla batteria
Uscita 12 V	2 canali <p>Consumo totale: 1 A</p>
Interruttore di alimentazione	1
Porta seriale	1
Stato LED	3: Allarme/manomissione (rosso), guasto (giallo), intensità segnale (verde/rosso)
Alimentazione	Da 100 a 240 V CA
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a 40 °C
Umidità di esercizio	Da 10% a 90%
Dimensioni (L x A x P)	199 x 261 x 86,4 mm
Peso	975 g (senza batteria)

Nota: Il trasmettitore può essere utilizzato fino a un'altitudine massima di 5.000 metri.

Português (Brasil)

1 Apresentação

- Indicador de LED
 - Indicador de energia
 - Indicador de falha
 - Indicador de sinal
- Interruptor
- Interruptor de violação

2 Configuração

2. Abra o invólucro.
 - Cabosfiação
 - Plugue da bateria
 - Alimentação: 100 a 240 VCA
 - Fonte de alimentação: -EXT e +EXT; AUX- e AUX+
 - Saída de alarme: PGM1 e C1; PGM2 e C2
 - Entrada de zona: Z1 a Z16 e C
 - D1. EOL (detector NF)
 - D2. EOL (detector NA)
 - D3. DEOL (NF) e DEOL (NA)
 - D4. Ligação de zona dupla em série
 - D5. Ligação de zona dupla em paralelo
 - D6. Normalmente fechado
 - D7. Normalmente aberto
 - Instalação
 - Configure com o aplicativo.
 - Ligue o transmissor.
- Registro concluído: Piscando em verde 7 vezes.

Especificações

Frequência de RF	868 MHz
Modulação	2GFSK
Método	Comunicação bidireccional
Distância de RF	800 m (área aberta)
Entrada de zona	16
EOL	1K, 2,2K, 4,7K, 8,2K
Interruptor de violação	2 (frontal e traseira)
Saída do relé	2
Entrada de 12 V	1, conecta-se à bateria
Saída de 12 V	2 canais <p>Consumo total: 1 A</p>
Interruptor	1
Porta serial	1
Status do LED	3: Alarme/violação (vermelho), falha (laranja), intensidade do sinal (verde/vermelho)
Fonte de alimentação	100 a 240 VCA
Temperatura de operação	-10 °C a 40 °C
Umidade de operação	10% a 90%
Dimensões (L x A x P)	199 x 261 x 86,4 mm
Peso	975 g (sem bateria)

Observação: A altitude máxima para usar o transmissor é de 5000 m.

Ελληνικά	
1 <i>Εμφάνιση</i>	
<div> <div>1. Ενδεικτική λυχνία LED</div> <div> <div>α. Ενδειξη ενεργοποίησης</div> <div>β. Ενδειξη σφάλματος</div> <div>γ. Ενδειξη σήματος</div> </div> </div>	<div> <div>Ενεργοποίηση: Σταθερό πράσινο</div> <div>Σφάλμα συναγερμού: Σταθερά με πορτοκαλί</div> <div>Η εγγραφή ολοκληρώθηκε:</div> </div>
<div> <div>2. Διακόπτης ενεργοποίησης</div> <div>4. Διακόπτης με προστασία παραβίασης</div> </div>	<div> <div>Αναβοσβήνει πράσινο για 7 φορές</div> <div>3. Τερματικό καλωδίωσης</div> <div>5. Θήκη μπαταρίας</div> </div>

2 Ρύθμιση

- 2 . Ανοίξτε το περιβλήμα.
- 3 . Καλωδίωση

A. Φις μπαταρίας

B. Παροχή ισχύος: 100 έως 240 VAC

C. Τροφοδοσία: -EXT και +EXT, AUX- και AUX+

Αποτέλεσμα συναγερμού: PGM1 και C1, PGM2 και C2

Η εγγραφή ολοκληρώθηκε: Αναβοσβήνει πράσινο για 7 φορές.

Προδιαγραφές

Συχνότητα RF	868 MHz
Διαμόρφωση	2GFSK
Μέθοδος Απόσπαση RF	Αμφίδρομη επικοινωνία 800 μ (ανοιχτός χώρος)
Είσοδος ζώνης	16
EOL	1Κ, 2,2Κ, 4,7Κ, 8,2Κ
Διακόπτης με προστασία παραβίασης	2 (Μπροστά και πίσω)
Έξοδος ρελέ	2
Είσοδος 12 V	1, Συνδέεται με την μπαταρία
Έξοδος 12 V	2-κανάλια <p>Συνολική κατανάλωση: 1 A</p>
Διακόπτης ενεργοποίησης Σειριακή θύρα	1 <p>1</p>
Κατάσταση LED	3: Συναγερμός/παραβίαση (Κόκκινο), Σφάλμα (Πορτοκαλί), Ισχύς σήματος (Πράσινο / Κόκκινο)
Τροφοδοσία	100 έως 240 VAC
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C έως 40°C
Υγρασία λειτουργίας	10% έως 90%
Διαστάσεις (Π x Y x Μ)	199 x 261 x 86,4mm
Βάρος	975 g (χωρίς μπαταρία)

Σημείωση: Το μέγιστο επιτρεπόμενο υψόμετρο για χρήση του πομπού είναι 5000 m.

Hrvatski	
1 <i>Izgled</i>	
<div> <div>1. LED indikator</div> <div> <div>a. Indikator napajanja</div> <div>b. Indikator greške</div> <div>c. Indikator signala</div> </div> </div>	<div> <div>Uključivanje: Stalno zeleno</div> <div>Alarm greške: Stalno narančasto</div> <div>Prijava završena:</div> </div>
<div> <div>2. Prekidač za napajanje</div> <div>4. Prekidač zaštite od neovlaštenog pristupa</div> </div>	<div> <div>2. Treperenje zeleno 7 puta</div> <div>3. Terminal ožičenja</div> <div>5. Spremnik za baterije</div> </div>

2 Postavljanje

- 2 . Otvorite kućište.
- 3 . Ožičenje

A. Utikač za bateriju

B. Napajanje: 100 do 240 VAC

C. Napajanje: -EXT i +EXT; AUX- i AUX+

Izlaz alarma: PGM1 i C1; PGM2 i C2

Prijava završena: Treperenje zeleno 7 puta.

Specifikacije

RF frekvencija	868 MHz
Modul	2GFSK
Način	Dvosmjerna komunikacija
RF udaljenost	800 m (otvoreni prostor)
Ulaz zone	16
EOL	1 K, 2,2 K, 4,7 K, 8,2 K
Prekidač zaštite od neovlaštenog pristupa	2 (prednje i stražnje)
Relejni izlaz	2
Ulaz od 12 V	1, Spaja na bateriju
Izlaz od 12 V	2-kanalni <p>Ukupna potrošnja: 1 A</p>
Prekidač za napajanje	1
Serijski port	1
Status LED dioda	3: Alarm/Zaštita od neovlaštenih izmjena (Crveno), Greška (Narančasto), Jačina signala (Zelena/Crvena)
Napajanje	100 do 240 VAC
Ograničenje temperature	-10°C do 40 °C
Ograničenje vlage	10 % do 90 %
Dimenzije (Š x V x D)	199 x 261 x 86,4 mm
Težina	975 g (bez baterije)

Napomena: Maksimalna nadmorska visina za korištenje odašiljača je 5000 m.

Українська	
1 <i>Зовнішній вигляд</i>	
<div> <div>1. Світлодіодний індикатор</div> <div> <div>a. Індикатор живлення</div> <div>b. Індикатор несправності</div> <div>c. Індикатор сигналу</div> </div> </div>	<div> <div>Живлення увімкнене: Постійно горить зеленим</div> <div>Сигнал несправності: миготливий бурштиновий</div> <div>Рестрацію завершено: миготливий зелений блимає 7 разів</div> </div>
<div> <div>2. Вмикач живлення</div> <div>4. Реле захисту від несанкціонованого доступу</div> </div>	<div> <div>3. Термінал оцічення</div> <div>5. Спремник для батареї</div> </div>

2 Налаштування

- 2 . Відкрийте корпус.
- 3 . Роз’єми кабелів

A. Вилка батареї

B. Живлення: Від 100 до 240 В змінного струму

C. Живлення: -EXT i +EXT; AUX- i AUX+

Вихід сигналу тривоги: PGM1 та C1; PGM2 та C2

Рестрацію завершено: миготливий зелений блимає 7 разів.

Характеристики

Частота радіохвиль	868 МГц
Модуляція	2GFSK
Метод	Двосторонній зв’язок
Дальність радіозв’язку	800 м (на відкритій місцевості)
Вхід сигналу зони	16
EOL	1К, 2,2К, 4,7К, 8,2К
Реле захисту від несанкціонованого доступу	2 (спереду i ззаду)
Вихід реле	2
Вхід 12 В	1, під’єднання до батареї
Вихід 12 В	2-канальний <p>Загальне споживання: 1 A</p>
Вмикач живлення	1
Послідовний порт	1
Статус світлодіодів	3: Тривога/пошкодження (червоний), несправність (бурштиновий), потужність сигналу (зелений/червоний)
Живлення	Від 100 до 240 В змінного струму
Робоча температура	Від -10°С до 40 °С
Робоча вологість повітря	Від 10% до 90%
Розміри (Ш x В x Г)	199 x 261 x 86,4 мм
Вага	975 г (без батареї)

Примітка: Максимальна висота над рівнем моря для використання передатчика складає 5000 м.

Slovenščina	
1 <i>Pregled naprave</i>	
<div> <div>1. Indikator LED</div> <div> <div>a. Indikator napajanja</div> <div>b. Indikator napake</div> <div>c. Indikator signala</div> </div> </div>	<div> <div>Vklopljeno: Gori zelena</div> <div>Alarm za napako: Gori jantarna</div> <div>Vpis končan:</div> </div>
<div> <div>2. Stikalo za vklop/izklop</div> <div>4. Stikalo za nedovoljene posege</div> </div>	<div> <div>Zelena 7-krat zasveti</div> <div>3. Terminal za ožičenje</div> <div>5. Držalo za baterijo</div> </div>

2 Nastavitev

- 2 . Odprite pokrov.
- 3 . Povezovanje

A. Baterijski vtič

B. Napajanje: od 100 do 240 VAC

C. Napajanje: -EXT in +EXT; AUX- in AUX+

Izhod za alarm: PGM1 in C1; PGM2 in C2

Vpis končan: Zelena 7-krat zasveti.

Specifikacije

RF-frekvenca	868 MHz
Modulacija	2GFSK
Metoda	Dvosmerna komunikacija
Razdalja RF	800 m (odprto območje)
Vhod za cono	16
EOL	1K, 2,2 K, 4,7 K, 8,2 K
Stikalo za nedovoljene posege	2 (spredaj in zadaj)
Izhod releja	2
Vhod 12 V	1, poveže se z baterijo
Izhod 12 V	2-kanalni <p>Skupna poraba: 1 A</p>
Stikalo za vklop/izklop	1
Serijska vrata	1
Stanje LED	3: Alarm/Nedovoljeno poseganje (rdeča), Napaka (jantarna), Moč signala (zelena/rdeča)
Napajanje	od 100 do 240 VAC
Operativna temperatura	od -10 °C do 40 °C
Operativna vlažnost	od 10 do 90 %
Dimenzije (Š x V x G)	199 x 261 x 86,4 mm
Teža	975 g (brez baterije)

Opomba: Oddajnik se lahko uporablja na nadmorski višini do največ 5000 metrov.

Srpski	
1 <i>Izgled</i>	
<div> <div>1. LED indikator</div> <div> <div>a. Indikator napajanja</div> <div>b. Indikator kvara</div> <div>c. Indikator signala</div> </div> </div>	<div> <div>Uključeno: Zeleno bez prekida</div> <div>Alarm za kvar: Tamnožuto bez prekida</div> <div>Uvrštavanje izvršeno:</div> </div>
<div> <div>2. Prekidač za napajanje</div> <div>4. Prekidač za sprečavanje neovlašćenih izmena</div> </div>	<div> <div>Zeleni LED indikator zatreperice 7 puta</div> <div>3. Terminal za instalacije</div> <div>5. Odeljak za bateriju</div> </div>

2 Podešavanje

- 2 . Otvaranje kućišta.
- 3 . Povezivanje instalacija

A. Priključak za bateriju

B. Izvor napajanja: Od 100 do 240 VAC

C. Izvor napajanja: -EXT i +EXT; AUX- i AUX+

Izlaz alarma: PGM1 i C1; PGM2 i C2

Uvrštavanje izvršeno: Zeleni LED indikator zatreperice 7 puta.

Specifikacije

RF frekvencija	868 MHz
Modulacija	2GFSK
Metod	Dvosmerna komunikacija
RF razdaljina	800 m (otvoreni prostor)
Ulaz zone	16
EOL	1K, 2,2 K, 4,7 K, 8,2 K
Prekidač za sprečavanje neovlašćenih izmena	2 (prednji i zadnji)
Izlaz releja	2
12 V ulaz	1, Povezuje se sa baterijom
12 V izlaz	2-kanalni <p>Ukupna potrošnja: 1 A</p>
Prekidač za napajanje	1
Serijski port	1
Status LED-a	3: Alarm/neovlašćene izmene (crveni), greška (tamnožuti), jačina signala (zeleni/crveni)
Napajanje	Od 100 do 240 VAC
Radna temperatura	Od -10 °C do 40 °C
Radna vlažnost	Od 10 % do 90 %
Dimenzije (Š x V x D)	199 x 261 x 86,4 mm
Težina	975 g (bez baterije)

Napomena: Maksimalna visina za korišćenje predajnika je 5000 m.

Svenska	
1 <i>Utseende</i>	
<div> <div>1. Lysdiodindikering</div> <div> <div> <div>a. Strömindikering</div> <div>b. Felindikering</div> <div>c. Signalindikering</div> </div> </div> </div> <p>Slå på strömmen: Fast grönt sken</p> <p>Fellarm: Fast orange sken</p> <p>Registrering slutförd: Blinker grönt sju gånger</p>	
<div> <div>2. Strömbrytare</div> <div> <div> <div>4. Sabotagebrytare</div> </div> </div> </div> <p>3. Inkopplingsterminal</p> <p>5. Batterihållare</p>	
2 <i>Inställning</i>	
<div> <div>1. 2. Öppna locket.</div> <div> <div> <div>3. Inkoppling</div> <div>A. Batterikontakt</div> <div>B. Strömförsörjning: 100 till 240 V AC</div> <div>C. Strömförsörjning: -EXT och +EXT, AUX- och AUX+</div> </div> </div> </div> <p>Larmutgång: PGM1 och C1; PGM2 och C2</p> <div> <div>D. Zoningång: Z1 till Z16 och C</div> <div> <div> <div>D1. EOL (NC-detektor)</div> <div>D2. EOL (NO-detektor)</div> <div>D3. DEOL (NC) och DEOL (NO)</div> <div>D4. Seriell anslutning i dubbelzon</div> <div>D5. Parallell anslutning i dubbelzon</div> <div>D6. Normalt slutet</div> <div>D7. Normalt öppen</div> </div> </div> </div> <p>4. Montering</p> <p>5. Ställ in med appen.</p> <p>6. Slå på sändaren.</p> <p>Registrering slutförd: Blinkar grön sju gånger.</p>	

Specifikation	
RF-frekvens	868 MHz
Modulering	2 GFSK
Metod	Dubbelriktad kommunikation
RF-avstånd	800 m (fri yta)
Zoningång	16
EOL	1K, 2,2K, 4,7K, 8,2K
Sabotagekontakt	2 (fram och bak)
Reläutgång	2
12 V ingång	1, ansluts till batteriet
12 V uteffekt	2 kanaler <p>Total förbrukning: 1 A</p>
Strömbrytare	1
Seriell port	1
LED-status	3: Larm/sabotage (rött), fel (orange), signalstyrka (grönt/rött)
Strömförsörjning	100 till 240 V AC
Drifttemperatur	-10 °C till 40 °C
Luftfuktighet vid drift	10 till 90 %
Mått (B x H x D)	199 x 261 x 86,4 mm
Vikt	975 g (utan batteri)

Obs! Maximal höjd för användning av sändaren är 5 000 m.

Norsk	
1 <i>Utseende</i>	
<div> <div>1. LED-indikator</div> <div> <div> <div>a. Strømindikator</div> <div>b. Feilindikator</div> <div>c. Signalindikator</div> </div> </div> </div> <p>Skru på: Konstant grønn</p> <p>Feilalarm: Kontinuerlig gult</p> <p>Påmelding fullført: Blinker grønt 7 ganger</p>	
<div> <div>2. Strømbryter</div> <div> <div> <div>4. Sabotasjebryter</div> </div> </div> </div> <p>3. Strømbryter</p> <p>5. Batteriholder</p>	
2 <i>Oppsett</i>	
<div> <div>1. 2. Åpne enheten.</div> <div> <div> <div>3. Tilkobling</div> <div>A. Batteriplugg</div> <div>B. Strømforsyning: 100 til 240 VAC</div> <div>C. Strømforsyning: -EXT og +EXT; AUX- og AUX+</div> </div> </div> </div> <p>Alarmutgang: PGM1 og C1; PGM2 og C2</p> <div> <div>D. Soneinngang: Z1 til Z16 og C</div> <div> <div> <div>D1. EOL (NC-detektor)</div> <div>D2. EOL (NO-detektor)</div> <div>D3. DEOL (NC) og DEOL (NO)</div> <div>D4. Forbindelse for dobbeltsone-serien</div> <div>D5. Parallellforbindelse for dobbeltsone-serien</div> <div>D6. Vanligvis lukket</div> <div>D7. Normalt åpen</div> </div> </div> </div> <p>4. Installasjon</p> <p>5. Konfigurer med appen.</p> <p>6. Skru på senderen.</p> <p>Påmelding fullført: Blinker grønt 7 ganger.</p>	

Spesifikasjon	
RF-frekvens	868 MHz
Modulering	2GFSK
Metode	Toveis kommunikasjon
RF-avstand	800 m (åpent område)
Soneinngang	16
EOL	1K, 2,2K, 4,7K, 8,2K
Sabotasjebryter	2 (front og bak)
Reléutgang	2
12 V inngang	1. Kobles til batteriet
12 V utgang	2-kanals <p>Totalt forbruk: 1 A</p>
Strømbryter	1
Serieporter	1
LED-status	3: Alarm/sabotasje (rød), feil (ravgul), signalstyrke (grønn/rød)
Strømforsyning	100 til 240 VAC
Driftstemperatur	−10 °C til 40 °C
Driftsluftfuktighet	10 % til 90 %
Mål (B x H x D)	199 x 261 x 86,4 mm
Vekt	975 g (uten batteri)

Merk: Maksimumshøyde for å bruke senderen er 5000 m.

Български	
1 <i>Изглед</i>	
<div> <div>1. LED индикатор</div> <div> <div> <div>a. Индикатор на захранването</div> <div>b. Индикатор за повреда</div> <div>c. Индикатор за сигнал</div> </div> </div> </div> <p>Включено захранване: Постоянна зелена светлина</p> <p>Аларма за неизправност: Постоянна жълта светлина</p> <p>Завършено регистриране: Примигва 7 пъти в зелено</p>	
<div> <div>2. Ключ на захранването</div> <div> <div> <div>4. Ключ за наместа</div> </div> </div> </div> <p>3. Кабелен терминал</p> <p>5. Гнездо за батериите</p>	
2 <i>Настройка</i>	
<div> <div>1. 2. Отворете корпуса.</div> <div> <div> <div>3. Окабеляване</div> <div>A. Контакт на батерията</div> <div>B. Захранване: 100 до 240 VAC</div> <div>C. Захранване: -EXT и +EXT; AUX- и AUX+</div> </div> </div> </div> <p>Изход за аларма: PGM1 и C1; PGM2 и C2</p> <div> <div>D. Вход за зона: Z1 до Z16 и C</div> <div> <div> <div>D1. EOL (Нормално затворен детектор)</div> <div>D2. EOL (Нормално отворен детектор)</div> <div>D3. DEOL (Нормално затворен) и DEOL (Нормално затворен)</div> <div>D4. Двужонно последователно съединение</div> <div>D5. Двужонно паралелно съединение</div> <div>D6. Нормално затворен</div> <div>D7. Нормално отворен</div> </div> </div> </div> <p>4. Инсталация</p> <p>5. Настройка с приложение.</p> <p>6. Включете предавателя.</p> <p>Завършено регистриране: Примигва 7 пъти в зелено.</p>	

Спецификация	
Радиочестота	868 MHz
Модуляция	2GFSK
Метод	Двупосочна комуникация
Разстояние на РЧ	800 m (на открито)
Вход за зона	16
EOL	1K, 2,2 K, 4,7 K, 8,2 K
Ключ за наместа	2 (отпред и отзад)
Релеен изход	2
Вход 12 V	1, свързва се с батерията
Изход 12 V	2-канален <p>Общо потребление: 1 A</p>
Ключ на захранването	1
Сериен порт	1
Състояние на светодиода	3: Аларма/наместа (червен), неизправност (жълт), сила на сигнала (зелен/червен)
Захранване	100 до 240 VAC
Работна температура	-10°С до 40 °C
Работна влажност	10% до 90%
Размери (Ш x В x Д)	199 x 261 x 86,4 mm
Тегло	975 g (без батерия)

Забележка: Максималната надморска височина за използване на предавателя е 5000 m.

עברית	
1 <i>תרשים רכיבים</i>	
<div> <div>1. מחוון לד</div> <div> <div> <div>א. מחוון הפעלה</div> <div>ב. מחוון תקלה</div> <div>ג. מחוון אות</div> </div> </div> </div> <p>2. מתג הפעלה</p> <p>4. מתג חבלה</p>	
2 <i>התקנה</i>	
<div> <div>1. 2. פתח את המעטפת.</div> <div> <div> <div>3. חיווט</div> <div>א. התקט סוללה</div> <div>ב. ספק כוח: 100 עד 240 VAC</div> <div>ג. ספק כוח: - EXT ו- +EXT ;AUX ו- +AUX</div> </div> </div> </div> <p>יציאת אזעקה: PGM1 ו-C1; PGM2 ו-C2</p> <div> <div>ד. קלט אזור: Z1 עד Z16 ו-C</div> <div> <div> <div>D1. EOL גלאי (NC)</div> <div>D2. EOL גלאי (NO)</div> <div>D3. DEOL (NC) ו־DEOL (NO)</div> <div>D4. חיבור טורי כפול-אזורים</div> <div>D5. חיבור מקביל כפול-אזורים</div> <div>D6. סגור בדרי"כ</div> <div>D7. פתוח בדרי"כ</div> </div> </div> </div> <p>4. התקנה</p> <p>5. התקן באמצעות אפליקציה.</p> <p>6. הפעל את המשדר.</p> <p>הרשמה הושלמה: מהבהב ברוק 7 פעמים.</p>	
1 <i>מיפרט</i>	

תדר רדיו	868MHz	
אפנון	2GFSK	
שיטה	תקשורת דו-כיוונית	
מרחק RF	800 מ' (שטח פתוח)	
קלט אזור	16	
EOL	1K, 2,2K, 4.7K, 8.2K	
מתג חבלה	2 (קדימה ואחור)	
הספק ממטר	2	
קלט 12V	1, מתחבר לסוללה	
הספק 12V	2 ערוצים	
מתג הפעלה	צריכה כוללת: 1A	
יציאה טורית	1	
מצב לד	3: אларма/נאמסה (червен), 2: איזעקה/חבלה (אדום), 1: תקלה (עבֵר), 0: עוצמת אות (ירוק/אדום)	
ספק כוח	100 עד 240 VAC	
טמפרטורת עבודה	10% עד 90% מעלות צלזיוס	
לחות הפעלה	10% עד 90%	
מידות (רוחב X גובה X עומק)	199 מ"מ X 261 מ"מ X 86.4 מ"מ	
משקל	975 ג' (ללא סוללה)	

הערות: הגובה המרבי לשימוש במשדר הוא 5000 מ'

Lithuanian	
1 <i>Išvaizda</i>	
<div> <div>1. Šviesos diodų indikatorius</div> <div> <div> <div>a. Maitinimo indikatorius</div> <div>b. Trikių indikatorius</div> <div>c. Signalų indikatorius</div> </div> </div> </div> <p>Maitinimas jungtas: Vientisa žalia</p> <p>Trikties pavojaus signalas: Vientisa geltona</p> <p>Registracija baigta: 7 kartus sublyksi žalia lemputė</p>	
<div> <div>2. Maitinimo jungiklis</div> <div> <div> <div>4. Apsaugos nuo gadinimo jungiklis</div> </div> </div> </div> <p>3. Elektros laidų sistemos gnybtas</p> <p>5. Baterijų laikiklis</p>	
2 <i>Sąranka</i>	
<div> <div>1. 2. Atidarykite apvalkalą.</div> <div> <div> <div>3. Elektros laidų sistema</div> <div>A. Baterijos kištukas</div> <div>B. Maitinimo šaltinis: 100–240 V KS</div> </div> </div> </div> <p>C. Maitinimo šaltinis: -EXT ir +EXT; AUX- ir AUX+</p> <p>Pavojaus signalo išvestis: PGM1 ir C1; PGM2 ir C2</p> <div> <div>D. Dvigubos zonos įvestis: Z1–Z16 ir C</div> <div> <div> <div>D1. EOL (NC detektorius)</div> <div>D2. EOL (NO detektorius)</div> <div>D3. DEOL (NC) ir DEOL (NO)</div> <div>D4. Dvigubos zonos nuoseklioji jungtis</div> <div>D5. Dvigubos zonos lygiagrečioji jungtis</div> <div>D6. Įprastai uždarytos</div> <div>D7. Įprastai atidarytos</div> </div> </div> </div> <p>4. Įrengimas</p> <p>5. Sąranka naudojant programėlę</p> <p>6. Įjunkite siųstuvą.</p> <p>Registracija baigta: 7 kartus sublyksi žalia lemputė.</p>	

Specifikacija	
Radio dažniai	868 MHz
Moduliacija	2 GFSK
Metodas	Dvipusis ryšys
RD atstumas	800 m (atvirame plote)
Zonos įvestis	16
EOL	1K; 2,2K; 4,7K; 8,2K
Apsaugos nuo gadinimo jungiklis	2 (priekinis ir galinis)
Relės išvestis	2
12 V įvestis	1, jungiama prie baterijos
12 V išvestis	2 kanalai <p>Bendras suvartojimas: 1 A</p>
Maitinimo jungiklis	1
Nuoseklusis priedavas	1
Šviesos diodų indikatorius būsena	3: Pavojaus signalas / gadinimas (raudona), triktis (geltona), signalo stipris (žalia / raudona)
Maitinimo šaltinis	100–240 V KS
Darbinė temperatūra	Nuo -10 iki 40 °C
Eksploatacinis drėgnis	10–90 %
Matmenys (P x A x G)	199 x 261 x 86,4 mm
Svoris	975 g (be baterijos)

Pastaba: Maksimalus aukštis virš jūros lygio, kuriame galima naudoti siųstuvą, yra 5000 m.

