

# Security Radar



## ENGLISH

- ### 1 Indicator
- a. Detector Power on
  - b. Flashing Red: Fault Alarm Occurred, Solid Green: Alarm Restored
  - c. Solid Red: Zone/Trigger Line Alarm Occurred, Solid Green: Alarm Restored
  - d. Flashing Green: Successful

- ### 2 Wiring
- a. Alarm Output Wiring (Dry Contact Output)
- a1: electrical load a2: electronic load
  - b. Alarm Input Wiring (Reserved)
  - c. DC Power Supply Wiring
  - d. Ethernet (PoE port) Wiring
  - e. Grounding

- ### 3 Installation
- 1. Ceiling Mounting
  - 2. Hole Mounting
- Note: The recommended installation height is 2.5m. Make sure that the mounting surface is strong enough to withstand at least 50 N, as well as four times the weight of the device and the bracket.

- ### 4 Test
- 1. Download and install the VMS-4200 client software.
  - 2. Enter **Device Management** page, and click **Online Device**.
  - Note: For the first usage, select the device in the **Online Device List**, click **Activate** and create a password.
  - 3. Select the radar, change the port as 80, and click **Add**.
  - 4. Add the camera to VMS-4200 client in the same way. Use the actual port No. of the camera.
  - 5. Enter **E-map**, select a radar group and click **Add Map** to select a map.
  - 6. Click **E-Map Scale** to set the plotting scale.
  - 7. Drag the radar onto the map.
  - 8. Move along the edge of the required monitoring field. Make sure the target sign (red arrow) is moving within the radar area (gray sector) shown on the added map.

- ### 5 Set Up
- Scan the QR code for speed dome calibration.
- ### 6 Reset
- Hold the Reset button while powering the radar on until the red and green LEDs flash 3 times.

## User Manual

### Specification

Model	DS-PR1-60V	Standard (GAFF protocol, NA12300, HTPP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP and SSH)	
Detection Range	60m	Temperature alarm, missing alarm	
Horizontal Angle	100°	Power Interface	DC 12V 2A
Angular Measurement Accuracy	±0.5°	Operation Temperature	0°C to 50°C
Range Measurement Accuracy	±5 m	Storage Temperature	-20°C to 65°C
Velocity Measurement Accuracy	±0.5 m/s	Operation Humidity	20% to 90%
Max. Target Number	8	Dimensions(LxWxH)	206 × 206 × 61 mm
Trigger Site	8	IP Level	(PoE)
Zone	8	Weight	1.8 kg
1-wire current output: 0.5 A	1.5V VAC, breakdown voltage: 1.5 V	Installation	Bracket installation, installation height 1.2 m to 4 m, recommended height adapte: 2.5 m
1-wire strong current output: 10 A	240 VAC, breakdown voltage: 2.5 kV		
Network Interface	1 RJ45 10M/100M self-adaptive, supports PoE		

Use only power supply listed below:  
Manufacturer: MOSO Power Supply Technology Co., Ltd

Model: MSA-C2000C12.0-24P-GB, British standard  
MSA-C2000C12.0-24P-DE, European standard  
MSA-C2000C12.0-24P-US, American standard

## Product Information

### FCC Information

Please take attention that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC Compliance: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance 20cm between the radiator and your body.

FCC Conditions

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Industry Canada ICES-003 Compliance

This device meets the CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) standards requirements.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

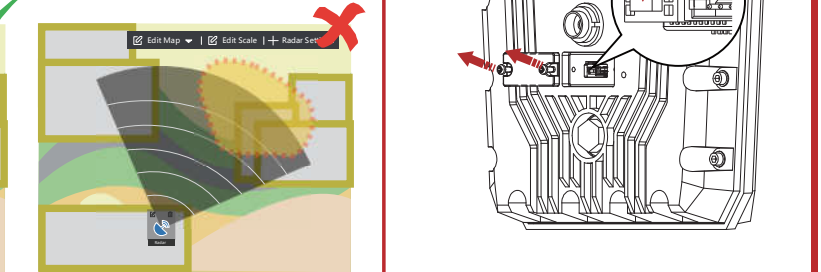
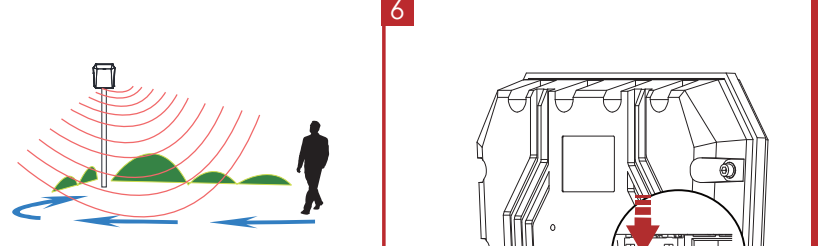
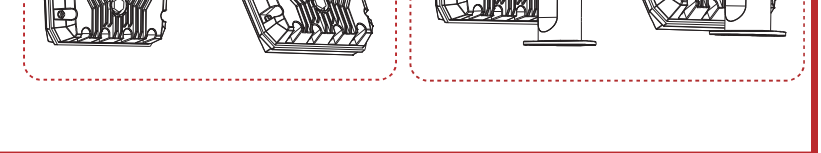
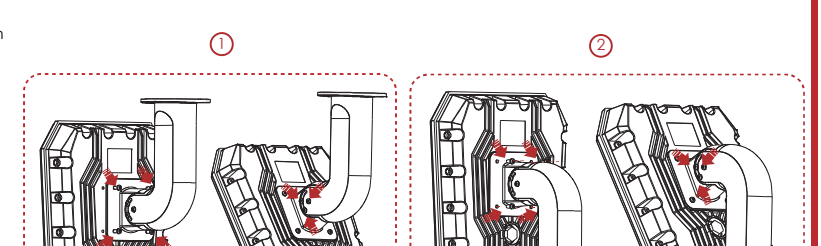
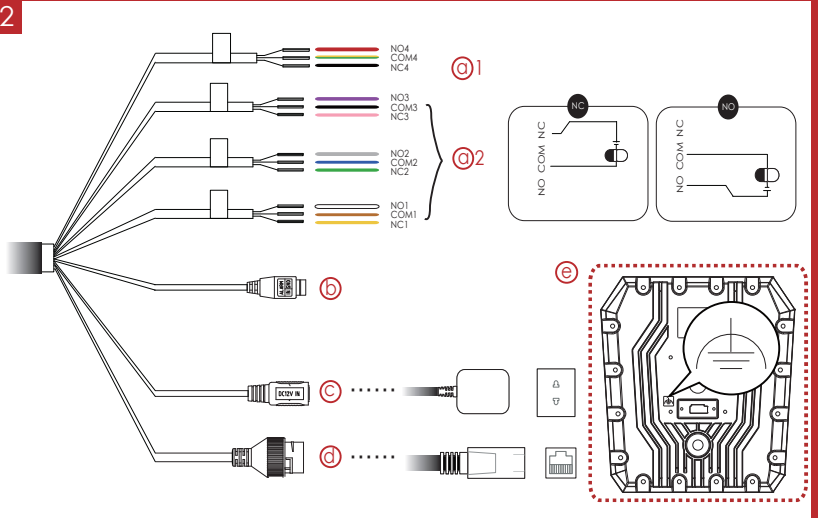
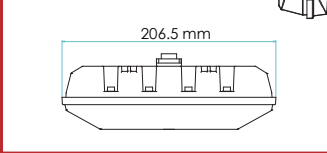
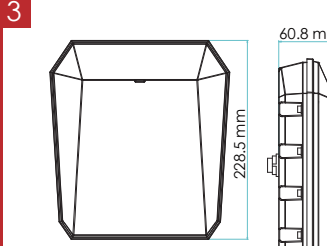
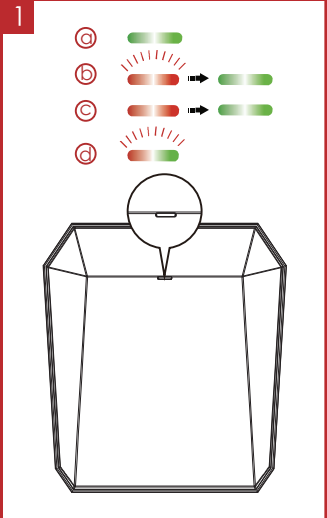
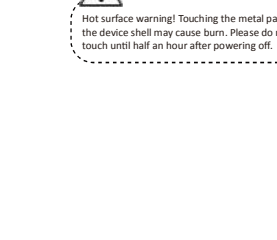
Le présent appareil est conforme aux CNB d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum gain that is listed on the transmitter type approval label. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not greater than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximaux inscrits sur le certificat d'approbation technique. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Hot surface warning! Touching the metal part of the device shell may cause burn. Please do not touch until half an hour after powering off.



Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. No.555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China

## FRANÇAIS

- ### 1 Indicateur
- a. Mise sous tension du détecteur
  - b. Clignotement en rouge : alarme de défaillance déclenchée, vert fixe : alarme rétablie
  - c. Rouge fixe : alarme de zone/ligne de déclenchement déclenchée, vert fixe : alarme rétablie
  - d. Formage réussi

- ### 2 Câblage
- a. Câblage de la sortie d'alarme (sortie à contact sec)
  - a1 : charge électrique a2 : charge électronique
  - b. Câblage de l'entrée d'alarme (réservée)
  - c. Câblage de l'alimentation CC
  - d. Câblage Ethernet (port PoE)
  - e. mise à la terre

- ### 3 Installation
- 1. Installation au plafond
  - 2. Installation sur une perche
- Remarque : La hauteur d'installation recommandée est de 2,5 m. Assurez-vous que la surface de fixation est suffisamment solide pour supporter au moins 50 N ainsi que quatre fois le poids du dispositif et du support.

- ### 4 Test
- 1. Téléchargez et installez le logiciel client VMS-4200.
  - 2. Rendez-vous sur la page **Gestion des dispositifs** et cliquez sur **Dispositif** dans le menu.
  - Remarque : pour une première utilisation, sélectionnez le dispositif dans la **Liste des dispositifs** en ligne, cliquez sur **Activer** et créez un mot de passe.
  - 3. Sélectionnez le radar, réglez le port sur 80 et cliquez sur **Ajouter**.
  - 4. Ajoutez la caméra au logiciel client VMS-4200 de la même manière.
  - Utilisez le n° de port réel de la caméra.
  - 5. Rendez-vous dans **Carte électronique**, sélectionnez un groupe de radars et cliquez sur **Ajouter une carte** pour sélectionner une carte.
  - 6. Cliquez sur **Changer l'échelle** pour régler l'échelle de tracé.
  - 7. Faites glisser le radar sur la carte.
  - 8. Déplacez le symbole de câblage (flèche rouge) le long du bord de la zone à surveiller. Assurez-vous que le symbole de câblage se déplace dans la zone à détecter radar (secteur gris) affichée sur la carte ajoutée.

- ### 5 Configuration
- Scannez le code QR pour étalonner la caméra 3D motorisée.
- ### 6 Réinitialiser
- Maintenez le bouton Réinitialisation enfoncé tout en allumant le radar jusqu'à ce que le voyant clignote 3 fois en rouge et en vert par alternance.

## Manuel d'utilisation

### Spécification

Modèle	DS-PR1-60V	Protocole de communication	Protocole GAFF standard, NA12300, HTPP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP et SSH
Plage de détection	60 m	Détecteur d'événement	Alarme d'envahissement, alarme de déplacement
Angle horizontal	100°	Précision de mesure d'angle	±0,5°
Précision de mesure d'angle	±0,5°	Précision de mesure de distance	±2 m
Précision de mesure de distance	±5 m	Précision de mesure de vitesse	±0,5 m/s
Nombre max. de cibles	8	Nombre max. de zones	8
Ligne de déclenchement	4	Ligne de déclenchement	4
Zone	8	Sortie de courant faible sur 3 canaux	120 VAC, courbe de saturation de charge 15 A
Sortie d'alarme	120 VAC, courbe de saturation de charge 15 A	Sortie de courant élevé sur 3 canaux	10 A
Interface réseau	1 RJ45 10M/100M self-adaptive, prend en charge le PoE	1 RJ45 10M/100M self-adaptive, prend en charge le PoE	

Utilisez que l'alimentation mentionnée ci-dessous :  
Fabricant : MOSO Power Supply Technology Co., Ltd

Modèle : MSA-C2000C12.0-24P-GB : norme britannique  
MSA-C2000C12.0-24P-DE : norme européenne  
MSA-C2000C12.0-24P-US : norme américaine

## DEUTSCH

- ### 1 Statusanzeige
- a. Keines Erhellens
  - b. Blinkt rot: Fehlalarm aufgetreten, leuchtet grün: Alarm wiederhergestellt
  - c. Leuchtet rot: Zonen/Auslöselinienalarm aufgetreten, leuchtet grün: Alarm wiederhergestellt
  - d. Formierungserfolg

- ### 2 Anschlüsse
- a. Verdrahtung Alarmausgang (potenzialfreier Ausgang)
  - a1: elektrische Last a2: elektronische Last
  - b. Verdrahtung Alarmeingang (Reserviert)
  - c. Verdrahtung Gleichstromversorgung
  - d. Verdrahtung Ethernet (Port-PoE)
  - e. Masse

- ### 3 Installation
- 1. Deckenmontage
  - 2. Mastmontage
- Hinweis: Die empfohlene Installationshöhe beträgt 2,5 m. Vergewissern Sie sich, dass die Montagefläche ausreichend stark ist, um mindestens 50 N sowie dem vierfachen Gewicht des Geräts und der Halterung standzuhalten.

- ### 4 Test
- 1. Laden Sie die VMS-4200-Client-Software herunter und installieren Sie sie.
  - 2. Navigieren Sie zur Seite **Geräteverwaltung**, und klicken Sie auf **Online-Gerät**.
  - Hinweis: Wählen Sie für die erste Verwendung das Gerät in der **Online-Geräteliste**, klicken Sie auf **Aktivieren** und erstellen Sie ein **Passwort**.
  - 3. Wählen Sie **Radar**, stellen Sie den Port auf 80 ein und klicken Sie auf **Hinzufügen**.
  - 4. Fügen Sie die Kamera auf die gleiche Weise zur VMS-4200-Client-Software hinzu. Verwenden Sie die reale Port-Nr. der Kamera.
  - 5. Rufen Sie die **Karte** auf, wählen Sie eine Radargruppe und klicken Sie auf **Karte hinzufügen**, um eine Karte auszuwählen.
  - 6. Klicken Sie auf **Maßstab bearbeiten**, um den Darstellungsmaßstab festzulegen.
  - 7. Ziehen Sie das Radar auf die Karte.
  - 8. Bewegen Sie das Zielzeichen (roter Pfeil) entlang des Randes des zu überwachten Bereichs. Achten Sie darauf, dass sich das Zielzeichen innerhalb des auf der zugefügten Karte angezeigten Radarerfassungsbereichs (grauer Sektor) bewegt.

- ### 5 Einrichtung
- Scannen Sie den QR-Code für die Kalibrierung der Hochgeschwindigkeitskuppel.
- ### 6 Zurücksetzen
- Halten Sie die Rücksetztaste gedrückt, während Sie das Radar einschalten, bis die LED dreimal abwechselnd rot und grün blinkt.

## Benutzerhandbuch

### Technische Daten

Modell	DS-PR1-60V	Kommunikationsprotokoll	Standard GAFF-Protokoll, NA12300, HTPP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP und SSH
Erkennungsbereich	60 m	Auswahlkennung	Schrittprogramm, Bewegungsalarm
Horizontaler Winkel	100°	Genauigkeit der Geschwindigkeitsmessung	±0,5 m/s
Genauigkeit der Winkelmessung	±0,5°	Genauigkeit der Geschwindigkeitsmessung	±0,5 m/s
Genauigkeit der Geschwindigkeitsmessung	±5 m	Max. Anzahl Ziele	8
Max. Anzahl Ziele	8	Auslösezone	4
Auslösezone	4	Arbeitsbereich	10 bis 50 m
Arbeitsbereich	10 bis 50 m	Arbeitsbereich	10 bis 50 m
Arbeitsbereich	10 bis 50 m	Arbeitsbereich	10 bis 50 m
Arbeitsbereich	10 bis 50 m	Arbeitsbereich	10 bis 50 m

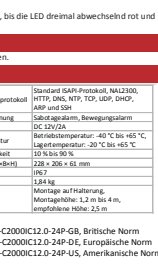
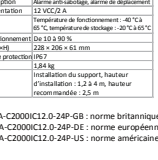
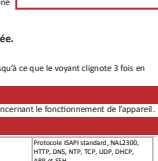
Verwenden Sie ausschließlich das nachstehend aufgeführte Netzwerk:  
Hersteller: MOSO Power Supply Technology Co., Ltd

Model: MSA-C2000C12.0-24P-GB, Britische Norm  
MSA-C2000C12.0-24P-DE, Europäische Norm  
MSA-C2000C12.0-24P-US, Amerikanische Norm

## Manuel d'utilisation



## Configuration





## MAGYAR

### 1. Jelző

- Detektor bekapcsolás
- Világítást adó kiegészítő lámpák. Folyamatos zöld, Riasztás visszalépés
- Folyamatos vörös, Zóna/kivételről riasztás történt. Folyamatos zöld; Riasztás visszalépés
- Formális okere

### 2. Kábélek

- Riasztásbemenet húzatali (záradék érzékelés kimenet)
- Elektronikus terhelés
- Riasztásbemenet húzatali (ferritkereta)
- Egyenáramú átviteli huzatali
- Ehernet (port) húzatali
- Tapaszt.

### 3. Testjelzős

- Szerelés menynyizete
- Szerelés menynyizete
- Megjegyzés: Az áramlötlet teljesítményi magassága 2,5 m. A szerelési felületnek legalább 50 N erőt kell bírnia, valamint az eszköz súlyának négyzetese પણ a konzol súlyánakösszegét.

### 4. Teszt

- Üsdieszele és telebesz: az IVMS-4200 kiemelőszóletet.
- Legyen az Eszközökészlet, és kattintson az Online eszközteszt hivatkozásra.
- Helyezze át az érzékelő csatlakozást villásba az az eszköz az Online eszközteszt, kattintson az AKTIVÁLÁS gombra, és hozzon létre egy újítót.
- Wáltsza át a radar, állítsa be a 80-as portot, és kattintson a Hozzászólás gombra.
- Ugyanígy adját hozzá a kamerát az IVMS-4200 kliensszerverhez. Helyezze át a kamerát villás csatlakozásba.
- Wáltsza meg az Ehernetet, villásoson egy radarcsoportot, és kattintson a Riasztás hivatkozásra gombra egy feladó kiválasztásához.
- Kattintson a **Leállítás** hivatkozásra gombra a riasztási jelzés beállításához.
- Húzza a radart a térre.
- E céljelt a szimbólum (háza végéig a figyelmű kévtáradatuleszűlés).
- Ugyanígy rá, hogy a céljelt a hozzáadott tévtáradatuleszűlés területén (szimbólum) teljes mozdogon.

### 5. Beállítás

A speed dome kalibrálásához olvassa be a QR-kódot.

### 6. Alaphelyzetbe állítás

A radar bekapcsolásakor tartás lenyomva a Reset gombot, amíg a LED vörös és zöld színben villogva 3-szor fél nem villan.

## Felhasználói útmutató

Szűnője be a QR-kódot további információért és üzemeletelési segítségért.

### Specifikáció

Model	DS-PRL-60V	Kommunikációs protokoll	Szabványos 802P protokoll, NAL2300, HTTP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP és SSH
Videós felbontás	60°	Kezdeményezés	Kezdeményezés
Videós sugárterjedési szög	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Szférikus panoráma	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Közvetlen látóhatár	100°	Operációs rendszer	UVinci HMI-interfész, 40 °C – 45 °C
Átlagos látóhatár	0,5 m/1,5 m	Állapot	Állapot: Kéretkérdés, 20 °C – 45 °C
Külső láthatóság	8	Állapot	Állapot: Kéretkérdés, 20 °C – 45 °C
Világítás	8	Állapot	Állapot: Kéretkérdés, 20 °C – 45 °C
Radarkezelés	8	Állapot	Állapot: Kéretkérdés, 20 °C – 45 °C
Hidatlati csatlakozás	8	Állapot	Állapot: Kéretkérdés, 20 °C – 45 °C

Cak az alábbi felsorolt gyártókat használja:  
Gyártó: MOGO Power Supply Technology Co., Ltd

Model: MSA-C2000IC12-0-24P-GB, brit szabvány  
MSA-C2000IC12-0-24P-CE, európai szabvány  
MSA-C2000IC12-0-24P-US, amerikai szabvány

Model: MSA-C2000IC12-0-24P-GB, standard brytskijski  
MSA-C2000IC12-0-24P-CE, standard amerikaijski  
MSA-C2000IC12-0-24P-US, standard amerikaijski

## POLSKI

### 1. Wskaźnik

- Włączanie zasilania detektora
- Miga (czarna): wysłaj alarm, wysłany (zielony): przywrócić do alarmu
- Włączony (nie miga): wystąpił alarm strefy / linii wyzwalania, wysłany (zielony), przywrócić do alarmu
- Dformatowanie powiadomości

### 2. Połączenia

- Włączanie wysyłki alarmowych (wyciszc bezprzewod)
- Elektronikowa obciążenie
- Obciążenie elektryczne
- Obciążenie elektroniczne
- Połączenie wysyłki alarmowych (zarzewanie)
- Połączenie zasilania DC
- Połączenie Ethernet (port PoE)
- Impedancja

### 3. Instalacja

- Montaż sufitowy
- Montaż na ścianę
- Ważne: Zwiększa się wysokość instalacji 2,5 m. Upewnij się, że podłoga w miejscu instalacji jest przystosowana do obciążenia co najmniej 50 N i obciążenia ciężejrownego więcej niż waga urządzenia i uchwyty.

### 4. Test

- Pobierz i zainstaluj oprogramowanie kliencie IVMS-4200.
- Wywól stronę **Zarządzanie urządzeniem** i kliknij przycisk **Urządzenie online**. Naciśnij przycisk **Test**, wybierz urządzenie, które chcesz przetestować. Online, facer clic de Activare și creezi o parolă.
- Selekcijet radar, ustaw port na 80 i kliknij przycisk **Dodaj**.
- Kliknij przycisk **Aktywuj urządzenie**.
- Dodaj kamerę do oprogramowania kliencie IVMS-4200 w ten sam sposób, który trzeżywony numeru portu kamery.
- Wywól stronę **Emapa**, wybierz grupę radaru i kliknij przycisk **Dodaj mapę**, aby wybrać mapę.
- Kliknij przycisk **Edytuj skale**, aby ustawić skalę rycinania.
- Przełącznij radar na mapę.
- Przełącz symbol celu (czarnaowa symbol) jako wielokrotność monitorowanego obszaru. Ustawij skale, że symbol celu przemieszcza się w obszarze detekcji radarowej (szary sektor) widoczny na dodanej mapie.

### 5. Konfiguracja

Zeskanuj kod QR, aby skalkulować zykbobrotwową kamerę kopułkową.

### 6. Resetowanie

Naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania podczas włączania zasilania radaru do chwili, gdy czerwony i zielony wskaźnik mignie na przemian trzy razy.

## Podrecznik użytkownika

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać więcej informacji i opisów procedur.

### Specyfikacje

Model	DS-PRL-60V	Protokoll komunikacji	Standardowy protokół 802P, NAL2300, HTTP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP i SSH
Zakres detekcji	60°	Kezdeményezés	Kezdeményezés
Widokowa szerokość	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Widokowa szerokość	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Widokowa szerokość	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Widokowa szerokość	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Widokowa szerokość	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Widokowa szerokość	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Widokowa szerokość	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Widokowa szerokość	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP

Wyciąg alarmowe  
Elektronikowa obciążenie  
Obciążenie elektryczne  
Obciążenie elektroniczne  
Połączenie wysyłki alarmowych (zarzewanie)  
Połączenie zasilania DC  
Połączenie Ethernet (port PoE)

Impedancja

## Podrecznik użytkownika

### 1. Indikátor

- Detektor de putere pornit
- Rosu intermitent: S-a produs alarma de defectiune, verde solid: Alarmă restaurată
- Rosu solid: S-a produs alarma zónă/linie de declanșare, verde solid: Alarmă restaurată
- Dformatare reușită

### 2. Cablajura

- Cablajura externe de alarme (fără sursă contact uscat)
- Arză electrică a1: arză electrică a2: arză electronică
- Cablajura intrare alarme (rezervare)
- Cablajura surse de alimentare cu curenți continuu
- Cablajura Ethernet (port PoE)
- Impedanță

### 3. Instalare

- Montare pe tavan
- Montare pe zid  
Notă: Înălțimea recomandată de instalare este de 2,5 m. Asigurați-vă că suprafața de montare este suficient de puternică pentru a reținea cel puțin 50N, precum și greutatea dispozitivului și a suporturilor.

### 4. Test

- Descărcăți și instalați software-ul client IVMS-4200.
- Intriți pe pagina **Administrare dispozitiv** și facți clic pe **Dispozitiv Online**. Notă: Trebuie să primiți primul mesaj de alertă înainte de a apăsa pe **Dispozitiv Online**, facer clic de Activare și creezi o parolă.
- Selecționați radarul, setați portul ca port 80 și apăsați pe **Dodădi**.
- Adăugădiți camera la software-ul client IVMS-4200 în același mod. Utilizați numărul real de port al camerei.
- Introducetiți **Harță** electronică, selectați un grup radar și făcți clic pe **Adăuga harță** pentru a selecta o harță.
- Facer clic pe **Editează scală** pentru a seta scala de reprezentare grafică.
- Trageți radarul pe harță.
- Mutați simbolul țintă (simbolul roșu) de-a lungul măreșii zonei necesare monitorizării. Asigurați-vă că simbolul țintă se deplasează în zona de interes (sectorul gri) al țării harță adăugate.

### 5. Configurare

Scanăți codul QR pentru a calcula domul de viză.

### 6. Reseta i

Țineți apăsat butonul Resetați în timp ce porniți radarul până când LED-ul clipește o dată verde alternant de 3 ori.

## Manual de utilizare

Scanăți codul QR pentru a multe informații și ajutor de operare.

### Specificații

Model	DS-PRL-60V	Protokoll de comunicare	Protocolul 802P standard, NAL2300, HTTP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP și SSH
Interval de detecție	60°	Kezdeményezés	Kezdeményezés
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Prezentație panoramică	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Prezentație panoramică	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP

tegral alarmo  
Impedancia  
Carga eléctrica  
Carga electrónica  
Conexión de envío de alarmas (reserva)  
Conexión de alimentación de corriente continua  
Conexión Ethernet (puerto PoE)  
Impedancia

Instalación

## ROMANA

### 1. Indicator

- Detector de putere pornit
- Rosu intermitent: S-a produs alarma de defectiune, verde solid: Alarmă restaurată
- Rosu solid: S-a produs alarma zónă/linie de declanșare, verde solid: Alarmă restaurată
- Dformatare reușită

### 2. Cablajura

- Cablajura externe de alarme (fără sursă contact uscat)
- Arză electrică a1: arză electrică a2: arză electronică
- Cablajura intrare alarme (rezervare)
- Cablajura surse de alimentare cu curenți continuu
- Cablajura Ethernet (port PoE)
- Impedanță

### 3. Instalare

- Montare pe tavan
- Montare pe zid  
Notă: Înălțimea recomandată de instalare este de 2,5 m. Asigurați-vă că suprafața de montare este suficient de puternică pentru a reținea cel puțin 50N, precum și greutatea dispozitivului și a suporturilor.

### 4. Test

- Descărcăți și instalați software-ul client IVMS-4200.
- Intriți pe pagina **Administrare dispozitiv** și facți clic pe **Dispozitiv Online**. Notă: Trebuie să primiți primul mesaj de alertă înainte de a apăsa pe **Dispozitiv Online**, facer clic de Activare și creezi o parolă.
- Selecționați radarul, setați portul ca port 80 și apăsați pe **Adăuga**.
- Adăugădiți camera la software-ul client IVMS-4200 în același mod. Utilizați numărul real de port al camerei.
- Introducetiți **Harță** electronică, selectați un grup radar și făcți clic pe **Adăuga harță** pentru a selecta o harță.
- Facer clic pe **Editează scală** pentru a seta scala de reprezentare grafică.
- Trageți radarul pe harță.
- Mutați simbolul țintă (simbolul roșu) de-a lungul măreșii zonei necesare monitorizării. Asigurați-vă că simbolul țintă se deplasează în zona de interes (sectorul gri) al țării harță adăugate.

### 5. Configurare

Scanăți codul QR pentru a calcula domul de viză.

### 6. Reseta i

Țineți apăsat butonul Resetați în timp ce porniți radarul până când LED-ul clipește o dată verde alternant de 3 ori.

## Manual de utilizare

Scanăți codul QR pentru a multe informații și ajutor de operare.

### Specificații

Model	DS-PRL-60V	Protokoll de comunicare	Protocolul 802P standard, NAL2300, HTTP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP și SSH
Interval de detecție	60°	Kezdeményezés	Kezdeményezés
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Prezentație panoramică	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Prezentație panoramică	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP

Integritate alarmo  
Impedancia  
Carga eléctrica  
Carga electrónica  
Conexión de envío de alarmas (reserva)  
Conexión de alimentación de corriente continua  
Conexión Ethernet (puerto PoE)  
Impedancia

Instalación

Model: MSA-C2000IC12-0-24P-GB, standard britanic  
MSA-C2000IC12-0-24P-CE, standard european  
MSA-C2000IC12-0-24P-SU, standard american

Model: MSA-C2000IC12-0-24P-GB, standard britanic  
MSA-C2000IC12-0-24P-CE, standard european  
MSA-C2000IC12-0-24P-SU, standard american

## Manual de utilizare

### 1. Indicator

- Detector de putere pornit
- Rosu intermitent: S-a produs alarma de defectiune, verde solid: Alarmă restaurată
- Rosu solid: S-a produs alarma zónă/linie de declanșare, verde solid: Alarmă restaurată
- Dformatare reușită

### 2. Cablajura

- Cablajura externe de alarme (fără sursă contact uscat)
- Arză electrică a1: arză electrică a2: arză electronică
- Cablajura intrare alarme (rezervare)
- Cablajura surse de alimentare cu curenți continuu
- Cablajura Ethernet (port PoE)
- Impedanță

### 3. Instalare

- Montare pe tavan
- Montare pe zid  
Notă: Înălțimea recomandată de instalare este de 2,5 m. Asigurați-vă că suprafața de montare este suficient de puternică pentru a reținea cel puțin 50N, precum și greutatea dispozitivului și a suporturilor.

### 4. Test

- Descărcăți și instalați software-ul client IVMS-4200.
- Intriți pe pagina **Administrare dispozitiv** și facți clic pe **Dispozitiv Online**. Notă: Trebuie să primiți primul mesaj de alertă înainte de a apăsa pe **Dispozitiv Online**, facer clic de Activare și creezi o parolă.
- Selecționați radarul, setați portul ca port 80 și apăsați pe **Adăuga**.
- Adăugădiți camera la software-ul client IVMS-4200 în același mod. Utilizați numărul real de port al camerei.
- Introducetiți **Harță** electronică, selectați un grup radar și făcți clic pe **Adăuga harță** pentru a selecta o harță.
- Facer clic pe **Editează scală** pentru a seta scala de reprezentare grafică.
- Trageți radarul pe harță.
- Mutați simbolul țintă (simbolul roșu) de-a lungul măreșii zonei necesare monitorizării. Asigurați-vă că simbolul țintă se deplasează în zona de interes (sectorul gri) al țării harță adăugate.

### 5. Configurare

Scanăți codul QR pentru a calcula domul de viză.

### 6. Reseta i

Țineți apăsat butonul Resetați în timp ce porniți radarul până când LED-ul clipește o dată verde alternant de 3 ori.

## Manual de utilizare

Scanăți codul QR pentru a multe informații și ajutor de operare.

### Specificații

Model	DS-PRL-60V	Protokoll de comunicare	Protocolul 802P standard, NAL2300, HTTP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP și SSH
Interval de detecție	60°	Kezdeményezés	Kezdeményezés
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Prezentație panoramică	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Prezentație panoramică	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Unghi vizual	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP

Integritate alarmo  
Impedancia  
Carga eléctrica  
Carga electrónica  
Conexión de envío de alarmas (reserva)  
Conexión de alimentación de corriente continua  
Conexión Ethernet (puerto PoE)  
Impedancia

Instalación

Model: MSA-C2000IC12-0-24P-GB, standard britanic  
MSA-C2000IC12-0-24P-CE, standard european  
MSA-C2000IC12-0-24P-SU, standard american

Model: MSA-C2000IC12-0-24P-GB, standard britanic  
MSA-C2000IC12-0-24P-CE, standard european  
MSA-C2000IC12-0-24P-SU, standard american

## SLLOVENCINA

### 1. Indikátor

- Napájanie detektora zapnuté
- Blikajúca červená: vyškvalil sa poruchový alarm, nepreuslovaná zelená: obnovenie na alarme
- Neprerušovaná zelená: vyškvalil sa alarm zóny/linije spustenia, neprerušovaná červená: obnovenie na alarme
- Dúšenie formátovania

### 2. Zapojenie

- Zapojenie výstupů alarmových (výstup ochrany kontaktu)
- Elektrické zaťaženie
- Zapojenie vstupů alarmových (rezerva)
- Zapojenie zdrojů napajania s prúdom stejnosmerného prúdu
- Zapojenie ethernetu (port PoE)
- Impedancia

### 3. Montáž

- Upevnenie na strop
- Upevnenie na zid  
Poznamánka: Odporúčaná inštalácia výšky je 2,5 m. Uistite sa, že montážna plocha je dostatočne pevná, aby udržala minimálne 50 N, ako aj ťažisko celkovej hmotnosti zariadenia a príslušenstva.

### 4. Test

- Sťahajte si a nainštalujte softvér klienta IVMS-4200.
- Otvorte stránku **Zarządzanie urządzeniem** a kliknite na položku **Zarządzenie Online**. Notícia: Musisz otrzymać pierwsze powiadomienie o alarmie, zanim klikniesz przycisk **Zarządzenie Online**, kliknij na przycisk **Test**, wybierz urządzenie, które chcesz przetestować. Online, facer clic de Activare și creezi o parolă.
- Selekcijet radar, nastavte port na port 80 i kliknite na položku **Pridať**.
- Rovným spôsobom pridajte kameru do klientského softvéru IVMS-4200, ktorý používate.
- Otvorte emapu, vyberte skupinu radaru i kliknite na položku **Pridať mapu** vyberte mapu.
- Kliknite na položku **Upraviť mierku** a nastavte mierku vykreslenia.
- Prevažte radar na mapu.
- Polohu celého zariadenia (červený symbol) posuňte odkiaľkoľvek monitorovaného monitorovania. Uistite sa, že červený znak sa pohybuje v zlatej oblasti radaru (šedý sektor) zobrazenej na pridanej mape.

### 5. Nastavenie

Naszkaneuj kod QR, aby skalkulować zykbobrotwową kamerę kopułkową.

### 6. Reset

Prizgajni radaru držite tlačidlo Reset, kým striedavo 3-krát zabliká červená a zelená dióda LED.

## Navod na používanje

Ak chcete získat ďalšie informácie a pokyny na používanje, naskenajte QR kód.

### Specifikácie

Model	DS-PRL-60V	Kommunikációs protokoll	Standardny protokoll 802P, NAL2300, HTTP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP i SSH
Widokowa szerokość	60°	Kezdeményezés	Kezdeményezés
Közvetlen látóhatár	100°	Felbontás	3840 x 2160 px, 20 MP
Átlagos látóhatár	0,5 m/1,5 m	Operációs rendszer	UVinci HMI-interfész, 40 °C – 46 °C, Kéretkérdés, 20 °C – 46 °C
Külső láthatóság	8	Állapot	Állapot: Kéretkérdés, 20 °C – 46 °C
Világítás	8	Állapot	Állapot: Kéretkérdés, 20 °C – 46 °C
Radarkezelés	8	Állapot	Állapot: Kéretkérdés, 20 °C – 46 °C
Hidatlati csatlakozás	8	Állapot	Állapot: Kéretkérdés, 20 °C – 46 °C

