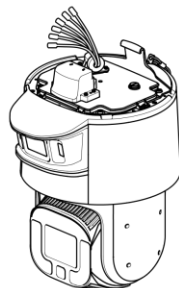
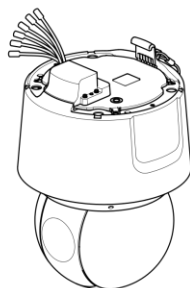
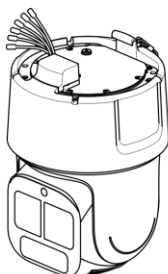
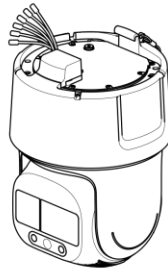
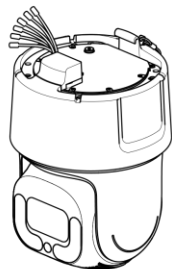
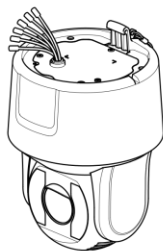
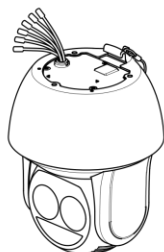
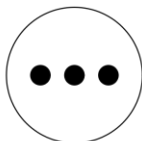
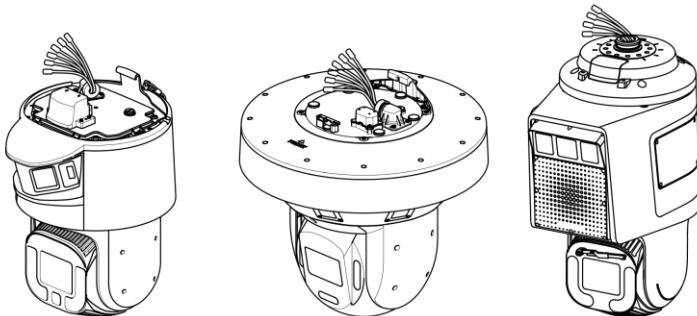


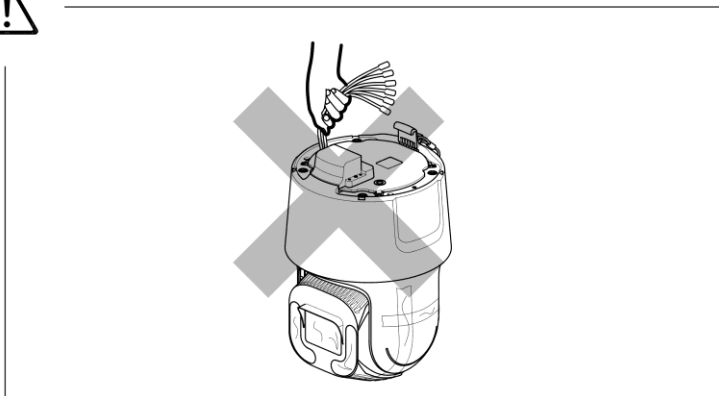
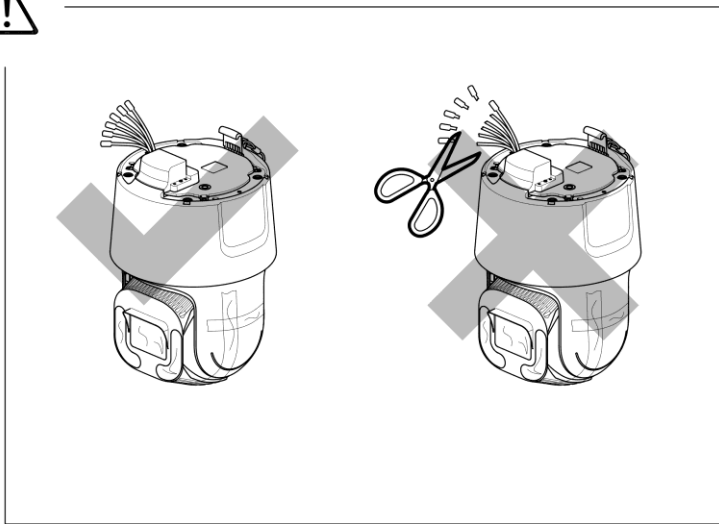


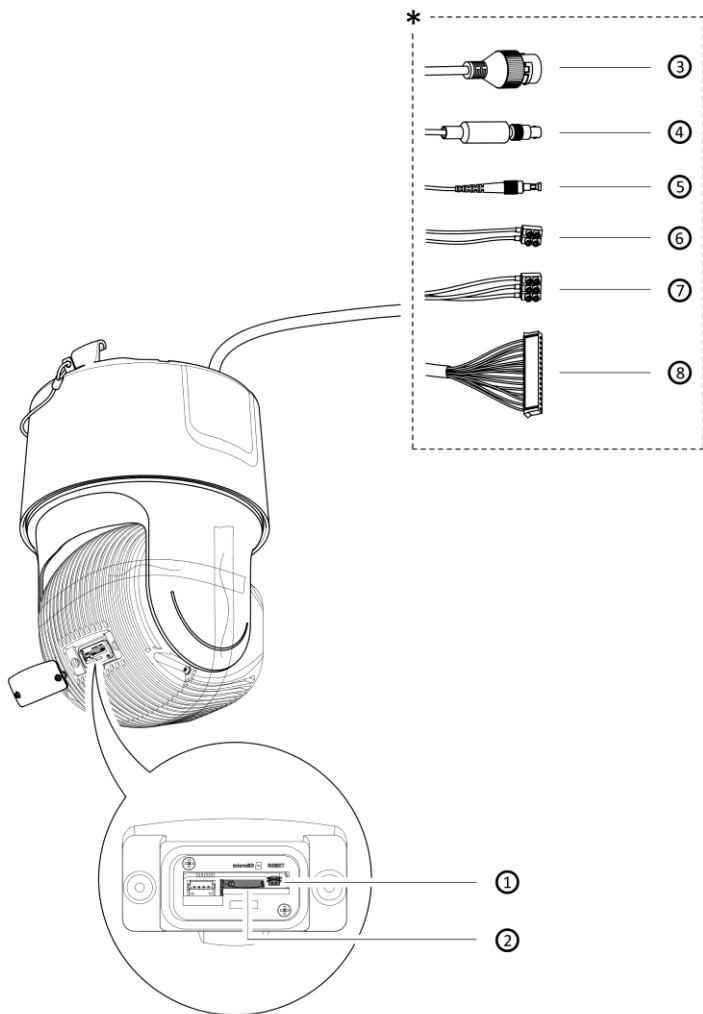
Network Speed Dome

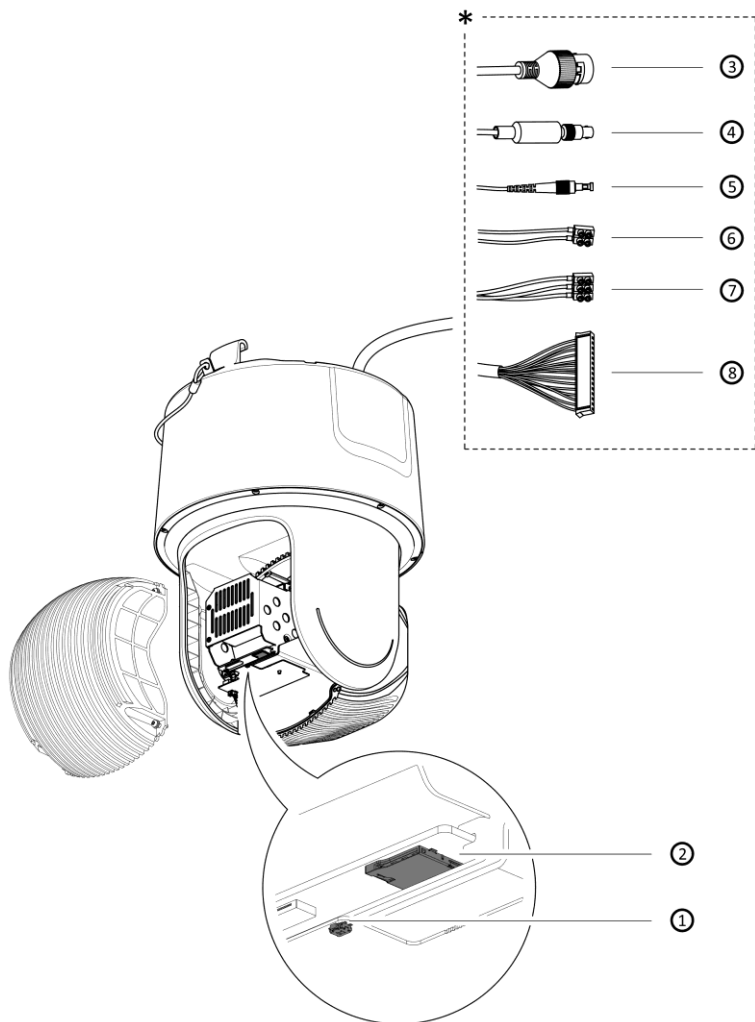
Quick Start Guide

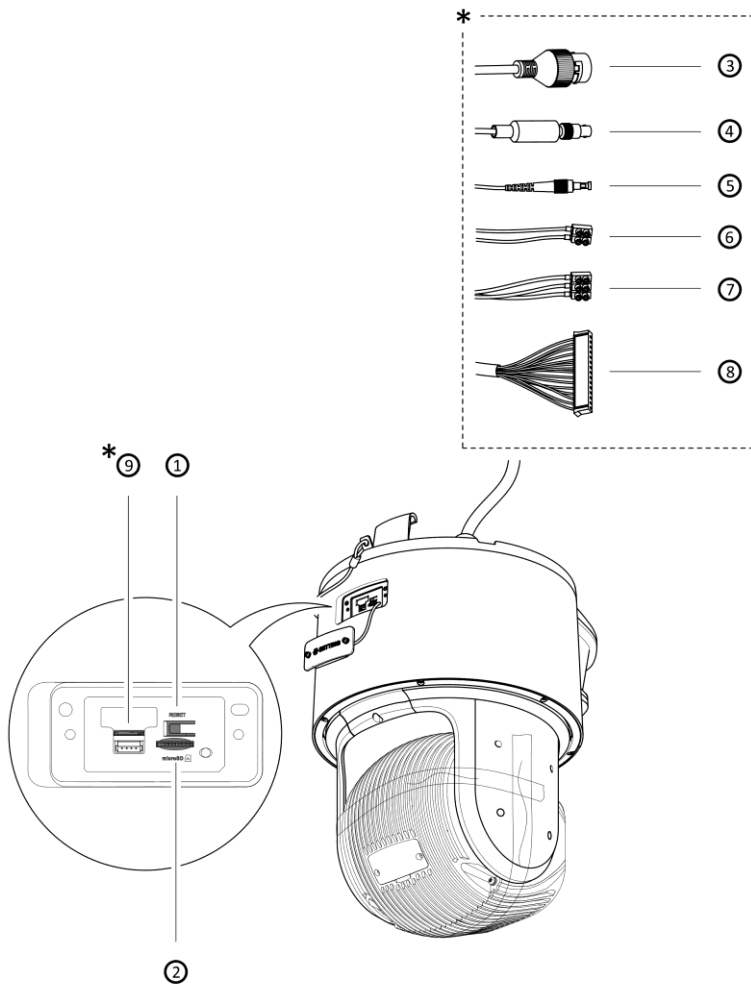


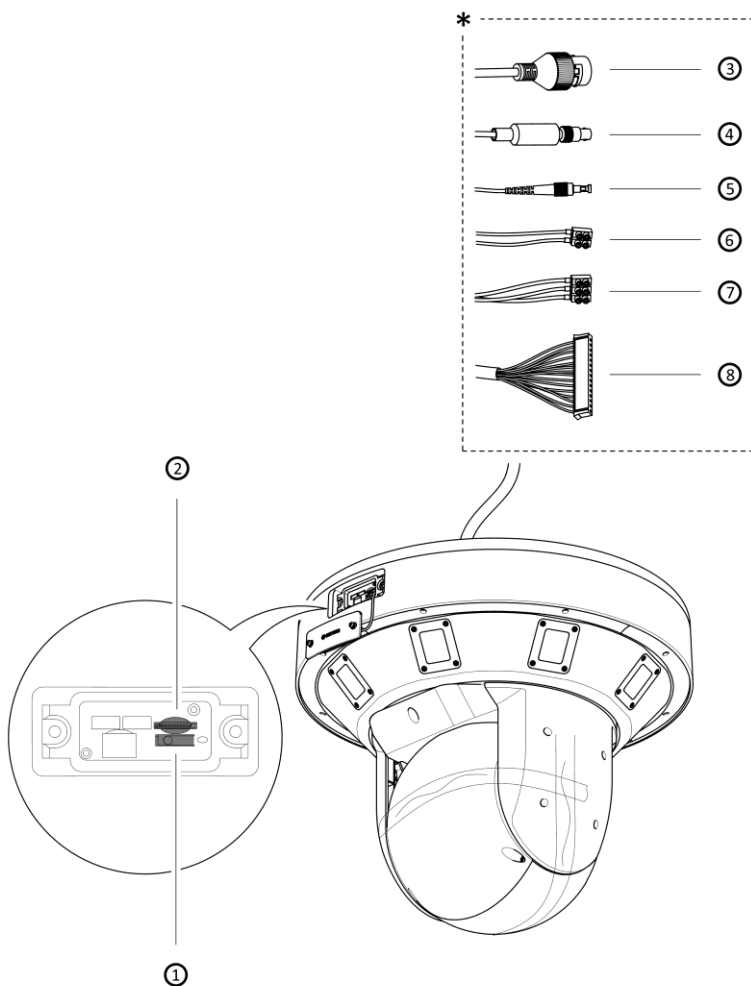


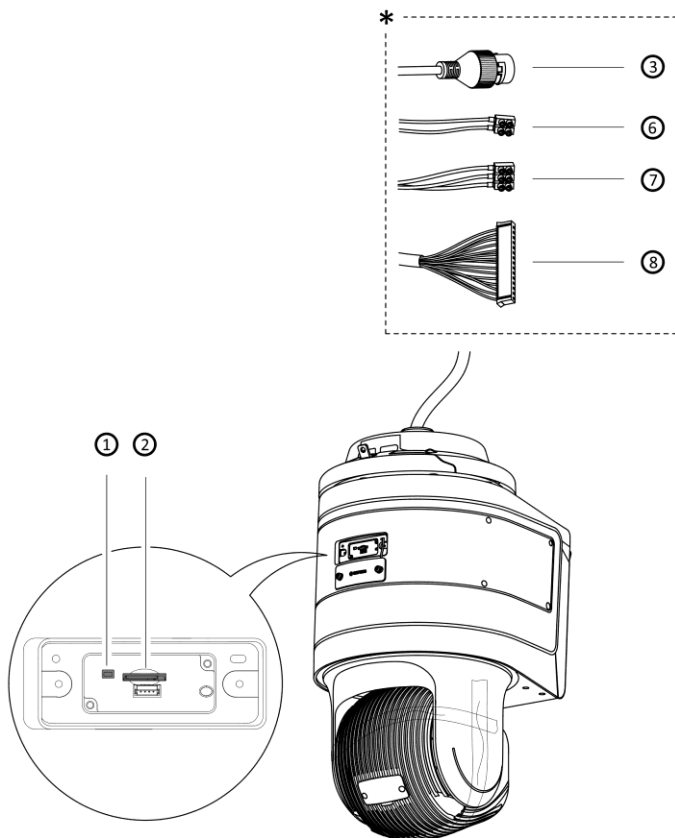


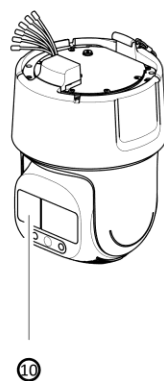
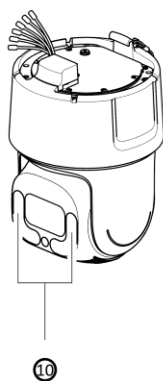
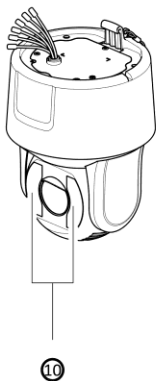
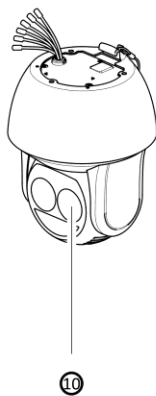
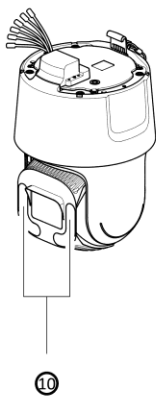


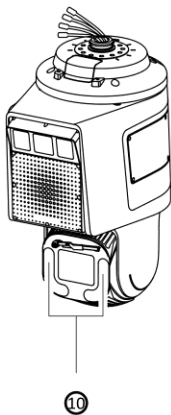
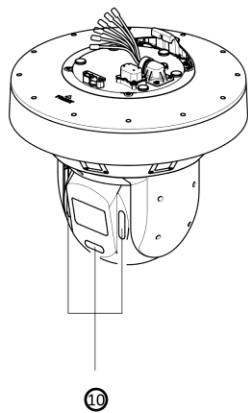
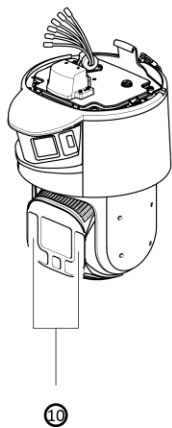
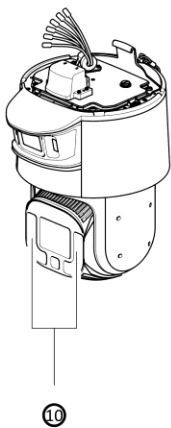


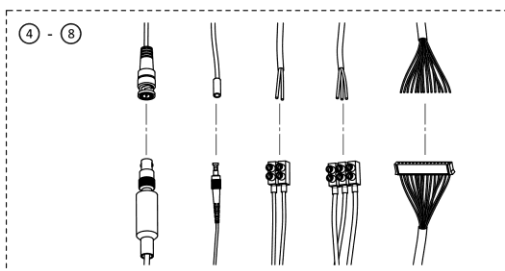
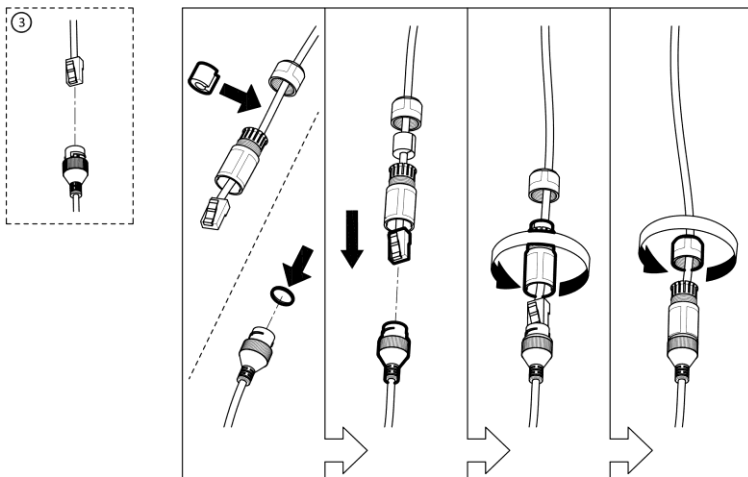


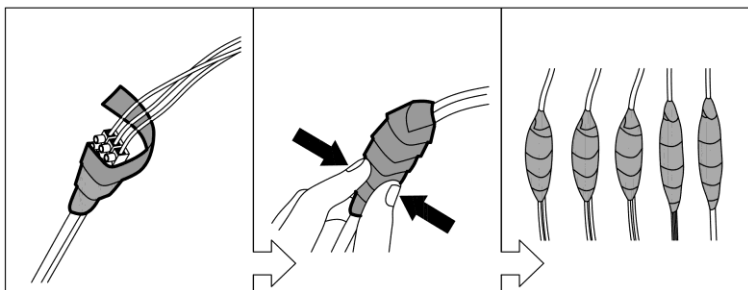
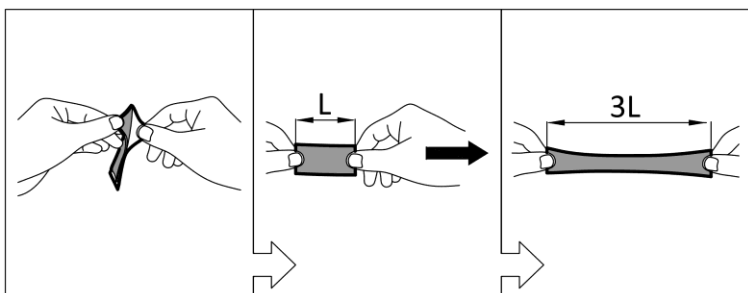
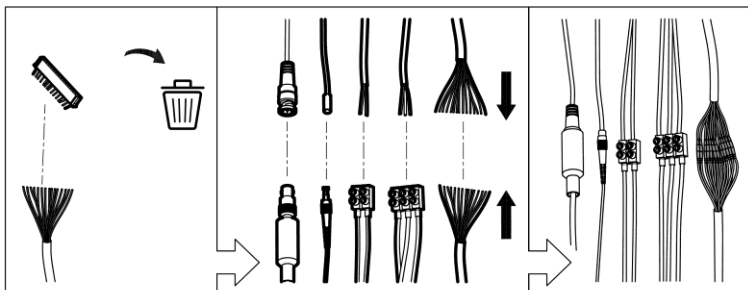


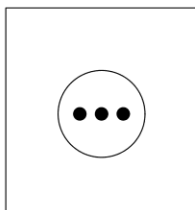
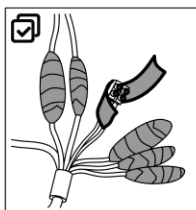
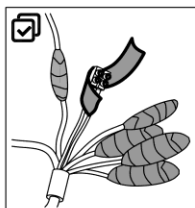
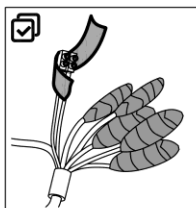






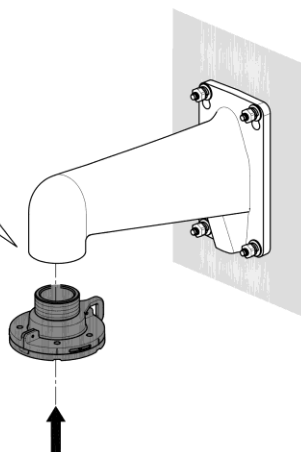
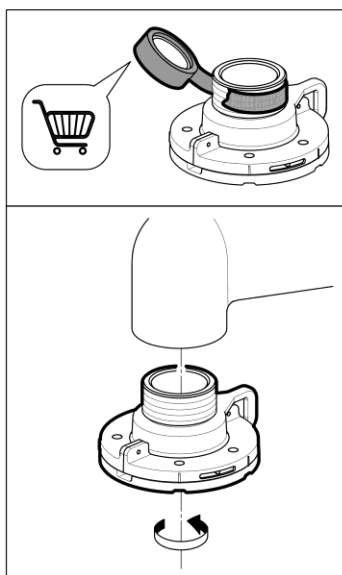




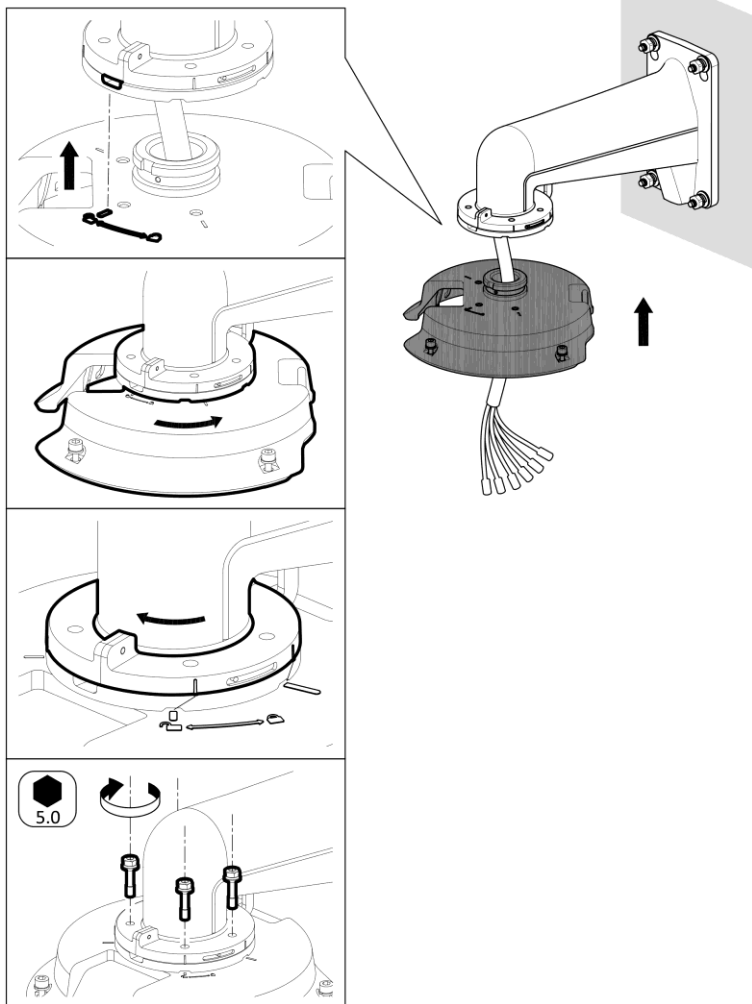


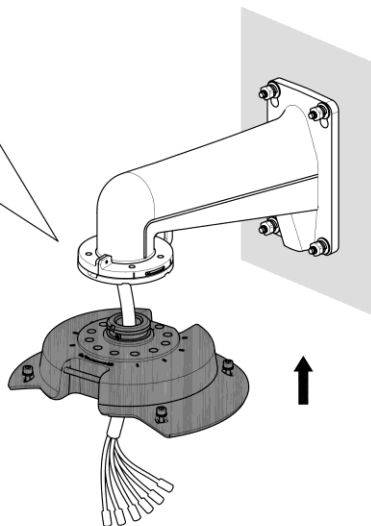
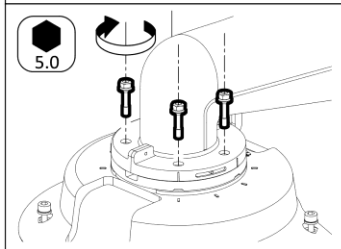
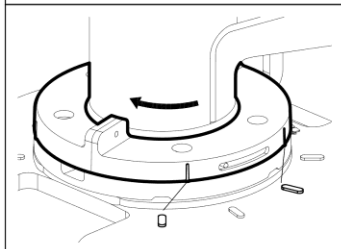
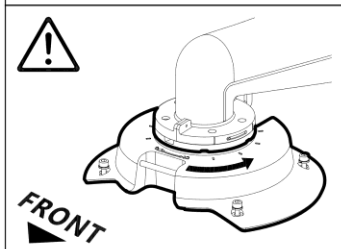
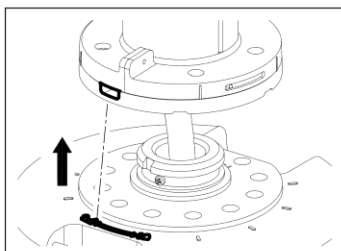


1

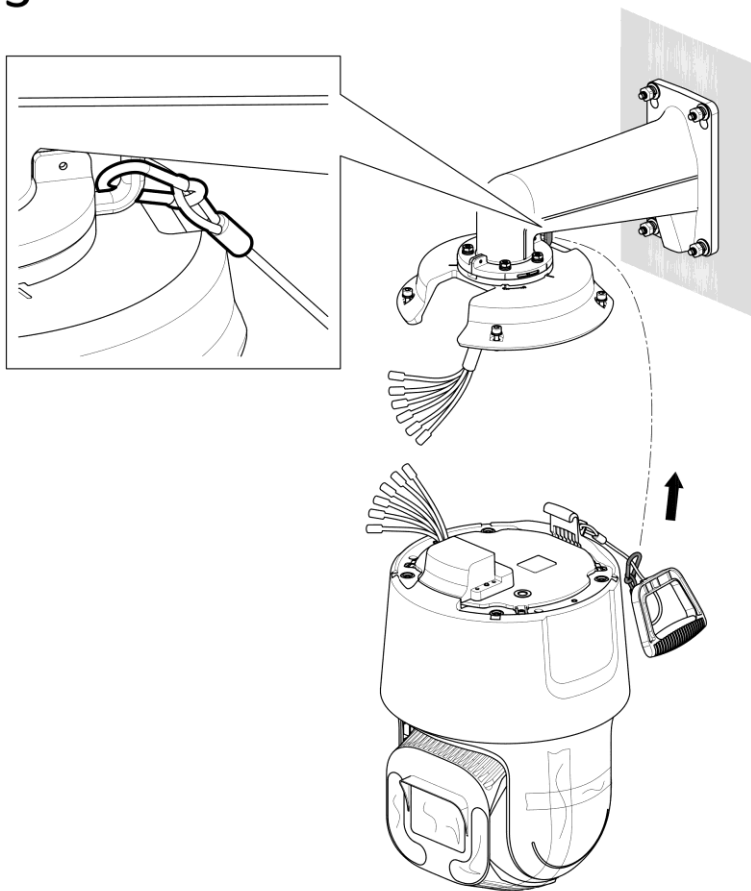


2

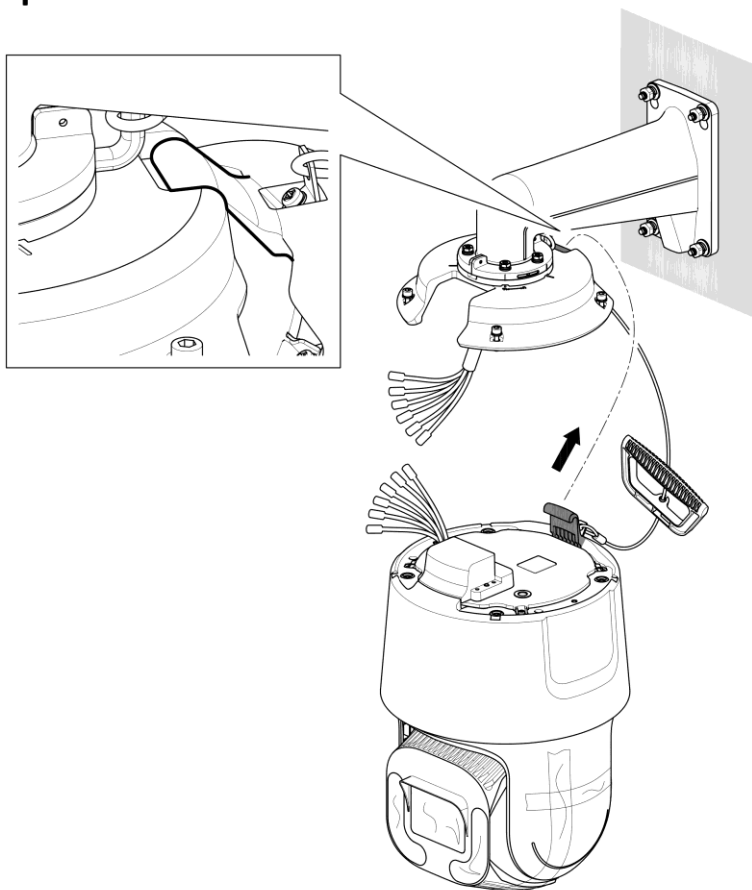




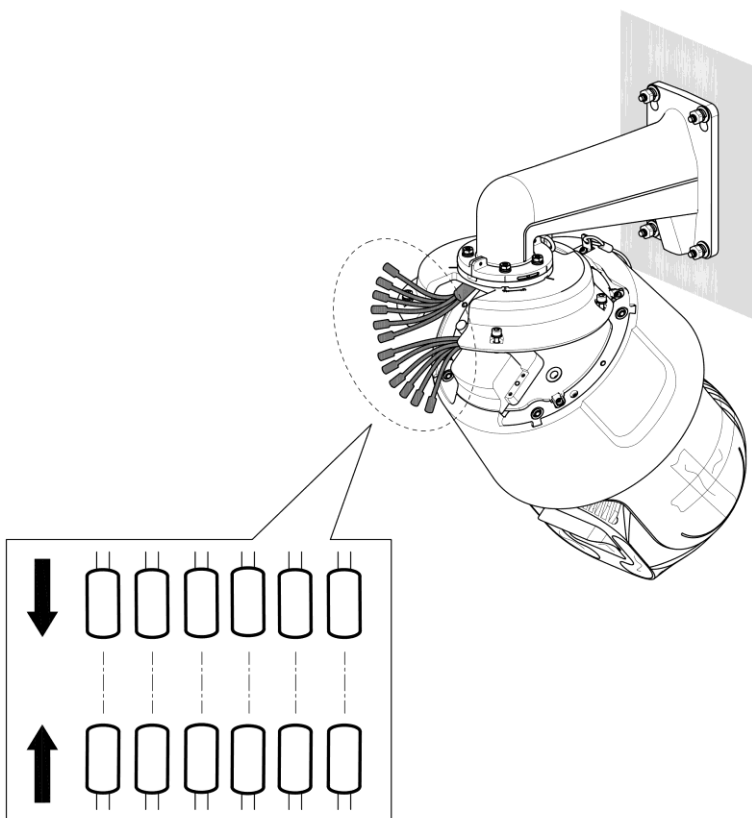
3



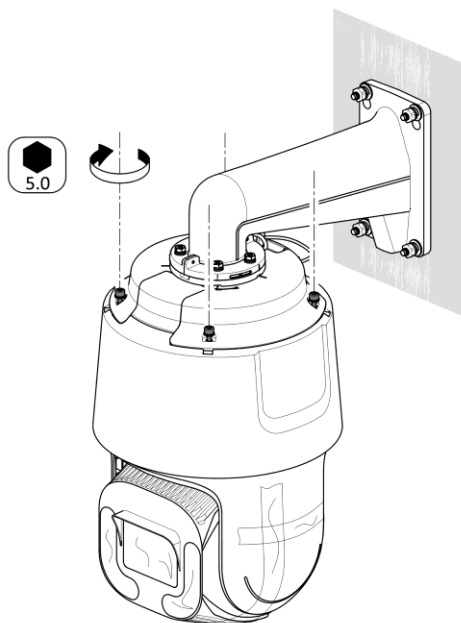
4



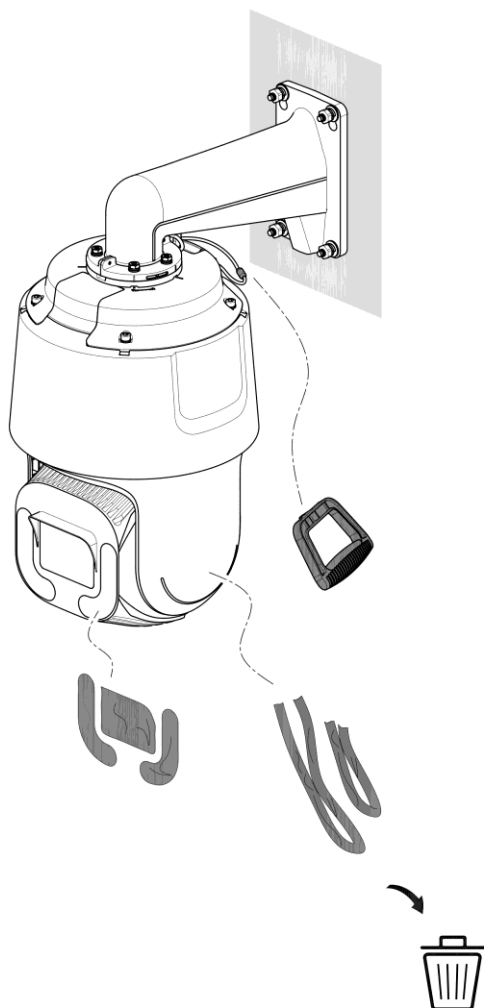
5

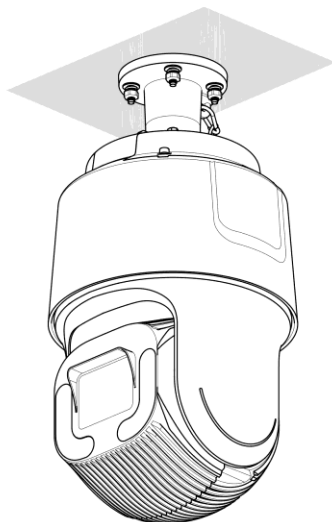


6

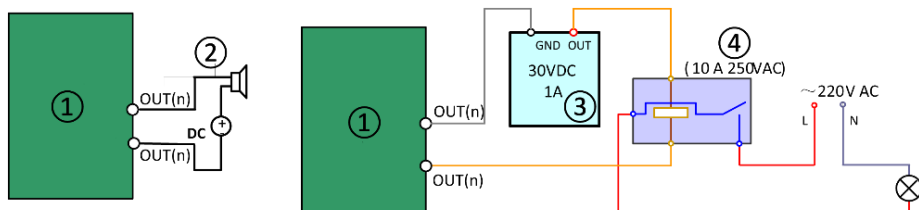


7





Alarm Output



① Relay output/ Sortie relais/ Relaisausgang/ Salida de relé/ Uscita relè/ Saída de relé/ Relaisuitgang/ Výstup relé/ Relæudgang/ Relékimenet/ Wyjście przekaźnikowe/ leşire releu/ Výstup relé/ Output relai/ റിലേ ഔട്ട്പുട്ട്/ Rôle çıkışı/Релейный выход/Релейний вихід/ ناتج الرلد

② DC load/ Chargement CC/ DC last/ Carga de CC/ Carico CC/ Carga CC/ DC-belasting/ DC zatižení/ Jævnstrømsbelastning/ Egyenáramú terhelés/ Obciążenie DC/ Sarcină de curent continuu/ Zafazhenie DC/ Beban DC/ DC ഓഡ്‌ലോഡ്/ DC yükü/Нагрузка для источника питания постоянного тока/Навантаження пост. Струму/ حمل التيار المستمر

③ Power supply/ Alimentation/ Spannungsversorgung/ Alimentación eléctrica/ Alimentazione/ Alimentação elétrica/ Voeding/ Napájení/ Strømforsyning/ Tápellátás/ Zasilanie/ Alimentare electrică/ Zdroj napájania/ Catu daya/ ÜLÖL ӘЗӘС/ Güç kaynağı/Источник питания/Живлення/مصدر الطاقة

④ JQC-3FG relay/ Relais JQC-3FG/ JQC-3FG-Relais/ Relé JQC-3FG/ relè JQC-3FG/ Relé JQC-3FG/ JQC-3FG relais/ Relé JQC-3FG/ JQC-3FG-relæ/ JQC-3FG relé/ Przekaźnik JQC-3FG/ releu JQC-3FG/ Relé JQC-3FG/ Relai JQC-3FG/ JQC-3FG റിലേ/ JQC-3FG rölesi/Реле JQC-3FG/Реле JQC-3FG/مرحل JQC-3FG



Protective Measures for Installation



Activate and Access Network Camera

English

 Read this manual before using the product.

Product appearance is for reference only and may differ from the actual product.

Interface

- ① Reset
- ② Memory card slot
- ③ Network interface
- ④ BNC interface
- ⑤ Fiber optical interface
- ⑥ RS-485 interface interface
- ⑦ Power interface
- ⑧ Audio & Alarm interface
- ⑨ SIM card slot
- ⑩ Laser

Note: The interface varies with the models. Please refer to the product datasheet for details.

For Device with Laser

Only professionals can operate the device with laser module.

DO NOT stare at operating light source. May be harmful to the eyes.

If appropriate shielding or eye protection is not available, turn on the light only at a safe distance or in the area that is not directly exposed to the light.

Make sure that the power has been disconnected before you wire, install, maintain or disassemble the device.

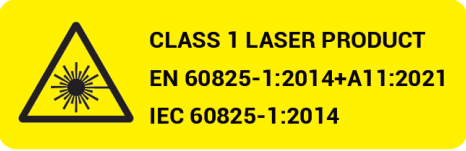
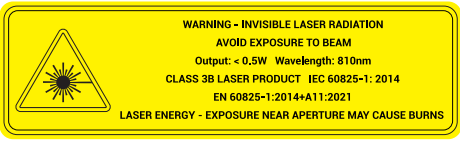
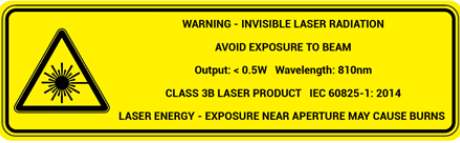
When assembling, installing or maintaining the device, DO NOT turn on the light, or wear eye protection.

If you need to use the remote interlocking connector, please use the connector provided in the accessory kit to lead out from the terminal block to the required position after power off.

The protective wavelength range of the safety goggles must cover the wavelength of the laser, and the optical density (OD) of the goggles must be greater than OD5+.

Warning: The sticker is to indicate that the laser radiation emitted from the device can cause eye injuries, burning of skin or inflammable substances. Before enabling the Light Supplement function, make sure no human or inflammable substances are in front of the laser lens. Do not place the device where minors can fetch it.

Note: Refer to the label on the actual device for laser information.

Class	Information
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 According to IEC 60825-2: 2021 and EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010 is classified as Hazard level 1.
3B	 Wavelength: 810 nm $\pm$ 10 nm Beam Divergence: 5° Max. Output: <0.5 W NOHD (Nominal Ocular Hazard Distance): 6 m MPE: Retinal thermal hazard: 16.57 W/m² For skin: 3313.07 W/m²
3B	 Wavelength: 810 nm $\pm$ 10 nm Beam Divergence: 5° Max. Output: <0.5 W NOHD (Nominal Ocular Hazard Distance): 6 m MPE: Retinal thermal hazard: 16.57 W/m² For skin: 3313.07 W/m²

4	Wavelength: 850 nm $\pm$ 10 nm Min. Beam Divergence: 2° Max. Beam Divergence: 70° Max. Output: <1 W NOHD (Nominal Ocular Hazard Distance): 7.9 m MPE: Retinal thermal hazard: 20.55 W/m² For skin: 4109.89 W/m²
4	Wavelength: 810 nm $\pm$ 10 nm Min. Beam Divergence: 5° Max. Beam Divergence: 70° Max. Output: <1 W NOHD (Nominal Ocular Hazard Distance): 7.3 m MPE: Retinal thermal hazard: 16.71 W/m² For skin: 3342.18 W/m²
4	Wavelength: 810 nm $\pm$ 10 nm Min. Beam Divergence: 5° Max. Beam Divergence: 70° Max. Output: <1 W NOHD (Nominal Ocular Hazard Distance): 9.3 m MPE: Retinal thermal hazard: 16.83 W/m² For skin: 3365.35 W/m²

Français

 Lisez ce manuel avant d'utiliser le produit.

L'image du produit est donnée uniquement à titre de référence et le produit réel peut présenter un aspect différent.

Interface

- ① Réinitialiser
- ② Fente pour carte mémoire
- ③ Interface réseau
- ④ Interface BNC
- ⑤ Interface à fibre optique
- ⑥ Interface RS-485
- ⑦ Interface d'alimentation
- ⑧ Interface audio & Alarme
- ⑨ Emplacement de la carte SIM
- ⑩ Laser

Remarque : L'interface varie selon les modèles. Veuillez vous référer à la fiche technique du produit pour plus de détails.

Appareil équipé de laser

Seuls les professionnels peuvent utiliser l'appareil avec le module laser.

NE regardez PAS la source lumineuse lorsqu'elle est allumée. Elle peut être nocive pour les yeux.

Si vous ne disposez pas d'un blindage ou d'une protection oculaire appropriés, n'activez la lumière qu'à une distance sûre ou dans la zone qui n'est pas directement exposée à la lumière.

Assurez-vous que l'alimentation a été coupée avant de procéder au câblage, à l'installation ou au démontage de l'appareil.

Lors de l'assemblage, de l'installation ou de l'entretien de l'appareil, N'allumez PAS la lumière et ne portez pas de lunettes de protection.

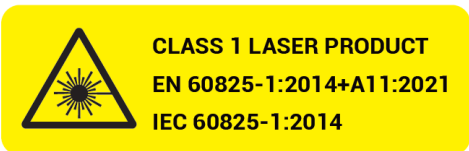
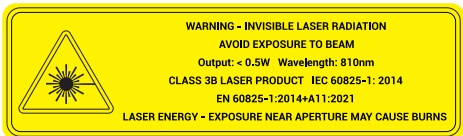
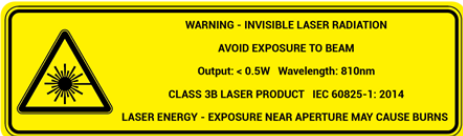
Si vous souhaitez utiliser le connecteur de verrouillage à distance, veuillez utiliser le connecteur fourni dans le kit d'accessoires pour le tirer de la borne à l'emplacement requis après la mise hors tension.

La gamme de longueurs d'onde de protection des lunettes de sécurité doit couvrir la longueur d'onde du laser, et la densité optique des lunettes doit être supérieure à OD5+.

Avertissement : Ce symbole indique que le rayonnement laser émis par l'appareil peut provoquer des lésions oculaires, des brûlures de la peau ou générer des substances inflammables. Avant d'activer la fonction de complément de lumière, assurez-vous qu'aucune personne ni aucune substance inflammable ne se trouvent

devant l'objectif du laser. Ne placez pas l'appareil à un endroit où des personnes mineures peuvent y accéder.

Remarque : Pour des informations sur le laser, consultez l'étiquette sur l'appareil proprement dit.

Classe	Information
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 Conformément à la norme IEC 60825-2 : 2021 et EN 60825-2 : 2004+A1:2007+A2 : 2010 est classé comme niveau de risque 1.
3B	 Longueur d'onde : 810 nm $\pm$ 10 nm Divergence du faisceau : 5° Puissance maximale : < 0,5 W Distance oculaire critique nominale (NOHD) : 6 m MPE : Risque thermique pour la rétine : 16,57 W/m² Pour la peau : 3313,07 W/m²
3B	 Longueur d'onde : 810 nm $\pm$ 10 nm Divergence du faisceau : 5° Puissance maximale : < 0,5 W Distance oculaire critique nominale (NOHD) : 6 m MPE : Risque thermique pour la rétine : 16,57 W/m² Pour la peau : 3313,07 W/m²

4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Longueur d'onde : 850 nm $\pm$ 10 nm Divergence minimale du faisceau : 2° Divergence maximale du faisceau : 70° Puissance maximale : < 1 W Distance oculaire critique nominale (NOHD) : 7,9 m MPE : Risque thermique pour la rétine : 20,55 W/m² Pour la peau : 4109,89 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Longueur d'onde : 810 nm $\pm$ 10 nm Divergence minimale du faisceau : 5° Divergence maximale du faisceau : 70° Puissance maximale : < 1 W Distance oculaire critique nominale (NOHD) : 7,3 m MPE : Risque thermique pour la rétine : 16,71 W/m² Pour la peau : 3342,18 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Longueur d'onde : 810 nm $\pm$ 10 nm Divergence minimale du faisceau : 5° Divergence maximale du faisceau : 70° Puissance maximale : < 1 W Distance oculaire critique nominale (NOHD) : 9,3 m MPE : Risque thermique pour la rétine : 16,83 W/m² Pour la peau : 3 365,35 W/m²

 Lesen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie das Produkt verwenden. Das Erscheinungsbild des Produkts dient nur als Referenz und kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Anschluss

- ① Reset
- ② Speicherkarteneinschub
- ③ Netzwerkanschluss
- ④ BNC-Anschluss
- ⑤ Optische Glasfaserschnittstelle
- ⑥ RS-485-Schnittstelle
- ⑦ Stromanschluss
- ⑧ Audio- und Alarmschnittstelle
- ⑨ SIM-Kartensteckplatz
- ⑩ Laser

Hinweis: Der Anschluss variiert je nach Modell. Weitere Einzelheiten finden Sie im Produktdatenblatt.

Für Geräte mit Laser

Nur Fachleute dürfen das Gerät mit Lasermodul bedienen.

Schauen Sie während des Betriebs NICHT in die Lichtquelle. Das kann schädlich für die Augen sein.

Wenn keine angemessene Abschirmung bzw. kein angemessener Augenschutz verfügbar ist, schalten Sie das Licht nur in einer sicheren Entfernung oder in einem nicht direkt dem Licht ausgesetzten Bereich ein.

Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung getrennt wurde, bevor Sie das Gerät verkabeln, installieren oder demontieren.

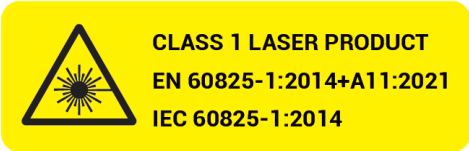
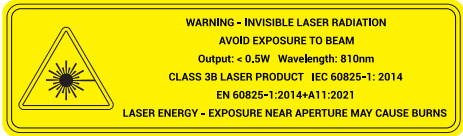
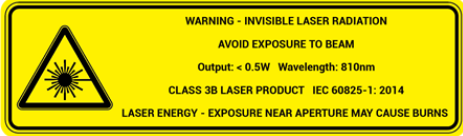
Schalten Sie bei Montage, Installation oder Wartung des Gerätes NICHT das Licht ein, oder tragen Sie einen Augenschutz.

Sollten Sie den Fernverriegelungsstecker benutzen müssen, verwenden Sie bitte den im Zubehörsatz enthaltenen Stecker, welcher nach dem Ausschalten des Geräts von der Klemmleiste in die gewünschte Position geführt wird.

Der Schutzwellenlängenbereich der Schutzbrille muss den Wellenlängenbereich des Lasers abdecken, und die optische Dichte (OD) der Brille muss größer als OD5+ sein.

Warnung: Dieser Aufkleber soll darauf hinweisen, dass die vom Gerät abgegebene Laserstrahlung Augenverletzungen oder Hautverbrennungen verursachen und brennbare Stoffe entzünden kann. Bevor Sie die Funktion Zusatzlicht aktivieren, vergewissern Sie sich, dass sich weder Personen noch brennbare Substanzen vor der Laserlinse befinden. Stellen Sie das Gerät nicht so auf, dass es von Kindern erreicht werden kann.

Hinweis: Informationen zum Laser finden Sie auf dem Etikett des Geräts.

Klasse	Informationen
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 Laut IEC 60825-2: 2021 und EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010 als Gefahrenstufe 1 eingestuft.
3B	 Wellenlänge: 810 nm $\pm$ 10 nm Strahldivergenz: 5° Max. Leistung: <0,5 W Nominaler Gefahrenabstand für das Auge (NOHD): 6 m MPE: Thermische Gefahr für die Netzhaut: 16,57 W/m² Für die Haut: 3313,07 W/m²
3B	 Wellenlänge: 810 nm $\pm$ 10 nm Strahldivergenz: 5° Max. Leistung: <0,5 W Nominaler Gefahrenabstand für das Auge (NOHD): 6 m MPE: Thermische Gefahr für die Netzhaut: 16,57 W/m² Für die Haut: 3313,07 W/m²

4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Wellenlänge: 850 nm ± 10 nm Min. Strahldivergenz: 2° Max. Strahldivergenz: 70° Max. Leistung: <1 W Nominaler Gefahrenabstand für das Auge (NOHD): 7,9 m MPE: Thermische Gefahr für die Netzhaut: 20,55 W/m² Für die Haut: 4109,89 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Wellenlänge: 810 nm ± 10 nm Min. Strahldivergenz: 5° Max. Strahldivergenz: 70° Max. Leistung: <1 W Nominaler Gefahrenabstand für das Auge (NOHD): 7,3 m MPE: Thermische Gefahr für die Netzhaut: 16,71 W/m² Für die Haut: 3342,18 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Wellenlänge: 810 nm ± 10 nm Min. Strahldivergenz: 5° Max. Strahldivergenz: 70° Max. Leistung: <1 W Nominaler Gefahrenabstand für das Auge (NOHD): 9,3 m MPE: Thermische Gefahr für die Netzhaut: 16,83 W/m² Für die Haut: 3365,35 W/m²

Español

 Lea este manual antes de usar el producto.

La apariencia del producto es solo una referencia y puede diferir de la apariencia real del producto.

Conexión

- ① Reiniciar
- ② Ranura para tarjetas de memoria
- ③ Conexión de red
- ④ Interfaz BNC
- ⑤ Interfaz de fibra óptica
- ⑥ Interfaz RS-485
- ⑦ Interfaz de alimentación
- ⑧ Interfaz de audio y alarma
- ⑨ Ranura para tarjeta SIM
- ⑩ Láser

Nota: La interfaz de conexión varía con el modelo. Consulte la hoja técnica del producto para los detalles.

Para dispositivos con láser

Solo profesionales deben manipular el dispositivo con el módulo láser.

NO mire directamente a la fuente de luz en funcionamiento. Podría dañar sus ojos.

Si no cuenta con un equipo de protección visual adecuado, encienda la luz únicamente a una distancia segura o en un área que no esté directamente expuesta a la luz.

Asegúrese de que se ha cortado la alimentación eléctrica antes de conectar, instalar, mantener o desmontar el dispositivo.

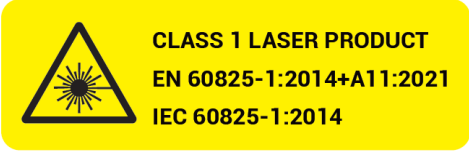
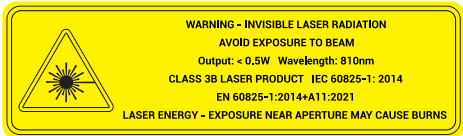
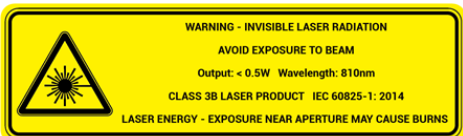
Cuando vaya a ensamblar, instalar o realizar el mantenimiento del dispositivo, NO encienda la luz o utilice protección visual.

Si necesita utilizar el conector de enclavamiento remoto, utilice el conector suministrado en el kit de accesorios para llevarlo desde el bloque de terminales hasta la posición deseada después de desconectar la alimentación.

La gama de longitudes de onda de protección de las gafas de protección debe cubrir la longitud de onda del láser, y la densidad óptica (OD) de las gafas debe ser superior a OD 5+.

Advertencia: El objetivo de la etiqueta es indicar que la radiación láser emitida por el dispositivo puede causar lesiones oculares, quemaduras cutáneas o hacer arder sustancias inflamables. Antes de activar la función de luz suplementaria, compruebe que no haya personas ni sustancias inflamables frente al objetivo láser. No coloque el dispositivo al alcance de menores.

Nota: Consulte la etiqueta del dispositivo en concreto para más información sobre el láser.

Clase	Información
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 De acuerdo con las normas IEC 60825-2: 2021 y EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010 está clasificado como Nivel de peligro 1.
3B	 Longitud de onda: 810 nm $\pm$ 10 nm Divergencia de haz: 5° Rendimiento máx.: < 0,5 W NOHD (distancia nominal de riesgo ocular): 6 m MPE: Riesgo térmico retiniano: 16,57 W/m² Para la piel: 3313,07 W/m²
3B	 Longitud de onda: 810 nm $\pm$ 10 nm Divergencia de haz: 5° Rendimiento máx.: < 0,5 W NOHD (distancia nominal de riesgo ocular): 6 m MPE: Riesgo térmico retiniano: 16,57 W/m² Para la piel: 3313,07 W/m²

4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Longitud de onda: 850 nm $\pm$ 10 nm Divergencia de haz mín.: 2° Divergencia de haz máx.: 70° Rendimiento máx.: < 1 W NOHD (distancia nominal de riesgo ocular): 7,9 m MPE: Riesgo térmico retiniano: 20,55 W/m² Para la piel: 4109,89 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Longitud de onda: 810 nm $\pm$ 10 nm Divergencia de haz mín.: 5° Divergencia de haz máx.: 70° Rendimiento máx.: < 1 W NOHD (distancia nominal de riesgo ocular): 7,3 m MPE: Riesgo térmico retiniano: 16,71 W/m² Para la piel: 3342,18 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Longitud de onda: 810 nm $\pm$ 10 nm Divergencia de haz mín.: 5° Divergencia de haz máx.: 70° Rendimiento máx.: < 1 W NOHD (distancia nominal de riesgo ocular): 9,3 m MPE: Riesgo térmico retiniano: 16,83 W/m² Para la piel: 3365,35 W/m²

 Leggere il manuale prima di utilizzare il dispositivo.

L'immagine del prodotto serve solo come riferimento e potrebbe differire dal prodotto effettivo.

Interfaccia

- ① Riavvio
- ② Slot per scheda di memoria
- ③ Interfaccia di rete
- ④ Interfaccia BNC
- ⑤ Interfaccia fibra ottica
- ⑥ Interfaccia RS-485
- ⑦ Interfaccia di alimentazione
- ⑧ Interfaccia audio e allarme
- ⑨ Alloggiamento scheda SIM
- ⑩ Laser

Nota: l'interfaccia varia a seconda del modello. Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto per maggiori dettagli.

Per i dispositivi dotati di laser

Solo gli operatori professionisti possono utilizzare il dispositivo con modulo laser. NON fissare la sorgente luminosa mentre è accesa. Può essere dannosa per gli occhi.

Se non è disponibile una schermatura o una protezione adeguata per gli occhi, accendere la luce solo a distanza di sicurezza o in un'area non direttamente esposta alla luce.

Controllare che l'alimentazione sia disconnessa, prima di cablare, installare, disassemblare o effettuare manutenzioni al dispositivo.

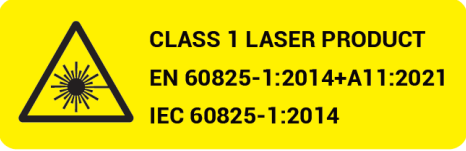
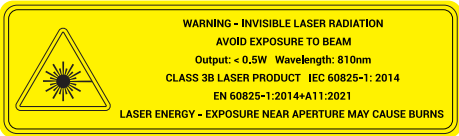
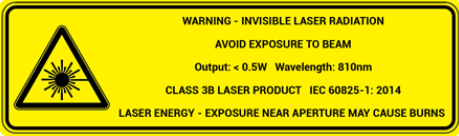
Durante il montaggio, l'installazione o la manutenzione del dispositivo, indossare protezioni adeguate per gli occhi oppure NON accendere la luce.

Se si necessita di utilizzare il connettore interblocco da remoto, usarlo con l'ausilio del kit di accessori per farlo uscire dal blocco del terminale verso la posizione richiesta dopo lo spegnimento.

L'intervallo di lunghezza d'onda protettivo degli occhiali di sicurezza deve coprire la lunghezza d'onda del laser; inoltre, la densità ottica (OD) degli occhiali deve essere superiore a OD5+.

Avvertenza: L'adesivo indica che la radiazione laser emessa dal dispositivo può causare lesioni agli occhi, ustioni alla pelle o combustione di sostanze infiammabili. Prima di attivare la luce supplementare verificare che non ci siano persone o sostanze infiammabili davanti all'obiettivo laser. Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.

Nota: Fare riferimento all'etichetta del dispositivo per le informazioni sul laser.

Classe	Informazioni
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 In base agli standard IEC 60825-2: 2021 e EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010 è classificato come livello di pericolo 1.
3B	 Lunghezza d'onda: 810 nm $\pm$ 10 nm Divergenza del raggio: 5° Potenza massima in uscita: 0,5 W Distanza nominale di pericolo oculare (NOHD): 6 m MPE: Pericolo termico per la retina: 16,57 W/m² Per la pelle: 3313,07 W/m²
3B	 Lunghezza d'onda: 810 nm $\pm$ 10 nm Divergenza del raggio: 5° Potenza massima in uscita: 0,5 W Distanza nominale di pericolo oculare (NOHD): 6 m MPE: Pericolo termico per la retina: 16,57 W/m² Per la pelle: 3313,07 W/m²

4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Lunghezza d'onda: 850 nm $\pm$ 10 nm Divergenza minima del raggio: 2° Divergenza massima del raggio: 70° Potenza massima in uscita: <1 W Distanza nominale di pericolo oculare (NOHD): 7,9 m MPE: Pericolo termico per la retina: 20,55 W/m² Per la pelle: 4109,89 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Lunghezza d'onda: 810 nm $\pm$ 10 nm Divergenza minima del raggio: 5° Divergenza massima del raggio: 70° Potenza massima in uscita: <1 W Distanza nominale di pericolo oculare (NOHD): 7,3 m MPE: Pericolo termico per la retina: 16,71 W/m² Per la pelle: 3342,18 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Lunghezza d'onda: 810 nm $\pm$ 10 nm Divergenza minima del raggio: 5° Divergenza massima del raggio: 70° Potenza massima in uscita: <1 W Distanza nominale di pericolo oculare (NOHD): 9,3 m MPE: Pericolo termico per la retina: 16,83 W/m² Per la pelle: 3365,35 W/m²

Português

 Leia este manual antes de utilizar o produto.

A aparência do produto serve apenas de referência e pode ser diferente do produto real.

Interface

- ① Repor
- ② Ranhura para cartão de memória
- ③ Interface de rede
- ④ Interface BNC
- ⑤ Interface de fibra ótica
- ⑥ Interface RS-485
- ⑦ Interface de alimentação
- ⑧ Interface de Áudio e Alarme
- ⑨ Ranhura para cartão SIM
- ⑩ Laser

Nota: A interface varia consoante os modelos. Consulte a ficha do produto para ver os detalhes.

Para dispositivos com laser

Só os profissionais podem operar o dispositivo com o módulo laser.

NÃO fixe o olhar na fonte de luz em funcionamento. Pode ser prejudicial aos olhos.

Se não tiver blindagem ou proteção ocular disponível, acenda a luz apenas a uma distância adequada ou numa área que não esteja exposta diretamente à luz.

Certifique-se de que a alimentação está desligada antes de ligar os cabos, instalar, efetuar a manutenção ou desmontar o dispositivo.

Durante a montagem, instalação ou manutenção do dispositivo, NÃO acenda a luz, ou use proteção ocular.

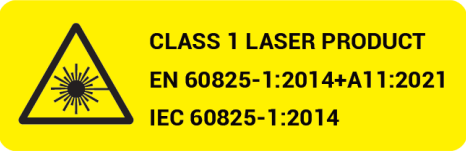
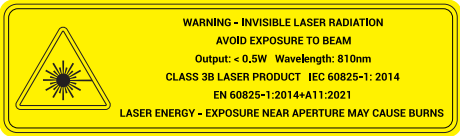
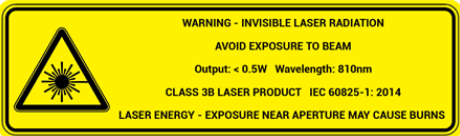
Se precisar de usar o conector de interbloqueio remoto, use o conector fornecido no estojo de acessórios para sair do bloco de terminais para a posição necessária depois de desligar a alimentação.

A gama de comprimentos de onda de proteção dos óculos de proteção deve cobrir o comprimento de onda do laser e a densidade ótica (DO) dos óculos deve ser superior a DO5+.

Aviso: Este autocolante indica que a radiação laser emitida pelo dispositivo pode provocar lesões oculares, queimaduras na pele ou a combustão de substâncias inflamáveis. Antes de ativar a função de Luz suplementar, certifique-se de que não existem pessoas ou substâncias inflamáveis diante da lente laser. Não coloque o dispositivo num local ao alcance de menores de idade.

Nota: Consulte a etiqueta no próprio dispositivo para obter informações sobre o

laser.

Classe	Informações
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 De acordo com a IEC 60825-2: 2021 e EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010 é classificado como nível de risco 1.
3B	 Comprimento de onda: 810 nm $\pm$ 10 nm Divergência do feixe: 5° Potência máx.: <0,5 W NOHD (Distância nominal de risco ocular): 6 m MPE: Perigo térmico da retina: 16,57 W/m² Para a pele: 3313,07 W/m²
3B	 Comprimento de onda: 810 nm $\pm$ 10 nm Divergência do feixe: 5° Potência máx.: <0,5 W NOHD (Distância nominal de risco ocular): 6 m MPE: Perigo térmico da retina: 16,57 W/m² Para a pele: 3313,07 W/m²

4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Comprimento de onda: 850 nm $\pm$ 10 nm Divergência mín. feixe: 2° Divergência máx. feixe: 70° Potência máx.: <1 W NOHD (Distância nominal de risco ocular): 7,9 m MPE: Perigo térmico da retina: 20,55 W/m² Para a pele: 4109,89 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Comprimento de onda: 810 nm $\pm$ 10 nm Divergência mín. feixe: 5° Divergência máx. feixe: 70° Potência máx.: <1 W NOHD (Distância nominal de risco ocular): 7,3 m MPE: Perigo térmico da retina: 16,71 W/m² Para a pele: 3342,18 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Comprimento de onda: 810 nm $\pm$ 10 nm Divergência mín. feixe: 5° Divergência máx. feixe: 70° Potência máx.: <1 W NOHD (Distância nominal de risco ocular): 9,3 m MPE: Perigo térmico da retina: 16,83 W/m² Para a pele: 3365,35 W/m²

 Lees deze gebruiksaanwijzing voordat u het product gebruikt.

Het uiterlijk van het product is alleen bedoeld als referentie en kan verschillen van het werkelijke product.

Interface

- ① Reset
- ② Geheugenkaartsleuf
- ③ Netwerkindertace
- ④ BNC-nterface
- ⑤ Glasvezelnterface
- ⑥ RS-485-nterface
- ⑦ Power-nterface
- ⑧ Audio- en alarmenterface
- ⑨ SIM-kaartsleuf
- ⑩ Laser

Opmerking: De interface verschilt per model. Raadpleeg het gegevensblad van het product voor meer informatie.

Voor apparaat met laser

Alleen professionals mogen het apparaat met lasermodule bedienen.

Staar NIET in de operationele lichtbron. Dit kan schadelijk zijn voor uw ogen.

Als geschikte afscherming of oogbescherming niet beschikbaar is, schakel het licht dan alleen in op een veilige afstand of op een plek die niet direct aan het licht wordt blootgesteld.

Controleer eerst of de voeding is losgekoppeld voor u het apparaat bekabelt, installeert, onderhoudt of demonteert.

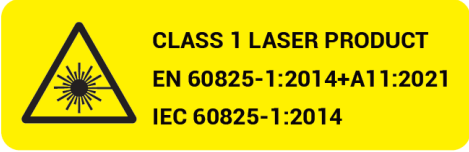
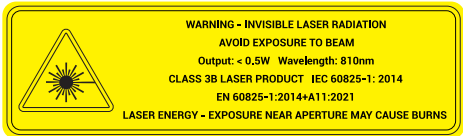
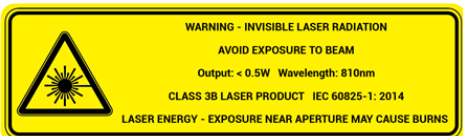
Schakel het licht NIET in of draag oogbescherming wanneer u het apparaat monteert, installeert of onderhoudt.

Als u de vergrendelingsaansluiting op afstand moet gebruiken, gebruik dan de aansluiting die is meegeleverd in het accessoirepakket om uit de klemmenstrook naar de vereiste positie te leiden nadat het apparaat is uitgeschakeld.

De golflengte van de laser moet binnen het beschermende golflengtebereik van de veiligheidsbril vallen en de optische dichtheid (OD) van de bril moet groter zijn dan OD5+.

Waarschuwing: Deze sticker is om aan te geven dat de uitgezonden laserstraling van het apparaat oogletsel, verbranding van de huid of brandbare stoffen kan veroorzaken. Zorg, voordat u de kunstlichtfunctie inschakelt, dat er zich geen mensen of brandbare stoffen voor de laserlens bevinden. Plaats het apparaat niet binnen het bereik van minderjarigen.

Opmerking: Raadpleeg het etiket op het apparaat voor meer informatie over de laser.

Klasse	Informatie
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 Volgens IEC 60825-2: 2021 en EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010 wordt geclassificeerd als Gevareniveau 1.
3B	 Golflengte: 810 nm $\pm$ 10 nm Straalafwijking: 5° Max. uitvoer: <0,5 W NOHD (nominale ooggevaarafstand): 6 m MPE: Thermisch gevaar voor het netvlies: 16,57 W/m² Voor de huid: 3313,07 W/m²
3B	 Golflengte: 810 nm $\pm$ 10 nm Straalafwijking: 5° Max. uitvoer: <0,5 W NOHD (nominale ooggevaarafstand): 6 m MPE: Thermisch gevaar voor het netvlies: 16,57 W/m² Voor de huid: 3313,07 W/m²

4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Golflengte: 850 nm $\pm$ 10 nm Min. straalafwijking: 2° Max. straalafwijking: 70° Max. uitvoer: <1 W NOHD (nominale ooggevaarafstand): 7,9 m MPE: Thermisch gevaar voor het netvlies: 20,55 W/m² Voor de huid: 4109,89 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Golflengte: 810 nm $\pm$ 10 nm Min. straalafwijking: 5° Max. straalafwijking: 70° Max. uitvoer: <1 W NOHD (nominale ooggevaarafstand): 7,3 m MPE: Thermisch gevaar voor het netvlies: 16,71 W/m² Voor de huid: 3342,18 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Golflengte: 810 nm $\pm$ 10 nm Min. straalafwijking: 5° Max. straalafwijking: 70° Max. uitvoer: <1 W NOHD (nominale ooggevaarafstand): 9,3 m MPE: Thermisch gevaar voor het netvlies: 16,83 W/m² Voor de huid: 3365,35 W/m²

Čeština

 Před použitím produktu si, prosím, přečtěte tento návod.

Vzhled výrobku slouží pouze jako reference a může se od skutečného výrobku lišit.

Rozhraní

- ① Resetovat
- ② Slot pro paměťovou kartu
- ③ Síťový konektor
- ④ Konektor BNC
- ⑤ Optické rozhraní
- ⑥ Konektor RS-485
- ⑦ Napájecí konektor
- ⑧ Konektor zvuku & alarmu
- ⑨ Slot pro kartu SIM
- ⑩ Laser

Poznámka: Konektor se liší v závislosti na modelu. Podrobnosti viz datový list výrobku.

Pro zařízení s laserem

Se zařízením s laserovým modulem mohou zacházet pouze odborníci.

NEDÍVEJTE se do zapnutého zdroje světla. Může být pro oči škodlivé.

Pokud nejsou dostupné vhodné stínění nebo ochrana očí, zapínejte světlo pouze v bezpečné vzdálenosti nebo v oblasti, která není přímo vystavena světlu.

Před připojením, instalací, udržením a demontáží zařízení se ujistěte, že bylo napájení odpojeno.

Při montáži, instalaci nebo údržbě zařízení světlo nezapínejte a noste ochranu očí.

Pokud potřebujete použít dálkový propojovací konektor, použijte konektor dodaný v sadě příslušenství pro vyvedení z terminálního bloku do požadované polohy po vypnutí.

Ochranné vlnové délky bezpečnostních brýlí musí pokrývat vlnovou délku laseru a optická hustota (OD) brýlí musí být vyšší než OD5+.

Varování: Tato nálepka označuje, že laserové záření vydávané ze zařízení může způsobit zranění očí, popálení kůže nebo vznícení hořlavých látek. Před povolením funkce doplňkového osvětlení se ujistěte, že před laserovým objektivem nestojí žádní lidé, ani se zde nenacházejí žádné hořlavé materiály. Neumísťujte zařízení tam, kde by mohlo upoutat pozornost nedospělých osob.

Poznámka: Informace o laseru naleznete na štítku na aktuálním zařízení.

Třída	Informace
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 Podle norem IEC 60825-2: 2021 a EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010 je klasifikováno jako úroveň nebezpečí 1.
3B	 WARNING - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EXPOSURE TO BEAM Output: < 0.5W Wavelength: 810nm CLASS 3B LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 LASER ENERGY - EXPOSURE NEAR APERTURE MAY CAUSE BURNS Vlnová délka: 810 nm $\pm$ 10 nm Rozbíhavost svazku: 5° Max. výstup: <0,5 W NOHD (jmenovitá vzdálenost s nebezpečím poškození zraku): 6 m MPE: Sítinový termální nebezpečí sítě: 16,57 W/m² Pro kůži: 3313,07 W/m²
3B	 WARNING - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EXPOSURE TO BEAM Output: < 0.5W Wavelength: 810nm CLASS 3B LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 LASER ENERGY - EXPOSURE NEAR APERTURE MAY CAUSE BURNS Vlnová délka: 810 nm $\pm$ 10 nm Rozbíhavost svazku: 5° Max. výstup: <0,5 W NOHD (jmenovitá vzdálenost s nebezpečím poškození zraku): 6 m MPE: Sítinový termální nebezpečí sítě: 16,57 W/m² Pro kůži: 3313,07 W/m²

4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Vlnová délka: 850 nm $\pm$ 10 nm Min. rozbíhavost svazku: 2° Max. rozbíhavost svazku: 70° Max. výstup: <1 W NOHD (jmenovitá vzdálenost s nebezpečím poškození zraku): 7,9 m MPE: Sítinový termální nebezpečí sítě: 20,55 W/m² Pro kůži: 4109,89 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Vlnová délka: 810 nm $\pm$ 10 nm Min. rozbíhavost svazku: 5° Max. rozbíhavost svazku: 70° Max. výstup: <1 W NOHD (jmenovitá vzdálenost s nebezpečím poškození zraku): 7,3 m MPE: Sítinový termální nebezpečí sítě: 16,71 W/m² Pro kůži: 3342,18 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Vlnová délka: 810 nm $\pm$ 10 nm Min. rozbíhavost svazku: 5° Max. rozbíhavost svazku: 70° Max. výstup: <1 W NOHD (jmenovitá vzdálenost s nebezpečím poškození zraku): 9,3 m MPE: Sítinový termální nebezpečí sítě: 16,83 W/m² Pro kůži: 3 365,35 W/m²

 Læs denne vejledning, før du tager produktet i brug.

Produktudseendet er kun til reference og kan variere fra det faktiske produkt.

Stik

- ① Nulstil
- ② Holder til hukommelseskort
- ③ Netværksstik
- ④ BNC-stik
- ⑤ Stik til optisk fiber
- ⑥ RS-485-stik
- ⑦ Strømsstik
- ⑧ Lyd- og alarmstik
- ⑨ Slids til SIM-kort
- ⑩ Laser

Bemærk: Grænsefladen varierer afhængigt af model. Find nærmere oplysninger i produktets dataark.

Gælder enheder med laser

Enheden med lasermodul må kun betjenes af sagkyndige.

UNDLAD at stirre ind i lyskilden. Kan være skadelig for øjnene.

Hvis passende afskærmning eller øjenbeskyttelse ikke er tilgængelig, må du kun tænde lyset på sikker afstand eller i et område, der ikke er direkte udsat for lyset. Sørg for, at strømmen er afbrudt, før du tilslutter, installerer, vedligeholder eller adskiller enheden.

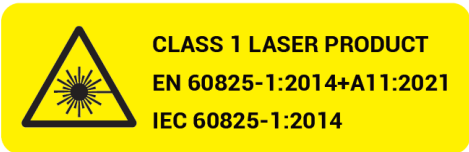
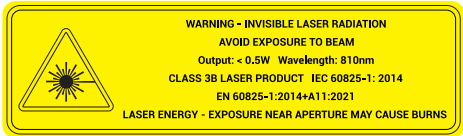
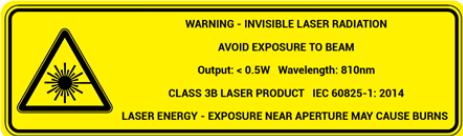
Tænd IKKE lyset, eller brug øjenbeskyttelse, når du samler, installerer eller vedligeholder enheden.

Hvis du skal bruge fjernlåsingsstikket, skal du bruge det stik, der følger med i tilbehørs-sættet, til at føre ud fra klemrækken til den ønskede position, når du har slukket for strømmen.

Det beskyttende bølgelængdeområde for sikkerhedsbrillerne skal dække laserens bølgelængde, og brillernes optiske densitet (OD) skal være større end OD5+.

Advarsel: Mærkaten skal angive, at laserstrålingen fra enheden kan forårsage øjenskader, forbrænding af huden eller brandfarlige stoffer. Før du aktiverer funktionen Supplerende lys, skal du sikre, at der ikke er personer eller brandbare stoffer foran laserobjektivet. Anbring ikke enheden et sted, der er tilgængeligt for børn.

Bemærk: Se etiketten på den aktuelle enhed for oplysninger om laser.

Klasse	Oplysninger
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 Klassificeret som fareniveau 1 i henhold til IEC 60825-2: 2021 og EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010.
3B	 Bølgelængde: 810 nm $\pm$ 10 nm Stråledivergens: 5° Maks. effekt: <0,5 W Nominel sikkerhedsafstand for fare for øjnene (NOHD): 6 m MPE: Termisk fare for nethinden: 16,57 W/m² Til hud: 3313,07 W/m²
3B	 Bølgelængde: 810 nm $\pm$ 10 nm Stråledivergens: 5° Maks. effekt: <0,5 W Nominel sikkerhedsafstand for fare for øjnene (NOHD): 6 m MPE: Termisk fare for nethinden: 16,57 W/m² Til hud: 3313,07 W/m²

4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Bølgelængde: 850 nm ± 10 nm Min. stråledivergens: 2° Maks. stråledivergens: 70° Maks. effekt: <1 W Nominel sikkerhedsafstand for fare for øjnene (NOHD): 7,9 m MPE: Termisk fare for nethinden: 20,55 W/m² Til hud: 4109,89 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Bølgelængde: 810 nm ± 10 nm Min. stråledivergens: 5° Maks. stråledivergens: 70° Maks. effekt: <1 W Nominel sikkerhedsafstand for fare for øjnene (NOHD): 7,3 m MPE: Termisk fare for nethinden: 16,71 W/m² Til hud: 3342,18 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Bølgelængde: 810 nm ± 10 nm Min. stråledivergens: 5° Maks. stråledivergens: 70° Maks. effekt: <1 W Nominel sikkerhedsafstand for fare for øjnene (NOHD): 9,3 m MPE: Termisk fare for nethinden: 16,83 W/m² Til hud: 3.365,35 W/m²

 A termék használata előtt olvassa el ezt az útmutatót.

A termék megjelenése csak tájékoztató jellegű, és eltérhet a tényleges terméktől.

Csatlakozó

- ① Visszaállítás
- ② Memóriakártya-nyílás
- ③ Hálózati csatlakozó
- ④ BNC-csatlakozó
- ⑤ Száloptikai csatlakozó
- ⑥ RS-485 csatlakozó
- ⑦ Tápcsatlakozó
- ⑧ Hang- és riasztási csatlakozó
- ⑨ SIM-kártya nyílás
- ⑩ Lézer

Megjegyzés: A csatlakozófelület a modelltől függően változik. Részletekért tanulmányozza a termék adatlapját.

A lézeres készülékkel kapcsolatos tudnivalók

A lézermoddullal ellátott eszközt kizárólag szakemberek kezelhetik.

NE nézzen a működő fényforrásba. Károsíthatja a szemet.

Ha nem áll rendelkezésre megfelelő árnyékolás vagy szemvédelem, csak biztonságos távolságban kapcsolja be a lámpát, vagy olyan helyen, amely nincs közvetlenül kitéve a fénynek.

A készülék bekötése, telepítése, karbantartása vagy szétszerelése előtt győződjön meg arról, hogy a készülék le van választva az tápellátásról.

A készülék összeszerelése, beszerelése vagy karbantartása során NE kapcsolja be a lámpát, vagy viseljen védőszemüveget.

Távoli reteszelő csatlakozó használata esetén kérjük, kikapcsolás után használja a tartozékkészletben található csatlakozót a csatlakozóblokkból a szükséges pozícióba való kivezetéshez.

A védő szemüveg védelmi hullámhosszának le kell fednie a lézer hullámhosszát, és a szemüveg optikai sűrűségének (OD) nagyobbak kell lennie, mint OD5+.

Figyelmeztetés: Ez a címke azt jelzi, hogy a készülék által kibocsátott lézersugárzás szemsérülést, a bőr vagy az éghető anyagok égését okozhatja. Mielőtt engedélyezné a Fénykiegészítő funkciót, győződjön meg arról, hogy nincsenek emberek vagy gyúlékony anyagok a lézerlencse előtt. Ne helyezze az eszközt olyan helyre, ahol gyermekek elérhetik.

Megjegyzés: A lézerre vonatkozó információkért tekintse meg a készüléken lévő címkét.

Osztály	Információ
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 Az IEC 60825-2 szerint: 2021 és EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010 az 1. kockázati szintbe tartozik.
3B	 WARNING - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EXPOSURE TO BEAM Output: < 0.5W Wavelength: 810nm CLASS 3B LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 LASER ENERGY - EXPOSURE NEAR APERTURE MAY CAUSE BURNS Hullámhossz: 810 nm $\pm$ 10 nm Sugár széttartás: 5° Max. teljesítmény: < 0,5 W NOHD (szemre veszélyes névleges távolság): 6 m MPE: Retina hőkárosodása: 16,57 W/m² A bőrre: 3313,07 W/m²
3B	 WARNING - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EXPOSURE TO BEAM Output: < 0.5W Wavelength: 810nm CLASS 3B LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 LASER ENERGY - EXPOSURE NEAR APERTURE MAY CAUSE BURNS Hullámhossz: 810 nm $\pm$ 10 nm Sugár széttartás: 5° Max. teljesítmény: < 0,5 W NOHD (szemre veszélyes névleges távolság): 6 m MPE: Retina hőkárosodása: 16,57 W/m² A bőrre: 3313,07 W/m²

4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Hullámhossz: 850 nm $\pm$ 10 nm Min. sugárszéttartás: 2° Max. sugárszéttartás: 70° Max. teljesítmény: < 1 W NOHD (szemre veszélyes névleges távolság): 7,9 m MPE: Retina hőkárosodása: 20,55 W/m² A bőrre: 4109,89 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Hullámhossz: 810 nm $\pm$ 10 nm Min. sugárszéttartás: 5° Max. sugárszéttartás: 70° Max. teljesítmény: < 1 W NOHD (szemre veszélyes névleges távolság): 7,3 m MPE: Retina hőkárosodása: 16,71 W/m² A bőrre: 3342,18 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Hullámhossz: 810 nm $\pm$ 10 nm Min. sugárszéttartás: 5° Max. sugárszéttartás: 70° Max. teljesítmény: < 1 W NOHD (szemre veszélyes névleges távolság): 9,3 m MPE: Retina hőkárosodása: 16,83 W/m² A bőrre: 3365,35 W/m²

 Przed skorzystaniem z urządzenia należy uważnie przeczytać ten podręcznik. Rysunki przedstawiające wygląd produktu służą wyłącznie do celów referencyjnych i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu urządzenia.

Interfejs

- ① Reset
- ② Gniazdo karty pamięci
- ③ Złącze sieciowe
- ④ Złącze BNC
- ⑤ Złącze światłowodowe
- ⑥ Złącze RS-485
- ⑦ Złącze zasilania
- ⑧ Interfejs audio i alarmowy
- ⑨ Gniazdo karty SIM
- ⑩ Laser

Uwaga: Interfejs jest zależny od modelu. Więcej informacji można znaleźć w danych technicznych produktu.

Dotyczy urządzeń z laserem

Urządzenie z modułem laserowym może być obsługiwane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowane osoby.

NIE wolno spoglądać bezpośrednio w wiązkę światła. Może to spowodować uszkodzenie wzroku.

W przypadku braku odpowiedniej osłony lub zabezpieczenia oczu należy włączać źródło światła tylko w bezpiecznej odległości lub w lokalizacji, która nie jest bezpośrednio narażona na światło emitowane z tego źródła.

Przed podłączeniem, instalacją, konserwacją lub demontażem urządzenia należy odłączyć jego zasilanie.

Podczas montażu, instalacji lub konserwacji urządzenia NIE włączaj światła ani nie zakładaj ochrony oczu.

Jeśli musisz użyć zdalnego złącza blokującego, skorzystaj ze złącza dostarczonego w zestawie akcesoriów, aby wyprowadzić połączenie z bloku terminali do wymaganego miejsca po odłączeniu zasilania.

Zakres długości fal blokowanych przez gogle ochronne musi obejmować długość fali lasera, a gęstość optyczna (OD) gogli musi być większa niż OD5+.

Ostrzeżenie: Naklejka ostrzega o emitowanym przez urządzenie promieniowaniu laserowym, które może spowodować zranienie oczu, oparzenie skóry lub zapłon substancji palnych. Przed włączeniem oświetlenia pomocniczego należy upewnić się, że żadne osoby lub substancje palne nie znajdują się na ścieżce wiązki lasera. Nie wolno umieszczać urządzenia w miejscu dostępnym dla dzieci.

Uwaga: Informacje dotyczące lasera znajdują się na etykiecie umieszczonej na urządzeniu.

Klasa	Informacje
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 Zgodnie z IEC 60825-2: 2021 i EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010 jest klasyfikowany jako poziom zagrożenia 1.
3B	 WARNING - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EXPOSURE TO BEAM Output: < 0,5W Wavelength: 810nm CLASS 3B LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 LASER ENERGY - EXPOSURE NEAR APERTURE MAY CAUSE BURNS Długość fali: 810 nm $\pm$ 10 nm Rozbieżność wiązki: 5° Maks. moc wyjściowa: < 0,5 W Nominalna odległość zagrożenia wzroku (NOHD): 6 m MPE: Zagrożenie termiczne siatkówki: 16,57 W/m² Dla skóry: 3313,07 W/m²
3B	 WARNING - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EXPOSURE TO BEAM Output: < 0.5W Wavelength: 810nm CLASS 3B LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 LASER ENERGY - EXPOSURE NEAR APERTURE MAY CAUSE BURNS Długość fali: 810 nm $\pm$ 10 nm Rozbieżność wiązki: 5° Maks. moc wyjściowa: < 0,5 W Nominalna odległość zagrożenia wzroku (NOHD): 6 m MPE: Zagrożenie termiczne siatkówki: 16,57 W/m² Dla skóry: 3313,07 W/m²

4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Długość fali: 850 nm ± 10 nm Min. rozbieżność wiązki: 2° Maks. rozbieżność wiązki: 70° Maks. moc wyjściowa: < 1 W Nominalna odległość zagrożenia wzroku (NOHD): 7,9 m MPE: Zagrożenie termiczne siatkówki: 20,55 W/m² Dla skóry: 4109,89 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Długość fali: 810 nm ± 10 nm Min. rozbieżność wiązki: 5° Maks. rozbieżność wiązki: 70° Maks. moc wyjściowa: < 1 W Nominalna odległość zagrożenia wzroku (NOHD): 7,3 m MPE: Zagrożenie termiczne siatkówki: 16,71 W/m² Dla skóry: 3342,18 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Długość fali: 810 nm ± 10 nm Min. rozbieżność wiązki: 5° Maks. rozbieżność wiązki: 70° Maks. moc wyjściowa: < 1 W Nominalna odległość zagrożenia wzroku (NOHD): 9,3 m MPE: Zagrożenie termiczne siatkówki: 16,83 W/m² Dla skóry: 3365,35 W/m²

Română

 Citiți acest manual înainte de a utiliza produsul.

Aspectul produsului este doar de referință și poate varia de produsul real.

Interfață

- ① Resetare
- ② Slot pentru card de memorie
- ③ Interfață de rețea
- ④ Interfață BNC
- ⑤ Interfață fibră optică
- ⑥ Interfață RS-485
- ⑦ Interfață de alimentare
- ⑧ Interfață audio și de alarmă
- ⑨ Slot pentru cartelă SIM
- ⑩ Laser

Notă: Interfața diferă de la un model la altul. Vă rugăm să consultați fișa tehnică a produsului pentru detalii.

Pentru dispozitiv cu laser

Doar persoanele specializate pot utiliza dispozitivul cu modul laser.

NU priviți în sursa de lumină de operare. Poate fi dăunătoare pentru ochi.

În cazul în care nu este disponibilă o protecție adecvată sau ochelari de protecție, aprindeți lumina numai la o distanță sigură sau în zona care nu este expusă direct la lumină.

Asigurați-vă că alimentarea este deconectată înainte de a cabla, instala, întreține sau demonta dispozitivul.

Atunci când asamblați, instalați sau întrețineți dispozitivul, NU aprindeți lumina și nu purtați protecție pentru ochi.

Dacă este necesar să utilizați conectorul de blocare de la distanță, vă rugăm să folosiți conectorul furnizat în kitul de accesorii pentru a realiza conexiunea de la blocul terminal la poziția dorită, după deconectarea alimentării.

Gama de lungimi de undă de protecție a ochelarilor de protecție trebuie să acopere lungimea de undă a laserului, iar densitatea optică (OD) a ochelarilor trebuie să fie mai mare decât OD5+.

Avertizare: Acest autocolant indică faptul că radiația laser emisă de dispozitiv poate provoca leziuni oculare, arsuri ale pielii sau aprinderea substanțelor inflamabile.

Înainte de a activa funcția Supliment de lumină, asigurați-vă că în fața obiectivului laserului nu se află persoane sau substanțe inflamabile. Nu plasați dispozitivul acolo unde minorii îl pot prelua.

Notă: Consultați eticheta de pe dispozitivul actual pentru informații despre laser.

Clasa	Informații
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 Conform IEC 60825-2: 2021 și EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010 este clasificat ca Nivel de pericol 1.
3B	 WARNING - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EXPOSURE TO BEAM Output: < 0.5W Wavelength: 810nm CLASS 3B LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 LASER ENERGY - EXPOSURE NEAR APERTURE MAY CAUSE BURNS Lungime de undă: 810 nm $\pm$ 10 nm Divergență fascicul: 5° Putere max. de ieșire: < 0,5 W NOHD (Distanța nominală de pericol ocular): 6 m MPE: Pericol termic pentru retină: 16,57 W/m² Pentru piele: 3313,07 W/m²
3B	 WARNING - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EXPOSURE TO BEAM Output: < 0.5W Wavelength: 810nm CLASS 3B LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 LASER ENERGY - EXPOSURE NEAR APERTURE MAY CAUSE BURNS Lungime de undă: 810 nm $\pm$ 10 nm Divergență fascicul: 5° Putere max. de ieșire: < 0,5 W NOHD (Distanța nominală de pericol ocular): 6 m MPE: Pericol termic pentru retină: 16,57 W/m² Pentru piele: 3313,07 W/m²

4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Lungime de undă: 850 nm $\pm$ 10 nm Divergență min. a fasciculului: 2° Divergență max. a fasciculului: 70° Putere max. de ieșire: < 1 W NOHD (Distanța nominală de pericol ocular): 7,9 m MPE: Pericol termic pentru retină: 20,55 W/m² Pentru piele: 4109,89 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Lungime de undă: 810 nm $\pm$ 10 nm Divergență min. a fasciculului: 5° Divergență max. a fasciculului: 70° Putere max. de ieșire: < 1 W NOHD (Distanța nominală de pericol ocular): 7,3 m MPE: Pericol termic pentru retină: 16,71 W/m² Pentru piele: 3342,18 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Lungime de undă: 810 nm $\pm$ 10 nm Divergență min. a fasciculului: 5° Divergență max. a fasciculului: 70° Putere max. de ieșire: < 1 W NOHD (Distanța nominală de pericol ocular): 9,3 m MPE: Pericol termic pentru retină: 16,83 W/m² Pentru piele: 3365,35 W/m²

 Skôr, než budete produkt používať, prečítajte si túto príručku.
Vzhľad produktu je len orientačný a môže sa líšiť od skutočného produktu.

Rozhranie

- ① Obnovenie
- ② Slot na pamäťovú kartu
- ③ Sieťové rozhranie
- ④ Rozhranie BNC
- ⑤ Rozhranie optického vlákna
- ⑥ Rozhranie RS-485
- ⑦ Rozhranie napájania
- ⑧ Rozhranie zvuku a alarmu
- ⑨ Slot na kartu SIM
- ⑩ Laser

Poznámka: Rozhranie sa odlišuje v závislosti od modelu. Podrobnosti nájdete v hárku s údajmi produktu.

Upozornenia k zariadeniam s laserom

Zariadenie s laserovým modulom môžu obsluhovať iba odborníci.

NEPOZERAJTE sa do zapnutého zdroja svetla. Môže to poškodiť zrak.

Ak nie je k dispozícii vhodné tienenie alebo ochrana zraku, svetlo zapínajte len v bezpečnej vzdialenosti alebo na mieste, ktoré nie je priamo vystavené svetlu.

Pred pripájaním, inštaláciou, údržbou alebo demontážou zariadenia sa uistite, že je odpojené napájanie.

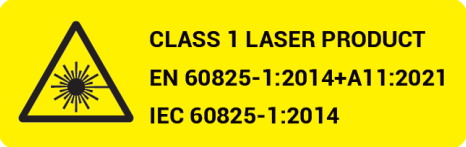
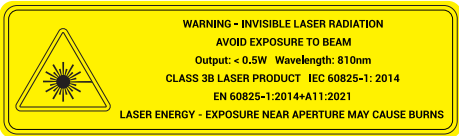
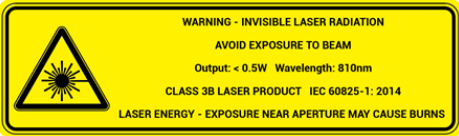
Pri montáži, inštalácii alebo údržbe zariadenia NEZAPÍNAJTE svetlo alebo noste ochranu zraku.

Ak potrebujete použiť diaľkový konektor vzájomného blokovania, použite konektor dodaný v súprave s príslušenstvom, ktorý po odpojení od napájania vyvediete zo svorkovnice do požadovanej polohy.

Rozsah ochranných vlnových dĺžok ochranných okuliarov musí pokrývať vlnovú dĺžku lasera a optická hustota (OD) okuliarov musí byť väčšia ako OD5+.

Výstraha: Štítok označuje, že laserové žiarenie vysielané zo zariadenia môže spôsobiť zranenie očí, popálenie pokožky alebo zapálenie horľavých látok. Pred zapnutím funkcie dodatočného osvetlenia skontrolujte, či sa pred laserovou šošovkou nenachádza žiadna osoba ani horľavá látka. Zariadenie nenechávajte na mieste, kde by k nemu mohli mať prístup deti.

Poznámka: Informácie o laseri nájdete na štítku skutočného zariadenia.

Trieda	Informácie
1	 Podľa IEC 60825-2: 2021 a EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010 je klasifikovaný ako úroveň nebezpečenstva 1.
3B	 Vlnová dĺžka: 810 nm $\pm$ 10 nm Rozbiehavosť lúča: 5° Max. výstup: < 0,5 W NOHD (menovitá vzdialenosť ohrozenia zraku): 6 m MPE: Tepelné riziko pre sieťnicu: 16,57 W/m² Pre pokožku: 3313,07 W/m²
3B	 Vlnová dĺžka: 810 nm $\pm$ 10 nm Rozbiehavosť lúča: 5° Max. výstup: < 0,5 W NOHD (menovitá vzdialenosť ohrozenia zraku): 6 m MPE: Tepelné riziko pre sieťnicu: 16,57 W/m² Pre pokožku: 3313,07 W/m²

4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Vlnová dĺžka: 850 nm $\pm$ 10 nm Min. rozbiehavosť lúča: 2° Max. rozbiehavosť lúča: 70° Max. výstup: < 1 W NOHD (menovitá vzdialenosť ohrozenia zraku): 7,9 m MPE: Tepelné riziko pre sieťnicu: 20,55 W/m² Pre pokožku: 4109,89 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Vlnová dĺžka: 810 nm $\pm$ 10 nm Min. rozbiehavosť lúča: 5° Max. rozbiehavosť lúča: 70° Max. výstup: < 1 W NOHD (menovitá vzdialenosť ohrozenia zraku): 7,3 m MPE: Tepelné riziko pre sieťnicu: 16,71 W/m² Pre pokožku: 3342,18 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Vlnová dĺžka: 810 nm $\pm$ 10 nm Min. rozbiehavosť lúča: 5° Max. rozbiehavosť lúča: 70° Max. výstup: < 1 W NOHD (menovitá vzdialenosť ohrozenia zraku): 9,3 m MPE: Tepelné riziko pre sieťnicu: 16,83 W/m² Pre pokožku: 3365,35 W/m²

Bahasa Indonesia

 Baca manual in sebelum menggunakan produk.

Tampilan produk hanya untuk referensi dan dapat berbeda dari tampilan produk yang sebenarnya.

Antarmuka

- ① Reset
- ② Slot Kartu Memori
- ③ Antarmuka Jaringan
- ④ Antarmuka BNC
- ⑤ Antarmuka serat optik
- ⑥ Antarmuka RS-485
- ⑦ Antarmuka daya
- ⑧ Antarmuka Audio & Alarm
- ⑨ Slot kartu SIM
- ⑩ Laser

Catatan: Antarmuka bervariasi sesuai model. Lihat lembar data produk untuk info lebih lengkap.

Untuk Perangkat dengan Laser

Perangkat dengan modul laser hanya boleh dioperasikan oleh profesional.

JANGAN memandang sumber cahaya yang menyala. Dapat membahayakan mata.

Jika pelindung atau pelindung mata yang sesuai tidak tersedia, nyalakan lampu hanya pada jarak yang aman atau di area yang tidak secara langsung terkena cahaya.

Pastikan aliran daya dimatikan sebelum Anda menyambung kabel, memasang, memelihara, atau membongkar perangkat.

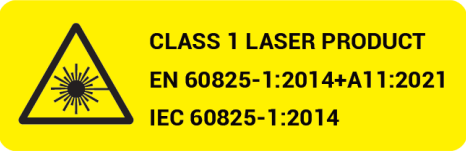
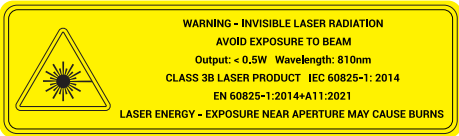
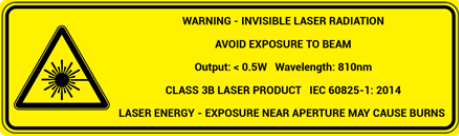
Saat merakit, memasang, atau merawat perangkat, JANGAN nyalakan lampu, atau kenakan pelindung mata.

Jika Anda perlu menggunakan konektor interlock jarak jauh, harap gunakan konektor yang disediakan dalam kit aksesori untuk mengarahkan keluar dari blok terminal ke posisi yang diperlukan setelah daya dimatikan.

Rentang panjang gelombang pelindung dari kacamata pengaman harus mencakup panjang gelombang laser, dan densitas optik (OD) kacamata harus lebih besar dari OD5+.

Peringatan: Stiker untuk menunjukkan bahwa emisi radiasi laser dari perangkat dapat menyebabkan cedera pada mata, membakar kulit, atau benda mudah menyala. Sebelum mengaktifkan fungsi Tambahan Cahaya, pastikan tidak ada manusia atau zat mudah menyala di depan lensa laser. Jangan simpan perangkat di tempat yang dapat dijangkau anak kecil.

Catatan: Lihat label pada perangkat sebenarnya untuk informasi laser.

Kelas	Informasi
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 Menurut IEC 60825-2: 2021 dan EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010 diklasifikasikan sebagai tingkat Bahaya 1.
3B	 Panjang gelombang: 810 nm $\pm$ 10 nm Penyebaran Berkas: 5° Output Maks.: <0,5 W NOHD (Jarak Bahaya Okular Nominal): 6 m MPE: Bahaya termal retina: 16,57 W/m² Untuk kulit: 3313,07 W/m²
3B	 Panjang gelombang: 810 nm $\pm$ 10 nm Penyebaran Berkas: 5° Output Maks.: <0,5 W NOHD (Jarak Bahaya Okular Nominal): 6 m MPE: Bahaya termal retina: 16,57 W/m² Untuk kulit: 3313,07 W/m²

4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Panjang gelombang: 850 nm ± 10 nm Penyebaran Berkas Min.: 2° Penyebaran Berkas Maks.: 70° Output Maks.: <1 W NOHD (Jarak Bahaya Okular Nominal): 7,9 m MPE: Bahaya termal retina: 20,55 W/m² Untuk kulit: 4109,89 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Panjang gelombang: 810 nm ± 10 nm Penyebaran Berkas Min.: 5° Penyebaran Berkas Maks.: 70° Output Maks.: <1 W NOHD (Jarak Bahaya Okular Nominal): 7,3 m MPE: Bahaya termal retina: 16,71 W/m² Untuk kulit: 3342,18 W/m²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Panjang gelombang: 810 nm ± 10 nm Penyebaran Berkas Min.: 5° Penyebaran Berkas Maks.: 70° Output Maks.: <1 W NOHD (Jarak Bahaya Okular Nominal): 9,3 m MPE: Bahaya termal retina: 16,83 W/m² Untuk kulit: 3365,35 W/m²

📖 ကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးမပြုမီ ဤလက်စွဲကို ဖတ်ပါ။

ပစ္စည်း ပုံသဏ္ဌာန်သည် ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်ပြီး ကုန်ပစ္စည်းအစစ်နှင့် ကွဲပြားမှု ရှိနိုင်ပါသည်။

အင်တာဖေ့စ်

- ① ပြန်လည်သတ်မှတ်ပါ
- ② မင်မိုရီ ကဒ် အပေါက်
- ③ ကွန်ရက် အင်တာဖေ့စ်
- ④ BNC အင်တာဖေ့စ်
- ⑤ ဗိုင်းဘာအော်ပတစ်ကယ် အင်တာဖေ့စ်
- ⑥ RS-485 အင်တာဖေ့စ် အင်တာဖေ့စ်
- ⑦ ပါဝါ အင်တာဖေ့စ်
- ⑧ အသံနှင့် သတိပေးချက် အင်တာဖေ့စ်
- ⑨ SIM ကဒ်အထိုင်
- ⑩ လေဆာ

မှတ်ချက်- အင်တာဖေ့စ်မှာ မော်ဒယ်ကိုလိုက်၍ ပြောင်းလဲသည်။ အသေးစိတ် အချက်အလက်များအတွက် ကျေးဇူးပြု၍ ထုတ်ကုန် အချက်အလက် စာရွက်ကို ကိုးကားပါ။

လေဆာဖြင့် စက်အတွက်

ကျွမ်းကျင်သူများသာလျှင် လေဆာမော်ကျူးပါသော စက်ပစ္စည်းကို

ကိုင်တွယ်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

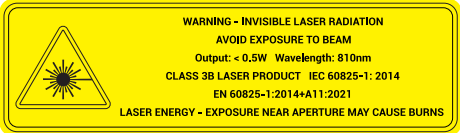
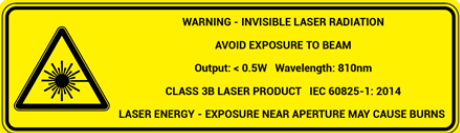
လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်နေသော မီးအရင်းအမြစ်ကို စိုက်မကြည့်ပါနှင့်။ မျက်စိများကို ထိခိုက်နိုင်သည်။

သင့်လျော်သော အကာအရံများ သို့မဟုတ် မျက်လုံးအကာအကွယ်များ မရရှိနိုင်ပါက၊ လုံခြုံသောအကွာအဝေး သို့မဟုတ် အလင်းရောင်နှင့် တိုက်ရိုက်မထိတွေ့နိုင်သော ဧရိယာတွင်သာ မီးကိုဖွင့်ပါ။

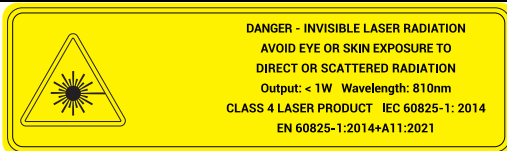
ကိရိယာအား ဝါယာချိတ်ဆက်စဉ်၊ တပ်ဆင်စဉ်၊ ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းစဉ် သို့မဟုတ် ပြန်ဖြုတ်နေစဉ်တွင် ပါဝါသေချာဖြုတ်ထားပါ။

စက်ကို ပေါင်းစပ်ခြင်း၊ တပ်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ထိန်းသိမ်းခြင်း ပြုလုပ်သည့်အခါ၊
မီးမဖွင့်ပါနှင့်၊ သို့မဟုတ် မျက်လုံးအကာအကွယ်ကို ဝတ်ဆင်ပါ။
အဝေးထိန်း အတွင်းပိုင်းအပြန်အလှန်ချိတ်ဆက်ကိရိယာကို သင်အသုံးပြုရန်လိုအပ်ပါက၊
ပါဝါပိတ်ပြီးနောက် လိုအပ်သည့်အနေအထားသို့ တာမီနယ်ဘလောက်မှခွဲခွာရန်
ဆက်စပ်ပစ္စည်းကိရိယာအစုံတွင် ပေးထားသည့် ချိတ်ဆက်ကိရိယာကို အသုံးပြုပါ။
အကာအကွယ်မျက်မှန်၏ ကာကွယ်နိုင်သော လှိုင်းအလျားသည် လေဆာ၏
လှိုင်းအလျားကို လွှမ်းခြုံရမည်ဖြစ်ပြီး မျက်မှန်၏ အလင်းသိပ်သည်းဆ (OD) သည်
OD5+ ထက် ပိုကြီးရမည်။
သတိပေးချက်- ဤစက်ပစ္စည်းမှထုတ်လွှတ်သော လေဆာရောင်ခြည်သည်
မျက်စိထိခိုက်နိုင်ခြင်း၊ အသားအရည်လောင်ကျွမ်းနိုင်ခြင်း သို့မဟုတ် အရာဝတ္ထုများ
မီးလောင်လွယ်နိုင်ခြင်းကိုဖြစ်စေကြောင်း ဤစတစ်ကာမှ ညွှန်းပြထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။
အလင်းထောက်ပံ့မှု လုပ်ဆောင်ချက်ကို မသုံးမီ လေဆာမှန်ဘီလူး ရှေ့တွင် လူ သို့မဟုတ်
မီးလောင်လွယ်သည့် ပစ္စည်းများ မရှိစေရန် ဂရုပြုပါ။ စက်ပစ္စည်းကို ကလေးသူငယ်များ
လက်လှမ်းမီနိုင်သောနေရာတွင် မထားရပါ။
မှတ်ချက်- လေဆာအချက်အလက်အတွက် အမှန်တကယ်စက်ပစ္စည်းပေါ်ရှိ အညွှန်းကို
ကိုးကားပါ။

အတန်း အစား	အချက်အလက်
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 IEC 60825-2 အရ- 2021 နှင့် EN 60825-2- 2004+A1-2007+A2-2010 ကို အန္တရာယ်အဆင့် 1 အဖြစ် သတ်မှတ်ထားသည်။

3B	 လှိုင်းအလျား- 810 နာနိုမီတာ $\pm$ 10 နာနိုမီတာ အလင်းတန်းကွဲပြားမှု- 5° အများဆုံး အထွက်- <0.5 W NOHD (Nominal Ocular အန္တရာယ်အကွာအဝေး) - 6 m MPE- မြင်လွှာ အပူအန္တရာယ်- 16.57 W/m² အရေပြားအတွက်- 3313.07 W/m²
3B	 လှိုင်းအလျား- 810 နာနိုမီတာ $\pm$ 10 နာနိုမီတာ အလင်းတန်းကွဲပြားမှု- 5° အများဆုံး အထွက်- <0.5 W NOHD (Nominal Ocular အန္တရာယ်အကွာအဝေး) - 6 m MPE- မြင်လွှာ အပူအန္တရာယ်- 16.57 W/m² အရေပြားအတွက်- 3313.07 W/m²

4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 လှိုင်းအလျား- 850 နာနိုမီတာ $\pm$ 10 နာနိုမီတာ အနည်းဆုံး အလင်းတန်းကွဲပြားမှု- 2° အများဆုံး အလင်းတန်းကွဲပြားမှု- 70° အများဆုံး အထွက်- < 1 W NOHD (Nominal Ocular အန္တရာယ်အကွာအဝေး) - 7.9 m MPE- မြင်လွှာ အပူအန္တရာယ်- 20.55 W/m^2 အရေပြားအတွက်- 4109.89 W/m^2
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 လှိုင်းအလျား- 810 နာနိုမီတာ $\pm$ 10 နာနိုမီတာ အနည်းဆုံး အလင်းတန်းကွဲပြားမှု- 5° အများဆုံး အလင်းတန်းကွဲပြားမှု- 70° အများဆုံး အထွက်- < 1 W NOHD (Nominal Ocular အန္တရာယ်အကွာအဝေး) - 7.3 m MPE- မြင်လွှာ အပူအန္တရာယ်- 16.71 W/m^2 အရေပြားအတွက်- 3342.18 W/m^2



4

လှိုင်းအလျား- 810 နာနိုမီတာ $\pm$ 10 နာနိုမီတာ

အနည်းဆုံး အလင်းတန်းကွဲပြားမှု- 5°

အများဆုံး အလင်းတန်းကွဲပြားမှု- 70°

အများဆုံး အထွက်- $< 1 \text{ W}$

NOHD (Nominal Ocular အန္တရာယ်အကွာအဝေး) - 9.3 m

MPE-

မြင်လွှာ အပူအန္တရာယ်- 16.83 W/m^2

အရေပြားအတွက်- 3365.35 W/m^2

Türkçe

 Ürünü kullanmadan önce bu kılavuzu okuyun.

Ürün görünümü sadece referans içindir ve gerçek ürün farklı olabilir.

Arabirim

- ① Sıfırla
- ② Hafıza Kartı Yuvası
- ③ Ağ arabirimi
- ④ BNC arayüzü
- ⑤ Fiber optik arabirim
- ⑥ RS-485 arayüzü
- ⑦ Güç Arayüzü
- ⑧ Ses & Alarm arayüzü
- ⑨ SIM kart yuvası
- ⑩ Lazer

Not: Arayüz modellere göre değişiklik gösterir. Ayrıntılar için lütfen ürün veri sayfasına bakın.

Lazerli Cihaz İçin

Cihazı lazer modülü ile sadece profesyoneller çalıştırabilir.

Yanan ışık kaynağına doğrudan BAKMAYIN. Gözleriniz için zararlı olabilir.

Uygun perdeleme veya göz koruması yoksa ışığı sadece güvenli bir mesafede veya ışığa doğrudan maruz kalmayan alanda açın.

Cihazın kablo bağlantılarını yapmadan, kurulum, bakım veya sökme işlemlerini yapmadan önce gücün kesildiğinden emin olun.

Cihazı monte ederken, kurarken veya bakımını yaparken ışığı AÇMAYIN ya da göz koruması takın.

Uzaktan kilitleme konektörünü kullanmanız gerekiyorsa, aksesuar kitinde sağlanan konektörü kullanarak terminal bloğundan gerekli konuma enerji kesildikten sonra çıkarın.

Koruyucu gözlüklerin koruyucu dalga boyu aralığı lazerin dalga boyunu kapsamalı ve gözlüklerin optik yoğunluğu (OD) OD5+ değerinden büyük olmalıdır.

Uyarı: Bu etiket, cihazdan yayılan lazer radyasyonunun göz yaralanmalarına, cilt yanıklarına veya yanıcı maddelerin tutuşmasına neden olabileceğini belirtmek içindir. Işık Desteği işlevini etkinleştirmeden önce, lazer lensinin önünde hiçbir insanın veya yanıcı maddenin bulunmadığından emin olun. Cihazı küçüklerin alabileceği bir yere yerleştirmeyin.

Not: Lazer bilgileri için cihaz üzerindeki etikete bakınız.

Sınıf	Bilgi
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 IEC 60825-2: 2021 ve EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010'a göre, Tehlike seviyesi 1 olarak sınıflandırılmıştır.
3B	 WARNING - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EXPOSURE TO BEAM Output: < 0.5W Wavelength: 810nm CLASS 3B LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 LASER ENERGY - EXPOSURE NEAR APERTURE MAY CAUSE BURNS Dalga boyu: 810 nm $\pm$ 10 nm Işın Sapması: 5° Maks. Çıkış: <0,5 W NOHD (Nominal Oküler Tehlike Mesafesi): 6 m MPE: Retina termal tehlikesi: 16,57 W/m² Cilt için: 3313,07 W/m²
3B	 WARNING - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EXPOSURE TO BEAM Output: < 0.5W Wavelength: 810nm CLASS 3B LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 LASER ENERGY - EXPOSURE NEAR APERTURE MAY CAUSE BURNS Dalga boyu: 810 nm $\pm$ 10 nm Işın Sapması: 5° Maks. Çıkış: <0,5 W NOHD (Nominal Oküler Tehlike Mesafesi): 6 m MPE: Retina termal tehlikesi: 16,57 W/m² Cilt için: 3313,07 W/m²

4	Dalga boyu: 850 nm $\pm$ 10 nm Min. Işın Sapması: 2° Maks. Işın Sapması: 70° Maks. Çıkış: <1 W NOHD (Nominal Oküler Tehlike Mesafesi): 7,9 m MPE: Retina termal tehlikesi: 20,55 W/m² Cilt için: 4109,89 W/m²
4	Dalga boyu: 810 nm $\pm$ 10 nm Min. Işın Sapması: 5° Maks. Işın Sapması: 70° Maks. Çıkış: <1 W NOHD (Nominal Oküler Tehlike Mesafesi): 7,3 m MPE: Retina termal tehlikesi: 16,71 W/m² Cilt için: 3342,18 W/m²
4	Dalga boyu: 810 nm $\pm$ 10 nm Min. Işın Sapması: 5° Maks. Işın Sapması: 70° Maks. Çıkış: <1 W NOHD (Nominal Oküler Tehlike Mesafesi): 9,3 m MPE: Retina termal tehlikesi: 16,83 W/m² Cilt için: 3365,35 W/m²

 Перед использованием изделия прочитайте данное руководство. Внешний вид изделия зависит от конкретной модели. Рисунки приведены только для справки.

Интерфейс

- ① Сброс
- ② Слот для карты памяти
- ③ Сетевой интерфейс
- ④ Интерфейс BNC
- ⑤ Оптический интерфейс
- ⑥ Интерфейс RS-485
- ⑦ Интерфейс питания
- ⑧ Интерфейс для передачи звука и аварийных сигналов
- ⑨ Гнездо для SIM-карты
- ⑩ Лазер

Примечание. Интерфейс может отличаться в зависимости от модели. Для получения дополнительной информации см. технические характеристики изделия.

Для лазерного устройства

Только специалисты могут управлять устройством с лазерным модулем. ЗАПРЕЩАЕТСЯ смотреть на работающий источник света. Это может быть вредно для глаз.

Если соответствующая защита для глаз недоступна, включайте свет только на безопасном расстоянии или в области, которая непосредственно не подвергается воздействию света.

Убедитесь, что перед выполнением проводки, установки, обслуживания или демонтажа устройства питание отключено.

НЕ включайте свет или пользуйтесь средствами защиты глаз во время сборки, установки или обслуживания устройства.

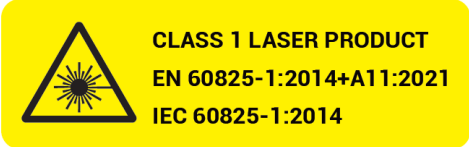
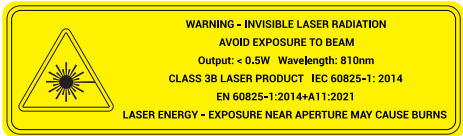
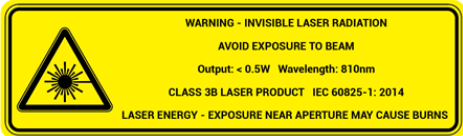
Если вам нужно использовать разъем удаленной блокировки, пожалуйста, используйте разъем из комплекта принадлежностей для вывода от клеммного блока в требуемое положение после отключения питания.

Защитный диапазон длин волн защитных очков должен покрывать длину волны лазера, и оптическая плотность (OD) очков должна быть больше чем OD5+.

Внимание! Эта наклейка указывает на то, что лазерное излучение данного устройства может привести к травмам глаз, ожогам кожи или возгоранию легковоспламеняющихся веществ. Перед включением функции дополнительной подсветки убедитесь, что перед лазерным объективом не

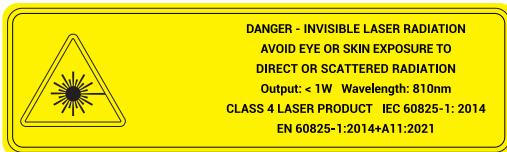
находятся люди или легковоспламеняющиеся вещества. Не устанавливайте устройство в местах, где его могут достать дети.

Примечание. Информацию о лазере см. на этикетке на самом устройстве.

Класс	INFO
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 Согласно IEC 60825-2: 2021 и EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010 классифицируется как уровень опасности 1.
3B	 Длина волны: 810 нм ± 10 нм Дивергенция луча: 5° Макс. выход: <0,5 Вт Максимально допустимая доза на номинальном опасном расстоянии для глаз (NOHD): 6 м MPE: Тепловая опасность для сетчатки: 16,57 Вт/м² Для кожи: 3313,07 Вт/м²
3B	 Длина волны: 810 нм ± 10 нм Дивергенция луча: 5° Макс. выход: <0,5 Вт Максимально допустимая доза на номинальном опасном расстоянии для глаз (NOHD): 6 м MPE: Тепловая опасность для сетчатки: 16,57 Вт/м² Для кожи: 3313,07 Вт/м²

4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Длина волны: 850 нм ± 10 нм Мин. дивергенция луча: 2° Макс. дивергенция луча: 70° Макс. выход: <1 Вт Максимально допустимая доза на номинальном опасном расстоянии для глаз (NOHD): 7,9 м MPE: Тепловая опасность для сетчатки: 20,55 Вт/м² Для кожи: 4109,89 Вт/м²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Длина волны: 810 нм ± 10 нм Мин. дивергенция луча: 5° Макс. дивергенция луча: 70° Макс. выход: <1 Вт Максимально допустимая доза на номинальном опасном расстоянии для глаз (NOHD): 7,3 м MPE: Тепловая опасность для сетчатки: 16,71 Вт/м² Для кожи: 3342,18 Вт/м²

4



Длина волны: 810 нм ± 10 нм

Мин. дивергенция луча: 5°

Макс. дивергенция луча: 70°

Макс. выход: <1 Вт

Максимально допустимая доза на номинальном опасном расстоянии для глаз (NOHD): 9,3 м

MPE:

Тепловая опасность для сетчатки: 16,83 Вт/м²

Для кожи: 3365,35 Вт/м²

 Прочитайте цю інструкцію перед початком використання пристрою. Зовнішній вигляд виробу зображено лише для довідки; вигляд фактичного виробу може відрізнятися.

Роз'єм

- ① Перезавантажити
- ② Гніздо карти пам'яті
- ③ Мережевий інтерфейс
- ④ Роз'єм BNC
- ⑤ Роз'єм оптоволоконного каналу
- ⑥ Роз'єм RS-485
- ⑦ Роз'єм живлення
- ⑧ Роз'єм аудіо й аварійної сигналізації
- ⑨ Слот для SIM-карти
- ⑩ Лазер

Примітка: Інтерфейси відрізняються в залежності від моделі. Докладну інформацію див. у технічному паспорті виробу.

Для пристроїв із лазером

Працювати з пристроєм, оснащеним лазерним модулем, можуть тільки кваліфіковані фахівці.

НЕ ДИВІТЬСЯ на ввімкнене джерело світла. Це може зашкодити очам.

Якщо під час установлення або обслуговування пристрою відсутнє належне екранування або захист органів зору, вмикайте світло, лише коли перебуваєте на безпечній відстані або в зоні, яка не піддається прямому впливу світла.

Перед підключенням проводів, встановленням, обслуговуванням або демонтажем пристрою переконайтеся, що живлення відключено.

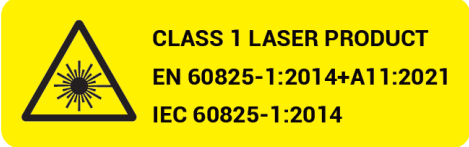
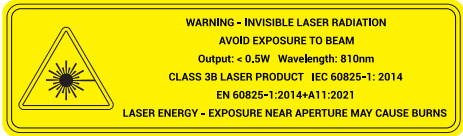
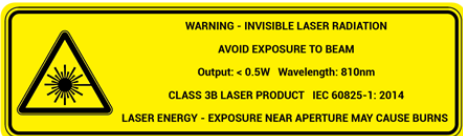
Під час збирання, встановлення або технічного обслуговування пристрою **НЕ** вмикайте світло або використовуйте засоби захисту органів зору.

Якщо вам потрібно використовувати роз'єм віддаленого блокування, використовуйте роз'єм з комплекту аксесуарів для виведення з клемного блоку в потрібне положення після відключення живлення.

Робочий діапазон довжин хвиль захисних окулярів повинен відповідати довжині хвилі лазера, а їхня оптична щільність повинна перевищувати OD5+.

Увага: Ця наклейка означає, що лазерне випромінювання від пристрою може спричинити пошкодження очей, опіки шкіри або займання легкозаймистих речовин. Перш ніж вмикати функцію допоміжного освітлення, переконайтеся, що перед лінзою лазера немає людей або легкозаймистих речовин. Не розміщуйте пристрій у місці, де до нього можуть мати доступ неповнолітні.

Примітка: Інформацію про лазер дивіться на етикетці на самому пристрої.

Клас	Info
1	 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 Відповідно до IEC 60825-2: 2021 та EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010 класифікується як рівень небезпеки 1.
3B	 Довжина хвилі: 810 нм ± 10 нм Розходження променя: 5° Макс. вихідна потужність: <0,5 Вт Номінальна небезпечна для очей відстань (NOHD): 6 м MPE: Термічна небезпека для сітківки: 16,57 Вт/м² Для шкіри: 3313,07 Вт/м²
3B	 Довжина хвилі: 810 нм ± 10 нм Розходження променя: 5° Макс. вихідна потужність: <0,5 Вт Номінальна небезпечна для очей відстань (NOHD): 6 м MPE: Термічна небезпека для сітківки: 16,57 Вт/м² Для шкіри: 3313,07 Вт/м²

4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Довжина хвилі: 850 нм ± 10 нм Мін. розходження променя: 2° Макс. розходження променя: 70° Макс. вихідна потужність: <1 Вт Номінальна небезпечна для очей відстань (NOHD): 7,9 м MPE: Термічна небезпека для сітківки: 20,55 Вт/м² Для шкіри: 4109,89 Вт/м²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Довжина хвилі: 810 нм ± 10 нм Мін. розходження променя: 5° Макс. розходження променя: 70° Макс. вихідна потужність: <1 Вт Номінальна небезпечна для очей відстань (NOHD): 7,3 м MPE: Термічна небезпека для сітківки: 16,71 Вт/м² Для шкіри: 3342,18 Вт/м²
4	 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 Довжина хвилі: 810 нм ± 10 нм Мін. розходження променя: 5° Макс. розходження променя: 70° Макс. вихідна потужність: <1 Вт Номінальна небезпечна для очей відстань (NOHD): 9,3 м MPE: Термічна небезпека для сітківки: 16,83 Вт/м² Для шкіри: 3365,35 Вт/м²

اقرأ هذا الدليل قبل استخدام المنتج.
مظهر المنتج للمرجعية فقط وقد يختلف عن المنتج الفعلي.

الواجهة

- ① إعادة الضبط
- ② فتحة بطاقة الذاكرة
- ③ واجهة الشبكة
- ④ واجهة BNC
- ⑤ واجهة من الألياف البصرية
- ⑥ واجهة RS-485
- ⑦ واجهة الطاقة
- ⑧ واجهة الصوت والتنبيه
- ⑨ فتحة بطاقة SIM
- ⑩ الليزر

ملاحظة: تختلف الواجهة باختلاف الطرز. يُرجى الرجوع إلى ورقة بيانات المنتج للحصول على التفاصيل.

بالنسبة للجهاز المزود بالليزر

يمكن للمختبرين فقط تشغيل الجهاز المزود بوحدة ليزر.
لا تحقق في مصدر ضوء التشغيل. قد يتسبب في حدوث ضرر لعينيك.
في حالة عدم توفر الحماية المناسبة أو وافي العين، قم بتشغيل الضوء فقط على مسافة آمنة أو في المنطقة التي لا تتعرض مباشرة للضوء.
تأكد من فصل الطاقة قبل توصيل الجهاز أو تنبيهه أو صيانته أو تفكيكه.
عند تجميع الجهاز أو تنبيهه أو صيانته، لا تقم بتشغيل الضوء أو ارتداء وافي العين.
إذا كنت بحاجة إلى استخدام موصل القفل عن بُعد، فيرجى استخدام الموصل المقدم في مجموعة الملحقات للتوصيل من كتلة الطرف إلى الموضع المطلوب بعد إيقاف تشغيل الطاقة.
يجب أن يغطي نطاق الطول الموجي الواقية للنظارات الواقية الطول الموجي لليزر، ويجب أن تكون الكثافة البصرية (OD) للنظارات أكبر من OD5+.
تحذير: الهدف من المصق هو الإشارة إلى أن إشعاع الليزر المنبعث من الجهاز يمكن أن يسبب إصابات للعين أو حرقاً للجلد أو مواد قابلة للاشتعال. ولذا، قبل تمكين وظيفة المكمل الضوئي، تأكد من عدم وجود أشخاص أو مواد قابلة للاشتعال أمام عدسة الليزر. لا تضع الجهاز في مكان يمكن للقصّر الوصول إليه.
ملاحظة: راجع المصق الموجود على الجهاز الفعلي للحصول على معلومات حول الليزر.

المعلومات	الفئة
 CLASS 1 LASER PRODUCT EN 60825-1:2014+A11:2021 IEC 60825-1:2014 وفقاً لـ EN 60825-2: 2004+A1:2007+A2: 2010 و IEC 60825-2: 2021 تم تصنيفه كمستوى خطر 1.	1
 WARNING - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EXPOSURE TO BEAM Output: < 0.5W Wavelength: 810nm CLASS 3B LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021 LASER ENERGY - EXPOSURE NEAR APERTURE MAY CAUSE BURNS الطول الموجي: 810 نانومترات ± 10 نانومترات انحراف الشعاع: 5 درجات الحد الأقصى للإخراج: > 0.5 وات NOHD (مسافة الخطر البصري الاسمية) ≤ 6 أمتار MPE: خطر الحرارة للشبكية: 16.57 وات/م² للبشرة: 3313.07 وات/م²	3B
 WARNING - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EXPOSURE TO BEAM Output: < 0.5W Wavelength: 810nm CLASS 3B LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 LASER ENERGY - EXPOSURE NEAR APERTURE MAY CAUSE BURNS الطول الموجي: 810 نانومترات ± 10 نانومترات انحراف الشعاع: 5 درجات الحد الأقصى للإخراج: > 0.5 وات NOHD (مسافة الخطر البصري الاسمية) ≤ 6 أمتار MPE: خطر الحرارة للشبكية: 16.57 وات/م² للبشرة: 3313.07 وات/م²	3B

 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 850nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021	4
 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021	4
 DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION Output: < 1W Wavelength: 810nm CLASS 4 LASER PRODUCT IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1:2014+A11:2021	4

الطول الموجي: 850 نانومترًا ± 10 نانومترات
الحد الأدنى لانحراف الشعاع: 2 درجة
الحد الأقصى لانحراف الشعاع: 70 درجة
الحد الأقصى للإخراج: > 1 وات
NOHD (مسافة الخطر البصري الاسمية): 7.9 متر
MPE:
خطر الحرارة على الشبكية: 20.55 وات/م²
للبشرة: 4109.89 وات/م²

الطول الموجي: 810 نانومترات ± 10 نانومترات
الحد الأدنى لانحراف الشعاع: 5 درجات
الحد الأقصى لانحراف الشعاع: 70 درجة
الحد الأقصى للإخراج: > 1 وات
NOHD (مسافة الخطر البصري الاسمية): 7.3 أمتار
MPE:
خطر الحرارة على الشبكية: 16.71 وات/م²
للبشرة: 3342.18 وات/م²

الطول الموجي: 810 نانومترات ± 10 نانومترات
الحد الأدنى لانحراف الشعاع: 5 درجات
الحد الأقصى لانحراف الشعاع: 70 درجة
الحد الأقصى للإخراج: > 1 وات
NOHD (مسافة الخطر البصري الاسمية): ≤ 9.3 أمتار
MPE:
خطر الحرارة على الشبكية: 16.83 وات/م²
للبشرة: 3365.35 وات/م²

