

DINION IP 4000 / DINION IP 5000 - Quick Install

1

Lens

The diagram shows a hand screwing a lens onto the front of the camera. Below, the camera is shown with the lens fully attached.

2

SD card / Mount

The diagram shows an SD card being inserted into the camera's mount. A screwdriver is used to tighten the mount. Below, the camera is shown with the mount secured. A label indicates "1/4"-20 UNC".

3

Network / PoE

The diagram shows an Ethernet (PoE) cable being plugged into the camera's network port. Labels include "ETH-PoE", "RJ45 UTP Cat 5e", "Ethernet (PoE)", and "Default: DHCP on (no DHCP: 192.168.0.1)".

This equipment is only to be connected to PoE networks without routing to outside plant.

4

Power supply

SELV class 2
12 VDC

The diagram shows a 12VDC power supply being connected to the camera's power terminals. A screwdriver is used to tighten the terminals. A label indicates "5 mm (0.2 in)".

AWG16 to 22 stranded or AWG16 to 26 solid wire

5

Audio

The diagram shows audio cables being plugged into the camera's audio ports. Labels include "Line out 1.5 kOhm min. 0.707 Vrms" and "Line in 12 kOhm typ. 0.707 Vrms". A circular inset shows a "GND Line" connection.

6

Alarm

The diagram shows an alarm cable being plugged into the camera's alarm port. A screwdriver is used to tighten the terminal. A label indicates "5 mm (0.2 in)".

Pin
1 Alarm out
2
3 Alarm in
4

7

Install video

The diagram shows a video cable being plugged into the camera's video port. Labels include "CVBS", "S1460 (optional)", and "VIDEO".

8

Focus

The diagram shows the camera's focus and zoom controls being adjusted. Labels include "Zoom (T <-> W)", "Focus lock / unlock", "Focus (F <-> N)", and "S1460 (optional)".



1 Important safety instructions

Read, follow, and retain for future reference all of the following safety instructions. Follow all warnings on the unit and in the operating instructions before operating the unit.

- Clean only with a dry cloth. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.
- Do not install unit near any heat sources such as radiators, heaters, stoves, or other equipment (including amplifiers) that produce heat.
- Never spill liquid of any kind on the unit.
- Take precautions to protect the unit from power and lightning surges.
- Adjust only those controls specified in the operating instructions.
- Operate the unit only from the type of power source indicated on the label.
- Unless qualified, do not attempt to service a damaged unit yourself. Refer all servicing to qualified service personnel.
- Install in accordance with the manufacturer's instructions in accordance with applicable local codes. Use only attachments/accessories specified by the manufacturer. Equipment change or modification could void the user's guarantee or authorization agreement.

NOTICE!



The Low Voltage power supply unit must comply with EN/UL 60950. The power supply must be a SELV-LPS unit or a SELV - Class 2 unit (Safety Extra Low Voltage - Limited Power Source).

3 Consignes de sécurité importantes

Lisez, observez et conservez l'ensemble des instructions de sécurité ci-après. Respectez les avertissements repris sur l'appareil et dans les instructions d'utilisation.

- Pour nettoyer l'appareil, utilisez uniquement un chiffon sec. Évitez l'emploi de nettoyeurs liquides ou aérosol.
- Évitez d'installer l'appareil à proximité de sources de chaleur telles qu'un radiateur, un système de chauffage, un four ou tout autre dispositif générant de la chaleur (amplificateurs, etc.).
- Évitez de renverser des substances liquides sur l'appareil.
- Débranchez l'appareil en cas d'orage.
- Procédez uniquement au réglage des commandes tel qu'indiqué dans les instructions d'utilisation.
- Utilisez exclusivement le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette.
- À moins de disposer des qualifications appropriées, n'essayez pas de réparer vous-même l'appareil. Toute opération de dépannage doit être confiée à un réparateur qualifié.
- Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant et au code d'électricité local en vigueur. Utilisez uniquement les accessoires et les dispositifs de fixation recommandés par le fabriquant. Toute modification apportée au produit est susceptible d'entraîner l'annulation de la garantie ou la révocation du droit d'utilisation de l'appareil.

AVIS



Le bloc d'alimentation basse tension doit être conforme à la norme EN/UL 60950. L'alimentation doit être fournie par une unité SELV-LPS ou SELV - classe 2 (Safety Extra Low Voltage - Limited Power Source)

Connections

12 VDC power source: This unit is intended to operate with a limited power source. The unit is intended to operate at 12 VDC (if PoE is not available). User supplied wiring must be in compliance with electrical codes (Class 2 power levels).

PoE: Use only approved PoE devices.

More information

For more information please contact the nearest Bosch Security Systems location or visit http://www.boschsecurity.com/catalog_overview.htm

Raccordement

Alimentation de 12 Vcc : cet appareil nécessite une source d'alimentation limitée. Utilisez une tension d'entrée standard comprise 12 Vcc. Le câblage fourni par l'utilisateur doit être conforme aux codes d'électricité en vigueur (niveaux de puissance de classe 2).

PoE : n'utilisez que des appareils PoE homologués.

Pour en savoir plus

Pour plus d'informations, contactez votre organisation Bosch Security Systems la plus proche, ou consultez notre site Web à l'adresse http://www.boschsecurity.com/catalog_overview.htm

2 Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen und befolgen Sie alle folgenden Sicherheitshinweise und bewahren Sie sie auf. Beachten Sie alle Warnungen am Gerät und in der Betriebsanleitung.

- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen Reiniger oder Reiniger in Sprühdosen.
- Installieren Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizgeräten, Öfen oder anderen Anlagen (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- Verschütten Sie keine Flüssigkeit über dem Gerät.
- Trennen Sie das Gerät im Fall eines Gewitters vom Stromnetz.
- Nehmen Sie nur an den Bedienelementen Änderungen vor, die in der Betriebsanleitung beschrieben werden.
- Das Gerät darf nur mit der auf dem Etikett genannten Stromquelle betrieben werden.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten, wenn Sie nicht qualifiziert sind. Wartungsarbeiten sind ausschließlich von qualifiziertem Wartungspersonal durchzuführen.
- Bei der Installation sind die Anweisungen des Herstellers und die jeweils zutreffenden Elektrovorschriften zu beachten. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller angegebene Zusatzgeräte und entsprechendes Zubehör. Austausch oder Änderung des Geräts kann zum Erlöschen der Benutzergarantie oder -autorisierung führen.

HINWEIS!



Das Niederspannungs-Netzteil muss EN/UL 60950 entsprechen. Bei dem Netzteil muss es sich um eine Einheit gemäß SELV-LPS oder SELV – Class 2 (Safety Extra Low Voltage - Limited Power Source) handeln.

4 重要安全说明

阅读、遵循并保留以下所有安全说明。留意装置和操作说明中的所有警告信息。

- 只能使用干软布清洁。请勿使用液体清洁剂或喷雾清洁剂
- 不要在靠近热源的地方安装装置，例如散热器、加热器、火炉或其它生热装置（包括放大器）。
- 不要让任何液体溅入设备。
- 在雷雨期间或长期不用时，拔下装置的电源插头。
- 请仅调节操作说明书中指定的控件。
- 仅使用标签上指明的电源类型操作装置。
- 除非是合格人员，否则不要尝试自行维修已损坏的装置。所有维修事项均应交给合格的维修人员处理。
- 遵照制造商的说明和当地的适用法规进行安装。仅用制造商指定的附件 / 配件。对装置进行改装或改造可能导致用户的保修或授权协议失效。



注意

低电压电源装置必须符合 EN/UL 60950。电源必须是 SELV-LPS 装置或 SELV - 2 类装置（安全超低电压 – 受限制电源）。

Anschluss

Stromquelle mit 12 VDC: Dieses Gerät ist für den Betrieb mit einer Stromquelle mit eingeschränkter Leistung ausgelegt. Die Eingangsspannung am Gerät darf 12 VDC nicht überschreiten. Die vom Kunden bereitgestellte Verkabelung von der Stromquelle zum Gerät hat den elektrischen Codes (Klasse 2 Leistungsstufen) zu entsprechen.

PoE: Verwenden Sie nur zugelassene PoE-Geräte.

Weitere Informationen

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Bosch Security Systems Vertreter sowie auf unserer Website: http://www.boschsecurity.com/catalog_overview.htm

室外应用连接

12 VDC 电源：此装置计划使用限定电源，此类电源必须符合 *EN60950* 标准。用户在 12 VDC 电源和装置之间执行的布线必须符合电气规则（2 类电源级别）。不要让 12 VDC 电源在接线端处或装置电源的接线端处接地。

PoE：仅使用合格的 PoE 设备。

更多信息

如需详情，请与最近的博世安防系统公司办事处联系，或者访问 http://www.boschsecurity.com/catalog_overview.htm