

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ITALIANO

ESPAÑOL

日本語

# AXIS T8081 PS57 MODULE 1000W

## Installation Guide

## Legal Considerations

Video and audio surveillance can be regulated by laws that vary from country to country. Check the laws in your local region before using this product for surveillance purposes.

## Liability

Every care has been taken in the preparation of this document. Please inform your local Axis office of any inaccuracies or omissions. Axis Communications AB cannot be held responsible for any technical or typographical errors and reserves the right to make changes to the product and manuals without prior notice. Axis Communications AB makes no warranty of any kind with regard to the material contained within this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. Axis Communications AB shall not be liable nor responsible for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance or use of this material. This product is only to be used for its intended purpose.

## Intellectual Property Rights

Axis AB has intellectual property rights relating to technology embodied in the product described in this document. In particular, and without limitation, these intellectual property rights may include one or more of the patents listed at [www.axis.com/patent.htm](http://www.axis.com/patent.htm) and one or more additional patents or pending patent applications in the US and other countries.

## Equipment Modifications

This equipment must be installed and used in strict accordance with the instructions given in the user documentation. This equipment contains no user-serviceable components. Unauthorized equipment changes or modifications will invalidate all applicable regulatory certifications and approvals.

## Trademark Acknowledgments

AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC and VAPIX are registered trademarks or trademark applications of Axis AB in various jurisdictions. All other company names and products are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

## Regulatory Information

### Europe

 This product complies with the applicable CE marking directives and harmonized standards:

- Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2004/108/EC. See *Electromagnetic Compatibility (EMC) on page 2*.
- Low Voltage (LVD) Directive 2006/95/EC. See *Safety on page 2*.
- Restrictions of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU. See *Disposal and Recycling on page 2*.

A copy of the original declaration of conformity may be obtained from Axis Communications AB. See *Contact Information on page 3*.

## Electromagnetic Compatibility (EMC)

This equipment has been designed and tested to fulfill applicable standards for:

- Radio frequency emission when installed according to the instructions and used in its intended environment.
- Immunity to electrical and electromagnetic phenomena when installed according to the instructions and used in its intended environment.

USA

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. The product shall be properly grounded.

### Canada

This digital apparatus complies with CAN ICES-3 (Class A). The product shall be properly grounded. Cet appareil numérique est conforme à la norme NMB ICES-3 (classe A). Le produit doit être correctement mis à la terre.

### Europe

This digital equipment fulfills the requirements for RF emission according to the Class A limit of EN 55022. The product shall be properly grounded. Notice! This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause RF interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

This product fulfills the requirements for immunity according to EN 55024 office and commercial environments

### Australia/New Zealand

This digital equipment fulfills the requirements for RF emission according to the Class A limit of AS/NZS CISPR 22. The product shall be properly grounded. Notice! This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause RF interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

### Japan

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。本製品は、適切に接地してください。

### Korea

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다. 제품은 적합하게 접지 되어야 합니다.

### Safety

This product complies with IEC/EN/UL 60950-1, Safety of Information Technology Equipment. It is intended only to be used in AXIS T8080 P557 Chassis 1U.

## Disposal and Recycling

When this product has reached the end of its useful life, dispose of it according to local laws and regulations. For information about your nearest designated collection point, contact your local authority responsible for waste disposal. In accordance with local legislation, penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste.

### Europe



— This symbol means that the product shall not be disposed of together with household or commercial waste. Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE) is applicable in the European Union member states. To prevent potential harm to human health and the environment, the product must be disposed of in

an approved and environmentally safe recycling process. For information about your nearest designated collection point, contact your local authority responsible for waste disposal. Businesses should contact the product supplier for information about how to dispose of this product correctly.

This product complies with the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS).

#### China



This product complies with the requirements of the legislative act Administration on the Control of Pollution Caused by Electronic Information Products (ACPEIP).

#### Contact Information

Axis Communications AB  
Emdalavägen 14  
223 69 Lund  
Sweden

Tel: +46 46 272 18 00

Fax: +46 46 13 61 30

[www.axis.com](http://www.axis.com)

#### Support

Should you require any technical assistance, please contact your Axis reseller. If your questions cannot be answered immediately, your reseller will forward your queries through the appropriate channels to ensure a rapid response. If you are connected to the Internet, you can:

- download user documentation and software updates
- find answers to resolved problems in the FAQ database. Search by product, category, or phrase
- report problems to Axis support staff by logging in to your private support area
- chat with Axis support staff
- visit Axis Support at [www.axis.com/techsup/](http://www.axis.com/techsup/)

#### Learn More!

Visit Axis learning center [www.axis.com/academy/](http://www.axis.com/academy/) for useful trainings, webinars, tutorials and guides.



## Safety Information

Read through this Installation Guide carefully before installing the product. Keep the Installation Guide for future reference.

### Hazard Levels

#### **⚠ DANGER**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

#### **⚠ WARNING**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

#### **⚠ CAUTION**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

#### **NOTICE**

Indicates a situation which, if not avoided, could result in damage to property.

### Other Message Levels

#### **Important**

Indicates significant information which is essential for the product to function correctly.

#### **Note**

Indicates useful information which helps in getting the most out of the product.

## Safety Instructions

### **⚠WARNING**

- The Axis product shall be installed by a trained professional.

### **NOTICE**

- The Axis product shall be used in compliance with local laws and regulations.
- To use the Axis product outdoors, or in similar environments, it shall be installed in an approved outdoor housing.
- Store the Axis product in a dry and ventilated environment.
- Avoid exposing the Axis product to shocks or heavy pressure.
- Avoid exposing the Axis product to vibration.
- Do not install the product on unstable brackets, surfaces or walls.
- Use only applicable tools when installing the Axis product. Using excessive force with power tools could cause damage to the product.
- Use only accessories that comply with the technical specification of the product. These can be provided by Axis or a third party.
- Use only spare parts provided by or recommended by Axis.
- Do not attempt to repair the product yourself. Contact Axis support or your Axis reseller for service matters.

## Transportation

### **NOTICE**

- When transporting the Axis product, use the original packaging or equivalent to prevent damage to the product.

## Installation Guide

This Installation Guide provides instructions for installing AXIS T8081 PS57 Module 1KW in a AXIS T8080 PS57 Chassis 1U.

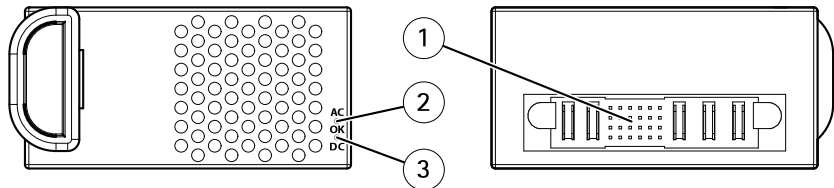
## Installation Steps

1. Make sure the package contents, tools and other materials necessary for the installation are in order. See *page 7*.
2. Study the hardware overview. See *page 8*.
3. Study the specifications. See *page 8*.
4. Install the hardware. See *page 8*.

## Package Contents

- AXIS T8081 PS57 Module 1KW
- AC power cable
- Installation Guide (this document)

## Hardware Overview



- 1 Backplane connector
- 2 AC LED
- 3 DC LED

## LED Indicators

| LED | Color | Indication                                                            |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| AC  | Unlit | No power connected                                                    |
|     | Green | Shows steady green for 10 seconds for normal operation after restart. |

# AXIS T8081 PS57 MODULE 1000W

|    |       |                                                                       |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| DC | Unlit | Connection and normal operation                                       |
|    | Green | Shows steady green for 10 seconds for normal operation after restart. |

## Specifications

### Environmental Specifications

The Axis product is intended for indoor use.

| Mode      | Temperature                           | Humidity                   |
|-----------|---------------------------------------|----------------------------|
| Operation | 0 °C to 50 °C<br>(32 °F to 122 °F)    | 10-90% RH (non-condensing) |
| Storage   | -40 °C to 85 °C<br>(-40 °F to 185 °F) | 5-90% RH (non-condensing)  |

### Electrical Specification

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Input voltage       | 100–240 V AC  |
| Input frequency     | 50/60 Hz      |
| Input current       | Max. 12 A     |
| Power factor        | > 0.95        |
| Efficiency          | Up to 90%     |
| Output voltage      | 57 V DC       |
| Output power        | 1000 W        |
| Overload protection | 120% Overload |

## Install the Hardware

### Install the Power Supply Module

⚠DANGER

AXIS T8081 PS57 Module 1000W is intended to be used only with AXIS T8080 PS57 Chassis 1U.



Read all the instructions before installing the product. The power supply module can be replaced while the chassis is powered up.

## **⚠ DANGER**

Risk of electric shock.

- The slots shall only be used for AXIS T8081 power supply modules. Do not insert anything else into the slot in the chassis.
  - Empty slots shall be covered using the supplied covers.
1. To remove an old power supply module, push the handle to the right and pull out the module. Dispose of it according to local laws and regulations.
  2. Slide the AXIS T8081 PS57 Module 1000W into the slot and make sure that the module snaps into place.
  3. Verify that the LED:s on the power module indicate normal operation.

## Further Information

For the latest version of this document, see [www.axis.com](http://www.axis.com)

Visit Axis learning center [www.axis.com/academy](http://www.axis.com/academy) for useful trainings, webinars, tutorials and guides.

## Warranty Information

For information about Axis' product warranty and thereto related information, see [www.axis.com/warranty/](http://www.axis.com/warranty/)



## Informations sur la sécurité

Lisez attentivement ce guide d'installation avant d'installer l'appareil. Conservez le guide d'installation pour toute référence ultérieure.

### Niveaux de risques

#### **⚠DANGER**

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera le décès ou des blessures graves.

#### **⚠AVERTISSEMENT**

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner le décès ou des blessures graves.

#### **⚠ATTENTION**

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.

#### **AVIS**

Indique une situation qui, si elle n'est pas évitée, pourrait endommager l'appareil.

### Autres niveaux de message

#### **Important**

Indique les informations importantes, nécessaires pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil.

#### **Note**

Indique les informations utiles qui permettront d'obtenir le fonctionnement optimal de l'appareil.

## Consignes de sécurité

### **⚠AVERTISSEMENT**

- Le produit Axis doit être installé par un professionnel habilité.

### **AVIS**

- Le produit Axis doit être utilisé conformément aux lois et réglementations locales en vigueur.
- Pour pouvoir utiliser le produit Axis à l'extérieur, ou dans des environnements similaires, il doit être installé dans un boîtier d'extérieur homologué.
- Conserver ce produit Axis dans un environnement sec et ventilé.
- Ne pas exposer ce produit Axis aux chocs ou aux fortes pressions.
- Ne pas exposer ce produit Axis aux vibrations.
- Ne pas installer ce produit sur des supports, surfaces ou murs instables.
- Utiliser uniquement des outils recommandés pour l'installation de l'appareil Axis. L'application d'une force excessive sur l'appareil avec des outils puissants pourrait l'endommager.
- Utiliser uniquement des accessoires conformes aux caractéristiques techniques du produit. Ils peuvent être fournis par Axis ou un tiers.
- Utiliser uniquement les pièces de rechange fournies ou recommandées par Axis.
- Ne pas essayer de réparer vous-même ce produit. Contacter l'assistance technique d'Axis ou votre revendeur Axis pour des problèmes liés à l'entretien.

## Transport

### **AVIS**

- Lors du transport du produit Axis, utilisez l'emballage d'origine ou un équivalent pour éviter d'endommager le produit.

## Guide d'installation

Ce guide d'installation vous explique comment installer le module AXIS T8081 PS57 1 KW dans un châssis 1U AXIS T8080 PS57.

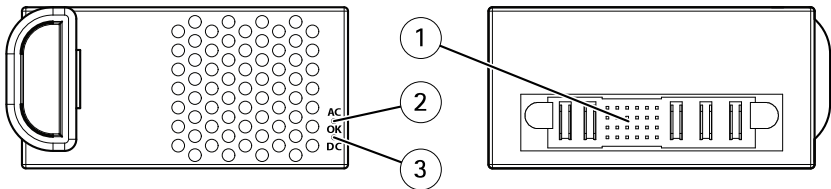
## Procédures d'installation

1. Assurez-vous que les outils et autres matériels nécessaires à l'installation sont inclus dans l'emballage. Cf. *page 13*.
2. Consultez la description du matériel. Cf. *page 13*.
3. Étudiez les caractéristiques. Cf. *page 14*.
4. Installez le matériel. Cf. *page 14*.

## Contenu de l'emballage

- Module 1 KW AXIS T8081 PS57
- Câble d'alimentation CA
- Guide d'installation (ce document)

## Aperçu du matériel



- 1 Connecteur du fond de panier
- 2 Voyant CA
- 3 Voyant CC

## Voyants

| Voyant | Couleur | Indication                                                                                 |
|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| CA     | Éteint  | Aucune alimentation connectée                                                              |
|        | Vert    | Vert fixe pendant 10 secondes pour indiquer un fonctionnement normal après le redémarrage. |

# AXIS T8081 PS57 MODULE 1000W

|    |        |                                                                                            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| CC | Éteint | Branchement et fonctionnement normal                                                       |
|    | Vert   | Vert fixe pendant 10 secondes pour indiquer un fonctionnement normal après le redémarrage. |

## Caractéristiques techniques

### Spécifications environnementales

L'appareil Axis est uniquement destiné à une utilisation en intérieur.

| Mode           | +Température                          | Humidité                                              |
|----------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fonctionnement | 0 °C à 50 °C<br>(32 °F à 122 °F)      | Humidité relative de<br>10 à 90 % (sans condensation) |
| stockage       | - 40 °C à 85 °C<br>(- 40 °F à 185 °F) | Humidité relative de<br>5 à 90 % (sans condensation)  |

### Caractéristiques électriques

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Tension d'entrée                 | 100-240 V CA    |
| Fréquence d'entrée               | 50-60 Hz        |
| Courant d'entrée                 | Max. 12 A       |
| Facteur d'alimentation           | > 0,95          |
| Efficacité                       | Jusqu'à 90 %    |
| Tension de sortie                | 57 V CC         |
| Sortie alimentation              | 1 000 W         |
| Protection contre les surcharges | Surcharge 120 % |

## Installation du matériel

### Installez le module d'alimentation

**⚠DANGER**

Le module 1000W AXIS T8081 PS57 est conçu pour être utilisé uniquement avec le châssis 1U AXIS T8080 PS57.

Lisez toutes les instructions avant l'installation de l'appareil. Le module d'alimentation peut être remplacé à chaud.

## **⚠ DANGER**

Risque de choc électrique.

- Les fentes doivent être utilisées uniquement pour les modules d'alimentation AXIS T8081. N'insérez aucun autre élément dans la fente du châssis.
  - Les fentes vites doivent être couvertes à l'aide des caches fournis.
1. Afin de retirer un module d'alimentation usagé, poussez la poignée vers la droite et tirez sur le module pour l'extraire. Mettez-le au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
  2. Glissez le module 1 000 W AXIS T8081 PS57 dans la fente et assurez-vous qu'il s'enclenche parfaitement.
  3. Vérifiez que les voyants du module d'alimentation indiquent un fonctionnement normal.

## **Pour obtenir plus de renseignements**

Pour la dernière version de ce document, consultez le site [www.axis.com](http://www.axis.com)

Visitez le centre d'apprentissage en ligne Axis sur le site [www.axis.com/academy](http://www.axis.com/academy) pour en savoir plus sur les formations, les webinaires, les tutoriels et les guides.

## **Informations sur la garantie**

Pour obtenir de plus amples informations sur la garantie du produit AXIS et des renseignements connexes, allez sur le site [www.axis.com/warranty/](http://www.axis.com/warranty/)





## Sicherheitsinformation

Lesen Sie das Installationshandbuch sorgfältig durch bevor sie das Produkt installieren. Bewahren Sie das Installationshandbuch für zukünftige Zwecke auf.

### Gefährdungsstufen

#### **⚠GEFAHR**

Weist auf eine gefährliche Situation hin, welche, falls nicht verhindert, zu Tod oder schweren Verletzungen führt.

#### **⚠WARNUNG**

Weist auf eine gefährliche Situation hin, welche, falls nicht verhindert, zu Tod oder schweren Verletzungen führen kann.

#### **⚠VORSICHT**

Weist auf eine gefährliche Situation hin, welche, falls nicht verhindert, zu geringfügiger oder mäßiger Verletzung führen kann.

#### **HINWEIS**

Weist auf eine gefährliche Situation hin, welche, falls nicht verhindert, zu Sachschäden führen kann.

### Weitere Nachrichtenstufen

#### **Wichtig**

Weist auf wichtige Informationen hin, die den richtigen Betrieb des Produkts gewährleisten.

#### **Beachten**

Weist auf nützliche Informationen hin, die die optimale Verwendung des Produkts unterstützen.

## Sicherheitsanweisungen

### **⚠️WARNUNG**

- Das Axis Produkt muss von fachmännischem Personal installiert werden.

### **HINWEIS**

- Die Anwendung des Axis Produkts muss unter Beachtung der örtlich geltenden rechtlichen Bestimmungen erfolgen.
- Bei der Anwendung von Axis Produkten im Außenbereich oder ähnlichen Umgebungen, müssen diese in zugelassenen Außengehäusen installiert werden.
- Lagern Sie das Axis Produkt in einer trockenen und belüfteten Umgebung.
- Achten Sie darauf, dass das Axis Produkt weder Stößen noch starkem Druck ausgesetzt ist.
- Achten Sie darauf, dass das Axis Produkt keinen Vibrationen ausgesetzt ist.
- Installieren Sie das Produkt nicht an instabilen Halterungen, Oberflächen oder Wänden.
- Verwenden Sie bei der Installation des Axis Produkts ausschließlich passende Werkzeuge. Ein zu großer Kraftaufwand mit elektrischen Werkzeugen kann das Produkt beschädigen.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das den technischen Daten des Produkts entspricht. Dieses ist von Axis oder Drittanbietern erhältlich.
- Verwenden Sie ausschließlich Ersatzteile die von Axis bereitgestellt oder empfohlen werden.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbstständig zu reparieren. Wenden Sie sich bezüglich Reparatur und Wartung an den Axis Support oder Ihren Axis Händler.

## Transport

### **HINWEIS**

- Bei Bedarf transportieren Sie das Axis Produkt in der Originalverpackung oder einer entsprechenden Verpackung, so dass Schäden vermieden werden.

## Installationsanleitung

In dieser Anleitung wird die Installation des AXIS T8081 PS57-Moduls 1KW in einem AXIS T8080 PS57 Chassis 1U beschrieben.

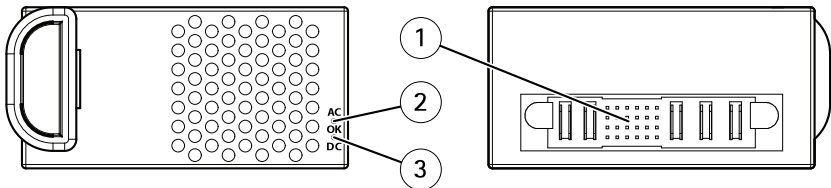
### Installationsschritte

1. Stellen Sie sicher, dass die Packungsinhalte, Werkzeuge und andere notwendige Materialien für die Installation in Ordnung sind. Siehe *Seite 19*.
2. Machen Sie sich mit der Hardware-Übersicht vertraut. Siehe *Seite 19*.
3. Machen Sie sich mit den technischen Daten vertraut. Siehe *Seite 20*.
4. Installieren Sie die Hardware. Siehe *Seite 20*.

### Lieferumfang

- AXIS T8081 PS57 Modul 1KW
- Wechselstrom-Netzkabel
- Installationsanleitung (dieses Dokument)

### Übersicht über die Hardware



- 1 Backplane-Anschluss
- 2 AC-LED
- 3 DC-LED

### LED-Anzeigen

| LED          | Farbe          | Bedeutung                                                        |
|--------------|----------------|------------------------------------------------------------------|
| Wechselstrom | Leuchtet nicht | Nicht an die Stromversorgung angeschlossen                       |
|              | Grün           | Leuchtet bei Normalbetrieb nach dem Start 10 Sekunden lang grün. |

# AXIS T8081 PS57 MODULE 1000W

|             |                |                                                                  |
|-------------|----------------|------------------------------------------------------------------|
| Gleichstrom | Leuchtet nicht | Anschluss und Normalbetrieb                                      |
|             | Grün           | Leuchtet bei Normalbetrieb nach dem Start 10 Sekunden lang grün. |

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

Das Axis Produkt ist für die Verwendung in Innenräumen konzipiert.

| Modus    | Temperatur       | Luftfeuchtigkeit                                            |
|----------|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Betrieb  | 0 °C bis 50 °C   | 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) |
| Lagerung | -40 °C bis 85 °C | 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)  |

### Elektrische Daten

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Eingangsspannung | 100 bis 240 V AC |
| Eingangsfrequenz | 50/60 Hz         |
| Eingangsstrom    | Max. 12 A        |
| Leistungsfaktor  | > 0,95           |
| Wirkungsgrad     | Bis zu 90 %      |
| Ausgangsspannung | 57 V DC          |
| Ausgangsleistung | 1000 W           |
| Überlastschutz   | 120 % Überlast   |

## Installieren der Hardware

### Installieren des Netzteilmoduls

**⚠GEFAHR**

Das AXIS T8081 PS57 Modul 1000W ist ausschließlich für die Verwendung mit dem AXIS T8080 PS57 Chassis 1U bestimmt.

Lesen Sie die Anleitung, bevor Sie das Produkt installieren. Das Netzteilmodul kann ausgetauscht werden, wenn das Gehäuse an die Stromversorgung angeschlossen ist.

## **⚠GEFAHR**

Stromschlaggefahr.

- Die Einschübe dürfen nur für Axis T8081-Netzteile verwendet werden. Verwenden Sie keinesfalls die Gehäuseeinschübe für andere Elemente oder Komponenten.
  - Leere Einschübe müssen mit den mitgelieferten Abdeckungen verschlossen werden.
1. Wenn Sie ein altes Netzteilmodul entfernen möchten, drücken Sie den Griff nach rechts und ziehen das Modul heraus. Beachten Sie bei der Entsorgung die örtlichen Gesetze und Bestimmungen.
  2. Schieben Sie das AXIS T8081 PS57 Modul 1000W in den Einschub. Das Modul muss einrasten.
  3. Vergewissern Sie sich, dass die LEDs des Netzteilmoduls ordnungsgemäßen Betrieb anzeigen.

## Weitere Informationen

Unter [www.axis.com](http://www.axis.com) finden Sie die neueste Version dieses Dokuments.

Besuchen Sie das Axis-Schulungszentrum [www.axis.com/academy](http://www.axis.com/academy) für anregende Schulungen, Webinare, Lernprogramme und Anleitungen.

## Gewährleistungsinformationen

Informationen zur Gewährleistung der Axis Produkte und andere, hierzu relevante Informationen, finden Sie unter [www.axis.com/warranty/](http://www.axis.com/warranty/)



## Informazioni di sicurezza

Leggere con attenzione la guida all'installazione prima di installare il dispositivo. Conservare questo documento per usi futuri.

### Livelli di pericolo

#### **▲PERICOLO**

Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, provoca morte o lesioni gravi.

#### **▲AVVERTENZA**

Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, può provocare la morte o lesioni gravi.

#### **▲ATTENZIONE**

Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, può provocare lesioni medie o minori.

#### **AWISO**

Indica una situazione che, se non evitata, può danneggiare la proprietà.

### Altri livelli di messaggio

#### **Importante**

Indica informazioni importanti, essenziali per il corretto funzionamento del dispositivo.

#### **Nota**

Indica informazioni utili che aiutano ad ottenere il massimo risultato dal dispositivo.

## Informazioni di sicurezza

### **⚠AVVERTENZA**

- Il dispositivo Axis deve essere installato da un professionista qualificato.

### **AVVISO**

- Il dispositivo Axis deve essere utilizzato in conformità alle leggi e alle disposizioni locali.
- Per utilizzare il dispositivo Axis in ambienti esterni, o in ambienti simili, deve essere installato in una custodia per esterni approvata.
- Conservare il dispositivo Axis in un ambiente asciutto e ventilato.
- Evitare di esporre il dispositivo Axis a urti o pressioni eccessive.
- Evitare di esporre il dispositivo Axis a vibrazione.
- Non installare il dispositivo su supporti, superfici o pareti instabili.
- Utilizzare solo strumenti applicabili quando si installa il dispositivo Axis. Se si utilizza una forza eccessiva con strumenti non adatti è possibile causare danni al dispositivo.
- Utilizzare solo accessori compatibili con le specifiche tecniche del dispositivo. Questi possono essere forniti da Axis o da terze parti.
- Utilizzare solo parti di ricambio fornite o consigliate da Axis.
- Non tentare di riparare il dispositivo da soli. Contattare l'assistenza o il rivenditore Axis per questioni relative alla manutenzione.

## Trasporto

### **AVVISO**

- Durante il trasporto del dispositivo Axis, utilizzare l'imballaggio originale o equivalente per evitare danni al dispositivo.



## Guida all'installazione

La presente guida all'installazione fornisce le istruzioni necessarie per installare il modulo AXIS T8081 PS57 1KW nel telaio 1U AXIS T8080 PS57.

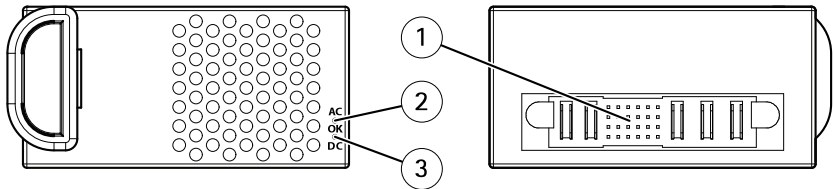
## Procedura di installazione

1. Assicurarsi che il contenuto della confezione, gli strumenti e altri materiali necessari per l'installazione siano in ordine. Consultare *pagina 25*.
2. Studiare la descrizione dell'hardware. Consultare *pagina 25*.
3. Studiare le specifiche. Consultare *pagina 26*.
4. Installare l'hardware. Consultare *pagina 26*.

## Contenuto della confezione

- Modulo 1KW AXIS T8081 PS57
- Cavo di alimentazione CA
- Guida all'installazione (questo documento)

## Panoramica dell'hardware



- 1 Connettore backplane
- 2 LED CA
- 3 LED CC

## Indicatori LED

| LED | Colore      | Indicazione                                                                          |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| CA  | Luce spenta | Nessuna alimentazione                                                                |
|     | Verde       | Una luce verde fissa per 10 secondi indica il normale funzionamento dopo il riavvio. |

# AXIS T8081 PS57 MODULE 1000W

|    |             |                                                                                      |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| CC | Luce spenta | Connessione e funzionamento normale                                                  |
|    | Verde       | Una luce verde fissa per 10 secondi indica il normale funzionamento dopo il riavvio. |

## Dati tecnici

### Specifiche ambientali

Il dispositivo Axis è destinato per l'uso in ambienti interni.

| Modalità   | Temperatura                            | Umidità                                    |
|------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Utilizzo   | Da 0° C a 50° C<br>(da 32° F a 122° F) | 10 - 90% (umidità relativa senza condensa) |
| Stoccaggio | Da -40° C a 85° C                      | 5 - 90% (umidità relativa senza condensa)  |

### Specifiche elettriche

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Tensione in ingresso    | 100–240 V CA      |
| Frequenza in ingresso   | 50/60 Hz          |
| Corrente in ingresso    | Massimo 12 A      |
| Fattore alimentazione   | > 0,95            |
| Efficienza              | Fino al 90%       |
| Tensione in uscita      | 57 V CC           |
| Potenza di uscita       | 1000 W            |
| Protezione sovraccarico | Sovraccarico 120% |

## Installazione dell'hardware

### Installazione del modulo alimentatore

#### **⚠PERICOLO**

Il modulo AXIS T8081 PS57 1000W è progettato solo per l'utilizzo con il telaio 1U AXIS T8080 PS57.

Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di installare il dispositivo. Il modulo alimentatore può essere sostituito quando il telaio è in fase di alimentazione.

## **⚠PERICOLO**

Rischio di scosse elettriche.

- Gli slot devono essere utilizzati solo per i moduli alimentatore di AXIS T8081. Non inserire altro nello slot del telaio.
  - Gli slot vuoti devono essere coperti con le coperture fornite.
1. Per rimuovere un modulo alimentatore vecchio, premere la maniglia verso destra ed estrarre il modulo. Smaltirlo in base alle leggi e alle normative locali.
  2. Inserire il modulo AXIS T8081 PS57 1000W nello slot e accertarsi che scatti in posizione.
  3. Verificare che il funzionamento indicato dai LED sul modulo alimentatore sia normale.

## Ulteriori Informazioni

Per la versione più recente di questo documento, visitare il sito all'indirizzo [www.axis.com](http://www.axis.com)

Visitare il centro di apprendimento Axis alla pagina [www.axis.com/academy](http://www.axis.com/academy) per servizi di formazione utili, webinar, tutorial e guide.

## Informazioni sulla garanzia

Per informazioni sulla garanzia del dispositivo Axis e informazioni ad esso relative, consultare la pagina [www.axis.com/warranty/](http://www.axis.com/warranty/)



## Información de seguridad

Lea esta Guía de instalación con atención antes de instalar el producto. Guarde la Guía de instalación para poder consultarla en otro momento.

### Niveles de peligro

#### **▲PELIGRO**

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará lesiones graves o la muerte.

#### **▲ADVERTENCIA**

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones graves o la muerte.

#### **▲ATENCIÓN**

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones moderadas o leves.

#### **AVISO**

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar daños materiales.

### Otros niveles de mensaje

#### **Importante**

Indica información importante que es fundamental para que el producto funcione correctamente.

#### **Nota**

Indica información útil que ayuda a aprovechar el producto al máximo.

## Instrucciones de seguridad

### **⚠ADVERTENCIA**

- El encargado de instalar el producto de Axis debe ser un profesional con experiencia.

### **AVISO**

- El producto de Axis debe utilizarse de acuerdo con las leyes y normativas locales.
- Para usar el producto de Axis en exteriores, o en entornos similares, debe instalarse en una carcasa exterior aprobada.
- Almacene el producto de Axis en un entorno seco y ventilado.
- Evite la exposición del producto de Axis a choques o a una fuerte presión.
- Evite la exposición del producto de Axis a vibraciones.
- No instale el producto en soportes, superficies o paredes inestables.
- Utilice solo las herramientas correspondientes cuando instale el producto de Axis. La aplicación de una fuerza excesiva con herramientas eléctricas puede provocar daños en el producto.
- Utilice solo accesorios que cumplan con las especificaciones técnicas del producto. Estos accesorios los puede proporcionar Axis o un tercero.
- Utilice solo piezas de repuesto proporcionadas o recomendadas por Axis.
- No intente reparar el producto usted mismo. Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Axis o con su distribuidor de Axis para tratar asuntos de reparación.

## Transporte

### **AVISO**

- Cuando transporte el producto de Axis, utilice el embalaje original o un equivalente para evitar daños en el producto.

## Guía de instalación

Esta Guía de instalación incluye las instrucciones necesarias para instalar el módulo AXIS T8081 PS57 1 KW en un chasis AXIS T8080 PS57 1U.

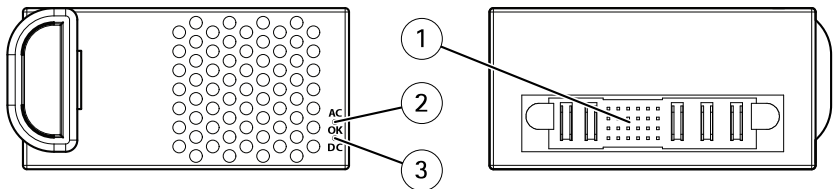
## Pasos de la instalación

1. Asegúrese de que dispone del contenido del paquete, las herramientas y los demás materiales necesarios para la instalación. Vea *página 31*.
2. Estudie la información general del hardware. Vea *página 31*.
3. Estudie las especificaciones. Vea *página 32*.
4. Instale el hardware. Vea *página 32*.

## Contenido del paquete

- Módulo AXIS T8081 PS57 1 KW
- Cable de alimentación de CA
- Guía de instalación (este documento)

## Información general del hardware



- 1 Conector de plano posterior
- 2 LED de CA
- 3 LED de CC

## Indicadores LED

| LED | Color   | Indicación                                                                                      |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CA  | Apagado | Sin alimentación                                                                                |
|     | Verde   | Se muestra fijo durante 10 segundos para indicar un funcionamiento normal después del reinicio. |

# AXIS T8081 PS57 MODULE 1000W

|    |         |                                                                                                 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CC | Apagado | Conexión y funcionamiento normal                                                                |
|    | Verde   | Se muestra fijo durante 10 segundos para indicar un funcionamiento normal después del reinicio. |

## Especificaciones

### Especificaciones medioambientales

El producto de Axis se ha creado para su uso en interiores.

| Modo           | Temperatura       | Humedad                                            |
|----------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Funcionamiento | De 0 °C a 50 °C   | Humedad relativa del 10 al 90 % (sin condensación) |
| Almacenamiento | De -40 °C a 85 °C | Humedad relativa del 5 al 90 % (sin condensación)  |

### Especificaciones eléctricas

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Tensión de entrada        | 100–240 V CA         |
| Frecuencia de entrada     | 50/60 Hz             |
| Corriente de entrada      | 12 A máx.            |
| Factor de potencia        | > 0,95               |
| Eficiencia                | Hasta el 90 %        |
| Tensión de salida         | 57 V CC              |
| Salida de alimentación    | 1000 W               |
| Protección por sobrecarga | Sobrecarga del 120 % |

## Instalación del hardware

### Instale el módulo de la fuente de alimentación

⚠PELIGRO

El módulo AXIS T8081 PS57 1000 W se ha diseñado para su uso exclusivo con el chasis AXIS T8080 PS57 1U.



Lea todas las instrucciones antes de instalar el producto. El módulo de fuente de alimentación se puede sustituir con el chasis encendido.

## **⚠PELIGRO**

Riesgo de descarga eléctrica.

- Las ranuras solo deben utilizarse con los módulos de fuente de alimentación AXIS T8081. No introduzca nada más dentro de la ranura del chasis.
  - Las ranuras vacías deben cubrirse con las cubiertas suministradas.
1. Para retirar un módulo de fuente de alimentación antiguo, empuje el asa hacia la derecha y retire el módulo. Deséchelo de conformidad con las normas y leyes locales.
  2. Deslice el módulo AXIS T8081 PS57 1000 W por la ranura hasta que encaje en su sitio.
  3. Compruebe que los LED del módulo de alimentación indican un funcionamiento normal.

## Más información

Para consultar la versión más reciente de este documento, vaya a [www.axis.com](http://www.axis.com)

Visite el centro de aprendizaje de [www.axis.com/academy](http://www.axis.com/academy) para consultar guías, tutoriales, seminarios web y cursos que pueden resultarle útiles.

## Información de garantía

Para obtener más detalles sobre la garantía del producto de Axis y la información relacionada con ella, consulte [www.axis.com/warranty/](http://www.axis.com/warranty/)



## 安全情報

本製品を設置する前に、このインストールガイドをよくお読みください。インストールガイドは、後で参照できるように保管しておいてください。

## 危険レベル

### ▲危険

回避しない場合、死亡または重傷につながる危険な状態を示します。

### ▲警告

回避しない場合、死亡または重傷につながるおそれのある危険な状態を示します。

### ▲注意

回避しない場合、軽傷または中程度の怪我につながるおそれのある危険な状態を示します。

### 注記

回避しない場合、器物の破損につながるおそれのある状態を示します。

## その他のメッセージレベル

### 重要

製品を正しく機能させるために不可欠な重要情報を示します。

### 注意

製品を最大限に活用するために役立つ有用な情報を示します。

## 安全手順

### ▲警告

- 本製品の設置は、訓練を受けた専門技術者が行ってください。

### 注記

- 本製品は、お使いになる地域の法律や規制に準拠して使用してください。
- 本製品を屋外またはそれに準じる環境で使用する場合は、認定済みの屋外用筐体に収納して設置する必要があります。
- 本製品は乾燥した換気のよい環境に保管してください。
- 本製品に衝撃または強い圧力を加えないでください。
- 本製品に振動を加えないでください。
- 本製品を不安定なブラケット、表面、または壁に設置しないでください。
- 本製品を設置する際には、適切な工具のみを使用してください。電動工具を使用して過剰な力をかけると、製品が損傷することがあります。
- 製品の技術仕様に準拠したアクセサリーのみを使用してください。これらのアクセサリーは、Axisまたはサードパーティから入手できます。
- Axisが提供または推奨する交換部品のみを使用してください。
- 製品を自分で修理しないでください。修理については、Axisサポートまたは販売代理店にお問い合わせください。

## 輸送

### 注記

- 本製品を運搬する際は、製品が損傷しないよう、元の梱包か同等の梱包を使用してください。

## インストールガイド

このインストールガイドでは、AXIS T8081 PS57モジュール (1000W) をAXIS T8080 PS57シャーシ (1U) に取り付ける手順について説明します。

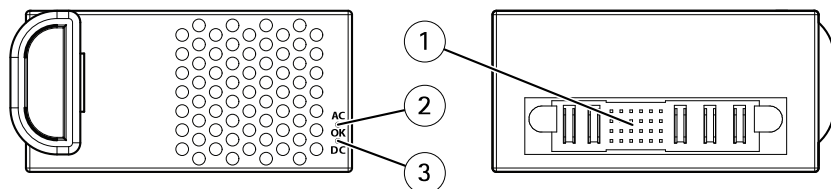
## 設置手順

1. パッケージの内容、ツールなど、設置に必要な物がそろっているかを確認します。 37ページを参照してください。
2. ハードウェアの概要を確認します。 37ページを参照してください。
3. 仕様を確認します。 38ページを参照してください。
4. ハードウェアを設置します。 38ページを参照してください。

## パッケージの内容

- AXIS T8081 PS57モジュール (1000W)
- AC電源ケーブル
- インストールガイド (本書)

## ハードウェアの概要



- 1 バックプレーンコネクタ
- 2 AC LED
- 3 DC LED

## LEDインジケーター

| LED | 色  | 説明                            |
|-----|----|-------------------------------|
| AC  | 消灯 | 電源が接続されていません。                 |
|     | 緑  | 再起動後、正常に動作する場合、10秒間、緑色で点灯します。 |

# AXIS T8081 PS57 MODULE 1000W

|    |    |                               |
|----|----|-------------------------------|
| DC | 消灯 | 接続時と正常動作時は無点灯                 |
|    | 緑  | 再起動後、正常に動作する場合、10秒間、緑色で点灯します。 |

## 仕様

### 環境仕様

本製品は屋内用です。

| モード   | 温度             | 湿度               |
|-------|----------------|------------------|
| 動作時   | 0 ° C～50 ° C   | 10～90% RH (結露不可) |
| ストレージ | -40 ° C～85 ° C | 5～90% RH (結露不可)  |

### 電氣的仕様

|       |              |
|-------|--------------|
| 入力電圧  | 100～240 V AC |
| 入力周波数 | 50/60 Hz     |
| 入力電流  | 最大12 A       |
| 力率    | 0.95以上       |
| 効率    | 最大90%        |
| 出力電圧  | 57 V DC      |
| 出力    | 1000 W       |
| 過負荷保護 | 過負荷120%      |

## ハードウェアの設置

### 電源モジュールの取り付け

#### ▲危険

AXIS T8081 PS57モジュール (1000W) は、AXIS T8080 PS57シャーシ (1U) のみ使用します。

製品を取り付ける前に、すべての説明に目を通してください。この電源モジュールは、シャーシの電源が入った状態でも交換できます。

## ▲危険

感電の危険があります。

- スロットには、AXIS T8081電源モジュールしか装着できません。シャーシのスロットに他の物を装着しないでください。
  - 空きスロットは、付属のカバーで覆います。
1. 古い電源モジュールを取り外すには、ハンドルを右に押し、モジュールを引き出します。取り外した電源モジュールは、地域の法律や規制に従って廃棄します。
  2. AXIS T8081 PS57モジュール (1000W) をスロットに挿入し、モジュールが確実に装着されたことを確認します。
  3. 電源モジュールのLEDを使用して、モジュールが正常に動作していることを確認します。

## 関連情報

本書の最新バージョンについては、[www.axis.com](http://www.axis.com)にアクセスしてください。

Axisラーニングセンター ([www.axis.com/academy](http://www.axis.com/academy)) にアクセスしてください。役に立つトレーニング、ウェブセミナー、チュートリアル、ガイドをご用意しています。

## 保証情報

Axisの製品保証と関連情報については、[www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty)をご覧ください

Installation Guide

AXIS T8081 PS57 MODULE 1000W

© Axis Communications AB, 2014 - 2015

Ver. M2.4

Date: October 2015

Part No. 1515560