



www.dedicatedmicros.com



1000

INSTALLATION MANUAL

INSTALLATIONSHANDBUCH

MANUEL D'INSTALLATION

MANUAL DE INSTALACIÓN

MANUALE D'INSTALLAZIONE

INSTALLATIONHANDLEIDING

www.absolutalarme.com met a la disposition du public, via www.absolutalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des distributeurs respectifs.

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



1. Index

1. Index	3
2. Introduction	4
3. Outline drawing	4
4. Mounting Instructions	5
5. Camera adjustment	6
6. Camera Focus	7
7. Cable connections	8
8. Technical specifications	8

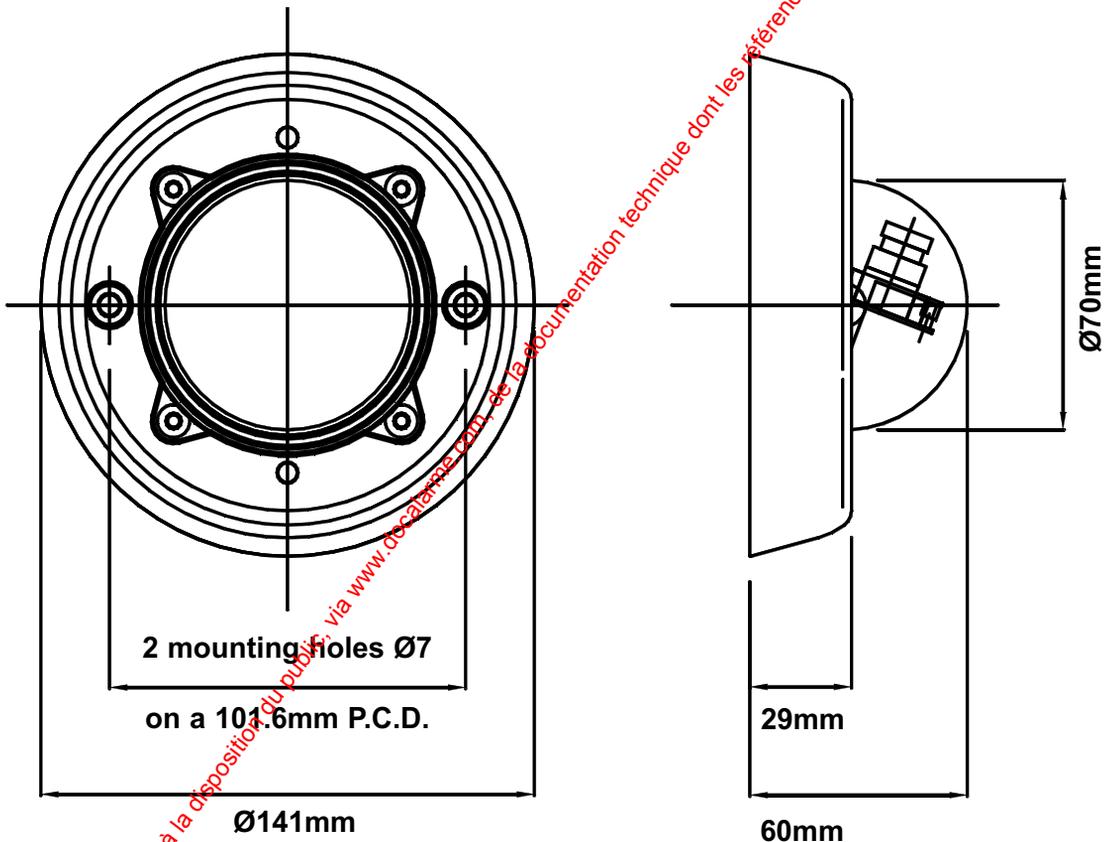
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



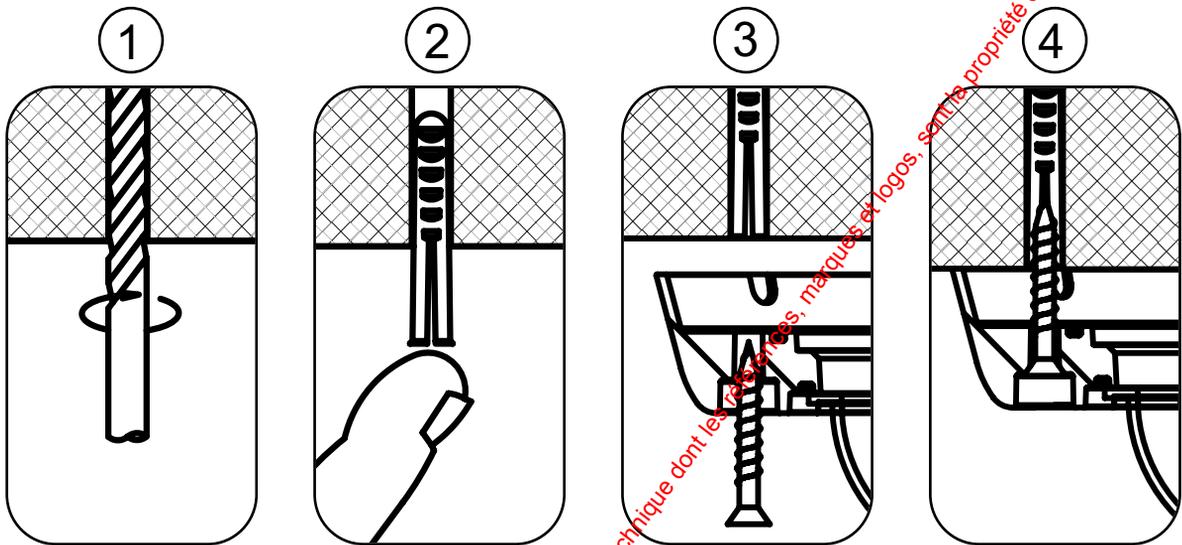
2. Introduction

The Series 1000 is an externally adjustable, mini-dome camera. It requires a 12V d.c. power input and provides a high quality analogue video output to a monitor or recording station. This operation manual provides information on mounting, installation and access to the series 1000 fixed dome camera.

Series 1000 Outline Drawing



4. Mounting Instructions

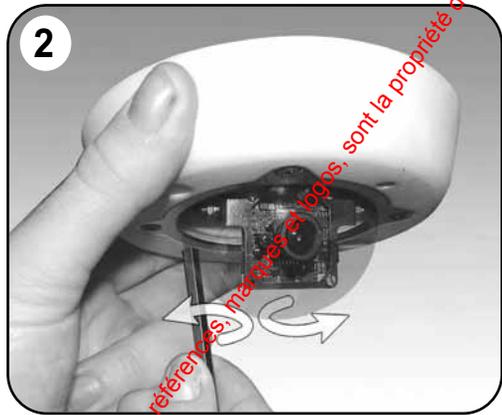
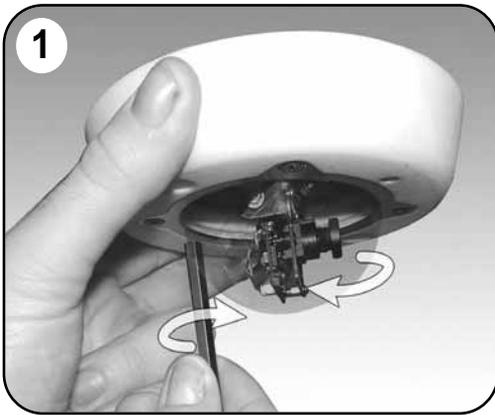


The following procedure is recommended for mounting the series 1000 fixed dome camera to a ceiling.

1. Position the dome so that the slot in the side of the casting is pointing generally in the centre of the desired field of view. From this position adjustment of approximately ± 175 Degrees can be achieved.
2. Using the product mounting holes as a guide, mark the positions of the fixing holes.
3. Drill 7mm Dia holes in the ceiling to the correct depth of the wall plugs supplied (Always wear safety goggles when drilling)
4. Insert wall plugs until flush with wall.
5. Place the screws through the unit and place the plastic spacer over the screw. The addition of this spacer prevents the wall plug from being pulled out of the ceiling during tightening.
6. Offer up dome camera and secure with fixings supplied.

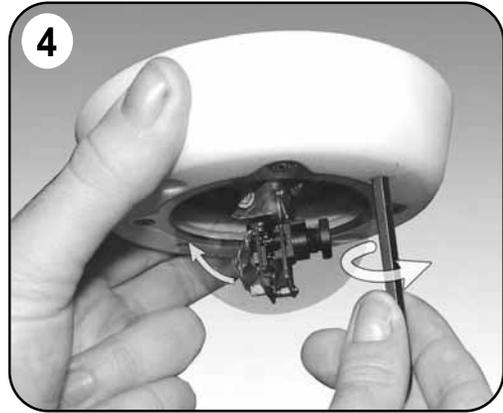
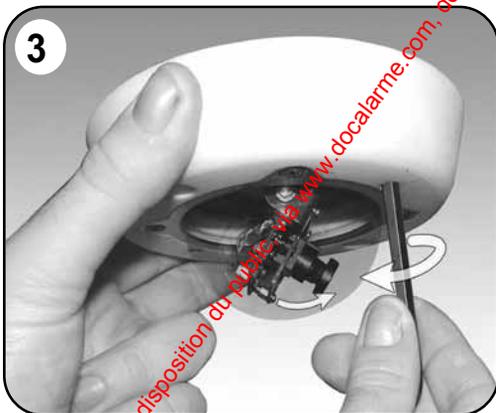
Note: Where the unit is to be mounted on false or insubstantial ceilings then the product must be mounted in such a way that ensures it safe and secure. The use of a backing plate is recommended in these applications.

5. Camera Adjustment



Once the dome has been fixed to the ceiling it can be manually adjusted in both the pan & tilt axis as follows.

1. Remove the plastic bungs (if fitted) from the adjustment holes and insert the 5mm A/F hexagon key supplied into the pan adjustment access hole.
2. Rotate the key to adjust the position of the pan axis.



3. Similarly, the tilt adjustment is achieved by inserting the 5mm hex key in the tilt axis adjustment hole.

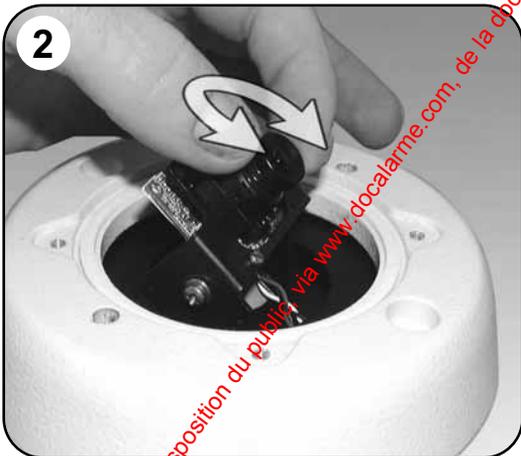
6. Camera Focus

Note: The camera focus is factory preset and should require no adjustment.



If focus of the camera is needed, access to the series 1000 fixed dome camera is made possible by removing the hemisphere fixing ring, by first unscrewing the 4 x M4 Torx Head screws.

Remove hemisphere fixing ring and hemisphere, taking care not to dislodge the seal.



Focus of the camera is made by simply rotating the camera lens, until the best picture quality is achieved as shown opposite.

When replacing the hemisphere ensure the seal is seated properly, making the dome fully water tight.



7. Cable Connection

For maximum flexibility, the series 1000 cable has bare ends suitable for connection into a terminal block or cable extender. The camera requires a 12V d.c. input and has an analogue video output back to the monitor or recording station. The cable connection required for the series 1000 is as follows:

Red wire	+12V dc
Blue wire	Analogue video signal
Screen	0V Ground

The casing must be earthed through the safety earth bond fitted to the unit.

8. Technical specification

Material	Aluminium alloy and polycarbonate
Finish	Powder coated and stoved. Colour: ash grey BS4800 00A01
Environmental protection	BS. EN. 60529 Level IP67
Weight	0.7kg
Camera movement	Manually adjustable 350° pan and 90° tilt down
Voltage	12 Vd.c.
Current consumption	140mA
Storage temperature	-30 deg C to +60 deg C
Operating temperature	-10 deg C to +50 deg C, max 90% humidity
Lens	Fixed f= 3.6mm F2.0 (Optional 6mm or 12mm)
Sensitivity	1 Lux (F=2.0)
Image sensor	1/3" colour or mono
Effective pixels	752 x 582 (HxV) Hi-res; 512 x 582 (HxV) Med-Res.
Horizontal resolution	480 or 380 TV Lines, colour. 580 TV Lines mono.



Notes

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

1000

MANUEL D'INSTALLATION

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



1. Introduction

1. Index	3
2. Introduction	4
3. Dessin d'étude	4
4. Instructions de montage	5
5. Ajustement de la caméra	6
6. Mise au point de la caméra	7
7. Branchements des câbles	8
8. Spécifications techniques	8

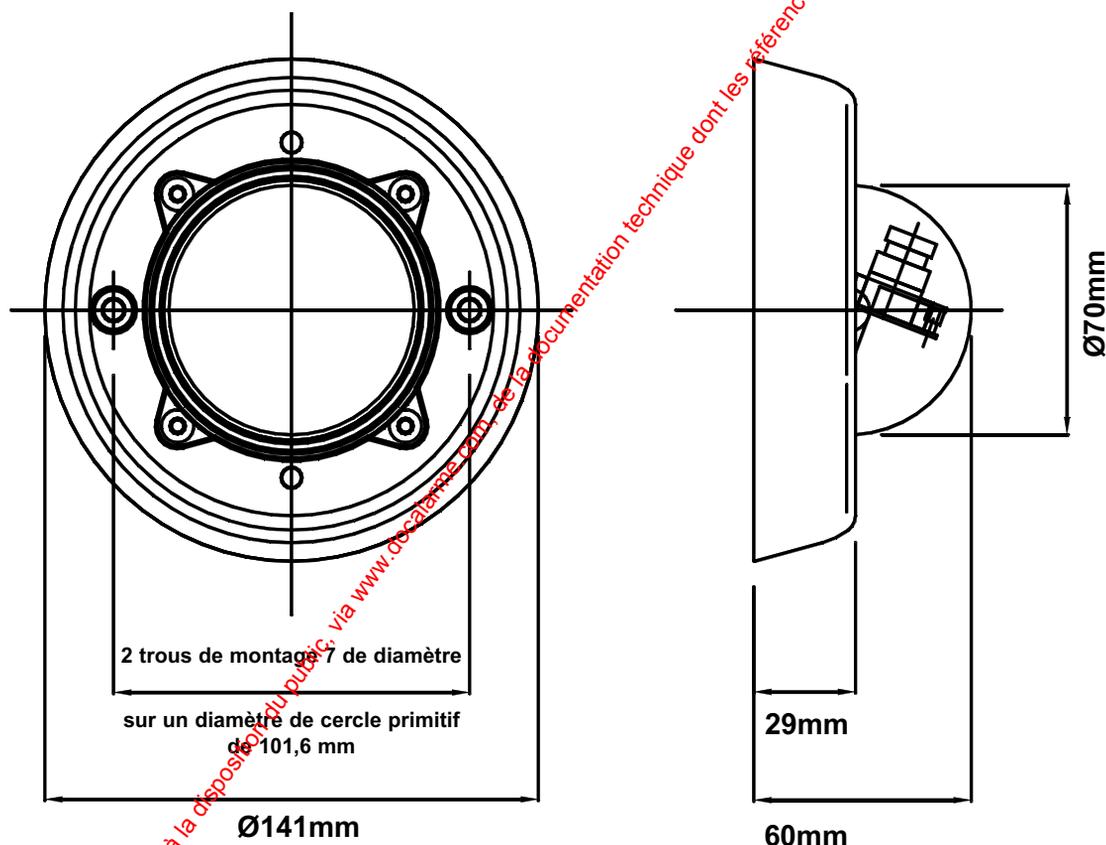
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



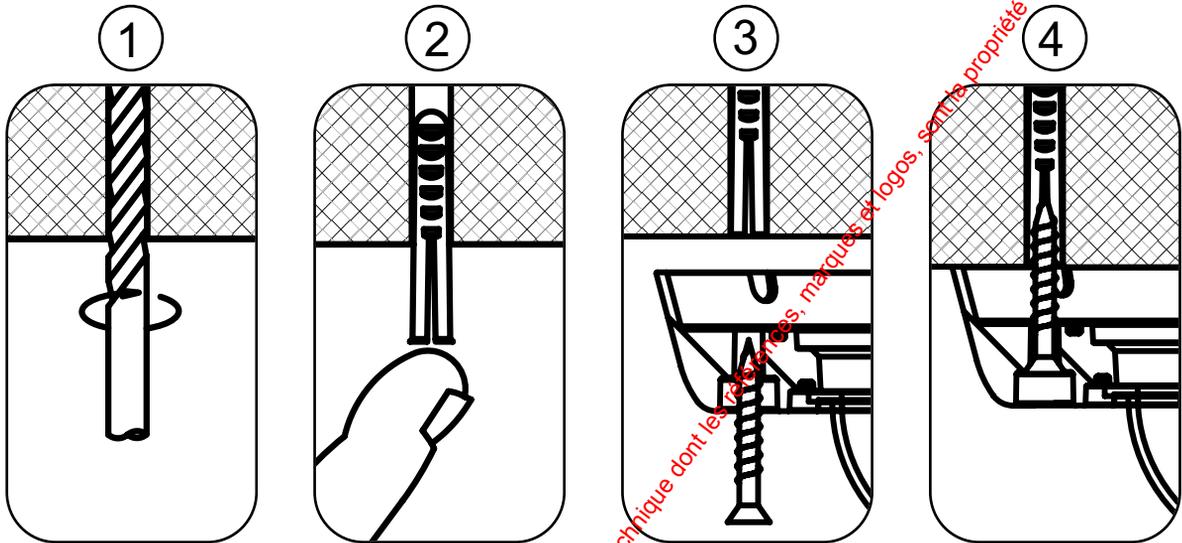
2. Introduction

La Série 1000 est une caméra mini-dôme extrêmement ajustable. Elle nécessite une entrée électrique à 12V cc et fournit une sortie vidéo analogique de haute qualité sur le moniteur ou sur le poste d'enregistrement. Ce manuel de fonctionnement fournit des informations sur le montage, l'installation et l'accès à la caméra dôme fixe Série 1000.

Dessin d'étude de la Série 1000



4. Instructions de montage

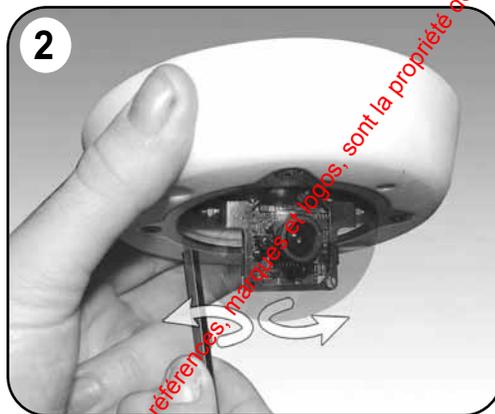
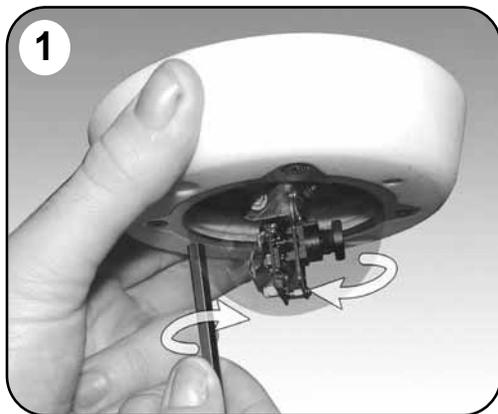


Voici la procédure recommandée pour le montage de la caméra dôme fixe Série 1000 sur un plafond.

1. Placez le dôme de manière à ce que la fente qui se trouve sur le côté du moulage soit orientée généralement vers le centre de l'angle de vue désiré. A partir de cette position, un ajustement d'environ 175 degrés peut être obtenu.
2. En vous servant des trous de montage du produit, à titre d'indications, faites une marque à l'en droit où les trous de fixation doivent être creusés.
3. Faites des trous de 7 mm de diamètre dans le plafond à la profondeur correcte des prises murales fournies. (Portez toujours des lunettes de sécurité lors du perçage des trous)
4. Insérez les prises murales jusqu'à ce qu'elles fassent corps avec le mur.
5. Placez les vis à travers l'unité et placez l'intercalaire en plastique sur la vis. La mise en place de cet intercalaire empêche la prise murale de se décrocher pendant le serrage.
6. Installez la caméra et fixez-la avec les pièces fournies à cet effet.

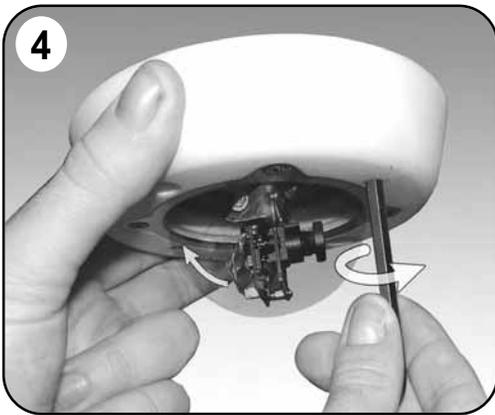
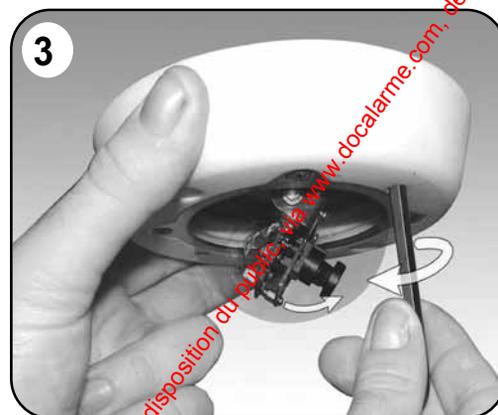
Remarque : Lorsque l'unité doit être montée sur des faux plafonds ou des plafonds peu solides, veuillez impérativement à ce que le produit soit fermement et prudemment installé. L'utilisation d'une plaque de soutien est préférable pour ces applications.

5. Ajustement de la caméra



Une fois le dôme fixé au plafond, il peut être ajusté manuellement, verticalement et horizontalement, de la façon suivante.

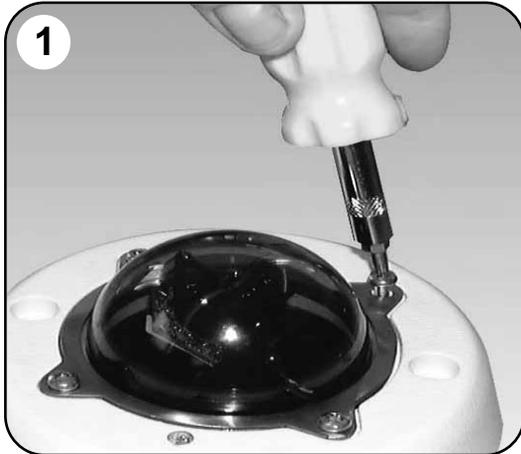
1. Retirez les joints en plastique (si installés) des trous d'ajustement et insérez la clé à tête hexagonale de 5 mm A/F fournie dans le trou d'accès d'ajustement du réceptacle.
2. Faites tourner la clé pour ajuster la position de l'axe horizontal.



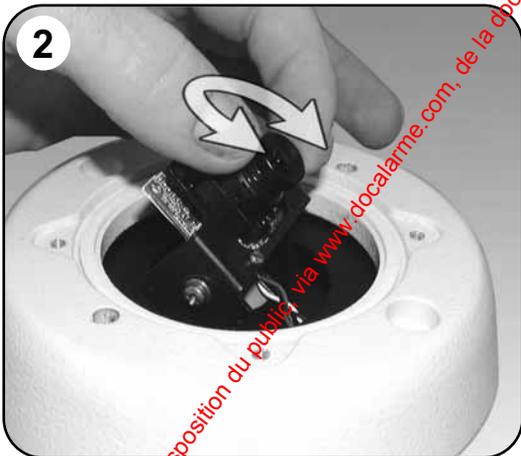
3. L'ajustement vertical est obtenu en procédant de la même façon ; la clé à tête hexagonale de 5 mm est insérée dans le trou d'ajustement de l'axe vertical.

6. Mise au point de la caméra

Remarque : La mise au point de la caméra est préalablement effectuée en usine et ne demande normalement aucun réglage.



Si une mise au point de la caméra s'impose, vous pouvez accéder à la caméra dôme fixe Série 1000 en retirant l'hémisphère fixant la bague et en desserrant les vis Torx 4 x M4 Torx. Retirez la bague de fixation de l'hémisphère puis l'hémisphère, en prenant garde de ne pas déplacer le joint.



Vous pouvez effectuer la mise au point de la caméra en faisant simplement pivoter le verre de la caméra, jusqu'à ce que vous atteigniez une meilleure qualité d'image ; voir illustration sur la page ci-contre.

Lorsque vous replacerez l'hémisphère, assurez-vous que le joint est bien positionné et que le dôme est bien hermétique.



7. Branchement des câbles

Pour une flexibilité optimale, les extrémités du câble Série 1000 sont dénudées et branchées dans le boîtier de raccordement ou l'extenseur à câble électrique. La caméra nécessite une entrée à 12 V c.c. et dispose d'une sortie vidéo analogique sur le moniteur ou sur le poste d'enregistrement. Le branchement du câble requis pour la Série 1000 est le suivant :

Câble rouge	+ 12 V cc
Câble bleu	Signal vidéo analogique
Ecran	0V Sol

Le boîtier doit être mis à la terre grâce à la plaque de sécurité installée sur l'unité.

8. Spécifications techniques

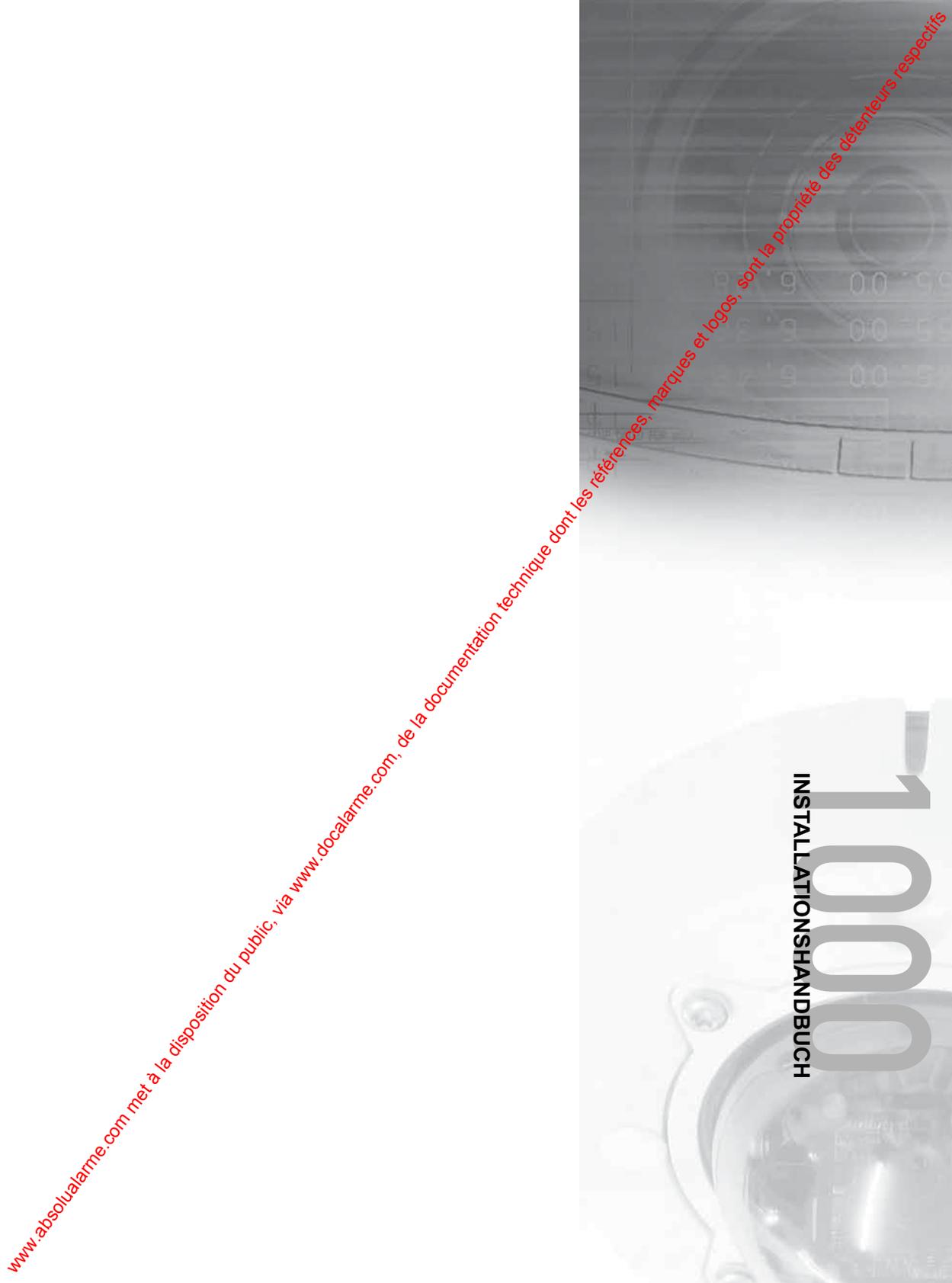
Matériel	Alliage en aluminium et polycarbonate
Finition	Finition poudre, peinture thermolaquée.
Couleur :	gris cendré BS4800 00A01
Protection environnementale	BS EN. 60529 Niveau IP67
Poids	0,7 kg
Mouvement de la caméra	Ajustable manuellement et horizontalement à 350° et verticalement à 90° vers le bas.
Tension	12 Vc.c.
Consommation d'électricité	140 mA
Température de rangement	- 30° C à + 60° C
Température de fonctionnement	- 10 °C à + 50 °C, 90 % humidité max
Verre	Fixé f = 3,6 mm F 2,0 (6 mm ou 12 mm en option)
Sensibilité	1 Lux (F = 2,0)
Capteur d'image	1/3 pouces couleur ou mono
Pixels effectifs	752 x 582 (HxV) Haute définition ; 512 x 582 (HxV) Moyenne définition
Résolution horizontale	480 ou 380 Lignes TV, couleur. 580 Lignes TV mono



Remarques

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

1000

INSTALLATIONSHANDBUCH

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



1. Inhaltsverzeichnis

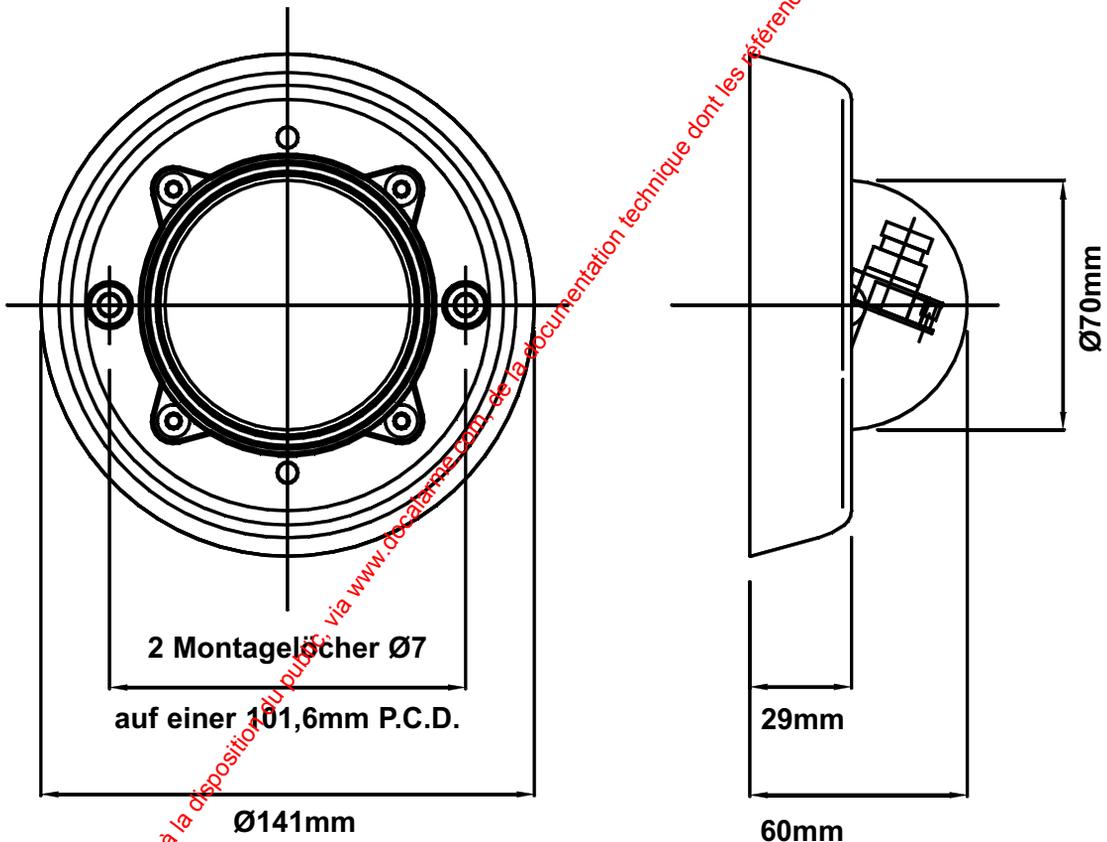
1. Inhaltsverzeichnis	3
2. Einleitung	4
3. Umrisszeichnung	4
4. Montageanleitung	5
5. Kameraeinstellung	6
6. Kamerafokus	7
7. Kabelanschlüsse	8
8. Technische Spezifikation	8

www.absolutalarme.com met a la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

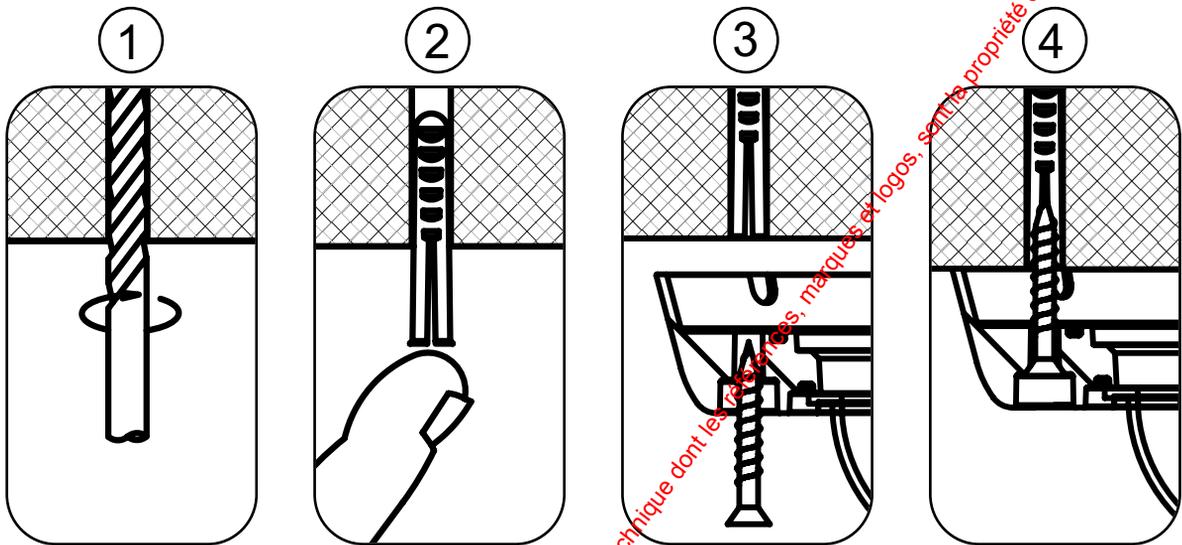
2. Einleitung

Die Kameras der Serie 1000 sind von außen verstellbare Mini-Kuppel-Kameras. Sie benötigen eine Eingangsspannung von 12V DC und liefern eine hochqualitative analoge Videoausgabe an einen Bildschirm oder eine Aufzeichnungsstation. Dieses Betriebshandbuch enthält Angaben zu Montage, Installation und Zugang zu Kameras der Serie 1000 mit unverstellbarer Kuppel.

Serie 1000 – Umrisszeichnung



4. Montageanleitung

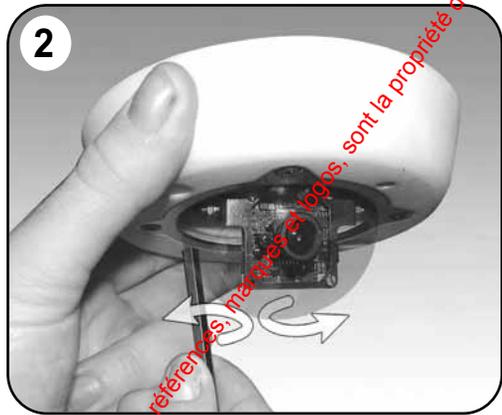
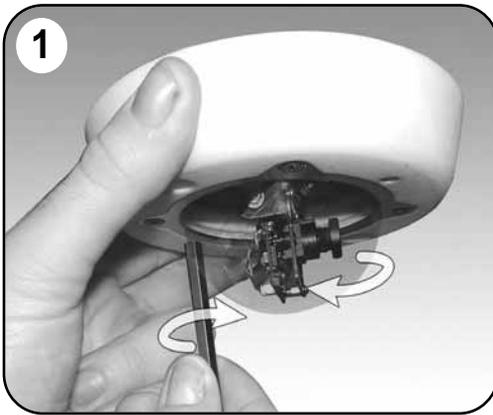


Zur Befestigung einer Kamera der Serie 1000 mit unverstellbarer Kuppel an der Decke wird folgende Vorgehensweise empfohlen.

1. Positionieren Sie die Kuppel so, dass der an der Seite des Gussteils befindliche Schlitz nach Möglichkeit in die Mitte des gewünschten Sichtfelds zeigt. Aus dieser Stellung heraus kann eine Verstellen um ungefähr ± 175 Grad vorgenommen werden.
2. Markieren Sie die Position der Befestigungslöcher, indem Sie die Montagelöcher für das Produkt als Richtlinie benutzen.
3. Bohren Sie Löcher mit einem Durchmesser von 7mm in die Decke – diese müssen die richtige Tiefe haben, um die mit dem Produkt gelieferten Wanddübel aufnehmen zu können (beim Bohren ist stets eine Schutzbrille zu tragen).
4. Führen Sie die Wanddübel so in die Wand ein, dass sie glatt mit der Wand abschließen.
5. Führen Sie die Schrauben durch das Gerät ein und platzieren Sie den Kunststoff-Abstandshalter über der Schraube. Dieser Abstandshalter verhindert, dass der Wanddübel beim Festziehen der Schraube aus der Wand gezogen wird.
6. Bringen Sie die Kuppel-Kamera an und befestigen Sie sie mit den mitgelieferten Befestigungsschrauben.

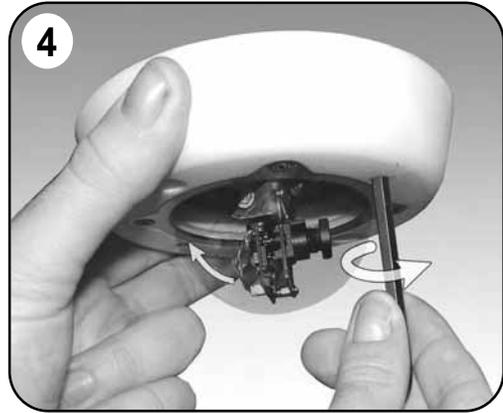
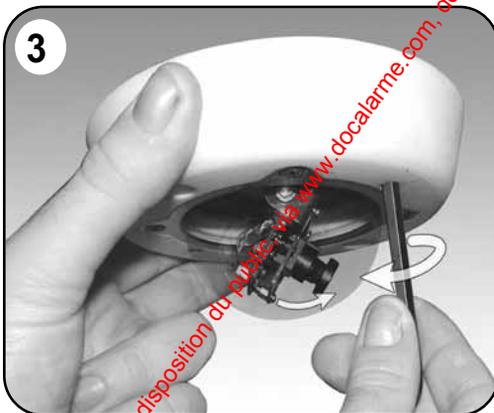
Hinweis: Soll das Gerät an Zwischendecken bzw. sehr dünnen Decken angebracht werden, so muss dies auf eine Art und Weise erfolgen, die sicher stellt, dass es fest und sicher installiert ist. Bei derartigen Anwendungen wird der Einsatz einer Grundplatte empfohlen.

5. Kameraeinstellung



Nach Befestigung der Kuppel an der Decke lässt sie sich wie im Folgenden beschrieben in der Schwenk- und Neigeachse von Hand einstellen.

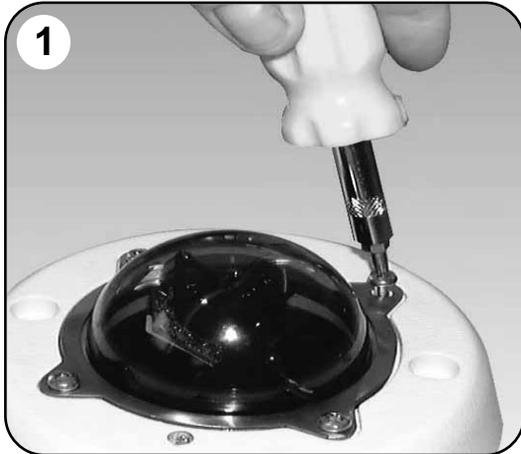
1. Entfernen Sie die Kunststoff-Pfropfen (falls vorhanden) aus den Justierlöchern und stecken Sie den mitgelieferten 5mm A/F-Sechskantschlüssel in die Zugangsöffnung für die Schwenkeinstellung ein.
2. Drehen Sie den Schlüssel, um die Position der Schwenkachse einzustellen.



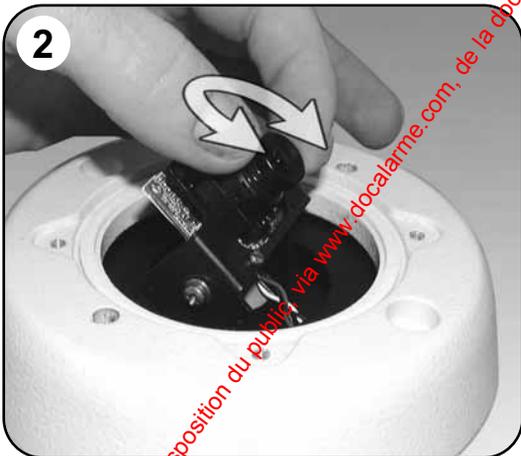
3. Die Einstellung in der Neigeachse wird auf ähnliche Weise durch Einstecken des 5mm Sechskantschlüssels in die Zugangsöffnung für die Neigungseinstellung erzielt.

6. Kamerafokus

Hinweis: Der Kamerafokus ist bereits werkseitig eingestellt und sollte keine Korrektur erfordern.



Ist eine Neueinstellung des Kamerafokus erforderlich, so erhält man durch Entfernung des halbkugelförmigen Befestigungsringes Zugang zur Kamera der Serie 1000 mit unverstellbarer Kuppel. Dazu müssen zuerst die 4 x M4 Torx-Kopfschrauben entfernt werden. Nehmen Sie den halbkugelförmigen Befestigungsring und die Halbkugel ab, wobei darauf zu achten ist, dass die Dichtung nicht verschoben wird.



Die Fokuseinstellung der Kamera erfolgt durch ein einfaches Drehen des Kameraobjektivs, das solange vorzunehmen ist, bis – wie in der Abbildung gezeigt – die beste Bildqualität erreicht ist. Bei der Rückmontage der Halbkugel ist darauf zu achten, dass sich die Dichtung korrekt anliegt, wodurch die Kuppel vollständig wasserdicht wird.



7. Kabelanschlüsse

Die Kabel von Geräten der Serie 1000 verfügen über blanke Endseiten, die – um größtmögliche Flexibilität zu gewähren – zum Anschluss an einen Klemmenblock oder Kabelverlängerer geeignet sind. Die Kamera benötigt eine Eingangsspannung von 12 V DC und liefert eine analoge Videoausgabe an einen Bildschirm oder eine Aufzeichnungsstation. Geräte der Serie 1000 verfügen über folgende Kabelanschlüsse:

Roter Draht	+12V DC
Blauer Draht	analoges Videosignal
Abschirmung	0V Masse

Das Gehäuse muss durch die Sicherheitserdungsverbindung des Gerätes geerdet werden.

8. Technische Spezifikation

Material	Aluminiumlegierung und Polycarbonat
Oberflächenfinish	Pulverbeschichtung und Einbrennlackierung. Farbe: aschgrau BS4800 00A01
Umweltschutzgrad	BS. EN. 60529 Grad IP67
Gewicht	0,7kg
Kamerabewegung	Von Hand verstellbar 350° in Schwenkebene und 90° in Neigeebene nach unten
Spannung	12 V DC
Stromverbrauch	140mA
Lagertemperatur	-30 °C bis +60 °C
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C, max. Luftfeuchte 90%
Objektiv	Feststehend f= 3,6mm F2,0 (Optional 6mm oder 12mm)
Empfindlichkeit	1 Lux (F=2,0)
Bildsensor	1/3" Farbe oder schwarz-weiß
Effektive Pixel	752 x 582 (HxV) hohe Auflösung; 512 x 582 (HxV) mittlere Auflösung
Horizontalauflösung	480 oder 380 TV-Zeilen, Farbe. 580 TV-Zeilen schwarz-weiß.



Bemerkung

www.absolutalarme.com met a la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



www.absolualarme.com met a la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

1000

MANUAL DE INSTALACIÓN

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



1. Índice

1. Índice	3
2. Introducción	4
3. Esquema de la cámara	4
4. Instrucciones de montaje	5
5. Ajuste de la cámara	6
6. Enfoque de la cámara	7
7. Conexiones de cable	8
8. Especificaciones técnicas	8

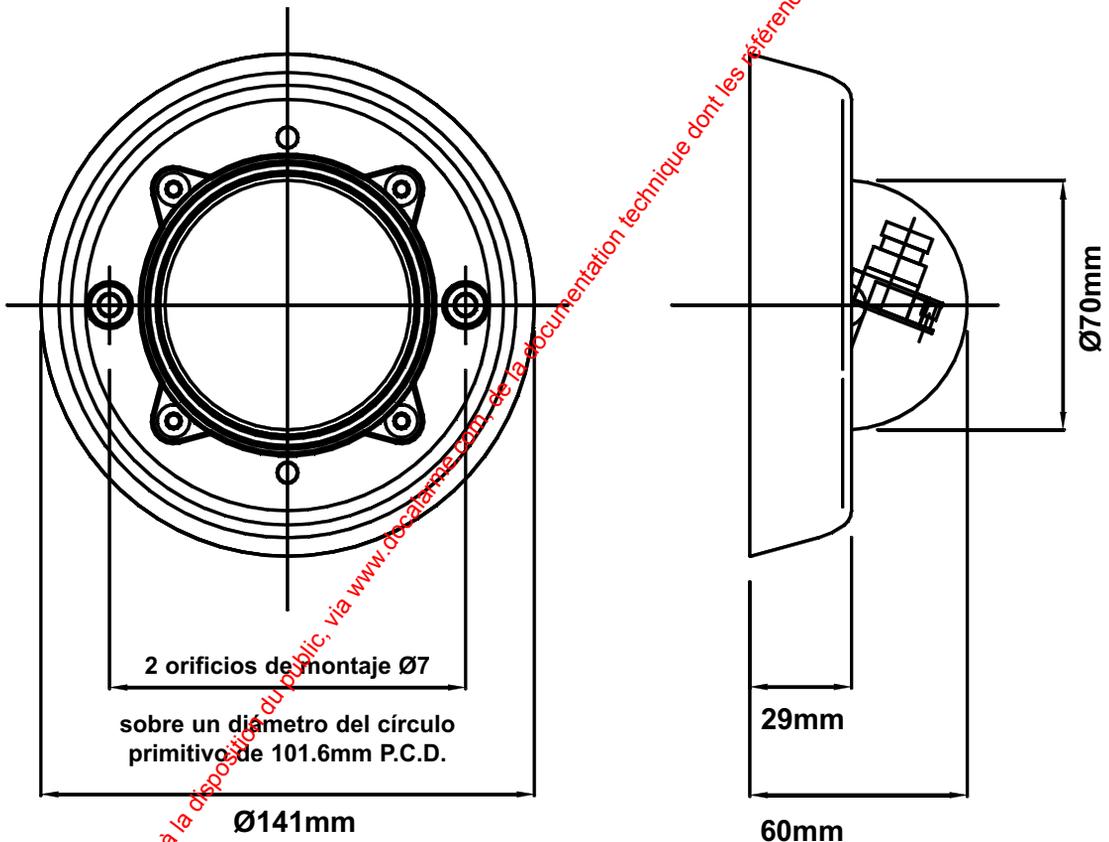
www.absolualarme.com met a la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



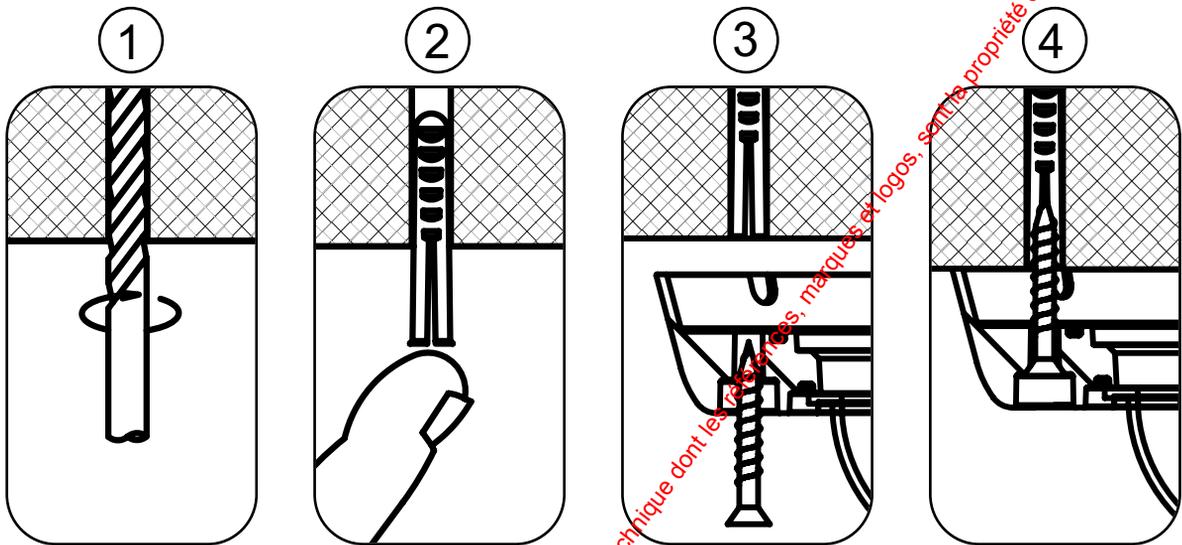
2. Introducción

La “Serie 1000” es una mini cámara dome (tipo cúpula) externamente regulable. Con alimentación de 12W CC., proporciona una salida analógica de vídeo de alta calidad a monitor o estación de registro. Este manual de funcionamiento contiene información sobre el montaje, la instalación y el acceso a la cámara dome fija “serie 1000”.

Esquema básico de la “serie 1000”



4. Instrucciones de montaje

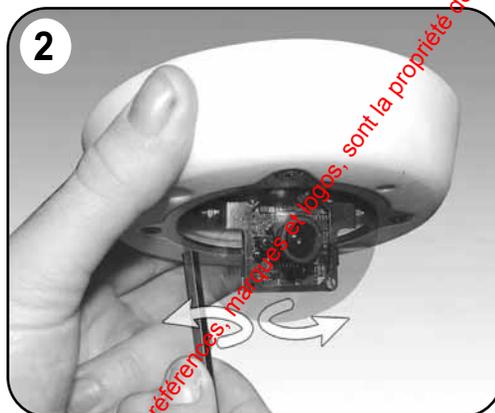
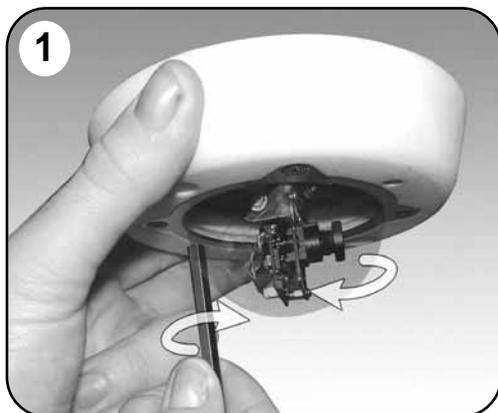


Se recomienda seguir el siguiente procedimiento para el montaje en el techo de la cámara dome fija "serie 1000".

1. Posicione la cúpula de modo que la ranura situada en el lateral de la pieza moldeada apunte al centro del campo de visión deseado. Desde esta posición puede obtenerse un ajuste de aproximadamente 175 grados.
2. Utilizando los orificios de montaje del producto a modo de orientación, haga una marca para las posiciones de los orificios de fijación.
3. Taladre orificios de 7 mm. de diámetro en el techo con la profundidad adecuada para los tacos suministrados (use siempre gafas de seguridad cuando taladre).
4. Inserte los tacos hasta que queden a ras de la pared.
5. Ponga los tornillos en la unidad y coloque el separador de plástico sobre el tornillo. La colocación de este espaciador evita que se arranquen los tacos del techo al apretar los tornillos.
6. Instale la cámara dome y asegúrela con las piezas suministradas a ese efecto.

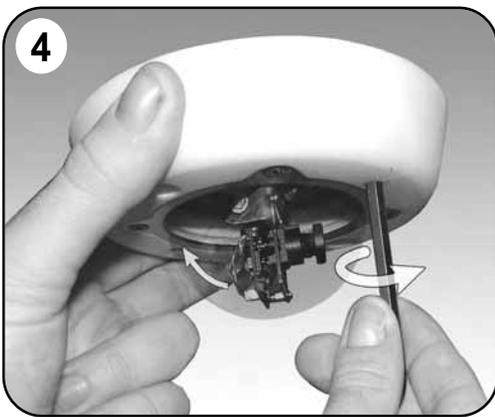
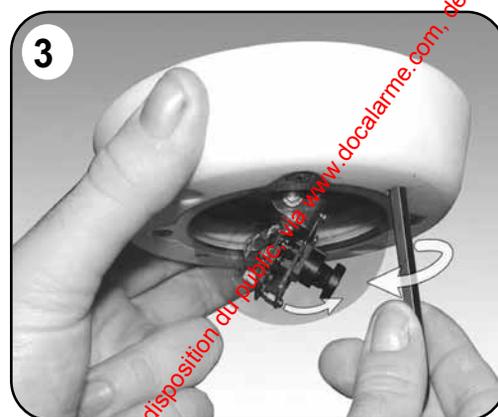
Nota: Cuando la unidad deba ser instalada en techos falsos o poco sólidos, el producto deberá ser montado de tal forma que quede seguro y firme. Se recomienda el uso de una placa de refuerzo en tales situaciones.

5. Ajuste de la cámara



Una vez la cámara dome ha sido fijada al techo, se pueden ajustar manualmente los ejes de panorámica e inclinación de la manera siguiente.

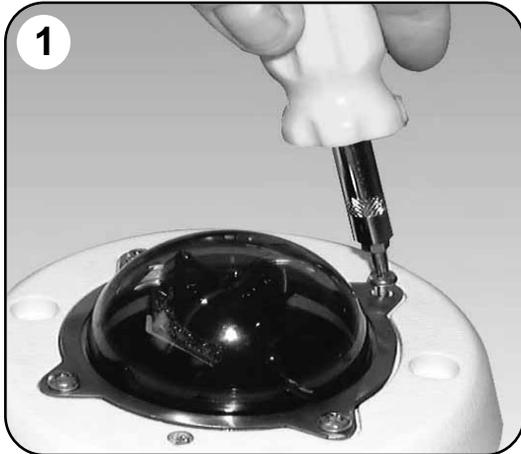
1. Saque los tapones de plástico (en caso que los hubiere) de los orificios de ajuste e inserte la llave hexagonal de 5 mm. A/F suministrada en el orificio de acceso para el ajuste panorámico.
2. Gire la llave para ajustar la posición del eje panorámico.



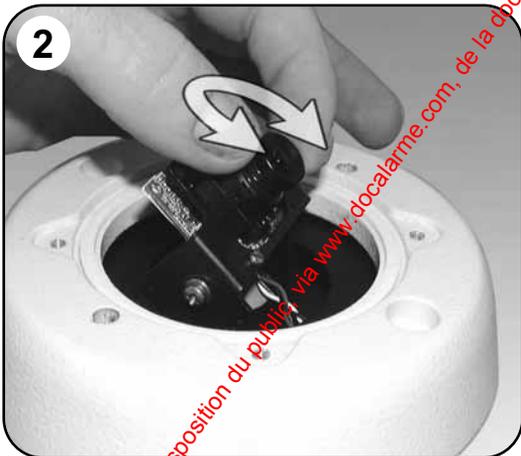
3. Del mismo modo, el ajuste de la inclinación se efectúa insertando la llave hexagonal de 5 mm. en el orificio de ajuste del eje de inclinación.

6. Enfoque de la cámara

Nota: El enfoque de la cámara viene ajustado de fábrica y no debería ser necesario realizar ningún reajuste.



En caso de que sea necesario el enfoque de la cámara, es posible el acceso a la cámara dome fija "serie 1000" si se saca el anillo de fijación de la semiesfera desatornillando antes los 4 tornillos Torx M4. Retire el anillo de fijación de la semiesfera y la semiesfera teniendo cuidado de no mover el sello.



El enfoque de la cámara se lleva a cabo simplemente girando la lente de la misma, como se muestra en la foto, hasta que se obtenga la mejor calidad de imagen. Cuando vuelva a colocar la semiesfera, asegúrese de que el sello está posicionado correctamente para garantizar que la cúpula es completamente estanca al agua.



7. Conexiones de cable

Para una mayor flexibilidad, el cable de la “serie 1000” tiene extremos desnudos adecuados para la conexión a un bloque de terminales o a un alargador. La cámara necesita alimentación de entrada de 12W CC y proporciona una salida analógica de vídeo a monitor o estación de registro. La conexión de cables para la “serie 1000” es la siguiente:

Cable rojo	+12W CC
Cable azul	Señal analógica de vídeo
Pantalla	0V Tierra

La pieza moldeada debe ser conectada a tierra mediante el dispositivo de seguridad de continuidad a tierra incorporado a la unidad.

8. Technical specification

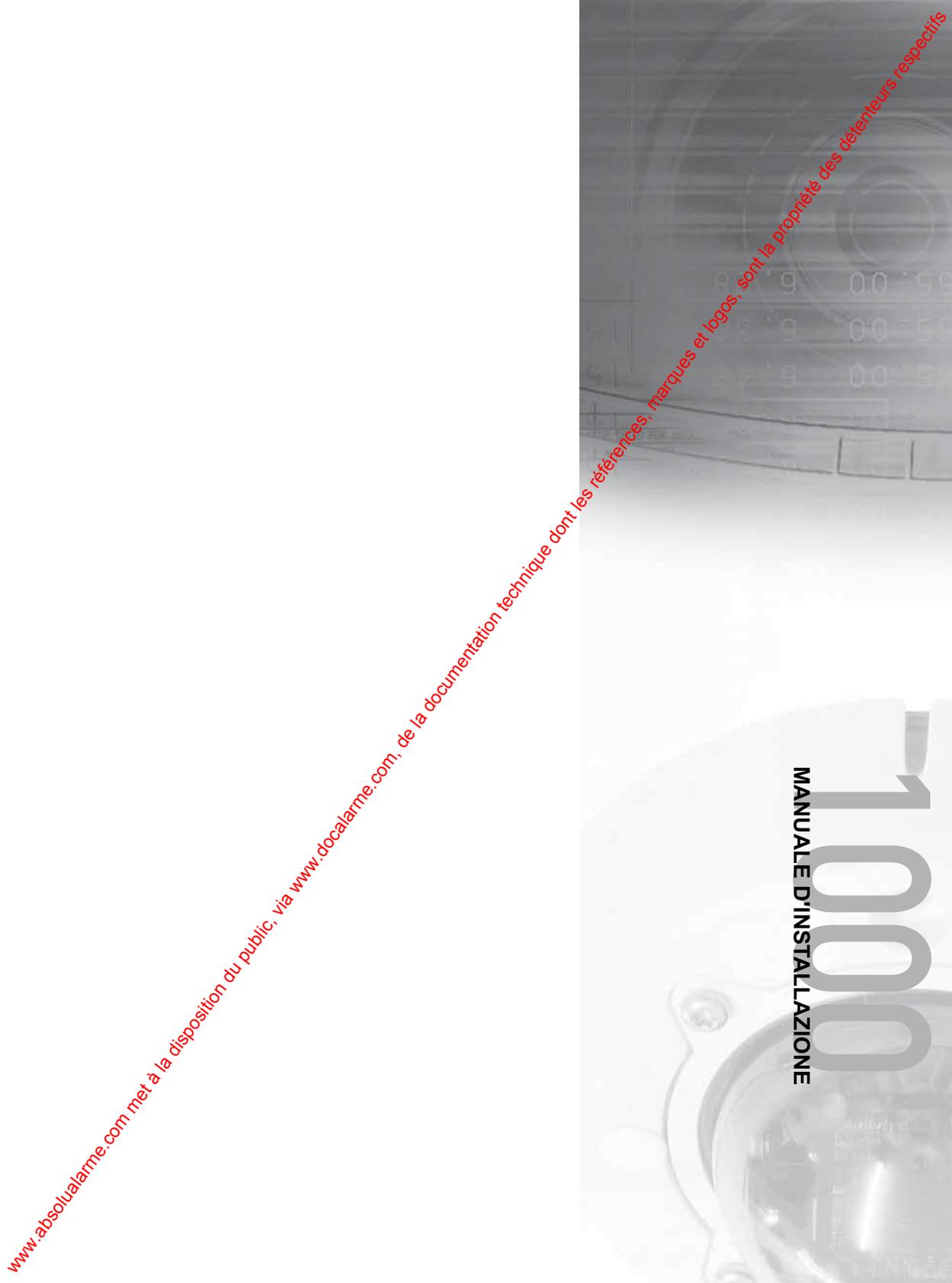
Material	Aleación de aluminio y poli carbonato
Acabado	Revestido al polvo y horneado.
Color:	gris cepiza BS4800 00A01
Protección medioambiental	BS EN. 60529 Nivel IP67
Peso	0,7 Kg
Movimiento de la cámara	Regulación manual 350° panorámica y 90° inclinación hacia abajo
Voltaje	12W CC
Consumo energético	140 mA
Temperatura de almacenamiento	de -30°C a +60°C
Temperatura de funcionamiento	de -10°C a +50°C, humedad máxima: 90%
Lente	F fija = 3,6 mm. F2,0 (Opcional 6 mm. o 12 mm.)
Sensibilidad	1 Lux (F=2,0)
Sensor de imagen	1/3” a color o mono
Píxeles efectivos	752 x 582 (HxV) alta resolución; 512 x 582 (HxV) resolución media.
Resolución horizontal	480 o 380 líneas de TV, a color. 580 líneas de TV mono.



Notas

www.absolutalarme.com met a la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



www.absolualarme.com met a la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

1000

MANUALE D'INSTALLAZIONE

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



1. Indice

1. Indice	3
2. Introduzione	4
3. Disegno schematico	4
4. Istruzioni di montaggio	5
5. Regolazione della telecamera	6
6. Messa a fuoco	7
7. Collegamenti del cavo	8
8. Specifiche tecniche	8

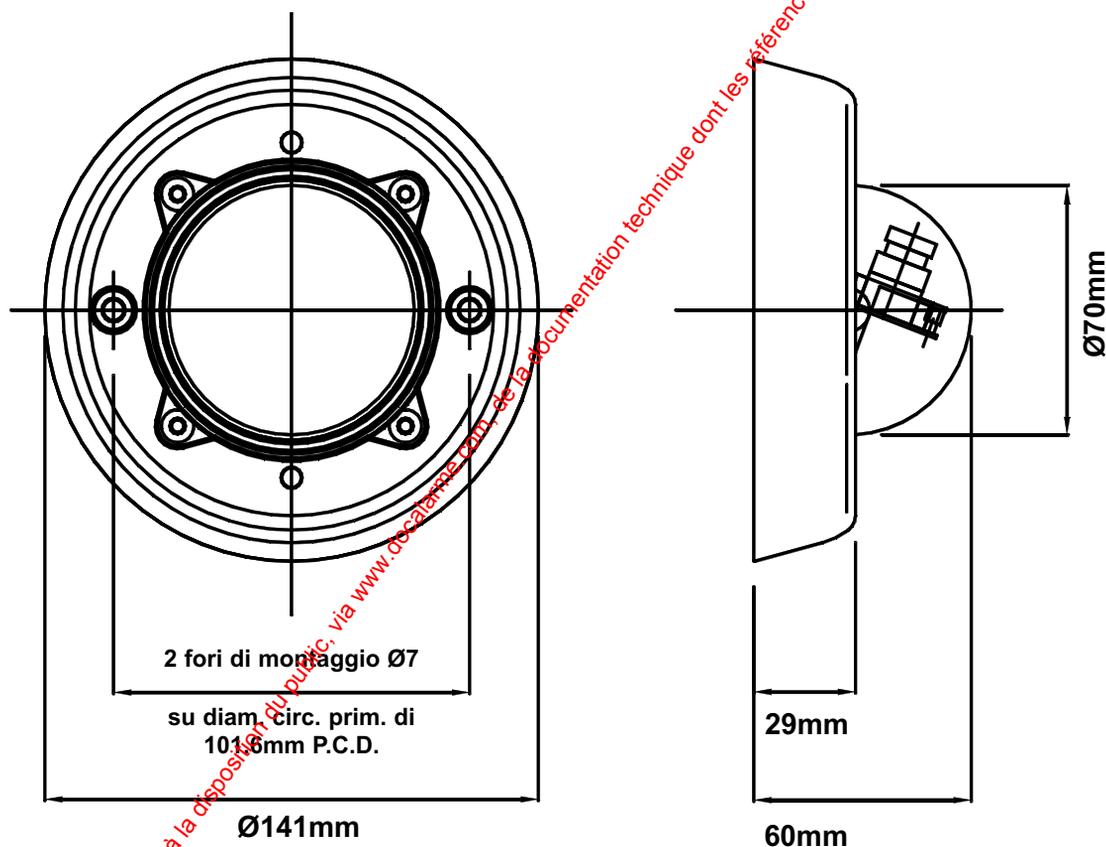
www.absolualarme.com met a la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



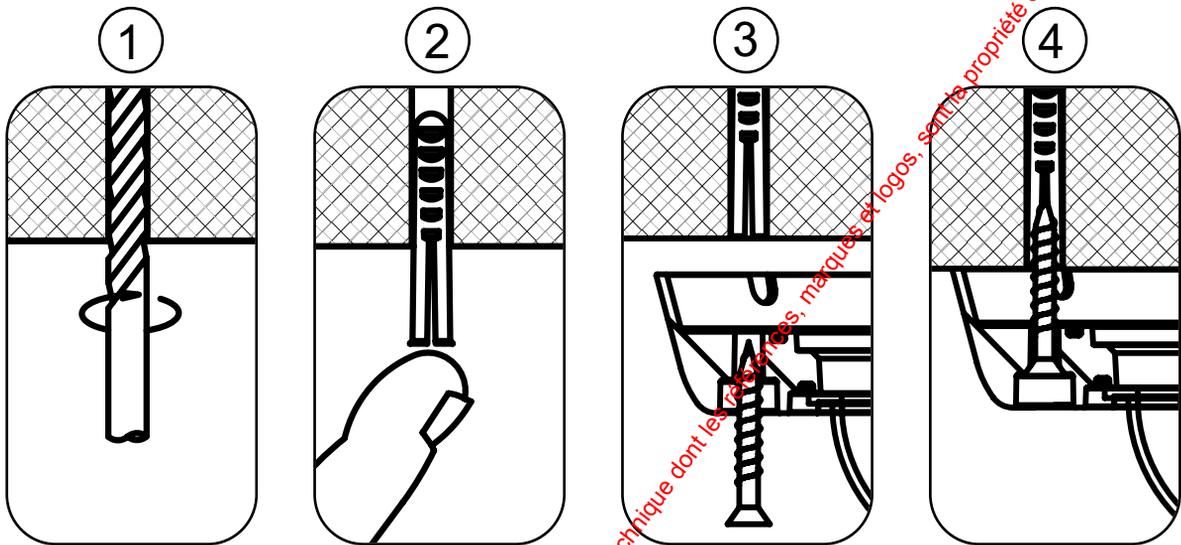
2. Introduzione

La Series 1000 è una minitelecamera a cupola, regolabile dall'esterno, con ingresso di alimentazione di 12 V c.c., in grado di garantire un trasferimento analogico di alta qualità dei dati video a schermi o stazioni di registrazione. Il presente manuale di funzionamento contiene informazioni sull'assemblaggio, l'installazione e le modalità di accesso riguardanti la telecamera a cupola fissa "series 1000".

Schema generale della series 1000



4. Istruzioni di montaggio

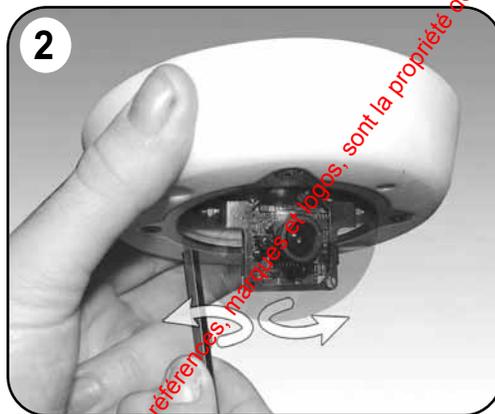
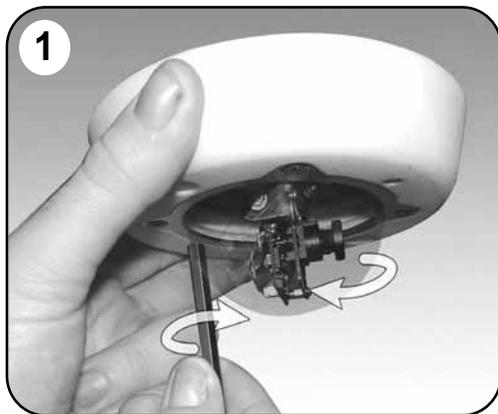


Per il montaggio a soffitto della telecamera a cupola fissa series 1000, si raccomanda la procedura seguente.

1. Posizionare la cupola in modo che l'alloggiamento sul lato del rivestimento sia rivolto verso il centro del campo visivo desiderato. Da questa posizione sono possibili regolazioni di circa ± 175 gradi.
2. Utilizzando i fori di montaggio del prodotto come guida, segnare le posizioni dei fori di fissaggio.
3. Trapanare sul soffitto fori di 7 mm di diametro, della stessa profondità delle spine a muro (indossare sempre occhiali di protezione nel trapanare).
4. Inserire le spine a muro nei fori praticati sulla parete.
5. Posizionare le viti sull'unità e il distanziatore di plastica sulle viti. Grazie al distanziatore le spine a muro non saranno "spinte" fuori dal soffitto al momento del serraggio.
6. Prendere la telecamera a cupola e montarla con i fissaggi in dotazione.

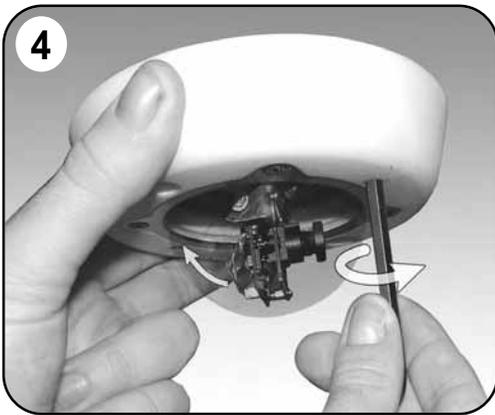
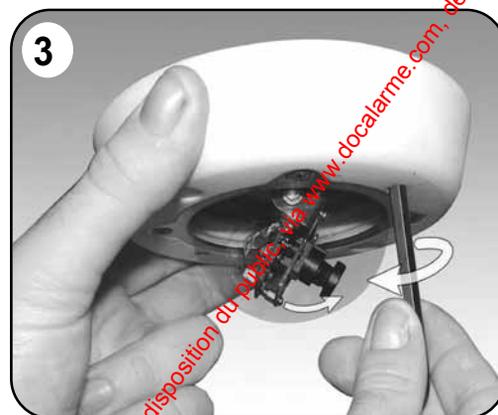
Nota: Laddove l'unità va montata su falsi soffitti o controsoffitti, assicurarsi che il fissaggio avvenga saldamente ed in modo sicuro. Per queste applicazioni si consiglia l'uso di una piastra di sostegno.

5. Regolazione della telecamera



Una volta fissata la telecamera al soffitto, è possibile regolare l'inclinazione e la panoramica manualmente seguendo le indicazioni seguenti.

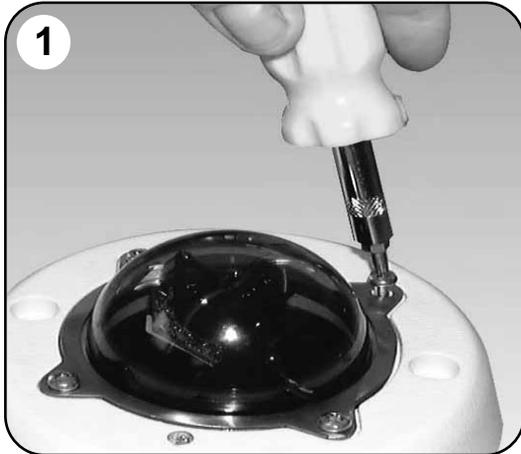
1. Estrarre le protezioni in plastica (se in dotazione) dai fori di regolazione ed inserire la chiave esagonale di 5 mm A/F conservata nel foro di accesso di regolazione della panoramica.
2. Regolare l'asse di panoramica servendosi della chiave.



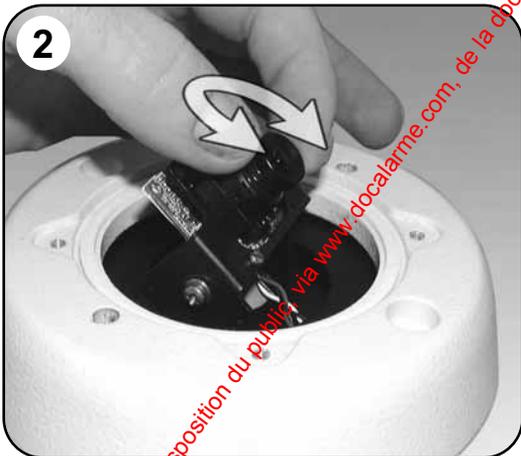
3. Allo stesso modo, regolare l'inclinazione inserendo la chiave esagonale nel foro di regolazione dell'asse d'inclinazione.

6. Messa a fuoco

Nota: La messa a fuoco della telecamera è impostata per fabbricazione e non dovrebbe richiedere alcuna regolazione.



Se occorre mettere a fuoco la telecamera, è possibile regolare la serie 1000 a cupola fissa togliendo l'anello di fissaggio dell'emisfero e svitando le quattro viti Torx M4. Togliere l'anello di fissaggio dell'emisfero e l'emisfero stesso, facendo attenzione a non muovere la tenuta.



La telecamera può essere messa a fuoco semplicemente ruotandone la lente fino ad ottenere la migliore qualità dell'immagine, come mostrato nella figura a lato. Nel rimontare l'emisfero, assicurarsi che la tenuta sia posizionata correttamente, per garantire che la cupola sia completamente a prova d'acqua.



7. Collegamenti del cavo

Per una maggiore flessibilità, i capi del cavo della series 1000 sono nudi, pronti per essere collegati all'interno di un blocco terminale o di una prolunga. La telecamera richiede un ingresso di 12 V c.c. ed ha un'uscita video analogica su monitor o stazione di registrazione. Il collegamento del cavo per la series 1000 avverrà come segue:

Cavo rosso	+12 V cc
Cavo blu	Segnale video analogico
Schermo	0V Terra

Il rivestimento deve essere messo a terra mediante il collegamento di massa di sicurezza in dotazione con il prodotto.

8. Specifiche tecniche

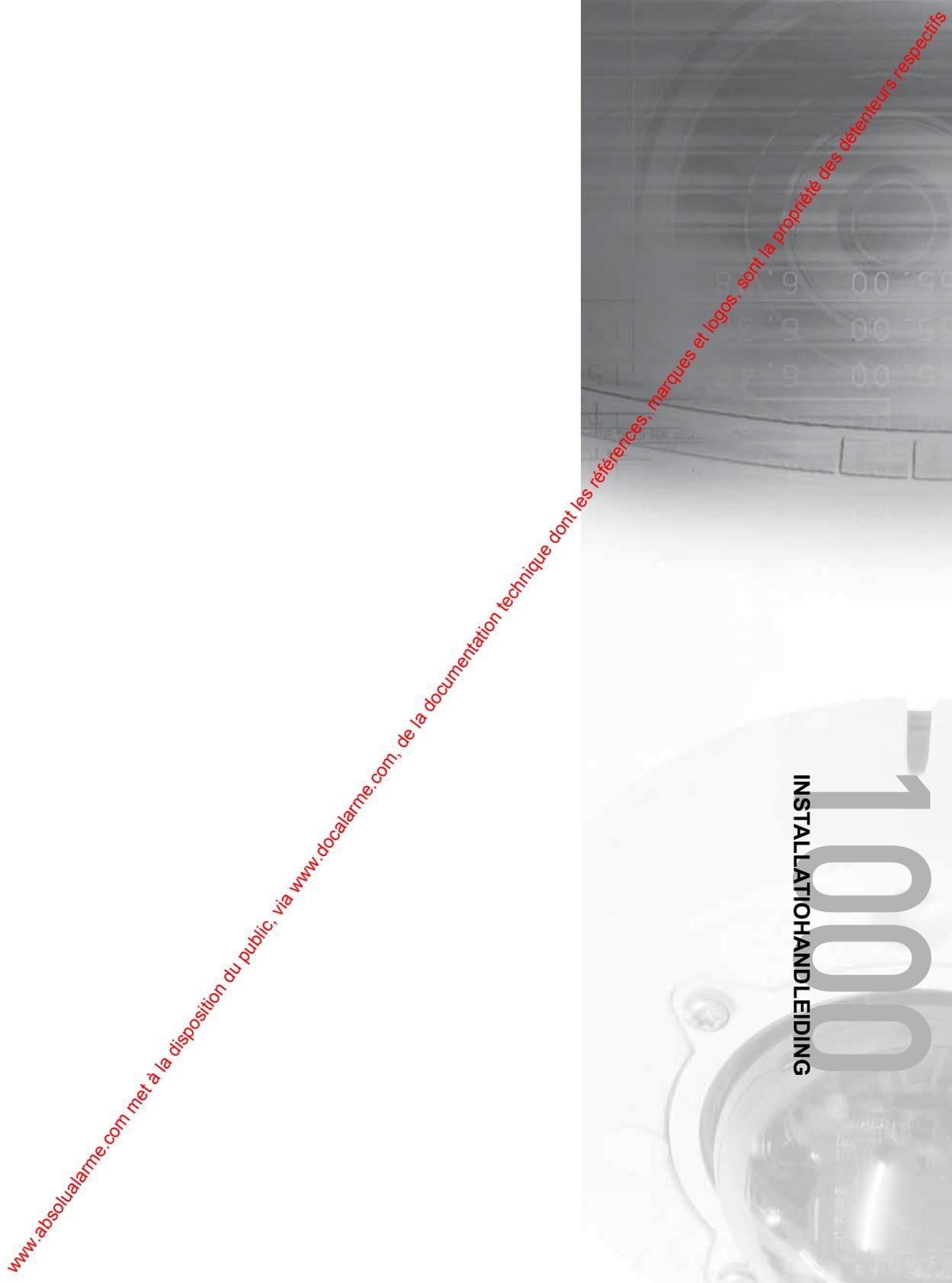
Materiale	Lega d'alluminio e policarbonato
Rifiniture	Verniciatura ed asciugatura a caldo.
Colour:	grigio cenere BS4800 00A01
Protezione ambientale	BS EN. 60529 Livello IP67
Peso	0.7kg
Movimento della telecamera	Regolazione manuale 350° panoramica e 90° inclinaz verso il basso.
Potenza	12 Vd.c.
Consumo energetico	140mA
Temperatura di conservazione	da -30°C a +60°C
Temperatura in funzionamento	da -10°C a +50°C, umidità massima: 90%
Lente	F fisso = 3.6 mm F2.0 (Opzionale 6 mm o 12 mm)
Sensibilità	1 Lux (F=2.0)
Sensore immagine	1/3" a colori o mono
Pixel effettivi	752 x 582 (HxV) Hi-res; 512 x 582 (HxV) Med-Res.
Risoluzione orizzontale	480 o 380 linee TV, a colori. 580 linee TV mono.



Notas

www.absolualarme.com met a la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



www.absolualarme.com met a la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

1000

INSTALLATIONHANDLEIDING

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



1. Inhoud

1. Inhoud	3
2. Inleiding	4
3. Ontwerptekening	4
4. Montage-instructies	5
5. Camera instellen	6
6. Camera Focus	7
7. Kabelverbinding	8
8. Technische gegevens	8

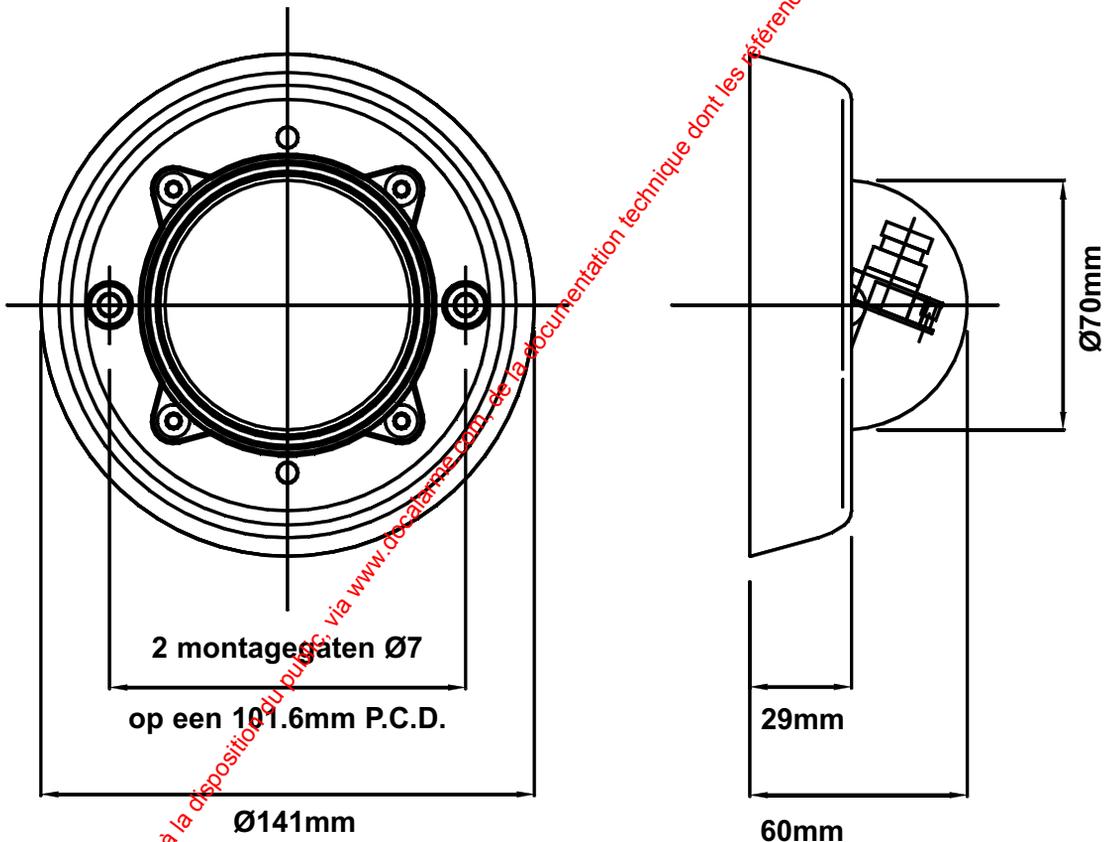
www.absolualarme.com met a la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



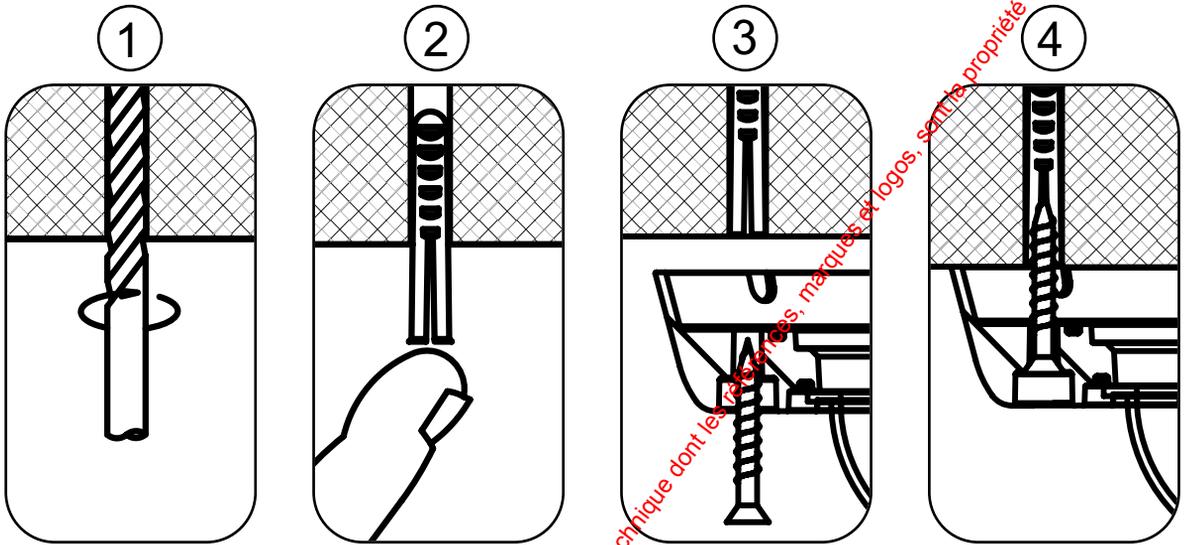
2. Inleiding

De Serie 1000 is een extern instelbare, mini-dome camera, welke een 12V DC stroomvoorziening vereist en een analoge video output van hoge kwaliteit naar een monitor of opnamestation verzorgt. Deze gebruiksaanwijzing verstrekt informatie met betrekking tot de montage, installatie en toegang tot de serie 1000 statische dome camera.

Serie 1000 Ontwerptekening



4. Montage-instructies

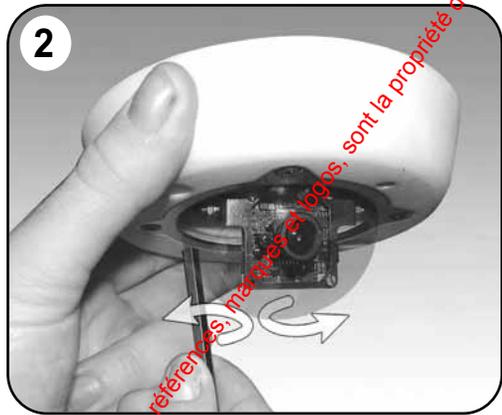
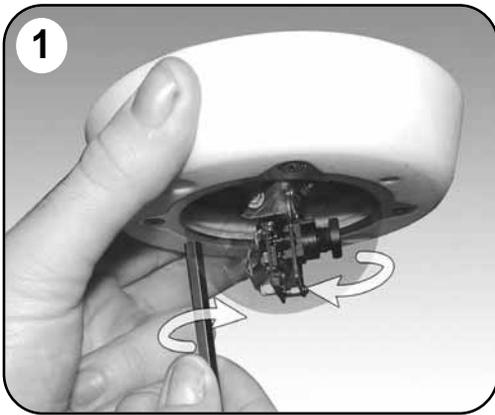


De volgende procedure is aanbevolen voor de montage van de serie 1000 statische dome camera aan een plafond.

1. Breng de dome in een zodanige positie aan dat de sleuf in de zijkant van de behuizing ongeveer in het midden van het gewenste opnameveld is gericht. Vanuit deze positie kan een bereik van ongeveer ± 175 graden behaald worden.
2. Markeer de positie van de bevestigingspunten door de montagegaten in het product.
3. Boor gaten van 7mm diameter in het plafond tot een diepte van de bijgeleverde muurpluggen (Draag altijd een veiligheidsbril tijdens het boren)
4. Breng de muurpluggen aan tot deze vlak in het oppervlak zitten.
5. Plaats de schroeven door de gaten van het product en plaats het plastic afstandstuk over de schroef. Het aanbrengen van dit afstandstuk voorkomt dat de muurplug uit het plafond wordt getrokken tijdens het aandraaien van de schroef.
6. Bevestig nu de dome camera met de bijgeleverde bevestigingen.

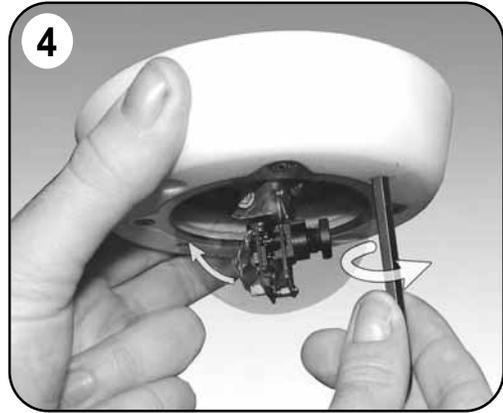
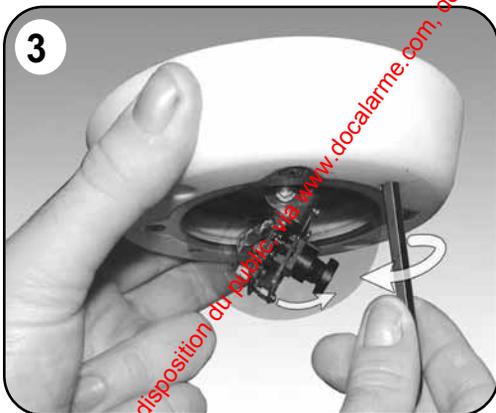
Let op: Wanneer het product wordt gemonteerd aan een vals of onvoldoende sterk plafond dient dit zodanig te gebeuren dat het product veilig voor gebruik is. Bij deze soort toepassingen wordt het gebruik van een montagebeugel aanbevolen.

5. Camera instellen



Wanneer de dome eenmaal aan het plafond is bevestigd kan deze op de volgende wijze met de hand ingesteld worden voor zowel de horizontale als verticale as (pan/tilt).

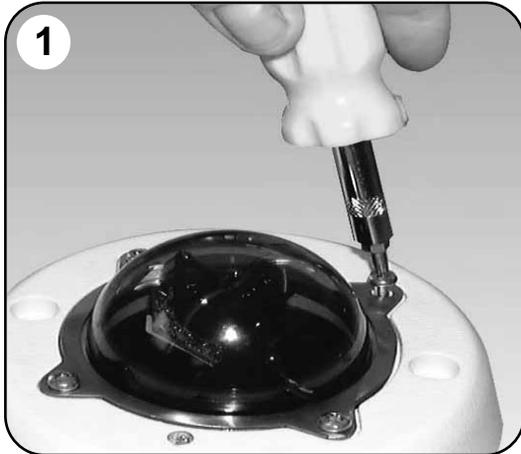
1. Verwijder de plastic stoppen (indien aanwezig) van de instelgaten en breng de bijgeleverde 5mm inbussleutel in het gat voor het horizontaal instellen aan.
2. Draai de inbussleutel rond om de positie van de horizontale as in te stellen.



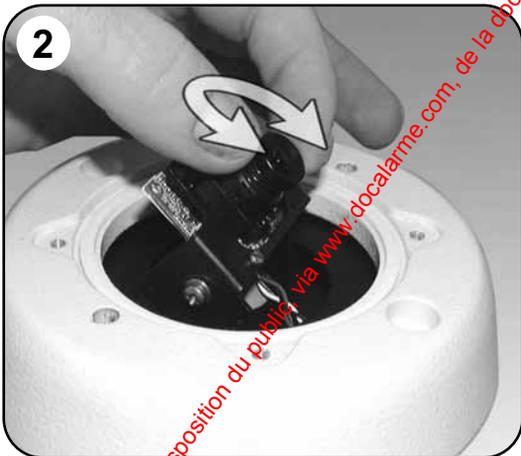
3. Op dezelfde wijze kan de verticale as ingesteld worden door de 5mm inbussleutel in het gat voor het verticaal instellen aan te brengen.

6. Camera Focus

Let op: De camera focus is in de fabriek ingesteld en dient niet verder ingesteld te worden.



Indien de focus van de camera ingesteld dient te worden, kan dit voor de serie 1000 statische dome camera gedaan worden door de bevestigingring van de halve bol te verwijderen door de vier M4 Torx schroeven los te draaien. Verwijder de bevestigingring en halve bol ervoor zorgend dat de pakking niet loskomt.



De focus van de camera wordt ingesteld door de lens van de camera rond te draaien, zoals hieraan is afgebeeld, tot het beste kwaliteit beeld bereikt wordt.

Wanneer de halve bol weer wordt aangebracht dient ervoor gezorgd te worden dat de pakking in de juiste positie ligt, waardoor de dome geheel lekdicht wordt gemaakt.



7. Kabelverbinding

Om maximale flexibiliteit te verzorgen zijn de uiteinden van de kabel van de serie 1000 blootgelegd zodat deze geschikt zijn voor aansluiting aan een aansluitblok of kabelverlenging. De camera vereist een 12V DC stroomvoorziening en verzorgt een analoge video output naar een monitor of opnamestation. De voor de serie 1000 vereiste kabelverbinding is als volgt:

Rode draad	+12V DC
Blauwe draad	Analoog videosignaal
Scherf	0V Massa

De behuizing dient geaard te worden door middel van de aardingleiding welke aan het product is bevestigd.

8. Technische gegevens

Materiaal	Aluminiumlegering en polycarbonaat
Afwerking	Poedercoating en ovengedroogd.
Kleur	asgris BS4800 00A01
Milieubescherming	BS EN. 60529 Niveau IP67
Gewicht	0.7kg
Camerahoek	Handmatig in te stellen 350° horizontaal en 90° verticaal
Spanning	12 V DC
Power consumption	140mA
Bewaartemperatuur	-30°C tot +60°C
Gebruikstemperatuur	-10°C tot +50°C, max 90% luchtvochtigheid
Lens	Statisch f= 3.6mm F2.0 (Optioneel 6mm of 12mm)
Gevoeligheid	1 Lux (F=2.0)
Beeldsensor	1/3" kleur of mono
Effectieve pixels	752 x 582 (HxV) HR; 512 x 582 (HxV) MR
Horizontale resolutie	480 of 380 TV lijnen, kleur. 580 TV lijnen mono.



Notes

www.absolualarme.com met a la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

UK Technical Help

Dennard Limited

Unit 4, Park Iron Works, Kingsley,
Nr Bordon, Hampshire, GU 35 9LY
Tel: +44 (0)1420 485713 Fax: +44 (0)1420 485714
e-mail: sales@dennard-cctv.com

European Technical Help

Dedicated Micros Europe

Neckarstraße 15, 41836 Hüchelhoven, Germany
Tel: +49 (0)24 33 52 58 26 Fax: +49 (0)24 33 52 58 20.
e-mail: eusupport@dmicros.com

Dedicated Micros France

9-13 rue du Moulinet, 75013 Paris, France
Tel: +33 1 45 81 99 99, Fax: +33 1 45 81 99 89.
e-mail: dmfrance@dmicros.com

Dedicated Micros Belgium

Joseph Chartrainepantsoen 1, 3070 Kortenberg, Belgium
Tel: +32 2751 3480, Fax: +32 2751 3481
e-mail: dmbenelux@dmicros.com

Dedicated Micros Slovenija

Delavska cesta 26, 4208 Sencur-Slovenija
Tel: +386 (4) 279 18 90, Fax: +386 (4) 279 18 91
e-mail: dmslovenia@dmicros.com



www.dedicatedmicros.com

Issue 1
Doc 74-0137 Rev 1.0

www.absolualarme.com met a la disposition du public, via www.absolualarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs