**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836
F-27730 BUEIL (Eure - France)
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
www.elbac.fr / info@elbac.fr



Usage

**Caractéristiques électroniques**

Capteur	CMOS 1/2.8" (5.57×3.13 mm)
Résolution	2 MPx
Taille de l'image	1920 × 1080
Format vidéo	AHD / CVI / TVI / CVBS sélectionnable par micro-interrupteurs
Système vidéo	PAL / NTSC
Vitesse d'obturation	Automatique 1/25 s à 1/50 000 s intégrable
Fréquence image	PAL : 25 i/s - NTSC : 50 i/s
Sensibilité	IR OFF : Color 0.005 Lux N&B 0.0004 Lux IR ON : 0 Lux
Rapport Signal/Bruit	≥ 52 dB

Caractéristiques optiques

Focale	Motorisée 2.8 - 12 mm
Mise au point	Autofocus motorisé
Porté infrarouge	50 m
Champ horizontal	(5.57 / Focale) × Distance
Champ vertical	(3.13 / Focale) × Distance
Distance pour Px/m	(1920×Focale)/(Px mètre×5.57)
Identification 400Px/m	2.4 m (f=2.8mm) 10 m (f=12mm)
Reconnaissance 125Px/m	8 m (f=2.8mm) 34 m (f=12mm)
Détection 25Px/m	38 m (f=2.8mm) 165 m (f=12mm)

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	12 VDC ±10%
Intensité	Jour : 130mA - Nuit : 550mA
Consommation	Jour : < 2W - Nuit : < 7W

Caractéristiques mécaniques et thermiques

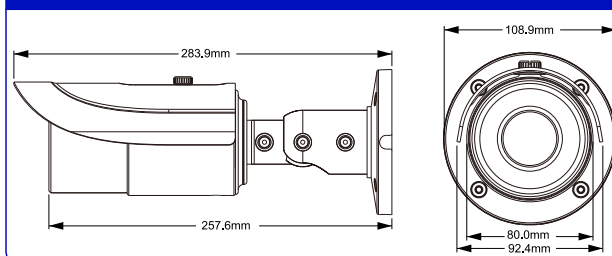
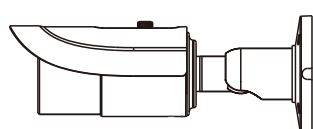
Indice de protection	IP 66
Température d'usage	-10°C à +50°C
Humidité d'usage	10% à 90% d'humidité relative
Dimensions	Ø108 × 284 mm
Poids	1070 g

Interface de réglage

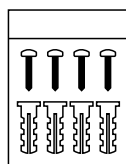
OSD	Affichage sur sortie vidéo
Langue	Anglais / Français / Chinois
COC	Contrôle par le coaxial

Fonctions vidéo

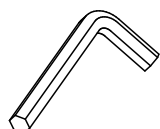
Format vidéo	Transfert Mode AHD / CVI / TVI / CVBS
Jour / Nuit	Filtre infrarouge mobile Automatique ou Jour ou Nuit
WDR Digital	Wide Dynamic Range Augmentation de la dynamique
NR Digital	Noise Reducer Réduction du bruit
AE Global	Auto Exposition Global Exposition globale
AE Centrale	Auto Exposition Central Exposition centrale
Shutter	Vitesse d'obturation réglable Option Flicker pour éclairage LED
ACG	Automatic Gain Control Contrôle de gain auto/manuel
AWB	Automatic White Balance Balance des blancs auto/manuel
BLC	Back Light Compensation Compensation de contre-jour
Sharpness	Réglage de la netteté digitale
Contraste	Réglage du contraste
Smart IR	Infrarouge adaptatif

Dimensions**Notes**

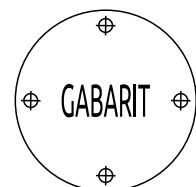
×1



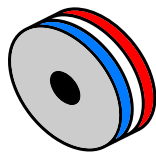
×1



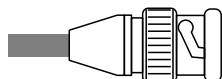
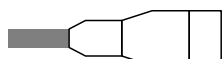
×1



×1

**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836
F-27730 BUEIL (Eure - France)
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
www.elbac.fr / info@elbac.fr

**Connectique****BNC VIDEO (AHD/CVI/TVI/CVBS)****JACK Ø2.1/5.5 ALIMENTATION 12 VDC****SELECTEUR DE MODE VIDEO**

* Par défaut la caméra est livrée en AHD DIP 1 et 2 sur ON

Capacités d'identification / reconnaissance / détection

Détection

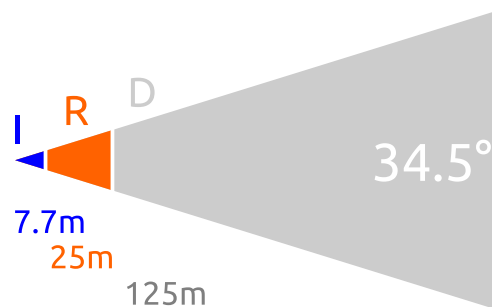
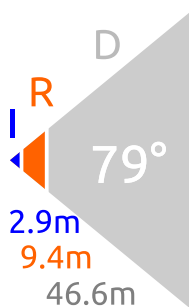
Reconnaissance

Identification

400 px/m

125 px/m

25 px/m

**Menu OSD****Menu OSD****1. Lens (Objectif)**

Manual

Manuel

2. Exposure (Exposition)

Shutter

Auto - Flicker - 1/50000 à ×30

Obturbateur

AGC (Automatic Gain Control)

1 ... 15

Contrôle de Gain Automatique

Sens-up

Off / ×2 ... ×30

Sensibilité par intégration

Brightness

1 ... 50

Luminosité

WDR (Wide Dynamic Range)

Off / On 0 ... 8

Dynamique Renforcée

3. Blacklight (Contre-jour)

Mode

Off / BLC / HSBLC / WDR

Mode

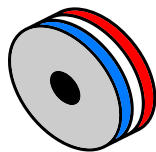
Area 1...8

Display / Definition

Zone 1...8

4. Day & Night (Jour / Nuit)

... page suivante

**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836
F-27730 BUEIL (Eure - France)
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
www.elbac.fr / info@elbac.fr

**Menu OSD****4. Day & Night (Jour / Nuit)**

Mode

Ext / Auto / Color / B&W

Mode

5. NR (Réducteur de bruit)

2DNR

Off / Low / Medium / High

Réducteur de bruit 2D

3DNR

Off / Low / Medium / High

Réducteur de bruit 3D

6. Special (Fonctions spéciales)

D-effect

Effect numérique

Freeze

On / Off

Figer

Mirror

Off / Horizontal / Vertical / Rotate

Mirroir

Neg. Image

On / Off

Image négative

Language

Anglais / Chinois / Français

Langue

Defect

Défaut

Live DPC

On / Off

Détection active des pixels en défaut

White DPC

On / Off

Détection des pixels blancs en défaut

Black DPC

On / Off

Détection des pixels noirs en défaut

7. Adjust (Ajustement de l'image)

Sharpness

Auto / Off

Netteté

Level

0 ... 10

Niveau

Start AGC

0 ... 255

Début de CGA

End AGC

0 ... 255

Fin de CGA

Monitor

Auto / Off

Affichage

Gamme

User / 0.45 à 1.00

Gamma

Blue gain

0 ... 100

Gain du bleu

Red gain

0 ... 100

Gain du rouge

LSC (Lens Shading Compensation)

On / Off

Compensation Ombrage de Lentille

Monitor out

AHD/THD/CHD/CVBS

Sortie vidéo

Video out

PAL / NTSC

Système vidéo

8. AF (Auto focus)

Mode AF

Semi / Auto / Manual

Mode Autofocus

One shot AF

Start

Mise au point forcée

TDN AF

On / Off

Mise au point au changement Jour/Nuit

Lens init

Start

Initialisation de la lentille

9. Exit (Sortir)

Save & End

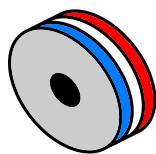
Sauvegarder & Sortir

Reset

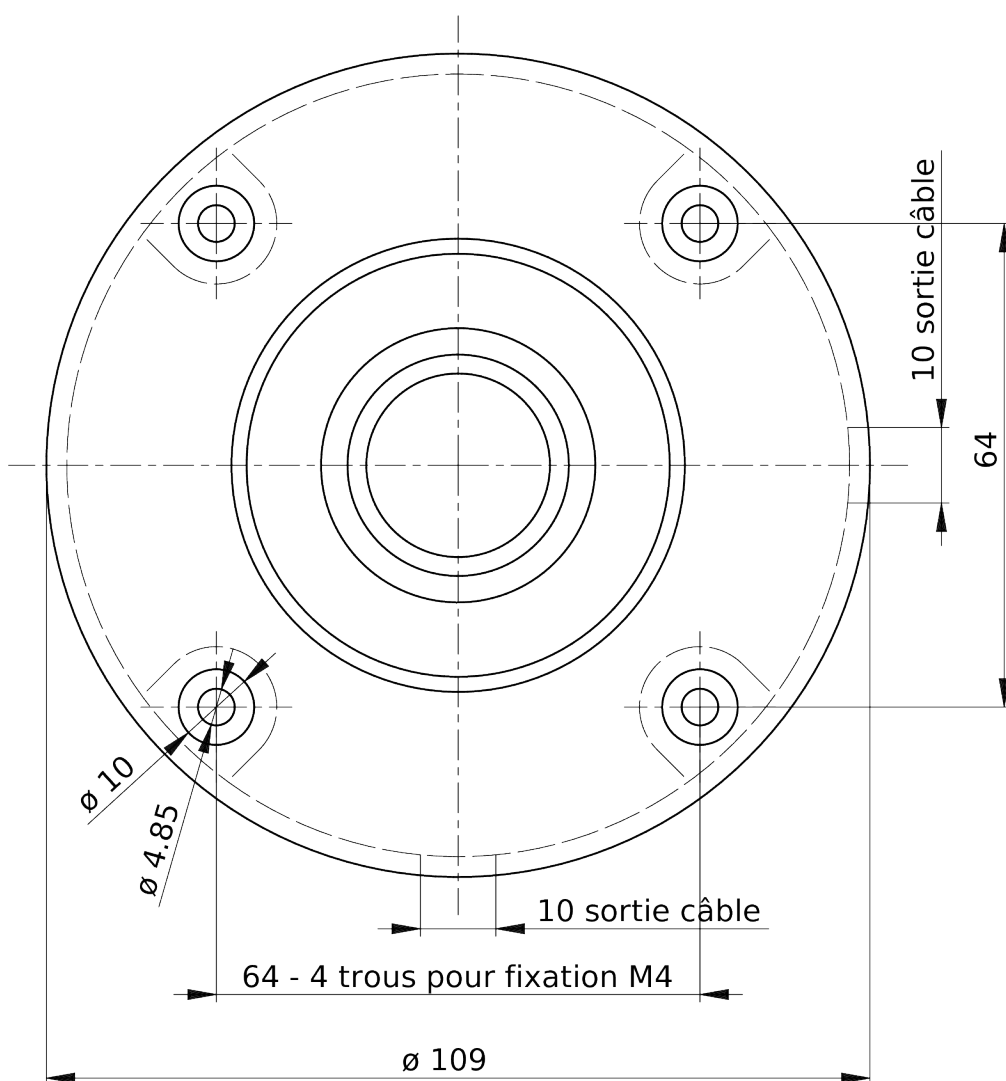
Réinitialiser par défaut

Not Save

Ne pas sauvegarder & Sortir

**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836
F-27730 BUEIL (Eure - France)
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
www.elbac.fr / info@elbac.fr



100 mm à l'échelle 1:1

VACH
VACA
VICA