



BRAUN Scouting Cam
BLACK300phone



BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0 Fax: +49 / 911 / 3206-129

1.	Introduction.....	3
1.1	Applications	3
1.2	Alimentation électrique	3
1.3	Avertissement	3
1.4	Caractéristiques principales.....	4
2.	Présentation de la caméra	5
2.1	Vue de face	5
2.2	Vue de côté (droite)	5
2.3	Vue arrière	6
2.4	Vue de dessous	6
2.5	Télécommande	7
2.6	Informations affichées à l'écran	8
2.7	Menu des réglages	8
3.	Utilisation rapide.....	9
3.1	Insertion des piles.....	9
3.2	Insertion des cartes TF et SIM	9
3.3	Mise en marche	10
3.3.1.	TEST	10
3.3.2.	ON.....	10
3.4	Réglages des menus	10
3.4.1.	Réglages du menu Photo.....	10
3.4.2.	Menu vidéo	11
3.4.3.	Menu système	13
3.4.4.	Menu MMS.....	16
3.4.5.	Menu SMTP.....	17
4.	Configuration avec MMSCONFIG	18
5.	Contrôle par SMS	22
6.	Mise à niveau du micrologiciel.....	22
7.	Caractéristiques techniques.....	23
8.	Contenu de l'emballage	24

BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0 Fax: +49 / 911 / 3206-129

1. Introduction

Merci d'avoir choisi l'une de nos caméras de surveillance autonomes GSM. Cette caméra numérique HD 12 MP a été développée en interne sur la base des commentaires et des demandes de nos clients internationaux.

1.1 Applications

Cette caméra numérique, avec son aspect camouflage, est idéale pour la sécurité domestique, la surveillance d'entrepôt, et particulièrement l'observation d'animaux sauvages. Elle est facile à installer et permet de capturer des photos manuellement ou des vidéos de longue durée.

- a. Caméra de surveillance pour la maison, les chantiers, les entrepôts, etc.
- b. Vision nocturne infrarouge à détection de mouvement
- c. Observation d'animaux

1.2 Alimentation électrique

a. Piles alcalines AA

Cette caméra fonctionne avec 4 ou 8 piles alcalines AA.

Notez que la tension des piles AA rechargeables (1,2 V) ne suffit pas à alimenter cet appareil. Les piles doivent être insérées comme indiqué à l'intérieur du compartiment à piles.

b. Panneau solaire

Pour une expérience utilisateur optimale, cette caméra peut fonctionner avec la plupart des batteries au lithium 6 V standard chargées à l'aide de panneaux solaires. Nous recommandons fortement d'utiliser le panneau solaire d'origine.

c. Adaptateur secteur

Cette caméra peut également être alimentée par un adaptateur externe 6 V CC. Retirez les piles alcalines lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur.

1.3 Avertissement

- a. Insérez la carte TF lorsque l'interrupteur est sur la position OFF.
- b. Ne pas insérer ni retirer la carte TF lorsque l'interrupteur est sur la position ON.
- c. Formatez la carte TF utilisée dans la caméra lors de la première utilisation.
- d. La caméra passera en mode USB lorsque vous la brancherez à un port USB de votre ordinateur. La carte TF s'affichera alors en tant que disque amovible.
- e. Assurez-vous que la charge de la batterie est suffisante lorsque vous mettez à jour le micrologiciel ; autrement, la caméra est susceptible de mal fonctionner.

BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0 Fax: +49 / 911 / 3206-129

1.4 Caractéristiques principales

1	Écran couleur TFT 2,0" intégré pour visionner les photos et les vidéos sur la caméra
2	36 diodes infrarouges avec une portée de 20 mètres
3	Résolution haute définition programmable 5/8/12 mégapixels
4	Images en couleur le jour ; en noir et blanc la nuit
5	Déclenchement rapide : 1,1 s
6	Mode rafale : 1, 3, 6, 9
7	Délai réglable entre les enregistrements : 1/5/10/30 secondes/minutes
8	Longueur de vidéo réglable : 10/30/60/90 secondes
9	Avec 8 piles alcalines AA, autonomie de 6 mois
10	Température de fonctionnement : de -30°C à 70°C
12	Programmateur permettant de faire fonctionner la caméra uniquement à des horaires prédéfinis
13	Horodatage avec heure, température et phase lunaire
14	Enregistrement sonore
15	Prend en carte les cartes SIM 2G pour envoyer les photos en temps réel
16	Fonction MMS/SMTP pour envoyer des photos à 1-4 téléphones mobiles ou adresses électroniques préprogrammés
17	Fonction SMS pour activer la capture d'images de la caméra/envoyer une photo, allumer/éteindre la caméra, obtenir le nombre d'images capturées et l'état de charge de la batterie

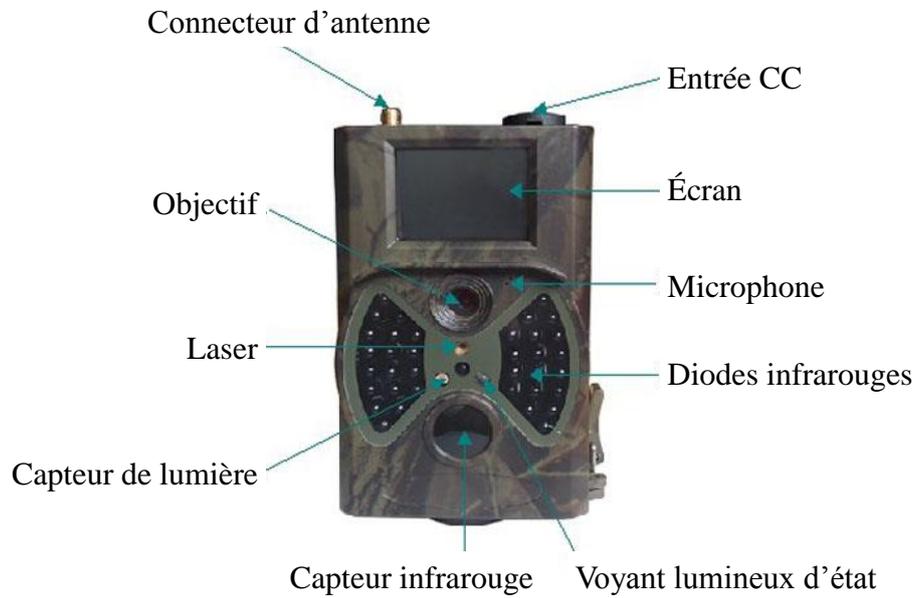
BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0 Fax: +49 / 911 / 3206-129

2. Présentation de la caméra

2.1 Vue de face



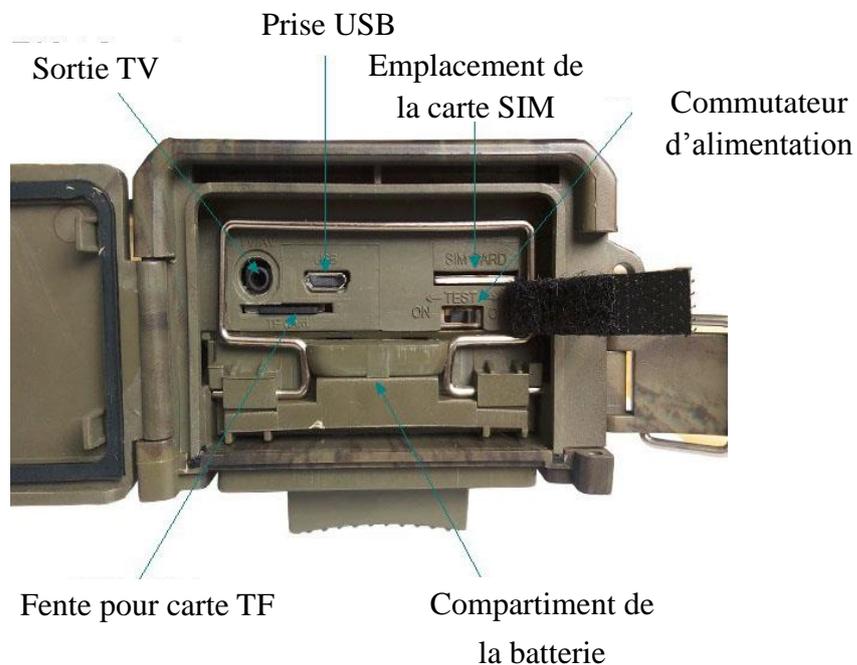
2.2 Vue de côté (droite)



2.3 Vue arrière



2.4 Vue de dessous

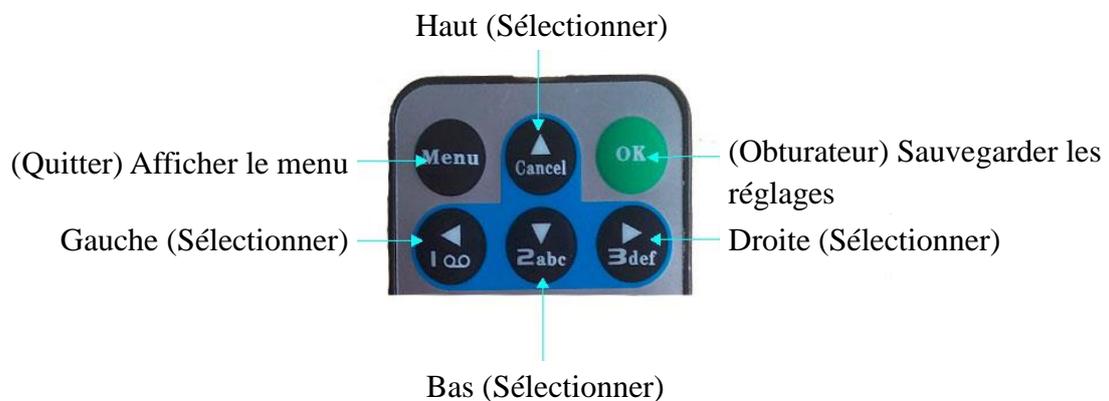


2.5 Télécommande

La télécommande infrarouge sert principalement à personnaliser les réglages. Sa portée maximale est de 9 mètres.



Remarque : Appuyez sur * pour allumer le pointeur laser.



Remarque :

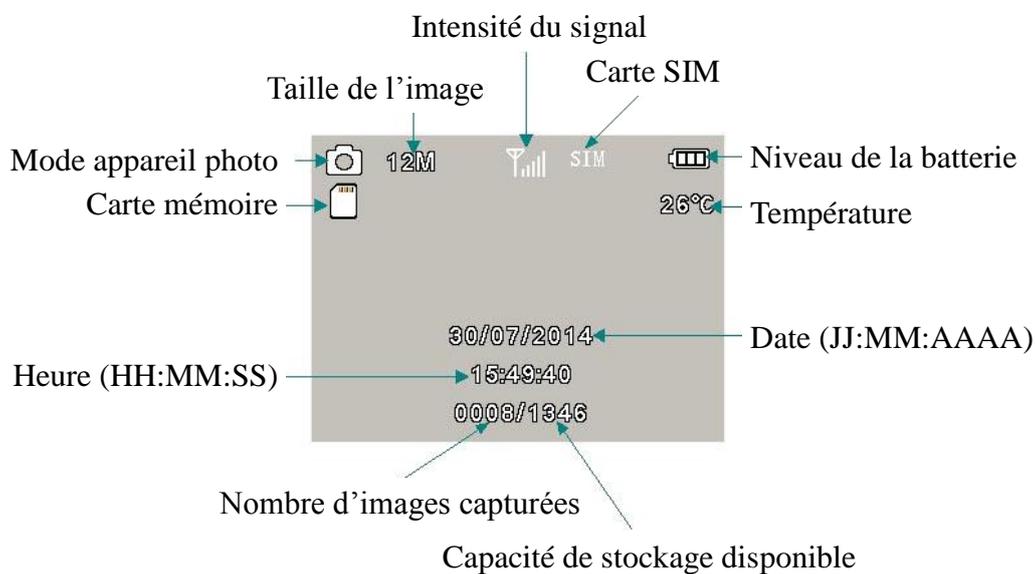
1. Appuyez sur OK pour capturer une photo ou démarrer l'enregistrement vidéo.
2. Appuyez sur Droite pour prévisualiser des photos ou des enregistrements vidéo.
3. Appuyez sur Haut ou Bas pour faire défiler les photos.
4. Appuyez sur Gauche pour démarrer la prévisualisation de la vidéo ; appuyez de nouveau pour arrêter la lecture.

BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0 Fax: +49 / 911 / 3206-129

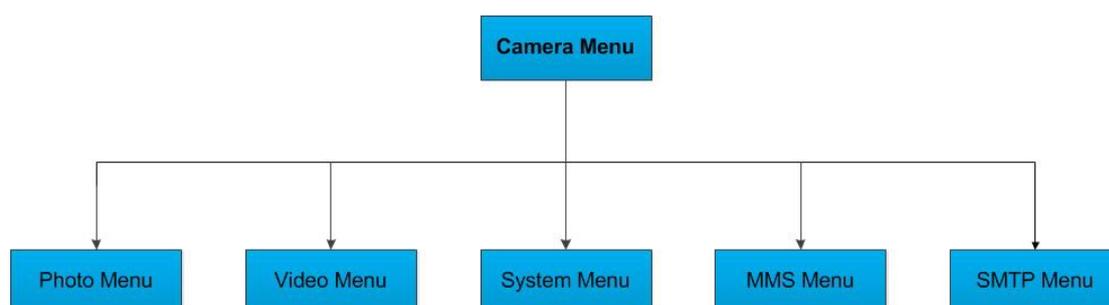
2.6 Informations affichées à l'écran



Remarque : Pour activer les fonctions SMS ou SMTP, la caméra doit détecter un signal et la carte SIM doit être insérée.

2.7 Menu des réglages

La caméra comporte cinq menus principaux :



BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

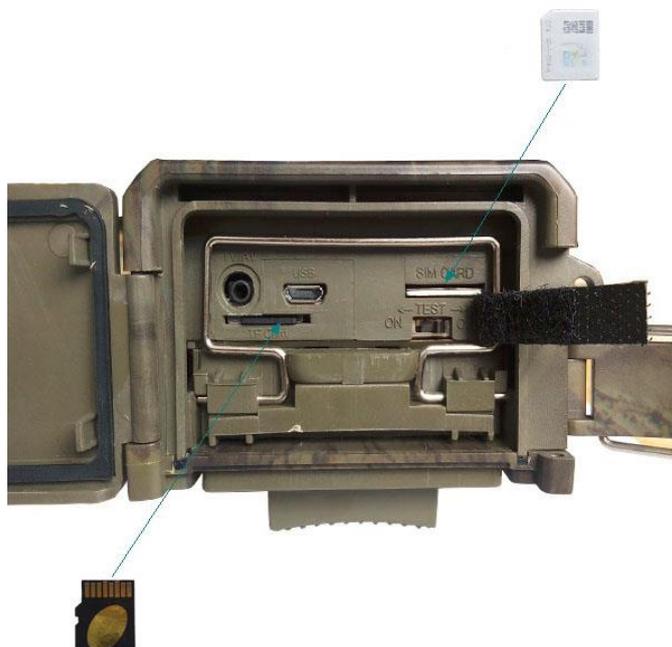
Fon+49 / 911 / 3206-0 Fax: +49 / 911 / 3206-129

3. Utilisation rapide

3.1 Insertion des piles



3.2 Insertion des cartes TF et SIM



Remarque : Pour activer les fonctions MMS ou SMTP, sauvegardez le fichier de réglages Parameter.dat situé dans le dossier MMSCONFIG sur la carte TF.

BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0

Fax: +49 / 911 / 3206-129

3.3 Mise en marche



Pour allumer la caméra, basculez l'interrupteur d'alimentation sur la position TEST ou ON.

3.3.1. TEST

En mode TEST, l'écran s'allume. Les fonctions suivantes sont disponibles à l'aide de la télécommande :

- a. Réglages dans le menu Caméra, y compris les menus Photo, Vidéo et Système
- b. Capture de photos ou de vidéos
- c. Visionnage de photos ou de vidéos

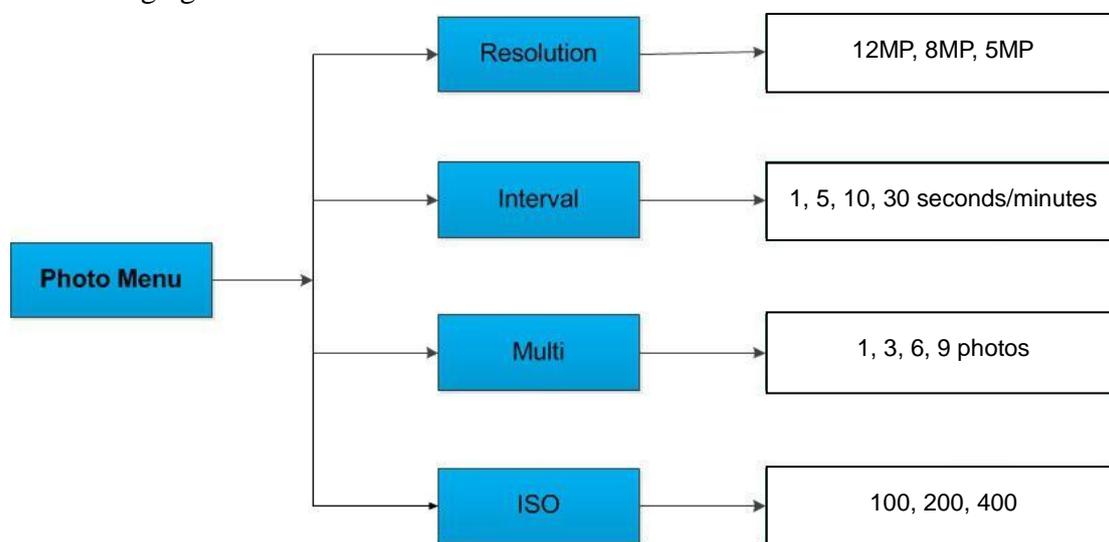
3.3.2. ON

En mode ON, l'écran est noir, la caméra fonctionne automatiquement.

3.4 Réglages des menus

Les réglages des menus Photo, Vidéo et Système peuvent être ajustés à l'aide de la télécommande ; les réglages des menus SMS et SMTP peuvent uniquement être ajustés à l'aide du logiciel MMSCONFIG présent sur le CD.

3.4.1. Réglages du menu Photo



Description :

Sous-menu	Contenu	Description
Résolution	12 MP, 8 MP, 5 MP	Taille photo
Intervalle	1/5/10/30 s/min	Délai avant la capture suivante

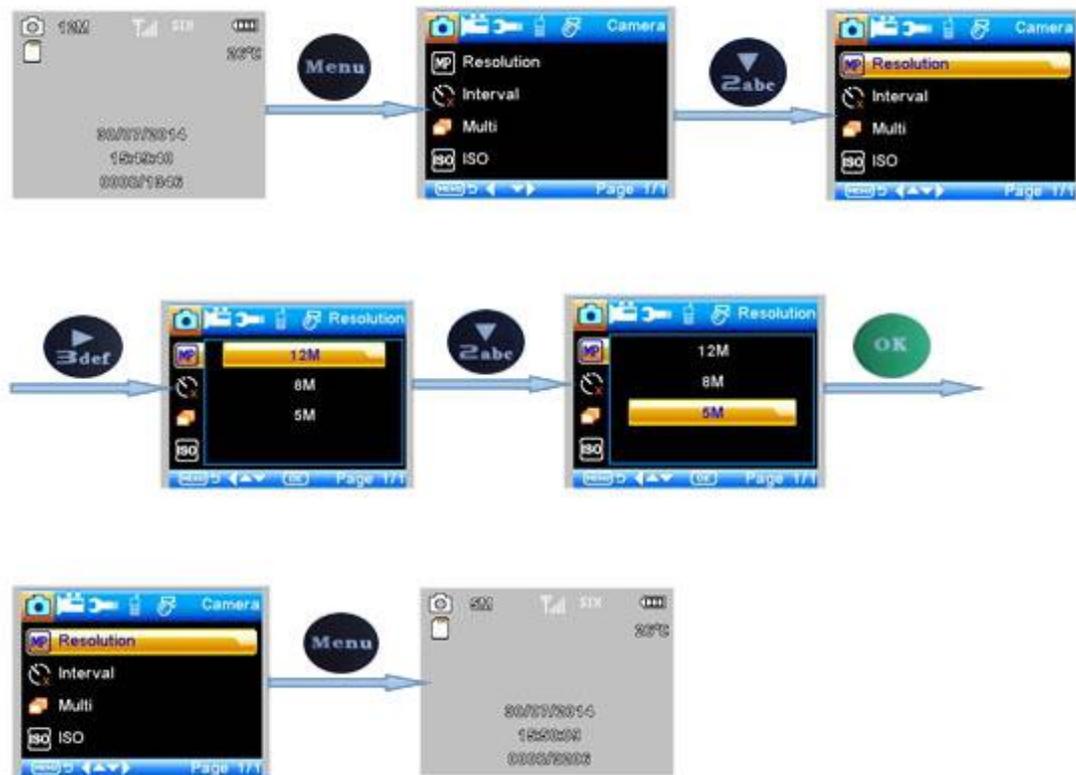
BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0 Fax: +49 / 911 / 3206-129

Multiple	1/3/6/9	Nombre de photos capturées en rafale
ISO	100, 200, 400	Niveau d'exposition de la caméra

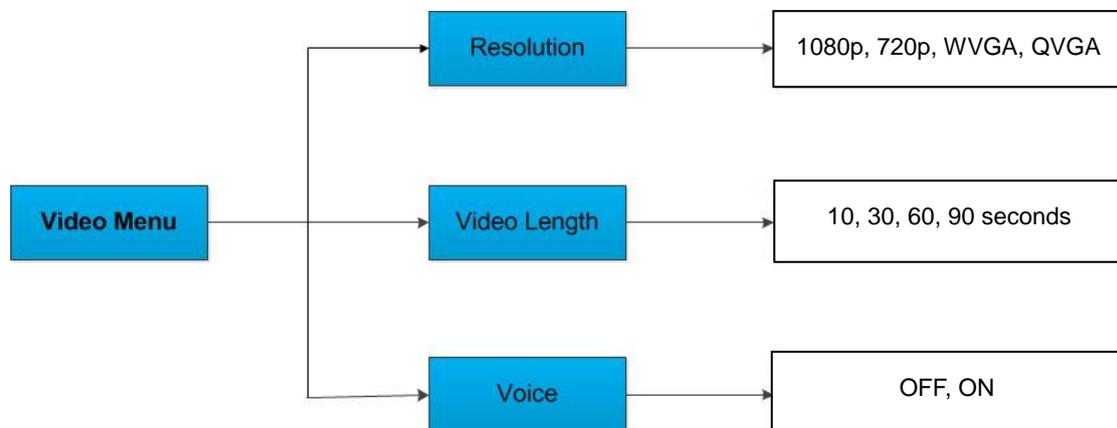
Pour passer d'une résolution de 12 MP à 5 MP, appuyez sur les touches suivantes de la télécommande :



Remarque :

1. Réglages en mode Photo ou Photo&Vidéo.
2. Les réglages de l'intervalle, du mode rafale et de la sensibilité ISO suivent le même modèle.

3.4.2. Menu vidéo



BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0 Fax: +49 / 911 / 3206-129

Sous-menu	Contenu	Description
Résolution	1080p, 720p, WVGA, QVGA	Taille vidéo
Longueur vidéo	10 s, 30 s, 60 s, 90 s	Longueur de la vidéo en secondes
Voix	Activé/Désactivé	En position « On », le son est enregistré avec la vidéo

Pour passer d'une résolution de 1080p à 720p, appuyez sur les touches suivantes de la télécommande :



Remarque :

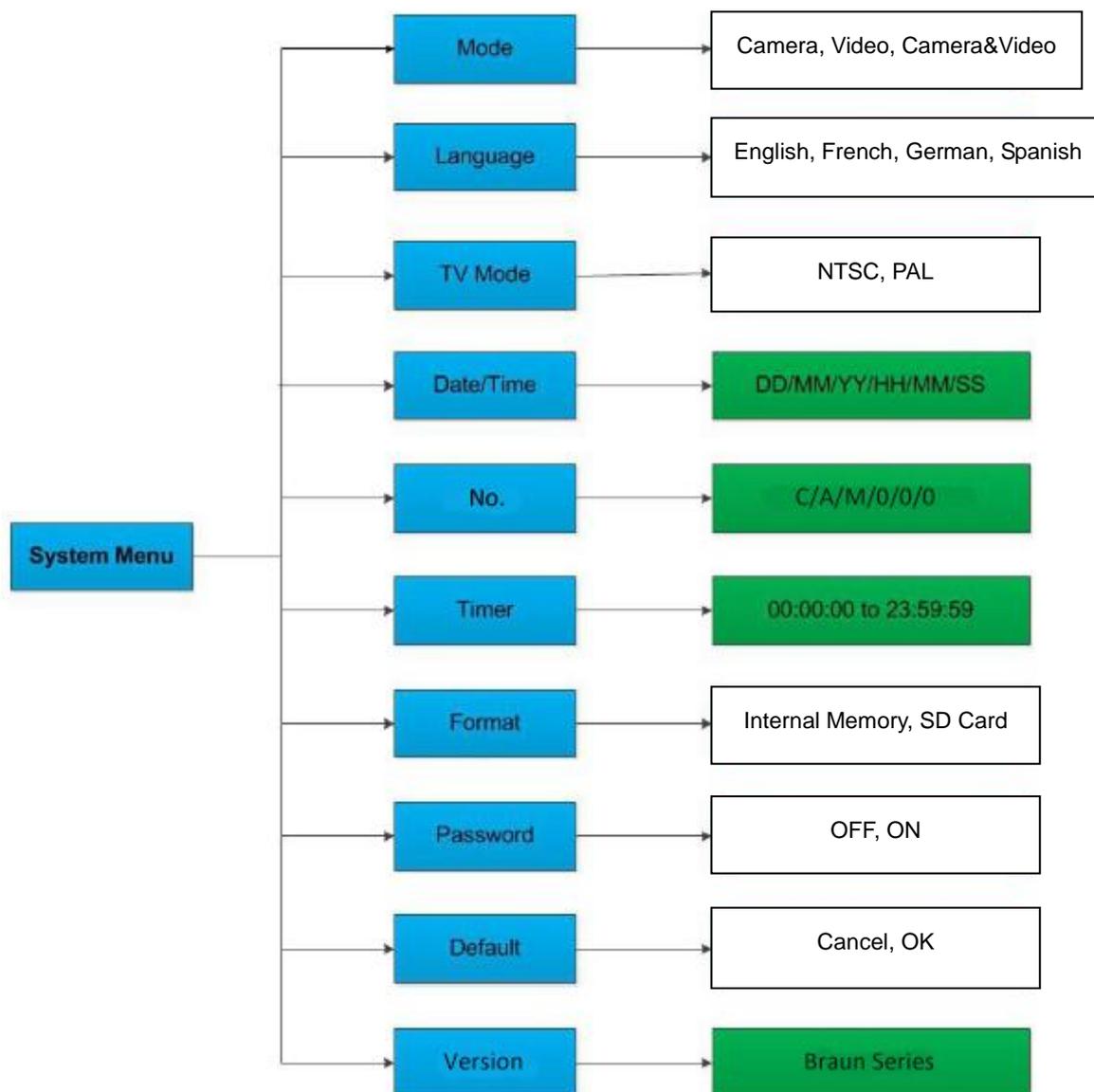
1. Réglages en mode Vidéo.
2. La longueur de la vidéo et les réglages de la voix suivent le même modèle.

BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0 Fax: +49 / 911 / 3206-129

3.4.3. Menu système



Sous-menu	Contenu	Description
Mode	Photo, Vidéo, Photo et Vidéo	Capture de photos, de vidéo, ou de photos et de vidéo
Langue	Anglais, français, allemand, espagnol	Langue des menus de la caméra
Mode TV	NTSC, PAL	Mode lecture TV
Date/Heure	31-07-2014 15:49:40	Jour-mois-année heure:minute:seconde
Mot de passe	ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ	Protection par mot de passe
Mot de passe	****	Si activée, 4 chiffres

BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0 Fax: +49 / 911 / 3206-129

Programmateur	Activé/Désactivé	Si activé, la caméra fonctionne uniquement aux horaires spécifiés
---------------	------------------	---

Pour passer du mode Photo au mode Vidéo, appuyez sur les touches suivantes de la télécommande :



Remarque :

1. Les réglages de la langue, de la distance, du mode TV, du format et des paramètres par défaut suivent le même modèle.
2. Pour les réglages de la date et de l'heure, du programmateur et du mot de passe :

a. Appuyez sur  ou  pour sélectionner la valeur.

b. Appuyez sur  pour ouvrir le sous-menu suivant.

3. Les réglages par défaut sont les suivants :

Menu	Réglages par défaut	Options
Mode	Caméra	Photo, Vidéo, Photo et Vidéo
Résolution (Caméra)	12 mégapixels	12, 8, 5 mégapixels
Délai	1 seconde	de 1 à 30 secondes, de 1 à 30 minutes
Multiple	Simple	Simple, 3, 6, 9 images

BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0

Fax: +49 / 911 / 3206-129

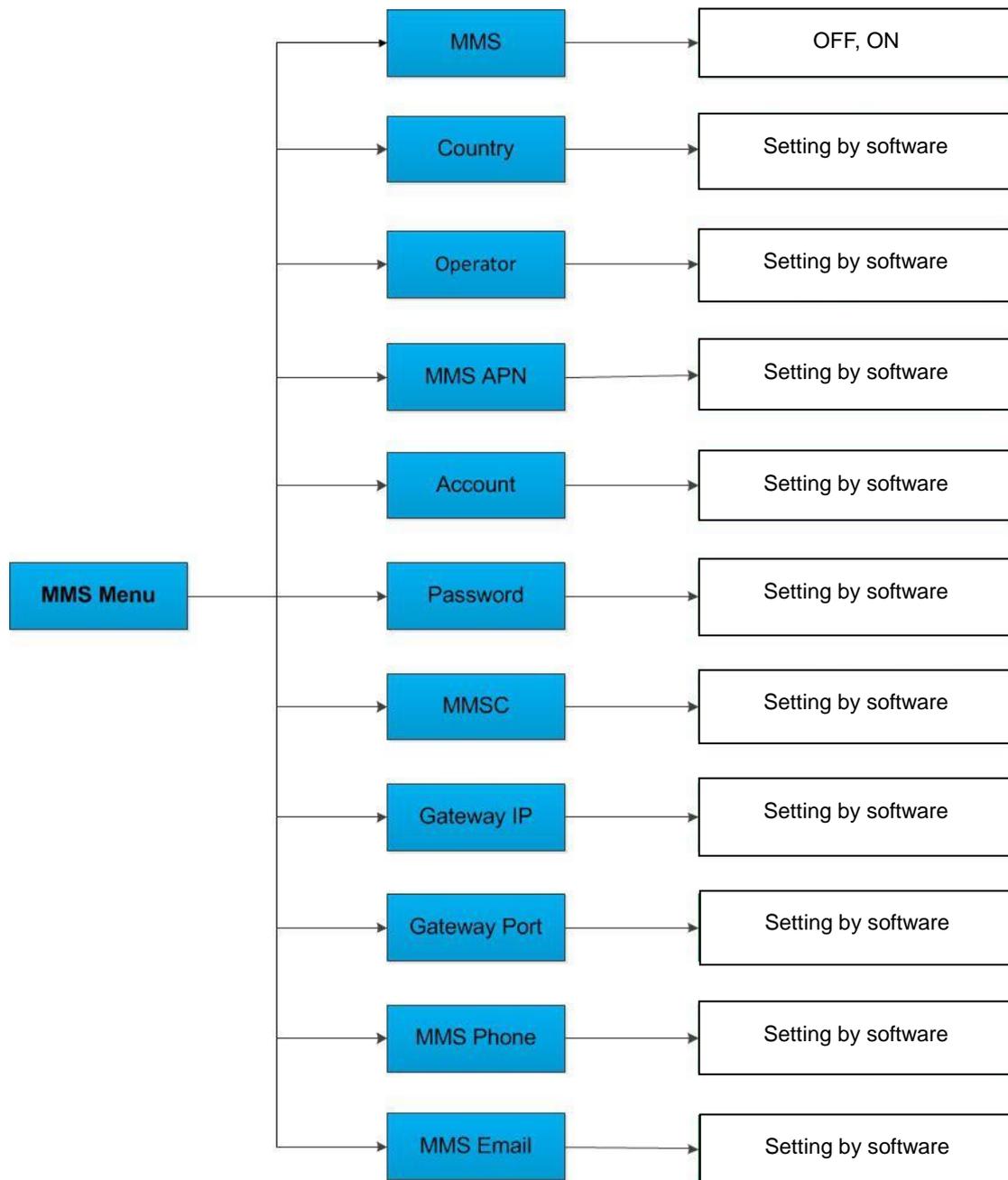
Menu	Réglages par défaut	Options
ISO	400	100, 200, 400
Résolution (Vidéo)	1080p	1080p, 720p, WVGA, QVGA
Longueur vidéo	10 s	10 s, 30 s, 60 s, 90 s
Date/Heure	Dernière heure connue	Format réglable AA/MM/JJ, MM/JJ/AA, JJ/MM/AA
Langue	Français	Anglais, français, allemand, espagnol, russe
Programmateur	De 00:00:00 à 23:59:59	Réglable
Formater	Mémoire interne	Mémoire interne, Carte mémoire SD
Mode TV	NTSC	NTSC, PAL
Mot de passe	Désactivé	Activé/Désactivé

BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

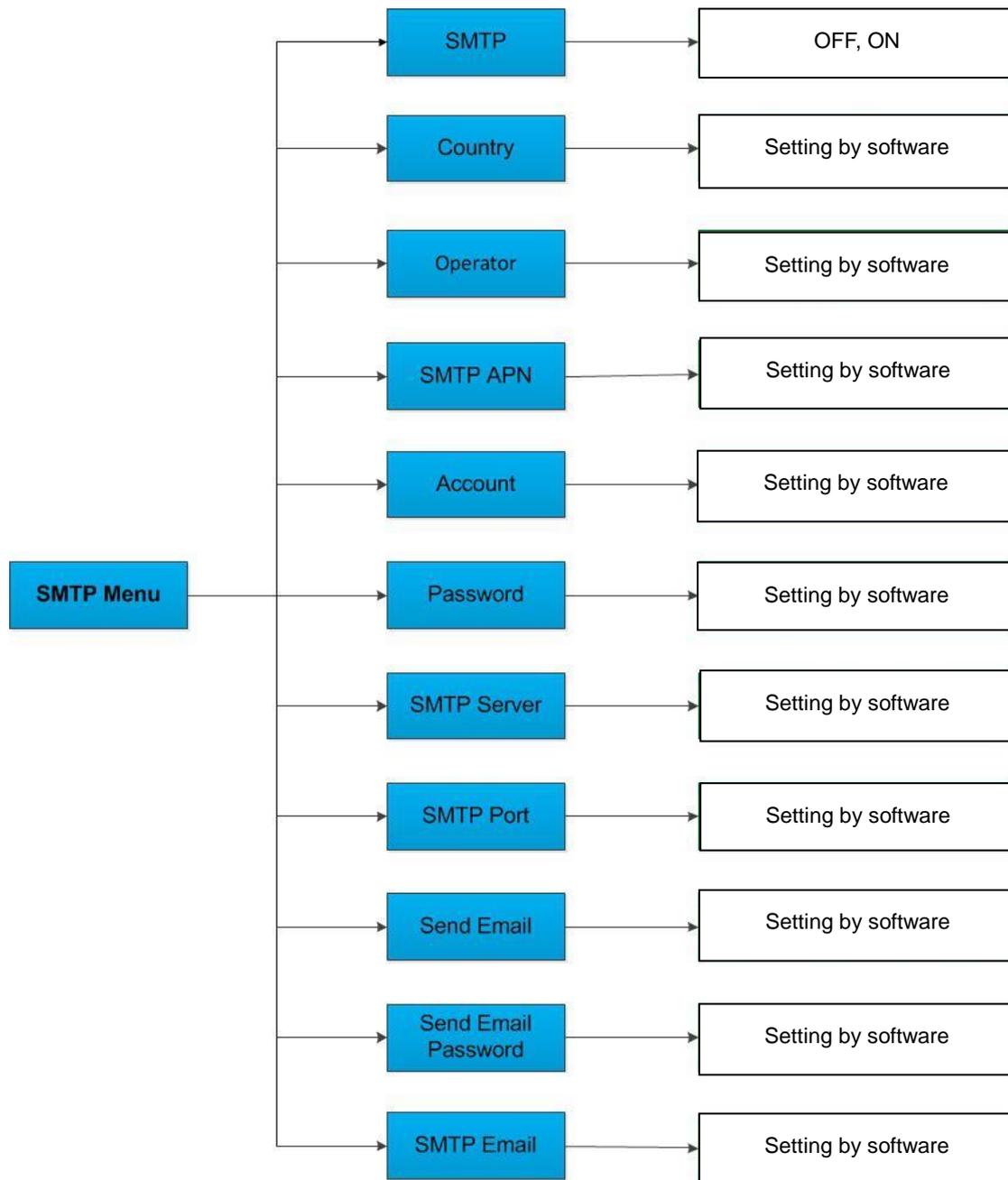
www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0 Fax: +49 / 911 / 3206-129

3.4.4. Menu MMS

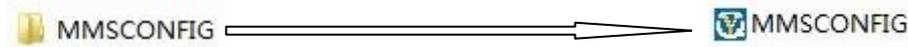


3.4.5. Menu SMTP

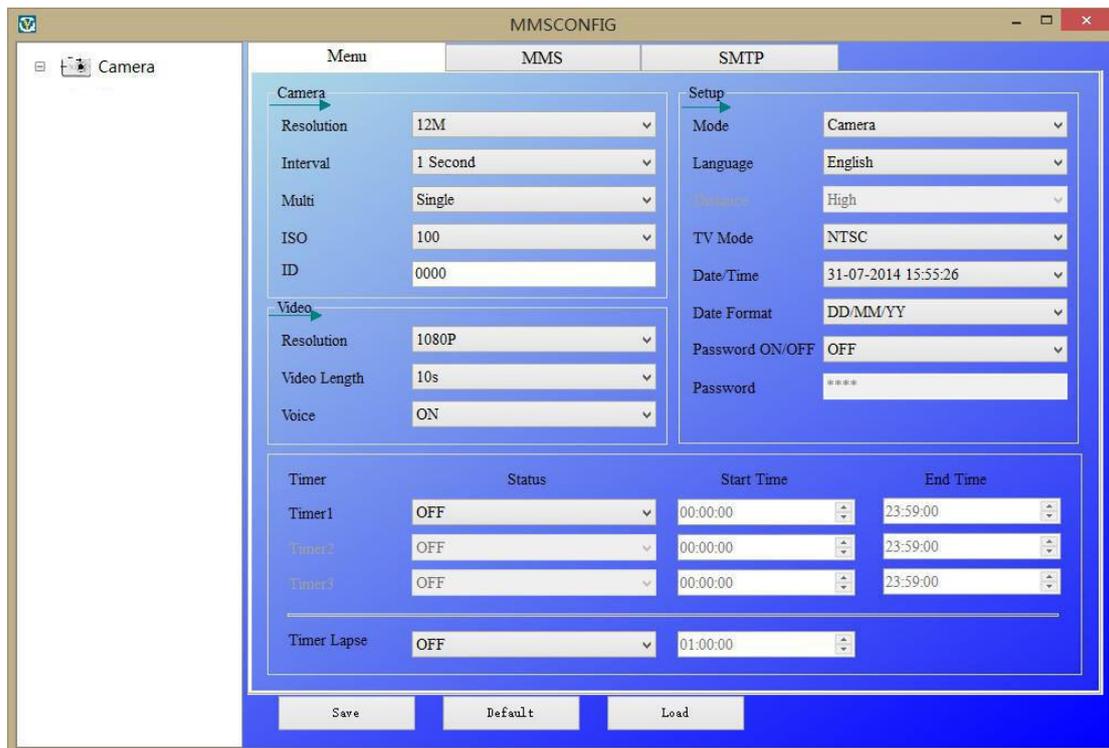


4. Configuration avec MMSCONFIG

1. Insérez le CD dans l'ordinateur.
2. Exécutez le fichier MMSCONFIG.exe situé dans le dossier MMSCONFIG.



3. Réglez les paramètres des onglets Photo, Vidéo et Système.



Remarque : Si les réglages ont été effectués à l'aide de la télécommande, vous pouvez passer cette étape.

4. Réglez les paramètres MMS

A. Mode MMS : Automatique

En mode MMS automatique, sélectionnez :

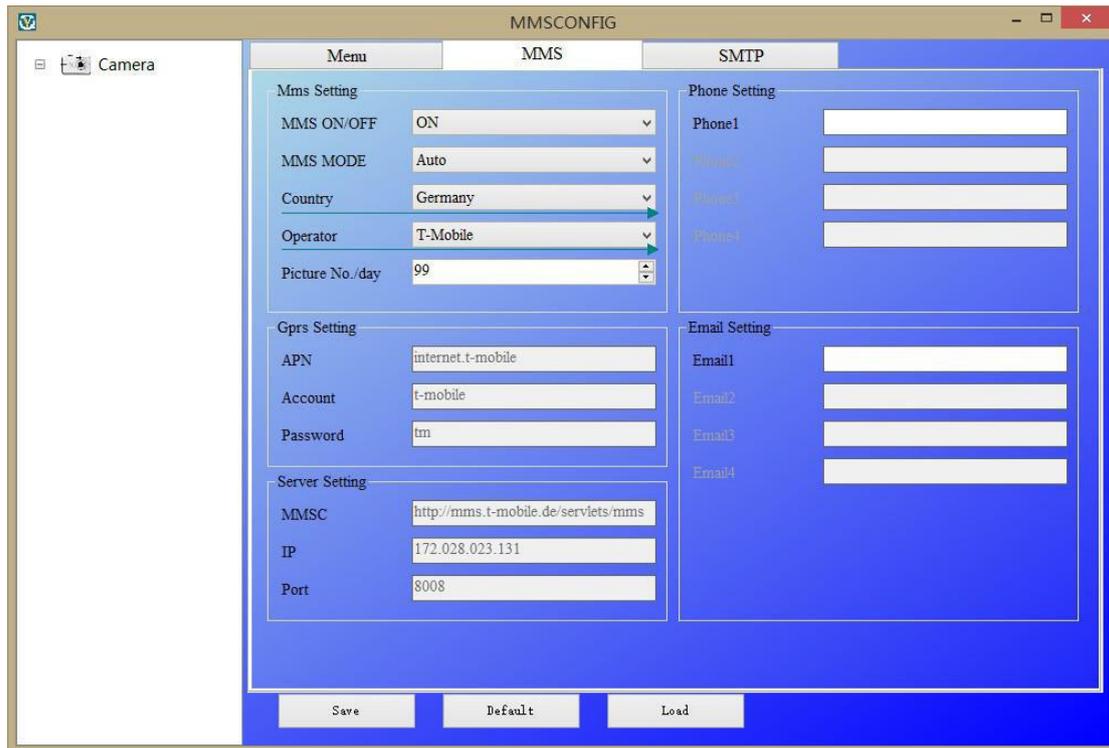
- a. Pays
- b. Opérateur
- c. Ajoutez des numéros de téléphone pour recevoir les photos
- d. Ajoutez des adresses électroniques pour recevoir les photos

BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0

Fax: +49 / 911 / 3206-129



B. Mode MMS : Manuel

S'il n'y a aucune information configurée à sélectionner, choisissez le mode MMS manuel.

Contactez le fournisseur de la carte SIM pour obtenir l'APN, le nom d'utilisateur, le mot de passe, le MMSC, l'adresse IP et le port ; puis

- a. Ajoutez des numéros de téléphone pour recevoir les photos
- b. Ajoutez des adresses électroniques pour recevoir les photos

5. Réglez les paramètres SMTP

Envoyer des images vers des adresses électroniques.

A. Mode SMTP : Automatique

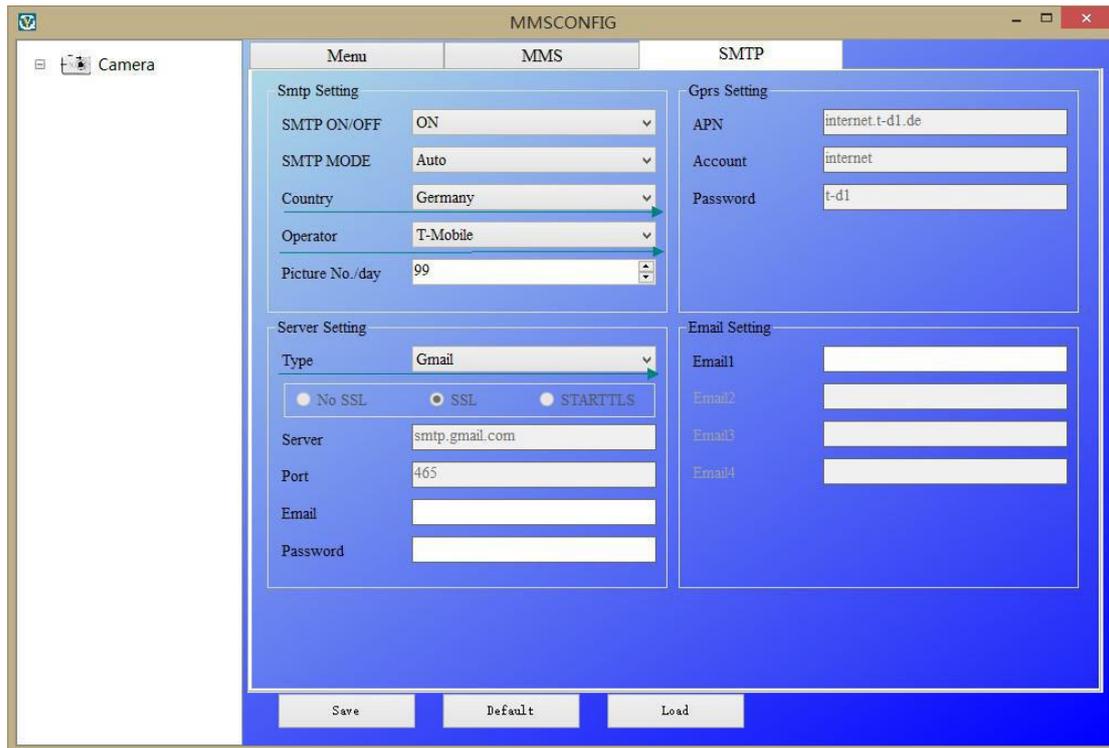
En mode SMTP automatique, sélectionnez :

- a. Pays
- b. Opérateur
- c. Type d'adresse électronique
- d. Ajoutez l'adresse électronique de l'expéditeur sur la gauche
- e. Ajoutez le mot de passe de l'adresse électronique de l'expéditeur sur la gauche
- f. Ajoutez les adresses électroniques des destinataires sur la droite

BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0 Fax: +49 / 911 / 3206-129

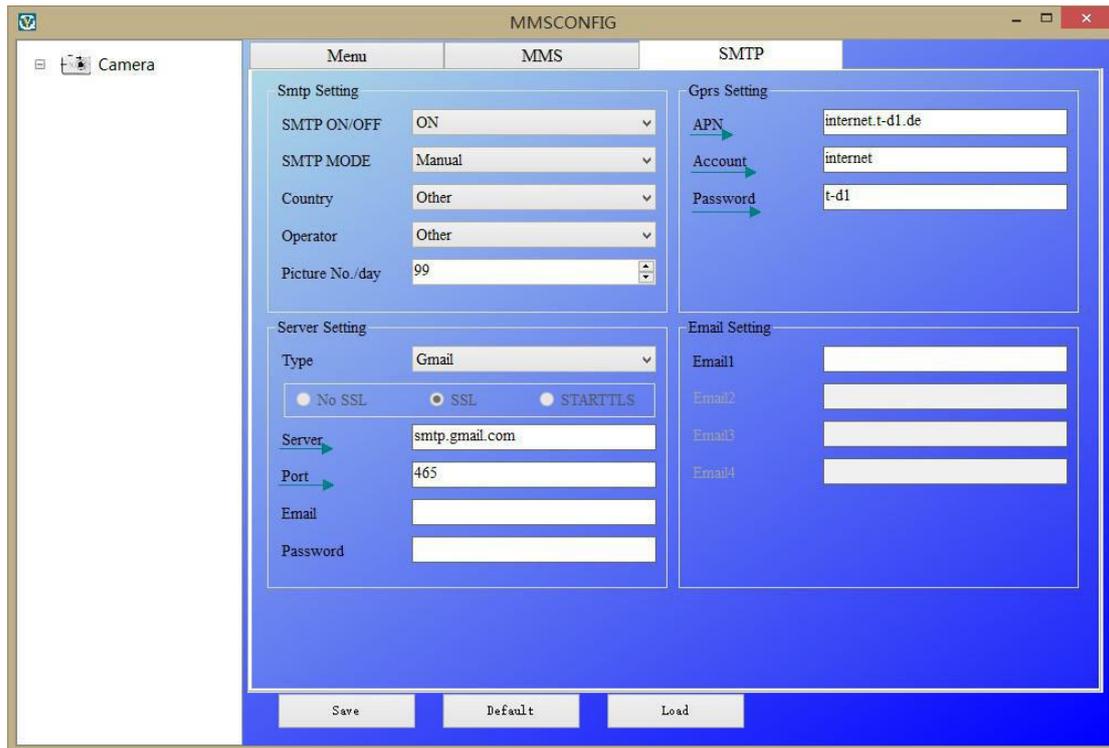


B. Mode SMTP : Manuel

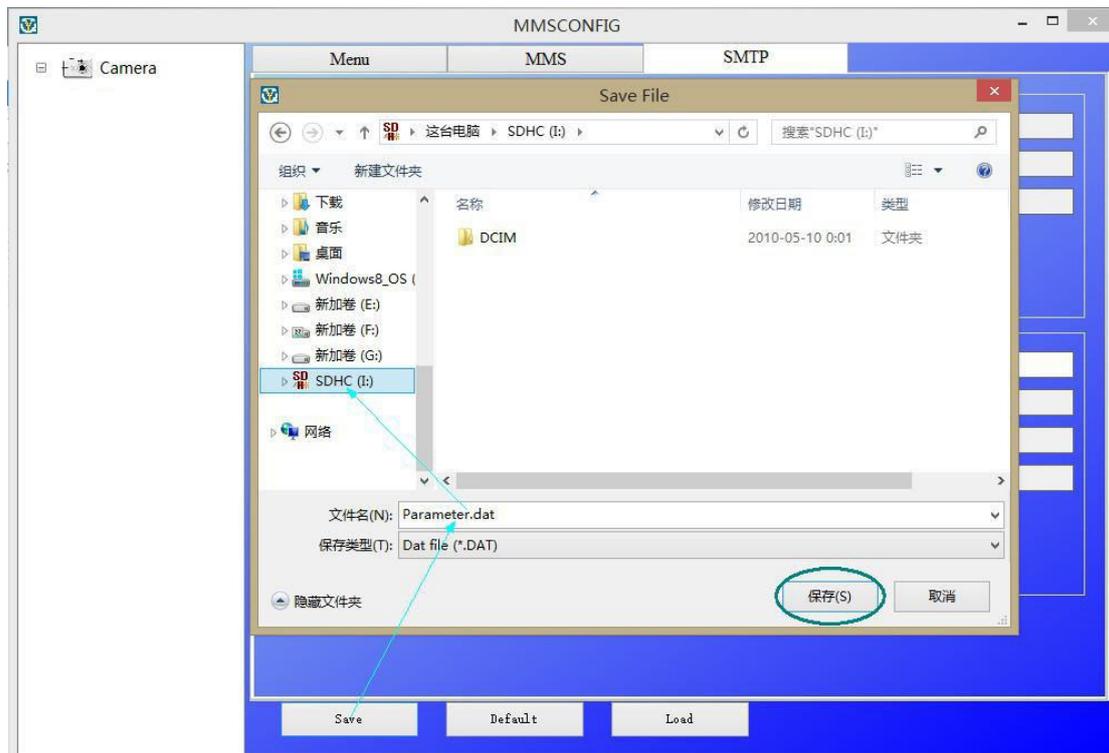
S'il n'y a aucune information configurée à sélectionner, choisissez le mode SMTP manuel.

Contactez le fournisseur de la carte SIM pour obtenir l'APN, le nom d'utilisateur et le mot de passe ; contactez le fournisseur de messagerie électronique pour obtenir l'adresse et le port du serveur.

- a. Ajoutez l'adresse électronique de l'expéditeur sur la gauche
- b. Ajoutez le mot de passe de l'adresse électronique de l'expéditeur sur la gauche
- c. Ajoutez les adresses électroniques des destinataires sur la droite



6. Enregistrez le fichier Parameter.dat sur la carte TF.



BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany
www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0 Fax: +49 / 911 / 3206-129

5. Contrôle par SMS

Il existe deux façons de contrôler la caméra en envoyant des SMS :

1. Envoyer un code par SMS, ou
2. Installer une application sur le téléphone et sélectionner la fonction de contrôle.

Les codes SMS sont :

Code	Fonction	Description
530	Mise en marche caméra	Démarre la caméra
531	Mise en veille caméra	Arrête la caméra
500	Capture	La caméra capture une photo et l'envoie au téléphone ou à l'adresse électronique configurée
505	Capture et envoi photo (mode MMS)	La caméra capture une photo et l'envoie au téléphone actuel
520	Obtenir les informations relatives aux photos	La caméra envoie un message texte indiquant le nombre de photos, la capacité de la carte SD et le niveau de charge de la batterie

6. Mise à niveau du micrologiciel

Cette caméra est équipée d'une fonction de mise à jour automatique. La mise à jour est uniquement nécessaire si un nouveau micrologiciel est disponible. Suivez les étapes décrites ci-dessous :

1. Décompressez le fichier de mise à jour.
2. Copiez le fichier FWF900.bin sur la carte TF.
3. Insérez la carte TF dans la caméra.
4. Allumez la caméra (en mode Test).
5. La caméra lira la carte TF et se mettra automatiquement à jour. L'écran restera noir au cours du processus de mise à jour.
6. L'écran s'allumera une fois la mise à jour terminée.
7. Retirez la carte TF et insérez-la dans le PC. Supprimez le fichier FWF900.bin de la carte TF (sans quoi la caméra passera en mode mise à jour lorsqu'elle sera rallumée).
8. Insérez la carte TF dans la caméra.

BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0 Fax: +49 / 911 / 3206-129

7. Caractéristiques techniques

Capteur d'image	Capteur CMOS couleur 5 mégapixels
Stockage	Carte TF de 32 Go maximum
Objectif	F=3,1; Champ de vision=60°
Dimensions	145 mm x 80 mm x 55 mm
Filtre infrarouge	Filtre infrarouge entièrement automatique
Écran TFT	2,0"
Diodes infrarouges	Noir invisible 940 nm
Angle de vision du capteur infrarouge passif	60°
Distance de détection du capteur infrarouge passif	20 mètres
Nombre de diodes infrarouges	36 diodes
Portée maximale de la vision nocturne	20 mètres
Vitesse de déclenchement	1,1 secondes
Intervalle de déclenchement	1/5/10/30 s/min (1 s par défaut)
Résolution de l'image	12/8/5 mégapixels
Nombre de photos par détection	1/3/6/9
Résolution vidéo	1080p/720p/VGA
Format de fichier	JPEG/AVI
Horodatage	Oui
Enregistrement de la phase lunaire	Oui
Exposition	Automatique
Protection par mot de passe	Code PIN à 4 chiffres
Bandes de fréquence	2G GSM 850/900/1800/1900 MHz
Télécommande	SMS
Transmission GPRS	Transfert de données par courrier électronique
MMS vers téléphone	1-4 numéros de téléphone
MMS vers courrier électronique	1-4 adresses électroniques
Programmation de la prise d'image	1 seconde à 24 heures
Courant en veille	0,2 mA
Autonomie en veille	6 mois
Interface	Sortie TV (NTSC/PAL), USB, logement pour carte SD, entrée 6 V CC
Méthode de fixation	Ceinture, trépied
Température de fonctionnement	De -30 à +70 °C
Alimentation électrique	8 piles de type AA
Prise caméra	Oui

BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0

Fax: +49 / 911 / 3206-129

Étanchéité	IP54
Certifications	FCC, CE, RoHS

8. Contenu de l'emballage



Caméra numérique



Télécommande



Antenne



Câble USB



Câble AV



Sangle



CD

BRAUN Photo Technik GmbH, Merkurstr.8, 72184 Eutingen, Germany

www.braun-phototechnik.de

Fon+49 / 911 / 3206-0

Fax: +49 / 911 / 3206-129