

SUMIKON®

PX-8300-675



„DSC-36.hd“

Caméra de surveillance HD sans fil

Mode d'emploi

TABLE DES MATIÈRES

Introduction

Votre nouvelle caméra de sécurité	6
Contenu	6
Accessoire requis	6
Explication du mode d'emploi	7
Symboles utilisés	7
Mises en forme du texte utilisées	7
Structure	8
Consignes préalables	8
Consignes de sécurité	8
Consignes importantes pour le traitement des déchets	10
Déclaration de conformité	10
Description du produit	11
Configuration système requise	12

Utilisation

Notions de base	14
Éléments de commandes	14
Affichage LED	15
Utilisation normale	15
Affichage LED lors du chargement avec un adaptateur	16
Affichage LED lors de la connexion à un ordinateur	16
Préparation	17
Charger la batterie	17
Insérer/retirer la carte MicroSD	17
Installer le logiciel	18
Enregistrements	19
Démarrer et stopper l'enregistrement	19

Enregistrement automatique	19
Changer de mode	20
Modes d'enregistrement	21
Branchement à un ordinateur	22
Support de stockage USB	22
Paramètres avancés dans le logiciel	22
Date & heure	23
Configuration	24
Options	26
Annexe	
Dépannage	28
Le périphérique USB n'est pas reconnu	28
Windows tente de réinstaller le matériel à chaque nouveau branchement	29
Le transfert de données est trop lent	29
L'ordinateur met du temps à démarrer ou ne démarre plus	30
Impossible de transférer des données sur le périphérique USB	30
Nettoyage et entretien	31
Stockage	31
Caractéristiques techniques	31

INTRODUCTION

VOTRE NOUVELLE CAMÉRA DE SÉCURITÉ

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette caméra de sécurité. La caméra de surveillance DSC-36.hd est paramétrable directement par ordinateur, grâce à un logiciel convivial, et offre des possibilités de surveillance optimales pour protéger véhicules et propriétés.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Caméra de sécurité
- CD logiciel
- Câble USB 2.0
- Adaptateur secteur
- Mode d'emploi



Accessoire requis

Carte MicroSD jusqu'à 32 Go (disponible séparément sur <https://www.pearl.fr>)

EXPLICATION DU MODE D'EMPLOI

Pour utiliser ce mode d'emploi le plus efficacement possible, il est nécessaire de clarifier certains termes et symboles que vous rencontrerez dans ce guide.

Symboles utilisés

	<p>Ce symbole signale les dangers possibles et les informations importantes sur l'utilisation du produit. Il est utilisé pour attirer tout particulièrement l'attention de l'utilisateur.</p>
	<p>Ce symbole indique les conseils et les informations utiles pour une utilisation optimale du produit.</p>

Mises en forme du texte utilisées

<p>MAJUSCULES</p>	<p>Les majuscules sont utilisées pour nommer des touches, des branchements ou autres composants du produit.</p>
<p>Caractères gras</p>	<p>Les caractères gras sont utilisés pour reconnaître des éléments du menu ou du logiciel.</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Énumérations 2. Énumérations 3. Énumérations 	<p>Les suites de chiffres sont utilisées chaque fois que l'utilisateur doit suivre plusieurs étapes, ou pour présenter les caractéristiques du produit.</p>

Structure

Ce mode d'emploi est divisé en trois grandes parties :

Introduction	Contenu, notes sur l'utilisation de ce guide et consignes de sécurité importantes concernant le produit.
Utilisation	Notice détaillée pour la mise en marche, les réglages et l'utilisation.
Annexe	Dépannage, contact, déclaration de conformité et caractéristiques techniques

CONSIGNES PRÉALABLES

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.

- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Respectez la législation locale concernant les libertés individuelles et le droit à l'image. La législation française interdit de filmer, enregistrer ou photographier des personnes à leur insu. Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant toute utilisation et/ou diffusion d'enregistrements audio, photo ou vidéo. Avant d'installer une caméra de surveillance (notamment une caméra discrète) à votre domicile, si des salariés y travaillent, la loi française actuelle vous oblige à faire une déclaration à la CNIL et à en informer le(s) salarié(s) par écrit. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL (www.cnil.fr).
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des

consignes de sécurité.

- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.



Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit PX-8300 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

Kurtasz, A.

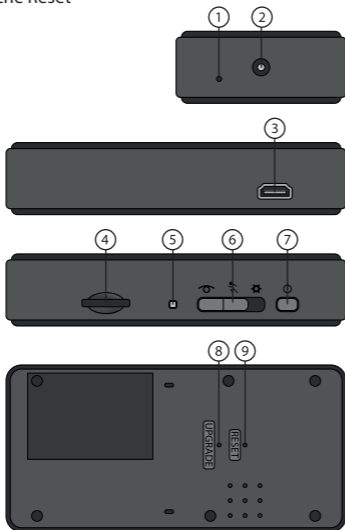
Service Qualité

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.

DESCRIPTION DU PRODUIT

1. Microphone
2. Lentille
3. Port Mini-USB
4. Fente MicroSD
5. LED de statut
6. Sélecteur de mode
7. Touche Marche/Arrêt
8. Touche Upgrade
9. Touche Reset



Configuration système requise

Pour l'utilisation du logiciel et afin de visionner vos fichiers vidéo, votre ordinateur doit être équipé au minimum des éléments suivants :

- Windows XP / Vista / 7 / 8
- Windows Media Player 9 ou supérieur
- Port USB 2.0
- Lecteur CD ou DVD



NOTE :

Les enregistrements sont sauvegardés sur une carte MicroSD. Votre caméra peut être directement connectée à l'ordinateur, ainsi aucun lecteur de cartes spécifique n'est nécessaire.

UTILISATION

NOTIONS DE BASE

La caméra de surveillance est entièrement contrôlée via le logiciel fourni. Le contrôle sur l'appareil est possible uniquement via les différents éléments de commande. Les voyants LED indiquent quelle fonction de la caméra est en cours.

Éléments de commandes

Touche Marche/ Arrêt	Maintenez ce bouton enfoncé pendant plusieurs secondes pour allumer ou éteindre la caméra.
Sélecteur de mode	Accédez au mode enregistrement via ce commutateur. Veuillez pour cela consulter les consignes en page 23.

Affichage LED

Le voyant LED affiche différentes fonctions quand la caméra est en cours de chargement, connectée à un ordinateur, ou lorsqu'elle est utilisée sans être connectée à l'ordinateur.

- **Utilisation normale**

Vous trouverez ci-dessous la signification du voyants LED lorsque la caméra **n'est pas connectée à un adaptateur secteur ou à un ordinateur**.

LED	Affichage
La LED est verte.	La caméra est allumée
La LED clignote en vert.	La caméra enregistre.
La LED brille en rouge puis s'éteint.	La batterie est faible, la carte MicroSD n'est pas insérée dans la caméra ou le stockage de la carte MicroSD saturé
La LED clignote alternativement en rouge et vert.	La caméra enregistre mais la batterie est faible.



NOTE :

La caméra ne peut enregistrer que lorsqu'elle est branchée sur adaptateur secteur. Elle ne peut pas filmer lorsqu'elle est branchée sur un ordinateur.

- **Affichage LED lors du chargement avec un adaptateur**

La caméra peut être rechargée via l'adaptateur fourni ou tout autre adaptateur secteur USB 5 V.

LED	Affichage
La LED brille en rouge puis s'éteint.	Pas de carte SD insérée ou carte SD saturée.
La LED est orange.	Caméra en cours de chargement
La LED clignote alternativement en orange et vert	La caméra est en cours de chargement et enregistre.
La LED clignote en vert.	La batterie est complètement rechargée et la caméra enregistre.
La LED brille en vert.	La batterie de la caméra est complètement rechargée.

- **Affichage LED lors de la connexion à un ordinateur**

LED	Affichage
La LED est orange.	La batterie en cours de chargement.
La LED est verte.	La batterie de la caméra est complètement rechargée.

PRÉPARATION

Avant la toute première utilisation, vous devez insérer une carte MicroSD dans la caméra et la batterie doit être complètement rechargée. Si vous souhaitez régler manuellement les paramètres d'enregistrement, vous devez également installer le logiciel.

Charger la batterie

Avant d'utiliser la caméra, vous devez recharger complètement la batterie. Branchez un câble USB dans le port USB de la caméra, puis branchez l'autre extrémité du câble dans un port USB libre de votre ordinateur ou à un adaptateur USB.

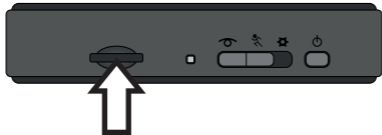


NOTE :

Un rechargement de la batterie complet sur secteur prend environ quatre heures. Le chargement à un port USB d'un ordinateur peut durer plus longtemps qu'avec un adaptateur secteur. Lorsque la batterie faiblit, la LED clignote en vert. Dans ce cas, rechargez la batterie de la caméra.

Insérer/retirer la carte MicroSD

Pour effectuer des enregistrements avec la caméra, vous devez insérer une carte MicroSD dans la caméra. La carte est correctement insérée lorsqu'elle s'enclenche dans le port situé sur le côté de la caméra.



Pour retirer la carte MicroSD, exercez une légère pression dessus jusqu'à ce qu'elle ressorte de son emplacement et que vous puissiez la saisir.



NOTE :

Utilisez une carte d'une capacité allant jusqu'à 32 Go. La carte doit être formatée au format FAT32 pour être totalement reconnue par la caméra.

Installer le logiciel

Pour pouvoir effectuer des réglages personnalisés sur la caméra, vous devez installer le logiciel **DVR Tool**. Insérez le CD logiciel dans un lecteur CD ou DVD de votre ordinateur. Patientez jusqu'à ce que l'assistant d'installation démarre.



NOTE :

*Si l'assistant d'installation ne démarre pas automatiquement, ouvrez votre **Poste de travail/Ordinateur**, sélectionnez le lecteur et démarrez le fichier d'installation par un double-clic.*

Suivez les instructions de l'assistant d'installation. Attendez ensuite que l'installation se termine puis cliquez sur **OK**.



Ce processus peut durer plusieurs minutes. Démarrez le programme **DVR Tool** par un double-clic sur l'icône du bureau ou dans le menu Démarrer.

ENREGISTREMENTS

Selon la manière dont elle a été paramétrée, la caméra déclenche un enregistrement lorsqu'elle détecte un bruit, un mouvement ou une vibration. Le mode choisi indique comment la caméra réagit. Vous pouvez également contrôler manuellement le démarrage et l'arrêt d'un enregistrement.

Démarrer et stopper l'enregistrement




Appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant environ 2 secondes jusqu'à ce que la LED de statut clignote en vert. La caméra enregistre en continu jusqu'à ce que vous appuyiez de nouveau sur le bouton marche/arrêt.

Enregistrement automatique

La caméra dispose d'un détecteur de son, de vibration et de mouvement. Selon le mode réglé, la caméra peut être déclenchée par un de ces détecteurs. Lorsque l'enregistrement est activé par un déclencheur, la caméra enregistre tout d'abord pendant 10 secondes. Si la caméra est à nouveau activée par le même déclencheur, elle enregistre pendant 5 minutes. Les détecteurs peuvent être activés via le logiciel. Veuillez pour cela consulter les consignes en page 26.

Changer de mode

La caméra dispose de trois modes que vous pouvez choisir à l'aide du commutateur de mode. Selon le mode choisi, l'enregistrement sera activé par un autre déclencheur pour la vidéo-surveillance.

Symbole	Mode	Fonction
	Surveillance	Ce mode convient pour les enregistrements longs. Tous les déclencheurs sont inactifs et l'enregistrement peut uniquement être démarré manuellement. Pour plus de détails, veuillez vous reporter au tableau de la section suivante.
	Sur la route	Ce mode convient pour les enregistrements courts et en haute qualité. Tous les déclencheurs sont inactifs et l'enregistrement peut uniquement être démarré manuellement. Pour plus de détails, veuillez vous reporter au tableau de la section suivante.
	Avancé	Tous les paramètres sont définis selon les options choisies préalablement dans le logiciel correspondant. Veuillez consulter le paragraphe Paramètres avancés dans le logiciel en page 26.

Modes d'enregistrement

Paramètres	Mode Surveillance	Mode Nomade
Qualité vidéo	Élevée	Élevée
Résolution	640 x 360	1280 x 720
Fréquence de l'image	Élevée	Élevée
Mode jour/nuit	Jour	Jour
Orientation	Normal	Normal
Horodatage	Activé	Activé
Enregistrement en boucle	Activé	Désactivé
Durée du fichier	20 min	15 min
Microphone	Activé	Activé
Affichage LED	ON	ON
Détecteur de son	OFF	OFF
Détecteur de vibration	OFF	OFF
Détecteur de mouvement	OFF	OFF



NOTE :

Pour le mode avancé, aucun paramètre n'est prédéfini. Vous pouvez les définir lors de la connexion à un ordinateur. Veuillez pour cela consulter les paragraphes suivants.

BRANCHEMENT À UN ORDINATEUR

La caméra peut être connectée à votre ordinateur via le câble USB fourni. Ceci est nécessaire afin de pouvoir visionner ou copier les fichiers vidéos enregistrés, et afin de définir les paramètres avancés avec le logiciel.

Support de stockage USB

Ouvrez votre **Poste de travail/Ordinateur** pour visionner les fichiers vidéo de la caméra. Vous pouvez couper ou copier ces fichiers à partir de cet emplacement. Sauvegardez ces fichiers sur votre ordinateur et supprimez les fichiers de la carte MicroSD pour que la carte dispose d'une capacité suffisante pour les prochains enregistrements.



NOTE :

Vous pouvez également retirer la carte MicroSD de la caméra et l'insérer dans un lecteur de carte pour la lire.

Pour déconnecter l'appareil, faites un clic droit sur l'icône USB située dans la barre des tâches, en bas à droite de votre écran, et sélectionnez **Retirer le périphérique USB en toute sécurité**.

Vous pouvez ensuite débrancher le câble USB.

Paramètres avancés dans le logiciel

Lorsque la caméra est connectée à un ordinateur, vous pouvez modifier les paramètres avancés/personnalisés à l'aide du logiciel **DVR Tool**. Veuillez également vous référer au paragraphe **Installation du logiciel** à la page 21. Démarrez le programme **DVR Tool** par un double-clic sur l'icône du bureau ou dans le menu Démarrer.



Après avoir paramétré la caméra selon vos choix, cliquez sur **Synchroniser les paramètres**.



Einstellungen synchronisieren



NOTE:

*Pour accéder aux paramètres avancés de la caméra, appuyez sur **Avancé** ⚙️. La caméra ne peut être configurée que par logiciel, lorsqu'une carte MicroSD est insérée !*

- **Date & heure**

Vous devez synchroniser l'heure à chaque fois que la batterie est vide ou que la caméra n'a pas été rechargée pendant plus de 5 jours. L'horloge interne de la caméra n'est plus réglée correctement. Vous devez dans ce cas fréquemment régler et synchroniser l'heure de la caméra.

DVR Configuration Tool

SCS-36.hd **SUMIKON®**

Version 1.0.13 Model PX-8300-675
<http://www.pearl.de> Firmware Versionsnummer 1.1.000

Kamera verbunden **Zeit & Datum synchronisieren**

PC Zeit & Datum

Datum	Zeit
03 Mai, 2013	13:36:49

Zeit & Datum umstellen

Datum	Zeit
03 Mai, 20	13:36:46

Zeit & Datum der Aufnahme

03 May, 2013	13:37:02
--------------	----------

- **Configuration**

Dans ce menu, vous pouvez sélectionner tous les paramètres pour le mode avancé/personnalisé de la caméra. Deux types de paramétrage sont possibles :

Mode Express et **Paramètres personnalisés**.

Choisissez un mode en cliquant à gauche sur **Options**.

En mode réglages, sélectionnez le mode souhaité et

cliquez sur **Sauvegarder options**. Revenez ensuite aux réglages en cliquant sur **Paramètres**.

Une fois les réglages effectués, cliquez sur **Synchroniser les réglages** pour enregistrer les réglages dans la caméra.



En **Mode Express**, vous disposez d'une série de modes pré-réglés (sécurité véhicule, enregistrement trajet, etc.).

En mode **Réglages personnalisés**, vous pouvez personnaliser chaque paramètre (déclencheur, qualité

d'enregistrement, orientation, etc.).



- **Options**

Dans ce menu, vous pouvez choisir la langue du logiciel.



ANNEXE

DÉPANNAGE

Dépannage des périphériques branchés en USB



NOTE :

Lorsque vous branchez un périphérique USB sur un hub ou un switch, des incidents peuvent être causés par un de ces éléments. Suivez alors les consignes et astuces de dépannage suivantes, tant pour l'appareil USB lui-même que pour les appareils intermédiaires.

Le périphérique USB n'est pas reconnu

- Vérifiez que l'appareil est allumé.
- Vérifiez que votre ordinateur respecte les conditions système requises pour l'appareil.
- Si, après avoir branché un support de données USB sur votre ordinateur (une clé USB ou un lecteur MP3, p. ex.), la fenêtre du périphérique ne s'ouvre pas automatiquement, ouvrez alors le **Poste de travail** (XP) ou **Ordinateur** (Vista/7). Là, vérifiez la présence d'un nouveau périphérique dans la liste des lecteurs (dans l'option **Périphériques utilisant des supports amovibles**).
- Débranchez le périphérique. Redémarrez le système d'exploitation et rebranchez le périphérique.
- Si vous branchez l'appareil sur un hub USB, tentez plutôt un branchement direct sur l'ordinateur.
- Certains périphériques USB consomment beaucoup d'énergie. Vérifiez que les ports USB fournissent suffisamment de courant et branchez éventuellement une alimentation externe au périphérique ou au hub USB. Si votre câble USB dispose d'un connecteur double en Y, branchez les deux connecteurs dans des ports USB pour fournir plus de courant.
- Vérifiez que les bons pilotes sont installés.

- Les ports USB situés à l'avant d'un PC ne fournissent souvent pas assez de courant ou sont totalement désactivés. Débranchez l'appareil et branchez-le directement à un port USB à l'arrière de votre PC.
- Si vous utilisez une carte d'extension PCI avec des ports USB supplémentaires, préférez le branchement direct sur un des ports de la carte mère.
- Vérifiez que l'appareil est branché dans le même port USB que celui utilisé lors de l'installation.
- Désinstallez les pilotes et réinstallez-les.
- Vérifiez que le port USB utilisé sur votre ordinateur fonctionne bien.
- Vérifiez que les ports USB de votre ordinateur sont activés dans le BIOS.
- Désactivez la fonction Legacy USB si votre BIOS le permet.
- Après une longue période d'inactivité, Windows passe automatiquement les périphériques USB connectés en mode économie d'énergie. Rebranchez l'appareil ou désactivez le mode économie d'énergie. Pour cela, allez dans le **Panneau de configuration** puis **Outils d'administration**. Cliquez sur **Gestion de l'ordinateur** ➔ **Gestionnaire de périphériques** ➔ **Contrôleurs de bus USB** ➔ **Concentrateur USB racine**. Choisissez **Gestion de l'alimentation** et décochez la case du haut.

Windows tente de réinstaller le matériel à chaque nouveau branchement.

- Vérifiez que les bons pilotes sont installés.
- Vérifiez que l'appareil est branché dans le même port USB que celui utilisé lors de l'installation.
- Désinstallez les pilotes et réinstallez-les.

Le transfert de données est trop lent

- Vérifiez que vos ports USB supportent la norme 2.0. Pour les périphériques USB 2.0, il est généralement conseillé

- d'utiliser les systèmes d'exploitation à jour :
- Windows XP : Servicepack 1 (ou supérieur)
 - Windows 2000 : Servicepack 4 (ou supérieur)
 - Vérifiez que vous effectuez un seul transfert à la fois vers un périphérique USB.
 - Vérifiez que l'USB 2.0 est activé dans le BIOS de votre ordinateur.

L'ordinateur met du temps à démarrer ou ne démarre plus.

Plus vous avez branché de périphériques USB à l'ordinateur, plus il met de temps à démarrer. Attendez que l'ordinateur ait fini de démarrer avant de brancher les périphériques USB. Débranchez de votre ordinateur les périphériques USB que vous n'utilisez pas.

Impossible de transférer des données sur le périphérique USB.

- Vérifiez la capacité mémoire du périphérique. Supprimez les fichiers inutiles ou faites une sauvegarde sur un autre lecteur.
- Formatez le support de données au format FAT32.



ATTENTION :

Le formatage du support de données entraîne une perte irréversible des données qui y étaient contenues.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Retirez impérativement tous les câbles de la caméra avant de la nettoyer. Dépoussiérez régulièrement le boîtier avec un chiffon en microfibres légèrement humide. Pour retirer les salissures tenaces, vous pouvez aussi utiliser un liquide nettoyant au PH neutre.

Stockage

Si vous pensez ne pas utiliser la caméra pendant une longue période, veuillez respecter les points suivants.

- Rangez la caméra dans son emballage d'origine.
- Stockez la caméra uniquement dans une pièce à température ambiante stable. Les pièces avec de grandes variations de température, telles que les caves et les garages, ne sont pas adaptées.
- Stockez la caméra uniquement dans un endroit non exposé aux rayons directs du soleil.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	85 × 40 × 20 mm
Poids	env. 60 g
Port SD	MicroSD jusqu'à 32 Go
Port USB	Mini-USB 2.0
Résolution	640 × 360 px ou 1024 × 720 px

Importé par :
PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426
Buggingen
Service commercial PEARL France :
0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV3 / 18.10.2019 – EB//BS/TH//SK