

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieser 2K-Funk-Kamera für Ihren Überwachungsrekorder. Dank ihr zeichnen Sie alles in hochauflösendem 2K auf - und behalten alles Wichtige im Blick.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue 2K-Funk-Kamera optimal einsetzen können.

**Lieferumfang**

- Kamera mit Wandhalterung
- Montagematerial
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

- Funk-Überwachungsrekorder DSC-500.nvr (ZX-5286)

**Technische Daten**

| Kamera             |  |                  |
|--------------------|--|------------------|
| Rating             | 12 V DC 1 A  |                  |
| Funk               | Frequenz   | 2.412 ~2.472 MHz |
|                    | Max. Sendeleistung   | 13 dBm           |
|                    | Reichweite   | 250 m            |
| Auflösung          | 2304 x 1296 Pixel (2K 1296p) mit 15 Bildern/Sek.             |                  |
| Sensor-Auflösung   | 3 MP   |                  |
| Objektiv           | Blende   | f/2,0            |
|                    | Brennweite   | 3,6 mm           |
|                    | Bildwinkel   | 110°             |
| IR-Nachtsicht      | Bis zu 15 m Reichweite                                       |                  |
| Bewegungserkennung | 110° Erfassungswinkel  |                  |
| Personenerkennung  | Ja   |                  |
|                    | Schutzklasse III, Schutz durch Kleinspannung                 |                  |
| Schutzart          | IP65, Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel |                  |
| Maße               | 205 x 70 x 50 mm   |                  |
| Gewicht            | 150 g  |                  |

| Netzteil                               |   |
|--|---|
| Modellkennung: Netzteil zu ZX5294      | JYH12-1201000-AE  |
| Eingangsspannung                       | 100 – 240 V AC  |
| Eingangswechselstromfrequenz           | 50/60 Hz  |
| Eingangsstrom                          | 0,5 A   |
| Ausgangsspannung                       | 12,0 V DC   |
| Ausgangsstrom                          | 1,0 A   |
| Ausgangsleistung                       | 12,0 W  |
| Durchschnittliche Effizienz im Betrieb | 83,3 %  |
| Effizienz bei geringer Last (10%)      | 77,9 %  |
| Leistungsaufnahme bei Nulllast         | 0,07 W  |
|  | Schutzklasse II, Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung |

**Produktdetails**


1. IR-LED
2. Kameralinse
3. Sensor
4. Reset-Taste
5. Stromanschluss

6. Antenne
7. Feststellschraube
8. Feststellring
9. Wandhalterung

**Mit Rekorder verbinden**

**HINWEIS:**

Verbinden Sie die Kamera mit dem Rekorder, bevor Sie sie an der Wand montieren, um die Verbindung zu testen. Halten Sie während des Verbindungsprozesses die Kamera so nah wie möglich am Rekorder.

1. Schalten Sie Ihren Überwachungsrekorder und die Kamera ein.
2. Klicken Sie in der Kamerabild-Anzeige des Rekorders unten auf das Plus-Symbol.
3. Halten Sie die Reset-Taste der Kamera für ca. 3 Sekunden gedrückt.
4. Klicken Sie in der Anzeige des Rekorders auf **Next**.
5. Erscheint die Kamera in der Hinzufügen-Liste, klicken Sie auf **Next**.
6. Überprüfen Sie das Kamerabild und klicken Sie dann auf **Next**.


**HINWEIS:**

Die Kamera befindet sich für ca. 2 Minuten im Verbindungsmodus. Haben Sie in diesen 2 Minuten keine Verbindung zu Ihrem Rekorder hergestellt, versetzen Sie die Kamera erneut in den Verbindungsmodus, indem Sie die Reset-Taste für ca. 5 Sekunden gedrückt halten.

**Montage**

**HINWEIS:**

Bitte beachten Sie, dass das mitgelieferte Montagematerial für den gewünschten Anbringungsort möglicherweise nicht geeignet ist. Passendes Montagematerial erhalten Sie im Baumarkt.


**ACHTUNG!**

**Achten Sie darauf, dass an der gewählten Bohrstelle keine Leitungen oder Rohre verlaufen. Dies kann zu Verletzungen oder Umgebungsschäden führen!**

1. Halten Sie die Kamera an die Stelle, an der Sie sie anbringen möchten. Markieren Sie mit einem Stift die Bohrlöcher für die Befestigungsschrauben.
2. Bohren Sie die nötigen Löcher. Setzen Sie die Dübel in die Bohrlöcher ein und schrauben Sie die Kamera mit den Befestigungsschrauben fest.

3. Verbinden Sie die Kamera mit der Stromversorgung. Verbinden Sie dazu den Hohlstecker des Netzteils mit dem Stromanschluss der Kamera. Stecken Sie das Netzteil dann in eine geeignete Steckdose.
4. Lösen Sie die Feststellschraube und den Feststerring an der Kamera. Richten Sie die Kamera wie benötigt aus.
5. Ziehen Sie die Feststellschraube und den Feststerring wieder fest.


**HINWEIS:**

Falls Sie über keine Erfahrung mit Montagearbeiten verfügen, lassen Sie die Montage von einem Fachmann vornehmen.


**ACHTUNG!**

**Nehmen Sie die Montage nicht alleine vor. Bitten Sie eine zweite Person um Hilfe. Gehen Sie besonders vorsichtig vor und lassen Sie die Wandhalterung erst los, wenn Sie sicher sind, dass sie sicher hält.**

**Sicherheitshinweise**

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Benutzen Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Netzteil.

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor.
- Lassen Sie Reparaturen nur von einer Fachwerkstatt bzw. im Service-Center durchführen.
- Verwenden Sie die Geräte nur mit den gelieferten Originalteilen oder Originalzubehör!
- Die Überwachungskamera ist für den Betrieb in privaten Haushalten konzipiert. Beachten Sie die Vorschriften bezüglich Videoüberwachung in gewerblichen und öffentlichen Bereichen.
- Die Inbetriebnahme von Überwachungsanlagen kann in bestimmten Ländern per Gesetz verboten, bzw. reglementiert sein.
- Der Betreiber hat vor Inbetriebnahme der Anlage sicherzustellen, dass sich die Überwachung innerhalb der rechtlichen Rahmenbedingungen befindet.
- Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme das Gerät und seine Anschlussleitung sowie das Zubehör auf Beschädigungen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Achten Sie darauf, die Anschlussleitung nicht zu quetschen, nicht über scharfen Kanten zu ziehen und nicht mit heißen Oberflächen in Berührung kommen zu lassen. Verwenden Sie die Anschlussleitung nicht zum Tragen.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes:
  - nach jedem Gebrauch,
  - bei Störungen während des Betriebes,
  - vor jeder Reinigung des Gerätes.
- Ziehen Sie den Stecker nie am Netzkabel oder mit nassen Händen aus der Steckdose.

- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Achten Sie darauf, dass das Gerät beim Betrieb sicher befestigt ist und nicht über das Netzkabel gestolpert werden kann.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**Wichtige Hinweise zur Entsorgung**

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

**Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-5294-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU und der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG befindet.



Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-5294 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.visor-tech.de](http://www.visor-tech.de)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi cette caméra de surveillance sans fil 2K pour votre enregistreur de vidéo-surveillance. Grâce à elle, vous pouvez enregistrer tout ce qui se présente en haute résolution 2K. Elle vous permet également de garder un œil sur tous vos biens de valeur.

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


**Contenu**


- Caméra avec support mural
- Matériel de montage
- Adaptateur secteur
- Mode d'emploi

Accessoire requis (disponible séparément sur [www.pearl.fr](http://www.pearl.fr)) :

- Enregistreur de vidéo-surveillance sans fil DSC-500.nvr (ZX5286)

**Caractéristiques techniques**

| Caméra   |  |                 |
|--|--|-----------------|
| Alimentation   | 12 V DC / 1 A  |                 |
| Signal radio   | Fréquence  | 2412 ~ 2472 MHz |
|  | Puissance d'émission max.  | 13 dBm          |
|  | Portée   | 250 m           |
| Résolution   | 2304 x 1296 px (2K 1296p) à 15 ips                               |                 |
| Résolution du capteur  | 3 Mpx  |                 |
| Objectif   | Diaphragme   | f/2,0           |
|  | Distance focale  | 3,6 mm          |
|  | Angle de champ   | 110°            |
| Vision nocturne infrarouge   | Portée jusqu'à 15 m  |                 |
| Détection de mouvement   | Angle de détection 110°  |                 |
| Reconnaissance des personnes   | Oui  |                 |
|  | Classe de protection III, protection contre la basse tension     |                 |
| Indice de protection   | IP65, protégée contre les jets d'eau (buse) de toutes directions |                 |
| Dimensions   | 205 x 70 x 50 mm   |                 |
| Poids  | 150 g  |                 |

| Adaptateur secteur  |   |
|---|---|
| Modèle : adaptateur secteur de ZX5294 :   | JYH12-1201000-AE  |
| Tension d'entrée  | 100 – 240 V AC  |
| Fréquence d'entrée AC   | 50/60 Hz  |
| Courant d'entrée  | 0,5 A   |
| Tension de sortie   | 12,0 V DC   |
| Courant de sortie   | 1,0 A   |
| Puissance de sortie   | 12,0 W  |
| Efficacité moyenne en fonctionnement  | 83,3 %  |
| Efficacité à faible charge (10 %)   | 77,9 %  |
| Puissance absorbée en cas de charge nulle   | 0,07 W  |
|  | Classe de protection II, protection par double isolation ou isolation renforcée |

**Description du produit**



- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. LED infrarouge        | 6. Antenne               |
| 2. Lentille de la caméra | 7. Vis de fixation       |
| 3. Capteur               | 8. Bague de verrouillage |
| 4. Bouton Reset          | 9. Support mural         |
| 5. Port d'alimentation   |                          |

**Connecter l'appareil à un enregistreur**



**NOTE :**

Connectez la caméra à l'enregistreur avant de la fixer au mur afin de tester la connexion. Pendant le processus de connexion, placez la caméra aussi près que possible de l'enregistreur.

1. Allumez votre enregistreur de vidéo-surveillance et la caméra.
2. Dans l'affichage de l'image de la caméra de l'enregistreur, cliquez en bas sur le symbole +.
3. Maintenez le bouton Reset de la caméra appuyé pendant environ 3 secondes.
4. Dans l'affichage de l'enregistreur, cliquez sur **Next**.
5. Si la caméra apparaît dans la liste des ajouts, cliquez sur **Next**.
6. Vérifiez l'image de la caméra, puis cliquez sur **Next**.



**NOTE :**

La caméra se trouve en mode Connexion pendant environ 2 minutes. Si aucune connexion à votre enregistreur n'est établie durant ces deux minutes, basculez à nouveau la caméra en mode Connexion en maintenant le bouton Reset appuyé pendant environ 5 secondes.

**Montage**



**NOTE :**

Notez que le matériel de montage peut ne pas être adapté au matériau de l'emplacement auquel vous souhaitez fixer l'appareil. Vous trouverez un matériel de fixation approprié dans une quincaillerie ou un magasin d'outillage, par exemple.



**ATTENTION !**

Assurez-vous qu'aucun câble ou conduit ne passe à l'endroit où vous avez choisi de percer. Cela pourrait causer des blessures physiques et/ou des dommages matériels !

1. Maintenez la caméra à l'emplacement auquel vous souhaitez la fixer. À l'aide d'un crayon, marquez les emplacements des trous pour vis de fixation.
2. Percez les trous nécessaires. Insérez les chevilles dans les trous percés, puis vissez fermement la caméra à l'aide des vis de fixation.
3. Branchez la caméra à l'alimentation. Pour cela, branchez le connecteur creux de l'adaptateur secteur au port d'alimentation de la caméra. Branchez ensuite l'adaptateur secteur à une prise de courant appropriée.
4. Dévisser la vis de fixation ainsi que la bague de verrouillage de la caméra. Orientez la caméra selon vos besoins.

5. Vissez fermement la vis de fixation et la bague de verrouillage.



**NOTE :**

*Si vous n'avez aucune expérience dans les travaux d'installation, préférez faire effectuer le montage par un spécialiste.*



**ATTENTION !**

**N'effectuez pas le montage seul ! Demandez de l'aide à une deuxième personne. Procédez avec beaucoup de précaution et ne relâchez le support mural que lorsque vous êtes absolument certain qu'il est fixé fermement.**

**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. Transmettez-le le cas échéant à l'utilisateur suivant.
- 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.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- N'ouvrez pas le produit vous-même. 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 pas le produit à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni.
- 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.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- N'effectuez aucune modification sur le produit.
- Faites effectuer les réparations uniquement par un centre de service agréé.
- N'utilisez l'appareil qu'avec les pièces ou accessoires d'origine fournis !
- Cette caméra de surveillance est conçue pour un usage domestique privé. Respectez la réglementation relative à la vidéosurveillance dans les zones commerciales et publiques.
- La mise en service de systèmes de surveillance peut être interdite ou réglementée par la loi dans certains pays.
- Avant la mise en service de l'installation, l'exploitant doit s'assurer que la surveillance s'inscrit dans le cadre légal.
- 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](http://www.cnil.fr)).
- Vérifiez le bon état de l'appareil, de ses câbles et de ses accessoires avant chaque utilisation.
- N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- Veillez à ne pas écraser le câble, à ne pas le tirer sur des arêtes vives et à ne pas le faire entrer en contact avec des surfaces chaudes. N'utilisez pas le câble pour transporter l'appareil.
- Débranchez la fiche d'alimentation de l'appareil :
  - après chaque utilisation,
  - en cas de problème lors du fonctionnement,
  - avant tout nettoyage de l'appareil.
- Ne débranchez jamais la fiche avec des mains mouillées ou en tirant sur le câble.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- Veillez à ce que l'appareil soit fixé de manière sûre lors de l'utilisation et que le câble ne constitue pas un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.

- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- 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 !

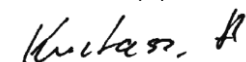
**Consignes importantes concernant le traitement des déchets**

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 le produit ZX-5294 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE (du Parlement européen et du Conseil), établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.



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](mailto:qualite@pearl.fr).