

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses kinetischen Funk-Schalters. Er kann mit allen Empfangsgeräten der Serie KFS verbunden werden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Funk-Schalter optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- Funk-Schalter KFS-100.m
- 2 x Schrauben, 2 x Dübel
- 1 x Klebepad
- Bedienungsanleitung

### Zusätzlich benötigt:

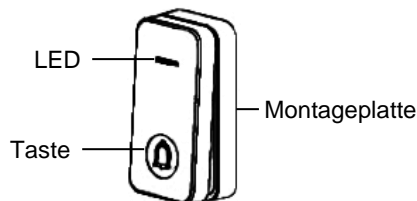
Empfangsgerät der Serie KFS, z.B.:  
 NX-7773: Lampenfassung KFS-150.e27  
 NX-7778: Funkklingel KFS-150.bat  
 NX-7779: Funkklingel KFS-150.plg  
 NX-7790: Kinetischer Bewegungsmelder  
 NX-7791: Kinetischer Funk-Tür- und Fensteralarm

### Technische Daten

Stromversorgung	Tastendruck
Funk-Frequenz (MHz)	433,42-434,42
max. Sendeleistung	1 mW
Reichweite	150 m
Empfänger	unbegrenzt

Laufzeit	bis zu 10 Jahre
Schutzart	IP67
Maße (mm)	35 x 85 x 32
Gewicht (g)	60

### Produktdetails



### Montage

#### Klebe-Pad

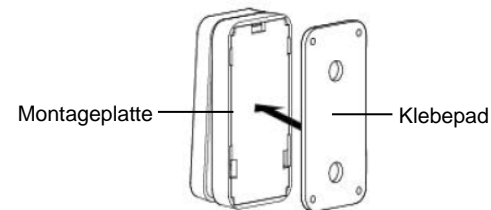


#### HINWEIS:

*Wenn das Klebepad wieder entfernt wird, können Rückstände am Montageort verbleiben.*

1. Reinigen Sie die gewünschte Montagestelle von Staub, Fett und Schmutz.
2. Ziehen Sie auf einer Seite die Schutzfolie des Klebepads ab.
3. Bringen Sie das Klebepad passend auf der Montageplatte Ihres Funk-Schalters an. Drücken Sie es dann fest an.
4. Ziehen Sie die andere Schutzfolie ab.

5. Bringen Sie Ihren Funk-Schalter an der gereinigten Stelle an. Drücken Sie ihn dann fest an.



### Schrauben & Dübel

1. Nehmen Sie die Montageplatte ab, indem Sie die Sicherheitsstifte an den drei Öffnungen mit einem flachen Schraubendreher nach innen drücken. Ziehen Sie sie dann nach oben ab.
2. Legen Sie die Montageplatte so an die Wand, dass die Sicherheitsstifte von der Wand weg und der UP-Pfeil nach oben zeigen.
3. Bohren Sie durch die zwei kreisförmigen Mulden hindurch zwei Bohrlöcher.



#### ACHTUNG!

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

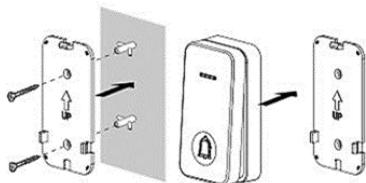
4. Setzen Sie Dübel in die Bohrlöcher ein.
5. Schrauben Sie die Montageplatte so fest, dass die Sicherheitsstifte von der Wand weg zeigen.



### HINWEIS:

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

6. Bringen Sie Ihren Funk-Taster passend an der Montageplatte an. Achten Sie darauf, dass alle Sicherheitsstifte einrasten.

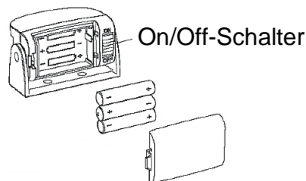


### Verwendung

1. Koppeln Sie Ihren Funk-Schalter mit einem Gerät der Serie KFS (siehe Anleitung des Empfangsgeräts).
2. Mit jedem Druck Ihres Funk-Schalters wird das Empfangsgerät ein- oder ausgeschaltet.

### Bewegungsmelder installieren und verbinden (NX-7790)

1. Nehmen Sie den Bewegungsmelder aus der Halterung und öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite. Stellen Sie zu- vor sicher, dass der On/Off-Schalter auf der Position **Off** steht.
2. Legen Sie 3 Batterien des Typs AAA ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität und schließen Sie das Fach wieder.

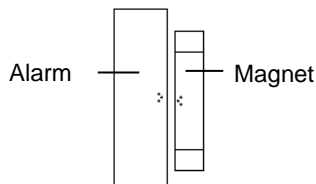


3. Markieren Sie die 2 Schraublöcher der Halterung an der gewünschten Wand. Bitte beachten Sie, dass die Übertragungsdistanz zur Funkklingel bei max. 150 m (ohne Hindernisse) liegt. Achten Sie auch darauf, dass Sie den Bewegungsmelder an einem Ort mit niedrigen Temperaturen und viel Helligkeit installieren. Vermeiden Sie es, den Sensor zu einem Fenster zeigend zu installieren. Halten Sie ihn fern von Hitze- und Lichtquellen sowie von Kabeln mit starker Elektrizität.

4. Bohren Sie 2 Löcher in die Markierungen. Achten Sie dabei darauf, keine Leitungen oder Kabel zu beschädigen.
5. Schrauben Sie dann die Halterung fest und setzen Sie den Sensor in die Halterung ein. Richten Sie ihn in der gewünschten Position aus.
6. Stellen Sie den On/Off-Schalter auf die Position On, um den Sensor zu aktivieren. Um ihn zu verbinden, lesen Sie die Bedienungsanleitung des Empfangsgeräts.
7. Wenn der Bewegungssensor eine Bewegung erkennt, leuchtet die LED rot und ein Signal wird an Ihre Funkklingel übertragen. Wenn diese nicht reagiert, prüfen Sie, ob sich Hindernisse, insbesondere aus Metall, zwischen beiden Geräten befinden und installieren Sie die Klingel ggf. an einem anderen Ort.

### Funk-Tür- und Fensteralarm installieren und verbinden (NX-7791)

1. Reinigen Sie die Oberflächen an der Tür oder dem Fenster, an dem Sie den Tür- und Fensteralarm anbringen wollen. Lassen Sie sie gut trocknen.
2. Ziehen Sie die Schutzfolie von den Klebestreifen und kleben Sie sie auf die Rückseite des Alarms und des Magneten.



3. Ziehen Sie dann die zweite Schutzfolie vom Klebestreifen des Alarms und drücken Sie ihn fest auf den Tür- oder Fensterrahmen.
4. Ziehen Sie die zweite Schutzfolie vom Klebestreifen des Magneten und drücken Sie ihn fest auf die Tür oder den Rahmen des Fensters. Achten Sie darauf, die beiden Sensoren so nah wie möglich aneinander zu installieren.
5. Um eine Verbindung herzustellen, lesen Sie die Bedienungsanleitung des entsprechenden Empfangsgeräts. Der Tür- und Fensteralarm ist bereits durch einlegen der Knopfzelle aktiviert.

### Knopfzelle wechseln (NX-7791)

Die Knopfzelle ist im Lieferumfang des Tür- und Fensteralarms enthalten. Um die Knopfzelle zu wechseln, öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Alarms und entnehmen Sie die alte Knopfzelle und ersetzen Sie sie durch eine neue Knopfzelle (CR2032). Schließen Sie das Batteriefach

wieder und verbinden Sie das Gerät ggf. erneut mit Ihrer Funkklingel.

### 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.
- 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.
- 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.
- 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 NX-7780-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

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 ein.

## Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cet interrupteur cinétique. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

## Contenu

- Interrupteur cinétique KFS-100.m
- 2 vis, 2 chevilles
- 1 patch adhésif
- Mode d'emploi

Accessoires requis (disponibles séparément sur [www.pearl.fr](http://www.pearl.fr)) :

NX7773 : Adaptateur de douille

NX7778 : Sonnette sans fil

NX7779 : Sonnette sans fil

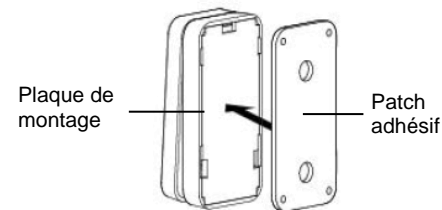
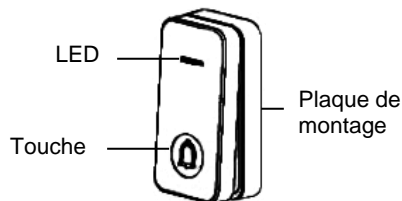
NX7790 : Détecteur de mouvement cinétique

NX7791 : Détecteur cinétique d'ouverture de porte ou fenêtre

## Caractéristiques techniques

Alimentation	Pression sur touche
Fréquence radio	433,42-434,42 MHz
Puissance d'émission	1 mW max.
Portée	150 m
Nombre de récepteurs	Illimité
Durée de vie	Jusqu'à 10 ans
Indice de protection	IP67
Dimensions	35 x 85 x 32 mm
Poids	60 g

## Description du produit



## Montage

### Patch adhésif



#### NOTE :

*Lorsque vous retirez le patch adhésif, il peut subsister des résidus là où il était collé.*

1. Nettoyez l'emplacement choisi afin d'en éliminer la poussière, la graisse et la saleté.
2. Retirez le film protecteur d'un côté du patch adhésif.
3. Appliquez soigneusement le patch adhésif sur la plaque de montage de votre interrupteur cinétique. Pressez-le fermement.
4. Retirez l'autre film de protection.
5. Placez votre interrupteur cinétique à l'endroit souhaité. Pressez-le fermement.

## Vis et chevilles

1. Retirez la plaque de montage. Pour cela, utilisez un tournevis plat pour pousser les goupilles de sécurité des trois ouvertures vers l'intérieur. Vous pouvez alors faire glisser la plaque de montage vers le haut afin de la retirer.
2. Placez la plaque de montage sur le mur de manière à ce que les goupilles de sécurité soit placées du côté opposé au mur, et que la flèche UP soit pointée vers le haut.
3. Percez un trou dans chacun des deux emplacements circulaires.



### ATTENTION !

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

4. Insérez les chevilles dans les trous percés.
5. Vissez la plaque de montage fermement sur le mur, de manière à ce que les

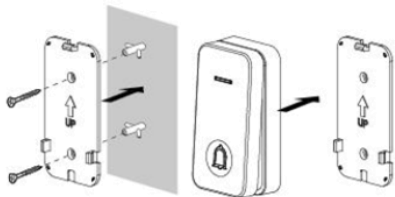
goupilles de sécurité soient placées du côté opposé au mur.



**NOTE :**

*Veillez noter que le matériel fourni pour le montage mural peut ne pas correspondre au matériau de l'endroit où vous souhaitez fixer le support. Vous trouverez un matériel de fixation approprié dans une quincaillerie ou un magasin d'outillage, par exemple.*

- Fixez l'interrupteur cinétique sur la plaque de montage. Veillez à ce que les goupilles de sécurité s'enclenchent bien.



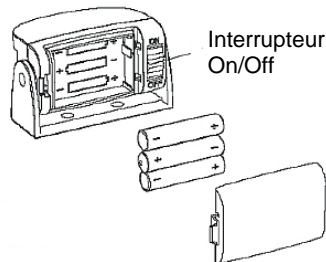
## Utilisation

- Connectez l'interrupteur cinétique à un appareil récepteur de la série KFS (voir mode d'emploi de l'appareil récepteur).
- Chaque pression sur l'interrupteur cinétique allume ou éteint l'appareil récepteur.

## Installer et connecter le détecteur de

### mouvement (NX7790)

- Sortez le détecteur de mouvement du support, et ouvrez le compartiment à piles situé à l'arrière. Assurez-vous auparavant que l'interrupteur On/Off est en position **Off**.
- Insérez 3 piles AAA (veillez à respecter la polarité), puis refermez le compartiment à piles.



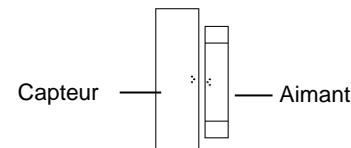
- Marquez les trous de perçage du support sur le mur. Notez que la distance de transmission à la sonnette sans fil est de 150 mètres au maximum (sans obstacle). Notez également que le détecteur de mouvement doit être installé dans un endroit avec une faible température et une forte luminosité. Le capteur ne doit pas être dirigé vers une fenêtre. Maintenez l'appareil à l'écart des sources de chaleur et de lumière, ainsi que des câbles électriques.
- Percez 2 trous dans le mur aux emplacements marqués. Faites attention à

ne pas endommager de conduit ou de câble électrique.

- Vissez le support fermement, et mettez en place le capteur dans le support. Orientez-le dans la position choisie.
- Placez l'interrupteur On/Off en position **On**, afin d'activer le capteur et de le connecter avec la sonnette sans fil (voir paragraphe **Connexion à l'interrupteur cinétique**).
- Lorsque votre détecteur de mouvement détecte un mouvement, la LED s'allume en rouge et un signal est transmis à votre sonnette sans fil. Si celle-ci ne réagit pas, vérifiez si des obstacles (en particulier en métal), se trouvent entre les deux appareils. Si besoin, installez la sonnette dans un autre endroit.

### Installer et connecter le détecteur d'ouverture de porte ou fenêtre (NX7791)

- Sur la porte ou sur la fenêtre, nettoyez la surface sur laquelle vous souhaitez fixer le détecteur d'ouverture de porte ou fenêtre. Laissez-la ensuite bien sécher.
- Retirez le film des bandes adhésives, et collez-les à l'arrière du capteur et de l'aimant.



3. Retirez le deuxième film de protection de la bande adhésive, et pressez-le fortement sur le cadre de la porte ou de la fenêtre.
4. Retirez le deuxième film de protection de la bande adhésive de l'aimant, et pressez-le fortement sur la porte ou sur la fenêtre. Veillez à ce que les deux éléments soient installés aussi proches l'un de l'autre que possible.
5. Pour établir une connexion à la sonnette sans fil, procédez comme décrit dans le paragraphe **Connexion à l'interrupteur cinétique**. Le détecteur d'ouverture de porte ou fenêtre est déjà activé par l'insertion d'une pile bouton.

### Remplacer la pile bouton (NX7791)

La pile bouton est fournie avec l'alarme pour porte ou fenêtre. Pour remplacer la pile bouton, ouvrez le compartiment à pile situé à l'arrière du capteur, retirez l'ancienne pile bouton et remplacez-la par une nouvelle pile bouton du même type (CR2032). Refermez le compartiment à pile. Si besoin, reconnectez l'appareil à la sonnette sans fil.

### Consignes de sécurité

Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement 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 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. // N'ouvrez jamais l'appareil, 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 pas l'appareil à une chaleur extrême. // Ce produit n'est pas un jouet, ne laissez pas les enfants l'utiliser sans surveillance. // Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide. // 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 ce produit, NX-7780, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, 2014/30/UE, et 2014/53/UE.

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).

