

WLAN-SPEICHERERWEITERUNG PRIVATE CLOUD

FÜR USB-SPEICHERMEDIEN



PX4893-675

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALTSVERZEICHNIS

Ihr neuer WLAN-Speicheradapter	4
Lieferumfang	4
Technische Daten	4
Wichtige Hinweise zu Beginn	5
Sicherheitshinweise	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	5
Konformitätserklärung	6
Inbetriebnahme	7
Computer mit dem WLAN-Adapter verbinden	8
iPhone/iPad mit dem WLAN-Adapter verbinden	12
Musik	15
Bilder	18
Dokumente	19
Dateien kopieren / löschen / herunterladen / hochladen	20
Android-Geräte mit dem WLAN-Adapter verbinden	22
Bildschirmsymbole und Funktionen	23
Musik	24
Videos	26
Bilder	26
Dokumente	28
Dateien kopieren/löschen/herunterladen/hochladen	28
App „AirStor“ deinstallieren	30
GPL-Lizenz-Text	31

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses WLAN-Speicheradapters. Diese WLAN-Speichererweiterung ermöglicht es Ihnen, mit WLAN-Geräten auf die angeschlossenen Daten zuzugreifen.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen WLAN-Speicheradapter optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- WLAN-Speichererweiterung
- Bedienungsanleitung

Sie benötigen zusätzlich: USB-Netzteil

Technische Daten

- Schnittstellen: USB 2.0 mit Hostfunktion
- WLAN: bis 150 Mbit/s, IEEE 802,11 b/g/n
- Geschwindigkeit: 72 Mbit/s bei 20 MHz, 150 Mbit/s bei 40 MHz
- Frequenz: 24 GHz
- Systemvoraussetzungen: Windows XP/Vista/7, ab Mac OS X 10.6.0 und höher, Linux, ab iOS 4.0, ab Android 2.3, ab Internet Explorer 7, ab Safari 3.0, ab Firefox 3.5
- Unterstützte Bildformate: .jpg, tiff, png, .bmp
- Unterstützte Dateiformate: Keynote, Numbers, Pages, Excel, Word, PDF, TXT, und PPT
- Betriebstemperatur: 5 °C – 35 °C, Maße: 58 x 32 x 11 mm, Gewicht: 20 g Betriebsmodi

WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals 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 Feuchtigkeit und 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 PX4893 in Übereinstimmung mit der R&TTE-Richtlinie 99/5/EG und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU befindet.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Deutschland



Leiter Qualitätswesen

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

25.09.2013

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie unten auf den Link **upport (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PX-4893 ein.

INBETRIEBNAHME

Stecken Sie einen USB-Speicher (z.B. einen USB-Stick) in den USB-Slot der WLAN-Speichererweiterung. Stecken Sie dann den USB-Stecker des Adapters in ein USB-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) und verbinden Sie dieses mit der Stromversorgung.



Hinweis:

Einige USB-Speicher (z.B. externe Festplatten) benötigen gegebenenfalls eine separate Stromversorgung.

Sobald die LED grün leuchtet, ist der USB-Speicheradapter zur Nutzung bereit und das WiFi-Signal ist normal.

COMPUTER MIT DEM WLAN-ADAPTER VERBINDEN

Sie benötigen die Installationssoftware „AirStor“. Diese finden Sie im Internet auf www.pearl.de. Klicken Sie unten auf „SUPPORT (Handbücher, FAQs, Treiber & Co)“. Geben Sie dann die Artikelnummer PX-4893 in das Feld ein und klicken Sie auf „OK“. Laden Sie anschließend die ZIP-Datei „PX4893_12_128282.zip“ für Ihr Betriebssystem herunter.

1. Aktivieren Sie die WLAN -Funktion Ihres Computers.
2. Schalten Sie den WLAN-Speicheradapter ein und warten Sie einige Sekunden, bis die WLAN Funktion aktiviert ist. Die WLAN-LED leuchtet grün.
3. Suchen Sie nach WLAN-Verbindungen. Ihr Computer erkennt den WLAN-Speicheradapter als „7Links-xxxx“. xxxx steht für die Seriennummer des jeweiligen Gerätes und ist daher bei jedem Gerät verschieden. Geben Sie gegebenenfalls als Passwort 11111111 ein.
4. Entpacken Sie die heruntergeladene Datei und öffnen Sie die Datei **Airstor_V1.0.7.2.exe**. Führen Sie diese als Administrator aus. Es öffnet sich ein kleines Fenster, in dem der Gerätenamen „PX4893“ Ihres Produktes angezeigt wird. Klicken Sie nun auf den Gerätenamen und anschließend auf „Log In“.

Es öffnet sich folgendes Fenster:

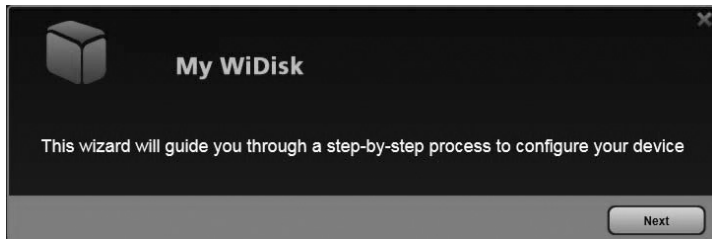


Wählen Sie als Sprache „Deutsch“, geben Sie als Benutzername **admin** ein und lassen Sie das Passwort leer. Es öffnet sich ein Einrichtungsassistent.



HINWEIS:

Klicken Sie auf X, um den Assistenten zu überspringen.



Klicken Sie auf **Weiter**. Es öffnet sich folgendes Fenster:



Wenn der Speicheradapter sich mit einem bestehenden WLAN verbinden soll, geben sie die SSID und das Passwort ein und klicken Sie auf **Weiter**



My WiDisk

Wi-Fi & LAN Setting

SSID: Channel:

Mode: Security:

Password:

MAC Address: 00:1C:C2:02:7A:48

Als Nächstes konfigurieren Sie den WLAN-Speicher. Passen Sie die Daten an die Einstellungen Ihres Computers an und klicken Sie auf **Weiter**.

Ändern Sie nun Ihr Passwort. Geben Sie es dazu ein und bestätigen Sie es durch eine erneute Eingabe. Das Gerät startet nun neu.

Klicken Sie auf Beenden, um den Assistenten zu verlassen. Sie können nun über **My WiDisk** auf die Daten und Funktionen des Speicheradapters zugreifen.

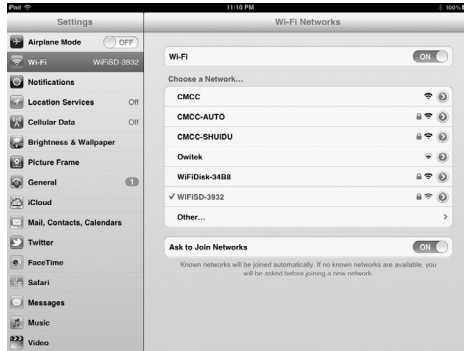
IPHONE / IPAD MIT DEM WLAN-ADAPTER VERBINDEN

1. Öffnen Sie den APP-Store und downloaden Sie die APP „Airstore“. Nach dem Download ist diese auf Ihrem Desktop sichtbar.

**HINWEIS:**

Diese App ist kostenfrei und wird zum Betrieb des WLAN-Speicheradapters benötigt.

2. Schalten Sie Ihr Wi-Fi ein.
3. Öffnen Sie die Einstellungen.



4. Tippen Sie danach auf Wi-Fi und wählen Sie das Netzwerk des Speicheradapters aus.
5. Tippen Sie auf **Verbinden**.








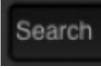



Hinweis:

*Alternativ starten Sie „Airstore“ und geben als Benutzername und Passwort jeweils **admin** ein.*

Sie werden zum Ordner „My WiDisk“ weitergeleitet.

Bildschirmsymbole und Funktionen

 Home	Tippen Sie auf dieses Symbol, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.
 View	Hier können Sie zwischen Listen- und Thumbnail-Ansicht wählen.
 Settings	Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Geräte-, Sicherheits- und Internet-Einstellungen zu bearbeiten.

 Back	Durch Antippen des Symbols gelangen Sie in das vorherige Bildschirmmenü.
 Manage	Hier können Sie Ihre Ordner verwalten.
 Search	Tippen Sie auf das Symbol, um die Suchfunktion zu starten.
	Wenn Sie auf dieses Symbol tippen, rufen Sie Ihre an die Speichererweiterung angeschlossenen Speichermedien wie SD-Speicherkarte oder USB-Geräte mit den Bild- und Audiodaten auf.
	Hier finden Sie folgende Ordner: „Documents“, „Movies“, „Music“, „Photos“ und „iPhone Photos“. Wenn Sie Dateien oder Dokumente speichern, werden diese hier abgelegt.
	Durch Tippen auf dieses Symbol stehen Ihnen weitere Optionen zur Verfügung: „Transfer“ (Kopiervorgänge), „Aktuelle Wiedergabe“ und „Über“ (iOS Client Version).

Musik

Der WLAN-Speicheradapter unterstützt die Audioformate MP3, AAC, WAV und AIFF. Sie können Ihre Audiodateien ungeachtet dessen abspielen, ob Sie sich in My WiDisk- oder Mein Gerät-Menü befinden.





1. Tippen Sie auf den Ordner „Music“ und wählen Sie eine von Ihnen gespeicherte Audiodatei aus.
2. Tippen Sie direkt auf die Audio-Datei, um die Wiedergabe zu starten.








HINWEIS:

Sie können den Musikwiedergabe-Bildschirm jederzeit schließen und Ihre Audiodateien weiterhin im Hintergrund hören

Symbole und Funktionen

	Tippen Sie auf dieses Symbol, um den Musiktitel von Anfang an abzuspielen. Wenn Sie zweimal auf das Symbol tippen, wird der vorherige Titel wiedergegeben.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um den nächsten Musiktitel wiederzugeben.
	Hier können Sie die Wiedergabe starten oder stoppen.
	Durch Tippen auf dieses Symbol schließen Sie die Musikwiedergabe.









	Hier starten Sie den aktuellen Musiktitel erneut.
	Der aktuelle Titel wird so lange wiederholt, bis Sie den Stopp-Button betätigen.
	Hier starten Sie die zufällige Wiedergabe aller Titel.
	Zur Wiedergabe aller Titel einer ausgewählten Liste in der gespeicherten Reihenfolge.
	Die aktuelle Liste wird so lange wiederholt, bis Sie den Stopp-Button betätigen.

Videos

Der WLAN -Speicheradapter unterstützt die Videoformate MP4, MOV und AVI. Sie können Ihre Videodateien ungeachtet dessen abspielen, ob Sie sich in My WiDisk- oder Mein Gerät-Menü befinden.

1. Tippen Sie auf den Ordner „Movies“ und wählen Sie ein von Ihnen gespeichertes Video aus.
2. Tippen Sie direkt auf die Video-Datei, um die Wiedergabe zu starten.

Symbole und Funktionen








	Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Video-Funktion zu beenden oder die aktuelle Wiedergabe zu stoppen.
	Passen Sie hier die Größe des Wiedergabe-Bildschirms an.
	Um das Video vor- oder rückwärts zu spulen, halten Sie dieses Symbol gedrückt und ziehen Sie es dabei nach rechts oder links.
	Um die Lautstärke zu regulieren, halten Sie dieses Symbol gedrückt und ziehen Sie ihn nach links (Lautstärke verringern) oder rechts (Lautstärke erhöhen).
	Fast-rewind-Funktion: Mit diesem Button spulen sie das Video schnell zurück.
	Fast-forward-Funktion: Mit diesem Button spulen Sie das Video vor.
	Hier starten Sie die Wiedergabe.
	Tippen Sie auf das Symbol, um die Wiedergabe zu pausieren.



Bilder

Der WLAN-Speicheradapter unterstützt die Bildformate .jpg, .gif und .png.

1. Tippen Sie auf den Ordner „Photos“ und wählen Sie ein von Ihnen gespeichertes Bild oder Foto aus.
2. Tippen Sie auf das Pfeil-Symbol, um eine Diashow zu starten.

Symbole und Funktionen



	Hier stoppen Sie die Diashow.
	Durch Tippen dieser Taste läuft die Diashow als Dauerschleife.
	Die Diashow wird nur einmal angezeigt und stoppt nach der Wiedergabe des letzten Bildes.
	Durch Tippen dieses Buttons kehren Sie zum vorherigen Bildschirm zurück.
	Hier können Sie Bilder per E-Mail oder Facebook verschicken. Sie benötigen hierzu eine Internetverbindung.
	Wenn Sie auf diesen Button tippen, können Sie auf Ihren Musikordner mit den gespeicherten Audiodateien zugreifen und einen Titel Ihrer Wahl abspielen lassen, während Sie die Bilder betrachten. Um die Musikwiedergabe zu stoppen, tippen Sie erneut auf  und wählen Sie die Option Spielen/Stoppen/Fortsetzen.

	Starten und beenden Sie abgespielte Hintergrundmusik.
Select-Taste	Wählen Sie die abgespielte Hintergrundmusik aus.
	Kehren Sie zum Menü zurück.
Repeat-Taste	Wiederholen Sie den abgespielten Musiktitel.

Dokumente

Das Gerät unterstützt die Dateiformate Keynote, Numbers, Pages, Excel, Word, PDF, TXT und PPT.

Um Ihr Dokument zu speichern, tippen Sie unter My WiDisk auf „Verwaltung“, danach auf „Auswählen“ und auf das Dokument bzw. die Dokumente Ihrer Wahl.

Um das Dokument als E-Mail zu versenden, tippen Sie auf . Sie benötigen hierzu eine Internetverbindung.
Um zur Übersicht zurückzukehren, tippen Sie auf .










HINWEIS:

Sie erhalten nach Versenden der E-Mail eine entsprechende Benachrichtigung. Wenn Sie das Versenden einer E-Mail abbrechen, erscheint am linken unteren Bildschirmrand eine entsprechende Benachrichtigung.

Dateien kopieren / löschen / herunterladen / hochladen

Klicken Sie auf den „Verwalten“-Button, um eine der genannten Aktionen durchzuführen. Sie können folgende Symbole sehen:

 Select All	Wählen Sie alle verfügbaren Dateien aus. Sobald Sie dieses Icon angetippt haben, erscheint 
 Unselect	Die Markierung der Dateien wird aufgehoben.
 Download	Laden Sie die ausgewählten Dateien auf „mein Gerät“ herunter.
 Upload	Laden Sie die ausgewählten Dateien auf „My WiDisk“ hoch.
 Delete	Löschen Sie die ausgewählten Dateien.
 Status	Sehen Sie, welche Dateien gerade hoch- oder heruntergeladen werden.



HINWEIS:

Halten Sie eine Datei gedrückt und ziehen Sie diese anschließend auf den gewünschten Button.

App „AirStor“ deinstallieren

Um die App zu deinstallieren, halten Sie das Icon auf dem Bildschirm so lange gedrückt, bis ein „x“ erscheint. Tippen Sie auf das „x“, um die App zu deinstallieren.

ANDROID-GERÄTE MIT DEM WLAN-ADAPTER VERBINDEN






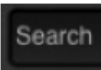
**HINWEIS:**




Die Installation auf Geräten mit dem Betriebssystem Android läuft genauso ab wie bei Geräten mit dem Betriebssystem iOS (siehe iPhone / iPad).



- Wechseln Sie vom Ordner „My WiDisk“ zum Ordner „Mein Gerät“. Sie haben nun Zugriff auf die „Documents“, „Movies“, „Music“ und „Photos“.
- Wechseln Sie vom Ordner „Mein Gerät“ zum Ordner „My WiDisk“, um zum Ordner „USB-Disk Volume 1“ zu gelangen.

Bildschirmsymbole und Funktionen

 Home	Tippen Sie auf dieses Symbol, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.
 View	Hier können Sie zwischen Listen- und Thumbnail-Ansicht wählen.
 Settings	Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Geräte-, Sicherheits- und Internet-Einstellungen zu bearbeiten.
 Back	Durch Anklicken des Symbols gelangen Sie in das vorherige Bildschirmmenü.
 Manage	Hier können Sie Ihre Ordner verwalten.
 Search	Tippen Sie auf das Symbol, um die Suchfunktion zu starten.

	Wenn Sie auf dieses Symbol tippen, rufen Sie Ihre an den Speicheradapter angeschlossenen Speichermedien wie SD-Speicherkarte oder USB-Geräte mit den Bild- und Audiodaten auf.
	Hier finden Sie folgende Ordner: „Documents“, „Movies“, „Music“, „Photos“ und „iPhone Photos“ mit Ihren zuvor gespeicherten Dateien.
	Durch Tippen auf dieses Symbol stehen Ihnen weitere Optionen zur Verfügung: „Transfer“ (Kopiervorgänge), „Aktuelle Wiedergabe“ und „Über“ (Android Client Version).

Musik

Der WLAN -Speicheradapter unterstützt das Audioformat MP3. Sie können Ihre Audiodateien ungeachtet dessen abspielen, ob Sie sich in My WiDisk- oder Mein Gerät-Menü befinden.








1. Tippen Sie auf den Ordner „Music“ und wählen Sie eine von Ihnen gespeicherte Audiodatei aus.
2. Tippen Sie direkt auf die Audio-Datei, um die Wiedergabe zu starten.





HINWEIS:

Sie können den Musikwiedergabe-Bildschirm jederzeit schließen und Ihre Audiodateien weiterhin im Hintergrund hören.

Symbole und Funktionen

	Tippen Sie auf dieses Symbol, um den Musiktitel von Anfang an abzuspielen. Wenn Sie zweimal auf das Symbol tippen, wird der vorherige Titel wiedergegeben.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um den nächsten Musiktitel wiederzugeben.
	Hier können Sie die Wiedergabe starten oder stoppen.
	Durch Tippen auf dieses Symbol schließen Sie die Musikwiedergabe.
	Hier starten Sie den aktuellen Musiktitel erneut.
	Der aktuelle Titel wird so lange wiederholt, bis Sie den Stopp-Button betätigen.
	Starten Sie die zufällige Wiedergabe aller Titel.

	Zur Wiedergabe aller Titel einer ausgewählten Liste in der gespeicherten Reihenfolge.
	Die aktuelle Liste wird so lange wiederholt, bis Sie den Stopp-Button betätigen.

Videos

Der WLAN -Speicheradapter unterstützt das Videoformat MP4. Sie können Ihre Videodateien ungeachtet dessen abspielen, ob Sie sich in My WiDisk- oder Mein Gerät Menü befinden.








1. Tippen Sie auf den Ordner „Movies“ und wählen Sie ein von Ihnen gespeichertes Video aus.
2. Tippen Sie direkt auf die Video-Datei. Es erscheint nun das Fenster „Vorgang abschließen mit“. Wählen Sie ein Wiedergabemedium aus.

Bilder

Der WLAN -Speicheradapter unterstützt die Bildformate .jpg, .gif und .png.


1. Tippen Sie auf den Ordner „Photos“ und wählen Sie ein von Ihnen gespeichertes Bild oder Foto aus.
2. Um das nächste Bild anzuschauen, wischen Sie mit dem Finger über den Touchscreen.
3. Wenn Sie auf das Bild tippen, erscheinen folgende Symbole:

Symbole und Funktionen

	Hier starten und pausieren Sie die Diashow.
	Die Diashow läuft einmal. Sie beginnt beim ersten Bild und endet beim letzten.
	Die Diashow wird so lange wiederholt, bis Sie den Stopp-Button betätigen.
	Durch Tippen dieses Buttons kehren Sie zum vorherigen Bildschirm zurück.
	Hier können Sie Bilder per E-Mail oder Facebook verschicken. Sie benötigen hierzu eine Internetverbindung.
	Wenn Sie auf diesen Button tippen, können Sie auf Ihren Musikordner mit den gespeicherten Audiodateien zugreifen und einen Titel Ihrer Wahl abspielen lassen, während Sie die Bilder betrachten. Um die Musikwiedergabe zu stoppen, tippen Sie erneut auf  und wählen Sie die Option Spielen/Stopen/Fortsetzen.

Dokumente

Das Gerät unterstützt die Dateiformate Keynote, Numbers, Pages, Excel, Word, PDF, TXT und PPT.

- Um Ihr Dokument zu speichern, tippen Sie unter My WiDisk auf „Verwaltung“, danach auf „Auswählen“ und auf das Dokument bzw. die Dokumente Ihrer Wahl.
- Klicken Sie auf  um Dokumente zu versenden.
- Klicken Sie auf „Datei“ und dann auf „Senden.“










HINWEIS:

Es werden einige Apps angezeigt, über die Sie die Datei senden können. Wählen Sie die gewünschte App aus.

Dateien kopieren/löschen/herunterladen/hochladen

- Klicken Sie auf den „Verwalten“-Button, um eine der genannten Aktionen durchzuführen. Sie können folgende Symbole sehen:

	Wählen Sie alle verfügbaren Dateien aus. Sobald Sie dieses Icon angetippt haben, erscheint 
	Die Markierung der Dateien wird aufgehoben.

 Download	Laden Sie die ausgewählten Dateien auf „mein Gerät“ herunter.
 Upload	Laden Sie die ausgewählten Dateien auf „My WiDisk“ hoch.
 Delete	Löschen Sie die ausgewählten Dateien.
 Status /	Sehen Sie, welche Dateien gerade hoch- oder heruntergeladen werden.

Sie können mithilfe des WLAN -Speicheradapters auch Daten von „Airstor“ auf Ihren USB-Massenspeicher (USB-Stick oder externe Festplatte) übertragen.

1. Tippen Sie auf **Mein Gerät** und wählen Sie den Ordner mit der gewünschten Datei oder ein Dokument aus.
2. Klicken Sie auf die Datei bzw. die Dateien Ihrer Wahl. Tippen Sie anschließend auf „Upload“.
3. Wählen Sie einen Ordner aus.



HINWEIS:


Alternativ können Sie auch mit „Neuen Ordner erstellen“ einen neuen Ordner wählen.

4. Klicken Sie auf „x“, um den Vorgang abubrechen.
5. Klicken Sie auf „Bestätigen“, um die Übertragung zu starten.

**HINWEIS:**

Erfolgreiche Übertragungen werden im unteren Bildschirmbereich aufgelistet. Klicken Sie auf „Löschen“, um die angezeigten Dateien zu entfernen.

Klicken Sie auf den Bildschirmrand, um die Menüfenster zu schließen.

Klicken Sie auf , um den Vorgang zu beenden.

App „AirStor“ deinstallieren

Je nach Smartphone variiert der Deinstallationsvorgang. Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung des Herstellers. In der Regel können Sie die App von Ihrem Smartphone deinstallieren, indem Sie unter **Einstellungen** den **Anwendungsmanager** aufrufen.

Wählen Sie aus der Liste die „AirStor“-App aus, indem Sie sie antippen. Tippen Sie anschließend auf **Deinstallieren**.

GPL-LIZENZ-TEXT

Dieses Produkt enthält Software, welche ganz oder teilweise als freie Software den Lizenzbedingungen der GNU General Public License, Version 2 (GPL) unterliegt.

Den Quellcode der Software erhalten Sie unter <http://www.pearl.de/support/> unter dortiger Eingabe der Artikelnummer; wir senden Ihnen auf Anforderung (gerne unter opensource@pearl.de) den SourceCode auch auf einem handelsüblichen Datenträger, dessen Herstellungskosten wir im Gegenzug geltend machen; den vollständigen Lizenztext ersehen Sie nachfolgend. Näheres, insbesondere auch dazu, warum es keine offizielle deutsche Übersetzung der Lizenzbedingungen gibt, erfahren Sie unter http://www.gnu.org/licenses/gpl_2.0.html. Da es sich um freie Software handelt, schließen die Entwickler dieser Software die Haftung, soweit gesetzlich zulässig, aus. Bitte beachten Sie, dass die Gewährleistung für die Hardware davon natürlich nicht betroffen ist und in vollem Umfang besteht. Weitere Fragen beantworten wir Ihnen gerne unter opensource@pearl.de.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights. We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

Terms and Conditions for Copying, Distribution and Modification

1. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The „Program“, below, refers to any such program or work, and a „work based on the Program“ means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term „modification“.) Each licensee is addressed as „you“.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

2. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.
You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.
3. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
 - a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
 - b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

4. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
 - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - b) accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
6. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

7. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

8. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices.

Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

9. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
10. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and „any later version“, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

11. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

12. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM „AS IS“ WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
13. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

End of Terms and Conditions

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the „copyright“ line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the program's name and an idea of what it does.

Copyright (C) yyyy name of author

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

