

Funk-Überwachungssystem DSC-745.PnP

HDD-Recorder & 8 IP-Kameras, Plug & Play, App

Schnellstartanleitung



Inhaltsverzeichnis

Ihr neues Funk-Überwachungssystem	5
Lieferumfang.....	5
Wichtige Hinweise zu Beginn	6
Allgemeine Sicherheitshinweise	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	7
Konformitätserklärung	8
Produktdetails	9
HDD-Rekorder.....	9
Kamera.....	10
Zubehör.....	10
Inbetriebnahme	11
HDD-Rekorder.....	11
Festplatte einbauen.....	11
Monitor anschließen	12
Maus anschließen	13
Router anschließen	13
Antennen ausrichten.....	13
Netzteil anschließen	14
Anschluss-Grafik	14
Kamera.....	15
Montage	15
App installieren.....	16
Ersteinrichtung.....	16
Einrichtungsassistent.....	16
Passwort ändern.....	20
Verwendung	21
Live-Bild.....	21
Video-Aufnahme.....	21
Manuelle Aufnahme.....	21
Aufnahme starten	21
Aufnahme beenden	22
Daueraufnahme nach Zeitplan	22
Bewegungs-Aufnahme	24
Aufnahmen abspielen.....	25

Fernzugriff	26
Vom Mobilgerät	26
Registrierung	26
HDD-Rekorder	26
HDD-Rekorder aus App entfernen	28
Vom Webbrowser	29
Computer ist mit anderem Router verbunden (Fremd-Netzwerk)	29
Computer ist mit gleichem Router verbunden (Heim-Netzwerk)	30
Email-Benachrichtigung aktivieren & einrichten.....	30
HDD-Rekorder zurücksetzen.....	32
Kamera zurücksetzen	32
Problemlösungen.....	32
Datenschutz.....	33
Technische Daten	34
GPL-Lizenztext	36

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

www.visor-tech.de

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

Ihr neues Funk-Überwachungssystem

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Funk-Überwachungssystems. Bauen Sie ein Überwachungsnetz auf, indem Sie die acht Kameras per Funk mit dem HDD-Rekorder verbinden. Zum Speichern der Aufnahmen kann eine bis zu 4 TB große SATA- oder SSD-Festplatte eingebaut werden. Die Bilder der Kameras sind gestochen scharf, auch bei Nacht. Bitte lesen Sie diese Schnellstartanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihr neues Überwachungssystem optimal einsetzen können.



HINWEIS:

Dies ist lediglich eine Schnellstartanleitung. Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4483 ein.

Lieferumfang

- HDD-Rekorder
- Rekorder-Netzteil
- 8 Kameras inkl. Montagematerial
- 8 Kamera-Netzteile
- 8 Kamera-Antennen
- Rekorder-Maus
- RJ45-Netzwerkkabel (LAN-Kabel)
- Schnellstartanleitung

Zusätzlich benötigt:

- SATA Festplatte bis 4 TB (z.B. 1 TB: ZX-2312, 3 TB: ZX-2582, 4 TB: ZX-2628)
Oder: SSD Festplatte bis 4 TB (z.B. 500 GB: ZX-2643, 1 TB: ZX-2158)
- HDMI-Kabel (z.B. PX-8993) oder VGA-Kabel für Monitor
- Monitor mit VGA- oder HDMI-Anschluss

Optional benötigt:

- Aktiver USB-Hub (z.B. PX-4894), falls Sie zum Erstellen von Backups einen USB-Speicher anschließen möchten

Empfohlene App:

- Sie haben die Möglichkeit, Ihre Kameras weltweit per Internet von Ihrem Mobilgerät aus zu steuern. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **IP PRO3**.

Wichtige Hinweise zu Beginn



WARNUNG!

Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Diese Schnellstartanleitung 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 gegebenenfalls an Nachbenutzer weiter.
- 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, außer zum Einbau einer SATA- oder SSD-Festplatte. 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 den HDD-Rekorder fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze. Halten Sie die Kameras fern von extremer Hitze.
- Die Kameras sind vor starkem Strahlwasser geschützt. Tauchen Sie Kameras und HDD-Rekorder niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Rekorder ab. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände in die Nähe des Rekorders.
- Stellen Sie das Gerät immer mit einem Freiraum zu allen Seiten und Freiraum nach oben auf einen trockenen, ebenen, festen und hitzeunempfindlichen Untergrund.
- Decken Sie den Rekorder während des Betriebs nicht ab. Halten Sie die Lüftungsöffnungen frei.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Geräteöffnungen.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten oder empfohlenen Zubehörteile.
- Reinigen Sie den Rekorder regelmäßig mit einem trockenen, weichen, fusselfreien Tuch von Staub und Schmutz.
- Schließen Sie das Gerät nur an die Stromversorgung an, wenn die Netzspannung mit dem auf dem Gerät angegebenen Wert übereinstimmt.
- Beachten Sie bei Ihren Aufnahmen in Ihrem Interesse das Recht am eigenen Bild und am gesprochenen Wort von anderen.
- Beachten Sie die nationalen und örtlichen Gesetze.
- Fassen Sie den Stecker nie mit nassen Händen an. Betreiben Sie den HDD-Rekorder nicht im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.

- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden. Transportieren Sie das Gerät zudem niemals am Kabel.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät, das Kabel oder der Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Benutzen Sie nach Möglichkeit keine Verlängerungskabel. Falls dies unumgänglich ist, benutzen Sie nur GS-geprüfte, spritzwassergeschützte, einfache Verlängerungskabel (keine Mehrfachsteckdosen), die für die Leistungsaufnahme des Geräts ausgelegt sind.
- Stellen Sie vor dem Anschließen an die Stromversorgung sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene elektrische Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt. Benutzen Sie nur Steckdosen mit Schutzkontakt.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Achten Sie auf einen sicheren Stand des HDD-Rekorders und einen sicheren Halt der Kameras.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, wenn Sie es nicht benutzen, bevor Sie es reinigen oder bei Störungen des Geräts.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Netzteile und Antennen.
- Decken Sie den HDD-Rekorder während des Betriebs nicht ab, um Brandgefahr zu vermeiden. Legen Sie keine brennbaren Materialien (Pappe, Kunststoff, Papier, etc.) auf oder in das Gerät.
- 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 NX-4483-675 in Übereinstimmung mit der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Kurtasz, A.

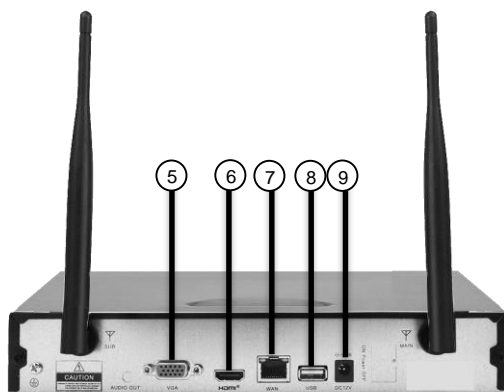
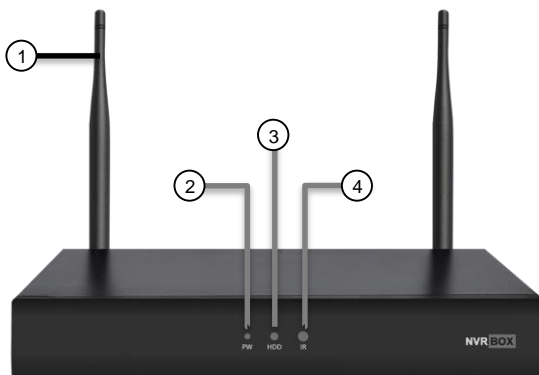
Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support.
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4483 ein.



Produktdetails

HDD-Rekorder



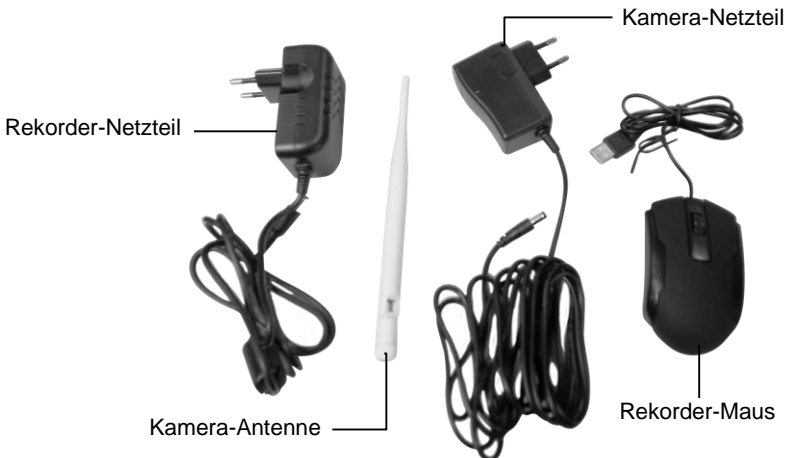
- | | |
|-----------------|---------------------------|
| 1. Antenne | 6. HDMI-Buchse |
| 2. Betriebs-LED | 7. RJ45-Buchse (Ethernet) |
| 3. HDD-LED | 8. USB-Buchse |
| 4. IR-LED | 9. Strombuchse |
| 5. VGA-Buchse | |

Kamera



- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1. Halterung | 5. Kamera-Linse |
| 2. Gelenk-Mutter | 6. IR-LED |
| 3. Antenne | 7. Bewegungssensor |
| 4. Antennen-Gewinde | 8. Kamera-Gelenk |

Zubehör



Inbetriebnahme

HDD-Rekorder

Festplatte einbauen



ACHTUNG!

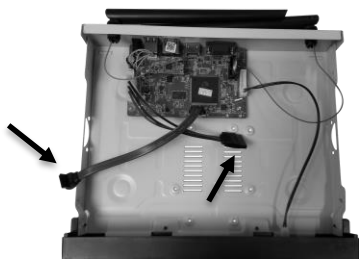
Während des Ein- oder Ausbaus einer Festplatte darf der HDD-Rekorder nicht mit der Stromversorgung verbunden sein.



HINWEIS:

Die Festplatte darf über eine maximale Speicherkapazität von 4 TB verfügen und muss zu Beginn in FAT32 formatiert sein. Die End-Formatierung zur Strukturbildung erfolgt über das Einstellungs-Menü des HDD-Recorders.

1. Trennen Sie gegebenenfalls sämtliche Kabel vom HDD-Rekorder.
2. Klappen Sie die Antennen ein, so dass sie horizontal am HDD-Rekorder anliegen.
3. Nehmen Sie einen Kreuzschlitz-Schraubendreher und öffnen Sie die schwarzen Gehäuse-Schrauben an den Seiten und der Rückwand des HDD-Recorders.
4. Ziehen Sie das Gehäuse nach hinten ab.
5. Verbinden Sie die SATA- oder SSD-Festplatte (bis 4 TB, nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Strom-(15-Pin-Stecker, breit) und dem Daten-Kabel (7-Pin-Stecker, schmal) des HDD-Recorders.



Strom-Anschluss (15-PIN)

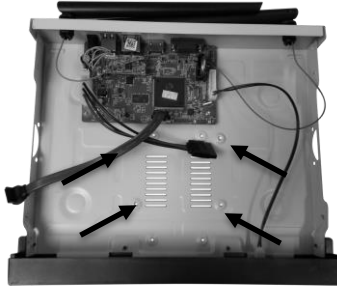
Daten-Anschluss (7-Pin)

6. Platzieren Sie die Festplatte so, dass die Schraublöcher auf der Unterseite der Festplatte passend auf den Schraublöchern des HDD-Rekorders liegen.



HINWEIS:

Je nach Größe und Form der Festplatte liegen andere Schraublöcher aufeinander.



7. Führen Sie von unten vier geeignete Festplatten-Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) durch die passenden Schraublöcher und schrauben Sie die Festplatte fest.
8. Schieben Sie von hinten das Gehäuse wieder passend auf den HDD-Rekorder und schrauben Sie es mit den schwarzen Gehäuse-Schrauben wieder fest.

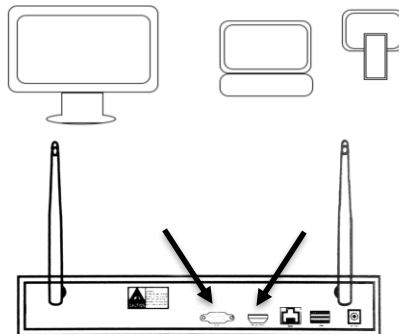


ACHTUNG!

Nachdem der HDD-Rekorder mit der Stromversorgung verbunden wurde, wird die Festplatte automatisch neu formatiert. Dabei gehen alle auf der Festplatte gespeicherten Daten unwiederbringlich verloren.

Monitor anschließen

Verbinden Sie das Ausgabe-Gerät (Computer-Monitor, Notebook, etc.) mit Hilfe eines entsprechenden Kabels mit der VGA- oder HDMI-Buchse des HDD-Rekorders.



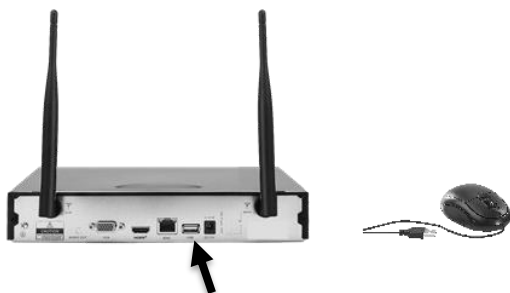
**HINWEIS:**

Das Bild der Kameras kann über die App auch auf Mobilgeräten angezeigt werden.

Maus anschließen**HINWEIS:**

Falls Sie gleichzeitig einen USB-Speicher für Backups anschließen möchten, verbinden Sie einen aktiven USB-Hub mit der USB-Buchse des HDD-Rekorders. Schließen Sie die Maus dann an einen freien Steckplatz des USB-Hubs an.

Verbinden Sie die Rekorder-Maus mit der USB-Buchse auf der Rückseite des HDD-Rekorders.

**Router anschließen**

Verbinden Sie das mitgelieferte RJ45-Kabel mit Ihrem Router und der RJ45-Buchse des HDD-Rekorders.

**Antennen ausrichten.**

Stellen Sie die Antennen auf der Rückseite des HDD-Rekorders auf.

Netzteil anschließen

Verbinden Sie das mitgelieferte Rekorder-Netzteil mit der Strombuchse des HDD-Rekorders und einer geeigneten Steckdose. Der HDD-Rekorder fährt mit einem Signalton hoch, die Betriebs-LED leuchtet.

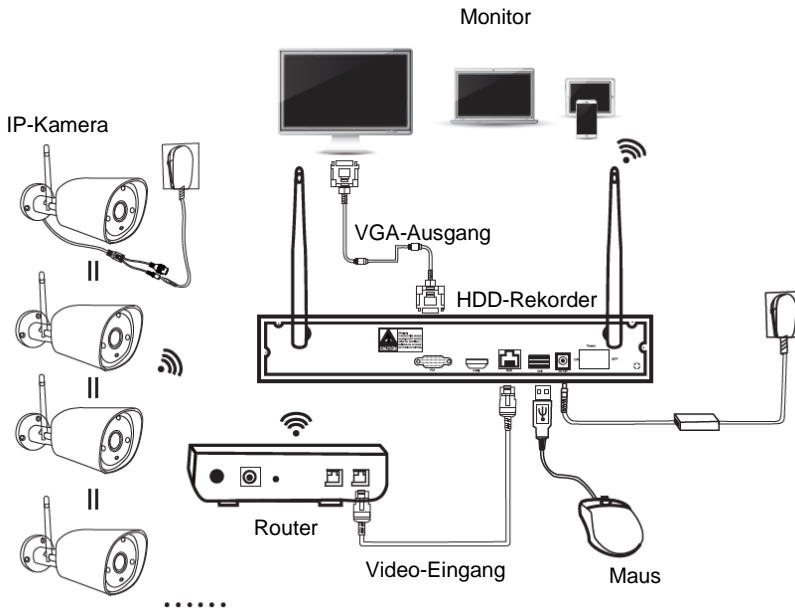


HINWEIS:

Ist der verbundene Monitor eingeschaltet, wird dort nach kurzer Zeit das Startmenü angezeigt.



Anschluss-Grafik



Kamera

Montage



HINWEIS:

Beachten Sie bei der Wahl der Montageorte für Ihre Kameras bitte folgende Punkte:

- Die Kamera ist gegen starkes Strahlwasser geschützt. Sie ist für die Montage im Innen- und Außenbereich geeignet.
- Es sollte sich eine geeignete Steckdose in Reichweite des Kamera-Netzteils befinden.
- Achten Sie darauf, dass sich möglichst keine Störquellen (z.B. Mikrowelle, Satellitenkabel, Bluetooth- oder WLAN-Lautsprecher, andere WLAN-Geräte) in der Nähe bzw. zwischen HDD-Rekorder und Kamera befinden.
- Beton- und Stahlwände dämpfen das Funksignal.

1. Nehmen Sie die Halterung der Kamera als Schablone und zeichnen Sie an der gewünschten Stelle drei Bohrlöcher ein.



ACHTUNG!

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

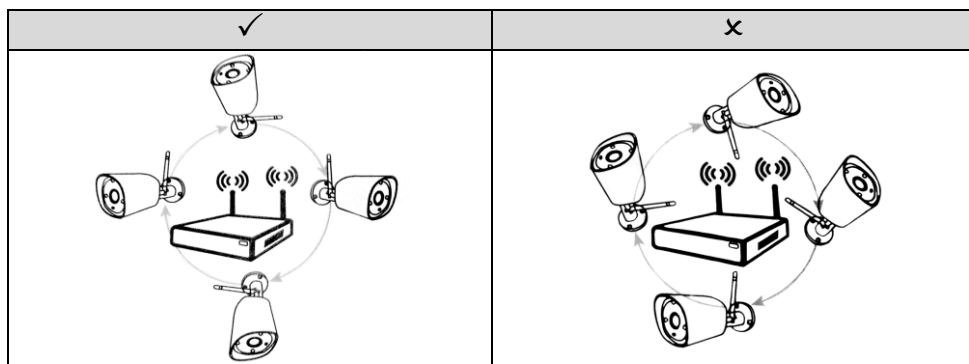
2. Bohren Sie an den markierten Stellen drei Löcher. Setzen Sie die Dübel in die Bohrlöcher ein.



HINWEIS:

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

3. Drehen Sie die Kamera-Antenne auf das Antennen-Gewinde der Kamera.
4. Führen Sie das Anschlusskabel der Kamera durch die Kameraführung der Halterung. Schrauben Sie die Kamera dann fest an.
5. Richten Sie die Antennen im Uhrzeigersinn zur nächsten Kamera aus.



- Öffnen Sie die Gelenk-Mutter der Kamera. Richten Sie die Kamera über das Kugelgelenk frei im gewünschten Winkel aus. Fixieren Sie die Einstellung, indem Sie die Gelenk-Mutter wieder fest zudrehen.



HINWEIS:

Achten Sie darauf, dass sich die Anschluss-Buchsen des Kabels nicht im Außenbereich befinden.

- Schließen Sie das Kamera-Netzteil an Ihre Kamera und eine geeignete Steckdose an.

App installieren

Sie haben die Möglichkeit, Ihre Kameras weltweit per Internet von Ihrem Mobilgerät aus zu steuern. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **IP PRO3**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.



HINWEIS:

Im Setup-Wizard des HDD-Rekorders wird der QR-Code der App angezeigt, so dass diese auch mit Hilfe einer entsprechenden QR-Scan-App installiert werden kann.

Ersteinrichtung



HINWEIS:

Klicken Sie in ein Eingabefeld, um die Tastatur einzublenden. Geben Sie ein Zeichen ein, indem Sie mit der Maus darauf klicken.

Blenden Sie die Tastatur wieder aus, indem Sie auf eine beliebige Stelle außerhalb der Tastatur klicken.

Einrichtungsassistent

- Schalten Sie den mit dem HDD-Rekorder verbundenen Monitor ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Rekorder-Maus an den HDD-Rekorder angeschlossen ist.
- Verbinden Sie den HDD-Rekorder gegebenenfalls mit der Stromversorgung. Warten Sie, bis er hochgefahren ist.
- Das Anmelde-Fenster wird eingeblendet. Melden Sie sich an. Der Standard-Benutzername ist **admin**. Lassen Sie das Passwortfeld leer. Klicken Sie dann auf **OK**.

- Der Assistent zur Ersteinrichtung wird geöffnet. Klicken Sie auf **Weiter**, um mit der Einrichtung zu beginnen.

**HINWEIS:**

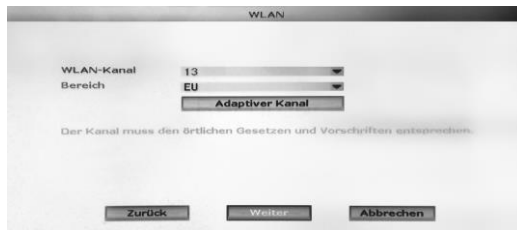
Falls Sie die empfohlene App noch nicht auf Ihrem Mobilgerät installiert haben: Scannen Sie mit Ihrem Mobilgerät den entsprechenden QR-Code (Android oder iOS) und installieren Sie die App.



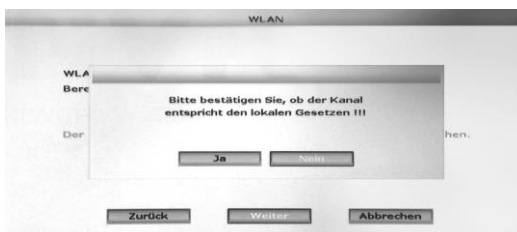
6. Stellen Sie den gewünschten WLAN-Kanal ein. Klicken Sie dann auf **Weiter**.

**HINWEIS:**

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Adaptiver Kanal**, um den besten freien Kanal für Ihr Überwachungs-System zu finden. Dies kann einige Augenblicke dauern. Der beste freie Kanal wird automatisch übernommen. Klicken Sie in der Erfolgsmeldung auf **OK**.



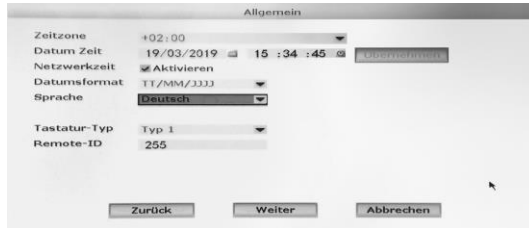
7. Bestätigen Sie, dass der gewählte WLAN-Kanal konform mit den örtlichen Gesetzen ist. Klicken Sie hierzu im Meldefenster auf **Ja**.



8. Stellen Sie die gewünschten Werte zu Zeitzone, Uhrzeit und Datum ein. Tragen Sie für Deutschland z.B. die Zeitzone +02:00 ein. Klicken Sie dann auf **Weiter**.

**HINWEIS:**

Setzen Sie ein Häkchen bei Netzwerkzeit, wenn Sie möchten, dass Uhrzeit und Datum automatisch vom Router bezogen werden.



9. Die Netzwerkverbindung des HDD-Rekorders wird geprüft. Dies kann einige Augenblicke dauern. Ist die Verbindung zum Router in Ordnung, wird die Meldung **Netzwerk ok** angezeigt. Klicken Sie dann unten auf **Weiter**.



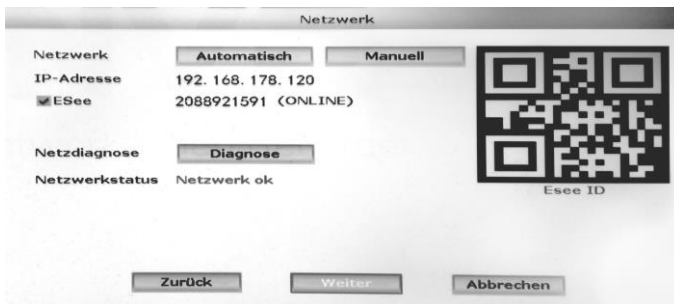
HINWEIS:

Sollte dies nicht der Fall sein, gehen Sie vor wie folgt:

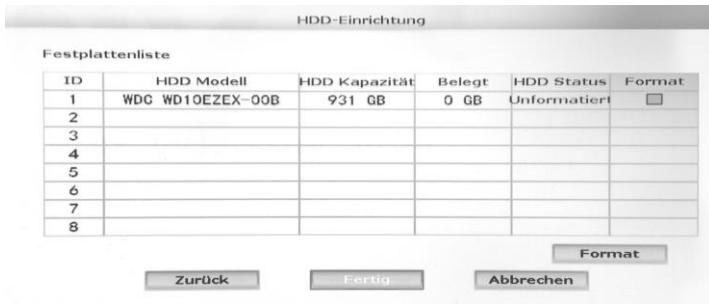
1. *Stellen Sie sicher, dass Ihr Router mit dem HDD-Rekorder verbunden ist und die Stecker richtig in den Buchsen stecken.*
2. *Überprüfen Sie den Status des Routers. Dieser sollte eingeschaltet und mit dem Internet verbunden sein.*
3. *Stellen Sie sicher, dass die Funktion DHCP am Router aktiviert ist. Ziehen Sie hierfür die Anleitung Ihres Routers zu Rate.*
4. *Klicken Sie dann oben bei **Netzwerk** auf die Schaltfläche **Automatisch**.*

*Sollte auch dies zu keinem Erfolg führen, klicken Sie oben bei **Netzwerk** auf die Schaltfläche **Manuell**. Tragen Sie dann die geforderten Daten manuell ein. Diese finden Sie im Menü Ihres Routers. Ziehen Sie hierfür die Anleitung Ihres Routers zu Rate.*

*Sollte immer noch keine Verbindung hergestellt werden können, klicken Sie bei **Netzdiagnose** auf die Schaltfläche **Diagnose**.*



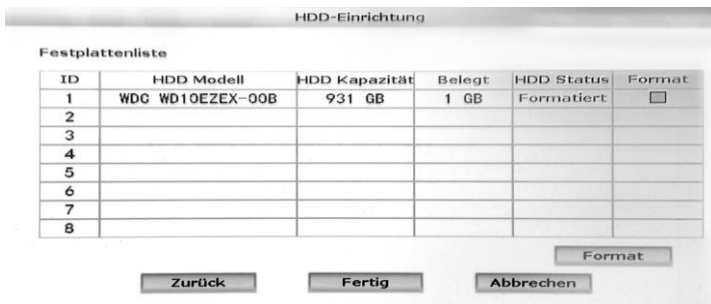
10. Die verbundenen Festplatten werden angezeigt. Setzen Sie bei Ihrer Festplatte ein Häkchen in der Spalte **Format**. Klicken Sie dann unten auf die Schaltfläche **Format**.



- Bestätigen Sie den Vorgang mit **Ja**. Die Festplatte wird formatiert, alle darauf befindlichen Daten werden dabei unwiederbringlich gelöscht.
- Warten Sie bis die Formatierung abgeschlossen ist (Balken zeigt 100 % an). Klicken Sie in der Erfolgsmeldung auf **OK**.



- Der Status der Festplatte wird nun mit **Formatiert** angezeigt. Klicken Sie unten rechts auf **Fertig**.



- Die Einstellungen werden gespeichert. Dies kann einige Augenblicke dauern.



HINWEIS:

Die Kameras verbinden sich automatisch mit dem HDD-Rekorder, nachdem beide Geräte mit Strom versorgt werden. Das Live-Bild wird nach kurzer Zeit am Monitor angezeigt.

Passwort ändern



ACHTUNG!

Ändern Sie nach der ersten Anmeldung unverzüglich das Passwort, um unberechtigten Dritten den Zugriff auf Ihr Überwachungssystem zu verwehren.

1. Fahren Sie mit der Maus auf einen beliebigen, freien Punkt des Bildschirms und drücken Sie die rechte Maustaste. Das Options-Menü wird angezeigt.



2. Wählen Sie den Menüpunkt **System-Menü** aus.
3. Klicken Sie oben rechts auf den Tab **System**.
4. Klicken Sie links auf den Menüpunkt **Benutzer**.
5. Klicken Sie in der Benutzerliste auf **admin**. Klicken Sie dann rechts auf den Menüpunkt **Passwort**.
6. Lassen Sie das zweite Feld frei.
7. Klicken Sie in das dritte Feld. Geben Sie mit Hilfe der eingeblendeten Tastatur das gewünschte Passwort ein. Klicken Sie auf eine freie Fläche neben der Tastatur, um diese auszublenden.
8. Klicken Sie in das Feld darunter und geben Sie das Passwort erneut ein.
9. Klicken Sie auf **OK**. Die Einstellungen werden gespeichert.
10. Klicken Sie unten rechts auf **OK**, um das System-Menü zu verlassen und zum Live-Bild zurückzukehren.

Verwendung



HINWEIS:

Dies ist lediglich eine Schnellstartanleitung. Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4483 ein.

Live-Bild

Sobald beide Geräte (Kamera, HDD-Rekorder) mit Strom versorgt werden, wird eine Verbindung hergestellt. Das Live-Bild der Kameras wird auf dem angeschlossenen Monitor angezeigt. Wenn Sie das Bild einer Kamera auf dem ganzen Bildschirm aufrufen möchten, klicken Sie einfach zweimal kurz hintereinander auf das entsprechende Live-Bild. Kehren Sie zur Kachel-Ansicht zurück, indem Sie erneut zweimal auf das Bild klicken.



HINWEIS:

Sobald es dunkel wird, schalten sich die IR-LEDs ein und die Kameras wechseln automatisch in den Nachtmodus.

Video-Aufnahme

Ihnen stehen drei Aufnahme-Möglichkeiten zur Verfügung:

- Manuelle Aufnahme
- Daueraufnahme nach Zeitplan
- Bewegungs-Aufnahme

Die Aufnahmen werden auf der eingesetzten Festplatte gespeichert und können jederzeit abgespielt werden (siehe Abschnitt **Aufnahmen abspielen**).

Manuelle Aufnahme

Aufnahme starten

1. Rufen Sie am Monitor das Options-Menü auf, indem Sie die rechte Maustaste drücken.
2. Wählen Sie den Menüpunkt **Man. Aufnahme** aus.
3. Geben Sie gegebenenfalls Benutzer und Passwort ein.
4. Setzen Sie ein Häkchen bei den Kamera-Kanälen, auf denen Sie eine Aufnahme starten möchten.
5. Klicken Sie unten auf **OK**.



HINWEIS:

Falls Sie auf allen Kameras aufnehmen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche **Alle starten**.

Man. Aufnahme								
<input type="checkbox"/> Alle	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8
<input type="button" value="Alle starten"/>	<input type="button" value="Alle beender"/>	<input type="button" value="OK"/>	<input type="button" value="Abbrechen"/>					

- Die Aufnahme startet kurz darauf. Im Live-Bild der entsprechenden Kamera wird neben dem WLAN-Symbol ein roter Punkt angezeigt.



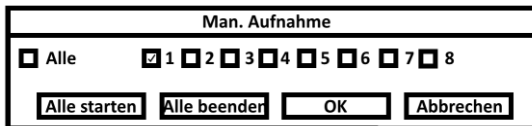
Aufnahme beenden

- Rufen Sie am Monitor das Options-Menü auf, indem Sie die rechte Maustaste drücken.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Man. Aufnahme** aus.
- Entfernen Sie das Häkchen bei dem Kamera-Kanal, dessen Aufnahme Sie beenden möchten.
- Klicken Sie unten auf **OK**.



HINWEIS:

Falls Sie die Aufnahme aller Kameras beenden möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche **Alle beenden**.



- Die Aufnahme wird kurz darauf beendet. Der rote Punkt im Live-Bild verschwindet.

Daueraufnahme nach Zeitplan

HINWEIS:



Der Zeitplan kann immer nur für eine Kamera erstellt werden. Sie haben jedoch die Möglichkeit, einen erstellten Zeitplan für andere Kameras zu kopieren. Klicken Sie hierzu auf die Schaltfläche **Kopieren** und setzen Sie dann bei den Kameras ein Häkchen, für die dieser Zeitplan kopiert werden soll.

- Rufen Sie am Monitor das Options-Menü auf, indem Sie die rechte Maustaste drücken.
- Wählen Sie den Menüpunkt **System-Menü** aus.
- Klicken oben auf den Tab **Aufnahme**.
- Wählen Sie oben bei **Kanal** die gewünschte Kamera aus.



HINWEIS:

Sollte der Zeitplan bereits mit roten Kästchen bestückt sein, klicken Sie unten auf die Schaltfläche **Zurücksetzen**. Alle Einträge des Zeitplans werden gelöscht.

5. Klicken Sie nun oben auf das rote Symbol (Zeit).



6. Links neben der Tabelle werden die Wochentage angezeigt, oben die Uhrzeit. Jeder Wochentag verfügt über drei Zeilen. Klicken Sie bei den entsprechenden Wochentagen bei den Uhrzeiten auf das Kästchen in der ersten Zeile, zu denen eine Aufnahme erfolgen soll.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
So	DAUER-AUFNAHME																								
	BEWEGUNGS-AUFNAHME																								
	ALARMAUFNAHME																								
Mo																									
Di																									
Mi																									
Do																									
Fr																									
Sa																									

7. Die ausgewählten Kästchen werden rot markiert.



HINWEIS:

Überlegen Sie sich vorher genau, welche Kästchen ausgewählt werden sollen. Gehen Sie beim Anklicken exakt vor. Die Auswahl einzelner Kästchen kann nicht aufgehoben werden. Um eine falsche Eingabe zu korrigieren muss der gesamte Plan zurückgesetzt werden. Um mehrere Kästchen zu markieren, halten Sie die linke Maus-Taste gedrückt und ziehen Sie den gelben Rahmen über die gewünschten Kästchen.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
So																									
Mo																									
Di																									
Mi																									
Do																									
Fr																									
Sa																									

8. Klicken Sie unten auf die Schaltfläche **Übernehmen**.

9. Der Plan wird gespeichert. Innerhalb des markierten Zeitraums erfolgt nun eine Dauer-aufnahme auf den ausgewählten Kameras.

10. Verlassen Sie das System-Menü, indem Sie unten auf die Schaltfläche **OK** klicken.

11. Im Live-Bild wird nun neben dem WLAN-Symbol ein Uhr-Symbol angezeigt.



Bewegungs-Aufnahme

HINWEIS:



Der Zeitplan kann immer nur für eine Kamera erstellt werden. Sie haben jedoch die Möglichkeit, einen erstellten Zeitplan für andere Kameras zu kopieren. Klicken Sie hierzu auf die Schaltfläche **Kopieren** und setzen Sie dann bei den Kameras ein Häkchen, für die dieser Zeitplan kopiert werden soll.

1. Rufen Sie am Monitor das Options-Menü auf, indem Sie die rechte Maustaste drücken.
2. Wählen Sie den Menüpunkt **System-Menü** aus.
3. Klicken oben auf den Tab **Aufnahme**.
4. Wählen Sie oben bei **Kanal** die gewünschte Kamera aus.



HINWEIS:

Sollte der Zeitplan bereits mit roten Kästchen bestückt sein, klicken Sie unten auf die Schaltfläche **Zurücksetzen**. Alle Einträge des Zeitplans werden gelöscht.

5. Klicken Sie nun oben auf das grüne Symbol (**Bewegung**).



6. Links neben der Tabelle werden die Wochentage angezeigt, oben die Uhrzeit. Jeder Wochentag verfügt über drei Zeilen. Klicken Sie bei den entsprechenden Wochentagen bei den Uhrzeiten auf das Kästchen in der zweiten Zeile, zu denen eine Aufnahme bei Bewegung erfolgen soll.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	DALLERAUFNAHME																								
	BEWEGUNSAUFNAHME																								
	ALARMAUFNAHME																								
So																									
Mo																									
Di																									
Mi																									
Do																									
Fr																									
Sa																									

7. Die ausgewählten Kästchen werden grün markiert.

**HINWEIS:**

Überlegen Sie sich vorher genau, welche Kästchen ausgewählt werden sollen. Gehen Sie beim Anklicken exakt vor. Die Auswahl einzelner Kästchen kann nicht aufgehoben werden. Um eine falsche Eingabe zu korrigieren muss der gesamte Plan zurückgesetzt werden. Um mehrere Kästchen zu markieren, halten Sie die linke Maus-Taste gedrückt und ziehen Sie den gelben Rahmen über die gewünschten Kästchen.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
So																									
Mo																									
Di																									
Mi																									
Do																									
Fr																									
Sa																									

8. Klicken Sie unten auf die Schaltfläche **Übernehmen**.
9. Der Plan wird gespeichert. Innerhalb des markierten Zeitraums erfolgt nun eine Aufnahme bei Bewegung auf den ausgewählten Kameras.
10. Verlassen Sie das System-Menü, indem Sie unten auf die Schaltfläche **OK** klicken.

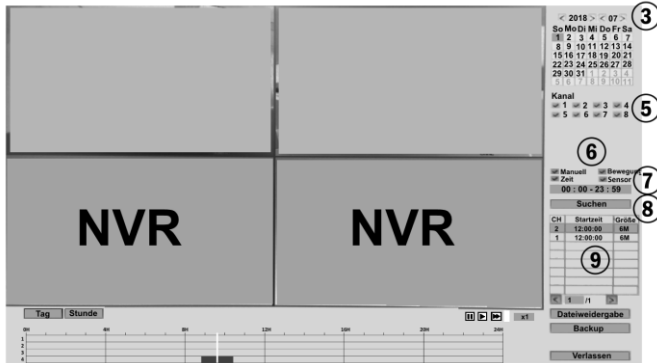
Aufnahmen abspielen

1. Rufen Sie am Monitor das Options-Menü auf, indem Sie die rechte Maustaste drücken.
2. Wählen Sie den Menüpunkt **Wiedergabe** aus.
3. Stellen Sie oben rechts das gewünschte Datum ein (Jahr & Monat). Kalendertage, an denen Aufnahmen vorliegen, werden farblich markiert.
4. Doppelklicken Sie auf den gewünschten Kalendertag.
5. Stellen Sie unterhalb des Kalenders ein, die Aufnahmen welcher Kamera angezeigt werden sollen, indem Sie entsprechend Häkchen setzen oder entfernen
6. Legen Sie dann fest, welche Aufnahme-Arten angezeigt werden sollen, indem Sie entsprechend Häkchen setzen oder entfernen (Manuell / Bewegung / Zeit / Sensor).
7. Geben Sie im Feld darunter den Zeitraum (Uhrzeit) ein, innerhalb dessen die Aufnahme stattgefunden haben soll.
8. Klicken Sie dann auf **Suchen**.
9. Aufnahmen, die alle Kriterien erfüllen, werden unten in der Tabelle angezeigt.
10. Spielen Sie die gewünschte Aufnahme ab, indem Sie zweimal auf sie klicken.

**HINWEIS:**

Steuern Sie die Wiedergabe durch Klicken auf die Steuer-Symbole unter dem Video-Bild.

11. Verlassen Sie das Wiedergabe-Menü, indem Sie unten rechts auf die Schaltfläche **Verlassen** klicken.



Fernzugriff Vom Mobilgerät

Um weltweit Zugriff auf Ihr Überwachungs-System zu haben, benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem HDD-Rekorder und Ihrem Mobilgerät herstellt. Hierzu empfehlen wir die kostenlose App **IP PRO3**.



HINWEIS:

Apps werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Es kann daher vorkommen, dass die Beschreibung der App in dieser Bedienungsanleitung nicht mehr der aktuellsten App-Version entspricht.

Registrierung

1. Aktivieren Sie die WLAN-Funktion Ihres Mobilgeräts.
2. Öffnen Sie die App **IP Pro3**. Gestatten Sie gegebenenfalls das Senden von Mitteilungen.
3. Tippen Sie unten auf **Registrieren**. Sie gelangen zur Registrierungs-Seite.
4. Geben Sie im ersten Feld einen Benutzernamen ein.
5. Legen Sie im zweiten Feld ein Passwort fest (6-20 Zeichen).
6. Nur iOS: Geben Sie das Passwort im dritten Feld erneut ein.
7. Geben Sie im dritten bzw. vierten Feld Ihre Email-Adresse ein.
8. Tippen Sie unten auf **Registrieren / OK**. Eine Bestätigungs-Email wird an die hinterlegte Email-Adresse geschickt.
9. Tippen Sie im Meldefenster auf **OK**.
10. Suchen Sie in Ihrem Email-Postfach nach einer Email von **Esee**.
11. Klicken Sie auf den Bestätigungs-Link in der Email. Warten Sie, bis die Erfolgsmeldung angezeigt wird.

HDD-Rekorder

Ihr HDD-Rekorder kann auf unterschiedliche Arten mit der App verbunden werden:

- durch die manuelle Eingabe der Cloud-ID / Geräte-ID
- durch Scannen des QR-Codes

- durch manuelle Eingabe der Netzwerk-Daten

Manuelle Eingabe der Cloud-ID

1. Aktivieren Sie die WLAN-Funktion Ihres Mobilgeräts.
2. Öffnen Sie die App **IP Pro3** und melden Sie sich an.
3. Gestatten Sie der App gegebenenfalls die geforderten Zugriffsrechte.
4. Tippen Sie oben rechts auf das Plus-Symbol.



5. Tippen Sie auf die Option **Rekorder hinzufügen**.
6. Geben Sie im ersten Feld die **Cloud-ID / Geräte-ID** ein. Diese wird im angeschlossenen Monitor rechts unten im Bild angezeigt. Sie finden Sie auch in den Netzwerk-Einstellungen (**System-Menü** → **Netzwerk** → **Netzwerk** → **ESee**).
7. Geben Sie im zweiten Feld den Benutzernamen und im dritten Feld das Passwort des HDD-Rekorders ein.
8. Tippen Sie dann oben rechts auf **Senden / Sichern**.
9. Nach erfolgreicher Verbindung wird Ihr HDD-Rekorder in der Geräte-Liste angezeigt.



HINWEIS:

Anfangs werden in der Geräteliste nur graue Platzhalter statt Momentaufnahmen des Live-Bildes angezeigt. Rufen Sie das Live-Bild auf, indem Sie auf Ihren HDD-Rekorder tippen.

Scannen des QR-Codes

1. Aktivieren Sie die WLAN-Funktion Ihres Mobilgeräts.
2. Rufen Sie am Monitor das Options-Menü auf, indem Sie die rechte Maustaste drücken.
3. Wählen Sie den Menüpunkt **System-Menü** aus.
4. Klicken Sie oben auf den Reiter **Netzwerk**.
5. Klicken Sie links auf das Untermenü **Netzwerk**.
6. Klicken Sie rechts auf die Schaltfläche **QR-Code anzeigen**. Der QR-Code des HDD-Rekorders wird am Monitor angezeigt.
7. Öffnen Sie die App **IP Pro3** und melden Sie sich an.
8. Gestatten Sie der App gegebenenfalls die geforderten Zugriffsrechte.
9. Tippen Sie oben rechts auf das Plus-Symbol.



10. Tippen Sie auf die Option **Rekorder hinzufügen**.
11. Tippen Sie oben rechts auf das QR-Scan-Symbol:



12. Scannen Sie den am Monitor angezeigten QR-Code so mit der Kamera Ihres Mobilgeräts, dass dieser innerhalb des angezeigten Quadrats abgebildet wird.

13. Nach erfolgreichem Scan wird das Feld **Cloud-ID / Geräte-ID** automatisch ausgefüllt.
14. Geben Sie im dritten Feld das Passwort des HDD-Rekorders ein.
15. Tippen Sie dann oben rechts auf **Senden / Sichern**.
16. Nach erfolgreicher Verbindung wird Ihr HDD-Rekorder in der Geräte-Liste angezeigt.



HINWEIS:

Anfangs werden nur in der Geräteliste nur graue Platzhalter statt Momentaufnahmen des Live-Bildes angezeigt. Rufen Sie das Live-Bild auf, indem Sie auf Ihren HDD-Rekorder tippen.

Manuelle Eingabe der Netzwerk-Daten

1. Aktivieren Sie die WLAN-Funktion Ihres Mobilgeräts.
2. Rufen Sie am Monitor das Options-Menü auf, indem Sie die rechte Maustaste drücken.
3. Wählen Sie den Menüpunkt **System-Menü** aus.
4. Klicken Sie oben auf den Reiter **Netzwerk**.
5. Klicken Sie links auf das Untermenü **Netzwerk**. Die auf dem Monitor angezeigten Daten werden später benötigt.
6. Aktivieren Sie die WLAN-Funktion Ihres Mobilgeräts.
7. Rufen Sie am Monitor das Options-Menü auf, indem Sie die rechte Maustaste drücken.
8. Öffnen Sie die App **IP Pro3** und melden Sie sich an.
9. Gestatten Sie der App gegebenenfalls die geforderten Zugriffsrechte.
10. Tippen Sie oben rechts auf das Plus-Symbol.



11. Tippen Sie auf die Option **Rekorder hinzufügen**.
12. Tippen Sie unten auf die Option **IP / Domänenname hinzufügen**.
13. Geben Sie im ersten Feld die IP/DDNS des HDD-Rekorders ein. Diese finden Sie in den Netzwerkeinstellungen des HDD-Rekorders unter **IP-Adresse**.
14. Geben Sie im zweiten Feld (**Port**) den am Monitor angezeigten **Web-Port** ein.
15. Geben Sie im dritten Feld den Benutzernamen ein.
16. Geben Sie im vierten Feld das Passwort des HDD-Rekorders ein.
17. Tippen Sie dann oben rechts auf **Senden / Sichern**.



HINWEIS:

Anfangs werden nur in der Geräteliste nur graue Platzhalter statt Momentaufnahmen des Live-Bildes angezeigt. Rufen Sie das Live-Bild auf, indem Sie auf Ihren HDD-Rekorder tippen.

HDD-Rekorder aus App entfernen

1. Tippen Sie in der Geräteliste auf das Menü-Symbol bei Ihrem HDD-Rekorder:



2. Tippen Sie im eingeblendeten Options-Menü auf **Löschen**.
3. Bestätigen Sie den Vorgang, indem Sie auf Ja tippen. Der HDD-Rekorder wird aus der App entfernt.

Vom Webbrowser



HINWEIS:

Verwenden Sie ausschließlich den Browser Internet Explorer. Bei anderen Browsern kann es zu Kompatibilitätsschwierigkeiten kommen und der Zugriff auf das Überwachungs-System nur eingeschränkt oder gar nicht möglich sein.

Computer ist mit anderem Router verbunden (Fremd-Netzwerk)



HINWEIS:

Um von einem anderen Netzwerk aus auf Ihr Überwachungs-System zugreifen zu können, benötigen Sie folgende Daten Ihres HDD-Rekorders:

- Cloud-ID / Geräte-ID
- Benutzername (admin)
- Passwort

Diese Informationen finden Sie in den Netzwerkeinstellungen Ihres HDD-Rekorders:

1. Rufen Sie am Monitor das Options-Menü auf, indem Sie die rechte Maustaste drücken.
2. Wählen Sie den Menüpunkt **System-Menü** aus.
3. Klicken Sie links auf den Tab **Netzwerk**.
4. Die Cloud-ID / Geräte-ID wird neben **ESee** angezeigt.

1. Öffnen Sie den Internet Explorer.
2. Geben Sie in der Adresszeile **www.e-seenet.com** ein und drücken Sie die Enter-Taste.
3. Klicken Sie im Anmeldefenster auf den Tab **Durch Gerät**.



HINWEIS:

Sie können auch ein Benutzer-Konto anlegen, indem Sie unten auf **Registrieren** klicken. Danach können Sie sich bequem mit Ihren Benutzerdaten über den Reiter **Durch Benutzer** einloggen.

4. Geben Sie im ersten Feld die Cloud-ID / Geräte-ID Ihres HDD-Rekorders ein.
5. Geben Sie im zweiten Feld den Benutzernamen ein (**admin**).
6. Geben Sie im dritten Feld das Passwort Ihres HDD-Rekorders ein.
7. Geben Sie im vierten Feld den im Bild daneben angezeigten Kontrollcode ein.
8. Klicken Sie unten auf **Login and Preview**.
9. Klicken Sie im unten angezeigten Meldefenster (**web actives module**) auf **Zulassen**.
10. Die Seite wird neu geladen. Geben Sie erneut Benutzer, Passwort und Kontrollcode ein. Klicken Sie dann auf **Login and Preview**.



HINWEIS:

Sollte statt der Live-Bilder ein blinkender Hinweis-Link angezeigt werden, klicken Sie auf ihn und installieren bzw. aktualisieren Sie das benötigte Plug-In.

11. Es wird nach passenden Geräten gesucht, dies kann einige Augenblicke dauern. Warten Sie, bis die Kamerabilder angezeigt werden.

Computer ist mit gleichem Router verbunden (Heim-Netzwerk)

1. Rufen Sie am Monitor das Options-Menü auf, indem Sie die rechte Maustaste drücken.
2. Wählen Sie den Menüpunkt **System-Menü** aus.
3. Klicken Sie oben auf den Tab **Netzwerk**. Sie benötigen die angezeigte **IP-Adresse**, um auf die Bedienoberfläche Ihres Überwachungs-Systems zuzugreifen.
4. Öffnen Sie den Internet Explorer.
5. Geben Sie in der Adresszeile die IP-Adresse Ihres HDD-Rekorders ein (z.B. **192.168.XXX.XXX**) inklusive Punkten ein und drücken Sie die Enter-Taste.
6. Die Bedienoberfläche Ihres Überwachungs-Systems wird aufgerufen.
7. Klicken Sie im unten angezeigten Meldefenster (**web actives module**) auf **Zulassen**. Die Seite wird neu geladen.
8. Geben Sie im ersten Feld den Benutzernamen (**admin**) und im Feld darunter das Passwort ein. Klicken Sie dann auf **Login**.
9. Warten Sie, bis das Live-Bild der Kameras angezeigt wird.

Sollte kein Live-Bild angezeigt werden, gehen Sie bitte vor wie folgt:

1. Klicken Sie auf den Link, der statt des Live-Bildes angezeigt wird (**Please click to download and install the latest version of the control**).
2. Klicken Sie im unten eingeblendeten Meldefenster (**WebClient.exe**) auf **Ausführen**.
3. Starten Sie die Installation, indem Sie auf **OK** klicken.
4. Beenden Sie die Installation, indem Sie auf **Exit (X)** klicken. Der Browser wird geschlossen.
5. Öffnen Sie den Browser erneut und rufen Sie die Bedienoberfläche Ihres Überwachungs-Systems auf (z.B. **192.168.XXX.XXX**) und melden Sie sich an.
6. Klicken Sie unten im eingeblendeten Meldefenster (**WebCtrlLite ActiveX Control Module**) auf **Zulassen**.
7. Das Live-Bild der Kameras wird angezeigt.

Email-Benachrichtigung aktivieren & einrichten

Falls Sie bei ausgelösten Alarmen oder Fehlermeldungen per Email benachrichtigt werden möchten, aktivieren Sie die Email-Funktion und geben Sie die geforderten Daten ein.



HINWEIS:

Zur Nutzung dieser Funktion benötigen Sie einen Email-Anbieter, der den Versand solcher automatischen Emails per SMTP unterstützt. Dies ist insbesondere bei kostenlosen Email-Anbietern nicht immer der Fall.

Zur Einrichtung benötigen Sie Informationen zu SMTP-Server und Verschlüsselungs-Typ. Erfragen Sie diese gegebenenfalls bei Ihrem Email-Anbieter.

1. Rufen Sie am Monitor das Options-Menü auf, indem Sie die rechte Maustaste drücken.
2. Wählen Sie den Menüpunkt **System-Menü** aus.
3. Klicken Sie oben auf den Tab **Netzwerk**.
4. Klicken Sie links auf den Menüpunkt **E-Mail**.
5. Aktivieren Sie die Funktion, indem Sie neben der Option **E-Mail-Funktion** ein Häkchen bei **Aktivieren** setzen.
6. Klicken Sie auf den Pfeil neben dem Feld **SMTP-Anbieter** und wählen Sie Ihren Email-Anbieter aus.

**HINWEIS:**

Ist Ihr Email-Anbieter nicht im Aufklapp-Menü zu finden, wählen Sie die Option **BENUTZERDEFINIERT**. Geben Sie dann im Feld darunter den SMTP-Server Ihres Email-Anbieters ein.

7. Geben Sie in den Feldern Empfänger 1 und Empfänger 2 die Email-Adresse ein, an die die Benachrichtigung verschickt werden soll.

**HINWEIS:**

Absender-Email-Adresse und Empfänger-Email-Adresse dürfen auch identisch sein.

8. Geben Sie im Feld **Betreff** den Betreff der Benachrichtigungs-Email ein. Wählen Sie einen möglichst aussagekräftigen Betreff, damit Sie die Email sofort erkennen und diese nicht im Spam-Filter hängen bleibt.
9. Stellen Sie im Feld Intervall die **Zeit** in Sekunden ein, die zwischen zwei gesendeten Alarm-Emails liegen soll.
10. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Test**. Eine Test-Email wird verschickt. Klicken Sie in der Erfolgsmeldung auf **OK**.

**HINWEIS:**

Sollte statt einer Erfolgs- eine Fehlermeldung erscheinen, überprüfen Sie bitte die Einstellungen. Verwenden Sie gegebenenfalls eine andere Absender-Email-Adresse von einem Anbieter, der SMTP unterstützt.

11. Speichern Sie die Einstellungen, indem Sie unten auf die Schaltfläche **Übernehmen** klicken.
12. Verlassen Sie das System-Menü, indem Sie auf die Schaltfläche **OK** klicken.

**HINWEIS:**

Health-Emails sind Test-Emails, anhand derer Sie erkennen können, dass ob Netzwerk- oder Verbindungsprobleme vorliegen.

E-Mail-Funktion	<input checked="" type="checkbox"/> Aktivieren	
SMTP-Anbieter	163	6
SMTP-Server	smtp.163.com	
Port	25	
Verschlüsselungstyp	TLS	
Absender	test@163.com	
Passwort	****	<input type="checkbox"/> Anzeige
Empfänger 1	test@163.com	<input checked="" type="checkbox"/> Schnelleinrichtung
Empfänger 2		
Betreff	DVR Report	7 8 9
Intervall	30	Sekunde
<input type="checkbox"/> Health-Mail aktivieren		
Health-Mail Intervall	30	
<input type="button" value="Test"/> 10 <input type="button" value="Zurücksetzen"/>		

HDD-Rekorder zurücksetzen



HINWEIS:

Das Admin-Passwort bleibt trotz Zurücksetzen erhalten. Wenn Sie das Admin-Passwort zurücksetzen möchten, z.B. weil Sie es vergessen haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice. Dort erhalten Sie Informationen zur weiteren Vorgehensweise.

So stellen Sie die Werkseinstellungen Ihres HDD-Rekorders wieder her:

1. Rufen Sie am Monitor das Options-Menü auf, indem Sie die rechte Maustaste drücken.
2. Wählen Sie den Menüpunkt **System-Menü** aus.
3. Klicken Sie oben auf den Tab **System**.
4. Klicken Sie links auf den Menüpunkt **Werkseinstellung**.
5. Setzen Sie bei allen Einstellungen, die auf Werkszustand zurückgesetzt werden sollen, ein Häkchen.
6. Speichern Sie die Einstellungen, indem Sie unten auf die Schaltfläche **Übernehmen** klicken.
7. Verlassen Sie das System-Menü, indem Sie unten auf die Schaltfläche **OK** klicken.

Kamera zurücksetzen

Setzen Sie die Kamera zurück, indem Sie die Reset-Taste 10 Sekunden gedrückt halten. Die Kamera verbindet sich danach wieder automatisch mit HDD-Rekorder.

Problemlösungen

Der Fernzugriff auf das Überwachungs-System ist nicht möglich.

- Der HDD-Rekorder muss per Netzkabel mit dem Router verbunden sein. Überprüfen Sie gegebenenfalls den Sitz des Steckers oder verwenden Sie ein anderes Netzkabel.
- Achten Sie darauf, dass Benutzername und Passwort von App / Bedienoberfläche / Weblogin identisch mit dem Benutzernamen und Passwort des HDD-Rekorders sind. Setzen Sie Ihren HDD-Rekorder gegebenenfalls auf Werkseinstellungen zurück und legen Sie ein neues Passwort an.
- Stellen Sie sicher, dass in den Netzwerkeinstellungen Ihres HDD-Rekorders die Option **DHCP aktiviert** ist.

Das Überwachungs-System lässt sich nicht mit der App verbinden.

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben **2,4-GHz-Netzwerk** verbunden ist wie Ihr HDD-Rekorder.

Datenschutz

Bevor Sie das Gerät an Dritte weitergeben, zur Reparatur schicken oder zurückgeben, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Löschen Sie alle Daten.
- Setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurück.
- Entfernen Sie das Gerät aus der App.

Eine Erklärung, weshalb bestimmte Personendaten zur Registrierung bzw. bestimmte Freigaben zur Verwendung benötigt werden, erhalten Sie in der App.

Technische Daten

HDD-Rekorder		
Stromversorgung		12 V DC, 2 A
Rekorder-Netzteil	Eingang	100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,8 A
	Ausgang	12 V DC, 2 A
Festplatte (SATA / SSD)		2,5" / 3,5" bis 4 TB in FAT 32
Video-Kompression		H.264
Aufnahme-Funktion		✓
Wiedergabe-Funktion		✓
Live-Ansicht		✓
Backup-Funktion		✓
Netzwerk-Zugriff		✓
Rekorder-Maus		5 V DC
Anschlüsse		RJ45-Buchse VGA-Buchse HDMI-Buchse 2 x USB-Buchse Strombuchse
Maße		255 x 44 x 258 mm
Gewicht (ohne Festplatte)		914 g

Funk-Angaben	
WLAN-Standard	802.11b/g/n
Funk-Frequenz	2.400,0-2.483,5 MHz
Max. Sendeleistung	< 20 dBm
Reichweite	bis zu 250 m (freies Feld)

Kameras		
Stromversorgung		12 V DC 1 A
Kamera-Netzteil	Eingang	100-240 V AC, 50/60 Hz, 0, 5 A
	Ausgang	12 V DC, 1 A
CMOS-Farb-Sensor		1/4"
Auflösung		1280 x 720 Pixel (720p) bei 25 Bildern/s
Brennweite		3,6 mm
Blende		f/3,6
Bildwinkel		50° horizontal
Nachtsicht	IR-LEDs	3
	Reichweite	bis zu 25 m
Schutzart		IP 66
Maße (Ø x T)		62 x 175 mm
Gewicht		442 g

GPL-Lizenztext

Wir senden Ihnen auf Anforderung (gerne unter opensource@pearl.de) den Source Code 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 author's 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

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.

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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

11. 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.

12. 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.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author

Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w`. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c` for details.

The hypothetical commands `show w` and `show c` should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w` and `show c`; they could even be mouse-clicks or menu items - whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a „copyright disclaimer“ for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision` (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a sub-routine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

Kundenservice: 07631 / 360 – 350

Importiert von:

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

© REV4 – 08.01.2019 – BS//MF