

<u>Kurzanleitung zum ersten Gebrauch</u>		Kapitel	
1.	Kamera montieren	(3.1)	!
2.	Kanal einstellen	(3.2)	
3.	Kamera ausrichten	(3.3)	

## 1 Einleitung

Dieses Handbuch wendet sich an die Benutzer der TRUST 100X OUTDOOR WIRELESS SECURITY CAM. Mit dieser Kamera können Sie ein bereits vorhandenes kabelloses 2,4-GHz-System (TRUST WIRELESS OBSERVATION SYSTEM 100M, 100S oder 100V) um eine spritzwassergeschützte Außenkamera erweitern. Sie können die TRUST 100X OUTDOOR WIRELESS SECURITY CAM zum Schutz Ihres Eigentums einsetzen. Diese Kamera funktioniert kabellos auf Basis von Funkwellen. Sie kann an alle Empfänger aus der 100er Serie an kabellosen Produkten von Trust angeschlossen werden. Außerdem kann die Kamera zusammen mit anderen kabellosen 2,4-GHz-Systemen verwendet werden, wenn diese dieselbe Technologie verwenden. In diesem Fall können wir ein ordnungsgemäßes Funktionieren jedoch nicht garantieren.

DE

## 2 Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die folgenden Hinweise vor der Benutzung gut durch:

- Bringen Sie den Adapter **IMMER** im Haus an und führen Sie danach das Kabel nach draußen.
- Die TRUST 100X OUTDOOR WIRELESS SECURITY CAM benötigt keine spezielle Pflege. Reinigen Sie die Kamera mit einem angefeuchteten weichen Tuch.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine aggressiven Mittel, wie Benzin oder Terpentin. Diese können schädlich für das Material sein.
- Dieses Gerät ist SPRITZWASSERGESCHÜTZT. Tauchen Sie das Gerät niemals in eine Flüssigkeit unter. Dies kann gefährlich sein und verursacht Schäden am Produkt.
- Achten Sie darauf, dass nichts auf dem Kabel steht. Stellen Sie dieses Gerät nicht an eine Stelle, wo das Kabel verschleifen oder durch laufende Menschen beschädigt werden kann.
- Reparieren Sie das Produkt nicht selbst. Wenn Sie das Gerät öffnen, können Sie spannungsführende Teile berühren. Außerdem besteht das Risiko, dass die Kamera dann nicht mehr wasserdicht ist.
- Lassen Sie in folgenden Fällen das Gerät von qualifizierten Servicetechnikern reparieren:
  - das Kabel oder der Adapter ist beschädigt oder abgenutzt;
  - das Gerät ist Regen, Wasser oder einer andere Flüssigkeit ausgesetzt gewesen.
- Dieses Produkt läuft mit einer Frequenz von 2,4835 GHz. Es erfüllt die in der europäischen R&TTE-Richtlinie gestellten Anforderungen und entspricht den harmonisierten Normen zum Gebrauch innerhalb der EU. Außerhalb der EU können jedoch Einschränkungen für den Einsatz dieses Produkts gelten. Erkundigen Sie sich in einem solchen Fall, ob das Produkt den örtlich geltenden Vorschriften entspricht. Frequenz(en): 2,4835 GHz, Bandbreite: 20 MHz, Leistung: 10 mW.
- Es sind immer mehr kabellose Produkte erhältlich (z.B. in den Bereichen Video, Audio, Convenience, Computer etc.), die im selben Frequenzbereich wie dieses Produkt funktionieren. Dadurch kann dieses Produkt möglicherweise in seiner Funktion beeinträchtigt werden oder auch einen störenden Einfluss auf andere kabellose Produkte haben. Diese Auswirkung kann nur dadurch eingeschränkt

werden, indem man auf die Abstände zwischen den einzelnen Geräten achtet und wo möglich andere Kanäle wählt.

- Wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen oder von anderen lebenswichtigen elektronischen Geräten abhängig sind, sollten Sie beim Gebrauch dieses Geräts Vorsicht walten lassen. Es handelt sich immerhin um ein Produkt, das Funksignale aussendet.

### 3 Kamera montieren und einstellen

#### 3.1 Kamera montieren

1. Bohren Sie, wenn erforderlich, ein 14 mm großes Loch von drinnen nach draußen, durch das Sie das Adapterkabel ins Freie führen können.

**Empfehlung:** Verwenden Sie zum Durchführen des Kabels ein Stück PVC-Rohr, um Beschädigungen am Kabel vorzubeugen. PVC-Rohr ist im Telefonladen erhältlich.

2. Führen Sie das Kabel vom Adapter ins Freie.
3. Bestimmen Sie eine Befestigungsstelle zum Aufhängen der Kamera und bringen Sie die Kamera vorzugsweise an einem geschützten Ort an, z.B. unter einem Regendach.

**HINWEIS:** Hängen Sie die Kamera nicht direkt in die Sonne. Die Bildqualität wird dadurch beeinträchtigt.

**HINWEIS:** Wenn Sie Kamera auf einem Untergrund aus Stein oder Beton montieren möchten, empfehlen wir die Verwendung der mitgelieferten Dübel, damit eine ausreichend stabile Befestigung gewährleistet ist.

4. Bringen Sie jetzt die beiden Anschlüsse der Kamera und des Adapters zusammen und verbinden Sie sie miteinander, indem Sie sie fest ineinander drücken. Verwenden Sie zum optimalen Schutz des Kabels auch hier (wenn erforderlich) wieder ein Stück PVC-Rohr.

5. Stecken Sie den Adapter in die Steckdose.

**HINWEIS:** Stecken Sie den Adapter **NIE** in eine Steckdose im Freien, sondern immer nur im Haus.

#### 3.2 Kanal einstellen

1. Entfernen Sie die Schutzkappe auf der Rückseite der Kamera.
2. Stellen Sie den Kamerakanal mit Hilfe des Schalters **S**, der jetzt zu sehen ist, ein (siehe Abb. 1).
3. Wählen Sie Kanal 1, 2, 3 oder 4, indem Sie den Schalter nach links oder rechts schieben.
4. Kontrollieren Sie auf Ihrem Empfänger (z.B. vom TRUST WIRELESS OBSERVATION SYSTEM 100M), ob ein Bild empfangen wird.
5. Bringen Sie die Schutzkappe wieder auf der Rückseite der Kamera an.

**HINWEIS:** Weitere Informationen über Ihren Empfänger finden Sie in der Anleitung des Empfängers aus der 100er Serie von Trust.

#### 3.3 Kamera ausrichten

Das Kameraobjektiv kann aufwärts oder abwärts gerichtet werden. Die Kamera kann auf dem Stativ um 360 Grad im Kreis verstellt werden. Sobald Sie die gewünschte

TRUST 100X OUTDOOR WIRELESS SECURITY CAM

Stellung gefunden haben, können Sie die Kamera mit der Sicherungsschraube A in Abb. 2 fixieren.

#### 4 Technische Daten

Beschreibung	Antwort	
Kabellose Technologie	Funkwellen, 2,4 – 2,473 GHz	
Frequenz pro Kanal [GHz] [ 1 / 2 / 3 / 4 ]	2,434 / 2,453 / 2,473 / 2,411	
Funkleistung (mW)	10 mWatt	
Bandbreite	20 MHz	
Optisches Modul	CMOS 1/3"	
Objektiv	f3,6 mm / F2,0	
Mikrofon	Ja	
Modulations- / Demodulationsverfahren für Audio/Video	FM	
Nachtsicht	Ja, mit 7 Infrarotsensoren	
Funkreichweite (Meter)	100 m freier Raum	
Auflösung	500 x 582	
Videoausgangssignal	PAL (EU)	Ja
	PAL I (UK)	Ja
	SECAM (FR)	Nein
	NTSC (USA)	Nein
Netzadapter	GS 9 V – 500 mA	
Kabellänge (m)	Kamera: 10 Meter	
	Adapter: 10 Meter	
Produktabmessungen [HxBxT (mm)]	108 x 135 x 117	
Gewicht (kg)	1,86	

DE

## 5 Fehlerbehebung

### Vorgehensweise

1. Lesen Sie sich die nachstehenden Lösungsvorschläge durch.
2. Kontrollieren Sie die neuesten FAQ, Treiber und Anleitungen im Internet unter [www.trust.com/12955](http://www.trust.com/12955)



Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
<b>Die Kamera überträgt kein oder ein schlechtes Bild.</b>	Die Kamera ist ausgeschaltet.	Schalten Sie die Kamera ein.
	Der Adapter ist nicht richtig angeschlossen.	Schließen Sie den Adapter an die Kamera an.
	Auf der Kamera und dem Empfänger ist nicht derselbe Kanal eingestellt.	Wählen Sie auf der Kamera oder dem Empfänger den entsprechenden Kanal aus.
	Die Antenne des Empfängers ist nicht richtig ausgerichtet.	Richten Sie die Antenne nach, bis das Bild klar wird. Ziehen Sie dazu die Anleitung des Empfängers zu Rate.
<b>Die Kamera fällt plötzlich aus.</b>	Der Adapterstecker steckt nicht richtig fest.	Drücken Sie den Stecker fest in die Buchse zwischen der Kamera und dem Adapterverbindungsstück
<b>Der Adapter gibt einen hohen Ton ab.</b>	Die Kamera und der Empfänger wurden zu nahe aneinander aufgestellt.	Vergrößern Sie den Abstand zwischen Kamera und Empfänger.
<b>Ich habe noch keinen Empfänger.</b>		Fragen Sie bei Ihrem Händler nach dem TRUST WIRELESS OBSERVATION SYSTEM 100M oder den Modellen 100S oder 200V.
<b>Das Problem wird hier nicht genannt.</b>	Die neueste Version der FAQ steht im Internet zur Verfügung.	Gehen Sie zu <a href="http://www.trust.com/12955">www.trust.com/12955</a> , wo Sie die FAQ und andere Produktinformationen nachlesen können.

Wenn das Problem damit nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an eine der Trust-Kundenbetreuungsstellen. Auf der Rückseite dieser Anleitung finden Sie weitere Informationen darüber. Die folgenden Angaben sollten Sie in jedem Fall zur Hand haben:

- Die Artikelnummer, in diesem Fall: 12955;
- beschreiben Sie genau, was nicht funktioniert;
- beschreiben Sie genau, wann das Problem auftritt.