

Trust

100X OUTDOOR WIRELESS SECURITY CAM



User's manual

U K

D E

F R

I T

E S

P L

N L

P T

G R

LIFE IS MORE! TRUST US

TRUST.COM

Trust

100X OUTDOOR WIRELESS SECURITY CAM

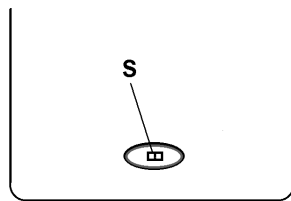


Fig. 1



Fig. 2

LIFE IS MORE! TRUST US

TRUST.COM



100X OUTDOOR WIRELESS SECURITY CAM

Thank you for your purchase. Register your product via our Internet site at www.trust.com/register, so that you will be eligible for optimal guarantee and service support. You will also be automatically informed of the development of your and other Trust products.

Vielen Dank, dass Sie unser Produkt gekauft haben. Registrieren Sie jetzt ihr Produkt auf unserer Website, www.trust.com/register, so dass Sie unsere optimale Garantie- und Serviceunterstützung in Anspruch nehmen können. Außerdem werden Sie automatisch über die Entwicklung Ihres und anderer Produkte auf dem Laufenden gehalten.

Nous vous remercions de votre achat. Enregistrez-le maintenant sur notre site Internet, www.trust.com/register, et vous aurez droit à une garantie et un soutien de service optimaux. En outre, vous serez informé automatiquement des mises à jour de votre produit et des autres produits de Trust.

Grazie per aver acquistato un prodotto Trust. Registri l'acquisto effettuato presso il sito internet Trust (www.trust.com/register), in questo modo potrà usufruire dell'assistenza e della garanzia. Inoltre potrà ottenere informazioni aggiornate sulle novità riguardanti il suo prodotto ed anche gli altri prodotti Trust.

Muchas gracias por su adquisición. Registre ahora su adquisición a través de nuestro sitio en Internet, www.trust.com/register, de modo que tenga derecho al soporte de garantía y de servicio óptimo. Se mantendrá, además, automáticamente al corriente de los desarrollos de su producto y de los demás productos de Trust.

Serdecznie dziękujemy za zakup naszego produktu. Rejestrując już teraz swój zakup na stronie internetowej firmy Trust, www.trust.com/register, uzyskacie Państwo optymalne wsparcie gwarancyjne i serwisowe. Ponadto będziecie Państwo automatycznie informowani o wszelkich zmianach odnośnie tego i innych produktów firmy Trust.

Hartelijk dank voor uw aankoop. Registreer nu uw aankoop via onze internet site, www.trust.com/register, zodat u in aanmerking komt voor optimale garantie- en service ondersteuning. Bovendien wordt u automatisch op de hoogte gehouden van de ontwikkeling van uw en andere Trust producten.

Obrigado pela sua aquisição. Registe a sua compra no nosso sítio Internet, www.trust.com/register, a fim de poder usufruir dos nossos ótimos serviços de garantia e assistência. Ao registar será automaticamente informado sobre novos desenvolvimentos no seu e em outros produtos da Trust.

Ευχαριστούμε για την αγορά σας. Παρακαλούμε καταχωρίστε τώρα την αγορά σας στην ιστοσελίδα μας στο Ίντερνετ, www.trust.com/register, έτσι ώστε να ισχύει η εγγύηση και να δικαιούστε την καλύτερη δυνατή τεχνική υποστήριξη. Θα ενημερώνεστε επίσης αυτόματα για την ανάπτυξη του προϊόντος σας αλλά και άλλων προϊόντων της Trust.

U K

D E

F R

I T

E S

P L

N L

P T

G R

LIFE IS MORE! TRUST US TRUST.COM



CUSTOMER CARE CENTERS

24 HOURS free service: www.trust.com		
Residents in the UK and Ireland should contact:		
Mon - Fri From 8:00 - 16:00	UK Office Phone Fax	+44-(0)0845-6090036 +31-(0)78-6543299
I residenti in Italia possono contattare:		
lun - ven 9:00 - 13:00 / 14:00 -18:00	Ufficio italiano Telefono Fax	+39-051-6635947 +39-051-6635843
Les habitants de la France et de l'Afrique du Nord peuvent contacter :		
Lundi-vendredi De 9:00 à 17:00	Bureau français Téléphone Fax	+33-(0)825-083080 +31-(0)78-6543299
Kontaktadresse für Einwohner Deutschlands:		
Mo - Fr 9:00 - 17:00	Deutsche Geschäftsstelle Telefon Fax	0800-00TRUST (0800-0087878) +31-(0)78-6543299
Los habitantes de España pueden ponerse en contacto con:		
lun - viernes De las 9:00 a las 17:00 horas	Oficina española Teléfono Fax	+34-(0)902-160937 +31-(0)78-6543299
Osoby mieszkające na terytorium Polski powinny skontaktować się:		
Od pon. do pt. w godz 09:00-17:00	Biuro w Polsce Tel Fax	+48-(0)22-8739812 +31-(0)78-6543299
Inwoners van Nederland kunnen contact opnemen met:		
ma - vr 9:00 - 17:00 uur	Kantoor Nederland Telefoon Fax	0800-BELTRUST (0800-23587878) +31-(0)78-6543299
All other countries / Alle anderen Länder / Tous les autres pays Tutti gli altri paesi / Todos los demás países / Alle andere landen		
Mon - Fri From 9:00 - 17:00	European Head Office Phone Fax	+31-(0)78-6549999 +31-(0)78-6543299

LIFE IS MORE! TRUST US **TRUST.COM**

<u>Verkorte werkwijze eerste gebruik</u>	Hoofdstuk	
1. Camera plaatsen	(3.1)	!
2. Instellen kanaal	(3.2)	
3. Camera richten	(3.3)	

1 Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers van de 'TRUST 100X OUTDOOR WIRELESS SECURITY CAM'. De camera maakt het mogelijk uw bestaande 2.4 GHz draadloos systeem (TRUST WIRELESS OBSERVATION SYSTEM 100M / 100S of 100V) uit te breiden met een spatwaterdichte camera voor buiten. De TRUST 100X OUTDOOR WIRELESS SECURITY CAM is te gebruiken als beveiliging van uw eigendommen. Deze camera werkt draadloos via radio frequentie. De camera is aan te sluiten op ontvangers van de Trust 100 serie draadloze producten. Ook is de camera te gebruiken met ander 2.4 GHz draadloze systemen mits deze met dezelfde technologie werken, wij kunnen de werking hiervan niet garanderen.

2 Veiligheid

Lees voor het gebruik de volgende aanwijzingen goed door:

- Plaats de adapter **ALTIJD** binnenshuis en laat vervolgens de kabel naar buiten lopen.
- De TRUST 100X OUTDOOR WIRELESS SECURITY CAM heeft geen speciaal onderhoud nodig. Om de camera schoon te maken, gebruikt u een natte doek.
- Gebruik bij het reinigen geen agressieve middelen zoals benzine of terpentijn. Deze kunnen het materiaal aantasten.
- Dit apparaat is SPATWATERDICHT. Dompel het apparaat in geen geval onder in een vloeistof. Gebruik géén water-straal. Dit kan gevaar opleveren en het product beschadigen.
- Zorg ervoor dat er niets op het snoer staat. Gebruik dit apparaat niet op een plek waar het snoer kan slijten of kan worden beschadigd doordat mensen erover lopen.
- Repareer het product niet zelf. Wanneer u dit apparaat opent, kunt u in contact komen met onderdelen waar spanning op staat. U loopt tevens het risico dat de camera niet meer waterdicht is.
- In de volgende omstandigheden laat u het apparaat repareren door gekwalificeerd personeel:
 - het snoer of de adapter is beschadigd of versleten.
 - het apparaat is in contact geweest met regen, water of andere vloeistof.
- Dit product werkt op een frequentie van 2.411 ~ 2.473 GHz en is volgens de R&TTE Europese richtlijnen goedgekeurd en voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC. Dit product mag in alle EG-landen gebruikt worden. De volgende beperkingen zijn per land van toepassing: In Spanje mag alléén kanaal 2 en 3 gebruikt worden. In Frankrijk alléén kanaal 2 als het product buiten gebruikt wordt. (binnen mogen alle 4 kanalen gebruikt worden!)
- Buiten de EU kunnen er beperkingen gelden voor het gebruik van dit product. Controleer in dat geval of dit product in overstemming is met de lokale regels. Frequenties: 2.411 ~ 2.473 GHz, Bandbreedte: 20 MHz, Vermogen: 10 mW.
- Er zijn tegenwoordig meer en meer producten die draadloos zijn (video, audio, convenience, computer, etc.) en in hetzelfde frequentiegebied werken als dit product. Het is daarom mogelijk dat de functionaliteit van dit product beperkt kan

N L

worden door, of beperkend kan zijn voor andere draadloze producten. Dit kan alleen verminderd worden door te letten op onderlinge afstanden van elkaar en waar mogelijk wisselen van kanalen.

- Wees voorzichtig bij gebruik van draadloze producten als u een pacemaker heeft of afhankelijk bent van andere gevoelige levensbehoefte elektronische apparatuur. Dit blijft een product dat radiosignalen uitzendt.

3 Camera plaatsen en afstellen

3.1 Camera plaatsen

1. Boor indien nodig een gat van 14mm van binnen naar buiten om de adapter kabel naar buiten te kunnen voeren.

Advies: *Gebruik om beschadiging aan de kabel te voorkomen, een stuk PVC buis om de kabel doorheen te laten lopen. Deze is te verkrijgen bij de plaatselijke bouwmarkt.*

2. Voer de kabel van de adapter naar buiten toe.
3. Bepaal de plaats waar de camera moet komen te hangen. Enkele tips voor het monteren van de camera:
 - Plaats de camera op een beschutte plaats bijvoorbeeld onder een afdakje.
 - Houd de camera niet in het zonlicht (beïnvloed beeldkwaliteit!) en houd de camera beschermt uit de wind.
 - Plaats de camera bij voorkeur bij een raam of deur (i.v.m. temperatuur)

LET OP: *Wanneer u de camera op een stenen / betonnen ondergrond wilt monteren, raden wij u aan de meegeleverde pluggen te gebruiken om voldoende stevige bevestiging te garanderen.*

4. Breng nu de beide aansluitingen van zowel de camera als de adapter naar elkaar toe en verbindt deze met elkaar door deze stevig in elkaar te drukken. Gebruik ook nu (indien gewenst) weer PVC buis om de kabel optimaal te beschermen.

5. Plaats de adapter in het stopcontact.

LET OP: *Plaats de adapter **NOOIT** in een stopcontact buiten, maar binnenshuis.*

3.2 Instellen kanaal

1. Verwijder het rubberen beschermingsdopje aan de achterzijde van de camera.
2. Stel het kanaal van de camera in door middel van de schakelaar **S** die nu zichtbaar is. (Zie Fig. 1)
3. Kies kanaal 1, 2, 3 of 4 door de schakelaar naar links of rechts te schuiven.
4. Controleer op de ontvanger van bijvoorbeeld uw TRUST WIRELESS OBSERVATION SYSTEM 100M of u beeld ontvangt.
5. Plaats het rubberen beschermingsdopje weer terug aan de achterzijde van de camera.

LET OP: *Meer informatie over uw ontvanger vindt u in de handleiding van uw TRUST 100 serie ontvanger.*

3.3 Camera richten

De lens van de camera is omhoog en omlaag te draaien. De camera op de standaard kan 360 graden in het rond versteld worden. Zodra u de gewenste positie gevonden heeft kunt u de camera vastzetten met het borgschroefje A in Fig. 2.

N L

4. Technische specificaties

Omschrijving:	Antwoord:	
Draadloze technologie [RF, IR, ... + frequentie]	RF / 2.411 ~ 2.473 GHz	
Frequentie per kanaal [Ghz] [1 / 2 / 3 / 4]	2,434 / 2,453 / 2,473 / 2,411	
Draadloos vermogen (mW)	10 mWatt	
Bandbreedte	20 MHz	
Optische module [CCD / CMOS / ...]	CMOS 1/3"	
Lens	f3.6mm / F2.0	
Microfoon	Ja	
AV mod/demod. Methode	FM	
Nachtvisie	Ja d.m.v. 7 infra rode sensoren	
Draadloos signaal bereik (Meter)	100m vrije ruimte	
Min. en max. Temperatuur	0 – 40 °C	
RF goedkeurings no. (CE xxxx)	CE 0197(!)	
Resolutie: ... x ...	500 x 582	
Video uitgangssignaal	PAL (EU)	Ja
	PAL I (UK)	Ja
	SECAM (FR)	Nee
	NTSC (USA)	Nee
Spanningsadapter [n / Model code / Voltage / Amp]	DC 9 V – 500 mA	
Kabellengte (m)	Camera: 10 meter	
Afmetingen product [HxWxD(mm)]	108 x 135 x 117	
Gewicht (kg)	1.86	

5 Probleem oplossen

Werkwijze

1. Lees onderstaande oplossingen
2. Controleer actuele FAQ, drivers en manuals op internet (www.trust.com/12955)



Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
Camera geeft geen beeld of slecht beeld door.	Camera staat uit.	Zet de camera aan.
	De adapter is niet aangesloten.	Sluit de adapter aan op de camera.
	Kanaal wat geselecteerd is staat niet geselecteerd op uw ontvanger.	Selecteer het juiste kanaal op de camera of ontvanger.
	De antenne van de ontvanger staat niet goed gericht.	Richt de antenne tot het beeld duidelijk wordt. Raadpleeg hiervoor ook de handleiding van de ontvanger.
Camera valt plotseling uit.	Adapter stekker zit niet goed vast.	Druk de stekker vast in de plug tussen de camera en de adapter koppeling
Op de ontvanger is een hoge fluittoon te horen	Camera en ontvanger zijn te dicht bij elkaar geplaatst	Maak de afstand tussen de camera en de ontvanger groter.
Ik heb nog geen ontvanger.		Ga naar uw dealer en vraag om de 'TRUST WIRELESS OBSERVATION SYSTEM 100M' of de modellen 100S, 100V of 100R.
Probleem staat hier niet bij	Laatste update van FAQ op internet beschikbaar	Ga naar www.trust.com/12955 voor FAQ en andere productinformatie

Mocht u na deze oplossingen geprobeerd te hebben nog problemen hebben, neem dan contact op met één van de Trust Customer Care Centers. Op de achterkant van deze handleiding vindt u meer informatie hierover. U dient de volgende gegevens in ieder geval bij de hand te hebben:

- Het artikelnummer, in dit geval: 12955;
- Een goede omschrijving wat er precies niet werkt;
- Een goede omschrijving wanneer het probleem precies optreedt;

Trust



DECLARATION OF CONFORMITY

We, the manufacturer / importer
Trust Products
Daltonstraat 65
3316 GD Dordrecht
The Netherlands

Declare that the product
Kind of product : Security
Type designation : TRUST100X OUTDOOR WIRELESS SECURITY CAM

Is herewith confirmed to comply with the requirements set in the Council Directive on the
Approximation of the Laws of the Member States relating to
Electro Magnetic Compatibility Directive (89/336/EEC)
Low Voltage Directive (73/23/EEC)
R&TTE Directive (1999/5/EEC)

Manufacturer/Authorised representative

Trust Computer Products
Ing. E.M.J. van Zomeren

Dordrecht, November 11th, 2002

LIFE IS MORE! TRUST US TRUST.COM