

SWITEL

COMMUNICATION PRODUCTS

Schnurloses A/V-Überwachungssystem

Système de surveillance sans fil A/V

Sistema di sorveglianza A/V cordless

Cordless A/V Monitoring Set

BCF268



Bedienungsanleitung

Mode d'emploi

Istruzioni per l'uso

Operating Instructions

D

F

I

GB

SWITEL

Bedienungsanleitung	3
Mode d'emploi	15
Istruzioni per l'uso	27
Operating Instructions	39
Declaration of Conformity	50

1	Sicherheitshinweise	4
2	Bedienelemente und Anzeigen	5
3	Geräte in Betrieb nehmen	6
4	Wie bediene ich den Sender	8
5	Wie bediene ich den Empfänger	9
6	Falls es Probleme gibt	10
7	Technische Eigenschaften	11
8	Pflegehinweise / Garantie	12
9	Stichwortverzeichnis	13

Sicherheitshinweise

1 Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Monitor-Set wurde zur Überwachung von Räumen entwickelt. Der Sender übermittelt von seinem Standort aus Stimmlaute und Bilder an den Empfänger. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.



Die Verwendung des Geräts ersetzt die persönliche Beaufsichtigung, z. B. eines Kindes, nicht. Der Anwender wird nicht aus seiner persönlichen Haftung entlassen. Eigenmächtige Veränderungen oder Umbauten sind nicht zulässig. Öffnen Sie das Gerät in keinem Fall selbst und führen Sie keine eigenen Reparaturversuche durch.

Aufstellungsort und Sicherheitsinformationen

Legen Sie den Sender niemals in das Bett oder in den Laufstall eines Babys.

Vergewissern Sie sich, dass sich der Sender und das Netzkabel immer außerhalb der Reichweite von Babys befinden, d. h. mindestens einen Meter entfernt.

Sorgen Sie während des Betriebs für eine ausreichende Belüftung aller Komponenten. Legen Sie keine Kissen oder Handtücher auf die Geräte.

Die Geräte sind nicht für den medizinischen Einsatz geeignet. Warn- oder Signaltöne von Atmungs- oder Herztonüberwachungsgeräten können nicht übertragen werden.

Der Aufstellort hat entscheidenden Einfluss auf den einwandfreien Betrieb. Halten Sie einen Abstand von mindestens einem Meter zu elektronischen Geräten, wie z. B. Mikrowellen oder HIFI-Geräten ein, da es sonst zu gegenseitiger Beeinflussung kommen kann.

Vermeiden Sie Belastungen durch Rauch, Staub, Erschütterungen, Chemikalien, Feuchtigkeit, Hitze oder direkte Sonneneinstrahlung.

Verwenden Sie die Geräte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.

Netzteil



Achtung: Verwenden Sie nur die mitgelieferten Steckernetzteile, da andere Netzteile das Monitor-Set beschädigen können. Sie dürfen den Zugang zum Steckernetzteil nicht durch Möbel oder andere Gegenstände versperren.

Achten Sie beim Betrieb mit einem Netzteil auf den einwandfreien Zustand der Kabel und Stecker. Abgenickte oder durchgescheuerte Kabel sind lebensgefährlich!

Aufladbare Akkus



Achtung: Werfen Sie Akkus nicht ins Feuer. Verwenden Sie nur Akkus des gleichen Typs! Achten Sie auf die richtige Polung!

Stromausfall

Bei Stromausfall funktionieren die Geräte nur im Batteriebetrieb. Ziehen Sie die Netzadapterstecker aus den Geräten heraus.

Medizinische Geräte



Achtung: Benutzen Sie die Geräte nicht in der Nähe von medizinischen Geräten. Eine Beeinflussung kann nicht völlig ausgeschlossen werden.

Entsorgung

Wollen Sie Ihr Gerät entsorgen, bringen Sie es zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Sie das Gerät auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen! Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich gehalten, alte **Elektro- und Elektronikgeräte** einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen.

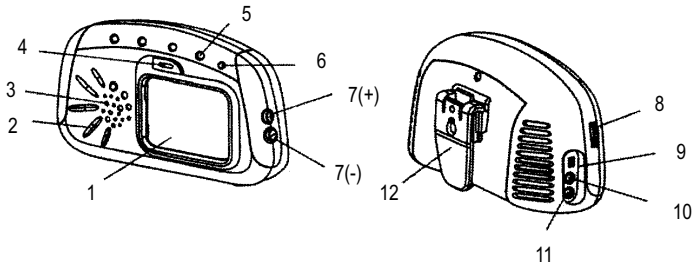
Akkus entsorgen Sie beim batterievertreibenden Handel sowie bei zuständigen Sammelstellen, die entsprechende Behälter bereitstellen.

Verpackungsmaterialien entsorgen Sie entsprechend den lokalen Vorschriften.

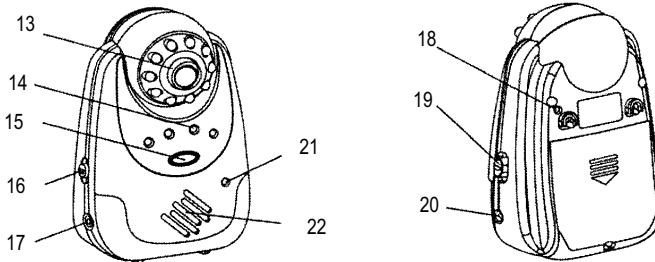


2 Bedienelemente und Anzeigen

Monitor-Einheit (Empfänger)



Kamera-Einheit (Sender)



Deutsch

- 1 TFT-LC-Display
- 2 Lautsprecher
- 3 Power-LED
- 4 Kanalwahl-Taste
- 5 Kanal-LED
- 6 Scan-LED
- 7 Helligkeit (+) (-)
- 8 Lautstärkeregl. mit Ein-/ Ausschalter
- 9 LC-Display Ein/Aus
- 10 Stromversorgungsbuchse
- 11 Ausgang Audio/Video
- 12 Gürtelclip
- 13 Objektiv
- 14 Kanal-LED
- 15 Kanalwahl-Schalter
- 16 Wahlschalter CAMERA, AUTO, AV
- 17 Eingang Audio/Video
- 18 Lichtsensor für autom. Nachtüberwachung
- 19 Power Ein/Aus
- 20 Stromversorgungsbuchse
- 21 Power-LED
- 22 Mikrophon

Geräte in Betrieb nehmen

3 Geräte in Betrieb nehmen

Sicherheitshinweise



Achtung: Lesen Sie vor der Inbetriebnahme unbedingt die Sicherheitshinweise in Kapitel 1.

Verpackungsinhalt prüfen

Zum Lieferumfang gehören:

eine Kamera-Einheit (Sender)	eine Monitor-Einheit (Empfänger)	5 wiederaufladbare, spezielle NiMH Akkus für den Empfänger
zwei Netzteile	ein Audio-/ Videokabel	ein Gürtelclip
eine Bedienungsanleitung		

Sender anschließen



Achtung: Stellen Sie den Sender mit einem Mindestabstand von 1 m zu anderen elektronischen Geräten auf, da es sonst zu gegenseitigen Störungen kommen kann.

Betrieb mit Netzteil



Achten Sie auf die Verwendung des richtigen Netzteils. Der Sender darf nur mit dem kleineren Netzteil betrieben werden, das eine Ausgangsleistung von 300mA hat.

Stecken Sie den Hohlstecker des Netzteils in die Stromversorgungsbuchse des Senders (9V DC)
Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose (230V).

Betrieb mit Batterien oder Akkus

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Senders. Lösen Sie dazu die Schraube vollständig und schieben den Batteriefachdeckel nach unten.

Setzen Sie die Akkus oder Batterien polungsrichtig ein. Folgen Sie dazu den Abbildungen im Batteriefach.



Der Sender kann mit 4 "AA" Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) oder mit wiederaufladbaren Akkus des gleichen Typs betrieben werden. Bedenken Sie aber, dass mit dem mitgelieferten Netzadapter keine Aufladung der Akkus vorgenommen werden kann. Sie benötigen ein zusätzliches Ladegerät.

Schließen Sie das Batteriefach und drehen die Schraube wieder fest.



Bei geringer Akku-/ Batterieleistung leuchtet die Power-LED orange.

Wandbefestigung



Bohren Sie nicht in Strom- oder Wasserleitungen! Stellen Sie sicher, dass am gewünschten Anbringungsort keine Leitungen verlaufen!
Dübel und Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Bohren Sie zwei Löcher (Durchmesser 5 mm) im Abstand von 38 mm horizontal nebeneinander.
Stecken Sie in jedes Bohrloch einen Dübel (Durchmesser 5 mm).

Drehen Sie in jeden Dübel eine Schraube (Durchmesser 4 mm).

Der Abstand zwischen Schraubenkopf und Wand sollte ca. 3 mm betragen.

Schieben Sie den Sender mit den Aussparungen über die Schraubenköpfe und ziehen ihn leicht nach unten.

Empfänger anschließen



Achtung: Stellen Sie den Empfänger mit einem Mindestabstand von 1 m zu anderen elektronischen Geräten auf, da es sonst zu gegenseitigen Störungen kommen kann.

Betrieb mit Netzteil



Achten Sie auf die Verwendung des richtigen Netzteils. Der Empfänger darf nur mit dem größeren Netzteil betrieben werden, das eine Ausgangsleistung von 500mA hat.

Stecken Sie den Hohlstecker des Netzteils in die Stromversorgungsbuchse des Empfängers (9V DC).
Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose (230V).

Betrieb mit Batterien oder Akkus

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Empfängers. Lösen Sie dazu die Schraube vollständig und schieben den Batteriefachdeckel nach unten.

Setzen Sie die Akkus oder Batterien polungsrichtig ein. Folgen Sie dazu den Abbildungen im Batteriefach.



Der Empfänger kann mit 5 "AA" Batterien oder mit wiederaufladbaren Akkus des gleichen Typs betrieben werden. Bedenken Sie aber, dass direkt im Empfänger keine Aufladung von handelsüblichen Akkus vorgenommen werden kann. Für das Aufladen von handelsüblichen Akkus benötigen Sie ein zusätzliches Ladegerät.



Es können nur spezielle Akkus direkt im Empfänger geladen werden. Diese sind im Lieferumfang enthalten. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Schließen Sie das Batteriefach und drehen die Schraube wieder fest.



Bei geringer Akku-/ Batterieleistung leuchtet die Power-LED orange.

Gürtelclip / Wandhalterung montieren

Schieben Sie den Gürtelclip bis zum hörbaren Einrasten in die Aufnahme an der Rückseite des Empfängers nach unten. Zum Demontieren entriegeln Sie die Arretierung durch Heranziehen und schieben anschließend den Gürtelclip aus der Aufnahme nach oben heraus.

Wandbefestigung

Im Gürtelclip befindet sich eine Bohrung für die Wandmontage.



Bohren Sie nicht in Strom- oder Wasserleitungen! Stellen Sie sicher, dass am gewünschten Anbringungsort keine Leitungen verlaufen!
Dübel und Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Bohren Sie ein Loch (Durchmesser 5 mm).

Stecken Sie einen Dübel (Durchmesser 5 mm) in das Bohrloch.

Drehen Sie eine Schraube (Durchmesser 4 mm) in den Dübel.

Der Abstand zwischen Schraubenkopf und Wand sollte ca. 3 mm betragen.

Schieben Sie den Empfänger mit der Aussparung über den Schraubenkopf und ziehen ihn leicht nach unten.

Wie bediene ich den Sender

4 Wie bediene ich den Sender



Überprüfen Sie vor jedem Einsatz die einwandfreie Funktion von Sender und Empfänger.

Sender ein-/ ausschalten

1. Stellen Sie den **Power Ein/Aus** Schalter in die Position **"ON"**. Die Power-LED leuchtet grün. Der Sender ist jetzt betriebsbereit.



Bei geringer Akku-/ Batterieleistung leuchtet die Power-LED orange.

2. Wählen Sie die Betriebsart CAMERA, AUTO oder AV, um die Geräusche und Bilder aus dem Überwachungsbereich oder AV INPUT-Signale an den Empfänger zu senden.
3. Stellen Sie den Sender für die Monitorüberwachung an einem günstigen Ort auf und richten Sie das Objektiv auf den Beobachtungsbereich ein.
4. Zum Ausschalten des Senders stellen Sie den **Power Ein/Aus** Schalter in die Position **"OFF"**.

Übertragungsmodus wählen

Wählen Sie am **Wahlschalter** die gewünschte Betriebsart aus:

CAMERA - Audio- und Videosignale des Überwachungsbereichs werden dauerhaft an den Empfänger gesendet.

AUTO - Nur wenn ein gewisser Geräuschpegel überschritten wird, werden Audio- und Videosignale an den Empfänger übertragen.

AV - Der Sender überträgt die Audio- und Videosignale, die über die AV INPUT-Buchse eingespeist werden. Das können Signale von DVD-Playern, Kameras u. s. w. sein. Stecken Sie den schwarzen Klinkestecker des Audio-/ Videokabels in die AV INPUT-Buchse und den gelben, den weißen und den roten Cinch-Stecker in die farblich entsprechenden Buchsen an Ihrem Ausgabegerät. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts.

Kanal auswählen

Drücken Sie die **Kanalwahl-Taste**, um den gewünschten Kanal A, B, C, oder D auszuwählen. Die entsprechende LED zeigt den aktuellen Kanal an.



Sender und Empfänger müssen auf denselben Kanal eingestellt sein.

Nachtsicht

Der Sender ist mit 10 Infrarot-Dioden ausgestattet. Dadurch ist die Bildübertragung aus unbeleuchteten Bereichen möglich. Die Nachtsichtfunktion wird automatisch aktiviert, wenn die Lichtverhältnisse es erfordern.



Bei aktivierter Nachtsichtfunktion ist die Bildschirmdarstellung am Empfänger schwarz-weiß.

5 Wie bediene ich den Empfänger



Überprüfen Sie vor jedem Einsatz die einwandfreie Funktion von Sender und Empfänger.

Empfänger ein-/ ausschalten und Lautstärke einstellen

Drehen Sie den **Lautstärkeregler** in Richtung **“ON”**. Die Power-LED leuchtet grün. Der Empfänger ist jetzt betriebsbereit.

Stellen Sie mit dem Lautstärkeregler die gewünschte Lautstärke ein.



Bei geringer Akku-/ Batterieleistung leuchtet die Power-LED orange.

Kanal auswählen

Drücken Sie die **Kanalwahl-Taste**, um den gewünschten Kanal A, B, C, oder D auszuwählen. Die entsprechende LED zeigt den aktuellen Kanal an.



Sender und Empfänger müssen auf denselben Kanal eingestellt sein.

Kanäle scannen

Drücken Sie die **Kanalwahl-Taste** ggf. mehrfach, um SCAN auszuwählen. Die SCAN-LED leuchtet, eine weitere LED zeigt den zurzeit aktuellen Kanal an. Der aktuelle Kanal wechselt alle 5 Sekunden auf den nächsten. So können Sie mehrere Sender, die auf unterschiedlichen Kanälen eingestellt sind, mit einem Empfänger überwachen.

Energiespar-Modus

Wählen Sie am **LCD-Schalter** die Stellung **“OFF”**. Es werden nur noch Audiosignale ausgegeben. Das ausgeschaltete LCD ist bei Akku-/ Batteriebetrieb empfehlenswert.

Helligkeit regeln

Drücken Sie die Taste **Helligkeit (BRIGHTNESS) +** oder **-**, um die Helligkeit des LCDs Ihren Bedürfnissen anzupassen.

Betrieb am Fernsehgerät

Sie können die Bilder und Töne an einen Fernseher oder ein Aufnahmegerät weiterleiten.

Stecken Sie dazu den schwarzen Klinkestecker des Audio-/ Videokabels in die AV OUTPUT-Buchse und den gelben, den weißen und den roten Cinch-Stecker in die farblich entsprechenden Buchsen an Ihrem Eingangsgerät. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts.

Falls es Probleme gibt

6 Falls es Probleme gibt

Service-Hotline

Haben Sie Probleme mit Ihrem Überwachungsgerät, kontrollieren Sie zuerst die folgenden Hinweise. Bei technischen Problemen können Sie sich an unsere Service-Hotline unter Tel. 0900 00 1675 innerhalb der Schweiz (Kosten Swisscom bei Drucklegung: CHF 2.00/min) wenden. Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.

Fragen und Antworten

Fragen	Antworten
Keine Funktion	<ul style="list-style-type: none">- Sender und/oder Empfänger sind nicht eingeschaltet.- Die Akkus/Batterien sind leer oder defekt.- Netzadapter sind nicht kontaktiert.
Kein Empfang	<ul style="list-style-type: none">- Sender und Empfänger sind nicht auf denselben Kanal eingestellt.- Der Abstand des Senders, z. B. zum Baby, ist zu groß. Beachten Sie aber den Mindestabstand von einem Meter.- Der Abstand zwischen Empfänger und Sender ist zu groß.- Die Lautstärke am Empfänger ist zu gering eingestellt.
Empfangsstörungen	<ul style="list-style-type: none">- Der Abstand zwischen Empfänger und Sender ist zu groß.- Die Akku-/ Batterieleistung ist zu gering.- Wählen Sie einen anderen Kanal am Empfänger und Sender.- Andere elektronische Geräte stören das Übertragungsfeld.
Pfeifton (Rückkopplung)	<ul style="list-style-type: none">- Vergrößern Sie die Entfernung zwischen Empfänger und Sender.- Verringern Sie die Lautstärke am Empfänger.
Rauschen	<ul style="list-style-type: none">- Die Akku-/ Batterieleistung ist zu gering.- Der Sender und der Empfänger sind nicht auf denselben Kanal eingestellt.
Fremd-Empfang	<ul style="list-style-type: none">- Ein Gerät in Ihrer Nähe verwendet denselben Kanal. Weichen Sie auf einen anderen Kanal aus.
Ton- aber keine Bildübertragung	<ul style="list-style-type: none">- Der LCD-Schalter steht auf OFF.- Die Akku-/ Batterieleistung ist zu gering.
Bild- aber keine Tonübertragung	<ul style="list-style-type: none">- Die Lautstärke ist zu gering eingestellt.
Bild wird schwarz-weiß dargestellt	<ul style="list-style-type: none">- Die Nachtsichtfunktion ist aktiv.
Die Akkus im Empfänger werden nicht geladen	<ul style="list-style-type: none">- Der Netzadapter ist nicht kontaktiert.- Es werden handelsübliche Akkus verwendet. Diese können im Empfänger nicht geladen werden. Es können nur spezielle Akkus direkt im Empfänger geladen werden.

7 Technische Eigenschaften

Technische Daten

Merkmal	Wert
Kamera (Sender)	Schalter: ON/OFF Schalter: AV/AUTO/CAMERA Buchse: AV Input Buchse: 9 V DC Sensor: 1 Nachtlightsensor LEDs: 4 Kanäle LEDs: Power ON IR-Dioden: 10
Monitor (Empfänger)	2,5" Bildschirmdiagonale Schalter: LCD ON/OFF Schalter: Ein/Aus mit Lautstärkeregelung Buchse: AV Output Buchse: 9 V DC Taster: Bildschirm hell (+) / dunkel (-) Taster: Kanalwahl-Taste LEDs: 4 Kanäle LEDs: Power ON LEDs: Scan-LED
Stromversorgung (Empfänger)	Netzteil DC 9 V / 500 mA oder 5 x AA
Stromversorgung (Sender)	Netzteil DC 9 V / 300 mA oder 4 x AA
Reichweite	Bis zu 150 Metern unter optimalen Bedingungen. In Gebäuden wird die Reichweite durch Wände, Türen usw. verringert.
Betriebs-Frequenz	Kanal 1 = 2.4 GHz Kanal 2 = 2.4 GHz Kanal 3 = 2.4 GHz Kanal 4 = 2.4 GHz
Zulässige Umgebungstemperatur	10° C bis 30° C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	20 % bis 75 %
Sendeleistung	<= 10 dBm(mW)

Konformitätserklärung

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie: 1999/5/EG Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität. Die Konformität mit der o. a. Richtlinie wird durch das CE-Zeichen bestätigt.

Die Konformitätserklärung finden Sie auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung.



Pflegehinweise / Garantie

8 Pflegehinweise / Garantie

Pflegehinweise

- Reinigen Sie die Gehäuseoberflächen mit einem weichen und fusselfreien Tuch.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

Garantie

SWITEL - Geräte werden nach den modernsten Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Ausgesuchte Materialien und hoch entwickelte Technologien sorgen für einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer. Die Garantie gilt nicht für die in den Produkten verwendeten Batterien, Akkus oder Akkupacks. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate, gerechnet vom Tage des Kaufs.

Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind, kostenlos beseitigt. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, natürliche Abnutzung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung. Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern, zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über. Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Herstellers beruhen.

Sollte Ihr Gerät dennoch einen Defekt innerhalb der Garantiezeit aufweisen, wenden Sie sich bitte unter Vorlage Ihrer Kaufquittung ausschließlich an das Geschäft, in dem Sie Ihr SWITEL - Gerät gekauft haben. Alle Gewährleistungsansprüche nach diesen Bestimmungen sind ausschließlich gegenüber Ihrem Fachhändler geltend zu machen. Nach Ablauf von zwei Jahren nach Kauf und Übergabe unserer Produkte können Gewährleistungsrechte nicht mehr geltend gemacht werden.

9 Stichwortverzeichnis

B

Bedienelemente, 5
Bedienung, 8, 9
Betrieb mit Batterien oder Akkus, 7
Betrieb mit Netzteil, 6, 7

E

Empfänger anschließen, 7
Empfänger ein-/ ausschalten, 9

F

Fehlerbehebung, 10
Fragen und Antworten, 10

G

Garantie, 12
Gürtelclip montieren, 7

H

Helligkeit regeln, 9

I

Inbetriebnahme, 6

K

Kanal auswählen, 8, 9
Kanäle scannen, 9
Konformitätserklärung, 11

L

Lautstärke einstellen, 9

N

Nachtsicht, 8

P

Pflegehinweise, 12
Probleme, 10

S

Sender anschließen, 6
Sender ein-/ ausschalten, 8
Service-Hotline, 10
Sicherheitshinweise, 4

T

Technische Daten, 11

U

Übertragungsmodus wählen, 8, 9

V

Verpackungsinhalt, 6

W

Wandbefestigung, 6, 7



1	Consignes de sécurité	16
2	Éléments de manipulation et affichages .	17
3	Mettre les appareils en service	18
4	Comment fonctionne mon émetteur . . .	20
5	Comment fonctionne mon récepteur . . .	21
6	En cas de problèmes	22
7	Caractéristiques techniques	23
8	Remarques d'entretien / Garantie	24
9	Index	25

Consignes de sécurité

1 Consignes de sécurité

Lisez très attentivement ce mode d'emploi.

Utilisation conforme aux prescriptions

Le kit écran a été conçu pour la surveillance de pièces. Depuis sa position, l'émetteur transmet des voix et des images au récepteur. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme à l'usage.



L'utilisation de cet appareil ne remplace pas la surveillance personnelle, p. ex. d'un enfant. L'utilisateur n'est pas déchargé de son obligation personnelle.

Des modifications ou changements effectués d'un propre gré ne sont pas autorisés. N'ouvrez en aucun cas l'appareil et n'effectuez aucun essai de réparation vous-même.

Lieu d'installation et informations de sécurité

Ne déposez jamais l'émetteur dans le lit ou dans le parc d'un enfant.

Assurez-vous que cet émetteur et le câble de réseau ne se trouvent jamais à portée de bébé, c. à. d. que vous devez respecter une distance d'au moins un mètre.

Pendant le fonctionnement de l'appareil, veillez à une aération suffisante de tous les composants. Ne posez pas de coussins ou de serviettes éponge sur les appareils.

Ils ne conviennent pas pour une utilisation médicale. Des signaux d'avertissement et des signaux sonores d'appareils respiratoires ou de surveillance des bruits du coeur ne peuvent pas être transmis..

Le lieu d'installation a une influence décisive sur un fonctionnement irréprochable. Respectez une distance d'au moins un mètre par rapport à des appareils électroniques tels que microondes ou appareils HIFI, les appareils pouvant avoir une interaction.

Évitez toute nuisance causée par la fumée, la poussière, les tremblements, les produits chimiques, l'humidité, la grande chaleur ou l'ensoleillement direct.

N'utilisez pas les appareils dans des pièces exposées aux explosions.

Bloc secteur



Attention : N'utilisez que les blocs d'alimentation d'origine livrés avec les appareils, d'autres blocs pouvant détruire le kit écran. Vous ne devez pas bloquer l'accès au bloc secteur par des meubles ou d'autres objets.

Au fonctionnement avec un bloc d'alimentation, veiller à ce que l'état des câbles et des fiches soit irréprochable. Des câbles rompus par une pliure ou abimés présentent un danger de mort !

Piles rechargeables



Attention : Ne jetez jamais les piles rechargeables dans le feu. N'utilisez que des piles rechargeables du même type ! Observez une polarisation correcte !

Panne de courant

En cas de panne de courant, les appareils fonctionnent uniquement avec une alimentation par pile. Retirez la fiche de l'adaptateur des appareils.

Appareils médicaux



Attention : N'utilisez pas les appareils à proximité d'appareils médicaux. Leur influence sur ces appareils ne peut pas être entièrement exclue.

Élimination

Si vous ne voulez plus vous servir de votre appareil, veuillez l'apporter au centre de collecte de l'organisme d'élimination des déchets de votre commune (par ex. centre de recyclage).

L'icône ci-contre signifie que vous ne devez en aucun cas jeter votre appareil dans les ordures ménagères! D'après la loi relative aux appareils électriques et électroniques, les propriétaires d'appareils usagés sont tenus de mettre tous les **appareils électriques et électroniques** usagés dans un collecteur séparé.

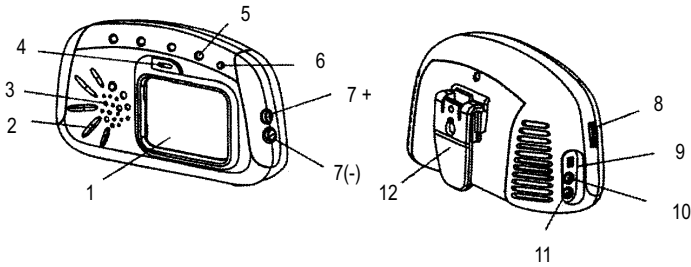
Éliminez les piles auprès d'un revendeur spécialisé ainsi que dans des centres de collecte qui tiennent à votre disposition les collecteurs appropriés correspondants.

Éliminez les matériaux d'emballage conformément au règlement local.

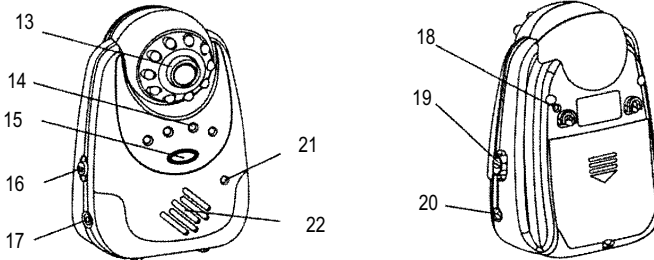


2 Éléments de manipulation et affichages

Unité écran (récepteur)



Unité caméra (émetteur)



Allemand

- 1 Écran TFT-LC
- 2 Haut-parleur
- 3 DEL Power
- 4 Touche sélection de canal
- 5 DEL canal
- 6 DEL Scan
- 7 Luminosité (+) (-)
- 8 Régulateur de volume avec interrupteur marche/arrêt
- 9 Écran LC activé/désactivé
- 10 Prise d'alimentation
- 11 Sortie Audio/Vidéo
- 12 Clip de ceinture
- 13 Objectif
- 14 DEL canal
- 15 Interrupteur sélection du canal
- 16 Interrupteur sélecteur CAMERA, AUTO, AV
- 17 Entrée Audio/Vidéo
- 18 Détecteur de lumière pour surveillance nocturne autom
- 19 Power Marche/Arrêt
- 20 Prise d'alimentation
- 21 DELPower
- 22 Microphone

Mettre les appareils en service

3 Mettre les appareils en service

Remarques concernant la sécurité



Attention : Avant de mettre votre appareil en service, lisez impérativement les consignes de sécurité mentionnées au chapitre 1.

Vérifier le contenu de l'emballage

Les éléments suivants font partie de la livraison :

une unité caméra (émetteur)	une unité écran (récepteur)	5 piles rechargeables spéciales NiMH pour le récepteur
deux blocs d'alimentation	un câble Audio/ Vidéo	un clip de ceinture
un mode d'emploi		

Raccorder l'émetteur



Attention : Posez l'émetteur à une distance minimum d'un mètre par rapport aux autres appareils électroniques pour éviter d'éventuelles interactions.

Fonctionnement par le bloc d'alimentation



Veillez à utiliser le bloc d'alimentation correct. L'émetteur ne doit être alimenté que par le bloc le plus petit qui a une puissance de sortie de 300mA.

Introduisez la fiche du bloc d'alimentation dans la prise d'alimentation de l'émetteur (9V CC)

Introduisez le bloc d'alimentation dans une prise de courant (230V).

Alimentation par piles ou piles rechargeables

Ouvrez le compartiment à piles situé sur le côté arrière de l'émetteur. Pour cela, desserrez complètement la vis et poussez le cache du compartiment vers le bas.

Veillez à la polarisation correcte des piles rechargeables ou piles. Suivre les croquis du compartiment à piles.



L'émetteur peut être alimenté par 4 piles "AA" (non contenues dans la livraison) ou par des piles rechargeables du même type. Tenez compte cependant du fait que vous ne pouvez pas charger les piles rechargeables avec l'adaptateur réseau fourni avec la livraison. Vous avez besoin d'un chargeur supplémentaire.

Fermez le compartiment et serrez fortement la vis.



La DEL Power est orange lorsque la puissance des piles rechargeables/piles est faible.

Fixation murale



Ne percez pas dans des conduites de courant ou des conduites d'eau ! Veuillez vous assurer qu'aucune conduite ne se trouve à l'endroit où vous voulez fixer votre appareil. Les chevilles et les vis ne font partie du contenu de la livraison.

Percez horizontalement deux trous (diamètre 5 mm) d'une distance de 38 mm.

Introduisez une cheville dans chaque trou (diamètre 5 mm).

Vissez une vis dans chaque cheville (diamètre 4 mm).

La distance entre la tête de la vis et la paroi doit être de 3 mm.

Poussez l'émetteur avec ses encoches au-dessus des têtes de vis et tirez-le légèrement vers le bas.

Raccorder le récepteur



Attention : Posez le récepteur à une distance minimum d'un mètre par rapport aux autres appareils électroniques pour éviter d'éventuelles interactions.

Fonctionnement par le bloc d'alimentation



Veillez à utiliser le bloc d'alimentation correct. Le récepteur ne doit être alimenté que par le bloc le plus petit qui a une puissance de sortie de 500mA.

Introduisez la fiche du bloc d'alimentation dans la prise d'alimentation du récepteur (9V CC)

Introduisez le bloc d'alimentation dans une prise de courant (230V).

Alimentation par piles rechargeables ou piles

Ouvrez le compartiment à piles situés sur le côté arrière du récepteur. Pour cela, desserrez complètement la vis et poussez le cache du compartiment vers le bas.

Veillez à la polarisation correcte des piles rechargeables ou piles. Suivre les croquis du compartiment à piles.



Le récepteur peut être alimenté par 5 piles "AA" ou par des piles rechargeables du même type. Veuillez observer que vous ne pouvez pas charger directement dans le récepteur des piles rechargeables disponibles en magasin. Vous avez besoin d'un appareil supplémentaire.



Vous ne pouvez charger directement dans le récepteur que des piles rechargeables spéciales. Celles-ci font partie du contenu de la livraison. En cas de questions, adressez-vous à votre revendeur.

Fermez le compartiment et serrez fortement la vis.



La DEL Power est orange lorsque la puissance des piles rechargeables/piles est faible.

Clip de ceinture / Monter la fixation murale

Poussez vers le bas le clip de ceinture dans le logement situé au dos du récepteur jusqu'à ce qu'un clic soit audible. Pour le démonter, déverrouillez le bouton d'arrêt en le tirant vers vous et retirez ensuite le clip de ceinture du logement.

Fixation murale

Un trou se trouve dans le clip de ceinture pour un montage mural.



Ne percez pas dans des conduites de courant ou des conduites d'eau ! Veuillez vous assurer qu'aucune conduite ne se trouve à l'endroit où vous voulez fixer votre appareil. Les chevilles et les vis ne font partie du contenu de la livraison.

Faites un trou (diamètre 5 mm).

Introduisez-y une cheville (diamètre 5 mm).

Vissez une vis dans la cheville (diamètre 4 mm).

La distance entre la tête de la vis et la paroi doit être de 3 mm.

Poussez le récepteur avec son encoche au-dessus de la tête de vis et tirez-le légèrement vers le bas.

Comment fonctionne mon émetteur

4 Comment fonctionne mon émetteur



Avant chaque utilisation, veuillez vous assurer que l'émetteur et le récepteur fonctionnent de façon irréprochable.

Brancher/Débrancher l'émetteur

1. Placez l'interrupteur **Power Marche/Arrêt** à la position "**ON**". La DEL Power devient verte. L'émetteur est maintenant prêt à fonctionner.



La DEL Power est orange lorsque la puissance des piles rechargeables/piles est faible.

2. Sélectionnez le mode CAMERA, AUTO ou AV pour émettre au récepteur les bruits et les images de l'espace de surveillance ou les signaux INPUT AV.
3. Placez l'émetteur pour la surveillance de l'écran à un endroit favorable et dirigez l'objectif sur l'espace de surveillance.
4. Pour débrancher l'émetteur, placez l'interrupteur **Power Marche/Arrêt** à la position "**OFF**".

Sélectionner le mode de transmission

Sélectionnez le mode désiré sur le **commutateur-sélecteur** :

CAMERA - Les signaux Audio et Vidéo de l'espace de surveillance sont transmis de façon continue au récepteur.

AUTO - Les signaux Audio et Vidéo ne sont transmis au récepteur que lorsqu'un certain niveau sonore est dépassé.

AV - L'émetteur transmet les signaux Audio et Vidéo qui sont alimentés via la prise INPUT AV. Ce peuvent être des signaux de lecteurs DVD, caméras etc.... Introduisez la fiche à jack noir du câble Audio/Vidéo dans la prise INPUT AV et la fiche jaune, blanche et rouge Cinch dans les prises de couleur correspondantes de votre appareil de sortie. Vous trouverez de plus amples informations dans le mode d'emploi de chaque appareil.

Sélectionner le canal

Appuyez sur la **touche de sélection du canal** pour sélectionner le canal A, B, C, ou D. La DEL correspondante indique le canal sélectionné.



L'émetteur et le récepteur doivent être réglés sur le même canal.

Vue nocturne

L'émetteur est équipé de dix diodes infrarouge. Ainsi la transmission de l'image de zones non éclairées est-elle possible. La fonction vue nocturne est automatiquement activée si la luminosité le requiert.



Si la fonction vue nocturne est activée, la représentation sur l'écran du récepteur est en noir et blanc.

5 Comment fonctionne mon récepteur



Avant chaque utilisation, veuillez vous assurer que l'émetteur et le récepteur fonctionnent de façon irréprochable.

Brancher/Débrancher le récepteur et régler le volume sonore

Tournez le **régulateur de volume** en direction "ON". La DEL Power devient verte. Le récepteur est maintenant prêt à fonctionner.

Réglez le volume sonore avec le régulateur.



La DEL Power est orange lorsque la puissance des piles rechargeables/piles est faible.

Sélectionner le canal

Appuyez sur la **touche de sélection du canal** pour sélectionner le canal A, B, C, ou D. La DEL correspondante indique le canal sélectionné.



L'émetteur et le récepteur doivent être réglés sur le même canal.

Balayer les canaux

Appuyez sur la **touche de sélection du canal**, plusieurs fois le cas échéant, pour sélectionner SCAN. La DEL SCAN s'allume, une autre DEL indique le canal actuel. Le canal actuel passe toutes les 5 secondes au prochain. Ainsi vous pouvez surveiller avec un récepteur plusieurs émetteurs réglés sur des canaux différents.

Mode économie d'énergie

Sélectionnez sur l' **interrupteur LCD** la position "OFF". Seuls des signaux audio sont émis. Le LCD débranché est recommandable avec une alimentation par piles rechargeables/piles.

Régler la luminosité

Appuyez sur la touche **Luminosité (BRIGHTNESS) + ou -** pour adapter la luminosité aux besoins du LCD.

Fonctionnement sur le téléviseur

Vous pouvez transférer les images et sons à une télévision ou à un magnétoscope.

Introduisez la fiche à jack noir du câble Audio/Vidéo dans la prise INPUT AV et la fiche jaune, blanche et rouge Cinch dans les prises de couleur correspondantes de votre appareil d'entrée. Vous trouverez de plus amples informations dans le mode d'emploi de chaque appareil.

En cas de problèmes

6 En cas de problèmes

Hotline de service

Si vous avez des problèmes avec votre appareil de surveillance, contrôlez d'abord les remarques suivantes. En cas de problèmes techniques, vous pouvez vous adresser à notre hotline de service en Suisse au numéro de téléphone 0900 00 1675 (frais Swisscom à la date d'impression de ce manuel : CHF 2.00/min). Si vous avez des droits de garantie, adressez-vous à votre revendeur. La durée de la garantie est de 2 ans.

Questions et réponses

Questions	Réponses
Pas de fonction	<ul style="list-style-type: none">- Émetteur et/ou récepteur non branché.- Les piles/piles rechargeables sont vides ou défectueuses.- Les blocs d'alimentation ne sont pas contactés.
Pas de réception	<ul style="list-style-type: none">- L'émetteur et le récepteur ne sont pas réglés sur le même canal.- La distance de l'émetteur, par rapport au bébé p. ex., est trop grande. Respectez au moins une distance minimum d'un mètre.- La distance entre le récepteur et l'émetteur est trop grande.- Le volume du récepteur est réglé trop faible.
Perturbations dans la réception	<ul style="list-style-type: none">- La distance entre le récepteur et l'émetteur est trop grande.- La puissance des piles rechargeables/piles est trop faible.- Sélectionnez un autre canal sur le récepteur et l'émetteur.- D'autres appareils électroniques perturbent le champ de transmission.
Sifflement (rétroaction)	<ul style="list-style-type: none">- Augmentez la distance entre le récepteur et l'émetteur.- Diminuez le volume de l'émetteur.
Grésillements	<ul style="list-style-type: none">- La puissance des piles rechargeables/piles est trop faible.- L'émetteur et le récepteur ne sont pas réglés sur le même canal.
Réception étrangère	<ul style="list-style-type: none">- Un appareil dans votre entourage utilise le même canal. Choisissez un autre canal.
Transmission du son mais pas de l'image	<ul style="list-style-type: none">- L'interrupteur LCD se trouve sur OFF.- La puissance des piles rechargeables/piles est trop faible.
Transmission de l'image mais pas du son	<ul style="list-style-type: none">- Le volume est réglé trop faible.
L'image est reproduite en noir et blanc	<ul style="list-style-type: none">- La fonction vue nocturne est active.
Les piles rechargeables dans le récepteur ne sont pas chargées	<ul style="list-style-type: none">- L'adaptateur réseau n'est pas contacté.- Vous utilisez des piles rechargeables disponibles en magasin. Elles ne peuvent pas être chargées dans le récepteur. Vous ne pouvez charger directement dans le récepteur que des piles rechargeables spéciales.

7 Caractéristiques techniques

Données techniques

Caractéristique	Valeur
Caméra (émetteur)	Interrupteur : ON/OFF Interrupteur : AV/AUTO/CAMERA Prise : AV Input Prise : 9 V CC Détecteur : 1 détecteur de lumière nocturne DELs : 4 canaux DELs : Power ON Diodes IR : 10
Écran (récepteur)	2,5" diagonale écran Interrupteur : LCD ON/OFF Interrupteur : Marche/Arrêt avec réglage du volume Prise : AV Output Prise : 9 V CC Bouton-poussoir : Ecran clair (+) / foncé (-) Bouton-poussoir : Touche de sélection du canal DELs : 4 canaux DELs : Power ON LEDs: LED Scan
Alimentation en courant (récepteur)	Bloc d'alimentation CC 9 V / 500 mA ou 5 x AA
Alimentation en courant (émetteur)	Bloc d'alimentation CC 9 V / 300 mA ou 4 x AA
Hors portée	Jusqu'à 150 mètres dans des conditions optimales. Dans des bâtiments, la portée est diminuée par les parois, les portes, etc....
Fréquence de service	Canal 1 = 2.4 GHz Canal 2 = 2.4 GHz Canal 3 = 2.4 GHz Canal 4 = 2.4 GHz
Température ambiante autorisée	10°C à 30°C
Humidité atmosphérique relative autorisée	20% à 75%
Puissance d'émission	<= 10 dBm(mW)

Déclaration de conformité

Cet appareil répond aux exigences des directives de l'union européenne (UE) : 1999/5/CE Directive sur les installations de radio et de télécommunication et la reconnaissance réciproque de leur conformité. La conformité avec la directive mentionnée ci-dessus est confirmée par la marque CE.

Vous trouverez la déclaration de conformité au verso de ce mode d'emploi.



8 Remarques d'entretien / Garantie

Remarques d'entretien

- Nettoyez les surfaces du boîtier avec un chiffon doux et non pelucheux.
- N'utilisez pas de produits d'entretien ou de solvants.

Garantie

Les appareils SWITEL sont fabriqués et contrôlés selon les procédés les plus modernes. Des matériels sélectionnés et des technologies de pointe ont pour effet un fonctionnement irréprochable et une longue durée de vie. La garantie n'est pas valable pour les piles, piles rechargeables ou packs de piles utilisés dans le produits. La durée de la garantie est de 24 mois, à partir de la date d'achat.

Pendant la durée de la garantie, tous les défauts dus à des vices de matériel ou de fabrication seront éliminés gratuitement. Le droit à la garantie expire en cas d'intervention de l'acheteur ou de tiers. Les dommages provenant d'un maniement ou d'une manipulation incorrects, d'une usure naturelle, d'une mauvaise mise en place ou d'une mauvaise conservation, d'un raccordement ou d'une installation incorrects ainsi que d'un cas de force majeure ou autres influences extérieures sont exclus de la garantie. Nous nous réservons le droit, en cas de réclamations, de réparer ou de remplacer les composants défectueux ou d'échanger l'appareil. Les composants remplacés ou les appareils échangés deviennent notre propriété. Les demandes de dommages et intérêts sont exclues tant qu'elles ne reposent pas sur l'intention ou une négligence grossière du fabricant.

Si votre appareil devait malgré tout présenter une défectuosité pendant la période de garantie, veuillez vous adresser, muni de la quittance d'achat, exclusivement au magasin où vous avez acheté votre appareil SWITEL. Vous ne pouvez faire valoir vos droits à la garantie selon ces dispositions qu'exclusivement auprès de votre revendeur . Deux ans après l'achat et la remise de nos produits, il n'est plus possible de faire valoir les droits à la garantie.

9 Index

A

- Alimentation par le bloc d'alimentation, 18, 19
- Alimentation par piles rechargeables ou piles, 19

B

- Balayer les canaux, 21
- Brancher/Débrancher l'émetteur, 20
- Brancher/Débrancher le récepteur, 21

C

- Consignes de sécurité, 16
- Contenu de l'emballage, 18

D

- Déclaration de conformité, 23
- Données techniques, 23

E

- Éléments de manipulation, 17

F

- Fixation murale, 18, 19

G

- Garantie, 24

H

- Hotline de service, 22

M

- Manipulation, 20, 21
- Mise en service, 18
- Monter le clip de ceinture, 19

P

- Problèmes, 22

Q

- Questions et réponses, 22

R

- Raccorder l'émetteur, 18
- Raccorder le récepteur, 19
- Régler la luminosité, 21
- Régler le volume sonore, 21
- Remarques d'entretien, 24

S

- Sélectionner le canal, 20, 21
- Sélectionner le mode de transmission, 20, 21
- Suppression d'erreurs, 22

V

- Vue nocturne, 20



1	Indicazioni di sicurezza	28
2	Elementi di comando e visualizzazioni .	30
3	Mettere in funzione gli apparecchi	31
4	Come funziona il trasmettitore	33
5	Come funziona il ricevitore	34
6	In presenza di problemi	35
7	Specifiche tecniche	36
8	Consigli per la cura / Garanzia	37
9	Indice alfabetico	38

Indicazioni di sicurezza

1 Indicazioni di sicurezza

Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso.

Utilizzo conforme alle disposizioni

Il dispositivo di monitoraggio è stato progettato per la sorveglianza di ambienti chiusi. Il trasmettitore è in grado di inviare dal proprio punto di ubicazione segnali audio e video al ricevitore. Qualsiasi altro impiego è considerato come non conforme agli usi previsti.



L'impiego di questo apparecchio non sostituisce la sorveglianza personale, ad es. di un bambino. L'utente non è in nessun modo liberato dalla propria responsabilità personale. Non sono consentite modifiche o trasformazioni non autorizzate. Non aprire per nessuna ragione l'apparecchio autonomamente, né compiere riparazioni di propria iniziativa.

Luogo di installazione e informazioni di sicurezza

Non depositare mai il trasmettitore nel letto o nel box di un neonato.

Assicurarsi che il trasmettitore ed il cavo di allacciamento alla rete siano sempre fuori dalla portata dei bambini, osservando in particolare una distanza minima di un metro.

Garantire durante il funzionamento una sufficiente ventilazione di tutti i componenti. Non appoggiare cuscini o asciugamani sugli apparecchi.

Gli apparecchi non si prestano a scopi medici. Non è infatti possibile trasmettere segnali di allarme o segnali acustici emessi da apparecchi per la respirazione o di monitoraggio cardiocografico della frequenza cardiaca.

Il luogo di installazione influenza decisamente il perfetto funzionamento dei dispositivi. Osservare pertanto una distanza minima di un metro da altri apparecchi elettronici come per es. forni a microonde o impianti HIFI, condizione che può altrimenti causare un'interferenza reciproca.

Evitare l'esposizione a fumo, polvere, vibrazioni, sostanze chimiche, umidità, eccessivo calore o irradiazioni solari dirette.

Evitare l'uso di apparecchi in aree esposte al rischio di deflagrazione.

Alimentatore di rete



Attenzione: Utilizzare esclusivamente gli alimentatori a spina forniti in dotazione visto che altri alimentatori di rete potrebbero addirittura danneggiare il set. Non ostacolare il libero accesso all'alimentatore a spina con mobili o altri oggetti simili.

Assicurarsi delle perfette condizioni di funzionamento di cavo e connettore operando con un alimentatore di rete. Cavi deviati o usurati costituiscono un pericolo di vita!

Batterie ricaricabili



Attenzione: Non gettare le batterie ricaricabili nel fuoco. Utilizzare solo batterie ricaricabili dello stesso tipo! Osservare la corretta polarità!

Caduta di tensione

In caso di caduta di tensione gli apparecchi funzionano solo a batteria. Estrarre i connettori degli adattatori di corrente dagli apparecchi.

Apparecchiature mediche



Attenzione: Evitare di utilizzare i dispositivi nelle vicinanze di apparecchiature mediche. Non è infatti possibile escludere il rischio di possibili interferenze.

Smaltimento

Procedere allo smaltimento dell'apparecchio esaurito consegnandolo presso uno dei punti di raccolta istituiti dalla propria società di smaltimento rifiuti comunale (per es. centro di riciclo materiali). Il simbolo riportato qui a lato indica che non è assolutamente consentito smaltire l'apparecchio assieme ai normali rifiuti domestici! Secondo quanto previsto dalla legge sugli apparecchi elettrici ed elettronici, i proprietari di apparecchi esauriti sono per legge tenuti alla consegna di tutti gli **apparecchi elettrici ed elettronici** presso un centro di rilievo rifiuti in raccolta differenziata.

Consegnare le batterie ricaricabili per lo smaltimento presso rivenditori al dettaglio di batterie o centri di raccolta che mettono a disposi-



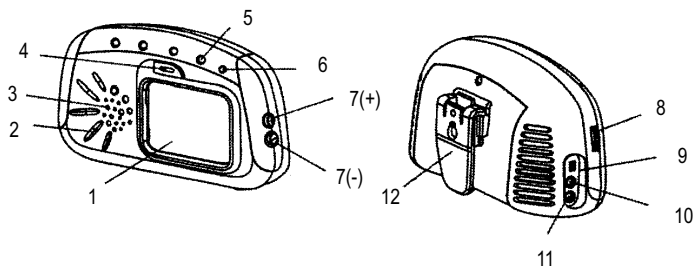
zione appositi contenitori.

Smaltire **confezioni ed imballaggi** in base a quanto indicato dalle norme in vigore a livello locale.

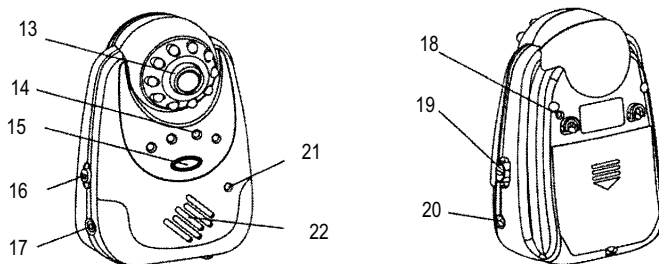
Elementi di comando e visualizzazioni

2 Elementi di comando e visualizzazioni

Unità schermo (ricevitore)



Unità videocamera (trasmettitore)



Italiano

- 1 Display LC-TFT
- 2 Altoparlante
- 3 LED di power
- 4 Tasto di ricerca canale
- 5 LED di canale
- 6 LED di scansione
- 7 Luminosità (+) (-)
- 8 Regolatore di volume con tasto di ON/OFF
- 9 Display LC ON/OFF
- 10 Presa per alimentazione elettrica
- 11 Uscita audio/video
- 12 Gancio per cintura
- 13 Obiettivo
- 14 LED di canale
- 15 Interruttore di selezione canale
- 16 Selettore VIDEOCAMERA, AUTO, AV
- 17 Ingresso audio/video
- 18 Sensore luminoso per sorveglianza notturna autom.
- 19 Power ON/OFF
- 20 Presa per alimentazione elettrica
- 21 LED di power
- 22 Microfono

3 Mettere in funzione gli apparecchi

Indicazioni di sicurezza



Attenzione: Prima della messa in funzione, leggere attentamente le indicazioni di sicurezza riportate al capitolo 1.

Verificare il contenuto della confezione

La confezione comprende:

un'unità videocamera (trasmettitore)	un'unità schermo (ricevitore)	5 batterie speciali ricaricabili NiMH per il ricevitore
due alimentatori di rete	un cavo audio / video	un gancio per cintura
un manuale di istruzioni per l'uso		

Collegare il trasmettitore



Attenzione: Posizionare il trasmettitore con una distanza minima di 1 m da altre apparecchiature elettroniche considerato il rischio di interferenze reciproche.

Esercizio con alimentatore di rete



Fare attenzione a utilizzare l'alimentatore di rete corretto. La messa in funzione del trasmettitore è consentita solo con l'alimentatore di rete più piccolo con una potenza di uscita di 300mA.

Introdurre il connettore cavo dell'alimentatore di rete nella presa di alimentazione elettrica del trasmettitore (9V DC).

Inserire quindi l'alimentatore di rete in una presa di corrente (230V).

Esercizio con batterie o batterie ricaricabili

Aprire il vano batterie presente sul retro del trasmettitore. Allentare a tale scopo completamente la vite e spingere il coperchio del vano batterie verso sotto.

Introdurre le batterie ricaricabili ovvero le batterie osservando la corretta polarità. Seguire a tale scopo quanto raffigurato all'interno del vano batterie.



Il trasmettitore opera con 4 batterie tipo "AA" (non fornite in dotazione) o con batterie ricaricabili dello stesso tipo. È importante tenere in considerazione che l'adattatore di corrente fornito in dotazione non si presta al caricamento di batterie ricaricabili. In tal caso è invece necessario ricorrere ad un caricatore supplementare.

Chiudere il vano batterie e stringere di nuovo saldamente la vite.



Se lo stato di carica di batterie ricaricabili / batterie è scarso, il LED di power arancione si accende.

Montaggio a parete



Evitare di compiere fori in prossimità di linee elettriche o condutture idriche! Assicurarsi che simili linee non attraversino il luogo di installazione prescelto!
Tasselli e viti non fanno parte della confezione.

Prevedere due fori (diametro 5 mm) con una distanza di 38 mm disposti l'uno accanto all'altro in senso orizzontale.

Introdurre un tassello in ciascuno dei due fori (diametro 5 mm).

Avvitare in ogni tassello una vite (diametro 4 mm).

La distanza tra testa della vite e parete deve corrispondere a ca. 3 mm.

Posizionare il trasmettitore facendo combaciare le apposite rientranze con le teste delle viti e spingendolo leggermente verso il basso.

Mettere in funzione gli apparecchi

Collegare il ricevitore



Attenzione: Posizionare il ricevitore con una distanza minima di 1 m da altre apparecchiature elettroniche considerato il rischio di interferenze reciproche.

Esercizio con alimentatore di rete



Fare attenzione a utilizzare l'alimentatore di rete corretto. La messa in funzione del ricevitore è consentita solo con l'alimentatore di rete più grande con una potenza di uscita di 500mA.

Introdurre il connettore cavo dell'alimentatore di rete nella presa di alimentazione elettrica del ricevitore (9V DC).

Inserire quindi l'alimentatore di rete in una presa di corrente (230V).

Esercizio con batterie o batterie ricaricabili

Aprire il vano batterie presente sul retro del ricevitore. Allentare a tale scopo completamente la vite e spingere il coperchio del vano batterie verso sotto.

Introdurre le batterie ricaricabili ovvero le batterie osservando la corretta polarità. Seguire a tale scopo quanto raffigurato all'interno del vano batterie.



Il ricevitore è in grado di funzionare con 5 batterie tipo "AA" oppure con batterie ricaricabili dello stesso tipo. È importante tenere in considerazione che il ricevitore non si presta al diretto caricamento delle comuni batterie ricaricabili. Il caricamento delle batterie richiede l'impiego di un caricatore supplementare.



A tale scopo si prestano solo speciali batterie ricaricate direttamente all'interno del ricevitore. Queste non sono fornite in dotazione. Rivolgersi al rivenditore autorizzato in caso di ulteriori domande.

Chiudere il vano batterie e stringere di nuovo saldamente la vite.



Se lo stato di carica delle batterie ricaricabili / batterie è scarso, il LED di power arancione si accende.

Montare il gancio per cintura / il dispositivo di montaggio a parete

Introdurre il gancio per cintura nel supporto previsto sul retro del ricevitore e tirarlo in basso fino a farlo scattare in posizione. Per rimuovere di nuovo il gancio per cintura, sbloccare il gancio estraendolo infine dal supporto tirando verso sopra.

Montaggio a parete

Nel gancio per cintura è prevista una foratura per il montaggio a parete.



Evitare di compiere fori in prossimità di linee elettriche o condutture idriche! Assicurarsi che simili linee non attraversino il luogo di installazione prescelto!
Tasselli e viti non fanno parte della confezione.

Prevedere un foro (diametro 5 mm).

Introdurre un tassello (diametro 5 mm) nel foro.

Avvitare una vite (diametro 4 mm) nel tassello.

La distanza tra testa della vite e parete deve corrispondere a ca. 3 mm.


Posizionare il ricevitore facendo combaciare l'apposita rientranza con la testa della vite e spingendolo leggermente verso il basso.

4 Come funziona il trasmettitore

 Verificare prima di ogni impiego il perfetto funzionamento di trasmettitore e ricevitore.

Attivare / Disattivare il trasmettitore

1. Spostare l'interruttore **Power ON/OFF** in posizione "**ON**". Il LED di power segna verde. Il trasmettitore è quindi pronto per l'uso.

 Se lo stato di carica di batterie ricaricabili / batterie è scarso, il LED di power arancione si accende.

2. Scegliere la modalità di funzionamento VIDEOCAMERA, AUTO o AV, per trasmettere rumori ed immagini dal settore sorvegliato ovvero segnali di INPUT AV al ricevitore.
3. Posizionare il trasmettitore per la sorveglianza video in un posto adatto e orientare l'obiettivo verso il settore da sorvegliare.
4. Per disattivare il trasmettitore, spostare l'interruttore **Power ON/OFF** in posizione "**OFF**".

Scegliere la modalità di trasmissione

Scegliere la modalità di funzionamento desiderata mediante **selettore**:


VIDEOCAMERA - Segnali audio e video sono trasmessi in maniera continuata dal settore sorvegliato al ricevitore.

AUTO - La trasmissione di segnali audio e video al ricevitore avviene solo se si supera un determinato livello di rumorosità precedentemente definito.

AV - Il trasmettitore trasmette i segnali audio e video immessi attraverso la presa di INPUT AV. Si può in tal caso trattare di segnali provenienti da un lettore DVD, da una videocamera e così via. Introdurre la spina jack del cavo audio / video nella presa INPUT AV e le prese cinch gialla, bianca e rossa nelle prese del dispositivo di output tenendo conto del rispettivo colore. Per ulteriori informazioni si prega di consultare le istruzioni per l'uso dell'apparecchio impiegato.


Scegliere il canale

Premere il **tasto di selezione canale** per scegliere tra A, B, C o D il canale desiderato. Il rispettivo LED indica il canale attualmente selezionato.

 Trasmettitore e ricevitore devono essere impostati sullo stesso canale.

Modalità di visione notturna

Il trasmettitore è dotato di 10 diodi a infrarossi. Ciò consente la trasmissione di immagini anche da settori non illuminati. La funzione di visione notturna è attivata automaticamente non appena la visibilità lo richieda.

 Avendo attivato la funzione di visione notturna la visualizzazione sullo schermo del ricevitore è in bianco/nero.

Come funziona il ricevitore

5 Come funziona il ricevitore



Verificare prima di ogni impiego il perfetto funzionamento di trasmettitore e ricevitore.

Attivare/Disattivare il ricevitore e impostare il volume

Girare il **regolatore di volume** su "ON". Il LED di power segna verde. Il ricevitore è quindi pronto per l'uso.

Impostare il volume desiderato servendosi del regolatore di volume.



Se lo stato di carica di batterie ricaricabili / batterie è scarso, il LED di power arancione si accende.

Scegliere il canale

Premere il **tasto di selezione canale** per scegliere tra A, B, C o D il canale desiderato. Il rispettivo LED indica il canale attualmente selezionato.



Trasmettitore e ricevitore devono essere impostati sullo stesso canale.

Scansione dei canali

Premere il **tasto di selezione canale** più volte per impostare la funzione di SCAN. Il LED di scansione si accende ed un ulteriore LED segnala il canale attualmente selezionato. Il canale attuale cambia ogni 5 secondi passando a quello successivo. In questo modo è possibile sorvegliare con un unico ricevitore un maggior numero di trasmettitori impostati su canali differenti.

Modalità di risparmio energetico

Scegliere presso l'**interruttore LCD** la posizione "OFF". Ciò determina l'emissione di soli segnali audio. In caso di esercizio mediante batterie ricaricabili/batterie si consiglia di spegnere lo schermo LCD a scopo di risparmio energetico.

Regolare la luminosità

Premere il tasto **Luminosità (BRIGHTNESS) + o -** per adeguare la luminosità dello schermo LCD alle proprie esigenze.

Esercizio con televisore

Le immagini video e i segnali audio possono essere trasferiti su un televisore o apparecchio di registrazione.

Introdurre la spina jack del cavo audio / video nella presa OUTPUT AV e le prese cinch gialla, bianca e rossa nelle prese del dispositivo di input tenendo conto del rispettivo colore. Per ulteriori informazioni si prega di consultare le istruzioni per l'uso del rispettivo apparecchio impiegato.

6 In presenza di problemi

Hotline di assistenza

In presenza di problemi con il dispositivo di sorveglianza, seguire le indicazioni riportate qui di seguito. La nostra hotline di assistenza è a vostra disposizione in caso di problemi tecnici chiamando al numero telefonico 0900 00 1675 nell'ambito della Svizzera (costi da rete Swisscom in sede di stampa: CHF 2.00/min). In caso di reclami entro il periodo di garanzia, rivolgersi al rivenditore autorizzato. Il periodo di garanzia ricopre 2 anni.

Domande e risposte

Domande	Risposte
Nessuna funzione	<ul style="list-style-type: none"> - Trasmettitore e/o ricevitore non è attivato. - Le batterie ricaricabili/batterie sono scariche o difettose. - Assenza di contatto con gli adattatori di corrente.
Nessuna ricezione	<ul style="list-style-type: none"> - Trasmettitore e ricevitore non sono impostati sullo stesso canale. - La distanza dal trasmettitore, per es. dal neonato, è troppo grande. Osservare la distanza minima di un metro. - La distanza tra ricevitore e trasmettitore è troppo grande. - Il volume del ricevitore è troppo basso.
Disturbi di ricezione	<ul style="list-style-type: none"> - La distanza tra ricevitore e trasmettitore è troppo grande. - La potenza delle batterie ricaricabili/batterie è troppo scarsa. - Impostare un altro canale per ricevitore e trasmettitore. - Altri dispositivi elettronici causano delle interferenze nell'area di trasmissione.
Segnali acustici sotto forma di fischio (retroazione)	<ul style="list-style-type: none"> - Aumentare la distanza tra ricevitore e trasmettitore. - Ridurre il volume del ricevitore.
Segnali acustici sotto forma di fruscio	<ul style="list-style-type: none"> - La potenza delle batterie ricaricabili/batterie è troppo scarsa. - Trasmettitore e ricevitore non sono impostati sullo stesso canale.
Ricezione da altri apparecchi	<ul style="list-style-type: none"> - Un apparecchio presente nelle vicinanze utilizza lo stesso canale. Impostare un altro canale.
Trasmissione di segnali audio ma non video	<ul style="list-style-type: none"> - L'interruttore LCD è in posizione di OFF. - La potenza delle batterie ricaricabili/batterie è troppo scarsa.
Trasmissione di segnali video ma non audio	<ul style="list-style-type: none"> - Il volume è troppo basso.
Immagine appare in bianco e nero	<ul style="list-style-type: none"> - La funzione di visione notturna è attiva.
Le batterie ricaricabili presenti nel ricevitore non sono caricate	<ul style="list-style-type: none"> - Assenza di contatto con l'adattatore di corrente. - Sono impiegate batterie ricaricabili comunemente reperibili sul mercato. Queste non possono essere caricate all'interno del ricevitore. A tale scopo di prestano solo speciali batterie ricaricate direttamente all'interno del ricevitore.

Specifiche tecniche

7 Specifiche tecniche

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Videocamera (trasmettitore)	Interruttore: ON/OFF Interruttore: AV/AUTO/VIDEOCAMERA Presse: Input AV Presse: 9 V DC Sensore: 1 sensore di luce notturna LED: 4 canali LED: Power ON Diodi IR: 10
Schermo (ricevitore)	Diagonale schermo da 2,5" Interruttore: LCD ON/OFF Interruttore: ON/OFF con regolazione del volume Presse: Output AV Presse: 9 V DC Tasto: Schermo chiaro (+) / scuro (-) Tasto: Tasto di selezione canale LED: 4 canali LED: Power ON LED: LED di scansione
Alimentazione elettrica (ricevitore)	Alimentatore di rete DC 9 V / 500 mA o 5 x AA
Alimentazione elettrica (trasmettitore)	Alimentatore di rete DC 9 V / 300 mA o 4 x AA
Portata	Fino a 150 metri in condizioni ottimali. All'interno di edifici la portata si riduce per la presenza di pareti, porte, ecc.
Frequenza di esercizio	Canale 1 = 2.4 GHz Canale 2 = 2.4 GHz Canale 3 = 2.4 GHz Canale 4 = 2.4 GHz
Temperatura ambiente consentita	da 10°C a 30°C
Umidità relativa consentita	da 20% a 75%
Potenza di trasmissione	<= 10 dBm(mW)

Dichiarazione di conformità

Questo apparecchio risponde a quanto disposto dalla Direttiva UE:

1999/5/CE Direttiva concernente le apparecchiature radio, le apparecchiature terminali di telecomunicazioni e il reciproco riconoscimento della loro conformità. La conformità con la direttiva di cui sopra viene confermata dal marchio CE.

La dichiarazione di conformità è riportata sul retro delle presenti istruzioni per l'uso.



8 Consigli per la cura / Garanzia

Consigli per la cura

- Pulire le superfici degli apparecchi con un panno morbido e antipilling.
- Non utilizzare mai detersivi o solventi.

Garanzia

Gli apparecchi SWITEL sono costruiti e collaudati in osservanza dei processi di produzione più moderni. L'impiego di materiali selezionati e tecnologie altamente sviluppate sono garanti di una perfetta funzionalità e lunga durata in vita. La garanzia non si estende a batterie, accumulatori o batterie ricaricabili utilizzati all'interno degli apparecchi. Il periodo di garanzia ricopre 24 mesi a partire dalla data di acquisto.

Entro il periodo di garanzia si procederà all'eliminazione gratuita di tutti i guasti dovuti a difetti di materiale o produzione. Il diritto di garanzia cessa in caso di interventi da parte dell'acquirente o di terzi. Danni derivanti da un impiego o esercizio non conforme agli usi previsti, a naturale usura, a errato montaggio o errata conservazione, a collegamento o installazione impropri, dovuti a forza maggiore o ad altri influssi esterni non sono coperti da garanzia. In qualità di produttore ci riserviamo il diritto, in caso di reclami, di riparare o sostituire le parti difettose o di rimpiazzare l'apparecchio. Parti o apparecchi sostituiti passano di nostra proprietà. Sono esclusi diritti di risarcimento per danni qualora non siano dovuti a intenzione o colpa grave del costruttore.

Nel caso in cui il presente apparecchio dovesse ciò nonostante presentare un difetto durante il periodo di garanzia, si prega di rivolgersi esclusivamente al negozio di rivendita dell'apparecchio SWITEL assieme al relativo scontrino di acquisto. In base alle presenti disposizioni, tutti i diritti di garanzia dovranno essere fatti valere esclusivamente nei confronti del rivenditore autorizzato. Decorso il termine di due anni dalla data di acquisto e consegna dei nostri prodotti non sarà più possibile fare valere alcun diritto di garanzia.

9 Indice alfabetico

A

Attivare / Disattivare il trasmettitore, 33
Attivare/Disattivare il ricevitore, 34

C

Collegare il ricevitore, 32
Collegare il trasmettitore, 31
Consigli per la cura, 37
Contenuto della confezione, 31

D

Dichiarazione di conformità, 36
Domande e risposte, 35

E

Elementi di comando, 30
Eliminare guasti, 35
Esercizio, 33, 34
Esercizio con alimentatore di rete, 31, 32
Esercizio con batterie o batterie ricaricabili, 32

G

Garanzia, 37

H

Hotline di assistenza, 35

I

Impostare il volume, 34
Indicazioni di sicurezza, 28

M

Messa in funzione, 31
Modalità di visione notturna, 33
Montaggio a parete, 31, 32
Montare il gancio per cintura, 32

P

Problemi, 35

R

Regolare la luminosità, 34

S

Scansione dei canali, 34
Scegliere il canale, 33, 34
Scegliere la modalità di trasmissione, 33, 34
Specifiche tecniche, 36

1	Safety Information	40
2	Operating Elements and Indicators	41
3	Putting the Units into Operation	42
4	Operating the Transmitter	44
5	Operating the Receiver	45
6	In Case of Problems	46
7	Technical Properties	47
8	Maintenance / Guarantee	48
9	Index	49

Safety Information

1 Safety Information

Please read this operating instruction manual thoroughly.

Intended use

The monitoring set has been developed to monitor rooms. The transmitter sends acoustic and video signals from its point of installation to the receiver. Any other use is considered unintended use.



The use of this equipment does not substitute personal supervision, e.g. of a child. Users are not relieved of their personal liability.

Unauthorised modification or reconstruction is not permitted. Under no circumstances open the devices or complete any repair work yourself.

Installation location and safety information

Never lay the transmitter in a baby's bed or playpen.

Ensure that the transmitter and power cable are out of reach of the child, i.e. they are at least one meter away.

Pay attention that the components are sufficiently well-ventilated when in operation. Do not lay a cushion or towel over the devices.

The devices are not intended for medical purposes. Warning and signal tones from respiratory or heartbeat monitoring equipment are not transmitted.

The installation location plays a decisive role in ensuring proper operation. Maintain a minimum distance of one meter to other electronic equipment, such as microwave ovens or hi-fi systems, since they could cause mutual disturbance.

Prevent excessive exposure to smoke, dust, vibration, chemicals, moisture, heat and direct sunlight.

Do not use the equipment in potentially explosive areas.

Power adapter plug



Attention: Only use the power adapter plugs contained in the material supplied since other power adapter plugs could damage the monitoring set. Ensure access to the power adapter plugs is not obstructed by furniture or such.

When using the equipment with a power adapter plug, pay attention that the plug and cable are in perfect condition. Kinked or worn cable represents the risk of a fatal accident.

Rechargeable batteries



Attention: Never throw batteries into a fire. Only use batteries of the same type! Pay attention to correct polarity.

Power failure

In the event of a power failure, the devices only operate through battery power. Disconnect the power adapter plugs from the devices.

Medical equipment



Attention: Never use the devices in the vicinity of medical equipment. Effects on such equipment cannot be fully ruled out.

Disposal

In order to dispose of your device, bring it to a collection point provided by your local public waste authorities (e.g. recycling centre). The adjacent symbol indicates that the device must not be disposed of in normal domestic waste! According to laws on the disposal of electronic and electrical devices, owners are obliged to dispose of old **electronic and electrical devices** in a separate waste container.

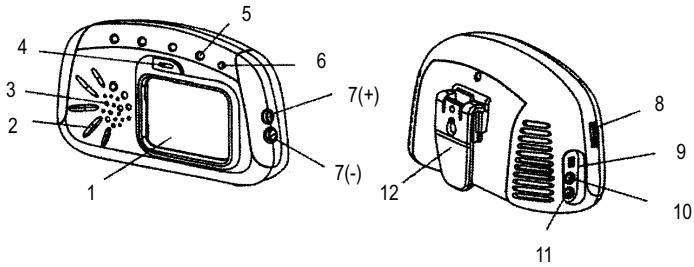
Batteries must be disposed of at the point of sale or at the appropriate collection points provided by the public waste authorities.

Packaging materials must be disposed of according to local regulations.

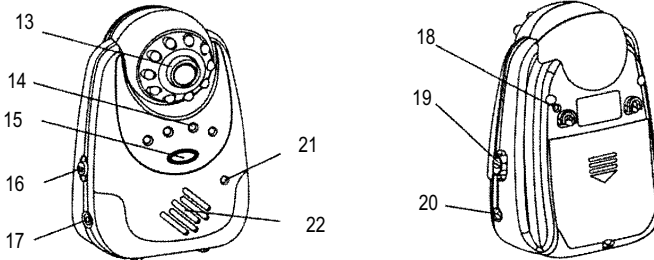


2 Operating Elements and Indicators

Monitor unit (receiver)



Camera unit (transmitter)



English

- 1 TFT LC display
- 2 Loudspeaker
- 3 Power LED
- 4 Channel selection button
- 5 Channel LED
- 6 Scan LED
- 7 Brightness control (+) (-)
- 8 Volume control with on/off switch
- 9 LC display on/off
- 10 Power supply socket
- 11 Audio/Video output
- 12 Belt clip
- 13 Lens
- 14 Channel LED
- 15 Channel selection switch
- 16 CAMERA, AUTO, AV selection switch
- 17 Audio/Video input
- 18 Light sensor for auto. night-time monitoring
- 19 Power on/off
- 20 Power supply socket
- 21 Power LED
- 22 Microphone

Putting the Units into Operation

3 Putting the Units into Operation

Safety information



Attention: It is essential to read the Safety Information in Chapter 1 before starting up.

Checking the package contents

The package contains:

one camera unit (transmitter)	one monitor unit (receiver)	5 rechargeable, special NiMH batteries for the receiver
two power adapter plugs	one audio/video cable	one belt clip
an operating manual		

Connecting the transmitter



Attention: Position the transmitter with a minimum distance of 1 m to other electronic devices, otherwise there is a risk of mutual disturbance.

Operating with a power adapter plug



Ensure you use the correct power adapter plug. The transmitter must be connected by means of the smaller power adapter plug which has an output power of 300 mA.

Connect the cylindrical plug on the power adapter plug to the transmitter's power supply socket (9 V DC).

Connect the power adapter plug to a power outlet (230 V).

Operation with batteries or rechargeable batteries

Open the battery compartment on the rear side of the transmitter. Loosen and remove the screw and slide the battery compartment cover downwards.

Insert the battery pack or batteries, paying attention to correct polarity. Refer to the diagrams in the battery compartment.



The transmitter can be operated with 4 "AA" batteries (not contained in the material supplied) or with rechargeable batteries of the same type. Please remember that the batteries cannot be recharged using the power adapter plug supplied. A commercially available charging unit is required.

Close the battery compartment, reinsert and retighten the screw.



The Power LED turns orange when the battery charge is too low.

Wall installation



Be careful not to drill into electrical lines or water pipes! Ensure that no lines or pipes are under the required installation location!

Dowels and screws are not contained in the material supplied.

Drill two holes (5 mm diameter) 38 mm apart and horizontal to each other.

Insert a dowel (5 mm diameter) in each hole.

Insert a screw (4 mm diameter) in each dowel.

Leave approx. 3 mm from the head of the screw to the wall.

Guide the recesses in the transmitter over the screw heads and pull the unit down gently.

Connecting the receiver



Attention: Position the receiver with a minimum distance of 1 m to other electronic devices, otherwise there is a risk of mutual disturbance.

Operating with a power adapter plug



Ensure you use the correct power adapter plug. The receiver must be connected by means of the larger power adapter plug which has an output power of 500 mA.

Connect the cylindrical plug on the power adapter plug cable to the receiver's power supply socket (9 V DC).

Connect the power adapter plug to a power outlet (230 V).

Operation with batteries or rechargeable batteries

Open the battery compartment on the rear side of the receiver. Loosen and remove the screw and slide the battery compartment cover downwards.

Insert the battery pack or batteries paying attention to correct polarity. Refer to the diagrams in the battery compartment.



The receiver unit can be operated using 5 normal "AA" batteries or rechargeable batteries of the same type. Please remember that standard rechargeable batteries cannot be recharged directly in the receiver. A commercially available charging unit is required to recharge batteries.



Only special batteries can be recharged directly in the receiver. They are contained in the material supplied. If you have any further queries, please contact your sales outlet.

Close the battery compartment, reinsert and retighten the screw.



The Power LED turns orange when the battery charge is too low.

Attaching the belt clip / wall mounting bracket

Slide the belt clip downwards on the back of the receiver until it audibly snaps into place. To remove it, release the fit by pulling the belt clip out of the catch and sliding it upwards.

Wall installation

The belt clip is provided with a hole used for installing the unit on a wall.



Be careful not to drill into electrical lines or water pipes! Ensure that no lines or pipes are under the required installation location!

Dowels and screws are not contained in the material supplied.

Drill a hole (diameter 5 mm) at the required position in the wall.

Insert a dowel (5 mm diameter) in the hole.

Insert a screw (4 mm diameter) in the dowel.

Leave approx. 3 mm from the head of the screw to the wall.

Guide the recess in the receiver over the screw head and pull the unit down gently.

Operating the Transmitter

4 Operating the Transmitter



Check the transmitter and receiver are working properly each time before the equipment is put into operation.

Switching the transmitter on/off

1. Set the **Power on/off** switch to "**ON**". The Power LED lights up green. The transmitter is now ready to operate.



The power LED turns orange when the battery charge is too low.

2. Select CAMERA, AUTO or AV operating mode in order to transmit the noise and video signals from the area being monitored or AV INPUT signals to the receiver.
3. Position the transmitter in a good position for the monitoring tasks required and align the lens to the area to be monitored.
4. To switch the transmitter off, set the **Power on/off** switch to "**OFF**".

Selecting the transmission mode

Select the operating mode required using the **selection switch**:

CAMERA - Audio and video signals from the area being monitored are transmitted continuously to the receiver.

AUTO - Audio and video signals are only transmitted to the receiver when a specific noise level is exceeded.

AV - The transmitter transmits audio and video signals fed via the AV INPUT socket. These can be signals from DVD players, cameras, etc. Plug the black jack plug on the audio/video cable in the AV INPUT socket and the yellow, white and red phono plugs in the correspondingly coloured sockets in the output unit. For further information, refer to the operating manual provided with the respective device.

Selecting a channel

Press the **channel selection** button to select the required channel A, B, C, or D. The channel currently selected is indicated by the corresponding LED.



The transmitter and receiver must be set to the same channel.

Night vision

The transmitter is equipped with 10 infra-red diodes. This enables the transmission of pictures from areas which are not illuminated. The night vision function is activated automatically when the light conditions make it necessary.



When the night vision function is activated, the screen display on the receiver turns to black and white.

5 Operating the Receiver



Check the transmitter and receiver are working properly each time before the equipment is put into operation.

Switching the receiver on/off and setting the volume

Turn the **volume control** towards "**ON**". The Power LED lights up green. The receiver is now ready to operate.

Set the required volume using the volume control.



The Power LED turns orange when the battery charge becomes too low.

Selecting a channel

Press the **channel selection** button to select the required channel A, B, C, or D. The channel currently selected is indicated by the corresponding LED.



The transmitter and receiver must be set to the same channel.

Scanning channels

Press the **channel selection** button, several times if necessary, to select SCAN. The SCAN LED lights up, another LED indicates the channel currently active. The current channel switches to the next one every 5 seconds. In this way, you can monitor several transmitters, set to different channels, on one receiver.

Save-energy mode

Set the **LCD switch** to "**OFF**". Only audio signals are then transmitted. It is recommended to switch off the LCD when operating with battery power.

Regulating the brightness

Press the **Brightness + or -** button to adjust the brightness of the LCD to your specific needs.

Operating on a television set

The audio and video signals can be transmitted to a television or video recorder.

Plug the black jack plug on the audio/video cable in the AV OUTPUT socket and the yellow, white and red phono plugs in the correspondingly coloured sockets in the input unit. For further information, refer to the operating manual provided with the respective device.

In Case of Problems

6 In Case of Problems

Service hotline

Should problems arise with the monitoring set, please refer to the following information first. In the case of technical problems, please contact our hotline within Switzerland under tel. 0900 00 1675 (cost with Swisscom at time of going to print: CHF 2.00/min). In the case of claims under the terms of guarantee, contact your sales outlet. There is a 2 year period of guarantee.

Problems and solutions

Problems	Solutions
Equipment does not function	<ul style="list-style-type: none">- The transmitter and/or receiver are not switched on.- The batteries are empty or defective.- The power adapter plugs are not plugged in properly.
No reception	<ul style="list-style-type: none">- The transmitter and receiver are not switched to the same channel.- The transmitter is too far from object being monitored, e.g. baby. Observe the minimum distance of one meter.- The receiver and transmitter are too far apart.- The volume setting of the receiver is too low.
Reception interference	<ul style="list-style-type: none">- The distance between the receiver and transmitter is too large.- The battery power is too low.- Select another channel on the receiver and transmitter.- Other electronic devices are causing interference in the field of transmission.
Beeping noise (acoustic feedback)	<ul style="list-style-type: none">- Increase the distance between receiver and transmitter.- Reduce the volume on the receiver.
Noise	<ul style="list-style-type: none">- The battery power is too low.- The transmitter and receiver are not switched to the same channel.
Reception from external devices	<ul style="list-style-type: none">- A device nearby is using the same channel. Switch to another channel.
There is audio but no video transmission	<ul style="list-style-type: none">- The LCD switch is set to OFF.- The battery power is too low.
Picture but no sound transmission	<ul style="list-style-type: none">- The volume setting is too low.
Picture is in black and white	<ul style="list-style-type: none">- The night vision function is active.
The batteries in the receiver have not been recharged	<ul style="list-style-type: none">- The power adapter plugs are not plugged in properly.- Standard rechargeable batteries are being used. These cannot be recharged directly in the receiver. Only special batteries can be recharged directly in the receiver.

7 Technical Properties

Technical data

Feature	Value
Camera (transmitter)	Switch: ON/OFF Switch: AV/AUTO/CAMERA Socket: AV input Socket: 9 V DC Sensor: 1 Night vision sensor LEDs: 4 channels LED: Power ON IR diodes: 10
Monitor (receiver)	2.5" screen diagonal Switch: LCD ON/OFF Switch: On/Off with volume control Socket: AV output Socket: 9 V DC Button: Screen brighter (+) / darker (-) Button: Channel selection button LEDs: 4 channels LED: Power ON LED: Scan-LED
Power supply (receiver)	Power adapter plug DC 9 V / 500 mA or 5 x AA
Power supply (transmitter)	Power adapter plug DC 9 V / 300 mA or 4 x AA
Range	Up to 150 meters under optimum conditions. Range is reduced in buildings due to walls, doors, etc.
Operating frequency	Channel 1 = 2.4 GHz Channel 2 = 2.4 GHz Channel 3 = 2.4 GHz Channel 4 = 2.4 GHz
Permissible ambient temperature	10°C to 30°C
Permissible relative humidity	20% to 75%
Transmitting power	<= 10 dBm(mW)

Declaration of Conformity

This device fulfils the requirements stipulated in the EU directive: 1999/5/EU directive on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity. Conformity with the above mentioned directive is confirmed by the CE symbol.



The Declaration of Conformity is provided on the back cover of this operating manual.

8 Maintenance / Guarantee

Maintenance

- Clean the housing surfaces with a soft, fluff-free cloth.
- Never use cleaning agents or solvents.

Guarantee

SWITEL equipment is produced and tested according to the latest production methods. Carefully selected materials and highly developed technology ensure perfect functioning and a long service life. The terms of guarantee do not apply to the batteries or power packs used in the products. The period of guarantee is 24 months from the date of purchase.

All deficiencies related to material or manufacturing errors within the period of guarantee will be redressed free of charge. Rights to claims under the terms of guarantee are annulled following tampering by the purchaser or third parties. Damage caused as the result of improper handling or operation, normal wear and tear, incorrect positioning or storage, improper connection or installation or Acts of God and other external influences are excluded from the terms of guarantee. In the case of complaints, we reserve the right to repair or replace defect parts or provide a replacement device. Replaced parts or devices become our property. Rights to compensation in the case of damage are excluded where there is no evidence of intent or gross negligence by the manufacturer.

If your device does show signs of a defect within the period of guarantee, please contact the sales outlet where you purchased the SWITEL device, producing the purchase receipt as evidence. All claims under the terms of guarantee in accordance with this agreement can only be asserted at the sales outlet. No claims under the terms of guarantee can be asserted after a period of two years from the date of purchase and hand-over of the product.

9 Index

C

- Channel selection, 44, 45
- Connecting the receiver, 43
- Connecting the transmitter, 42

D

- Declaration of Conformity, 47

F

- Fitting the belt clip, 43

G

- Guarantee, 48

M

- Maintenance , 48

N

- Night vision, 44

O

- Operating elements, 41
- Operating with a power adapter plug, 42, 43
- Operation, 44, 45
- Operation with batteries or rechargeable batteries, 43

P

- Package contents, 42
- Problems, 46
- Problems and solutions, 46

R

- Regulating the brightness, 45

S

- Safety information, 40
- Scanning channels, 45
- Selecting the transmission mode, 45
- Selecting transmission mode, 44
- Service hotline, 46
- Setting the volume, 45
- Starting up, 42
- Switching the receiver on/off, 45
- Switching the transmitter on/off, 44

T

- Technical data, 47
- Troubleshooting, 46

W

- Wall installation, 42, 43

SWITEL

Declaration of conformity

WE TELGO AG
OF Route d'Englisberg 11
CH-1763 Granges-Paccot

Declare under our own responsibility that the product

MODEL: BCF268

DESCRIPTION: Wireless Baby Monitor

Is in conformity with directives: R&TTE Directive (1999/5/EC)
EN 60065:2002 Safety (R&TTE, Article 3.1a), EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)
EMC (R&TTE, Article 3.1.b, EN 300 440-2 V 1.1.2 (2004-07) Use of Spectrum
(R&TTE Article 3.2)

COMPLIANCE IS ACHIEVED BY CONFORMITY TO THE FOLLOWING:

RSZ05122001-1, RSZ05122001-2, RSZ05122001-3, RSZ06022306-1,
RSZ06022306-2, RSZ06022306-3;

AUTHORISED BY:

Signed:



Name (printed): Selim Dusi

Position in company: Managing Director

Date of issue: 12. Oktober 2006

Copies of this document will be held on file for a period of 10 years after the last production.



Supplier: TELGO AG, Route d'Englisberg 11

CH-1763 Granges-Paccot

Product: BCF268