

# **SWITEL**

**COMMUNICATION PRODUCTS**

## **WTE20x**



**Bedienungsanleitung**  
**Mode d'emploi**  
**Istruzioni per l'uso**  
**Operating Instructions**

**D**

**F**

**I**

**GB**

# ***SWITEL***

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Bedienungsanleitung . . . . .       | 3  |
| Mode d'emploi . . . . .             | 13 |
| Istruzioni per l'uso . . . . .      | 23 |
| Operating Instructions . . . . .    | 33 |
| Declaration of Conformity . . . . . | 44 |

## 1 Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Sprechfunkgeräte sind geeignet für die Kommunikation mit anderen Sprechfunkgeräten gleichen Standards. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Eigenmächtige Veränderungen oder Umbauten sind nicht zulässig. Öffnen Sie die Geräte in keinem Fall selbst und führen Sie keine eigenen Reparaturversuche durch.

### Verwendungsbereich

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

Verwenden Sie die Funkgeräte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.

### Batterien



**Achtung:** Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer. Verwenden Sie nur Batterien des gleichen Typs! Achten Sie auf die richtige Polung! Bei verkehrter Polung der Batterien besteht Explosionsgefahr.

### Medizinische Geräte



**Achtung:** Benutzen Sie die Funkgeräte nicht in der Nähe von medizinischen Geräten. Eine Beeinflussung kann nicht völlig ausgeschlossen werden. Funkgeräte können in Hörgeräten einen unangenehmen Brummtönen verursachen.

# Sicherheitshinweise

---

## Entsorgung

Sie sind gesetzlich zur sachgerechten Entsorgung von Gebrauchsgütern verpflichtet. Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte und Akkus getrennt vom Hausmüll zu entsorgen sind.



**Elektrische oder elektronische Geräte** entsorgen Sie bei einer Sammelstelle eines geeigneten Entsorgungsträgers.



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

**Verpackungsmaterialien** entsorgen Sie entsprechend den lokalen Vorschriften.

# Funkgeräte in Betrieb nehmen

## 2 Funkgeräte in Betrieb nehmen

### Sicherheitshinweise



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

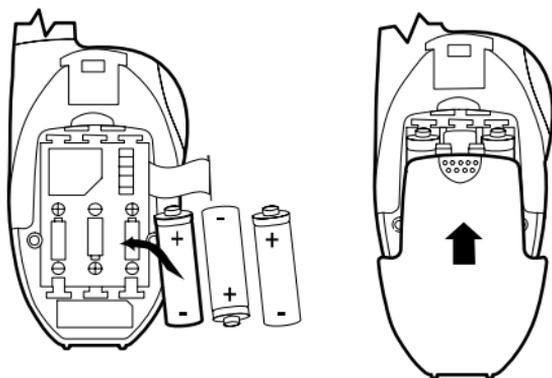
### Verpackungsinhalt prüfen

Zum Lieferumfang gehören:

- zwei Funkgeräte mit Gürtelclip
- eine Bedienungsanleitung

### Batterien einlegen

Öffnen Sie das Batteriefach. Legen Sie die Batterien ein. Verwenden Sie nur Batterien des Typs AAA. Achten Sie auf die richtige Polung! Schließen Sie das Batteriefach.



# Funkgeräte in Betrieb nehmen

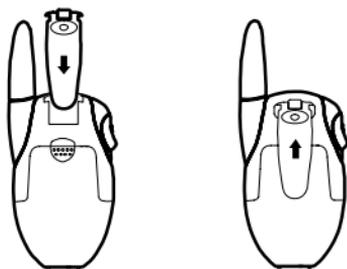
## Batteriestand



Sobald diese Anzeige im Display blinkt, müssen die Batterien gewechselt werden.

## Gürtelclip anbringen

Schieben Sie den Gürtelclip von oben in die Führung, bis er hörbar einrastet. Um den Gürtelclip wieder zu entfernen, heben Sie die Befestigungsglasche mit dem Fingernagel etwas an und schieben den Gürtelclip nach oben.

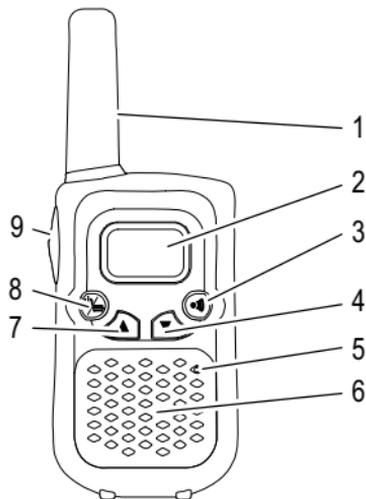


## 3 Bedienelemente

Die Tasten Ihres Funkgeräts werden in dieser Bedienungsanleitung nachfolgend mit vereinheitlichten Symbolen dargestellt. Leichte Abweichungen der Tastensymbole Ihres Funkgeräts gegenüber den hier verwendeten Tastensymbolen sind daher möglich.

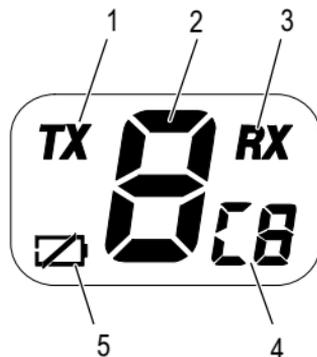
### Funkgerät

- 1 Antenne
- 2 Display
- 3 Rufton senden
- 4 Lautstärke,  
Kanal abwärts
- 5 Mikrophon
- 6 Lautsprecher
- 7 Lautstärke,  
Kanal aufwärts
- 8 Ein / Aus,  
Kanaleinstellung
- 9 PTT-Sprechtaste



### Display

- 1 Senden
- 2 Kanal / Lautstärke
- 3 Empfangen
- 4 CH = Kanal  
LE = Lautstärke
- 5 Batterien schwach



# Wie bediene ich meine Funkgeräte?

## 4 Wie bediene ich meine Funkgeräte?

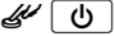
### Darstellungen und Schreibweisen

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
|  | Abgebildete Taste drücken         |
|  | Abgebildete Taste gedrückt halten |
|  | Abgebildete Taste loslassen       |
|  | In das Mikrofon sprechen          |

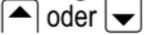
### Ein- / Ausschalten der Funkgeräte

 Funkgerät einschalten

 Es erklingt ein Signal. Im Display wird der aktuell eingestellte Kanal angezeigt.

 Funkgerät ausschalten

### Lautstärkeregelung

 Lauter oder leiser

### Senden und Empfangen

#### Senden

 Senden

 Halten Sie das Funkgerät ca. 5 bis 7 cm vom Mund entfernt und sprechen Sie mit normaler Lautstärke. Um mit anderen Teilnehmern zu sprechen, müssen alle Funkgeräte auf den gleichen Kanal eingestellt sein.

#### Empfangen

 Empfangen

 Sie können keine Funksignale empfangen, wenn Sie die -Taste gedrückt halten.

# Wie bediene ich meine Funkgeräte?

## Bestätigungston (Roger Beep)

Der Bestätigungston erklingt, wenn Sie die -Taste loslassen. Dadurch wird Ihrem Gesprächspartner signalisiert, dass Ihre Übertragung beendet ist.

## Kanalwahl

 Einstellungsmodus aktivieren

 oder ,  Kanal auswählen und bestätigen

| Kanal | Frequenz (MHz) | Kanal | Frequenz (MHz) |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 1     | 446.00625      | 5     | 446.05625      |
| 2     | 446.01875      | 6     | 446.06875      |
| 3     | 446.03125      | 7     | 446.08125      |
| 4     | 446.04375      | 8     | 446.09375      |

## Rufton senden

Der Rufton macht andere Teilnehmer darauf aufmerksam, dass Sie ein Gespräch beginnen möchten. Voraussetzung dafür ist, dass die anderen Teilnehmer den gleichen Kanal verwenden.

 Rufton senden

# Falls es Probleme gibt

## 5 Falls es Probleme gibt

### Service-Hotline

Haben Sie Probleme mit Ihren Funkgeräten, 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: CH 2.60/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"><li>- Die Batterien sind nicht korrekt eingelegt</li><li>- Die Batterien sind leer</li></ul>   |
| Senden nicht möglich | <ul style="list-style-type: none"><li>- Drücken Sie die <input type="button" value="PTT"/>-Taste vollständig, um zu senden</li><li>- Ihr Kanal wird von anderen Teilnehmern benutzt</li></ul>  |
| Kein Empfang         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Lassen Sie die <input type="button" value="PTT"/>-Taste los, um zu empfangen</li><li>- Die Lautstärke ist zu gering eingestellt</li><li>- Sie befinden sich außerhalb des Empfangsbereichs, ändern Sie Ihre Position</li><li>- Hindernisse wie Bäume und Gebäude haben einen negativen Einfluss auf die Reichweite</li></ul> |

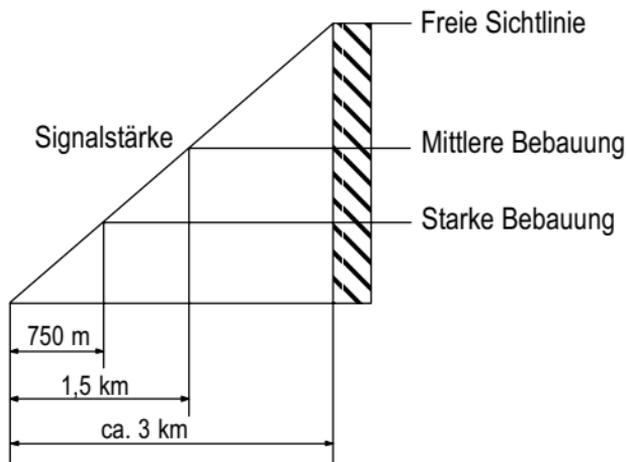
## 6 Technische Eigenschaften

### Technische Daten

| Merkmal          | Wert                             |
|------------------|----------------------------------|
| Ausgangsleistung | 0.5 W                            |
| Reichweite       | ca. 3 km - bei freier Sichtlinie |

### Reichweite

Hindernisse wie Bäume und Gebäude haben einen negativen Einfluss auf die Reichweite. Die folgende Skizze zeigt die zu erwartende Reichweite bei unterschiedlichen Bedingungen.



### 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 auf dem Gerät bestätigt.



Für die komplette Konformitätserklärung nutzen Sie bitte den kostenlosen Download von unserer Website [www.switel.com](http://www.switel.com).

# Pflegehinweise / Garantie

## 7 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.

# 1 Consignes de sécurité

Lisez très attentivement ce mode d'emploi.

## Utilisation conforme aux prescriptions

Ces émetteurs-récepteurs conviennent pour la communication avec d'autres émetteurs-récepteurs de même standard. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. Des modifications ou changements effectués d'un propre gré ne sont pas autorisés. N'ouvrez en aucun cas les appareils et n'effectuez aucun essai de réparation vous-même.

## Zone d'utilisation

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

Ne vous servez pas des émetteurs-récepteurs dans des endroits exposés aux explosions.

## Piles



**Attention :** Ne jetez pas les piles rechargeables dans le feu. N'utilisez que des piles de même type ! Observez une polarisation correcte ! Risque d'explosion si la polarisation est inversée.

## Appareils médicaux



**Attention :** N'utilisez pas ces émetteurs-récepteurs à proximité d'appareils médicaux. Leur influence sur ceux-ci ne pouvant pas être totalement exclue. Les émetteurs-récepteurs peuvent causer un bourdonnement désagréable dans les aides auditives.

### Élimination

La loi vous oblige à éliminer de manière appropriée les biens de consommation. Le symbole placé ci-contre signifie que les anciens appareils électriques et électroniques ainsi que les piles rechargeables ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères normales.

Éliminez les **appareils électriques ou électroniques** dans le centre de collecte d'un organisme approprié d'évacuation des déchets.

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 **fournitures d'emballage** conformément au règlement local.



## 2 Mise en service des émetteurs-récepteurs

### Consignes de sécurité



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

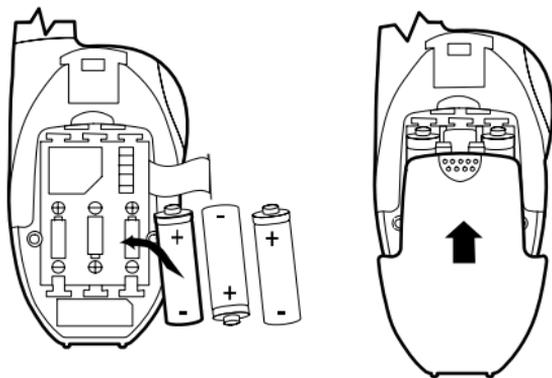
### Contrôler le contenu de l'emballage

Les éléments suivants font partie du contenu :

- deux émetteurs-récepteurs avec clip de ceinture
- un mode d'emploi

### Placer les piles

Ouvrez le compartiment à piles. Placez-y les piles. N'utilisez que des piles de type AAA. Observez une polarisation correcte ! Fermez le compartiment à piles.



# Mise en service des émetteurs-récepteurs

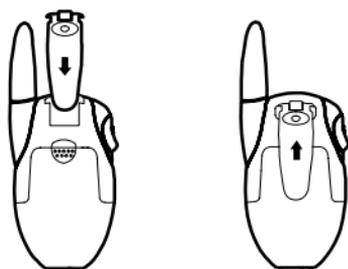
## Niveau des piles



Dès que cet affichage clignote sur l'écran, vous devez changer les piles.

## Poser le clip de ceinture

Introduisez le clip de ceinture par le haut dans le guidage jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Pour l'enlever, soulevez légèrement la languette de fixation avec l'ongle et poussez le clip vers le haut.

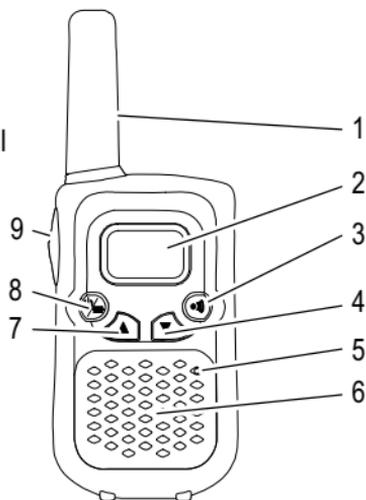


## 3 Éléments de manipulation

Dans ce mode d'emploi, les touches de votre émetteur-récepteur seront représentées par la suite par des icônes standardisées. De ce fait, il peut y avoir de légères différences entre les icônes des touches de votre émetteur-récepteur et celles utilisées ici.

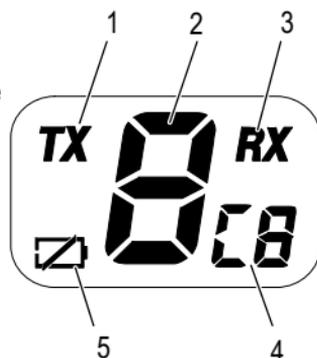
### Émetteur-récepteur

- 1 Antenne
- 2 Écran
- 3 Émission du signal d'appel
- 4 Volume sonore, canal décroissant
- 5 Microphone
- 6 Haut-parleur
- 7 Volume sonore, canal croissant
- 8 Éteint / Allumé, Réglage du canal
- 9 Touche de conversation PTT (press to talk)



### Écran

- 1 Émission
- 2 Canal / Volume sonore
- 3 Réception
- 4 CH = Canal  
LE = Volume sonore
- 5 Piles faibles



# Comment vous servir de vos émetteurs-récepteurs ?

## 4 Comment vous servir de vos émetteurs-récepteurs ?

### Représentations et notations

|   |   |
|---|---|
|    | Appuyer sur la touche représentée       |
|  ,  | Maintenir appuyée la touche représentée |
|  ,  | Relâcher la touche représentée          |
|    | Parler dans le microphone               |

### Allumer / éteindre les émetteurs-récepteurs

|   |                               |
|---|-------------------------------|
|   | Brancher l'émetteur-récepteur |
|---|-------------------------------|

 Un signal sonore se fait entendre. Le canal actuellement programmé est affiché à l'écran.

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
|   | Débrancher l'émetteur-récepteur |
|---|---------------------------------|

### Réglage du volume sonore

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  ou  | Plus fort ou plus faible |
|--|--------------------------|

### Émettre et recevoir

#### Émettre

|   |         |
|---|---------|
|    | Émettre |
|---|---------|

 Tenez l'émetteur-récepteur à environ 5 à 7 cm de votre bouche et parlez avec un volume sonore normal. Pour parler avec d'autres correspondants, tous les appareils doivent être réglés sur le même canal.

#### Recevoir

|   |          |
|---|----------|
|  ,  | Recevoir |
|---|----------|

 Vous ne pouvez pas recevoir de signaux radio si vous maintenez la touche  appuyée.

## Comment vous servir de vos émetteurs-récepteurs ?

### Signal de confirmation (Roger Beep)

Le signal de confirmation retentit quand vous relâchez la touche **PTT**. Cela signale à votre correspondant que votre transmission est terminée.

### Choix du canal



Activer le mode de réglage



Sélectionner le canal et confirmer

| Canal | Fréquence (MHz) | Canal | Fréquence (MHz) |
|-------|-----------------|-------|-----------------|
| 1     | 446.00625       | 5     | 446.05625       |
| 2     | 446.01875       | 6     | 446.06875       |
| 3     | 446.03125       | 7     | 446.08125       |
| 4     | 446.04375       | 8     | 446.09375       |

### Émettre un signal d'appel

Le signal d'appel fait remarquer à d'autres correspondants que vous désirez entamer une conversation. À condition toutefois que les autres correspondants utilisent le même canal.



Émettre le signal d'appel

### 5 En cas de problèmes

#### Ligne directe de service

Si vous avez des problèmes avec vos émetteurs-récepteurs, contrôlez d'abord les remarques suivantes. En cas de problèmes techniques, vous pouvez vous adresser à notre ligne directe de service en Suisse en appelant le numéro de tél. 0900 00 1675 (frais Swisscom à la date d'impression de ce manuel : CH 2.60/min). Si vous jouissez de 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"><li>- Les piles ne sont pas placées correctement</li><li>- Les piles sont vides</li></ul>  |
| Émission pas possible | <ul style="list-style-type: none"><li>- Appuyez complètement sur la touche <b>PTT</b> pour émettre</li><li>- Votre canal est utilisé par un autre correspondant</li></ul>  |
| Pas de réception      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Relâchez la touche <b>PTT</b> pour recevoir</li><li>- Le volume sonore est réglé trop faiblement</li><li>- Vous vous trouvez en dehors de la zone desservie, modifiez votre position</li><li>- Des obstacles, comme des arbres ou des bâtiments, exercent une influence négative sur la portée</li></ul> |

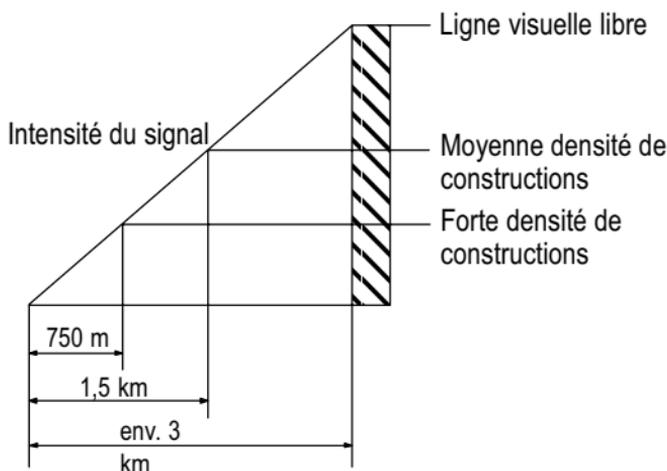
## 6 Caractéristiques techniques

### Données techniques

| Caractéristique     | Valeur                              |
|---------------------|-------------------------------------|
| Puissance de sortie | 0,5 W                               |
| Portée              | env. 3 km - si ligne visuelle libre |

### Portée

Des obstacles, comme des arbres ou des bâtiments, exercent une influence négative sur la portée. Le croquis suivant indique la portée prévisible en fonction des différentes conditions.



### Déclaration de conformité

Cet appareil répond aux exigences des directives de l'union européenne (UE) :



Directive 1999/5/CE 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 le symbole CE placé sur l'appareil.

Pour obtenir la déclaration de conformité intégrale, veuillez vous servir du téléchargement gratuit de notre site Internet [www.switel.com](http://www.switel.com).

### 7 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 selon les procédés les plus modernes et contrôlés. Des matériaux 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, les piles rechargeables ou les packs de piles rechargeables utilisés dans les 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. En cas de réclamations, nous nous réservons le droit de réparer, de remplacer les pièces défectueuses 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 présentait malgré tout 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.

Tous les droits de garantie basés sur ces dispositions ne peuvent être revendiqués qu'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.

## 1 Indicazioni di sicurezza

Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso.

### Impiego conforme agli usi previsti

Questi ricetrasmittitori si prestano alla comunicazione con altri apparecchi ricetrasmittenti aventi lo stesso standard. Qualsiasi altro impiego è considerato come non conforme agli usi previsti. Non sono consentite modifiche o trasformazioni non autorizzate. Non aprire per nessuna ragione gli apparecchi autonomamente ed evitare di compiere riparazioni di propria iniziativa.

### Ambito di impiego

Evitare un'esposizione a fumo, polvere, vibrazioni, sostanze chimiche, umidità, calore e raggi solari diretti.

Non utilizzare i radiotrasmittitori in aree esposte al rischio di deflagrazione.

### Batterie



**Attenzione:** Non gettare le batterie nel fuoco. Utilizzare solo batterie dello stesso tipo. Osservare la corretta polarità! Pericolo di esplosione delle batterie in caso di errata polarità.

### Apparecchiature mediche



**Attenzione:** Evitare di utilizzare i radiotrasmittitori in vicinanza di apparecchiature mediche. Non è infatti possibile escludere il rischio di possibili interferenze. Radiotrasmittitori possono causare un fastidioso ronzio in apparecchi acustici.

# Indicazioni di sicurezza

---

## Smaltimento

Sussiste l'obbligo legislativo al corretto smaltimento di beni di consumo. Il simbolo raffigurato qui a lato indica che apparecchi elettrici ed elettronici usati e batterie esauste non sono da smaltire assieme ai normali rifiuti domestici.



Procedere allo smaltimento di **apparecchi elettrici o elettronici** presso un centro di raccolta incaricato con lo smaltimento conforme.



Consegnare **batterie ed accumulatori** per lo smaltimento presso rivenditori al dettaglio di batterie o centri di raccolta che mettono a disposizione appositi contenitori.

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

# Mettere in funzione i radiotrasmittitori

## 2 Mettere in funzione i radiotrasmittitori

### Indicazioni di sicurezza



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

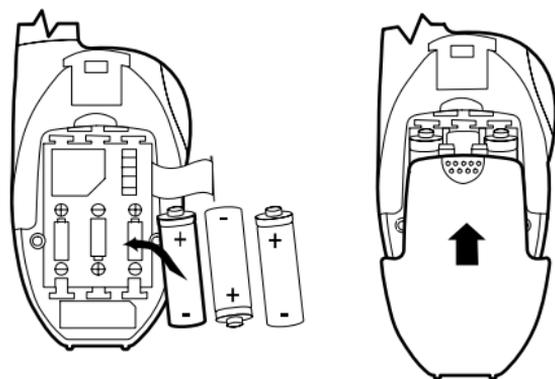
### Verificare il contenuto della confezione

La confezione comprende:

- due radiotrasmittitori con gancio per cintura
- un manuale di istruzioni per l'uso

### Inserire le batterie

Aprire il vano batterie. Inserire le batterie. Utilizzare solo batterie di tipo AAA. Osservare la corretta polarità! Chiudere il vano batterie.



# Mettere in funzione i radiotrasmettitori

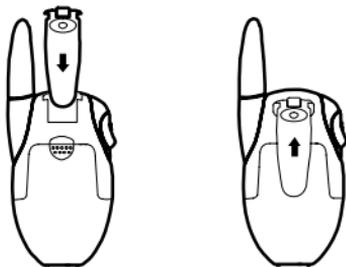
## Stato di carica delle batterie



Non appena le visualizzazioni sul display lampeggiano occorre sostituire le batterie.

## Montare il gancio per cintura

Introdurre il gancio per cintura dall'alto nella guida fino a farlo scattare in posizione. Per rimuovere nuovamente il gancio per cintura, sollevare leggermente la linguetta di fissaggio con l'ung-  
hia del dito spingendo il gancio per cintura verso sopra.

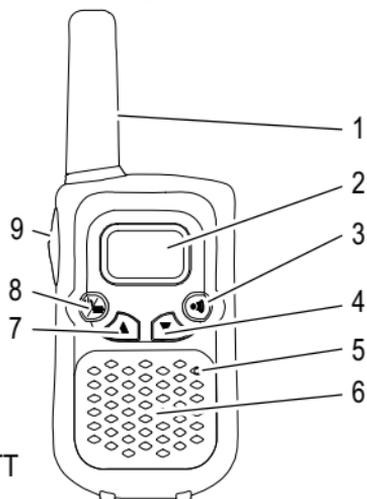


## 3 Elementi di comando

I tasti del radiotrasmittitore riportati nel presente manuale d'istruzioni per l'uso sono raffigurati sotto forma di simboli uniformi. Sono pertanto possibili lievi scostamenti dei simboli dei tasti sul radiotrasmittitore rispetto ai simboli qui raffigurati.

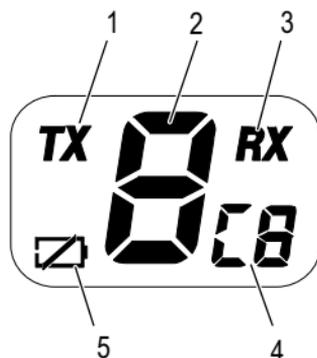
### Radiotrasmittitore

- 1 Antenna
- 2 Display
- 3 Invio segnale di chiamata
- 4 Volume, canale in basso
- 5 Microfono
- 6 Altoparlante
- 7 Volume, canale in alto
- 8 ON / OFF, impostazione canale
- 9 Tasto di conversazione PTT



### Display

- 1 Trasmettere
- 2 Canale / Volume
- 3 Ricevere
- 4 CH = Canale  
LE = Volume
- 5 Batteria quasi scarica



# Come funzionano i miei radiotrasmettitori?

## 4 Come funzionano i miei radiotrasmettitori?

### Representazioni e modi di scrittura

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
|  | Premere il tasto raffigurato        |
|  | Tenere premuto il tasto raffigurato |
|  | Rilasciare il tasto raffigurato     |
|  | Parlare rivolti verso il microfono  |

### Attivare / Disattivare i radiotrasmettitori

|   |                                |
|---|--------------------------------|
|  | Attivare il radiotrasmettitore |
|---|--------------------------------|

 Si avverte un segnale acustico. Il canale attualmente impostato è visualizzato sul display.

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
|  | Disattivare il radiotrasmettitore |
|---|-----------------------------------|

### Regolazione del volume

|   |                             |
|---|-----------------------------|
|  | Volume più alto o più basso |
|---|-----------------------------|

### Trasmettere e ricevere

#### Trasmettere

|   |             |
|---|-------------|
|  | Trasmettere |
|---|-------------|

 Mantenere con il radiotrasmettitore una distanza di ca. 5 - 7 cm dalla bocca e parlare con voce normale. Per poter comunicare con altri interlocutori, tutti i radiotrasmettitori devono essere impostati sullo stesso canale.

#### Ricevere

|   |          |
|---|----------|
|  | Ricevere |
|---|----------|

 Non è possibile ricevere alcun segnale radio se si tiene premuto il tasto .

# Come funzionano i miei radiotrasmettitori?

## Segnale acustico di conferma (Roger Beep)

Il segnale acustico di conferma risuona rilasciando il tasto . In tal modo al proprio partner di chiamata si segnala la conclusione della trasmissione.

## Selezione del canale



Attivare la modalità di impostazione



Selezionare il canale e confermare

| Canale | Frequenza (MHz) | Canale | Frequenza (MHz) |
|--------|-----------------|--------|-----------------|
| 1      | 446.00625       | 5      | 446.05625       |
| 2      | 446.01875       | 6      | 446.06875       |
| 3      | 446.03125       | 7      | 446.08125       |
| 4      | 446.04375       | 8      | 446.09375       |

## Trasmettere il segnale di chiamata

Il segnale di chiamata richiama l'attenzione degli altri interlocutori indicando che il chiamante desidera avviare una conversazione. A tal fine è necessario che gli altri interlocutori utilizzino lo stesso canale.



Trasmettere un segnale di chiamata

# In presenza di problemi

## 5 In presenza di problemi

### Linea di assistenza tecnica

In presenza di problemi con i radiotrasmittitori, seguire le indicazioni riportate qui di seguito. In caso di problemi tecnici è possibile rivolgersi alla nostra linea di assistenza tecnica chiamando al numero 0900 00 1675 valido per la Svizzera (spese da rete Swisscom alla data di stampa: CH 2.60/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"><li>- Le batterie non sono state inserite correttamente</li><li>- Le batterie sono scariche</li></ul>  |
| Trasmissione non è possibile | <ul style="list-style-type: none"><li>- Premere completamente il tasto <input type="button" value="PTT"/> per trasmettere</li><li>- Il canale è utilizzato da un altro interlocutore</li></ul>   |
| Nessuna ricezione            | <ul style="list-style-type: none"><li>- Rilasciare il tasto <input type="button" value="PTT"/> per ricevere</li><li>- Il volume è impostato ad un livello troppo basso</li><li>- Si è al di fuori del campo di ricezione, modificare la propria posizione</li><li>- Eventuali ostacoli come alberi ed edifici hanno un influsso negativo sulla portata</li></ul> |

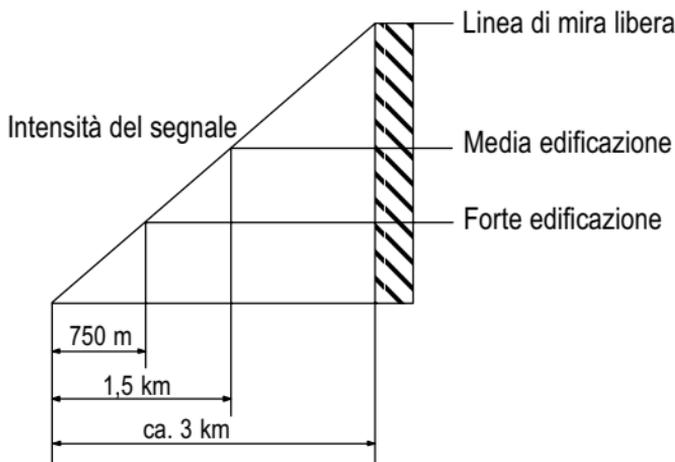
## 6 Specifiche tecniche

### Specifiche tecniche

| Caratteristica    | Valore                              |
|-------------------|-------------------------------------|
| Potenza di uscita | 0.5 W                               |
| Portata           | ca. 3 km - con linea di mira libera |

### Portata

Eventuali ostacoli come alberi ed edifici hanno un influsso negativo sulla portata. Il seguente schema indica la portata prevista tenuto conto di differenti e possibili condizioni.



### Dichiarazione di conformità

Questo apparecchio risponde a quanto disposto dalla Direttiva UE:

1999/5/CE 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 applicato sull'apparecchio.



Per la dichiarazione di conformità completa si prega di voler usufruire del servizio gratuito di download dal nostro sito Internet [www.switel.com](http://www.switel.com).

# Consigli per la cura / Garanzia

## 7 Consigli per la cura / Garanzia

### Consigli per la cura

- Pulire le superfici degli apparecchi con un panno morbido e antipelucchi.
- Non utilizzare mai detergenti 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.

## 1 Safety Information

Please read this operating instruction manual thoroughly.

### Intended use

These walkie-talkies have been conceived for communication with other walkie-talkies complying to the same standards. Any other use is considered unintended use. Unauthorised modification or reconstruction is not permitted. Under no circumstances open the devices or complete any repair work yourself.

### Ambient conditions

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

Do not use the walkie-talkies in potentially explosive areas.

### Batteries



**Attention:** Never throw batteries into a fire. Only use batteries of the same type. Pay attention to the correct polarity. Incorrect polarity of the batteries represents a risk of explosion.

### Medical equipment



**Attention:** Never use the walkie-talkies in the vicinity of medical equipment. Effects on such equipment cannot be fully ruled out. Walkie-talkies can cause an unpleasant humming sound in hearing aids.

# Safety Information

---

## Disposal

You are obliged to dispose of consumable goods according to legal requirements. The adjacent symbol indicates that electrical and electronic apparatus and batteries no longer required must be disposed of separate from domestic waste.



**Electrical and electronic devices** must be disposed of at suitable collection points provided by the public waste authorities.



**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.

# Preparing the Walkie-Talkies for Use

## 2 Preparing the Walkie-Talkies for Use

### Safety information



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

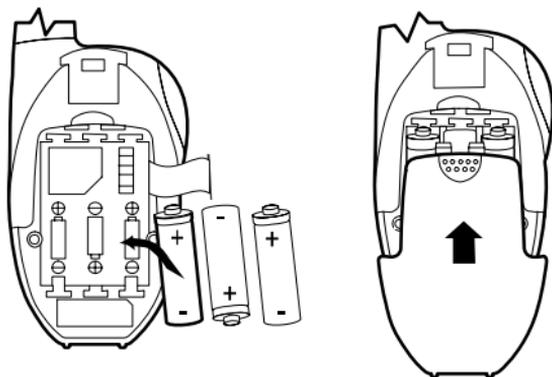
### Checking the package contents

The package contains:

- two walkie-talkies with belt clip
- an operating manual

### Inserting the batteries

Open the battery compartment. Insert the batteries. Only use AAA type batteries. Pay attention to correct polarity. Close the battery compartment.



# Preparing the Walkie-Talkies for Use

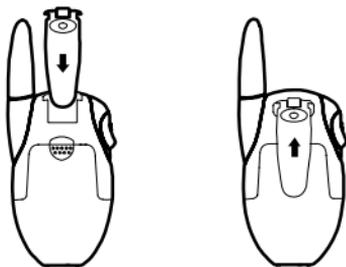
## Battery status



The batteries must be replaced as soon as the above icon starts to flash in the display.

## Attaching the belt clip

Slide the belt clip in the guide from the top until it audibly snaps into place. To detach the belt clip, prize the fastening tab up a little with your fingernail and slide the belt clip upwards.

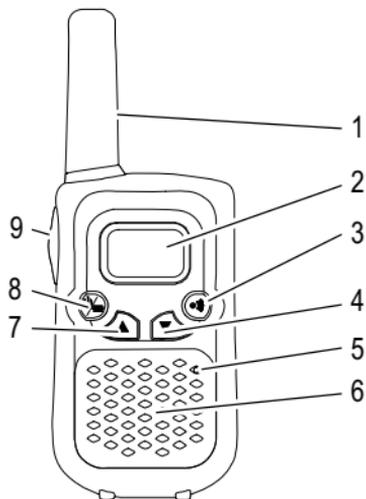


## 3 Operating Elements

The buttons in this operating manual are subsequently depicted with a uniform contour. Therefore, slight deviations in the appearance of the symbols on the walkie-talkie buttons compared to those depicted here are possible.

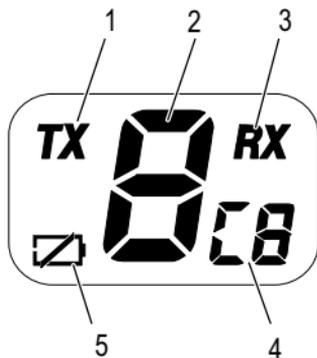
### Walkie-talkie

- 1 Antenna
- 2 Display
- 3 Transmit ringing tones
- 4 Volume, Channel, scroll down
- 5 Microphone
- 6 Loudspeaker
- 7 Volume, Channel, scroll up
- 8 On / Off, Channel setting
- 9 PTT - Talk button



### Display

- 1 Transmitting
- 2 Channel / Volume
- 3 Receiving
- 4 CH = Channel  
LE = Volume
- 5 Weak battery



# Operating the Walkie-Talkies

## 4 Operating the Walkie-Talkies

### Display and notation of operating sequences

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
|  | Press the button depicted          |
|  | Press and hold the button depicted |
|  | Release the button displayed       |
|  | Speak into the microphone          |

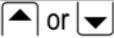
### Switching the walkie-talkie on/off

|   |                             |
|---|-----------------------------|
|  | Switch the walkie-talkie on |
|---|-----------------------------|

 An acoustic signal is issued.  
The current channel setting appears in the display.

|   |                              |
|---|------------------------------|
|  | Switch the walkie-talkie off |
|---|------------------------------|

### Volume control

|   |                           |
|---|---------------------------|
|  | Raise or lower the volume |
|---|---------------------------|

### Transmitting and receiving

#### Transmitting

|   |          |
|---|----------|
|  | Transmit |
|---|----------|

 Hold the walkie-talkie approx. 5 to 7 cm from your mouth and speak at a normal volume. In order to talk to other subscribers, the respective walkie-talkies must be set to the same channel.

#### Receiving

|   |         |
|---|---------|
|  | Receive |
|---|---------|

 Radio signals cannot be received when the  button is being pressed.

# Operating the Walkie-Talkies

## Confirmation signal (Roger beep)

The confirmation signal is issued on releasing the  button. This signals to the caller that you have ended transmission.

## Selecting a channel



Activate programming mode



Select the channel and confirm it

| Channel | Frequency (MHz) | Channel | Frequency (MHz) |
|---------|-----------------|---------|-----------------|
| 1       | 446.00625       | 5       | 446.05625       |
| 2       | 446.01875       | 6       | 446.06875       |
| 3       | 446.03125       | 7       | 446.08125       |
| 4       | 446.04375       | 8       | 446.09375       |

## Transmitting a ringing tone

The ringing tones indicate to other subscribers that you want to talk to them. A condition for this is that the other subscribers are using the same channel.



Transmit the ringing tone

# In Case of Problems

## 5 In Case of Problems

### Service hotline

If you encounter problems with the walkie-talkies, please check the following information first. In the case of technical problems, please contact our Service Hotline under tel. 0900 00 1675 within Switzerland (costs via Swisscom at time of going to print: CH 2.60/min). In the case of claims under the terms of guarantee, please 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"><li>- The batteries are not inserted correctly</li><li>- The batteries are empty</li></ul>   |
| Transmission not possible   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Press the <input type="button" value="PTT"/> button in fully in order to transmit</li><li>- The channel is being used by other subscribers</li></ul>   |
| No reception                | <ul style="list-style-type: none"><li>- Release the <input type="button" value="PTT"/> button in order to receive</li><li>- The volume is set too low</li><li>- You are outside the range of reception, change your position</li><li>- Obstructions such as trees and buildings impair the range</li></ul> |

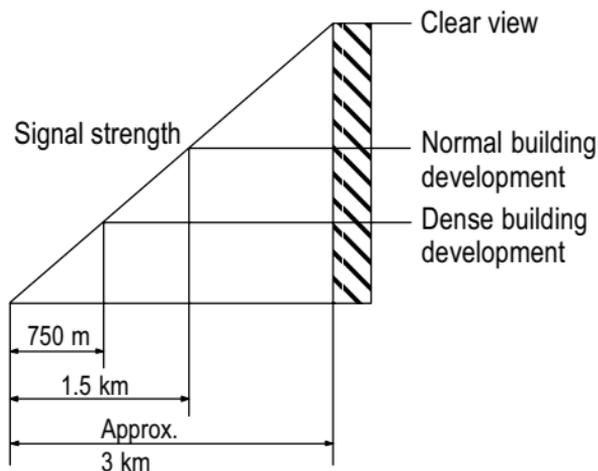
## 6 Technical Properties

### Technical data

| Feature      | Value                      |
|--------------|----------------------------|
| Output power | 0.5 W                      |
| Range        | Approx. 3 km in open space |

### Range

Obstructions such as trees and buildings impair the range. The following diagram indicates the range which can be expected under different conditions.



### 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 on the device.



To view the complete Declaration of Conformity, please refer to the free download available on our web site at [www.switel.com](http://www.switel.com).

# Maintenance / Guarantee

---

## 7 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. The implementation of carefully chosen materials and highly developed technologies ensure trouble-free 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 defect parts, replace them or replace the entire 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 shows signs of defect during the period of guarantee, please return it to the sales outlet in which you purchased the SWITEL device together with the purchase receipt. 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.



# **SWITEL**

## **Declaration of Conformity**



Diese Anlage entspricht der europäischen R&TTE Richtlinie.  
Für die komplette Konformitätserklärung nutzen Sie bitte den kostenlosen Download von unserer Website [www.switel.com](http://www.switel.com).

Cet équipement est conforme à la directive européenne R&TTE.  
Pour obtenir la déclaration de conformité intégrale, veuillez vous servir du téléchargement gratuit de notre site Internet [www.switel.com](http://www.switel.com).

Quest'apparecchiatura è conforme alla direttiva europea R&TTE.  
Per la dichiarazione di conformità completa si prega di voler usufruire del servizio gratuito di download dal nostro sito Internet [www.switel.com](http://www.switel.com).

This equipment complies with the European R&TTE directive.  
To view the complete Declaration of Conformity, please refer to the free download available at our web site: [www.switel.com](http://www.switel.com).

---

### **Service Hotline**

Bei technischen Problemen können Sie sich an unsere Service-Hotline unter Tel. 0900 00 1675 innerhalb der Schweiz (Kosten Swisscom bei Drucklegung: CHF 2.60/min) wenden.

S'il s'agit de problèmes techniques, vous pouvez vous adresser à notre hotline de service en Suisse en appelant le numéro 0900 00 1675 (frais Swisscom à la date d'impression de ce manuel : CHF 2.60/min).

In caso di problemi tecnici è possibile rivolgersi alla nostra hotline di assistenza tecnica chiamando al numero 0900 00 1675 valido per la Svizzera (spese da rete Swisscom alla data di stampa: CHF 2.60 / min).

In the event of technical problems, you can contact our hotline service, Tel. 0900 00 1675 within Switzerland (cost via Swisscom at time of going to print: CHF 2.60/min).