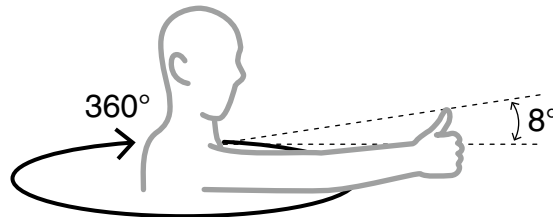


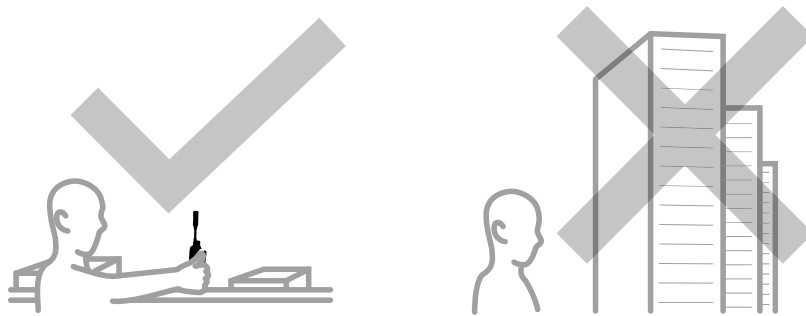
In diesem Referenzhandbuch werden nützliche Informationen zur Verwendung der Satelliten-PTT-Transceiver beschrieben.

## 1. Betriebsumgebung

- Bewegen Sie sich von Gebäuden weg und verwenden Sie den Transceiver unter freiem Himmel.
- Strecken Sie Ihren Arm horizontal aus und heben Sie den Daumen.
- Drehen Sie Ihren Körper mit ausgestreckten Armen um 360 Grad. Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse wie Gebäude oder Bäume in einem Winkel von mehr als 8 Grad befinden.



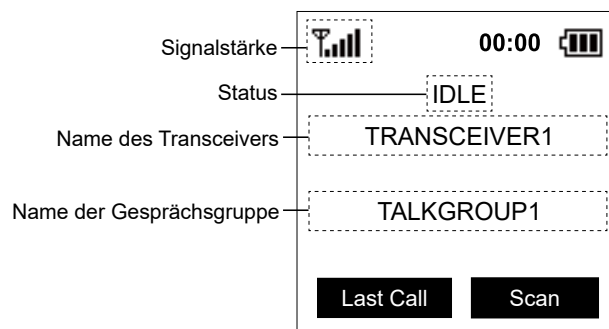
① Das Empfangen und Senden kann je nach Satellitenposition oder in der Nähe befindlichen Hindernissen fehlschlagen.



## 2. Prüfen Sie die Signal-Stärke

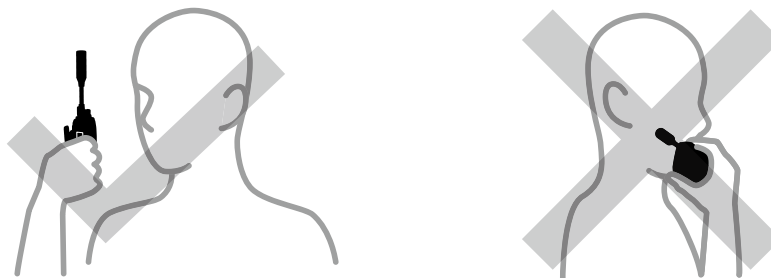
- Schalten Sie den Transceiver ein und warten Sie, bis die Registrierung abgeschlossen ist. Dies dauert ungefähr 30 Sekunden.
- Vergewissern Sie sich, dass das Antennensymbol erscheint, welches anzeigt, dass eine Verbindung mit einem Satelliten hergestellt ist. Nachdem die Registrierung abgeschlossen ist, sehen Sie Ihre Gesprächsgruppe und den Namen des Transceivers auf dem Display.
- Der Status „IDLE“ wird angezeigt, wenn der Transceiver betriebsbereit ist.

① Achten Sie beim Registrieren des Transceivers darauf, dass die Antenne zum Himmel zeigt. Andernfalls können Sie das Signal vom Satelliten verlieren und die Registrierung kann fehlschlagen.

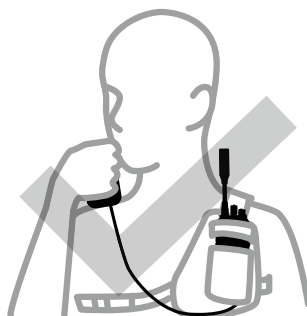


### 3. Position der Antenne

- Halten Sie den Transceiver mit der Antenne gerade nach oben und in Richtung Himmel.
- Wenn Sie den Transceiver mit einem Brustgurt halten, vergewissern Sie sich, dass die Antenne zum Himmel zeigt. Andernfalls können Sie das Signal vom Satelliten verlieren.
- Wenn Sie senden und dabei den Transceiver in der Hand halten, halten Sie ihn immer vor Ihrem Gesicht.
  - ① Halten Sie den Transceiver oberhalb Ihrer Schultern und senkrecht, während Sie empfangen und senden.

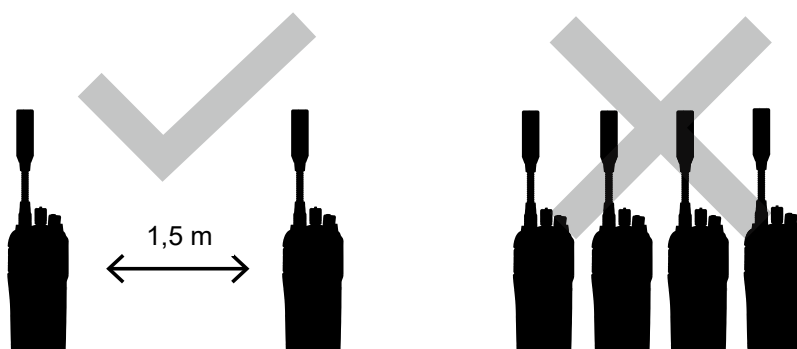


① Wenn Sie den Transceiver und den Brustgurt verwenden, empfehlen wir dringend, dass Sie unser Lautsprechermikrofon verwenden.



### 4. Entfernung zu anderen Satelliten-PTT-Transceivern

Halten Sie einen Mindestabstand von 1,5 m zu anderen Transceivern ein. Die Verwendung in einem näheren Umkreis kann zu Interferenzen führen.



## 5. Empfangen

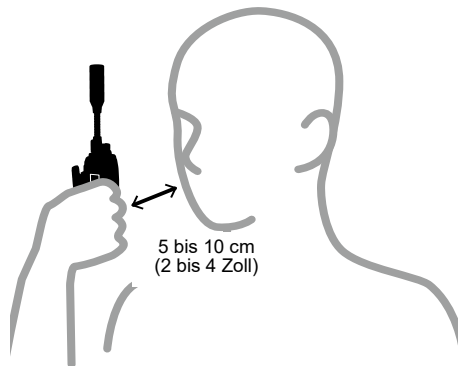
- Halten Sie den Transceiver mit der Antenne gerade nach oben und in Richtung Himmel.
- Sie können nicht senden, während Sie Signale in derselben Gesprächsgruppe empfangen.
- Wenn der Empfang beendet ist, ertönt vom Transceiver ein „Pi“- Piepton und er zeigt den „OPEN“-Status an.
  - ① Wenn Sie [PTT] halten, während Sie Signale empfangen, gibt der Transceiver einen „PiPiPiPiPi“-Piepton aus und zeigt „BUSY“ an.

## 6. Senden

- Warten Sie, bis die Gesprächsgruppe klar ist.
- Sprechen Sie bei gedrückter [PTT]-Taste mit normaler Lautstärke in das Mikrofon.
- Lassen Sie [PTT] los, um zu empfangen.

### So steigern Sie die Verständlichkeit Ihres Signals:

1. Nach dem Drücken von [PTT] eine kurze Pause vor dem Sprechen einlegen.
  2. Halten Sie das Mikrofon 5 bis 10 cm vom Mund entfernt, und sprechen Sie mit normaler Lautstärke.
    - ① Wenn Sie in das Mikrofon sprechen, verdecken Sie nicht die Mikrofonöffnung an der Vorderseite.
- Halten Sie die Kommunikation idealerweise innerhalb von 20 Sekunden.
    - ① Dieser Transceiver verfügt über eine Timeout-Timer-Funktion, welche automatisch Übertragungen stoppt, die die Dauer von 40 Sekunden überschreiten. Wenn Sie weiter senden müssen, lassen Sie [PTT] los und halten Sie dann [PTT] erneut gedrückt.
  - Wenn die Verbindung während der Übertragung schwach wird, gibt der Transceiver einen „PuPu“- Signalton in 1,5 Sekunden Intervallen wieder. Vergewissern Sie sich, dass die Antenne zum Himmel zeigt, oder versuchen Sie, Ihren Einsatzort zu ändern, wenn sich der Signalzustand nicht verbessert.

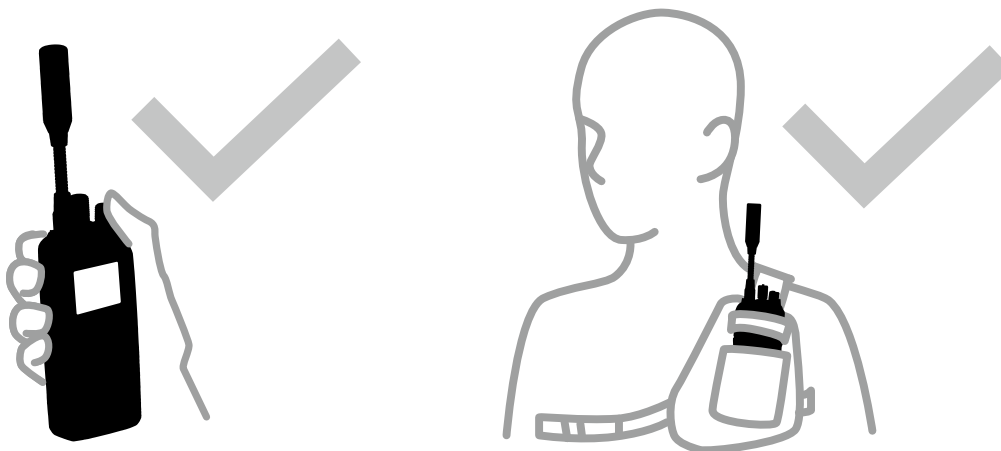


### HINWEIS:

- Eine erste Übertragung kann bis zu 2 Sekunden dauern, um sich zu authentifizieren. Danach wird der Dienst normal ausgeführt. Halten Sie [PTT] einige Sekunden lang gedrückt, bevor Sie mit dem Sprechen beginnen. Dadurch wird verhindert, dass zu Beginn der Übertragung Ton abgeschnitten wird.
- Wenn der Transceiver „OPEN“ auf dem Display anzeigt, können Sie mit dem Senden beginnen.
  - ① Überprüfen Sie vor dem Senden immer, ob der Status „OPEN“ auf dem Display angezeigt wird.

## 7. Tragen eines Transceivers

- Wenn Sie den Transceiver in der Hand halten, halten Sie die Antenne in Richtung Himmel.
- Wenn Sie einen Brustgurt verwenden, halten Sie den Transceiver oberhalb Ihrer Schultern und senkrecht, während Sie ihn tragen.



Icom, Icom Inc. and the Icom logo are registered trademarks of Icom Incorporated (Japan) in Japan, the United States, the United Kingdom, Germany, France, Spain, Russia, Australia, New Zealand, and/or other countries.  
All other products or brands are registered trademarks or trademarks of their respective holders.

- 4 -

**Icom Inc.**

1-1-32 Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan

Feb. 2020

**Count on us!**

A7572-5EU  
© 2020 Icom Inc.