

Bedienungsanleitung

Roger inspiro-Sender

Stand: 24.03.2020, erstellt von KDR

Mit diesen Anlagen können

FM- und Roger-Empfänger verbunden werden, wenn die Anlage im Modus Roger + FM läuft!

Funktionen der einzelnen Tasten



1	Ein-/Aus-Schalter
2	Connect: Taste um den Sender mit einem Handmikrofon, einem Lautsprecher und Roger-Empfängern zu verbinden. Sender einschalten, ca. 10 cm neben das zu verbindende Gerät halten und „Connect“ drücken. Im Display erscheint, ob die Verbindung aufgebaut werden konnte oder nicht. Manchmal erscheint die Anzeige, dass nicht verbunden werden konnte, die SchülerInnen berichten jedoch teilweise, dass es trotzdem funktioniert. Im Zweifel kann auch mit einem Stethoclip ins Hörgerät gehört werden.
3	OK: Mit dieser Taste kann das Menü aufgerufen werden. Außerdem können Einstellungen bestätigt und FM-Empfänger mit dem Sender verbunden werden. FM-Empfänger verbinden: OK drücken, mit den Pfeiltasten „FM“ auswählen, mit OK bestätigen, „Connect“ auswählen und den Sender ca. 10 cm neben den zu verbindenden FM-Empfänger halten und mit OK bestätigen. Im Display erscheint, ob die Verbindung aufgebaut werden konnte. Achtung: Dies funktioniert nur, wenn der Sender im Modus Roger + FM läuft (siehe S. 3 „Betriebsmodus ändern“).
4	Pfeiltasten: Mit diesen Tasten kann das Menü aufgerufen und „durchgeblättert“ werden.
5	Tastensperre: Knopf drücken, im Display erscheinen dann weitere Anweisungen, um die Tastensperre einzuschalten.
6	Taste um das Menü bzw. Unterpunkte des Menüs zu verlassen.
7	Mit der Check-Taste kann die Lautstärke von Roger- und FM-Empfängern angepasst werden: Check-Taste im Abstand von 10 cm zum Empfänger drücken → Manage → OK → Easy Gain → OK → mit +/- Lautstärke anpassen. Dies muss für jeden Empfänger einzeln gemacht werden.
8	Taste um das Mikrofon des Senders stumm zu schalten. Die Anzeige am Lautsprecher wechselt von blau auf grün. Das Handmikrofon kann weiterhin verwendet werden.

Bedienungsanleitung Roger inspiro-Sender

- Seite 2 -



Mit diesem Sender können FM- und Roger-Empfänger verbunden werden, wenn der Sender im Modus Roger + FM läuft (siehe Seite 3 „Betriebsmodus ändern“).

Wenn zuvor ein anderer Sender (in einem anderen Klassenzimmer) verwendet wurde, müssen Sender und Empfänger neu miteinander verbunden werden (siehe S. 1, Punkt 2).

Roger-Empfänger verbinden	Den Sender einschalten (1) und ca. 10 cm neben den zu verbindenden Empfänger halten. Dann die Connect-Taste (2) drücken. Die Verbindung wird aufgebaut.
FM-Empfänger verbinden	Den Sender einschalten (1) und OK (3) drücken, mit den Pfeiltasten (4) „FM“ auswählen und mit OK bestätigen. Dann „Connect“ mit den Pfeiltasten auswählen. Den Sender ca. 10 cm neben den zu verbindenden Empfänger halten und OK drücken. Der Empfänger wird mit dem Sender verbunden. Achtung: Dies funktioniert nur, wenn die Frequenz des Senders von einem Akustiker im Empfänger eingestellt wurde. Ausnahme sind die Frequenzen H33 und H44, die in jedem Empfänger voreingestellt sein müssten. Schulfrequenzen dürfen nicht zu Hause genutzt werden! Das gibt u.U. Ärger mit der Bundesnetzagentur! Ein FM-Empfänger kann also nicht einfach mit allen FM-fähigen Sendern der Schule verbunden werden, wie das bei Roger-Empfängern möglich ist, sondern nur, wenn H33 oder H44 genutzt wird!
Lautsprecher verbinden	Den Sender (1) und den Lautsprecher (Kippschalter unten am Lautsprecher) einschalten. Den Sender max. 1 m neben den zu verbindenden Lautsprecher halten. Dann die Connect-Taste (2) drücken. Die Verbindung wird aufgebaut.
Handmikrofon verbinden	Den Sender (1) und das Handmikrofon (Schieberegler unten neben der Antenne) einschalten und den Sender ca. 10 cm neben das zu verbindende Handmikrofon halten. Dann die Connect-Taste (2) drücken. Die Verbindung wird aufgebaut.
Sender stumm schalten	Die Taste mit dem Mikrofonsymbol (8) drücken, im Display erscheint ein durchgestrichenes Mikrofonsymbol. Das Handmikrofon kann weiterhin verwendet werden. Der Sender muss also nicht ständig an- und ausgeschaltet werden. Um das Mikrofon wieder zu aktivieren, erneut die Mikrofontaste drücken.

Bedienungsanleitung Roger inspiro-Sender

- Seite 3 -



Hinweis: Im Folgenden werden nur noch die Pfade angegeben: Menü → Unterpunkt → Unterpunkt. Mit den Pfeiltasten kann der jeweilige Unterpunkt angesteuert und mit der OK-Taste ausgewählt werden. Mittels Taste 6 kann der Unterpunkt bzw. das Menü verlassen werden.

<p>Lautstärke des Lautsprechers verändern</p>	<p>Den Sender (1) und den Lautsprecher (Kippschalter unten) anschalten. Dann im Sender: Menü → SoundField → Volumenkontrolle Jetzt kann die Lautstärke verändert werden. + 2dB bis + 4dB sind meist ausreichend. Wird der Lautsprecher noch lauter eingestellt, werden auch Nebengeräusche meist so laut übertragen, dass dies von SchülerInnen als störend empfunden wird. Um die Empfänger lauter einzustellen siehe Seite 1 Punkt 7.</p>
<p>Lautstärke des Lautsprechers anpassen bei Verbindung mit externen Geräten</p>	<p>Die Lautstärke kann entweder direkt über das angeschlossene Gerät angepasst werden oder über den Sender: Menü → SoundField → ext. Audio anpassen → mit Pfeiltasten Lautstärke anpassen. Achtung: Wenn SchülerInnen mit Empfängern anwesend sind, bitte immer den Sender mit dem Gerät verbinden, da das sprachoptimierte Signal nur so direkt an die Schüler-Empfänger übertragen wird. Die Empfänger sind sonst nutzlos!</p>
<p>Betriebsmodus ändern, z.B. um ein silbernes Handmikrofon zu nutzen</p>	<p>Um ein silbernes Handmikrofon nutzen zu können, muss im Sender der Roger-Modus eingestellt werden. Im Roger + FM-Modus können nur schwarze Handmikros genutzt werden. Betriebsmodus ändern: Menü → Einstellungen → Modus → Betriebsmodus → Roger-Modus. Nach der Bestätigung mit OK wird der Sender automatisch im ausgewählten Betriebsmodus neu gestartet, was auch als Hinweis im Display erscheint. Achtung: FM-Empfänger können im Roger-Modus nicht genutzt werden. Dafür muss der Roger + FM-Modus eingestellt werden.</p>
<p>Sender neu starten (Reset)</p>	<p>Den Sender einschalten (1) und dann mit beiden Daumen gleichzeitig die Tasten 2, 3, 5, 6 und 7 mindestens 8 Sekunden gedrückt halten. Startet der Sender nicht, ist er tiefentladen und muss mithilfe eines PCs aufgeladen werden. Ein passendes Kabel gibt es in der Beratungsstelle.</p>

Bedienungsanleitung Roger inspiro-Sender

- Seite 4 -



<p>Join Net (weitere Sender oder Handmikrofone nutzen)</p>	<p>Durch diese Funktion können während der Nutzung eines Senders in einem Unterrichtsgespräch weitere Sender (z.B. beim Team-Teaching) ins Netzwerk eingebunden werden, ohne das laufende Unterrichtsgespräch zu unterbrechen bzw. zu stören: Menü → Netzwerk → JoinNet auswählen und den Sender ca. 10 cm neben ein in das Netzwerk bereits eingebundenes Gerät (Handmikrofon/ Empfänger/Wall-Pilot) halten und mit „Ja“ bestätigen. <u>Team-Teaching:</u> Damit die Sender (und Mikrofone) gleichberechtigt senden können, kann von „Primary Talker“ (Hauptsender hat Vorrang) auf „gleichberechtigte Talker“ gewechselt werden: Menü → Einstellungen → Modus → MTN-Modus → Gleichb. Talker Im Display des hinzugefügten Senders erscheint eine kleine grün hinterlegte 2, im Hauptsender eine 1. Soll der hinzugefügte Sender anschließend wieder als Hauptsender genutzt werden, muss ein NewNet eingerichtet werden (siehe unten).</p>
<p>New Net</p>	<p>Hiermit kann das aktuelle Netzwerk (einschließlich SubNet) gelöscht werden. Dies ist nötig, wenn ein Sender beispielsweise zum Team-Teaching mit einem anderen Sender gekoppelt wurde: Menü → Netzwerk → NewNet Achtung: Jetzt müssen auch der Lautsprecher, das Handmikro und die Empfänger mithilfe der Connect-Taste mit dem neuen Netzwerk verbunden werden!</p>
<p>SubNet einrichten und beenden (für Stillarbeits- oder Kleingruppenphasen im Unterricht)</p> <p>Achtung: nur möglich, wenn 2 Sender genutzt werden</p>	<p>Im Gegensatz zum Roger Touchscreen Mic, kann diese Funktion nur genutzt werden, <u>wenn beim Team-Teaching 2 Sender gleichzeitig genutzt werden.</u> Diese Funktion ermöglicht die Höranlage nur mit einzelnen Schülern zu nutzen, z.B. in Stillarbeitsphasen. Dafür muss Taste 7 neu belegt werden: Menü → Einstellungen → Konfigur. Softkeys → Linker Softkey → SubNet/EndSub-Funktion.</p> <p>Ein SubNet einrichten: SubNet-Taste (7) drücken und im Abstand von ca. 10 cm zum Empfänger des Kindes, das das SubNet nutzen soll, auf Connect drücken. Das SubNet ist eingerichtet, das Signal des Senders kann jetzt nur von den mit dem Subnet verbundenen Empfängern empfangen werden. Der Lautsprecher kann bei dieser Einstellung nicht genutzt werden!</p> <p>SubNet beenden: Taste 7 (EndSub) drücken und im Abstand von ca. 10 cm zum Schüler-Empfänger, der mit dem SubNet verbunden ist, auf Connect drücken. Jetzt können wieder alle mit dem Sender verbundenen Empfänger und der Lautsprecher das Sender-Signal empfangen.</p>