



SYNEXIS –  
DRAHTLOSES HF MEHRKANAL-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM



# MULTIFUNKTIONALES SYSTEM

Synexis, das drahtlose Funksystem für Besucherführungen, Hörunterstützung, Dolmetscheranwendungen und Kommandodurchsagen - vielseitig und überall einsetzbar.

Das gesprochene Wort ist bei der Übertragung von Informationen unerlässlich: Ob im kleinen Personenkreis oder innerhalb großer Gruppen, mit Synexis können Sie darauf vertrauen, dass Sie das System perfekt unterstützt. Eigenschaften wie eine optimale Sprachverständlichkeit sowie eine einfache Handhabung der Geräte zeichnen das System aus und werden einer Vielzahl von Anwendungen gerecht. Die umfangreiche Produktpalette und vielfältige Produktmerkmale lassen dabei keinen individuellen Wunsch offen. Im handlichen Transport- und Ladekoffer oder im individuellen Lade- und Aufbewahrungsschrank, Synexis ist für Sie jederzeit einsatzbereit.

## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Betrieb im anmelde- und gebührenfreien UHF-Frequenzbereich 863-865 MHz (CEPT/EU Länder)
- Durch neueste UHF Funktechnologie flexibel innerhalb von Gebäuden und im Freien einsetzbar
- Für viele Anwendungen geeignet
- Batterie- oder Akkubetrieb mit handelsüblichen AA-Mignon-Zellen
- Bei Akkubetrieb lange Betriebsdauer bei kurzer Ladezeit
- Hohe Sprachverständlichkeit durch geräuschkompensierte Mikrofone
- Umfangreiches Sortiment und Zubehör
- Im Multifunktionsbetrieb für mehrere Gruppen gleichzeitig anwendbar

# SENDEN

Begeistern Sie Ihre Zuhörer. Für die Übertragung stehen Ihnen das Handmikrofon, eine Kombination aus Mikrofon und Taschensender sowie der stationäre Sender zur Verfügung. Das Mikrofon mit samtweicher soft-touch Oberfläche bietet eine intuitive Bedienung und perfekte Sprachverständlichkeit. Selbst bei Luft- und Windgeräuschen müssen Sie Ihre Stimme nicht erheben.

Möchten Sie mit Ihren Händen sprechen um bspw. Exponate zu erläutern, so ermöglichen Ihnen Ohr-, Nackenbügel- oder Ansteckmikrofone in Kombination mit dem Taschensender die optimale Bewegungsfreiheit. Hand- und Taschensender können entweder mit Akkus oder Batterien in handelsüblichen AA-Mignon-Format betrieben werden.



## TONEINSPIELUNG

Spielen Sie vorformulierte Texte oder Musik ein.

## KOMFORTABLES TRAGEN

Tragen Sie den Empfänger mit Gürtelclip oder Umhängekordel.



## MULTIFUNKTIONSANZEIGE

Deutlich lesbar aus allen Blickwinkeln zeigt Ihnen das OLED-Display Batteriestatus, Kanalwahl, Frequenz und die Mute-Funktion bzw. beim Taschensender die Kanalsperrfunktion an.



## MIKROFON-ANSCHLUSS

Verwenden Sie ein Mikrofon gemäß Ihrer Wahl und Bedürfnissen.

Ein-/Aus-schalter



## MUTE-FUNKTION

Um individuelle Zwischenfragen zu beantworten, haben Sie die Möglichkeit das Mikrofon stummzuschalten.



Ladekontakte

Ladekontakte

Ein-/Ausschalter  
Set-Taster

Kanalwahl



## AKKU-/ BATTERIEBETRIEB

Das Gerät kann mit handelsüblichen Batterien oder mit Standard-Akkus betrieben werden. Die im Lieferumfang beinhalteten NiMH-Akkus ermöglichen eine vergleichbar lange Betriebszeit wie bei Batterien von 12 Stunden.

## BEDIENTASTER (MUTE-FUNKTION)

Um Zwischenfragen zu beantworten, haben Sie die Möglichkeit das Mikrofon stummzuschalten. Individuelle Einstellmöglichkeiten der Mute-Funktion sichern eine vertraute Handhabung.

## ANZEIGE VON BETRIEBS- UND LADESTATUS

Unterschiedliche Farben signalisieren, ob das Mikrofon aktiviert oder stummgeschaltet ist bzw. zeigen den Ladestatus beim Aufladen an.

# EMPFANGEN



Der robuste und intuitiv bedienbare Empfänger bietet optimalen Tragekomfort, ob mit Umhängekordel oder Gürtelclip verwendet. Der Empfänger und mehrere zur Auswahl stehende Hörer werden getrennt voneinander getragen. Für den Zuhörer bedeutet das zusätzlichen Tragekomfort und insbesondere bei häufigem Einsatz der Hörer eine pflegeleichte Reinigung. Bleiben Sie auf Empfang: der Empfänger kann entweder mit Akkus oder Batterien in handelsüblichen AA-Mignon-Format betrieben werden.



## EINSCHALTEN UND LAUTSTÄRKE REGULIEREN

Schalten Sie das Gerät ein/aus und stellen mit gleichem Bedienelement die gewünschte Lautstärke ein.



Set-Taste und Kanalsperrfunktion



Ladekontakte

## VERSCHIEDENE TRAGEMÖGLICHKEITEN

Tragen Sie den Empfänger an mitgelieferter Umhängekordel oder mit Gürtelclip. Alle Bedienelemente sind jederzeit leicht zugänglich.



## AKKU-/ BATTERIEBETRIEB

Das Gerät kann mit handelsüblichen Batterien oder mit Standard-Akkus betrieben werden. Die im Lieferumfang beinhalteten NiMH-Akkus ermöglichen eine vergleichbar lange Betriebszeit wie bei Batterien von 20 Stunden.

Kanalwahl

## HÖRER-ANSCHLUSS

Sie können universelle Kopfhörer sowie eine Induktionsschleife für Hörgeräte anschließen.



## ANZEIGE VON EMPFANG- UND LADESTATUS

Unterschiedliche Farben signalisieren, ob Empfang vorhanden ist und zeigen den Ladestatus beim Aufladen an.



## MULTIFUNKTIONSANZEIGE

Deutlich lesbar aus allen Blickwinkeln zeigt Ihnen das moderne OLED-Display Kanal, Batteriestatus, Frequenz sowie die Kanalsperrfunktion an.

# TRANSPORTIEREN UND LADEN

Der robuste, multifunktionale Transport- und Ladekoffer in Trolley-Bauform überzeugt mit durchdachter Ausstattung, optimalem Stauraum und ist für den Transport bestens geeignet. Die Ausstattung umfasst 20 Ladefächer für Taschenempfänger-/ sender, ein Ladefach für einen Handsender sowie eine Seitentasche mit genügend Stauraum für verschiedene Kopfhörer. Der Trolley dient ebenso als Aufbewahrungsort für das gesamte Synexis-System. Intelligente Ladetechnik gewährleistet sicheres Laden der Akkus.



## OPTIMALER STAU-RAUM

Sie finden in der Seitentasche genügend Stauraum, um eine Vielzahl an Kopfhörern perfekt unterzubringen.

Netzteil und Ladeelektronik



## ZUSÄTZLICHES MIKROFONLADEFACH

Verwenden Sie Ihr Mikrofon im Akkubetrieb, laden Sie es ebenso in einem dafür vorgesehenen Fach des Trolley auf.



## VIELZAHL AN LADEGERÄTEN

Alternativ stehen Ihnen 19" Ladegeräte sowie das Tisch-Ladegerät zur Auswahl.



## ZAHLREICHE LADE-FÄCHER

Laden Sie gleichzeitig einen Handsender und bis zu 20 Taschenempfänger-/ sender für den Akkubetrieb. Binnen kürzester Zeit sind diese einsatzbereit.

## BESUCHERFÜHRUNG



Egal wie hoch die Geräuschkulisse ist – zum Beispiel bei Werksbesichtigungen oder Museumsführungen – mit dem Synexis-System werden die individuellen Führungen für den Besucher zum Erlebnis. Es können gleichzeitig mehrere Gruppen unabhängig voneinander an Besucherführungen teilnehmen.

## DOLMETSCHERANWENDUNG



Das Synexis-System wird auch zur Sprachübertragung beim Flüsterdolmetschen oder im Zusammenhang mit Dolmetschertechnik eingesetzt. Bei Großveranstaltungen mit Dolmetscher kann mit nur einer Antenne ein ganzer Raum abgedeckt werden, wodurch sich der Installationsaufwand und die damit verbundenen Kosten erheblich verringern. Diese Möglichkeit ist insbesondere bedienerfreundlicher, da kein Sichtkontakt zur Antenne bestehen muss.

## HÖRUNTERSTÜTZUNG



Barrierefreies Hören in Schulen, Kirchen, Kinos, Theatern oder Stadien leicht gemacht:

Mit dem Synexis-System wird der Beitrag akustisch verstärkt. Anstelle des Hörers können auch Induktionsschleifen eingesetzt werden. Nehmen Sie an beliebigen Veranstaltungen teil, Sie werden immer jedes Wort verstehen.

# TOURISMUS

## STADTFÜHRUNGEN UND BESICHTIGUNGEN IM FREIEN

Bei Führungen im Freien entfernen sich Besucher oft von der Gruppe, außerdem wird die Verständigung durch Verkehrslärm und Windgeräusche zusätzlich erschwert. Dank der neuesten UHF Technik sind Besichtigungen im Freien sowie ein Übergang von innen nach außen möglich.



## MEHRSPRACHIGE BESICHTIGUNG

Bei Schiffstouren und Stadtrundfahrten werden beispielsweise die Informationen oft in mehreren Sprachen vom Datenträger angeboten. Der Besucher wählt lediglich den entsprechenden Kanal, um die gewünschte Information in seiner Sprache zu erhalten.



## BUSRUNDFAHRTEN, BESICHTIGUNGEN UND LANDAUSFLÜGE

Als Reiseunternehmen haben Sie mit Synexis maximale Flexibilität: Ob Sie im Bus Informationen vermitteln möchten, bei der anschließenden Stadtführung oder bei Landausflügen von Kreuzfahrten – Sie können das System überall einsetzen. Das Audio-Set wird Ihr Begleiter auf Reisen, überall wo Sie eine Hörunterstützung benötigen.



# SPORT

## LIVE KOMMENTARE FÜR SEHBEHINDERTE

Durch Live-Kommentation können Sehbehinderte z.B. bei Sportveranstaltungen dem Geschehen im Stadion folgen und dabei an der Stimmung im Stadion teilhaben.



## KOMMANDOANLAGE FÜR TRAINING

Überall wo Trainingsinhalte übermittelt werden sollen, ist Synexis Ihr optimaler Begleiter: Ob beim Rudersport, am Hundeeübungsplatz, am Verkehrsübungsplatz oder bei Unterweisungen an großen und lauten Maschinen – mit Synexis werden die Anweisungen des Trainers und Experten auch über weitere Entfernungen verstanden und die Übungen können optimal umgesetzt werden.



## KOMMANDOANLAGE FÜR DEN REITSPORT

Konzentrieren Sie sich auf Ihren Reitsport. Synexis unterstützt Sie dabei. Mit Hilfe des Systems werden die Trainingsinhalte in ruhiger Sprechbegleitung selbst über lange Strecken bis zu 100 Metern vermittelt. Somit vermeiden Sie unnötigen Stress bei Pferd und Reiter. Zudem hören lautstarke Anweisungen des Trainers der Vergangenheit an.



## SENDEN



**Synexis TH8**  
Handsender



**Synexis TP8**  
Taschensender



**PEM 10.18**  
Ohrbügelmikrofon



**PEM 60.18**  
Ohrbügelmikrofon



**Synexis TS8**  
Stationärer Sender



**TG H54c**  
Nackenbügelmikrofon



**ZUV 85**  
Umhängevorrichtung  
für Handsender

## EMPFANGEN



**Synexis RP8**  
Taschenempfänger



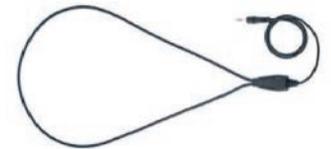
**DT 1S**  
Ein-Ohr-Hörer



**DT 2**  
Kopfhörer



**DT 3**  
Nackenbügelkopfhörer



**Synexis IL 100**  
Induktionsschleife

## TRANSPORTIEREN UND LADEN



**Synexis C8**  
19" Ladegerät für 8 Taschenempfänger  
und -sender sowie für einen Handsender



**Synexis C10**  
19" Ladegerät für 10 Taschenempfänger  
und -sender



**Synexis C20**  
Transport- und Ladekoffer  
(Abbildung mit Zubehör)



**Synexis CHP**  
Tisch-Ladegerät mit 2-fach Lade-  
schacht für Taschenempfänger und  
-sender oder Handsender  
(Abbildung mit Zubehör)

# SYNEXIS SETS

Für Ihre Anwendung stehen verschiedene Sets zur Verfügung. Weitere, individuelle Möglichkeiten erhalten Sie auf Anfrage. Kontaktieren Sie uns unter [conference@beyerdynamic.de](mailto:conference@beyerdynamic.de)  
Mehr Informationen unter [www.beyerdynamic.com/synexis](http://www.beyerdynamic.com/synexis)

SYNEXIS FÜHRUNGSSET 1 (863-865 MHz) – eine Gruppe mit bis zu 20 Teilnehmern			
<p>TH8 (1 Handsender)</p> 	<p>RP8 (20 Taschenempfänger)</p> 	<p>C20 (1 Trolley)</p>  <p>(Abb. mit Zubehör)</p>	<p>DT 1S (20 Hörer)</p> 
SYNEXIS FÜHRUNGSSET 2 (863-865 MHz) – eine Gruppe mit bis zu 19 Teilnehmern			
<p>TP8 (1 Taschen- sender)</p> 	<p>RP8 (19 Taschen- empfänger)</p> 	<p>C20 (1 Trolley)</p>  <p>(Abb. mit Zubehör)</p>	<p>DT 1S (19 Hörer)</p> 
<p>TG H54c (1 Nackenbügel- mikrofon)</p> 			
SYNEXIS FÜHRUNGSSET 3 (863-865 MHz) – zwei Gruppen mit bis zu 19 Teilnehmern			
<p>TH8 (1 Handsender)</p> 	<p>RP8 (19 Taschen- empfänger)</p> 	<p>C20 (1 Trolley)</p>  <p>(Abb. mit Zubehör)</p>	<p>DT 1S (19 Hörer)</p> 
<p>TP8 (1 Taschen- sender)</p> 	<p>TG H54c (1 Nackenbügel- mikrofon)</p> 		
SYNEXIS KOMMANDO-SET (863-865 MHz) – z.B. für einen Trainer mit einem Schüler			
<p>TP8 (1 Taschen- sender)</p> 	<p>RP8 (1 Taschen- empfänger)</p> 	<p>TG L55c (1 Ansteck- mikrofon)</p> 	<p>DT 1S (1 Hörer)</p> 
<p>1 Transport- koffer</p>  <p>(Abb. mit Zubehör)</p>			



beyerdynamic GmbH & Co. KG  
Theresienstr. 8  
74072 Heilbronn - Germany  
Phone +49 (0) 71 31 / 6 17 - 4 00  
Fax +49 (0) 71 31 / 6 17 - 1 99  
[conference@beyerdynamic.de](mailto:conference@beyerdynamic.de)  
[www.beyerdynamic.com](http://www.beyerdynamic.com)

beyerdynamic Inc. USA  
56 Central Ave.  
Farmingdale, NY 11735  
Phone +1 (6 31) 2 93 - 32 00  
Fax +1 (6 31) 2 93 - 32 88  
[salesUSA@beyerdynamic-usa.com](mailto:salesUSA@beyerdynamic-usa.com)  
[www.beyerdynamic-usa.com](http://www.beyerdynamic-usa.com)