

SYNEXIS DRAHTLOSES INFORMATIONSSYSTEM





Besucherführung Dolmetscheranwendung Hörunterstützung



SYNEXIS EIN DRAHTLOSSYSTEM – VIELE ANWENDUNGEN



Mit Synexis wird jeder akustisch erreicht. Diskret, unauffällig und sicher. Jeder Teilnehmer hört die Informationen in exzellenter Audioqualität drahtlos und individuell. Ob Synexis dabei als Besucherführungssystem, Hörunterstützungsanlage oder Dolmetschersystem, mobil oder stationär betrieben wird, spielt dabei keine Rolle.

Kopfhörer oder induktive Halsringschleifen lassen sich gleichermaßen verwenden und erweitern den Teilnehmerkreis. Damit wird die Veranstaltung nicht nur barrierefrei, sondern es werden außerdem die Kriterien der DIN EN 60118-4 für induktive Höranlagen erfüllt. Synexis ermöglicht aber auch die bidirektionale Kommunikation innerhalb einer Gruppe durch Zuschaltung eines zweiten Senders. Das System überträgt im anmelde- und gebührenfreien UHF-Frequenzbereich 863-865 MHz (CEPT/EU Länder). Es sind bis zu neun Gruppen oder Sprachen im Parallelbetrieb möglich. Werden mehr Gruppen oder Sprachen benötigt, können mit den VHF-Varianten (216 MHz-Bereich) bis zu 16 weitere Kanäle betrieben werden (in Deutschland anmelde- und gebührenfrei). Das umfangreiche Sortiment und Zubehör macht Synexis flexibel für unterschiedlichste Anforderungen und Anwendungen.

Anwendungen sind unter anderem

- Werksführungen
- Museumsführungen
- Tourismus
- Hörunterstützung
- Dolmetscheranwendung
- Blindenreportage & Audiodeskription
- Training & Regie



Handsender

Der Handsender mit samtweicher Soft-Touch Oberfläche bietet hohe Sprachverständlichkeit bei intuitiver Bedienung. Kombiniert durch eine aufwändige Kapselaufhängung ist das Mikrofon nahezu körperschallunempfindlich. Der integrierte Wind- und Poppschutz vergrößert den Abstand vom Nutzsignal zu Störsignalen. Durch eine wirkungsvolle Richtcharakteristik des Mikrofons werden außerdem Nebengeräusche ausgeblendet. Der hohe Übertragungsbereich macht diesen Handsender zu einem echten Hörerlebnis.

Der Sender kann mit handels-

üblichen AA Batterien oder mit

Standard AA Akkus betrieben werden. Die im Lieferumfang beinhalteten NiMH Akkus stellen eine Betriebszeit von mindestens zwölf Stunden sicher.

Sprachverständlichkeit Nebengeräusche werden durch eine wirkungsvolle Richtcharakteristik des Mikrofons ausgeblendet. Damit wird eine hohe Sprachverständlichkeit Multifunktionsanzeige sichergestellt. Kontraststarkes OLED Display zeigt den Status von Akku/Batterie, Kanalwahl, Frequenz und Mute-Funktion aus jedem Blickwinkel an. 1 Ladekontakte さく 6 Kanalwahl Mikrofontaste Die Mikrofontaste ist für unterschiedliche Anforderungen umschaltbar: Push-to-talk, 6 Ein-/Ausschalter, Set-Taster push-to-mute und Ein-/Ausschalten. Mit Schaltverzögerung gegen unbeabsichtigtes Ein- oder Ausschalten. Akku-/Batteriebetrieb Anzeige von Betriebs- und Ladestatus Unterschiedliche Farben signalisieren,

ob das Mikrofon aktiviert oder stumm-

geschaltet ist, beziehungsweise zeigen

den Ladestatus beim Aufladen an.

Taschensender

Neben unterschiedlichen Mikrofonen und Headsets können beim Taschensender über einen separaten Eingang zusätzliche Tonquellen angeschlossen werden. Diese Zumischfunktion ermöglicht zum Beispiel Zuspielung von Musik oder eines zweiten Senders für bidirektionale Kommunikation.



Toneinspielungen

Über den seitlichen Line-in Anschluss lassen sich von beliebigen Tonträgern Beiträge einspielen, zum Beispiel für Musik oder historische O-Töne. Das angeschlossene Mikrofon behält Vorrangfunktion. So wird die Führung noch professioneller.



Zweiter Sender

Zur Übertragung eines zweiten Senders (andere Frequenz) zum Beispiel für Zwischenfragen, lässt sich ein Empfänger mit der Frequenz des zweiten Senders auf den Line-in Einschluss einspielen. Damit müssen Kommentare bei Gruppenführungen nicht wiederholt werden.



Headset-Betrieb

Über das Headset hört man den Empfänger und kann gleichzeitig mit dem angeschlossenen Taschensender sprechen. Damit können Anwendungen wie Flüsterdolmetschen, Monitoring und Blindenreportage professionell umgesetzt werden.



● Komfortables Tragen

Der Sender wird mit Gürtelclip oder Umhängekordel getragen.

2 Toneinspielung

Tonquellen oder ein zweiter Sender können über den Line-in Eingang (3,5 mm Klinke) eingespielt werden.

Akku-/Batteriebetrieb



Der Sender kann mit handelsüblichen AA Batterien oder mit Standard AA Akkus betrieben werden.

Die im Lieferumfang beinhalteten NiMH Akkus stellen eine Betriebszeit von mindestens zwölf Stunden sicher.

4 Ladekontakte

Mikrofonauswahl



Der Individualisierung sind keine Grenzen gesetzt: Nackenbügel- oder Ansteckmikrofone stehen zur Auswahl.

Mute-Funktion



Je nach Anwendungsfall, kann das Mikrofon mit der Mute-Taste stummgeschaltet werden. Zur Sicherheit wird dieser Status durch die blinkende LED und durch "Mute" im Display signalisiert.

Ein-/Ausschalter

8 Multifunktionsanzeige

Kontraststarkes OLED Display zeigt den Status von Akku/Batterie, Kanalwahl, Frequenz, Mute-Funktion und die Kanalsperrfunktion aus jedem Blickwinkel an.

Stationärer Sender

Der stationäre Sender ist die richtige Wahl für Festinstallationen. Durch das mitgelieferte Einbauzubehör lässt sich der Sender in jede professionelle 19" Applikation integrieren. Ob Kino, Theater, Kirche oder Dolmetscherkabine, mit den standardisierten Audio Ein- und Ausgängen ist dieser Sender jederzeit einsatzbereit. Zwei regelbare Mischeingänge ermöglichen weitere Funktionalitäten bei beliebten Anwendungen wie Hörunterstützung, Audiodeskription und Dolmetscherbetrieb. Über ein im Lieferumfang enthaltenes Steckernetzteil wird die Stromversorgung über eine Zugentlastung professionell sichergestellt.





1 Zuspielmöglichkeiten

Zwei Audioquellen können angeschlossen und über jeweiligen Regler auf der Frontseite gemischt werden. So lassen sich beispielsweise ein Mikrofon und eine zusätzliche Tonquelle direkt anschließen und senden.

2 Große Statusanzeige

Auf dem großen OLED-Display können Kanal, Frequenz, Kanalwahlsperrfunktion und Audiopegel abgelesen werden

Monitoring / Abhörmöglichkeit

Über die frontseitige 6,3 mm Klinkenbuchse mit Regler lässt sich jederzeit das Sendesignal mit einem Kopfhörer abhören.

Ausspielmöglichkeit

Über einen unsymmetrischen Audioausgang steht das Audiosignal diversen Anwendungen zur Verfügung. Zum Beispiel können so weitere Sender kaskadiert, oder ein Aufnahmegerät direkt angeschlossen werden.



Gehäuse

1/2 19" Standard-Gehäuse mit 1 HE aus hochwertigem Metall. Das Rack-Montage-Zubehör ist im Lieferumfang enthalten, sowie das Kabelset mit Antennenbuchse für frontseitige Sendeantennenmontage.

Abgesetzte Antennen

Spezielle Raumbedingungen können durch abgesetzte Antennen berücksichtigt werden.



Antennen-Combiner

Vier stationäre Sender können mit Hilfe des Antennen-Combiners zusammengeführt werden. Damit kann dieser Aufbau mit lediglich einer Sendeantenne betrieben werden.

EMPFANGEN



Empfänger

Empfänger und Hörer werden getrennt voneinander getragen und bewirken dadurch ein hohes Maß an Tragekomfort.

Ob Einohr-, Kopfbügel-, oder Nackenbügelkopfhörer – alles ist möglich.

Mit der optional anschließbaren induktiven Halsringschleife IL 200 lässt sich der Empfänger zu einer mobilen, induktiven Höranlage gemäß DIN EN 60118-4 konfigurieren und schafft kommunikative Barrierefreiheit für alle. Durch das ansprechende und kompakte Gehäuse, mit angenehmer Haptik und intuitiver Einknopfbedienung, wird der Empfänger bei Anwendungen wie Besucherführung, Dolmetscheranwendung und Hörunterstützung zum beliebten Begleiter.



1 Intuitive Einknopfbedienung Einschalten und Lautstärkeregelung mit nur einem Knopf.

2 Komfortables Tragen





Der Empfänger wird mit Gürtelclip oder Umhängekordel getragen.

3 Set-Taste und Kanalsperrfunktion

4 Akku-/Batteriebetrieb



Der Empfänger kann mit handelsüblichen AA Batterien oder mit Standard AA Akkus betrieben werden. Die im Lieferumfang beinhalteten NiMH Akkus stellen eine Betriebszeit von mindestens 20 Stunden sicher.

6 Ladekontakte

6 Anzeige von Empfang- und Ladestatus





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

Hörerauswahl



Unterschiedliche Hörer stehen zur Auswahl: Einohr-, Kopf- und Nackenbügelhörer sowie In-Ear Hörer als Give-Away individuell mit Logo bedruckbar. Weitere Hörer auf Anfrage – z.B. bei besonders starken Lärm.

Induktionsschleife





Anstatt eines Kopfhörers wird durch Verwendung der induktiven Halsringschleife IL 200 die Anlage zur normkonformen Hörunterstützungsanlage nach DIN EN 60118-4. So werden Hörgerät- und Cochlea-Implantat Träger mit T-Spulenoption optimal versorgt.

Kanalwahl

Multifunktionsanzeige





Kontraststarkes OLED Display zeigt den Status von Akku/Batterie, Kanalwahl, Frequenz, Mute-Funktion und die Kanalsperrfunktion aus allen Blickwinkeln an.



Transport- und Ladekoffer

Der robuste Transport- und Ladekoffer ist durch seine kompakte und solide Bauweise der ideale Begleiter. 30 Taschenempfänger/-sender und ein Handsender lassen sich so komfortabel laden und transportieren. Der Koffer ist für die Verwendung als Trolley erweiterbar und vorbereitet. Sicherheitszertifikate belegen die Solidität dieses Produktes. Durch die Auto-Off-Funktion wird Tiefentladung und damit der Defekt von Akkus vermieden. Einrastbare Federkontakte verhindern das unbeabsichtigte Herausfallen von Geräten. Blinkende LEDs warnen vor fehlerhaften Ladezuständen. Durch die optionale Zwischenetage für den Transport von Zubehör oder weiterer Geräte wird der Koffer zum universalen Helfer für alle Einsätze.





Mikrofonladefach Optionaler Ladeeinsatz für einen Handsender (Abbildung mit Zubehör).



Zwischenetage

Das optionale Zubehörfach wird einfach zwischen Koffer und abnehmbarem Deckel eingehängt und bietet durch variabel verstellbare Fächer Platz für Zubehör.



Trolley

Der Koffer ist vorbereitet für die optionale Trolley Montage. Der Trolley ist ausziehbar und mit einem Clip vom Koffer entfernbar. Damit wird der Transport zur leichten Aufgabe.



Transport- und Ladetrolley

Der Transport- und Ladetrolley bietet Platz für bis zu 20 Taschenempfänger und Taschensender sowie einen Handsender und Stauraum für Hörer und Zubehör im Deckel (Abbildung mit Zubehör).



Ladegeräte

Weitere Lademöglichkeiten für kleine bis große Systeme runden das Produktprogramm ab. Mit standardisierten 19" Bauformen ist der professionelle Einbau der Ladeetagen in Racks oder Gestellschränken möglich. Durch Ganzmetallgehäuse und integriertem Netzteil sowie den Ladefachmerkmalen sind Sicherheitsmaßstäbe konsequent umgesetzt worden.



Synexis C8



Synexis C10



Ladeetagen

Die Ladeetagen sind als Tischgeräte oder für 19" (3 HE) Einbau verwendbar. Eine LED zeigt den Betriebszustand des Gerätes an. Die individuelle Anzeige des Lade- beziehungsweise Fehlerstatus wird durch die Betriebs-LED der Sender/Empfänger signalisiert. Der rückseitige Netzanschluss ist für insgesamt sechs Ladegeräte kaskadierbar.

Synexis C8 ist mit Ladeplätzen für bis zu acht Taschenempfänger/-sender, sowie einem Ladeplatz für den Handsender vorgesehen.

Synexis C10 ist mit Ladeplätzen für bis zu zehn Taschenempfänger/-sender vorgesehen.

Individueller Ladeschrank

Das 19"-Standgehäuse mit abschließbarer Türe aus Sicherheitsglas dient zur Aufnahme von maximal sechs Ladegeräten Synexis C8 oder C10. Eine abschließbare 19"-Einbauschublade eignet sich zur Aufbewahrung von Zubehör. Eine Powerbox mit sieben Schukosteckdosen auf der Rückseite und Netzschalter auf der Frontseite ermöglicht das zentrale Ein-/Ausschalten der Ladegeräte, sowie den Anschluss von anderen netzgespeisten Geräten. Freie Flächen werden frontseitig mit 19"-Blindplatten versehen. Die Lieferung des individuell bestückten Standgehäuses erfolgt inklusive Montage, Montagezubehör, System- und Schutzleiterprüfung.



Tischladegerät

Das elegante Tischladegerät ist mit zwei flexibel bestückbaren Ladeschächten für Taschenempfänger und Taschensender oder Handsender vorgesehen. Der Ladezustand der Akkus wird über eine LED am jeweiligen Sender oder Empfänger angezeigt.

Senden



Art.-Nr. 722316 Handsender mit Display, Ein-/Ausschalter und 2 AA 1.2 V Standard-Akkus



Art.-Nr. 248509 Umhängevorrichtung für Handsender Synexis TH8











Art.-Nr. 419125 anthrazit Art.-Nr. 419087 rot weiß Art.-Nr. 419133 blau Art.-Nr. 419095 Art.-Nr. 419109 Art.-Nr. 419117 gelb grün



Synexis TP8

Art.-Nr. 722332 Taschensender mit Display, Ein-/Ausschalter, Line-in Anschluss und 2 AA 1,2 V Standard-Akkus



Art.-Nr. 707058 Nackenbügelmikrofon mit Nierencharakteristik, schwarz (auch in beige lieferbar)



Windschutz WS 59

Art.-Nr. 706396 Nackenbügelmikrofon mit Nierencharakteristik, schwarz



TG L34

Art.-Nr. 706256 Ansteckmikrofon mit Nierencharakteristik, schwarz

DT 290 MK II 200/80 Ohm K 190. Synexis

Art.-Nr. 701610 Art.-Nr. 729612

Headset mit Anschlusskabel für Taschensender und -Empfänger



Kabel B7-752

Art.-Nr. 920371 Kabel zum Anschluss einer Audioquelle an Taschensender Synexis TP8, 3,5 mm Stereo-Klinke auf 3,5 mm Stereo-Klinke, 1,2 m



Synexis TS8

Art.-Nr. 722324 Stationärer Sender, 9,5" Metallgehäuse, Montagezubehör für 19", abgesetzte Antennen, Antennen-Combiner und Installationszubehör im Internet oder auf Anfrage

Empfangen



Synexis RP8

Art.-Nr. 722308 Taschenempfänger mit Display, Ein-/Aus-/ Lautstärkeregler und 2 AA 1,2 V Standard-Akkus



Art.-Nr. 724521 Einohrhörer, 32 Ohm, Kabellänge 0,9 m, 3.5 mm Stereo-Klinkenstecker

DT 1



DT 2

Art.-Nr. 484679 Kopfhörer, 32 Ohm, Kabellänge 0,8 m, 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

DT 3



Art.-Nr. 484571 Nackenbügelhörer, 32 Ohm, Kabellänge 0,8 m, 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

Empfangen



Art.-Nr. 724548 In-Ear Hörer, 32 Ohm, Kabellänge 0,9 m, 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (individuelles Logo auf Anfrage)



IL 200

Art.-Nr. 725161 Induktionsringschleife für Hörgeräte und Cochlea Implantate (entspricht DIN EN 60118-4 in Verbindung mit Synexis RP8)



EDT 2 F / EDT 3 F

Art.-Nr. 471453 Art.-Nr. 901555 10er Pack Ersatz-Schaumstoff-Ohrpolster für DT 2 / DT 3

Transportieren und Laden





Art.-Nr. 721506 19" Ladegerät für acht Taschenempfänger und Taschensender sowie für einen Handsender



Taschensender

Art.-Nr. 722294 19" Ladegerät für zehn Taschenempfänger und



Synexis SG24

Art.-Nr. 724866 Standgehäuse (19" 24 HE) mit Rollen und Tür, individuell bestückt mit bis zu sechs Ladegeräten Synexis C8 / C10 (Abbildung mit Zubehör)



Art.-Nr. 722308 Transport- und Ladetrolley für 20 Taschenempfänger und Taschensender sowie einem Handsender (Abbildung mit Zubehör)



Synexis CHP

Art.-Nr. 721522 Tischladegerät mit 2-fach Ladeschacht für Taschenempfänger und Taschensender oder Handsender (Abbildung mit Zubehör)



Art.-Nr. 724602 Transportkoffer für je einen Hand- und

Taschensender, zwei Empfänger und Zubehör



Art.-Nr. 724653 Wetterfeste Gürteltasche für Taschensender oder Taschenempfänger



Synexis C30

Art.-Nr. 723754 Transport- und Ladekoffer für 30 Taschenempfänger und Taschensender



Synexis CTH 30

Art.-Nr. 724521 Ladeeinsatz für einen Handsender für Koffer Synexis C30



Art.-Nr. 725234 Zubehörfach für Synexis C30, wird zwischen Koffer und Deckel gesteckt



Synexis C30 TR

Art.-Nr. 488402 Trolleyaufsatz mit Montagezubehör für Koffer Synexis C30



Audi Forum, Neckarsulm

(Werksführung)

Beethoven-Haus, Bonn

(Museumsführung)

Christliche Gemeinschaft, Velbert

(Hörunterstützung)

Daimler Kundencenter, Sindelfingen

(Werksführung)

Deutsches Hygienemuseum, Dresden

(Museumsführung)

Eisenach-Wartburgregion Touristik GmbH

(Tourismus, Führungen)

ERA Europäische Rechtsakademie

(Dolmetscher)

FC Augsburg, Fußballstadion

(Blindenreportage)

Fortuna Düsseldorf, Fußballstadion

(Sehbehindertenkommentare)

Häcker Küchen, Rödinghausen

(Werksführung)

Haus der Geschichte, Bonn

(Museumsführung)

Jungheinrich Norderstedt AG & Co KG, Lüneburg

(Werksführung)

Krombacher Brauerei, Kreuztal-Krombach

(Werksführung)

Neuapostolische Kirche (NAK), u.a. Frankfurt,

Laage, Ludwigshafen (Hörunterstützung)

Rathaus Wiesbaden

(Hörunterstützung)

Reiseclub Cottbus

(Tourismus, Führungen)

Rifag Logistic GmbH, Stuttgart

(Werksführungen)

Schaeffler AG, Herzogenaurach

(Dolmetscher und Führungen)

Siemens Energy, Berlin

(Werksführungen)

Spillmann Reisen, Bietigheim / Agentur für

Kunstvermittlung, Stuttgart (Tourismus, Führungen)

Stiftung Museum Kunstpalast, Düsseldorf

(Museumsführung)

Südwest Presse + Hapag-Lloyd Reisebüro, Ulm

(Tourismus, Führungen)

Tränenpalast, Berlin

(Museumsführung)

Vattenfall Europe AG, Berlin

(Werksführung)

Volkshochschule, Dresden

(Hörunterstützung)

WeberHaus GmbH & Co. KG, Rheinau-Linx

(Werksführung)

Zumtobel Licht GmbH, Lemgo

(Werksführung)

International

Volkswagen, Córdoba / Argentinien

(Werksführung, Flüsterdolmetschen)

Museum of Heydar Aliyev, Baku / Aserbaidschan

(Museumsführung)

Dong Energy, Avedøreværket / Dänemark

(Werksführungen)

Rungstedgaard Hotel & Conference Center / Dänemark

(Dolmetscher und Hörunterstützung)

EDF, Paris / Frankreich

(Dolmetscher und Hörunterstützung)

Peugeot, Sochaux / Frankreich

(Dolmetscher und Werksführungen)

Metropolitan Police Hydra Rooms / Großbritannien

(drahtloses Audio Monitoring in Leitstellen)

Vidal Sassoon, London / Großbritannien

(Führungen)

McCain Foods, Gujarat / Indien

(Werksführungen)

National Iranian Oil Company-NAFT Garden / Iran

(Dolmetscher)

Holz Pichler, Eggen / Italien

(Werksführungen)

Università del Salento, Lecce / Italien

(Dolmetscher)

The art of living, St. Matthieu, Quebec / Kanada

(Dolmetscher)

National Park KRKA / Kroatien

(Führungen)

Universität, Luxemburg / Luxemburg

(Hörunterstützung)

Local Municipality Tuzi, Podgorica / Montenegro

(Dolmetscher)

Norsk Hydro (Hydro Aluminium AS) / Norwegen

(Werks- und Museumsführungen)

pewag Schneeketten, Brückl / Österreich

(Werksführungen)

Pöttinger Maschinenfabrik, Grieskirchen / Österreich

(Werksführungen)

Red Zac Einkaufsgemeinschaft der Elektrohändler /

Österreich (Messeführungen)

Panama Kanal / Panama

(Führungen)

Government Kigali / Ruanda

(Dolmetscher)

Hill Song Church, Stockholm / Schweden

(Dolmetscher)

Kirche Biel / Schweiz

(Hörunterstützung)

Limmatdruck, Zürich + Köniz / Schweiz

(Werksführung)

Swisswindows Fensterfabrik, Mörschwil / Schweiz

(Werksführung)

Mercedes-Benz / Ungarn

(Werksführung)

