



KOGON * Pf. 1010 23 * 28010 Bremen - Germany

Angebot : **Personenführungsanlage**
Nr. :
Bremen : 2.2.2008
Ansprechpartner : Gä
Ihre Anfrage :
Einkauf :
Tel. :
Lieferzeit : ab Lager
Preise :
Zahlung :

Pos.	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	Artikelname	UVP in €
0001 - 1	ATS-16R	24.4680	16-Kanal-PLL-Empfänger	129,00



01-12

Anschrift :
Richard-Strauß-Platz 5
28209 Bremen - Deutschland
Postfach:10 10 23
28010 Bremen - Germany

Telefon: +49 0421 / 349236
Telefax: +49 0421 / 345317
e-Brief : kogonHB@t-online.de
Internet: <http://www.kogon.de>

Bankverbindung :
Bremer Landesbank
S.W.I.F.T.:BRLADE22
BLZ :.290 500 00
K.- Nr.:100 8012005

Geschäftsführer :
Dipl.Ing.Egon K.Gäckle
HRA 18 731
St.-Nr.7219407070
seit 1977

ATS-16R Bestell-Nr.: 24.4680

Professionelles 16-Kanal-Mono-PLL-Audio-Übertragungssystem, 863-865 MHz mit umfangreichem Zubehör

Ideal geeignet als "Tour-Guide-System" und für alle anderen Anwendungen, bei denen eine bestimmte Ton- oder Sprachquelle auf einen oder mehrere Empfänger verteilt werden soll

Funkübertragungen von Audiosignalen mit einem Sender und einem Empfänger sind ebenso möglich

Gleichzeitiger Betrieb von bis zu 8 Sendern unterschiedlicher Frequenzen (abhängig vom Senderabstand, ortsgebundenen HF-Störquellen und anderen örtlichen Gegebenheiten)

Anmelde- und gebührenfrei in der EU

16-Kanal-PLL-Empfänger

Integrierter Lautsprecher

Passender Ohrhörer mit Gummibügel wird mitgeliefert

Anschluss für optionalen Akustikschlauch-Ohrhörer ET-16

Audio-Ausgang über 3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse

Pilotton- und Noise- Squelch

Akku-Zustandsanzeige

Anzeige für Trägersignal

Lautstärke-Pegelregler

Gürtelclip

Stromversorgung über 2 x 1,2-V-Mignon-NiMH-Akku (nicht mitgeliefert) od. Kleinspannungsbuchse (5V), Abmessungen 66x111x35mm, Gewicht 100g

Zur ATS-16-Serie passendes Handmikrofon mit eingebautem Sender ATS-10HT ist optional erhältlich. PROSOUND 03/2007 zu ATS-16R und Komponenten Tourguide-System

„Ein umfangreiches System, das für alle Eventualitäten gerüstet ist. Straight aufgebaut, die Sprachverständlichkeit stimmt! Ein rundes, praktisches und logisches System auf dem heutigen technischen Stand.“

Angebot Nr. :

Pos.	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	Artikelname	UVP in €
0001 - 2	ATS-16T	24.4690	16-Kanal-PLL-Sender	€ 112,90



ATS-16T Bestell-Nr.: 24.4690 [16-Kanal-PLL-Sender](#)

Professionelles 16-Kanal-Mono-PLL-Audio-Übertragungssystem, 863-865 MHz,
mit umfangreichem Zubehör

Ideal geeignet als "Tour-Guide-System" und für alle anderen Anwendungen, bei denen eine bestimmte Ton- oder Sprachquelle auf einen oder mehrere Empfänger verteilt werden soll

Funkübertragungen von Audiosignalen mit einem Sender und einem Empfänger sind ebenso möglich

Gleichzeitiger Betrieb von bis zu 8 Sendern unterschiedlicher Frequenzen (abhängig vom Senderabstand, ortsgebundenen HF-Störquellen und anderen örtlichen Gegebenheiten)

Anmelde- und gebührenfrei in der EU

16-Kanal-PLL-Sender

für Mikrofonbetrieb und Line-Audiosignale

Integriertes Mikrofon

Zusätzliches Elektret-Krawattenmikrofon wird mitgeliefert

Audio-Line-Eingang über 3,5-mm-Mono-Klinkenbuchse

Akku-Zustandsanzeige

Anzeige für Trägersignal

Lautstärke-Pegelregler

Gürtelclip

Stromversorgung über 2 x 1,2-V- Mignon-NiMH-Akku (nicht mitgeliefert) od.
Kleinspannungsbuchse (5V),

Sendeleistung $\leq 10\text{mW}$ (EIRP), Reichweite mind. 50m, Abmessungen 66x111x35mm,
Gewicht 85g

Pos.	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	Artikelname	UVP in €
0002	ATS-10HT	24.4310	Handmikrofon mit eingebautem Sender	124,90



- Passend zu dem 16-Kanal-Mono-PLL-Audio-Übertragungssystem ATS-10...
- Dynamische Mikrofonskapsel, Nierencharakteristik
- 16 Kanäle wählbar
- Verfügt über Pilotton und ist damit auch für den Betrieb mit ATS-16R geeignet
- Akku-Zustandsanzeige
- Schaltstellungen ON/OFF
- Stromversorgung über 2 x 1,2-V-Mignon-NiMH-Akku (nicht mitgeliefert), Sendeleistung $\leq 10\text{mW}$ (EIRP), Reichweite ca. 50m, Abmessungen $\varnothing 48\text{mm} \times 245\text{mm}$, Gewicht 230g

Zubehör

Pos.	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	Artikelname	UVP in €
0001-03	ECM-16N	23.4340	Elektret-Nackenbügelmikrofon	33,00
0001-04	ES-16	22.0740	Mono-Ohrhörer	17,49
0001-05	ET-16	22.0750	Akustikschlauch-Ohrhörer	02,69
0001-06	HSE-20	23.2680	Elektret-Kopfbügelmikrofon	18,60
0001-07	HM-20	23.2300	Elektret-Kopfmikrofon zur unauffälligen Befestigung am Ohr	12,99
0001-08	ES-10	22.0590	Mono-Ohrhörer	07,10
0001-09	ECM-500L/SK	23.3890	Elektret-Krawatten-Mikrofon	45,90
0001-10	ECM-821LT	23.5450	Elektret-Krawatten-Mikrofon	18,80



0001-03



0001-04



0001-05



0001-06



0001-07



0001-08



0001-09



0001-10

0001-03

Ein Spezial-Mikrofon mit besonders guten ergonomischen Tragequalitäten. Die ungewöhnliche Kombination zwischen Schwanenhals und Mikrofon garantiert einen sicheren Sitz und eine gute Sprachübertragung. Perfekt angepasst an den Sender ATS-16T.

Über optionalen Speiseadapter (z.B. EMA-20) auch ohne ATS-System zu betreiben
Flexibler 48-cm-Nackenbügel in wertiger Metall-Schwanenhalsstechnik
Rückkopplungsarme Nierencharakteristik mit sprachoptimiertem Klang
1,1-m-Anschlusskabel mit 3,5-mm-Mono-Klinkenstecker
Lieferung inkl. Schaumstoffwindschutz

Technische Daten Mikrofone : System Elektret/Niere
Frequenzbereich 150-16000Hz ; Impedanz 680 Ω ; Empfindlichkeit 3,16mV/Pa/1kHz
Max. Schalldruck 110dB ; Stromversorgung 1,5V über ATS-16T od. 1,5-9V über opt. Speiseadapter
Zul. Einsatztemperatur 0-40 °C ; Gewicht 160g ; Anschluss 3,5-mm-Mono-Klinke

0001-04

Passend für die Empfänger der ATS-16- oder ATS-10-Serie
Flexibler Gummibügel für festen Sitz an der Ohrmuschel
Dynamisches 32- Ω -System 1,2-m-Anschlusskabel mit
vergoldetem 3,5-mm-Stereo-Klinkenstecker

Technische Daten Kopfhörer Kopfhörer Wandler System dynamisch
Frequenzbereich 20-20000Hz Impedanz 32 Ω Max. Eingangsleistung 50mW Empfindlichkeit
105dB/1mW Kabel 1,2m Stecker 3,5-mm-Stereo-Klinke Adapter Gewicht ohne Kabel 8g

0001-05

Passend für Empfänger ATS-16R
Das vom integrierten Lautsprecher des ATS-16R erzeugte Audio-Schallsignal wird über einen flexiblen Schlauch direkt zum Ohr geleitet. Ein leicht zu reinigendes Silikon-Passstück sorgt für sicheren Halt im Ohr . Schlauchlänge 1m

0001-06

Passend für Sender ATS
Geeignet für Gesangs- und Sprachanwendungen .1,5-V-Speisung über EMA-20 oder geeigneten Mikrofonanschluss, z.B. bei PC-Soundkarten, Telekommunikationsanlagen, usw.
System : Elektret/Niere , Frequenzbereich : 20-16000Hz , Impedanz : 1k Ω
Empfindlichkeit : 5mV/Pa/1kHz , Maximaler Schalldruck : 120dB
Signal/Rauschabstand : 60dB , Stromversorgung : 1,5V (aus ATS-16R)
Gewicht : 80g , Kabel 0,6m 3,5-mm-Klinke

0001-07

Passend für Sender ATS

zur besonders unauffälligen Befestigung am Ohr , Geeignet für Sprachanwendungen , Miniatur-Elektret-Mikrofonkapsel , 1,5-V-Speisung über ATS-16R , Separater Ohrclip, 2 Earpads, Krawattenklemme

System : Elektret/Niere , Frequenzbereich : 20-16000Hz , Impedanz : 1k Ω , Empfindlichkeit : 5mV/Pa/1kHz , Maximaler Schalldruck : 120dB , Signal/Rauschabstand : 60dB , Stromversorgung : 1,5V , Gewicht : 6g/10g

Anschluss, Mikrofon : 3,5-mm-Klinke , Kabel 0,8m

0001-08

Passend für Empfänger ATS-16R

Mono-Ohrhörer , Kunststoffbügel für optimalen Sitz , Dynamisches 32- Ω -System , 1-m-Anschlusskabel und 3,5-mm-Mono-Klinkenstecker , Für das linke Ohr.

Technische Daten Kopfhörer , Wandler : \varnothing 15mm, Mylar , System : dynamisch , Frequenzbereich : 30-20000Hz, Impedanz : 32 Ω , Max. Eingangsleistung : 30mW , Empfindlichkeit : 110dB/1mW , Kabel : 1m , Stecker : 3,5-mm-Mono-Klinke , Gewicht ohne Kabel : 11g

0001-09

Unauffälliger Sitz durch hautfarbene Miniatur-Ausführung. High-Quality-Mikrofonkapsel in Kugelcharakteristik. Mit abnehmbarer Klemmbefestigung und 1,2-m-Anschlusskabel, 3,5-mm-Klinke. Für den Betrieb wird ein optionaler Speiseadapter (EMA-20) benötigt.

Technische Daten Mikrofone

System : Elektret/Kugel, Frequenzbereich : 20-20000Hz , Impedanz: 1k Ω ,

Empfindlichkeit : 5,6mV/Pa/1kHz , Max. Schalldruck : 110dB,

Stromversorgung : 1,5-9V , Zul. Einsatztemperatur: 0-40 $^{\circ}$ C ; Abmessungen \varnothing 5mm x 10mm , Gewicht : 5g , Anschluss: 3,5-mm-Klinke

0001-10 Elektret-Krawatten-Mikrofon

Mikrofonkapsel in Nierencharakteristik , Abnehmbarer Klemmbefestigung , 0,8-m-Anschlusskabel mit 3,5-mm-Klinke, mit Verriegelung , Der Betrieb erfolgt über einen Taschensender der Serien TXS-220SX bis TXS-223SX, TXS-220LT bis TXS-223LT sowie TXS-110SET und TXS-130SET oder anderes , Mikrofonwindschutz

Technische Daten Mikrofone

System : Elektret/Niere , Frequenzbereich : 50-16000Hz ; Impedanz: 680 Ω ; Empfindlichkeit : 5,6mV/Pa/1kHz , Max. Schalldruck : 110dB ,

Stromversorgung : 1,5-3V , Zul. Einsatztemperatur : 0-40 $^{\circ}$ C,

Abmessungen : \varnothing 12mm x 18mm , Gewicht : 22g , Anschluss : 3,5-mm-Klinke

Pos.	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	Artikelname	UVP in €
0001-11	ATS-16BAG	22.0720	Kunstleder-Schutztasche	10,49
0001-12	ATS-10BAG	23.3910	Schutztasche	9,99
0001-13	ATS-16CORD	22.0730	Hals-Tragekordel	4,79



Batterie-Lagegeräte Angebot Nr. : 080807

Pos.	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	Artikelname	UVP in €
0001-14	ATS-10PS	24.3530	Automatik-Schnell-Ladestation	109,90
0001-15	ATS-16PS	24.4670	Intelligente PWM-Schnell-Ladestation	159,90



Pos.	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	Artikelname	UVP in €
0001-16	ATS-12C	24.3930	Transportkoffer mit integrierter Ladefunktion	365,00
0001-17	ATS-30C	24.4320	Transportkoffer mit integrierter Ladefunktion	749,00
0001-18	ATS-36C	24.4700	Transportkoffer mit intelligenter PWM-Schnell-Ladefunktion	999,00



0001-14

ATS-10PS Automatik-Schnell-Ladestation

zum gleichzeitigen Aufladen der Akkus von zwei Geräten der ATS-10-Serie

Durchschnittliche Ladezeit je nach Kapazität und Zustand der verwendeten Akkus: ca. 3-4 Stunden bei z.B. 1300-mAh-Akkus Betriebs-LEDs für "Laden" und "Laden beendet" Inklusive Steckernetzgerät 230V~/50Hz/15VA

0001-15

ATS 16PS Intelligente PWM-Schnell-Ladestation

zum gleichzeitigen Aufladen der Akkus (NC, NiMH) von zwei Geräten der ATS-16-Serie Durchschnittliche Ladezeit je nach Kapazität und Zustand der verwendeten Akkus: ca. 3-4 Stunden bei z.B. 1300-mAh-Akkus , LED-Lade-Kontrollanzeige und Fehlererkennung pro Geräteschacht Mechanischer Verpolungsschutz , Inklusive Steckernetzgerät 230V~/50Hz/10VA

0001-16

ATS-12C Transportkoffer mit integrierter Ladefunktion

für die Sender und Empfänger der ATS-10-Serie ; Gleichzeitiges Laden der Akkus von bis zu 12 Geräten ; LED-Lade-Kontrollanzeige pro Geräteschacht ; Holzgehäuse mit schwarzem Kunstlederbezug ; Lieferung mit passendem Netzteil 100-240V~/50-60Hz/50VA
Abmessungen 300x170x280mm

0001-17

ATS-30C Transportkoffer mit integrierter Ladefunktion

für die Sender und Empfänger der ATS-10-Serie ; Gleichzeitiges Laden der Akkus von bis zu 30 Geräten ; LED-Lade-Kontrollanzeige pro Geräteschacht ; Transportkoffer mit schwarzem Kunstlederbezug ; Lieferung mit passendem Netzteil 100-240V~/50-60Hz/50VA ;
Abmessungen 660x170x300mm

0001-18

ATS-36C Transportkoffer mit intelligenter PWM-Schnell-Ladefunktion

für die Sender und Empfänger der Serie ATS-16... ; Gleichzeitiges Laden der Akkus (NC, NiMH) von bis zu 36 Geräten . Durchschnittliche Ladezeit je nach Kapazität und Zustand der verwendeten Akkus: ca. 5-6 Stunden bei z.B. 1300-mAh-Akkus . LED-Lade-Kontrollanzeige und Fehlererkennung pro Geräteschacht . Mechanischer Verpolungsschutz . Abschließbarer Kunststoff-Transportkoffer mit Rollen . Lieferung mit passendem Schaltnetzteil 100-240V~/50-60Hz/110VA .
Abmessungen 860x230x350mm