

PRODUKTKATALOG



INTERCOM

ELEKTRO
AKUSTIK

AUDIO
ÜBER
TRAGER



ayxent[®]

axxent ist ein inhabergeführtes Unternehmen mit dem Anspruch, zuverlässige professionelle Audio-Produkte zu entwickeln und zu fertigen. Ursprünglich nur in Deutschland gefertigt, so werden die Produkte zunehmend auch in anderen europäischen Ländern hergestellt. So auch – und hauptsächlich – in der Slowakei, wo in Rundfunktechnik erfahrene Ingenieure und Techniker Produkte in hoher Qualitätskonstanz herstellen.

axxent ist seit 1991 eine eingetragene Wort-/Bildmarke und etwa um diese Zeit wurde bereits eine Serie von Audio-Intercom-Produkten entwickelt und in Deutschland hergestellt. Auch ein erster MIDI-gesteuerter 19"-Rackmischer, ein Audioverteilungssystem und eine Vierkanal-Frequenzweiche wurden in den Markt eingeführt.

Nach und nach wurde die Intercom-Produktlinie um weitere Produkte ergänzt. So wurde in letzter Zeit eine einzigartige „Shoutbox“ entwickelt, die aber auch alle Funktionen einer Intercom-Hauptstation beinhaltet. Für diese COMBOX wurde ein Gebrauchsmusterschutz erteilt.

Mehrere tausend Veranstaltungstechnik-Unternehmen nutzten axxent Intercomsysteme in den letzten 25 Jahren.

Parallel zu der Intercom-Produktlinie wurde und wird kontinuierlich eine Elektroakustik-Produktlinie entwickelt, die hauptsächlich 100 V-Leistungsverstärker, 100 V Audioübertrager, Mischer, Mischverstärker und Induktionsschleifenverstärker umfasst.

axxent Verstärker der 100 V-Linie werden in Kirchen, Landtagen, kommunalen Einrichtungen, aber auch in Textilläden namhafter Hersteller, in praktisch allen europäischen Zweigstellen des weltgrößten Fast-Food-Unternehmens eingesetzt. Unsere Induktionsschleifenverstärker befinden sich im dauerhaften Einsatz u.a. in vielen hundert Kirchen. Der Erfolg dieser Produkte beruht auf Robustheit und



Josef Becker (Inhaber axxent e.K.)

Zuverlässigkeit, sowie ruhigem Betrieb meist ohne Zwangsbelüftung.

axxent 100 V-Übertrager werden sowohl zur Anpassung von niederohmigen Leistungsverstärkern an 100 V-Linien eingesetzt, als auch an niederohmigen Lautsprechern ebenfalls zur Anpassung an 100 V-Linien. **Da axxent solche Übertrager bis etwa 800 W Leistung/Belastbarkeit anbietet, eignen sich auch speziell für die Anwendung bei Großbeschallungen, wie Stadien und Hallen.** Als Beispiel unter vielen sei nur das Rotterdamer Fußballstadion genannt.

Allen axxent-Produkten ist gemeinsam, dass sie auf Langlebigkeit und Robustheit ausgelegt sind und in einem vernünftigen Preis-/Leistungsverhältnis stehen. axxent Produkte werden nicht nur in der Europäischen Union vertrieben, sondern auch in vielen außereuropäischen Ländern, so z.B. in Indien, Südafrika, Hongkong, usw.



INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
INTERCOM	
Hauptstationen	5
Hauptstationen	6
Beltpacks	7
Talent Receiver	7
Signalverteiler	8
Netzversorgungsgeräte	8
Funk-Interface	9
Vierdraht-Adapter	9
Signalleuchten	10
Zubehör	10
Hör-/Sprechgarnituren	11
ELEKTROAKUSTIK	
Mixer, Power-Mixer	13
Induktionsschleifenverstärker	14
100 V-Verstärker	15
100 V-Verstärker	16
100 V-Verstärker	17
Zweikanal-Verstärker, niederohmig	18
Kompakt-Einkanal-Delay	18
Zweikanal-Verstärker, niederohmig	19
AUDIOÜBERTRAGER	
Ringkernübertrager niederohmig	21
1:1 100 V Ringkernübertrager	22
4 Ohm auf 100 Volt Ringkernübertrager	22
Lautsprecherseitige Ringkernübertrager	23
Lautsprecherseitige EI-Kern-100 V-Übertrager	23

INTERCOM

axxent Intercomsysteme werden seit 1991 in hoher Qualität und Robustheit hergestellt. Sie beruhen auf dem bewährten analogen Partyline-Prinzip, das ungestörte und hohe Sprachverständlichkeit garantiert. Auch heute im digitalen Zeitalter lassen sich diese Systeme unkompliziert betreiben. Anbindung an Vierdrahtsysteme und an Handfunkanlagen ist mittels Interfaces gewährleistet.



HAUPTSTATIONEN



MS-100 Master Station, Einkanal, 19"

Hauptstation mit zwei XLR-Intercom-Anschlüssen, einem XLR-Line-Ausgang, großer Signalleuchte und zwei BNC-Racklight-Anschlüssen auf der Frontseite. Mit Anschlüssen für Racklights, 12 V-Zigarettenanzünder, auch als Handy-Lader oder sonstige 12 V-Verbraucher geeignet, mit Zigaretten-/Handy-Fach.

ARTIKELNR. 180321



MS-200 Master Station, Zweikanal, 19"

Zweikanal-Hauptstation mit Licht- und Tonruf. Pro Kanal 3 XLR-Intercomanschlüsse. Line-In und Line-Out schaltbar pro Kanal. Mic-/Line-In auf der Frontseite. Versorgungsspannung für bis zu 15 Komponenten.

ARTIKELNR. 180331

COMBOX. Intercom-Shoutbox CB101

Einkanal-Hauptstation mit Lautsprecher für laute Kommandos und lautes Mithören des Programmsignals. Alle Funktionen einer Einkanal-Hauptstation. Wedgeform. Max. 115 dB SPL. Mikro- und Headsetanschluss. Buzzer und Lichtruf. Programmeingang und Mikrofoneingang auf der Rückseite. Lichtruf. Universalnetzteil von 100-240 V. Seitenteile Holz, dunkel.

ARTIKELNR. 180301



COMBOX. Intercom-Shoutbox CB102

wie oben, aber Mikrofon- und Headseteingänge, Wangen in hellem Nussbaum ohne AutoMute Funktion. Nur manuelle Abschaltung.

ARTIKELNR. 180304



HAUPTSTATIONEN

CP100S, 1/2 19" Compact Master Station



Kleine Intercom-Hauptstation mit abschaltbarem Lautsprecher. Stromversorgung durch mitgeliefertes Netzgerät, das zusätzlich bis zu 15 Komponenten wie Belpacks, Signalleuchten, Interfaces mit Strom versorgt. Kann auch als Slave-Station in Verbindung mit MS100 oder MS200 verwendet werden.

ARTIKELNR. 180342



RME-100 19" Kit für CP-100S

Rackmontagekit für die Station CP-100S

ARTIKELNR.
180391



WMK-100 Wandbefestigung für CP-100S

Wandmontagekit für die Station Axxent CP-100S

ARTIKELNR. 180392



BELTPACKS

BP-100 Belt Pack

Einkanal-Gürtelkästchen. Portables Belt-Pack mit Licht- und Tonruf. Der Tonruf ist abschaltbar.

ARTIKELNR. 180311



BP-100V Belt Pack

Belt pack mit Lichtruf und Vibro-Alarm inklusive VP100 Vibro-Alarm-Moduls. Kein Tonruf.

ARTIKELNR. 180312



BP-101 Belt Pack

Portables Belt-Pack mit Licht- und Tonruf. Zusätzlich 2,5 mm Klinkenbuchse zum Anschluss eines optionalen Vibro-Alarmmoduls. Bei Einstecken wird der Tonruf abgeschaltet. Wählbare Alarmdauer: kurz kontinuierlich und länger pulsierend

ARTIKELNR. 180313



VP100 Vibro-Alarm-Modul

in Verbindung mit BP101 als Option und als Ersatz bei BP100V

ARTIKELNR. 180314



TALENT RECEIVER

TR100 Talent Receiver

Mini-Belt pack nur zum Mithören. Für alle Partyline-Systeme. Edelstahl-Gürtelclip, 3,5 mm Klinkenbuchse, Lautstärkepotentiometer

ARTIKELNR. 18316



D801 Ohrhörer

Ohrhörer mit 3,5 mm Klinkenstecker für TR100 Talent Receiver

ARTIKELNR. 18317

SIGNALVERTEILER

ILS-3 Intercom-Line-Splitter 1:3

Verteiler XLR-F auf 3xXLR-M, verteilt Signal und Spannungsversorgung. Sinnvoll, wenn sternförmige Verteilung, anstelle Durchschleif-Verbindung gewünscht.

ARTIKELNR. 180362



NETZVERSORGUNGSGERÄTE

PS-101S Power Supply im Stahlgehäuse

Zur Speisung von Belpacks BP100, BP100V, BP101 sowie Signalleuchten und anderen Komponenten. Erlaubt die Kommunikation von Intercom-Komponenten ohne Masterstation. Können hiermit inline gespeist werden. Universelle Netzspannung von 100 V-240 V.

ARTIKELNR. 180361



PS65 Power Supply für CP100S

Zur Speisung der Compact Master Station CP100S und der daran angeschlossenen Komponenten (bis etwa 15 St.). Erhöhte Brummfreiheit durch IEC-Schutzkontaktverbindung. 100-240 V-Betrieb, sek. 24 VDC, 2,7 A (65 W). Mit Schuko-Anschlußkabel.

ARTIKELNR. 180364



FUNK-INTERFACE

WT-100 Funk-Interface

Verbindet axcent Intercom mit einer Vielzahl von Funkgeräte-Typen.

ARTIKELNR. 180398



Adapterkabel Sub-D auf die entsprechenden Anschlussstecker diverser Handfunkgeräte wie Midland, Motorola, Kenwood, usw. sind als Standardartikel lieferbar. Weitere auf Anfrage.

Kenwood Funkgeräte-Anschlusskabel

ARTIKELNR. 180399

Motorola Funkgeräte-Anschlusskabel

ARTIKELNR. 180390

Motorola Adapterkabel auf Kenwood Standard

ARTIKELNR. 180397

Motorola Funkgeräte-Anschlusskabel

ARTIKELNR. 180400

S1 Norm Funkgeräte-Kabel, Midland, Alan

ARTIKELNR. 180403

VIERDRAHT-ADAPTER

FW-100 Vierdraht-Adapter

Vollduplex-Interface zwischen axcent Systemen und 4-Drahtsystemen Adapterkabel DB9 zu Vierdraht nicht im Lieferumfang.

ARTIKELNR. 180395

Verbindungskabel FW100 auf 4-Drahtsysteme

DB9 Stecker auf einzelne Kabellitzen.

ARTIKELNR. 180396



SIGNALLEUCHTEN

LP-100 Signalleuchte

Weithin sichtbare Signalleuchte. XLR Ein- und Ausgang.

ARTIKELNR. 180351

LP-100STD Stroboskop Signalleuchte

Signalleuchte mit 10 Jumbo-LED's.
Transparenter Lichtdom.

ARTIKELNR. 180356



LP-100LED Signalleuchte

Signalleuchte mit 4 Jumbo-LED's. Dimmbar.



- Rot ARTIKELNR. 180352
- Gelb ARTIKELNR. 180353
- Grün ARTIKELNR. 180354
- Orange ARTIKELNR. 180355

ZUBEHÖR

GN-M100, Tisch-Sprechstelle

mit Schwannenhalsmikrofon. PTT-/
Dauerdurchsagen, kompatibel mit
CP100S oder MS200 - dynamische
Mikrofonkapsel, 5 m Kabel, 3-pol. XLR

ARTIKELNR. 180393



TC100F Line Terminator

3-pol. XLR-F, zum Abschluss von Intercom-Komponenten,
wenn keine Hauptstation verwendet wird. Z.B. bei Versor-
gung von Beltpacks durch Batteriepacks. Durch RC-Netz-
werk wird Pegel stabilisiert.

ARTIKELNR. 180315

EXT-1,5 Headset-Verlängerungskabel

1,5 m Verlängerungskabel,
kompatibel mit allen
D-Serie Headsets,
4-pol XLR

ARTIKELNR. 180394



HÖR-/SPRECHGARNITUREN

D-800 Pro Headset

Hör-/Sprechgarnitur mit dynamischem Mikrofon und zwei Ohrmuscheln. Äußerst robuste Garnitur, Ohrhörer für Sprachverständlichkeit ausgelegt.

ARTIKELNR. 180371



D-800E Pro Headset

Hör-/Sprechgarnitur mit dynamischem Mikrofon und nur einer Ohrmuschel.

ARTIKELNR. 180372



D-900 Pro Headset

DeLuxe Hör-/Sprechgarnitur mit dynamischem Mikrofon und zwei ohrmschließenden Ohrmuscheln. Hochklappen des Mikrofonbügels schaltet Mikroaus. Komfortabel zu tragende Garnitur. Ohrhörer studiotauglich.

ARTIKELNR. 180381



D-900E Pro Headset

DeLuxe Hör-/Sprechgarnitur mit dynamischem Mikrofon, Mikroschalter und einer ohrmschließenden Ohrmuschel.

ARTIKELNR. 180382



ELEKTRO AKUSTIK

axxent Komponenten der Elektroakustik sind für Festinstallation optimiert. So können alle Komponenten bedenkenlos auch da eingesetzt werden, bei denen absolut stiller Betrieb gefordert ist. Alle Verstärker sind durch hochwertige Ausgangsübertrager isoliert und erlauben somit Erdschlussüberwachung.

axxent



MIC 1



MIC 2



LINE 1



LINE 2



AX 4120TS
Professional Power Amplifier

MIXER, POWER-MIXER

GMX-2500 Pro Mixer mit Limiter

Front: 2 Mic und 1 Stereo-Line-In
 Rückseite: Mikrofon-Paralleleingänge, 5 Stereo-Aux, Record Out, Stereo-Hauptzone, 2 Mono-Nebenzonen, unabhängig pegel-regelbar. Einstellbarer Multiband-Limiter von THAT Corp. wirkt auf die Stereo-Hauptzone. EQ mit beschriftbarer Sicherheitsabdeckung, Rackohren abnehmbar.

ARTIKELNR. 180611



GPX-2500 Prof. Power-Mixer mit Limiter

Wie GMX2500, aber mit 100 W-Verstärker für jede der 4 Zonen.
 Phoenix-Klemmen für Power-Out, weitere XLR-Line-Out für zusätzliche Verstärker.
 Adapter Klinke-Cinch und Stereo-Klinke 6,3 auf Stereo-Klinke 3,5 mitgeliefert.

ARTIKELNR. 180621

AMV-7240 MKII Autom.-Mischverstärker

5 Mic-/Line Eingänge mit Automix-Funktion, abschaltbar.
 2 Aux-Eingänge. 240 W RMS-Verstärker, 100 V. Intern Gain/3-Band-EQ/Kompressor/Gate pro Kanal. 4-Band Parametrik-EQ in der Summe aktivierbar. 2 HE 19". Rackohren für Tischbetrieb abnehmbar.
 Interne Einstellungen können nach Abnehmen einer kleinen Abdeckplatte auf der Oberseite des Gerätes mit Abgleichschraubendreher (mitgeliefert) vorgenommen werden.

ARTIKELNR. 180621



INDUKTIONSSCHLEIFENVERSTÄRKER



ISV-1000 Induktionsschleifenverstärker

Deckt bis zu 1000 qm Fläche ab. Per Jumper intern in vier Stromstärken einstellbar - für Flächen bis 100, 200, 500 und bis 1000 qm. Stromstärke bis 200 qm Abdeckung voreingestellt. Bedienknöpfe abnehm- und versiegelbar. Rackwinkel sind abnehmbar. Gerät ist ohne Lüfter und dadurch ohne Betriebsgeräusch. Aufkleber zur Bereichsmarkierung liegen dem Gerät bei. Ebenso deutsches Abnahmeprotokoll nach IEC EN 60118-4.

ARTIKELNR. 180631

ISV-1090 Induktionsschleifenverstärker

Leistungsdaten wie ISV1000. Zusätzliche Features sind: Master/Slave-Ausgang mittels Klinkenverbindung. ISV1090 kann sowohl als Einzelgerät verwendet werden, als auch als Mastergerät oder als nachgeschaltetes Slave-Gerät für Mehrsegment-schleifen. Für phasenverschobene Funktion ist ein Phasenschieber-Modul PSM90 lieferbar, das im ISV1090-Master eingesteckt wird. Verschiedene Funktionen, wie Metall-Loss-Correction, Phase Shifter, Single/Master/Slave-Betrieb sind intern schaltbar.

ARTIKELNR. 180636

PSM90 Phasenschieber-Modul

Einsteckmodul zum Aufbau eines Mehrsegment-Schleifensystems mit Phasenschieber für geringes Übersprechen in benachbarte Räume. PSM90 wird in das als Master definierte Gerät eingesteckt.

ARTIKELNR. 180637

Kupferfolienband 50 m Rolle

Kupferfolienband, 18 mm x 0,1 mm (1,8 qmm), kunststoff-isoliert. Speziell für Unterflur-Verlegung (Teppich usw.) Kann beliebig durch Verlöten verlängert werden. Flachband besitzt nur etwa die Hälfte der Induktivität eines „normalen“ Kabels, daher wird auch nur etwa die Hälfte des Kupferquerschnitts benötigt.

ARTIKELNR. 180632

Markierungsband 50 m Rolle

Selbstklebendes Markierungsband mit Beschriftung und Warnung vor Beschädigung des darunter verlegten Kupferfolienbandes.

ARTIKELNR. 180634

Kupferfolienschutz

Kupferfolienschutz, selbstklebend, zum Schutz des Kupferfolienbandes bei speziell beanspruchten Stellen. 3 m-Stücke.

ARTIKELNR. 180633

100 V-VERSTÄRKER mit galvanisch isolierten Ausgängen



EINKANAL-VERSTÄRKER 50/70/100 V und niederohmig, Konvektionskühlung

AX-1121TS 1HE Verstärker 120W

50/70/100 V Übertragerausgang/niederohmig, Passivkühlung, Schaltnetzteil
Phoenix-Klemmen-Eingänge

ARTIKELNR. 180211



AX-1121T 1HE Verstärker 120W

50/70/100 V Übertragerausgang/niederohmig, Passivkühlung, Trafonetzteil
XLR-Eingang mit Slave XLR-Ausgang

ARTIKELNR. 180212



AX-1240TS 2HE Verstärker 240W

50/70/100 V Übertragerausgang/niederohmig, Passivkühlung, Schaltnetzteil

ARTIKELNR. 180221



AX-1400TS 2HE Verstärker 400W

50/70/100 V Übertragerausgang/niederohmig, Passivkühlung, Schaltnetzteil

ARTIKELNR. 180231



100 V-VERSTÄRKER mit galvanisch isolierten Ausgängen



ZWEIKANAL-VERSTÄRKER 100 V

AX-2120TS 2HE Verstärker 2x120W/100V

Mit Übertragerausgang und geregeltm Leiselüfter

ARTIKELNR. 180111



AX-2240TS 2HE Verstärker 2x240W/100V

Mit Übertragerausgang und geregeltm Leiselüfter

ARTIKELNR. 180121



AX-2500-2TS 2HE Verstärker 2x500W/100V

Mit Übertragerausgang und zusätzlichem Prioritätseingang, Hochpassfilter 60/80 Hz. Schaltnetzteil. Phoenix-Ein- und Ausgangsverbinder.

ARTIKELNR. 180131



AX-2500T 2HE 2x500W/100V

Mit Übertragerausgang, Trafonetzteil. Leiselüfter. XLR-Eingänge, Polklemmen im Ausgang. DIP-Schalter für Limiter/40/80 Hz Hochpassfilter/Stereo-Parallel-Betrieb.

ARTIKELNR. 180132



100 V-VERSTÄRKER mit galvanisch isolierten Ausgängen



●●●● VIERKANAL-VERSTÄRKER 50/70/100 V und niederohmig

AX-4120TS 2 HE Verstärker 4x120 W

50/70/100 V/niederohmig, gesteuerter Leiselüfter, Schaltnetzteil.
Bedienknöpfe abnehm- und abdeckbar durch beigefügte Abdeckkappen.

ARTIKELNR. 180251

AX-4240TS 2 HE Verstärker 4x240 W

50/70/100 V/niederohmig, gesteuerter Leiselüfter, Schaltnetzteil.

ARTIKELNR. 180261



ZWEIKANAL-VERSTÄRKER, NIEDEROHMIG



CLP2090 1HE Verstärker 2x90W/4 Ohm

2x65 W/8 Ohm, XLR In und XLR Slave Out
Passivkühlung

ARTIKELNR. 180013



CLP2300 1HE Verstärker 2x300W/4 Ohm

ohne Lüftergeräusch, Class-H, XLR In, XLR-Link, Rumpel-
filter, Speakon-Out, einstellbare Vordämpfung

ARTIKELNR. 180062



KOMPAKT-EINKANAL-DELAY

PD-1A 24-bit Delta/Sigma-A/D-D/A- Wandler-Delay

Einkanal-Pocket-Delay, sehr kompakt, auf z.B. Aktivlautsprechern
zu befestigen. Einfachst einstellbar in 1 m Inkrementen von 1-99 m.
Spritzwassergeschützt.

ARTIKELNR. 184011



ZWEIKANAL-VERSTÄRKER, NIEDEROHMIG



AX-2150S 2HE Verstärker 2x150W/4 Ohm

Schaltnetzteil, geregelter Lüfter.

ARTIKELNR. 180011



AX-2300i 2HE Verstärker 2x300W/4 Ohm

mit geregelterm Lüfter und schaltbarem Limiter.

ARTIKELNR. 180121



AX-2500i 2HE Verstärker 2x500W/4 Ohm

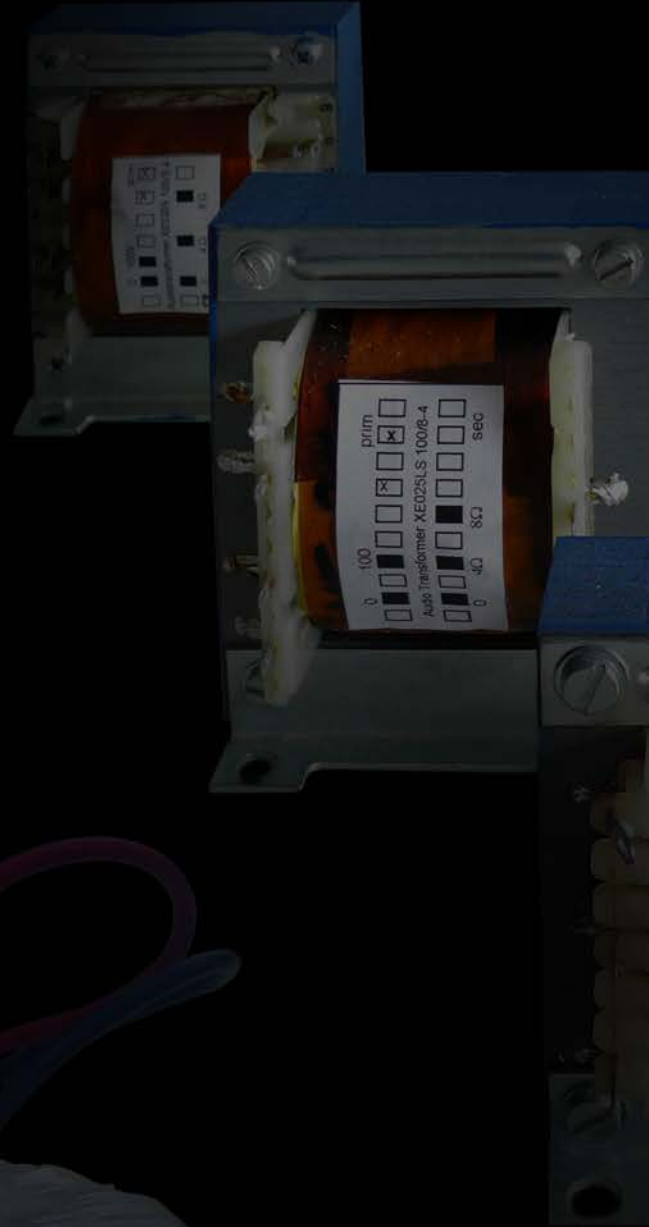
mit geregelterm Lüfter und schaltbarem Limiter.

ARTIKELNR. 180131



100 V AUDIO ÜBERTRAGER

Hochqualitative Ringkernübertrager für die professionelle 70/100 V-Technik mit linearem Frequenzgang, geringen Verlusten und kompakten Abmessungen. Belastbarkeit von 75 W bis 800 W. Diese Übertrager können nach Kundenwunsch auch in unsere 2HE Chassis in beliebiger Konfiguration eingebaut werden.



RINGKERNÜBERTRAGER NIEDEROHMIG (4 OHM) AUF 70/100 V



Diese Übertrager werden in den meisten Fällen eingesetzt, um niederohmige VerstärkerAusgänge auf 70 V oder 100 V „Konstantspannung“ zu transformieren. Das heißt, dass die Sekundärwicklung höherohmiger ist als die Primärwicklung. Tabellarische Umrechnungsdaten von Lastimpedanz zu Leistungsabgabe und weiteren Daten zur Bestimmung der 100 V-Übertrager können Sie bei uns anfordern.

Ringkerntrafos werden grundsätzlich ohne Aufpreis mit Befestigungsteilen (Metallteller, Isolierscheiben, Schraube M6/M8, Mutter, Unterlegscheibe) geliefert. Übertragerzubehör, wie Einbauchassis, Anschlussklemmen, Hochpassfilter, usw. finden Sie in unserer Preisliste.

AN	Modell	Leistung	Primär	Sekundär
181109	XF-075TC	75 W	4 Ohm	70/100 V
181101	XF-120TC	120 W	4 Ohm	70/100 V
181108	XF-120TC2	120 W	2 Ohm	100 V
181102	XF-200TC	200 W	4 Ohm	70/100 V
181103	XF-250TC	250 W	4 Ohm	70/100 V
181104	XF-300TC	300 W	4 Ohm	70/100 V
181105	XF-400TC	400 W	4 Ohm	100 V
181106	XF-500TC	500 W	4 Ohm	70/100 V
181107	XF-800TC	800 W	4 Ohm	70/100 V

1:1 100 V RINGKERNÜBERTRAGER

zur galvanischen Trennung bei Hochvoltausgängen

Die 1:1 Ringkernübertrager werden zur galvanischen Isolation bei übertragerlosen 100 V-Endstufen eingesetzt. So werden übertragerlose 100 V-Endstufen in sicherheitsrelevanten Gebäuden (öffentlichen Gebäuden, Flughäfen, usw. nicht akzeptiert, da sie u.a. keine Leitungsüberwachung nach einschlägigen Richtlinien erlauben. Der Einsatz der 1:1 Ringkernübertrager im Ausgang der Endstufen erlaubt einwandfreie Leitungsüberwachung.

XF-120TC	XF-250TC	XF-500TC	XF-1250TC
1:1 100 V Ringkernübertrager mit 1:1 Übersetzung, 120 W	1:1 100 V Ringkernübertrager mit 1:1 Übersetzung, 250 W	1:1 100 V Ringkernübertrager mit 1:1 Übersetzung, 500 W	100V:100 V-Trafo, 8:8 Ohm, 1250 W
ARTIKELNR. 181151	ARTIKELNR. 181152	ARTIKELNR. 181153	ARTIKELNR. 181108

4 OHM AUF 100 VOLT RINGKERNÜBERTRAGER-SYSTEME

Einige der lieferbaren Übertragungssysteme finden Sie untenstehend als Hinweis. Wir fertigen auf Kundenwunsch spezielle Konfigurationen. In den Standard-Stahlgehäusen lassen sich bis zu vier Übertragern montieren. Mit einer speziellen Zwischenplatte bis zu 8 Übertrager. Die Anzahl der montierbaren Übertrager ist abhängig von deren Größe. So lassen sich z.B. 2x800 W-Übertrager in dem 2HE-Gehäuse montieren, bis zu 4x500 W-Übertrager, bis zu 6 x300 W-Übertrager und bis zu 8x120 W-Übertrager. Berührungsgeschützte CLIFF-Polklemmen werden für die Anschlüsse verwendet.



AN	Modell	Kanäle	Trafos	HE
181401	PT-2120T	2	2x120 W	2
181402	PT-4120T	4	4x120 W	2
181403	PT-6120T	6	6x120 W	2
181415	PT-8120T	8	8x120 W	2
181404	PT-2200T	2	2x200 W	2
181405	PT-4200T	4	4x200 W	2
181406	PT-6200T	6	6x200 W	2
181418	PT-2250T	2	2x250 W	2
181413	PT-4250T	4	4x250 W	2

AN	Modell	Kanäle	Trafos	HE
181419	PT-6250T	6	6x250 W	2
181407	PT-2300T	2	2x300 W	2
181408	PT-4300T	4	4x300 W	2
181409	PT-6300T	6	6x300 W	2
181414	PT-2400T	2	2x400 W	2
181410	PT-4400T	4	4x400 W	2
181411	PT-2500T	2	2x500 W	2
181416	PT-4500T	4	4x500 W	2
181412	PT-2800T	2	2x800 W	2

Weitere Konfigurationen auf Anfrage! Auch Versionen 8 Ohm auf 100 V und vice versa.

LAUTSPRECHERSEITIGE RINGKERNÜBERTRAGER

Ringkern-Lautsprecherübertrager bieten ein Optimum an Wiedergabequalität und sehr geringe Kernverluste. axxent Lautsprecherübertrager sind ab Lager lieferbar. Viele Hochleistungslautsprecher sind ab Werk nicht mit 100 V-Eingang ausgestattet, werden aber z.B. in Sportstadien, in Freiluftarenen, in großen Kirchen mit eben diesen benötigt. Hier hat axxent für die meisten Fälle ein passendes Angebot.

AN	Modell	Nennleistung	Nennlastimpedanz
181110	XF-015TCLS	15 W	4/8 Ohm
181208	XF-075TCLS	75 W	8 Ohm
181207	XF-100TCLS	100 W	8 Ohm
181201	XF-120TCLS	120 W	8 Ohm
181202	XF-200TCLS	200 W	8 Ohm
181203	XF-240TCLS	240 W	8 Ohm
181204	XF-300TCLS	300 W	8 Ohm



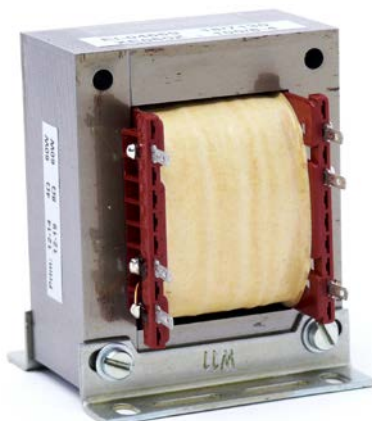
XF-500TCLS 500 W Lautsprechertrafo

Ist unser stärkster Ringkernübertrager zur Anwendung in oder an Lautsprechern – 500 W von 100 V auf 8 Ohm. Weltbekannte Hersteller haben diesen Übertrager bereits in ihre Lautsprecher eingebaut und in großen Stadien und Hallen verwendet. Die Übertragung ist von so hoher Qualität, dass er auch für anspruchsvolle Hörer gegenüber Lautsprechern ohne Übertrager praktisch nicht zu unterscheiden ist.

ARTIKELNR. 181205

LAUTSPRECHERSEITIGE EI-KERN-100 V-ÜBERTRAGER

EI-Kern-Übertrager erzielen zwar nicht die Leistungswerte von Ringkernübertragern, finden aber trotzdem - auch wg. des relativ günstigen Preis-/Leistungsverhältnisses in den meisten Lautsprechern mit kleinerer Leistung ihre Anwendung. Axcent bietet hier mit 8 Standardtypen 100 V auf 4/8 Ohm eine breite Auswahl und auch mit dem Typ XE-025LSM einen Typ, der mit Anzapfungen von 12, 6 und 3 W für kleine Leistung geeignet ist.



AN	Modell	Leistung	Primär	Sekundär
181301	XE-015LS	15 W	4/8 Ohm	100 V
181309	XE-020LS	20 W	4/8 Ohm	100 V
181302	XE-025LS	25 W	4/8 Ohm	100 V
181303	XE-025LSM	25 W/ 12 W/ 6 W/3 W	8 Ohm	100 V
181304	XE-030LS	30 W	4/8 Ohm	100 V
181308	XE-030LS4	30 W	4 Ohm	70/100 V
181305	XE-050LS	50 W	4/8 Ohm	100 V
181306	XE-060LS	60 W	4/8 Ohm	100 V
181307	XE-100LS	100 W	8 Ohm	100 V

axxent[®]

zuverlässige Audio-Produkte
europäischer Qualitätsproduktion

axxent e.K.

63571 Gelnhausen

0 60 51 - 916 55 84

mail@axxent.de

www.axxent.de