

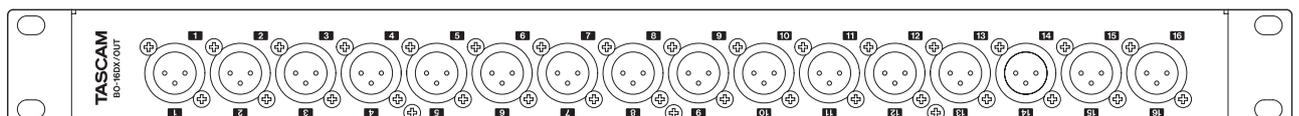
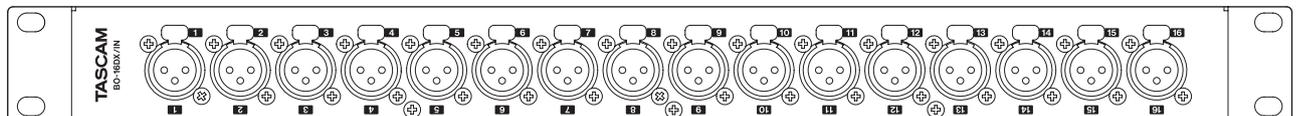
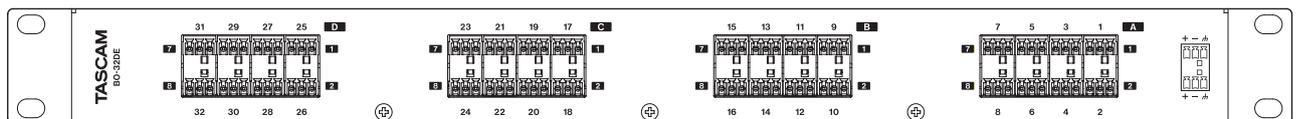
TASCAM

BO-32DE

BO-16DX/IN

BO-16DX/OUT

Anschlussmodule



Gebrauchsanleitung

Wichtige Hinweise



Dieses Produkt entspricht den geltenden EU-Richtlinien sowie den nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien.

Bestimmungsgemäße Verwendung

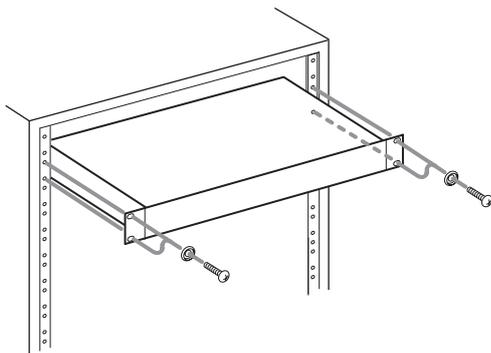
Die beschriebenen Produkte sind für die Durchleitung analoger Audiosignale über symmetrische Verbindungen vorgesehen. Benutzen Sie sie

- nur in trockenen, nicht explosionsgefährdeten und normal verschmutzten Räumen in nicht-industriellen Umgebungen,
- nur zu dem Zweck und auf die Weise, wie in dieser Anleitung beschrieben.

Die Funktion mit Digitalsignalen ist möglicherweise gegeben, wird hiermit jedoch nicht zugesichert.

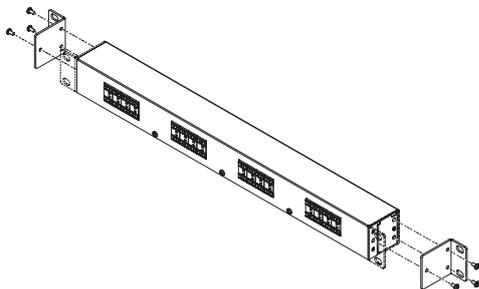
■ Einbau in ein Rack oder einen Gestellschrank

Mit dem mitgelieferten Befestigungssatz können Sie das Anschlussmodul in einem üblichen 19-Zoll-Rack befestigen, wie hier dargestellt.



Sie können das Gerät nach vorne oder hinten weisend in ein Rack einbauen, je nachdem, wie Sie die Befestigungswinkel montieren (siehe Abbildung).

Die Befestigungswinkel lassen sich auch entfernen, etwa wenn Sie das Gerät auf einem Tisch verwenden wollen.



Angaben zur Umweltverträglichkeit und zur Entsorgung

Entsorgung von Elektro-Altgeräten

Wenn ein Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf einem Produkt, der Verpackung und/oder der begleitenden Dokumentation angebracht ist, unterliegt dieses Produkt den europäischen Richtlinien 2012/19/EU und/oder 2006/66/EG sowie nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien.



Richtlinien und Gesetze schreiben vor, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht in den Hausmüll (Restmüll) gelangen dürfen. Um die fachgerechte Entsorgung, Aufbereitung und Wiederverwertung sicherzustellen, sind Sie verpflichtet, Altgeräte über staatlich dafür vorgesehene Stellen zu entsorgen.

Durch die ordnungsgemäße Entsorgung solcher Geräte leisten Sie einen Beitrag zur Einsparung wertvoller Rohstoffe und verhindern potenziell schädliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die durch falsche Abfallentsorgung entstehen können. Die Entsorgung ist für Sie kostenlos.

Weitere Informationen zur Wertstoffsammlung und Wiederverwertung von Altgeräten erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem für Sie zuständigen Abfallentsorgungsunternehmen oder der Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben.

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Hinweise	2
Hauptmerkmale.....	3
Lieferumfang.....	3
Ergänzende Sicherheitshinweise zur Aufstellung/Installation	4
Das Produkt reinigen	4
Informationen zum Kundendienst von Tascam	4
Die Produktbestandteile und ihre Funktionen.....	5
Vorderseite	5
Rückseite.....	6
Euroblock-Stecker verwenden	7
Technische Daten	7
Eingangs- und Ausgangsanschlüsse	7
Abmessungen und Gewichte.....	7

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Anschlussmodul des Typs BO-32DE, BO-16DX/IN oder BO-16DX/OUT von Tascam entschieden haben.

Bevor Sie das Produkt benutzen, lesen Sie sich diese Anleitung bitte aufmerksam durch. Nur so ist sichergestellt, dass Sie das Produkt bestimmungsgemäß verwenden und viele Jahre Freude daran haben. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf, und geben Sie sie immer zusammen mit dem Anschlussmodul weiter, da sie zum Produkt gehört.

Eine digitale Version des Handbuchs steht auf unserer Website <https://tascam.eu/de/downloads> zum Download bereit.

Hauptmerkmale

BO-32DE

25-polige Sub-D-Anschlüsse und Euroblock-Schraubklemmen für bis zu 32 symmetrische analoge Audiosignale, beidseitig verwendbar (je acht Kanäle lassen sich entweder als Eingänge oder Ausgänge nutzen), Euroblock-Stecker mit Zugentlastung im Lieferumfang enthalten

BO-16DX/IN:

16 symmetrische analoge Audioeingänge über weibliche XLR-Buchsen, 16 symmetrische analoge Audioausgänge über 25-polige Sub-D-Anschlüsse

BO-16DX/OUT:

16 symmetrische analoge Audioeingänge über 25-polige Sub-D-Anschlüsse, 16 symmetrische analoge Audioausgänge über männliche XLR-Buchsen

- Platz oberhalb der Anschlüsse ermöglicht es, Beschriftungen für das Signalrouting anzubringen
- Die 25-poligen Sub-D-Anschlüsse entsprechen AES59-2012 und haben Standard-Tascam-Pinbelegung
- Die Beschriftung ist auch bei umgekehrter Einbaurichtung lesbar
- Kompaktes Rackgehäuse mit nur einer Höheneinheit und geringer Einbautiefe

Lieferumfang

Zum Lieferumfang dieses Produkts gehören die unten aufgeführten Bestandteile.

Achten Sie beim Öffnen der Verpackung darauf, dass Sie nichts beschädigen. Bewahren Sie das Verpackungsmaterial für einen eventuellen zukünftigen Transport auf.

Sollte etwas fehlen oder auf dem Transport beschädigt worden sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

- Anschlussmodul 1
- Euroblock-Stecker (nur BO-32DE) 32
- Kabelbinder-Satz (nur BO-32DE) 1
- Schraubensatz für den Rackeinbau 1
- Gebrauchsanleitung (das vorliegende Dokument) einschließlich Garantiehinweis 1

Ergänzende Sicherheitshinweise zur Aufstellung/Installation

Stellen Sie das Produkt nicht an den im Folgenden bezeichneten Orten auf. Andernfalls kann es zu Unterbrechungen oder Übertragungsschwierigkeiten kommen oder die Lebensdauer kann beeinträchtigt sein.

- Sehr feuchte oder schlecht belüftete Orte,
- Orte mit hoher Staubkonzentration.

Das Produkt reinigen

Verwenden Sie zum Reinigen ein trockenes, weiches Tuch. Verwenden Sie zum Reinigen niemals getränkte Reinigungstücher auf chemischer Basis, Verdünner, Alkohol oder andere chemische Substanzen. Diese können die Oberfläche des Produkts angreifen oder Verfärbungen hervorrufen.

Informationen zum Kundendienst von Tascam

Kunden haben nur in dem Land Anspruch auf Kundendienst und Gewährleistung, in dem sie das Produkt gekauft haben.

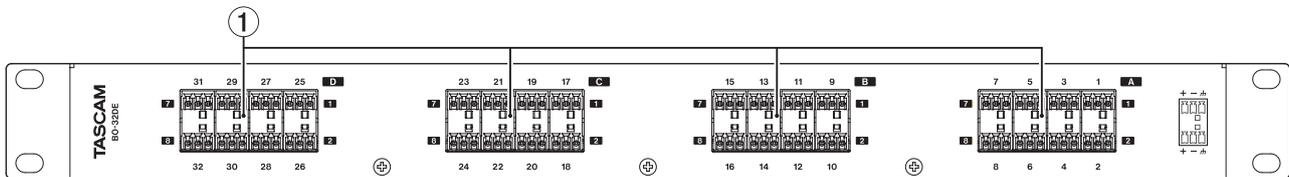
Um den Kundendienst von Tascam in Anspruch zu nehmen, suchen Sie auf der TEAC Global Site unter **[http:// teac-global.com/](http://teac-global.com/)** nach der lokalen Niederlassung oder dem Distributor für das Land, in dem Sie das Produkt erworben haben, und wenden Sie sich an dieses Unternehmen.

Bei Anfragen geben Sie bitte die Adresse des Geschäfts oder Webshops (URL), in dem Sie das Produkt gekauft haben, und das Kaufdatum an. Darüber hinaus kann die Garantiekarte und der Kaufbeleg erforderlich sein.

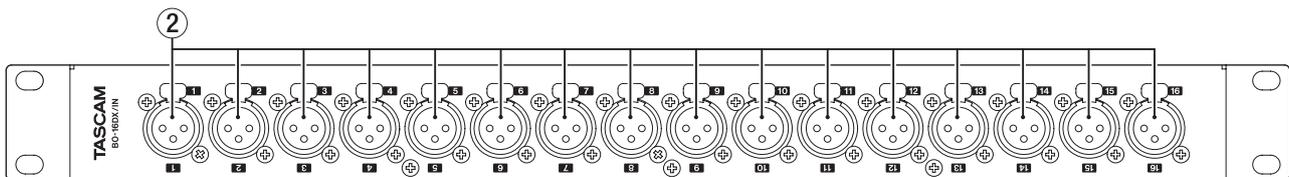
Die Produktbestandteile und ihre Funktionen

Vorderseite

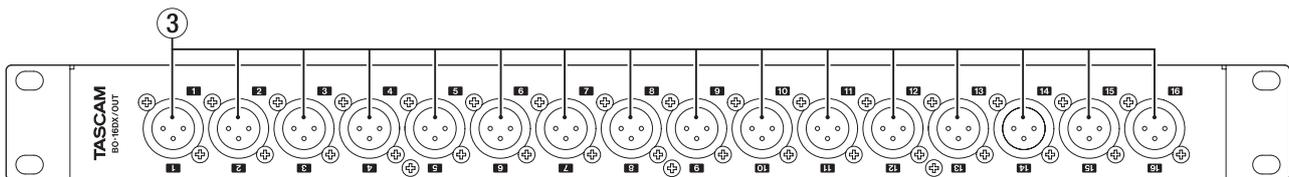
BO-32DE



BO-16DX/IN



BO-16DX/OUT



① Euroblock-Gruppen A–D

Symmetrische Anschlüsse für je acht analoge Audioein- oder -ausgänge.
(Anschlussbelegung von links nach rechts: Heiß, Kalt, Masse)

② Symmetrische XLR-Eingangsanschlüsse 1–16

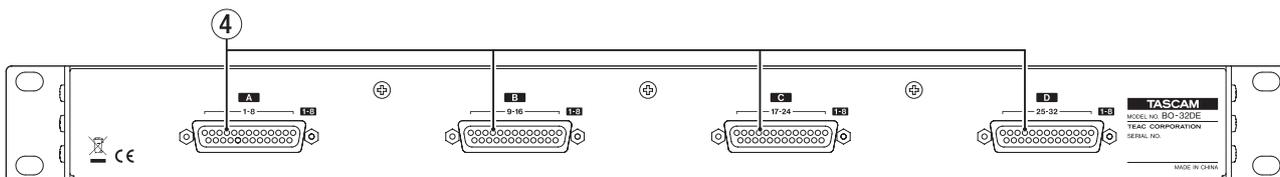
Dies sind symmetrische XLR-Analogeingänge (1: Masse, 2: heiß (+), 3: kalt (-)).

③ Symmetrische XLR-Ausgangsanschlüsse 1–16

Dies sind symmetrische XLR-Analogausgänge (1: Masse, 2: heiß (+), 3: kalt (-)).

Rückseite

BO-32DE



BO-16DX/IN



BO-16DX/OUT



④ Sub-D-Anschlüsse A-D (1-8 / 9-16 / 17-24 / 25-32)

Diese 25-poligen Sub-D-Anschlüsse können als symmetrische Analogein- oder -ausgänge dienen.

Nutzen Sie entsprechende Verbindungskabel mit Sub-D-Steckern, um jeweils acht Kanäle (1-8, 9-16, 17-24, 25-32) von symmetrischen Analogausgängen anderer Produkte zu empfangen oder an solche zu leiten.

Die Pinbelegung entnehmen Sie bitte der Abbildung unten. Sie ist für alle Steckverbinder gleich.

⑤ Sub-D-Anschlüsse 1-8 und 9-16

Diese 25-poligen Sub-D-Anschlüsse dienen als symmetrische Analogausgänge.

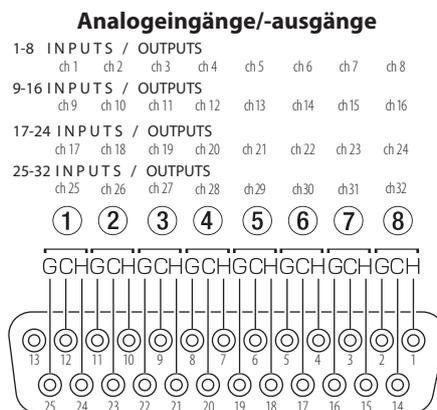
Nutzen Sie entsprechende Verbindungskabel mit Sub-D-Steckern, um jeweils acht Kanäle (1-8, 9-16) an symmetrische Analogeingänge anderer Geräte zu leiten.

⑥ Sub-D-Anschlüsse 1-8 und 9-16

Diese 25-poligen Sub-D-Anschlüsse dienen als symmetrische Analogeingänge.

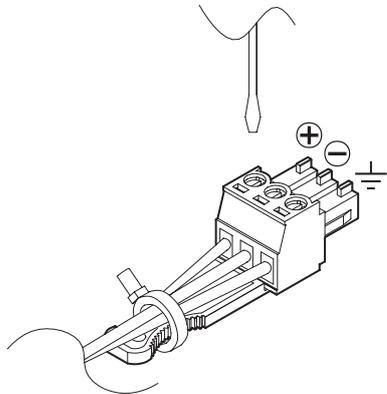
Nutzen Sie entsprechende Verbindungskabel mit Sub-D-Steckern, um jeweils acht Kanäle (1-8, 9-16) von symmetrischen Analogausgängen anderer Geräte zu empfangen.

Die Pinbelegung der Sub-D-Anschlüsse entspricht dem Tascam-Standard für DB-25-Stecker (AES59-2012).



Euroblock-Stecker verwenden

1. Lösen Sie die Schrauben der Euroblock-Stecker.
2. Führen Sie die Kabel entsprechend der in der Abbildung gezeigten Anschlussbelegung ein.
3. Drehen Sie die Schrauben der Euroblock-Stecker fest.
4. Befestigen Sie die Kabel mit einem der mitgelieferten Kabelbinder an der Zugentlastung.



Verkabelungsbeispiel für einen Euroblock-Stecker

Technische Daten

Eingangs- und Ausgangsanschlüsse

BO-32DE

Vorderseite

16 symmetrische Euroblock-Anschlüsse (32 Kanäle),
Rastermaß 3,81 mm

Rückseite

Vier 25-polige Sub-D-Anschlüsse, weiblich
Acht Sicherungsschrauben: Nr. 4-40 UNC (Zollgewinde)

BO-16DX/IN

Vorderseite

16 symmetrische XLR-Buchsen
(XLR-3-31, 1: Masse, 2: Heiß (+), 3: Kalt (-))

Rückseite

Zwei 25-polige Sub-D-Anschlüsse, weiblich
Vier Sicherungsschrauben: Nr. 4-40 UNC (Zollgewinde)

BO-16DX/OUT

Vorderseite

16 symmetrische XLR-Einbaustecker
(XLR-3-32, 1: Masse, 2: Heiß (+), 3: Kalt (-))

Rückseite

Zwei 25-polige Sub-D-Anschlüsse, weiblich
Vier Sicherungsschrauben: Nr. 4-40 UNC (Zollgewinde)

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen (B × H × T)

BO-32DE: 483 mm × 44 mm × 51 mm

BO-16DX/IN: 483 mm × 44 mm × 55 mm

BO-16DX/OUT: 483 mm × 44 mm × 52 mm

Gewicht

BO-32DE: 0,9 kg

BO-16DX/IN: 0,9 kg

BO-16DX/OUT: 0,9 kg

Maßzeichnungen finden Sie am Ende dieses Handbuchs
Abbildungen können teilweise vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Produkts abweichen.
Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

TASCAM

BO-32DE

BO-16DX/IN

BO-16DX/OUT

TEAC CORPORATION

Phone: +81-42-356-9143

1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530, Japan

<https://tascam.jp/jp>

TEAC AMERICA, INC.

Phone: +1-323-726-0303

10410 Pioneer Blvd., Unit #1 and #4, Santa Fe Springs, CA 90640, USA

<https://tascam.com/>

TEAC UK Ltd.

Phone: +44-1923-797205

Meridien House, 69-71 Clarendon Road, Watford, Herts WD17 1DS, United Kingdom

<https://tascam.eu/>

TEAC EUROPE GmbH

Telefon: +49-611-71580

Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Deutschland

<https://tascam.de/>

TEAC SALES & TRADING (SHENZHEN) CO., LTD

Phone: +86-755-88311561~2

Room 817, Block A, Hailrun Complex, 6021 Shennan Blvd., Futian District, Shenzhen 518040, China