

Informationen zur Entsorgung von alten elektrischen und elektronischen Geräten (zutreffend für EU-Länder, in denen eigene Abfallsammelsysteme eingeführt wurden).



Produkte mit diesem Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden.

Alte elektrische und elektronische Geräte sollten in einer Anlage wiederverwertet werden, die in der Lage ist, diese Produkte und deren Abfallnebenprodukte zu verarbeiten. Wenden Sie sich bei Ihrer Suche nach einem Verwertungsbetrieb in Nähe an Ihre regionale Behörde.

Die ordnungsgemäße Entsorgung und Verwertung von Abfall helfen dabei, Ressourcen zu schonen und verhindern gleichzeitig negative Auswirkungen auf unsere Gesundheit und die Umwelt.

OTTO®

KOPFHÖRER SET

Tabelle 2:

Modell	Beschreibung	Ci (µF)
V1-10432-S	Kopfhörer	1,3
V1-10433-S	Kopfhörer	0,01
V1-10305-S	Kopfhörer	1,3

Eigensicherheit

Installationsanleitung

für Kopfhörer Set



OTTO®

10 West Main Street • Carpentersville, IL U.S.A.

Telefon: 847-428-7171 • Fax: 847-551-1343

E-mail: comsales@ottoexcellence.com

www.ottoexcellence.com

INSTALLATION:

Warnung-Eigensicherheit (IS) wird gewährleistet, wenn das Produkt gemäß diesem Handbuch installiert wird. Der Austausch von Komponenten kann die Eigensicherheit beeinträchtigen.

1. Schalten Sie das Funkgerät aus, um die Entzündung von brennbaren Atmosphären zu verhindern.
Darüber hinaus kann die Installation des Headsets bei eingeschaltetem Funkgerät bewirken, dass das Funkgerät ständig überträgt und so Ihr Funksystem blockiert. Sollte dies geschehen, schalten Sie das Funkgerät aus.
Das Funkgerät kann dann wieder eingeschaltet werden und der normale Betrieb ist wieder hergestellt.
2. Entfernen Sie die Staubkappen oder Abdeckungen vom Zubehöranschluss des Funkgerätes.
3. Headset am Zubehöranschluss des Funkgerätes anschließen.

Hinweise: Die Kabellänge ist auf die mit diesem Gerät vorgesehene Länge beschränkt. Zusätzliche Kabel zwischen Funkgerät und diesem Audio-Gerät dürfen im praktischen Einsatz nicht verwendet werden.

Dieses eigensichere Audio-Zubehör muss in den USA entsprechend dieser Anleitung NEC (ANSI/NFPA 70, einschließlich Artikel 504.30B), in Kanada entsprechend Abschnitt 18 des Canadian Electrical Code und ISA RP 12.06.01 für eigensichere Betriebsmittel oder gemäß anderen regional geltenden Vorschriften installiert werden.

Der Ausgangsstrom des Funkgerätes muss durch einen Widerstand so begrenzt werden, dass das Ausgangsspannungsdiagramm eine Gerade zwischen Ruhespannung und Kurzschlussstrom erzeugt.

Um die Eigensicherheit zu gewährleisten, müssen Dritte bestätigen, dass die für diese Anwendung ausgewählten Funkgeräte eigensichere Stromkreise und die in Tabelle 1 und Tabelle 2 gezeigten Parameter für Funktionseinheiten haben.

Tabelle 1:

Sprecher-Mikro		Funkgerät
V_{max} (oder U_i)	≥	V_{oc} oder V_t (oder U_o)
I_{max} (oder I_i)	≥	I_{sc} oder I_t (oder I_o)
P_{max} (oder P_i)	≥	P_o
C_i	≤	C_a (oder C_o)
L_i	≤	L_a (oder L_o)

Explosionssgeschützte Funkgeräte

Klasse I, II, III, Abschnitt 1, Gruppe A, B, C, D, F, G T4

$$U_i \text{ oder } V_{MAX} = 9,6 \text{ V}$$

$$I_i \text{ oder } I_{MAX} = 0,22 \text{ A}$$

$$P_i \text{ oder } P_{max} = 1,3 \text{ W}$$

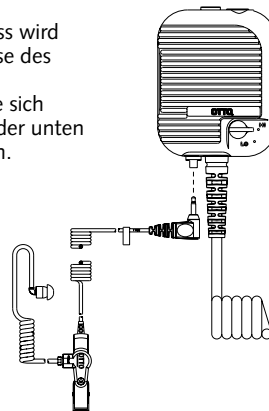
$$C_i = \text{siehe Tabelle 2}$$

$$L_i = 0,2 \text{ mH}$$

$$-40^\circ\text{C} < T_a < +40^\circ\text{C}$$



Der Zubehöranschluss wird an die Zubehörbuchse des Sprecher-Mikrofons angeschlossen, die sich an der Seite, oben oder unten davon befinden kann.



CE 0539 Ex II 2 G
Ex ia IIC T4
DEMKO 09 ATEX 090743X
-40°C < T_a < +40°C
Ex ia IIC T4
IECEx UL 09.0022X