

PEI | TEL

Professionelles Audiozubehör Produktkatalog
Professional Audio Accessories Product Catalogue

Hinweise zu diesem Produktkatalog

Notes on this product catalogue

Alle Angaben in diesem Katalog entsprechen dem Stand des Datums der Drucklegung. Irrtümer, Druckfehler und Artikeländerungen sowie Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Abbildungen sind ähnlich.

Soweit in den Artikelbezeichnungen nicht anders angegeben, werden alle Produkte ohne Anschlussstecker und Zubehör, wie z.B. Windschutz, Halter, Auflagen etc., geliefert.

Zubehörteile sind in der entsprechenden Kategorie zu finden und können separat bestellt werden.

Alle technischen Angaben in diesem Produktkatalog sind Zirka-Werte. Abgebildete Produkte können vom Original abweichen.

Sollten Sie das gewünschte Produkt in diesem Katalog nicht finden können oder Sie möchten andere Produktausführungen erwerben, steht Ihnen unser Vertriebsteam jederzeit mit Rat und Tat zur Seite.

Einige Artikel in diesem Katalog können ausschließlich in definierten Mengen bezogen werden - sogenannte Verpackungseinheiten. Bitte informieren Sie sich hierzu vorher bei unserem Vertriebsteam.

Ähnliche Produkte („Varianten“) wurden auf einer Katalogseite zusammengefasst, wenn sich die technischen Daten nicht zu sehr unterscheiden. Sonst wurden die Produkte auf einzelnen Seiten dargestellt.

Es gelten ausschließlich unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung. Gerne erhalten Sie diese bei uns auf Anfrage oder im Internet auf www.peitel.com/agb. Alle Abweichungen hiervon bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung durch uns.

Dieser Produktkatalog ist gültig ab 1. Juni 2021 und ersetzt alle vorherigen Produktkataloge.

All information within this catalogue is corresponding to the date of printing. Mistakes, misprints, article changes as well as changes according to the technological progress are excepted without an announcement in advance.

Products may differ from images.

As far as not listed differently in the article description, all products are delivered without connecting plugs and assembly accessories, such as windscreen, holder, cradles, etc.

Accessories can be found in the appropriate category and can be ordered separately.

All technical details in this product catalogue are approximate data. Products shown can differ from the original.

In case this catalogue does not contain the desired product or you are interested in purchasing a different version of a listed product please contact our sales team.

Some article in this catalogue can only be bought in defined amounts - so called packaging units. Please ask our sales team about this issue prior to ordering.

Similar products (“versions“) are united on one catalogue page, when they have similar technical data. Otherwise, products are presented on separate pages.

Our general terms and conditions are exclusively valid. You may obtain these by inquiry or on our website www.peitel.com/agb. All deviations from this require the explicit written confirmation by us.

This product catalogue is valid from June 1st, 2021 and replaces all previous product catalogues.

Symbole / Icons



Störfeldkompensation für dynamische Mikrofone / *Interference field compensation for dynamic microphones*

- Kompensation von elektromagnetischen Störsignalen / *Compensation of electromagnetic disturbances*
- Diese neu entwickelten Mikrofonkapseln werden nach und nach im Mikrofonsortiment eingesetzt/ *These newly developed microphone capsules are introduced to the microphone portfolio bit by bit*



Neue Pulverbeschichtung für schwarze Metallgehäuse / *New powder-coating for black metal housings*

- Kratzfester als die bisherige Beschichtung / *More scratch-resistant than the previous coating*
- Antimikrobiell zum Schutz gegen Bakterien, usw. / *Antimicrobial for protection against bacteria, etc.*
- Resistent gegen Handschweiß / *Resistant to hand sweat*

Weitere Hinweise / Further Notices

Bestellvorgang

Vor dem Einsenden von Bestellungen bitte beachten:

- Bestelladresse: Bestellung@peitel.com
- Fertigungs- und Auslieferzeiten
- Geschäftsbedingungen,
zum Herunterladen unter www.peitel.com/agb
- Stecker oder offene Kabelenden

Ordering procedure

Please keep in mind when you send in your order:

- Order address: order@peitel.com
- Production and delivery times
- Payment, terms and conditions,
for download at www.peitel.com/agb
- Plugs or open cable ends

Reklamationen

Bitte das ausgefüllte und unterschriebene Rücksendeformular Ihren Einsendungen beilegen!

Das Rücksendeformular finden Sie unter www.peitel.com/support/support/

Complaints

Please don't forget to send in the filled in and signed return form with your returned goods!

Download the return form at www.peitel.com/en/support/support/

Bestellen / Order:

E-Mail / Email:	bestellung@peitel.com , order@peitel.com
Telefon / Phone:	+49 (0) 3328-93 63 280
Fax:	+49 (0) 3328-93 63 216

Handmikrofone
Hand Microphones

Schwanenhalsmikrofone und Mikrofonköpfe
Gooseneck Microphones and Microphone Heads

Freisprechmikrofone
Hands-free Microphones

Mikrofonlautsprecher
Remote Speaker Microphones

Handapparate
Handsets

Ladehalterungen
Charging Cradles

Tischsprechstellen
Desktop Microphones

Lautsprecher
Loudspeakers

Sendetasten
Push-to-talk Buttons

Sprach- und Datenmodule
Voice and data modules

Zubehör
Accessories

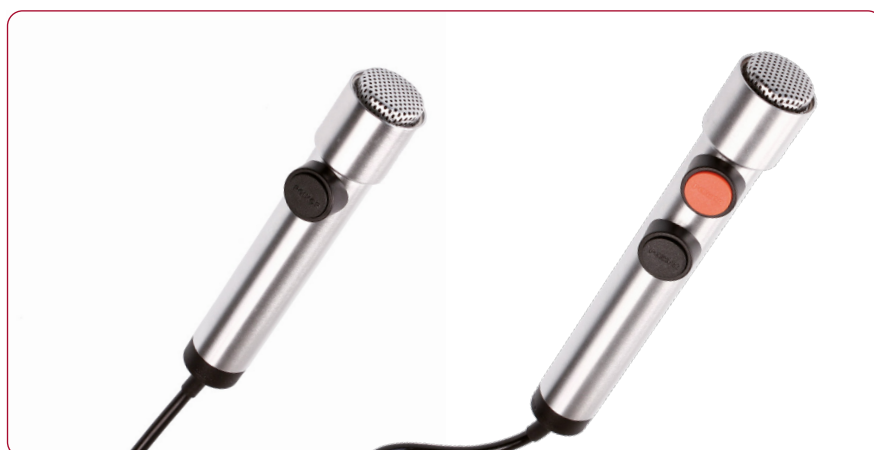
Weitere Informationen
More Information

Handmikrofone *Hand Microphones*

DD112

Dynamisches Handmikrofon mit bis zu zwei Tasten

Dynamic hand microphone with up to two buttons



Eigenschaften

- Dynamische Mikrophonkapsel
- Stabiles Metallgehäuse
- Langlebiges Spiralkabel
- Extrem langlebige/r Schaltkontakt/e

Characteristics

- Dynamic microphone capsule
- Solid metal housing
- Durable spiral cable
- Extremely durable switching contact/s

Technische Daten

Maße, 1 Taste:	Länge 142 mm, Kopf Ø 29 mm, Körper Ø 24 mm
Maße, 2 Tasten:	Länge 173 mm, Kopf Ø 29 mm, Körper Ø 24 mm
Gewicht, 1 Taste:	210 g
Gewicht, 2 Tasten:	245 g
Anschluss:	Spiralkabel mit offenem Kabelende, Auszugslänge max. 1,5 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handmikrofon mit Spiralkabel
Mikrofon	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel

Specifications

Dimensions, 1 button:	Length 142 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm
Dimensions, 2 buttons:	Length 173 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm
Weight, 1 button:	210 g / 7.4 oz
Weight, 2 buttons:	245 g / 8.6 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 1.5 m
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Hand microphone with spiral cable
Microphone	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarben • Colour of Buttons
6208-004-000-02	silber / silver	1 Taste / 1 button	schwarz / black
6208-004-000-05	schwarz / black	1 Taste / 1 button	schwarz / black
6208-005-000-02	silber / silver	2 Tasten / 2 buttons	orange, schwarz / orange, black

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6701-001-000-51	Halter HV5 / HV5 mount
1008-135-100-51	Gummischutzring für Mikrophonkopf (10er Satz) / rubber protective ring for microphone head (set of 10)

DD113

Wasserfestes, dynamisches Handmikrofon mit drei Tasten

Waterproofed, dynamic hand microphone with three buttons



Eigenschaften

- Wasserfest IP67
- Dynamische Mikrophonkapsel
- Robustes verchromtes Gehäuse
- Langlebiges Spiralkabel
- Tastenschutz gegen unbeabsichtigtes Bedienen
- Extrem langlebige Schaltkontakte

Characteristics

- Waterproofed IP67
- Dynamic microphone capsule
- Rugged chromed housing
- Durable spiral cable
- Protection against unintentional button presses
- Extremely durable switching contacts

Technische Daten

Maße, 3 Tasten:	Länge 177 mm, Kopf Ø 33 mm, Körper Ø 24 mm
Gewicht, 3 Tasten:	330 g
Anschluss:	Spiralkabel mit offenem Kabelende, Auszugslänge max. 2,5 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handmikrofon mit Spiralkabel, Gummischutzring für Mikrophonkopf
Mikrofon	
Frequenzbereich:	700 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	4 mV/Pa (-48 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel

Specifications

Dimensions, 3 buttons:	Length 177 mm, head Ø 33 mm, body Ø 24 mm
Weight, 3 buttons:	330 g / 11.6 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 2.5 m
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Hand microphone with spiral cable, rubber protective ring for microphone head
Microphone	
Frequency range:	700 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	4 mV/Pa (-48 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarben • Colour of Buttons
6209-001-000-03	silber / silver	3 Tasten / 3 buttons	grün, orange, schwarz / green, orange, black

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6701-001-000-51	Halter HV5 / HV5 mount
1008-135-100-51	Gummischutzring für Mikrophonkopf (10er Satz) / rubber protective ring for microphone head (set of 10)

ME110

Elektret-Handmikrofon mit einer Taste

Electret hand microphone with one button



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel mit Richtwirkung
- Stabiles Metallgehäuse
- Langlebiges Spiralkabel
- Extrem langlebiger Schaltkontakt

Characteristics

- Electret microphone capsule with directional effect
- Solid metal housing
- Durable spiral cable
- Extremely durable switching contact

Technische Daten

Maße:	Länge 142 mm, Kopf Ø 29 mm, Körper Ø 24 mm
Gewicht:	190 g
Anschluss:	Spiralkabel mit offenem Kabelende, Auszugslänge max. 1,5 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handmikrofon mit Spiralkabel
Mikrofon	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	100 Hz bis 8 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	24 mV/Pa (-32 dBV/Pa ± 3 dB) bei 3 V/2,2 kΩ
Impedanz:	1,9 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2,2 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Dimensions:	Length 142 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm
Weight:	190 g / 6.7 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 1.5 m
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Hand microphone with spiral cable
Microphone	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity:	24 mV/Pa (-32 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2.2 kΩ
Impedance:	1.9 kΩ ± 20 % to 1 kHz/R _L = 2.2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastfarben • Colour of Buttons
6960-001-000-02	silber / silver	1 Taste / 1 button	gelb / yellow

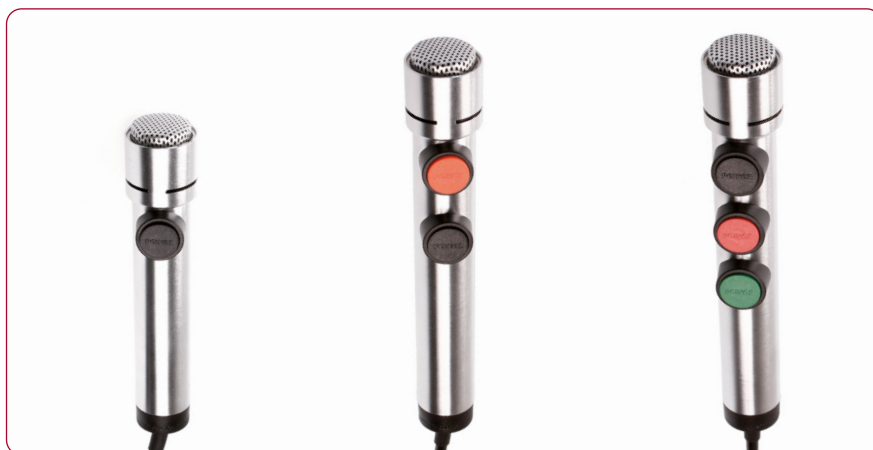
Optional erhältlichches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6701-001-000-51	Halter HV5 / HV5 mount
1008-135-100-51	Gummischutzring für Mikrofonkopf (10er Satz) / rubber protective ring for microphone head (set of 10)

TM110

Dynamisches Handmikrofon mit bis zu drei Tasten

Dynamic hand microphone with up to three buttons



Eigenschaften

- Dynamische Mikrophonkapsel mit Richtwirkung
- Stabiles Metallgehäuse
- Sehr robustes Spiralkabel
- Extrem langlebige/r Schaltkontakt/e

Characteristics

- Dynamic microphone capsule with directional effect
- Solid metal housing
- Very rugged spiral cable
- Extremely durable switching contact/s

Technische Daten

Maße, 1 Taste:	Länge 142 mm, Kopf Ø 29 mm, Körper Ø 24 mm
Maße, 2 o. 3 Tasten:	Länge 173 mm, Kopf Ø 29 mm, Körper Ø 24 mm
Gewicht, 1 Taste:	210 g
Gewicht, 2 o. 3 Tasten:	245 g
Anschluss:	Spiralkabel mit offenem Kabelende, Auszugslänge max. 1,5 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handmikrofon mit Spiralkabel
Mikrofon	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	1,6 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Dimensions, 1 button:	Length 142 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm
Dimensions, 2 or 3 buttons:	Length 173 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm
Weight, 1 button:	210 g / 7.4 oz
Weight, 2 or 3 buttons:	245 g / 8.6 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 1.5 m
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Hand microphone with spiral cable
Microphone	
Frequency range:	300 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1.6 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarben • Colour of Buttons
6109-002-000-02	silber / silver	1 Taste / 1 button	schwarz / black
6109-002-000-05	schwarz / black	1 Taste / 1 button	schwarz / black
6109-001-000-02	silber / silver	2 Tasten mit Tastenschutz / 2 button including activity protection	schwarz, orange / black, orange
6109-017-001-05	schwarz / black	3 Tasten / 3 buttons	schwarz, orange, grün / black, orange, green

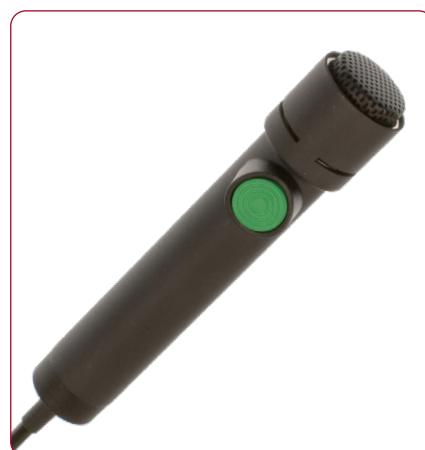
Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6701-001-000-51	Halter HV5 / HV5 mount
1008-135-100-51	Gummischutzring für Mikrophonkopf (10er Satz) / rubber protective ring for microphone head (set of 10)

TM110

Dynamisches Handmikrofon mit einer Taste und Vorverstärker

Dynamic hand microphone with one button and pre-amplifier



Eigenschaften

- Dynamische Mikrophonkapsel mit Richtwirkung
- Stabiles Metallgehäuse
- Sehr robustes Spiralkabel
- Extrem langlebige/r Schaltkontakt/e
- Unsymmetrischer 2-Draht-Verstärker

Characteristics

- Dynamic microphone capsule with directional effect
- Solid metal housing
- Very rugged spiral cable
- Extremely durable switching contact/s
- Unbalanced 2-wire amplifier

Technische Daten

Maße:	Länge 142 mm, Kopf Ø 29 mm, Körper Ø 24 mm
Gewicht:	306 g
Anschluss:	Spiralkabel mit offenem Kabelende, Auszugslänge max. 2,5 m
Verstärker:	2-Draht, unsymmetrisch
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handmikrofon mit Spiralkabel
Mikrofon	
Betriebsspannung (DC):	9,5 V
Frequenzbereich:	300 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	600 mV/Pa (-4,5 dBV/Pa ± 3 dB) bei 9,5 V/1 kΩ
Impedanz:	< 1 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 1 kΩ
Richtcharakteristik	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Dimensions:	Length 142 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm
Weight:	306 g / 10.8 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 2.5 m
Amplifier:	2-wire, unbalanced
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Hand microphone with spiral cable
Microphone	
Operating voltage (DC):	9.5 V
Frequency range:	300 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity:	600 mV/Pa (-4.5 dBV/Pa ± 3 dB) at 9.5 V/1 kΩ
Impedance:	< 1 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 1 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastfarben • Colour of Buttons
6109-027-000-05	schwarz / black	1 Taste mit Tastenschutz / 1 button with touch protection	grün / green

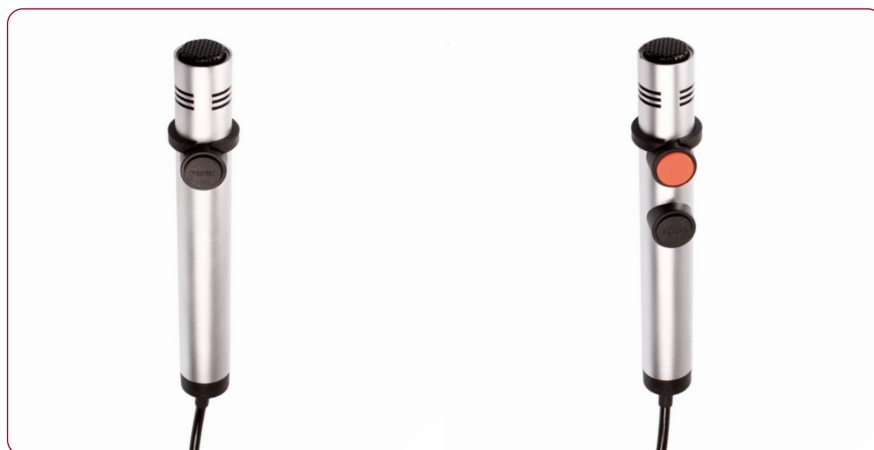
Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6701-001-000-51	Halter HV5 / HV5 mount
1008-135-100-51	Gummischutzring für Mikrophonkopf (10er Satz) / rubber protective ring for microphone head (set of 10)

TM210

Dynamisches Handmikrofon mit bis zu zwei Tasten

Dynamic hand microphone with up to two buttons



Eigenschaften

- Dynamische Mikrophonkapsel mit hoher Richtwirkung
- Stabiles Metallgehäuse
- Sehr robustes Spiralkabel
- Extrem langlebige/r Schaltkontakt/e

Characteristics

- Dynamic microphone capsule with directional effect
- Solid metal housing
- Very rugged spiral cable
- Extremely durable switching contact/s

Technische Daten

Maße:	Länge 178 mm, Ø 24 mm
Gewicht, 1 Taste:	215 g
Gewicht, 2 Tasten:	230 g
Anschluss:	Spiralkabel mit offenem Kabelende, Auszugslänge max. 1,5 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handmikrofon mit Spiralkabel
Mikrofon	
Frequenzbereich:	150 Hz bis 12 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -20 dB)

Specifications

Dimensions:	Length 178 mm, Ø 24 mm
Weight, 1 button:	215 g / 7.6 oz
Weight, 2 buttons:	230 g / 8.1 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 1.5 m
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Hand microphone with spiral cable
Microphone	
Frequency range:	150 Hz to 12 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -20 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarben • Colour of Buttons
6113-001-000-03	silber / silver	1 Taste / 1 button	schwarz / black
6113-007-000-03	silber / silver	2 Tasten / 2 buttons	orange, schwarz / orange, black

Optional erhältlichches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6701-001-000-51	Halter HV5 / HV5 mount
1010-042-103-64	Windschutz WS16 (5er Satz) / Windscreen WS16 (set of 5)

CEEKOACH PLUS

Join the group. **Together.** **Now.**



Do you want to experience more together?

The CEEKOACH PLUS outdoor communication system is the ideal team partner. With easy communication, an eye on the surroundings and the shared fun of sport - CEEKOACH PLUS makes it possible.

- Easy to use for large groups - up to 16 users
- Provides long distance connection - up to 700 meters range
- IP67 certification - waterproof, 30 minutes up to 1 meter depth
- Hands-free - no button pushing required
- Clear communication - with Bluetooth or wired headsets

> Order now at www.peiker-cee.com

CEECOACH PLUS

Innovatives Gruppenkommunikationssystem mit erstklassiger Sprachqualität, einfacher Bedienung und modernster CEE Intercom Technologie

Innovative group communication system with first-class voice quality, easy of handling and state-of-the-art CEE Intercom Technology



Eigenschaften

- Gruppenkommunikation mit bis zu 16 Teilnehmern
- Verbindung auf bis zu 700 m Reichweite
- Wasserfest, 30 min bis zu 1 m Tiefe
- Flexible Halterung für höchsten Tragekomfort
- Full-Duplex, CEE Intercom Technologie
- Intuitive Geräteverbindung durch One-Click-To-Connect
- Klare, sichere und verschlüsselte Kommunikation
- Voice Activity Detection (VAD)

Characteristics

- Group communication for up to 16 users
- Stay connected up to 700 m range
- Waterproof, 30 min submersion up to 1 m depth
- Flexible mounts for optimum convenience
- Full-Duplex, CEE Intercom Technology
- Intuitive Pairing with One-Click-To-Connect
- Clear, secure and encrypted communication
- Voice Activity Detection (VAD)

Technische Daten

Maße:	Höhe 57 mm, Breite 97 mm, Tiefe 22 mm
Gewicht:	96 g
Halterung:	Clip in 90°-Stufen einrastbar, Klettarmband, Lanyard
Akku:	Lithium-Ionen Akku, 2000 mAh
Betriebsdauer:	bis zu 18 Stunden
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +45 °C
Ladedauer / Ladezeit:	bis zu 3 Stunden
Umgebungstemperatur zum Akku Laden:	+5 °C bis +45 °C
Lademethode:	USB
Reichweite:	bis zu 700 m
Headset Anschluss; unterstützte Profile; Funkstandard:	Bluetooth®-Headset oder Standard 3,5 mm Klinke Headset-Profil (HSP); Bluetooth 5.0
Schutzklasse:	IP67 (wasserfest - zeitweiliges Untertauchen: 30 min bis 1 m Tiefe, staubdicht, stoßfest)
Zertifizierung:	CE (Europa), FCC (USA), ISED (Kanada), ACMA (Australien)

Specifications

Dimensions:	Height 57 mm, width 97 mm, depth 22 mm
Weight:	96 g
Wearing options:	Clip lockable at 90° positions, hook-and-loop armband, lanyard
Battery:	Lithium ion battery, 2000 mAh
Operating time of battery:	up to 18 hours
Operating temperature:	-10 °C to +45 °C / 14 °F to 113 °F
Charging time:	up to 3 hours
Ambient temperature for charging battery:	+5 °C to +45 °C / 41 °F to 113 °F
Charging method:	USB
Range:	up to 700 m
Headset port; supported headset profiles; Radio standard:	Bluetooth® headset or standard 3.5 mm jack; Headset profile (HSP); Bluetooth 5.0
Protection class:	IP67 (waterproof - 30 min submersion up to 1 m depth, dust-tight, shock-resistant)
Certification:	CE (Europe), FCC (USA), ISED (Canada), ACMA (Australia)

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description	Farbe • Colour
2703-012-100-63	CEEOACH PLUS single	gelb, schwarz / yellow, black
2703-012-100-51	CEEOACH PLUS single	schwarz / black

Bestellen / Order:

E-Mail / Email: bestellung@peitel.com, order@peitel.com

Telefon / Phone: +49 (0) 3328-93 63 280

Fax: +49 (0) 3328-93 63 216

Schwanenhalsmikrofone und Mikrofonköpfe

Gooseneck Microphones and Microphone Heads

ME14

Elektret-Schwanenhalsmikrofon

Electret gooseneck microphone



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Robustes Metallgehäuse mit Schwanenhals
- Mit Schrumpfschlauch überzogen
- Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (IP54)

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Rugged metal housing with gooseneck
- Covered with a heat shrink tube
- Protected against dust and splashed water (IP54)

Technische Daten

Schwanenhals:	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung, schwarz überschrumpft
Maße:	Länge (Kopf) 34 mm, Kopf Ø 16 mm, Schwanenhals Ø 10 mm
Anschluss:	Geschirmtes Kabel, offenes Kabelende
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	50 Hz bis 9 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	13 mV/Pa (-37,5 dBV/Pa ± 3 dB) bei 5 V/2 kΩ
Impedanz:	1,5 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Richtcharakteristik:	Kugel

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black heat shrink tube
Dimensions:	Length (head) 34 mm, head Ø 16 mm, gooseneck Ø 10 mm
Connection:	Shielded cable, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	50 Hz to 9 kHz at -10 dB
Sensitivity:	13 mV/Pa (-37.5 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ
Impedance:	1.5 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Omnidirectional

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6918-002-000-51	ME14 mit 200 mm Schwanenhals, Kabel 3,2 m, Gewicht 130 g / ME14 with 200 mm gooseneck, cable 3.2 m, weight 130 g (4.6 oz)
6918-001-000-51	ME14 mit 120 mm Schwanenhals, Kabel 1,4 m, Gewicht 83 g / ME14 with 120 mm gooseneck, cable 1.4 m, weight 83 g (2.9 oz)

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6001-008-100-00	BW3 - Befestigungswinkel für Schwanenhälse (10er Satz) / BW3 - L-Bracket for goosenecks (set of 10)
6013-012-100-51	Gummiabdeckung für Befestigungswinkel BW3 (10er Satz) / Rubber cover for L-Bracket BW3 (set of 10)

ME110 SH

Elektret-Schwanenhalsmikrofon mit einer Taste

Electret gooseneck microphone with one button



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Mit Richtwirkung
- Robustes Gehäuse mit Schwanenhals
- Extrem langlebiger Schaltkontakt

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Rugged housing with gooseneck
- Very long life switching contact

Technische Daten

Schwanenhals:	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung, schwarz
Maße:	Länge 650 mm, Kopf Ø 29 mm, Körper Ø 24 mm, Schwanenhals Ø 15 mm
Gewicht:	625 g
Anschluss:	Kabel, 4 m, offenes Kabelende
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	100 Hz bis 8 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	24 mV/Pa (-32 dBV/Pa ± 3 dB) bei 3 V/2,2 kΩ
Impedanz:	1,9 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2,2 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 650 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm, gooseneck Ø 15 mm
Weight:	625 g / 22 oz
Connection:	Cable, 4 m, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity:	24 mV/Pa (-32 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2.2 kΩ
Impedance:	1.9 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2.2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Beschreibung • Description
6960-002-000-05	Schwarz / black	ME110 Schwanenhalsmikrofon mit gelber Taste / ME110 gooseneck microphone with yellow button

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
1014-006-102-41	BP1 - Massive Bodenplatte für Schwanenhälse / BP1 - Large base plate for goosenecks
1014-007-100-05	BP3 - Gedrehte Bodenplatte für Schwanenhälse / BP3 - Base plate for goosenecks
1008-135-100-51	Gummischutzring für Mikrofonkopf (10er Satz) / rubber protective ring for microphone head (set of 10)

ME151

Elektret-Schwanenhalsmikrofon

Electret gooseneck microphone



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Mit Richtwirkung
- Stabiles Kunststoffgehäuse mit Schwanenhals

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Solid plastic housing with gooseneck

Technische Daten

Schwanenhals:	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung, schwarz
Maße:	Länge 215 mm, Kopf Ø 13 mm, Schwanenhals Ø 8 mm
Anschluss:	Kabel, offenes Kabelende
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	100 Hz bis 14 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	12 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) bei 5 V/2 kΩ
Impedanz:	1,6 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 215 mm, head Ø 13 mm, gooseneck Ø 8 mm
Connection:	Cable, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 14 kHz at -10 dB
Sensitivity:	12 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ
Impedance:	1.6 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Beschreibung • Description
6910-003-000-51	Schwarz / black	ME151 Schwanenhalsmikrofon mit Kabel 3,3 m, Gewicht 100 g / ME151 gooseneck microphone with cable 3.3 m, weight 100 g (3.5 oz)

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6001-008-100-00	BW3 - Befestigungswinkel mit Verdrehschutz für Schwanenhälse (10er Satz) / BW3 - L-Bracket for goosenecks with anti-twist slot (set of 10)
6013-012-100-51	GA1 - Gummiabdeckung für Befestigungswinkel BW3 (10er Satz) / GA1 - Rubber cover for L-Bracket BW3 (set of 10)
1010-045-100-64	WS18 - Windschutz für Schwanenhalsmikrofone (5er Satz) / WS18 - Windscreen for gooseneck microphones (set of 5)
1010-091-100-64	WS19 - Windschutz für Schwanenhalsmikrofone (5er Satz) / WS19 - Windscreen for gooseneck microphones (set of 5)

ME151

Elektret-Schwanenhalsmikrofon

Electret gooseneck microphone



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Mit Richtwirkung
- Stabiles Kunststoffgehäuse mit Schwanenhals

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Solid plastic housing with gooseneck

Technische Daten

Schwanenhals:	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung, schwarz
Maße:	Länge 315 mm, Kopf Ø 13 mm, Schwanenhals Ø 8 mm
Gewicht:	127 g
Anschluss:	Kabel, 3,2 m, offenes Kabelende
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	100 Hz bis 14 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	12 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) bei 5 V/2 kΩ
Impedanz:	1,6 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 315 mm, head Ø 13 mm, gooseneck Ø 8 mm
Weight:	127 g / 4.5 oz
Connection:	Cable, 3.2 m, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 14 kHz at -10 dB
Sensitivity:	12 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ
Impedance:	1.6 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Beschreibung • Description
6910-004-000-51	Schwarz / black	ME151 Schwanenhalsmikrofon mit Windschutz / ME151 gooseneck microphone with windscreen
6910-004-001-51	Schwarz / black	ME151 Schwanenhalsmikrofon / ME151 gooseneck microphone

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6001-008-100-00	BW3 - Befestigungswinkel mit Verdrehenschutz für Schwanenhälse (10er Satz) / BW3 - L-Bracket for goosenecks with anti-twist slot (set of 10)
6013-012-100-51	GA1 - Gummiabdeckung für Befestigungswinkel BW3 (10er Satz) / GA1 - Rubber cover for L-Bracket BW3 (set of 10)
1010-045-100-64	WS18 - Windschutz für Schwanenhalsmikrofone (5er Satz) / WS18 - Windscreen for gooseneck microphones (set of 5)
1010-091-100-64	WS19 - Windschutz für Schwanenhalsmikrofone (5er Satz) / WS19 - Windscreen for gooseneck microphones (set of 5)

ME151

Elektret-Schwanenhalsmikrofon

Electret gooseneck microphone



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Mit Richtwirkung
- Stabiles Kunststoffgehäuse mit Schwanenhals

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Solid plastic housing with gooseneck

Technische Daten

Schwanenhals:	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung, schwarz
Maße:	Länge 515 mm, Kopf Ø 13 mm, Schwanenhals Ø 8 mm
Gewicht:	170 g
Anschluss:	Kabel, 3,0 m, offenes Kabelende
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	100 Hz bis 14 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	12 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) bei 5 V/2 kΩ
Impedanz:	1,6 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 515 mm, head Ø 13 mm, gooseneck Ø 8 mm
Weight:	170 g / 6.0 oz
Connection:	Cable, 3.0 m, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 14 kHz at -10 dB
Sensitivity:	12 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ
Impedance:	1.6 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Beschreibung • Description
6910-005-000-51	Schwarz / black	ME151 Schwanenhalsmikrofon / ME151 gooseneck microphone

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6001-008-100-00	BW3 - Befestigungswinkel mit Verdrehschutz für Schwanenhälse (10er Satz) / BW3 - L-Bracket for goosenecks with anti-twist slot (set of 10)
6013-012-100-51	GA1 - Gummiabdeckung für Befestigungswinkel BW3 (10er Satz) / GA1 - Rubber cover for L-Bracket BW3 (set of 10)
1010-045-100-64	WS18 - Windschutz für Schwanenhalsmikrofone (5er Satz) / WS18 - Windscreen for gooseneck microphones (set of 5)
1010-091-100-64	WS19 - Windschutz für Schwanenhalsmikrofone (5er Satz) / WS19 - Windscreen for gooseneck microphones (set of 5)

ME251

Elektret-Schwanenhalsmikrofon

Electret gooseneck microphone



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Mit Richtwirkung
- Stabiles Kunststoffgehäuse mit Schwanenhals
- Mit regelbarem Mikrofon-Vorverstärker

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Solid plastic housing with gooseneck
- Adjustable microphone pre-amplifier

Technische Daten

Schwanenhals:	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung, schwarz
Maße:	Länge 235 mm, Kopf Ø 12 mm, Schwanenhals Ø 8 mm
Gewicht:	95 g
Anschluss:	Kabel, 3,3 m, offenes Kabelende
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	8 V bis 13,5 V
Frequenzbereich:	100 Hz bis 10 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) bei 9,5 V/1 kΩ
Impedanz:	< 1 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 1 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 235 mm, head Ø 12 mm, gooseneck Ø 8 mm
Weight:	95g / 3.3 oz
Connection:	Cable, 3.3 m, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	8 V to 13.5 V
Frequency range:	100 Hz to 10 kHz at -10 dB
Sensitivity:	700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) at 9.5 V/1 kΩ
Impedance:	< 1 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 1 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Beschreibung • Description
6908-004-000-51	Schwarz / black	ME251 Schwanenhalsmikrofon mit Windschutz / ME251 gooseneck microphone with wind screen

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6001-008-100-00	BW3 - Befestigungswinkel mit Verdrehenschutz für Schwanenhälse (10er Satz) / BW3 - L-Bracket for goosenecks with anti-twist slot (set of 10)
6013-012-100-51	GA1 - Gummiabdeckung für Befestigungswinkel BW3 (10er Satz) / GA1 - Rubber cover for L-Bracket BW3 (set of 10)
1010-045-100-64	WS18 - Windschutz für Schwanenhalsmikrofone (5er Satz) / WS18 - Windscreen for gooseneck microphones (set of 5)

ME253

Elektret-Schwanenhalsmikrofon

Electret gooseneck microphone



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Mit Richtwirkung
- Stabiles Kunststoffgehäuse mit Schwanenhals
- Erdfrei

Characteristics

- *Electret microphone capsule*
- *Unidirectional noise cancelling*
- *Solid plastic housing with gooseneck*
- *Ground free*

Technische Daten

Schwanenhals:	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung, schwarz
Maße:	Länge 415 mm, Kopf Ø 12 mm, Schwanenhals Ø 8 mm
Gewicht:	145 g
Anschluss:	Kabel, 2,0 m, offenes Kabelende
Lagertemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +55 °C
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	100 Hz bis 14 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	12 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) bei 5 V/2 kΩ
Impedanz:	1,6 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 415 mm, head Ø 12 mm, gooseneck Ø 8 mm
Weight:	145 g / 5.1 oz
Connection:	Cable, 2.0 m, open wires
Storage temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Operating temperature:	-20 °C to +55 °C / -4 °F to +131 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 14 kHz at -10 dB
Sensitivity:	12 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ
Impedance:	1.6 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Beschreibung • Description
6908-020-000-51	Schwarz / black	ME253 Schwanenhalsmikrofon mit Windschutz, Befestigungswinkel BW3 und Gummiabdeckung GA1 / ME253 gooseneck microphone with wind screen, BW3 L-bracket and GA1 rubber cover

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6001-008-100-00	BW3 - Befestigungswinkel mit Verdrehschutz für Schwanenhälse (10er Satz) / BW3 - L-Bracket for goosenecks with anti-twist slot (set of 10)
6013-012-100-51	GA1 - Gummiabdeckung für Befestigungswinkel BW3 (10er Satz) / GA1 - Rubber cover for L-Bracket BW3 (set of 10)
1010-045-100-64	WS18 - Windschutz für Schwanenhalsmikrofone (5er Satz) / WS18 - Windscreen for gooseneck microphones (set of 5)

ME351

Elektret-Schwanenhalsmikrofon

Electret gooseneck microphone



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Mit Richtwirkung
- Stabiles Kunststoffgehäuse mit Schwanenhals
- Integrierter Windschutz

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Solid plastic housing with gooseneck
- Integrated windscreen

Technische Daten

Schwanenhals:	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung, schwarz
Maße:	Länge (Kopf) 33 mm, Kopf Ø 12 mm, Schwanenhals Ø 8 mm
Anschluss:	Geschirmtes Kabel, offenes Kabelende
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 9 V
Frequenzbereich:	75 Hz bis 18 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	8 mV/Pa (-42 dBV/Pa ± 3 dB) bei 5 V/2 kΩ
Impedanz:	1,6 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length (head) 33 mm, head Ø 12 mm, gooseneck Ø 8 mm
Connection:	Shielded cable, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 9 V
Frequency range:	75 Hz to 18 kHz at -10 dB
Sensitivity:	8 mV/Pa (-42 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ
Impedance:	1.6 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Beschreibung • Description
6906-002-000-51	Schwarz / black	ME351 mit 200 mm Schwanenhals, Kabel 3,3 m, Gewicht 85 g / ME351 with 200 mm gooseneck, cable 3.3 m, weight 85 g (3.0 oz)
6906-003-000-51	Schwarz / black	ME351 mit 300 mm Schwanenhals, Kabel 3,2 m, Gewicht 110 g / ME351 with 300 mm gooseneck, cable 3.2 m, weight 110 g (3.9 oz)
6906-004-000-51	Schwarz / black	ME351 mit 380 mm Schwanenhals, Kabel 3,1 m, Gewicht 142 g / ME351 with 380 mm gooseneck, cable 3.1 m, weight 142 g (5.0 oz)

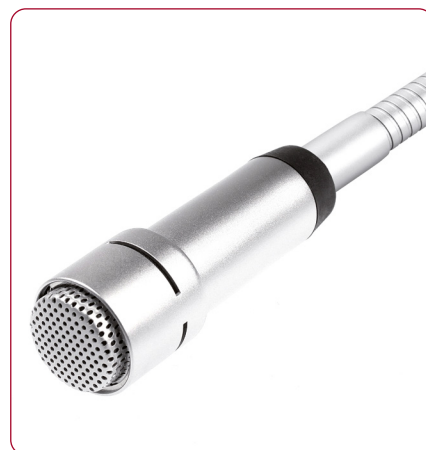
Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6001-008-100-00	BW3 - Befestigungswinkel für Schwanenhälse (10er Satz) / BW3 - L-Bracket for goosenecks (set of 10)
6013-012-100-51	GA1 - Gummiabdeckung für Befestigungswinkel BW3 (10er Satz) / GA1 - Rubber cover for L-Bracket BW3 (set of 10)
1010-045-100-64	WS18 - Windschutz für Schwanenhalsmikrofone (5er Satz) / WS18 - Windscreen for gooseneck microphones (set of 5)

ME510

Elektret-Schwanenhalsmikrofon

Electret gooseneck microphone



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Mit Richtwirkung
- Robustes Metallgehäuse

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Rugged metal housing

Technische Daten

Schwanenhals:	Stahlschnecke mit Messingaußenwicklung
Maße:	Länge 88 mm, Kopf Ø 29 mm, Körper Ø 24 mm (Mikrofonkopf)
Gewicht:	116 g (Mikrofonkopf)
Anschluss:	Kabel, 1,75 m, offenes Kabelende
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	100 Hz bis 8 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	24 mV/Pa (-32 dBV/Pa ± 3 dB) bei 3 V/2,2 kΩ
Impedanz:	1,9 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2,2 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding
Dimensions:	Length 88 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm (microphone head)
Weight:	116 g / 4.0 oz (microphone head)
Connection:	Cable, 1.75 m, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity:	24 mV/Pa (-32 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2.2 kΩ
Impedance:	1.9 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2.2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Beschreibung • Description
6903-002-100-03	Silber / silver	ME510 Mikrofonkopf ohne Schwanenhals / ME510 microphone head without gooseneck
6903-002-100-05	Schwarz / black	ME510 Mikrofonkopf ohne Schwanenhals / ME510 microphone head without gooseneck

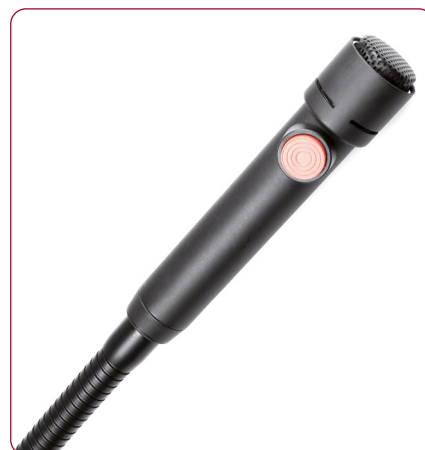
Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
-	Schwanenhälse finden Sie in der Kategorie Zubehör / Goosenecks can be found in the category accessories
1008-135-100-51	Gummischutzring für Mikrofonkopf (10er Satz) / rubber protective ring for microphone head (set of 10)

TM110 SH

Dynamisches Schwanenhalsmikrofon mit einer Taste

Dynamic gooseneck microphone with one button



Eigenschaften

- Dynamische Mikrokapsel
- Mit Richtwirkung
- Robustes Gehäuse mit Schwanenhals
- Extrem langlebiger Schaltkontakt

Characteristics

- Dynamic microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Rugged housing with gooseneck
- Very long life switching contact

Technische Daten

Schwanenhals:	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung, schwarz
Maße:	Länge 652 mm, Kopf Ø 29 mm, Körper Ø 24 mm, Schwanenhals Ø 15 mm
Gewicht:	640 g
Anschluss:	Kabel, 4 m, offenes Kabelende
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Mikrofon (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	1,6 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 652 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm, gooseneck Ø 15 mm
Weight:	640 g / 22.6 oz
Connection:	Cable, 4 m, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1.6 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Beschreibung • Description
6109-018-001-05	Schwarz / black	TM110 Schwanenhalsmikrofon mit oranger Taste / TM110 gooseneck microphone with orange button

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
1014-006-102-41	BP1 - Massive Bodenplatte für Schwanenhälse / BP1 - Large base plate for goosenecks
1014-007-100-05	BP3 - Gedrehte Bodenplatte für Schwanenhälse / BP3 - Base plate for goosenecks
1008-135-100-51	Gummischutzring für Mikrofonkopf (10er Satz) / rubber protective ring for microphone head (set of 10)

TM168

Dynamisches Schwanenhalsmikrofon

Dynamic gooseneck microphone



Eigenschaften

- Dynamische Mikrofonkapsule
- Mit hoher Richtwirkung
- Robustes Metallgehäuse

Characteristics

- Dynamic microphone capsule
- Unidirectional high noise cancelling
- Rugged metal housing

Technische Daten

Schwanenhals:	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung
Maße:	Länge 80 mm, Ø 24 mm (Mikrofonkopf)
Gewicht:	120 g (Mikrofonkopf)
Anschluss:	Kabel mit offenem Kabelende
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Mikrofon (dynamisch)	
Frequenzbereich:	150 Hz bis 12 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -20 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding
Dimensions:	Length 80 mm, Ø 24 mm (microphone head)
Weight:	120 g / 4.2 oz (microphone head)
Connection:	Cable with open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	150 Hz to 12 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -20 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Beschreibung • Description
6111-021-100-03	Silber / silver	TM168 Mikrofonkopf ohne Schwanenhals / TM168 microphone head without gooseneck
6111-021-100-05	Schwarz / black	TM168 Mikrofonkopf ohne Schwanenhals / TM168 microphone head without gooseneck
6111-022-000-05	Schwarz / black	TM168 Mikrofon mit Schwanenhals 150 x 11 mm / TM168 microphone with gooseneck 150 x 11 mm
6111-026-000-05	Schwarz / black	TM168 Mikrofon mit Schwanenhals 300 x 11 mm / TM168 microphone with gooseneck 300 x 11 mm
6111-023-000-03	Silber / silver	TM168 Mikrofon mit Schwanenhals 300 x 15 mm / TM168 microphone with gooseneck 300 x 15 mm
6111-004-000-05	Schwarz / black	TM168 Mikrofon mit Schwanenhals 200 x 15 mm und GMV Körperschallabsorber / TM168 microphone with gooseneck 200 x 15 mm and GMV shock absorber

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
-	Schwanenhälse finden Sie in der Kategorie Zubehör / Goosenecks can be found in the category accessories
1010-042-103-64	WS16 - Windschutz für Mikrofone (5er Satz) / WS16 - windscreen for microphones (set of 5)

TM170

Dynamisches Schwanenhalsmikrofon

Dynamic gooseneck microphone



Eigenschaften

- Dynamische Mikrofonkapsel
- Mit hoher Richtwirkung
- Robustes Metallgehäuse

Characteristics

- Dynamic microphone capsule
- Unidirectional high noise cancelling
- Rugged metal housing

Technische Daten

Schwanenhals:	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung
Maße:	Länge 50 mm, Ø 24 mm (Mikrofonkopf)
Gewicht:	70 g (Mikrofonkopf)
Anschluss:	Kabel mit offenem Kabelende
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Mikrofon (dynamisch)	
Frequenzbereich:	150 Hz bis 12 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -20 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding
Dimensions:	Length 50 mm, Ø 24 mm (microphone head)
Weight:	70 g / 2.4 oz (microphone head)
Connection:	Cable with open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	150 Hz to 12 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -20 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Beschreibung • Description
6117-001-100-03	Silber / silver	TM170 Mikrofonkopf ohne Schwanenhals, Kabel 1,8 m / TM170 microphone head without gooseneck, cable 1.8 m
6117-001-100-05	Schwarz / black	TM170 Mikrofonkopf ohne Schwanenhals, Kabel 1,8 m / TM170 microphone head without gooseneck, cable 1.8 m
6117-002-001-05	Schwarz / black	TM170 Mikrofon mit Schwanenhals 300 x 11 mm, Kabel 2,2 m, mit GMV Körperschallabsorber / TM170 microphone with gooseneck 300 x 11 mm, cable 2.2 m, with GMV shock absorber

Optional erhältlich Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
-	Schwanenhälse finden Sie in der Kategorie Zubehör / Goosenecks can be found in the category accessories
1010-042-103-64	WS16 - Windschutz für Mikrofone (5er Satz) / WS16 - windscreen for microphones (set of 5)
1014-006-102-41	BP1 - Massive Bodenplatte für Schwanenhälse / BP1 - Large base plate for goosenecks
1014-007-100-05	BP3 - Gedrehte Bodenplatte für Schwanenhälse / BP3 - Base plate for goosenecks

TM310

Dynamisches Schwanenhalsmikrofon mit EIN-/AUS-Schalter

Dynamic gooseneck microphone with ON/OFF slide switch



Eigenschaften

- Dynamische Mikrophonkapsel
- Mit Richtwirkung
- Robustes Gehäuse mit Schwanenhals
- Langlebiger Schiebeschalter

Characteristics

- Dynamic microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Rugged housing with gooseneck
- Long life slide switch

Technische Daten

Schwanenhals:	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung, schwarz
Maße:	Länge 792 mm, Kopf Ø 29 mm, Körper Ø 24 mm Schwanenhals Ø 15 mm
Gewicht:	726 g
Anschluss:	Kabel, 2,7 m, offenes Kabelende
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Mikrofon (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	1,6 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz; 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 792 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm, gooseneck Ø 15 mm
Weight:	726 g / 25.6 oz
Connection:	Cable, 2.7 m, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1.6 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Beschreibung • Description
6119-000-000-05	Schwarz / black	TM310 Schwanenhalsmikrofon mit schwarzem Schiebeschalter / TM310 gooseneck microphone with black slide switch

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
1014-006-102-41	BP1 - Massive Bodenplatte für Schwanenhälse / BP1 - Large base plate for goosenecks
1014-007-100-05	BP3 - Gedrehte Bodenplatte für Schwanenhälse / BP3 - Base plate for goosenecks
1008-135-100-51	Gummischutzring für Mikrofonkopf (10er Satz) / rubber protective ring for microphone head (set of 10)

TM660

Dynamisches Schwannenhalsmikrofon

Dynamic gooseneck microphone



Eigenschaften

- Dynamische Mikrofonkapsel
- Mit Richtwirkung
- Robustes Gehäuse mit Schwannenhals
- Geschützt gegen Metallstaub (INTERCEPT-System) und Spritzwasser

Characteristics

- Dynamic microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Rugged housing with gooseneck
- Protected against metal dust (INTERCEPT) and splashed water

Technische Daten

Schwannenhals:	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung
Maße:	Länge 85 mm, Ø 29 mm (Mikrofonkopf)
Gewicht:	160 g (Mikrofonkopf)
Anschluss:	Kabel, offenes Kabelende
Lagertemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Mikrofon (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 8 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	1,5 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz; 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding
Dimensions:	Length 85 mm, Ø 29 mm (microphone head)
Weight:	160 g / 5.6 oz (microphone head)
Connection:	Cable, open wires
Storage temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1.5 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Beschreibung • Description
6114-001-100-03	Silber / silver	TM660 Mikrofonkopf ohne Schwannenhals, Kabel 3,0 m / TM660 microphone head without gooseneck, cable 3.0 m
6114-001-100-05	Schwarz / black	TM660 Mikrofonkopf ohne Schwannenhals, Kabel 3,0 m / TM660 microphone head without gooseneck, cable 3.0 m
2115-045-001-05	Schwarz / black	TM660 Mikrofon mit Schwannenhals 440 x 18 mm, Kabel 3,1 m / TM660 microphone with gooseneck 440 x 18 mm, cable 3.1 m
6114-007-000-05	Schwarz / black	TM660 Mikrofon mit Schwannenhals 240 x 15 mm, Kabel 2,8 m, mit Schrumpfschlauch / TM660 microphone with gooseneck 240 x 15 mm, cable 2.8 m, with heat shrink tube

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
-	Schwannenhälse finden Sie in der Kategorie Zubehör / Goosenecks can be found in the category accessories

TM880 SH

Dynamisches Schwanenhalsmikrofon mit einer Taste

Dynamic gooseneck microphone with one button



Eigenschaften

- Dynamische Mikrofonskapsel
- Mit hoher Richtwirkung
- Robustes Gehäuse mit Schwanenhals
- Extrem langlebiger Schaltkontakt
- Geschützt gegen Metallstaub (INTERCEPT-System) und Spritzwasser

Characteristics

- Dynamic microphone capsule
- Unidirectional high noise cancelling
- Rugged housing with gooseneck
- Very long life switching contact
- Protected against metal dust (INTERCEPT) and splashed water

Technische Daten

Schwanenhals:	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung, schwarz
Maße:	Länge 650 mm, Kopf Ø 29 mm, Körper Ø 24 mm, Schwanenhals Ø 18 mm
Gewicht:	875 g
Anschluss:	Kabel, 4 m, offenes Kabelende
Lagertemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Mikrofon (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 8 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	1,6 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding, black
Dimensions:	Length 650 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm, gooseneck Ø 18 mm
Weight:	875 g / 30.8 oz
Connection:	Cable, 4 m, open wires
Storage temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1.6 mV/Pa (-56 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Beschreibung • Description
6118-002-000-05	Schwarz / black	TM880 Schwanenhalsmikrofon mit schwarzer Taste / TM880 gooseneck microphone with black button

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
1014-006-101-41	BP1 Massive Bodenplatte mit M14 Gewinde / BP1 large base plate with M14 screw thread
1014-007-101-05	BP3 Gedrehte Bodenplatte mit M14 Gewinde / BP3 base plate with M14 screw thread
1008-135-100-51	Gummischutzring für Mikrofonkopf (10er Satz) / rubber protective ring for microphone head (set of 10)

Freisprechmikrofone

Hands-free Microphones

EM14

Elektret-Einbaumikrofon

Electret build-in microphone



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Ganzmetall-Gehäuse mit Gummiummantelung
- Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (IP54)

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Full metal housing, rubber coated
- Protected against dust and splashed water (IP54)

Technische Daten

Maße:	Höhe 35 mm, Ø 22 mm
Gewicht:	60 g
Anschluss:	Kabel mit offenem Kabelende, 3 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Einbaumikrofon mit Anschlusskabel
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	50 Hz bis 9 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	10 mV/Pa (-40 dBV/Pa ± 3 dB) bei 5 V/2 kΩ
Impedanz:	1,5 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Richtcharakteristik:	Kugel

Specifications

Dimensions:	Height 35 mm, Ø 22 mm
Weight:	60 g / 2.1 oz
Connection:	Cable with open wires, 3 m
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Build-in microphone with cable
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	50 Hz to 9 kHz at -10 dB
Sensitivity:	10 mV/Pa (-40 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ
Impedance:	1.5 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Omnidirectional

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6801-001-000-51	Schwarz / black

ME1

Elektret-Aufbaumikrofon

Electret surface mount microphone



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Mit Richtwirkung
- Stabiles Kunststoffgehäuse

Characteristics

- Electret microphone capsule
- With directional effect
- Solid plastic housing

Technische Daten

Maße:	Höhe 30 mm, Breite 17 mm, Tiefe 32 mm
Gewicht:	40 g
Anschluss:	Kabel mit offenem Kabelende, 3,5 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Aufbaumikrofon mit Anschlusskabel, Halter HV20 mit Klettbandbefestigung, Windschutz WS19
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	100 Hz bis 14 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	12 mV/Pa (-44 dBV/Pa ± 3 dB) bei 5 V/2 kΩ
Impedanz:	1,6 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Dimensions:	Height 30 mm, width 17 mm, depth 32 mm
Weight:	40 g / 1.4 oz
Connection:	Cable with open wires, 3.5 m
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Surface mount microphone with cable, HV20 mount with hook-and-loop tape, windscreen WS19
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 14 kHz at -10 dB
Sensitivity:	12 mV/Pa (-44 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ
Impedance:	1.6 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6909-001-000-51	Schwarz / black

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
1010-091-100-64	Windschutz WS19 (5er Satz) / Windscreen WS19 (set of 5)

ME2

Elektret-Aufbaumikrofon

Electret surface mount microphone



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Mit hoher Richtwirkung
- Stabiles Kunststoffgehäuse
- Mit regelbarem Mikrofon-Vorverstärker

Characteristics

- Electret microphone capsule
- With strong directional effect
- Solid plastic housing
- Adjustable microphone pre-amplifier

Technische Daten

Maße:	Höhe 40 mm, Breite 22 mm, Tiefe 50 mm
Gewicht:	45 g
Anschluss:	Kabel mit offenem Kabelende, 3,5 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Aufbaumikrofon mit Anschlusskabel, Halter HV2 mit Klettbandbefestigung
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	8 V bis 13,5 V
Frequenzbereich:	100 Hz bis 10 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) bei 9,5 V/1 kΩ
Impedanz:	< 1 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 1 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Dimensions:	Height 40 mm, width 22 mm, depth 50 mm
Weight:	45 g / 1.6 oz
Connection:	Cable with open wires, 3.5 m
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Surface mount microphone with cable, HV2 mount with hook-and-loop tape
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	8 V to 13.5 V
Frequency range:	100 Hz to 10 kHz at -10 dB
Sensitivity:	700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) at 9.5 V/1 kΩ
Impedance:	< 1 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 1 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6907-001-000-51	Schwarz / black

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
1010-091-100-64	Windschutz WS19 (5er Satz) / Windscreen WS19 (set of 5)

ME16

Elektret-Aufbaumikrofon

Electret surface mount microphone



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel mit Richtwirkung
- Kleine unauffällige Bauform
- Sehr dünnes und elastisches Kabel, erleichtert den Einbau in Fahrzeugen
- Integrierter Mikrofon-Vorverstärker

Characteristics

- Electret microphone capsule with directional effect
- Small discrete design
- Very thin and flexible cable for easy installation in vehicles
- Integrated microphone pre-amplifier

Technische Daten

Maße:	Höhe 14 mm, Breite 22 mm, Tiefe 44 mm
Gewicht:	26 g
Anschluss:	Kabel, 3 m, mit 2-poligem Stecker Molex 5557-NR
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Aufbaumikrofon mit Anschlusskabel
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	7 V bis 10 V
Frequenzbereich:	300 Hz bis 8 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	650 mV/Pa (-3,7 dBV/Pa ± 3 dB) bei 8 V/680 Ω
Impedanz:	< 100 Ω ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 680 Ω
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz; 180° -15 dB)

Specifications

Dimensions:	Height 14 mm, width 22 mm, depth 44 mm
Weight:	26 g (0.9 oz)
Connection:	Cable, 3 m, with 2-pole Molex connector 5557-NR
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Surface mount microphone with cable
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	7 V to 10 V
Frequency range:	300 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity:	650 mV/Pa (-3.7 dBV/Pa ± 3 dB) at 8 V/680 Ω
Impedance:	< 100 Ω ± 20 % at 1 kHz/R _L = 680 Ω
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz; 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6922-001-002-51	Schwarz / black

ME17

Elektret-Einbaumikrofon

Electret snap-in microphone



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Mit Richtwirkung
- Stabiles Kunststoffgehäuse
- Mikrofon-Vorverstärker

Characteristics

- *Electret microphone capsule*
- *With directional effect*
- *Solid plastic housing*
- *Microphone pre-amplifier*

Technische Daten

Maße:	Höhe 12,7 mm, Breite 31,5 mm, Tiefe 21 mm
Gewicht:	55 g
Anschluss:	Kabel
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Einbaumikrofon mit Anschlusskabel, Dichtungsring
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	5 V
Frequenzbereich:	100 Hz bis 8 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	180 mV/Pa (-15 dBV/Pa ± 3 dB) bei 5 V/680 Ω
Impedanz:	< 1 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 680 Ω
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

<i>Dimensions:</i>	<i>Height 12.7 mm, width 31.5 mm, depth 21 mm</i>
<i>Weight:</i>	<i>55 g / 1.9 oz</i>
<i>Connection:</i>	<i>Cable</i>
<i>Storage temperature:</i>	<i>-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F</i>
<i>Operating temperature:</i>	<i>-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F</i>
<i>Scope of delivery:</i>	<i>Surface mount microphone with cable, gasket</i>
Microphone (electret)	
<i>Operating voltage (DC):</i>	<i>5 V</i>
<i>Frequency range:</i>	<i>100 Hz to 8 kHz at -10 dB</i>
<i>Sensitivity:</i>	<i>180 mV/Pa (-15 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/680 Ω</i>
<i>Impedance:</i>	<i>< 1 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R_L = 680 Ω</i>
<i>Directivity:</i>	<i>Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)</i>

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Kabel • Cable	Stecker • Plug
6923-000-000-51	Schwarz / black	1 m	3,5 mm Klinckenstecker / 3.5 mm phone jack
6923-001-000-51	Schwarz / black	3 m	Offenes Kabelende / open wires

Mikrofonlautsprecher

Remote Speaker Microphones

ML77

Elektret-Mikrofonlautsprecher mit drei Tasten und Mikrofonpegelregler

Electret remote speaker microphone with three buttons and volume control



Eigenschaften

- Low Noise Mikrofonkapsel
- Stabiles Kunststoffgehäuse und robustes Spiralkabel
- Extrem langlebige Schaltkontakte
- Aufhängevorrichtung für ergonomische Handhabung
- Mikrofon-Vorverstärker

Characteristics

- Low noise microphone capsule
- Solid plastic housing and durable spiral cable
- Very long life switching contacts
- Mount for easy handling
- Microphone pre-amplifier

Technische Daten

Maße:	Höhe 104,5 mm, Breite 52 mm, Tiefe 33 mm
Gewicht:	210 g
Anschluss:	Spiralkabel mit Binder 910 Anschlussstecker, Auszugslänge max. 1,8 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Mikrofonlautsprecher mit Spiralkabel und Halter HV7
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	10 V
Frequenzbereich:	400 Hz bis 12 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	3 bis 10 mV/Pa (-50 bis -40 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)
Lautsprecher	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 8 kHz bei -10 dB
Kennschalldruck:	66 dB/0,05 W/1 m ± 3 dB
Impedanz:	150 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	100 mW

Specifications

Dimensions:	Height 104.5 mm, width 52 mm, depth 33 mm
Weight:	210 g / 7.4 oz
Connection:	Spiral cable with Binder 910 connector, extension length max. 1.8 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Remote speaker microphone with spiral cable and HV7 mount
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	10 V
Frequency range:	400 Hz to 12 kHz at -10 dB
Sensitivity:	3 to 10 mV/Pa (-50 to -40 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)
Speaker	
Frequency range:	300 Hz to 8 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	66 dB/0.05 W/1 m ± 3 dB
Impedance:	150 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	100 mW

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Tasten • Buttons
6310-010-000-51	3 Tasten, 1 Mikrofonpegelregler / 3 buttons, 1 microphone volume control

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6701-002-000-51	Halter HV7 / HV7 mount

Handapparate *Handsets*

HA5

Handapparat mit einer PTT-Taste und Auflage

Handset with one PTT button and cradle



Eigenschaften

- Elegantes Design und hervorragende Haptik
- Geringer Platzbedarf
- Großflächige PTT-Taste an der Unterseite
- Geräuschkompensierende Mikrofonkapsel
- Verschleißfreie Hook-Erkennung über Magnetkontakt

Characteristics

- *Elegant design and excellent surface feel*
- *Ideal for installations with limited space*
- *Large PTT button on the bottom side*
- *Noise-compensating microphone capsule*
- *Wear-free hook recognition with magnetic contact*

Technische Daten

Maße mit Auflage:	Höhe 30 mm, Breite 50 mm, Tiefe 165 mm
Gewicht:	200 g
Anschluss:	Spiralkabel mit RJ50-Anschlussstecker, Auszugslänge max. 1,5 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Bedienhandapparat und Auflage A58 inklusive Schrauben und Bohrschablone
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	100 Hz bis 10 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	7,5 mV/Pa (-42,5 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	2,2 kΩ ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	100 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	23 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	32 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Max. Eingangsspannung:	1 V

Specifications

<i>Dimensions with cradle:</i>	<i>Height 30 mm, width 50 mm, depth 165 mm</i>
<i>Weight:</i>	<i>200 g / 7.1 oz</i>
<i>Connection:</i>	<i>Spiral cable with RJ50 plug, extension length max. 1.5 m</i>
<i>Storage Temperature:</i>	<i>-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F</i>
<i>Operating Temperature:</i>	<i>-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F</i>
<i>Scope of delivery:</i>	<i>Handset HA5 and A58 cradle incl. screws and drilling template</i>
Microphone (electret)	
<i>Operating voltage (DC):</i>	<i>1.5 V to 10 V</i>
<i>Frequency range:</i>	<i>100 Hz to 10 kHz at -10 dB</i>
<i>Sensitivity (in LRGP):</i>	<i>7.5 mV/Pa (-42.5 dBV/Pa ± 3 dB)</i>
<i>Impedance:</i>	<i>2.2 kΩ ± 20 % at 1 kHz</i>
<i>Directivity:</i>	<i>Omnidirectional</i>
Earpiece (dynamic)	
<i>Frequency range:</i>	<i>100 Hz to 6 kHz at -10 dB</i>
<i>Sensitivity:</i>	<i>23 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)</i>
<i>Impedance:</i>	<i>32 Ω ± 20 % at 1 kHz</i>
<i>Max. input voltage:</i>	<i>1 V</i>

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Taste • Button	Tastenfarbe • Button Colour
6506-004-100-51	schwarz / black	1 PTT-Taste / 1 PTT button	orange / orange

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6507-002-100-51	Auflage A58 inklusive Schrauben und Bohrschablone / A58 cradle incl. screws and drilling template

HA8

Handapparat mit einer Sendetaste anschlussfertig für FuG 8/9 und mit Auflage

Handset with push-to-talk button ready for connection on FuG 8/9 and with cradle



Eigenschaften

- Dynamische Hörkapsel
- Elektret-Mikrofonkapsel
- Stabiles, flammwidriges Kunststoffgehäuse
- Langlebiges Spiralkabel

Characteristics

- Dynamic ear capsule
- Electret microphone capsule
- Solid, flame resistant plastic housing
- Durable spiral cable

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße mit Auflage:	Höhe 36,2 mm, Breite 50 mm, Tiefe 160 mm
Gewicht:	190 g
Anschluss:	Spiralkabel mit U127/U-Stecker, Auszugslänge max. 1,5 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Bedienhandapparat mit Spiralkabel und Auflage A8 mit Schraubensatz
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	10 V bis 16 V
Frequenzbereich:	200 Hz bis 10 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	5 mV/Pa (-46 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	400 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	17 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	15 kΩ ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	500 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 36.2 mm, width 50 mm, depth 160 mm
Weight:	190 g / 6.7 oz
Connection:	Spiral cable with U-127/U plug, extension length max. 1.5 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and A8 cradle with screws
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	10 V to 16 V
Frequency range:	200 Hz to 10 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	5 mV/Pa (-46 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	400 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	17 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	15 kΩ ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	500 mW

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Taste • Button	Tastenfarbe • Button Colour
6506-014-001-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button	blau / blue

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6507-001-001-51	Auflage A8 mit Schraubensatz / A8 cradle with screws

HA8

Handapparat mit Sendetaste und mit Auflage

Handset with push-to-talk button and with cradle



Eigenschaften

- Dynamische Hörkapsel
- Elektret-Mikrofonkapsel
- Stabiles, flammwidriges Kunststoffgehäuse
- Langlebiges Spiralkabel

Characteristics

- Dynamic ear capsule
- Electret microphone capsule
- Solid, flame resistant plastic housing
- Durable spiral cable

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße mit Auflage:	Höhe 36,2 mm, Breite 50 mm, Tiefe 160 mm
Gewicht:	190 g
Anschluss:	Spiralkabel mit RJ45-Stecker, Auszugslänge max. 2 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Bedienhandapparat mit Spiralkabel und Auflage A8 mit Schraubensatz
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 bis 10 V
Frequenzbereich:	100 Hz bis 10 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	13 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) bei 3 V/2 kΩ
Impedanz:	1,4 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	400 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	20 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	110 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 36.2 mm, width 50 mm, depth 160 mm
Weight:	190 g / 6.7 oz
Connection:	Spiral cable with RJ45 plug, extension length max. 2 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and A8 cradle with screws
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 10 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	13 mV/Pa (-38 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2 kΩ
Impedance:	1.4 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	400 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	20 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	110 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Taste • Button	Tastenfarbe • Button Colour
6506-194-000-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button	blau / blue

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6507-001-001-51	Auflage A8 mit Schraubensatz / A8 cradle with screws

HA10 EVO

Handapparat mit Daumenbügel, einer Taste und Auflage

Handset with thumb guard, one button and cradle



Eigenschaften

- Dynamische Mikrofon- und Hörkapsel
- Großflächige Sendetaste
- Langlebiges Spiralkabel
- Auflage mit Verriegelung des Handapparates, manuelle Entriegelung über Tasten
- Mit Umschaltkontakt in der Auflage (Hook)
- Anschluss über Klemmleiste

Characteristics

- Dynamic ear and microphone capsules
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip

Technische Daten

Gehäuse:	Kunststoff PC-ABS, schwarz
Maße mit Auflage:	Höhe 85 mm, Breite 63 mm, Tiefe 213 mm
Gewicht:	395 g
Anschluss:	12-polige Klemmleiste in der Auflage, 6-adriges halogenfreies Spiralkabel, 2 Adern geschirmt, Auszugslänge max. 1,35 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel und Auflage
Mikrofon (dynamisch)	
Frequenzbereich:	200 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW

Specifications

Housing:	F
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	395 g / 13.9 oz
Connection:	12-pole terminal strip in the support, 6-core halogen-free spiral cable, 2 cores shielded, extension length max. 1.35 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarbe • Button Colour
6510-002-003-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button 2 Entriegelungstasten / 2 release buttons	orange / orange schwarz / black

HA10

Handapparat mit Daumenbügel, einer Taste, Potentiometer und Auflage

Handset with thumb guard, one button, potentiometer and cradle



Eigenschaften

- Dynamische Mikrofon- und Hörkapsel
- Großflächige Sendetaste
- Langlebiges Spiralkabel
- Auflage mit Verriegelung des Handapparates, manuelle Entriegelung über Tasten
- Mit Umschaltkontakt in der Auflage (Hook)
- Anschluss über Klemmleiste
- Flammwidriges Kunststoffgehäuse

Characteristics

- Dynamic ear and microphone capsules
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip
- Flame resistant plastic housing

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße mit Auflage:	Höhe 85 mm, Breite 63 mm, Tiefe 213 mm
Gewicht:	395 g
Anschluss:	Spiralkabel, Auszugslänge max. 1,35 m, Klemmleiste in der Auflage
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel und Auflage
Mikrofon (dynamisch)	
Frequenzbereich:	200 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	395 g / 13.9 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, terminal strip in the cradle
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Taste • Button	Tastenfarbe • Button Colour
6506-018-000-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button 2 Entriegelungstasten / 2 release buttons	orange / orange schwarz / black

HA10 EVO

Handapparat mit Daumenbügel und einer Taste

Handset with thumb guard, one button



Eigenschaften

- Dynamische Hörkapsel und Elektret-Mikrofonkapsel
- Großflächige Sendetaste
- Langlebiges Spiralkabel
- Mit Umschaltkontakt in der Auflage (Hook)
- Anschluss über Klemmleiste

Characteristics

- Dynamic ear and electret microphone capsules
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip

Technische Daten

Gehäuse:	Kunststoff PC-ABS, schwarz
Maße mit Auflage:	Höhe 85 mm, Breite 63 mm, Tiefe 213 mm
Gewicht:	221 g
Anschluss:	12-polige Klemmleiste in der Auflage, 6-adriges halogenfreies Spiralkabel, 2 Adern geschirmt, Auszugslänge max. 1,35 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	70 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	20 mV/Pa (-40 dBV/Pa ± 3 dB) bei 3 V/2,2 kΩ
Impedanz:	1,4 kΩ ± 20 % bei 1 kHz / R _L = 2,2 kΩ
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW

Specifications

Housing:	F
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	221 g / 7.8 oz
Connection:	12-pole terminal strip in the support, 6-core halogen-free spiral cable, 2 cores shielded, extension length max. 1.35 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1,5 V to 10 V
Frequency range:	70 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	20 mV/Pa (-40 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2,2 kΩ
Impedance:	1,4 kΩ ± 20 % at 1 kHz / R _L = 2,2 kΩ
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Taste • Button	Tastenfarbe • Button Colour
6510-003-000-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button	orange / orange

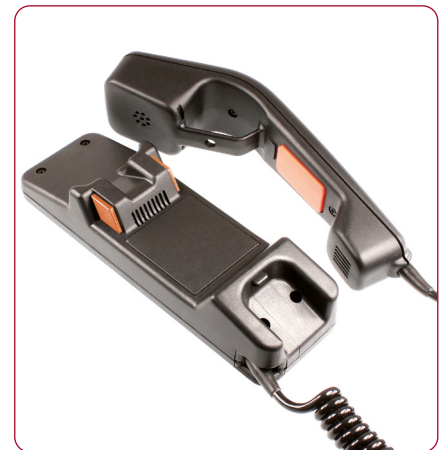
Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6507-007-400-51	Auflage A10 für Handapparate HA10 und HA11 / Cradle A10 for handsets HA10 and HA11

HA10 EVO

Handapparat mit Daumenbügel, einer Taste und Auflage

Handset with thumb guard, one button and cradle



Eigenschaften

- Dynamische Mikrofon- und Hörkapsel
- Großflächige Sendetaste
- Langlebiges Spiralkabel
- Auflage mit Verriegelung des Handapparates, manuelle Entriegelung über Tasten
- Mit Umschaltkontakt in der Auflage (Hook)
- Anschluss über Klemmleiste

Characteristics

- Dynamic ear and microphone capsules
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip

Technische Daten

Gehäuse:	Kunststoff PC-ABS, schwarz
Maße mit Auflage:	Höhe 85 mm, Breite 63 mm, Tiefe 213 mm
Gewicht:	395 g
Anschluss:	12-polige Klemmleiste in der Auflage, 6-adriges halogenfreies Spiralkabel, 2 Adern geschirmt, Auszugslänge max. 1,35 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel und Auflage
Mikrofon (dynamisch)	
Frequenzbereich:	200 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW

Specifications

Housing:	F
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	395 g / 13.9 oz
Connection:	12-pole terminal strip in the support, 6-core halogen-free spiral cable, 2 cores shielded, extension length max. 1.35 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Taste • Button	Tastenfarbe • Button Colour
6510-002-002-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button 2 Entriegelungstasten / 2 release buttons	orange / orange orange / orange

HA10 EVO

Handapparat mit Daumenbügel, einer Taste und Auflage mit Lautsprecher

Handset with thumb guard, one button and cradle with loudspeaker



Eigenschaften

- Großflächige Sendetaste und langlebiges Spiralkabel
- Auflage mit Verriegelung des Handapparates, manuelle Entriegelung über Tasten
- Mit Umschaltkontakt in der Auflage (Hook)
- Anschluss über Klemmleiste

Characteristics

- Large push-to-talk button and durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip

Technische Daten

Gehäuse:	Kunststoff PC-ABS, schwarz
Maße mit Auflage:	Höhe 85 mm, Breite 63 mm, Tiefe 213 mm
Gewicht:	395 g
Anschluss:	12-polige Klemmleiste in der Auflage, 6-adriges halogenfreies Spiralkabel, 2 Adern geschirmt, Auszugslänge max. 1,35 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel und Auflage
Mikrofon (dynamisch)	
Frequenzbereich:	200 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW
Lautsprecher	
Frequenzbereich:	500 Hz bis 3 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	87 dB/W/m ± 3 dB
Impedanz:	8 Ω ± 15 %
Belastbarkeit:	3 W

Specifications

Housing:	F
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	395 g / 13.9 oz
Connection:	12-pole terminal strip in the support, 6-core halogen-free spiral cable, 2 cores shielded, extension length max. 1.35 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW
Loudspeaker	
Frequency range:	500 Hz to 3 kHz at -10 dB
Sensitivity:	87 dB/W/m ± 3 dB
Impedance:	8 Ω ± 15 %
Maximum output:	3 W

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Taste • Button	Tastenfarbe • Button Colour
6510-002-001-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button 2 Entriegelungstasten / 2 release buttons	orange / orange schwarz / black

HA10 EVO

Handapparat mit Daumenbügel und einer Taste

Handset with thumb guard and one button



Eigenschaften

- Dynamische Mikrofon- und Hörkapsel
- Großflächige Sendetaste
- Langlebiges Spiralkabel

Characteristics

- Dynamic ear and microphone capsules
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable

Technische Daten

Gehäuse:	Kunststoff PC-ABS, schwarz
Maße:	Höhe 67 mm, Breite 54 mm, Tiefe 213 mm
Gewicht:	221 g
Anschluss:	6-adriges halogenfreies Spiralkabel, 2 Adern geschirmt, Auszugslänge max. 1,35 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel
Mikrofon (dynamisch)	
Frequenzbereich:	200 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW

Specifications

Housing:	F
Dimensions:	Height 67 mm, width 54 mm, depth 213 mm
Weight:	221 g / 7.8 oz
Connection:	6-core halogen-free spiral cable, 2 cores shielded, extension length max. 1.35 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Taste • Button	Tastenfarbe • Button Colour
6510-001-000-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button	orange / orange

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6507-007-400-51	Auflage A10 für Handapparate HA10 und HA11 / Cradle A10 for handsets HA10 and HA11

HA10

Handapparat mit Daumenbügel, einer Taste und Auflage

Handset with thumb guard, one button and cradle



Eigenschaften

- Dynamische Mikrofon- und Hörkapsel
- Großflächige Sendetaste
- Langlebiges Spiralkabel
- Auflage mit Verriegelung des Handapparates, manuelle Entriegelung über Tasten
- Mit Umschaltkontakt in der Auflage (Hook)
- Anschluss über Klemmleiste
- Flammwidriges Kunststoffgehäuse

Characteristics

- Dynamic ear and microphone capsules
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip
- Flame resistant plastic housing

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße mit Auflage:	Höhe 85 mm, Breite 63 mm, Tiefe 213 mm
Gewicht:	395 g
Anschluss:	Spiralkabel, Auszugslänge max. 1,35 m, Klemmleiste in der Auflage
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel und Auflage
Mikrofon (dynamisch)	
Betriebsspannung (DC):	9 V bis 13,5 V
Frequenzbereich:	200 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	500 mV/Pa (-6 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	1 kΩ ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	395 g / 13.9 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, terminal strip in the cradle
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Operating voltage (DC):	9 V to 13.5 V
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	500 mV/Pa (-6 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	1 kΩ ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Taste • Button	Tastenfarbe • Button Colour
6506-021-000-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button 2 Entriegelungstasten / 2 release buttons	orange / orange schwarz / black

HA10

Handapparat mit Daumenbügel, einer Taste und Auflage mit Lautsprecher

Handset with thumb guard, one button and cradle with loudspeaker



Eigenschaften

- Großflächige Sendetaste und langlebiges Spiralkabel
- Auflage mit Verriegelung des Handapparates, manuelle Entriegelung über Tasten
- Mit Umschaltkontakt in der Auflage (Hook)
- Anschluss über Klemmleiste
- Flammwidriges Kunststoffgehäuse

Characteristics

- Large push-to-talk button and durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip
- Flame resistant plastic housing

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße mit Auflage:	Höhe 85 mm, Breite 63 mm, Tiefe 213 mm
Gewicht:	395 g
Anschluss:	Spiralkabel, Auszugslänge max. 1,35 m, Klemmleiste in der Auflage
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel und Auflage
Mikrofon (dynamisch)	
Betriebsspannung (DC):	9 V bis 13,5 V
Frequenzbereich:	200 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	500 mV/Pa (-6 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	1 kΩ ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW
Lautsprecher	
Frequenzbereich:	500 Hz bis 3 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	87 dB/W/m ± 3 dB
Impedanz:	8 Ω ± 15 %
Belastbarkeit:	3 W

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	395 g / 13.9 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, terminal strip in the cradle
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Operating voltage (DC):	9 V to 13.5 V
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	500 mV/Pa (-6 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	1 kΩ ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW
Loudspeaker	
Frequency range:	500 Hz to 3 kHz at -10 dB
Sensitivity:	87 dB/W/m ± 3 dB
Impedance:	8 Ω ± 15 %
Maximum output:	3 W

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Taste • Button	Tastenfarbe • Button Colour
6506-021-001-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button 2 Entriegelungstasten / 2 release buttons	orange / orange schwarz / black

HA10

Handapparat mit Daumenbügel, einer Taste und Auflage

Handset with thumb guard, one button and cradle



Eigenschaften

- Dynamische Mikrofon- und Hörkapsel
- Großflächige Sendetaste
- Langlebiges Spiralkabel
- Auflage mit Verriegelung des Handapparates, manuelle Entriegelung über Tasten
- Mit Umschaltkontakt in der Auflage (Hook)
- Anschluss über Klemmleiste
- Flammwidriges Kunststoffgehäuse

Characteristics

- Dynamic ear and microphone capsules
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip
- Flame resistant plastic housing

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße mit Auflage:	Höhe 85 mm, Breite 63 mm, Tiefe 213 mm
Gewicht:	395 g
Anschluss:	Spiralkabel, Auszugslänge max. 1,35 m, Klemmleiste in der Auflage
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel und Auflage
Mikrofon (dynamisch)	
Betriebsspannung (DC):	6 V bis 28 V
Frequenzbereich:	200 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	8 mV/Pa (-41 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	10 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz + 1,2 kΩ
Belastbarkeit:	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	395 g / 13.9 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, terminal strip in the cradle
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Operating voltage (DC):	6 V to 28 V
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	8 mV/Pa (-41 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	10 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz + 1.2 kΩ
Maximum output:	10 mW

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Taste • Button	Tastenfarbe • Button Colour
6506-020-000-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button 2 Entriegelungstasten / 2 release buttons	orange / orange schwarz / black

HA11 USB

USB-Handapparat mit PTT-Taste, Auflage mit Lautsprecher und Bodenplatte, programmierbar

USB handset with PTT button, cradle with loudspeaker and base plate, programmable



Eigenschaften

- Großflächige Sendetaste und langlebiges Spiralkabel
- Auflage mit integriertem Lautsprecher und schwerer Bodenplatte
- Auflage ohne Verriegelung
- Sehr stabiles flammwidriges Kunststoffgehäuse
- Mit Schaltkontakt (Hookfunktion)

Characteristics

- Large push-to-talk button and durable spiral cable
- Cradle with loudspeaker and heavy base plate
- Cradle without locking mechanism
- Solid flame resistant plastic housing
- Hook switch mechanism

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße mit Auflage:	Höhe 95 mm, Breite 63 mm, Tiefe 213 mm
Gewicht:	980 g
Anschluss:	Spiralkabel, Auszugslänge max. 1,35 m, USB-Typ A-Anschlusskabel, 2 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel und Auflage
Mikrofon (dynamisch)	
Betriebsspannung (DC):	5 V USB
Frequenzbereich:	200 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW
Lautsprecher	
Frequenzbereich:	500 Hz bis 3 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	87 dB/W/m ± 3 dB
Impedanz:	8 Ω ± 15 %
Belastbarkeit:	3 W

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 95 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	980 g / 34.5 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m, USB Type A cable, 2 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Operating voltage (DC):	5 V USB
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW
Loudspeaker	
Frequency range:	500 Hz to 3 kHz at -10 dB
Sensitivity:	87 dB/W/m ± 3 dB
Impedance:	8 Ω ± 15 %
Maximum output:	3 W

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Taste • Button	Tastenfarbe • Button Colour
6506-011-001-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button	orange / orange

HA11 USB

USB-Handapparat mit PTT-Taste und Auflage mit Lautsprecher, programmierbar

USB handset with PTT button and cradle with loudspeaker, programmable



Eigenschaften

- Großflächige Sendetaste und langlebiges Spiralkabel
- Sehr stabiles flammwidriges Kunststoffgehäuse
- Auflage zur vertikalen oder horizontalen Wandmontage mit Zwangsentriegelung
- Auflage mit Schaltkontakt (Hookfunktion) und Lautsprecher

Characteristics

- Large push-to-talk button and durable spiral cable
- Solid flame resistant plastic housing
- Cradle for vertical or horizontal wall mounting with force release mechanism
- Cradle with hook switch mechanism and loudspeaker

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße mit Auflage:	Höhe 85 mm, Breite 63 mm, Tiefe 213 mm
Gewicht:	380 g
Anschluss:	Spiralkabel, Auszugslänge max. 1,35 m, USB-Typ A-Anschlusskabel, 2 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel and Auflage
Mikrofon (dynamisch)	
Betriebsspannung (DC):	5 V USB
Frequenzbereich:	200 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW
Lautsprecher	
Frequenzbereich:	500 Hz bis 3 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	87 dB/W/m ± 3 dB
Impedanz:	8 Ω ± 15 %
Belastbarkeit:	3 W

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	380 g / 13.4 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.35 m USB Type A cable, 2 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Operating voltage (DC):	5 V USB
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW
Loudspeaker	
Frequency range:	500 Hz to 3 kHz at -10 dB
Sensitivity:	87 dB/W/m ± 3 dB
Impedance:	8 Ω ± 15 %
Maximum output:	3 W

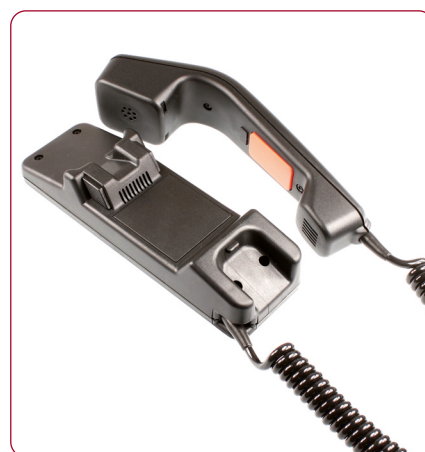
Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarbe • Button Colour
6506-011-000-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button 2 Entriegelungstasten / 2 release buttons	orange / orange schwarz / black

HA11 EVO

Handapparat mit einer Taste und Auflage

Handset with one button and cradle



Eigenschaften

- Dynamische Mikrofon- und Hörkapsel
- Großflächige Sendetaste
- Langlebiges Spiralkabel
- Auflage mit Verriegelung des Handapparates, manuelle Entriegelung über Tasten
- Mit Umschaltkontakt in der Auflage (Hook)
- Anschluss über Klemmleiste

Characteristics

- Dynamic ear and microphone capsule
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße mit Auflage:	Höhe 85 mm, Breite 63 mm, Tiefe 213 mm
Gewicht:	380 g
Anschluss:	12-polige Klemmleiste in der Auflage, 6-adriges halogenfreies Spiralkabel, 2 Adern geschirmt, Auszugslänge max. 1,35 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel und Auflage
Mikrofon (dynamisch)	
Frequenzbereich:	200 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	380 g / 13.4 oz
Connection:	12-pole terminal strip in the support, 6-core halogen-free spiral cable, 2 cores shielded, extension length max. 1.35 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Varianten • Versions

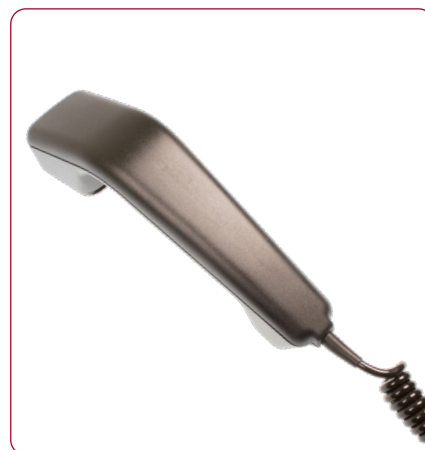
Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarbe • Button Colour
6511-002-002-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button 2 Entriegelungstasten / 2 release buttons	orange / orange schwarz / black

HA11 EVO

Handapparat mit einer Taste

Handset with one button



Eigenschaften

- Dynamische Mikrofon- und Hörkapsel
- Großflächige Sendetaste
- Langlebiges Spiralkabel

Characteristics

- Dynamic ear and microphone capsule
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße:	Höhe 67 mm, Breite 54 mm, Tiefe 213 mm
Gewicht:	300 g
Anschluss:	12-polige Klemmleiste in der Auflage, 6-adriges halogenfreies Spiralkabel, 2 Adern geschirmt, Auszugslänge max. 1,35 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel
Mikrofon (dynamisch)	
Frequenzbereich:	200 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions:	Height 67 mm, width 54 mm, depth 213 mm
Weight:	300 g / 10.6 oz
Connection:	12-pole terminal strip in the support, 6-core halogen-free spiral cable, 2 cores shielded, extension length max. 1.35 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarbe • Button Colour
6511-001-000-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button	orange / orange

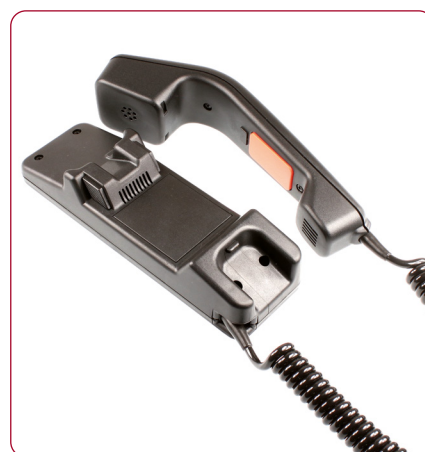
Optional erhältlich Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6507-007-400-51	Auflage A10 für Handapparate HA10 und HA11 / Cradle A10 for handsets HA10 and HA11

HA11 EVO

Handapparat mit einer Taste und Auflage mit Lautsprecher

Handset with one button and cradle with loudspeaker



Eigenschaften

- Großflächige Sendetaste und langlebiges Spiralkabel
- Auflage mit Verriegelung des Handapparates, manuelle Entriegelung über Tasten
- Mit Umschaltkontakt in der Auflage (Hook)
- Anschluss über Klemmleiste

Characteristics

- Large push-to-talk button and durable spiral cable
- Cradle with locking mechanism for the handset with release button
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße mit Auflage:	Höhe 85 mm, Breite 63 mm, Tiefe 213 mm
Gewicht:	380 g
Anschluss:	12-polige Klemmleiste in der Auflage, 6-adriges halogenfreies Spiralkabel, 2 Adern geschirmt, Auszugslänge max. 1,35 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel und Auflage
Mikrofon (dynamisch)	
Frequenzbereich:	200 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW
Lautsprecher	
Frequenzbereich:	500 Hz bis 3 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	87 dB/W/m ± 3 dB
Impedanz:	8 Ω ± 15 %
Belastbarkeit:	3 W

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	380 g / 13.4 oz
Connection:	12-pole terminal strip in the support, 6-core halogen-free spiral cable, 2 cores shielded, extension length max. 1.35 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (dynamic)	
Frequency range:	200 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW
Loudspeaker	
Frequency range:	500 Hz to 3 kHz at -10 dB
Sensitivity:	87 dB/W/m ± 3 dB
Impedance:	8 Ω ± 15 %
Maximum output:	3 W

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarbe • Button Colour
6511-002-003-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button 2 Entriegelungstasten / 2 release buttons	orange / orange schwarz / black

HA11 EVO

Handapparat mit einer Taste und Auflage

Handset with one button and cradle



Eigenschaften

- Dynamische Hörkapsel und Elektret-Mikrofonkapsel
- Großflächige Sendetaste
- Langlebiges Spiralkabel
- Auflage mit Zwangsentriegelung
- Mit Umschaltkontakt in der Auflage (Hook)
- Anschluss über Klemmleiste

Characteristics

- Dynamic ear capsule and electret microphone capsule
- Large push-to-talk button
- Durable spiral cable
- Cradle with force release mechanism
- Automatic hook switch mechanism in the cradle
- Connection via screw-down terminal strip

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße mit Auflage:	Höhe 85 mm, Breite 63 mm, Tiefe 213 mm
Gewicht:	380 g
Anschluss:	12-polige Klemmleiste in der Auflage, 6-adriges halogenfreies Spiralkabel, 2 Adern geschirmt, Auszugslänge max. 1,35 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel und Auflage
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	70 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	20 mV/Pa ± 3 dB
Impedanz:	1,4 kΩ ± 20 % bei 1 kHz / R _L = 2,2 kΩ
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 85 mm, width 63 mm, depth 213 mm
Weight:	380 g / 13.4 oz
Connection:	12-pole terminal strip in the support, 6-core halogen-free spiral cable, 2 cores shielded, extension length max. 1.35 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 to 10 V
Frequency range:	70 Hz to 6 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	20 mV/Pa ± 3 dB
Impedance:	1.4 kΩ ± 20 % at 1 kHz / R _L = 2.2 kΩ
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarbe • Button Colour
6511-004-000-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button 2 Entriegelungstasten / 2 release buttons	orange / orange schwarz / black

HA26 USB

USB-Handapparat mit PTT-Taste und 2 Tasten zur Lautstärkeregelung

USB handset with PTT button and 2 buttons for controlling the volume



Eigenschaften

- Geräuschkompensierte Elektret-Mikrofonkapsel mit Richtwirkung
- Stabiles Kunststoffgehäuse
- 2 Tasten zur Lautstärkeregelung
- Mit Schaltkontakt (Nur in Verbindung mit Auflage A12)
- Großflächige Sendetaste

Characteristics

- Omnidirectional noise cancelling electret microphone capsule
- Solid plastic housing
- 2 buttons for controlling the volume
- Automatic hook switch mechanism (A12 cradle only)
- Large push-to-talk button

Technische Daten

Maße:	Höhe 41 mm, Breite 58 mm, Tiefe 209 mm
Gewicht:	195 g
Anschluss:	Anschlusskabel, 3 m, USB-A Anschlussstecker
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit USB-A Kabel 3 m
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	5 V USB
Frequenzbereich:	200 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	> 1 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW

Specifications

Dimensions:	Height 41 mm, width 58 mm, depth 209 mm
Weight:	195 g / 6.9 oz
Connection:	Connection cable, 3 m, USB-A connector
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with USB-A cable 3 m
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	5 V USB
Frequency range:	200 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	> 1 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarbe • Button Colour
6506-008-000-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button 2 Lautstärketasten / 2 volume buttons	orange / orange schwarz / black

Optional erhältlichliches Zubehör • *Optional Accessories*

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6507-011-101-51	Auflage A10 / <i>cradle A10</i>
6507-012-000-51	Auflage A12 / <i>cradle A12</i>
6507-003-000-51	Auflage A12/2 - schwere Bodenplatte / <i>cradle A12/2 - heavy base plate</i>
6507-012-002-51	Auflage A12/2 - flache Bauform ohne Aufnahme für Anschlussbuchse / <i>cradle A12/2 - flat design without slot for connection socket</i>

HA26

Handapparat mit einer Taste

Handset with one button



Eigenschaften

- Geräuschkompensierte Elektret-Mikrofonkapsel mit Richtwirkung
- Stabiles, flammwidriges Kunststoffgehäuse
- Langlebiges Spiralkabel
- Mit Schaltkontakt (Nur in Verbindung mit Auflage A12)
- Großflächige Sendetaste

Characteristics

- Unidirectional noise cancelling electret microphone capsule
- Solid, flame resistant plastic housing
- Durable spiral cable
- Automatic hook switch mechanism (A12 cradle only)
- Large push-to-talk button

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße:	Höhe 41 mm, Breite 58 mm, Tiefe 209 mm
Gewicht:	195 g
Anschluss:	Spiralkabel mit offenem Kabelende, Auszugslänge max. 1,5 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	200 Hz bis 5 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB) bei 3 V/2 kΩ
Impedanz:	1,4 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions:	Height 41 mm, width 58 mm, depth 209 mm
Weight:	195 g / 6.9 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 1.5 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	200 Hz to 5 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2 kΩ
Impedance:	1.4 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarbe • Button Colour
6506-026-002-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button	orange / orange

Optional erhältlichliches Zubehör • *Optional Accessories*

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6507-011-101-51	Auflage A10 / <i>cradle A10</i>
6507-012-000-51	Auflage A12 / <i>cradle A12</i>
6507-012-002-51	Auflage A12/2 - flache Bauform ohne Aufnahme für Anschlussbuchse / <i>cradle A12/2 - flat design without slot for connection socket</i>

HA26

Handapparat mit einer Taste

Handset with one button



Eigenschaften

- Geräuschkompensierte Elektret-Mikrofonkapsel mit Richtwirkung
- Stabiles Kunststoffgehäuse und langlebiges Spiralkabel
- Mit Schaltkontakt (Nur in Verbindung mit Auflage A12)
- Großflächige Sendetaste

Characteristics

- Unidirectional noise cancelling electret microphone capsule
- Solid plastic housing and durable spiral cable
- Automatic hook switch mechanism (A12 cradle only)
- Large push-to-talk button

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße:	Höhe 41 mm, Breite 58 mm, Tiefe 209 mm
Gewicht:	195 g
Anschluss:	Spiralkabel, Auszugslänge max. 1,5 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +80 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	200 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	5 mV/Pa (-46 dBV/Pa ± 3 dB) bei 3 V/2,2 kΩ
Impedanz:	1 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2,2 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions:	Height 41 mm, width 58 mm, depth 209 mm
Weight:	195 g / 6.9 oz
Connection:	Spiral cable, extension length max. 1.5 m
Storage Temperature:	-30 °C to +80 °C / -22 °F to +176 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	200 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	5 mV/Pa (-46 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2.2 kΩ
Impedance:	1 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2.2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarbe • Button Colour	Anschluss • Connection
6506-027-000-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button	orange / orange	RJ45-Stecker / RJ45 plug
6506-027-001-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button	orange / orange	Hirose DF-11-Stecker / Hirose DF-11 plug

Optional erhältlichiges Zubehör • *Optional Accessories*

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6507-011-101-51	Auflage A10 / <i>cradle A10</i>
6507-012-000-51	Auflage A12 / <i>cradle A12</i>
6507-012-002-51	Auflage A12/2 - flache Bauform ohne Aufnahme für Anschlussbuchse / <i>cradle A12/2 - flat design without slot for connection socket</i>

HA26

Handapparat mit einer Taste und Auflage

Handset with one button and cradle



Eigenschaften

- Geräuschkompensierte Elektret-Mikrofonkapsel mit Richtwirkung
- Stabiles, flammwidriges Kunststoffgehäuse
- Langlebiges Spiralkabel
- Mit Schaltkontakt (Nur in Verbindung mit Auflage A12)
- Großflächige Sendetaste

Characteristics

- Unidirectional noise cancelling electret microphone capsule
- Solid, flame resistant plastic housing
- Durable spiral cable
- Automatic hook switch mechanism (A12 cradle only)
- Large push-to-talk button

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße mit Auflage:	Höhe 67 mm, Breite 66 mm, Tiefe 209 mm
Gewicht:	260 g
Anschluss:	Spiralkabel mit offenem Kabelende, Auszugslänge max. 1,5 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel und Auflage A12
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	200 Hz bis 5 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB) bei 3 V/2 kΩ
Impedanz:	1,4 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 67 mm, width 66 mm, depth 209 mm
Weight:	260 g / 9.2 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 1.5 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle A12
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	200 Hz to 5 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2 kΩ
Impedance:	1.4 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarbe • Button Colour
6506-026-004-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button	orange / orange

Optional erhältlichliches Zubehör • *Optional Accessories*

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6507-011-101-51	Auflage A10 / <i>cradle A10</i>
6507-012-000-51	Auflage A12 / <i>cradle A12</i>
6507-012-002-51	Auflage A12/2 - flache Bauform ohne Aufnahme für Anschlussbuchse / <i>cradle A12/2 - flat design without slot for connection socket</i>

HA26

Handapparat mit einer Taste und Auflage

Handset with one button and cradle



Eigenschaften

- Geräuschkompensierte Elektret-Mikrofonkapsel mit Richtwirkung
- Stabiles, flammwidriges Kunststoffgehäuse
- Langlebiges Spiralkabel
- Mit Schaltkontakt (Nur in Verbindung mit Auflage A10)
- Großflächige Sendetaste

Characteristics

- Unidirectional noise cancelling electret microphone capsule
- Solid, flame resistant plastic housing
- Durable spiral cable
- Automatic hook switch mechanism (A10 cradle only)
- Large push-to-talk button

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße mit Auflage:	Höhe 64 mm, Breite 63 mm, Tiefe 209 mm
Gewicht:	420 g
Anschluss:	Spiralkabel mit offenem Kabelende, Auszugslänge max. 1,5 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel und Auflage A10
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	200 Hz bis 5 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB) bei 3 V/2 kΩ
Impedanz:	1,4 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	300 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	10 mW

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 64 mm, width 63 mm, depth 209 mm
Weight:	420 g / 14.8 oz
Connection:	Spiral cable with open wires, extension length max. 1.5 m
Storage Temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and cradle A10
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	200 Hz to 5 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	2 mV/Pa (-54 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2 kΩ
Impedance:	1.4 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	300 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	26 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	300 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	10 mW

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarbe • Button Colour
6506-026-001-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button 2 Entriegelungstasten / 2 release buttons	orange / orange rot / red

Optional erhältlichliches Zubehör • *Optional Accessories*

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6507-011-101-51	Auflage A10 / <i>cradle A10</i>
6507-012-000-51	Auflage A12 / <i>cradle A12</i>
6507-012-002-51	Auflage A12/2 - flache Bauform ohne Aufnahme für Anschlussbuchse / <i>cradle A12/2 - flat design without slot for connection socket</i>

HA40

Programmierbarer, robuster Handapparat mit einer PTT-Taste, Notfalltaste, Tastatur und transflektivem Farbdisplay

Programmable handset with PTT button, emergency button, keypad and transfective colour display



Eigenschaften

- Schutzklasse: IP54
- Mikrofonlautsprecher-Funktionalität mit exzellenter Audioqualität durch digitale Signalverarbeitung
- Transfleckives Farbdisplay (2,0 Zoll) – optimale Ablesbarkeit bei hellem Umgebungslicht
- Großer Betriebsspannungsbereich (5 V bis 32 V)
- SDK für individuelle Anwendungen im internen Flash-Speicher
- Tag-/Nacht-Modus (Dark-Mode) automatisch oder manuell einstellbar
- Seitliche PTT-Taste und Notfalltaste
- Integrierter Mikrocontroller (ARM 32-bit Cortex-M4)
- Dynamische Hörkapsel und Elektret-Mikrofon
- Näherungssensor zur automatischen Umschaltung zwischen Mikrofonlautsprecher- und Privat-Modus
- Fonts für weitere Sprachen können nachinstalliert werden (z.B. Griechisch, klassisches Chinesisch, Kyrillisch, usw.)

Technische Daten

Gehäuse:	Kunststoff, schwarz
Maße:	178 mm x 67 mm x 35,3 mm, ohne Kabel
Gewicht:	257 g
Anschluss:	Spiralkabel, Auszugslänge bis zu 3.000 mm
Betriebstemperatur:	-30°C bis +70 °C
Betriebsspannung:	5 V bis 32 V
Stromverbrauch:	bis zu 0,8 W/ca. 160 mA bei 5 V (Beleuchtung und Audio an)
Schnittstelle:	UART V24-Pegel (RS232 Standard), Baudrate einstellbar
Lieferumfang:	Bedienhandapparat HA40 mit Spiralkabel und Wandhalter inkl. Schrauben zur Befestigung
Mikrofon (Elektret)	
Verstärkung:	In 10 Stufen à 5 dB einstellbar (0 bis 9)
Frequenzbereich:	200 Hz bis 7 kHz bei -10 dB
Ausgangsimpedanz:	ca. 100 Ohm
Empfindlichkeit (in LRGP):	50 mV/Pa (-26 dBV/Pa ± 3 dB) @ 1 kHz; kundenspezifisch anpassbar

Characteristics

- Protection class: IP54
- Remote speaker microphone functionality with excellent audio quality through digital signal processing
- Transflective colour display (2.0 inch) - optimal readability in bright ambient light
- Wide operating voltage range (5 V to 32 V)
- SDK for individual applications on the internal flash memory
- Day and night mode (Dark Mode) automatically or manually adjustable
- Side PTT and emergency button
- Integrated microcontroller (ARM 32-bit Cortex-M4)
- Dynamic speaker capsule and electret microphone
- Proximity sensor for automatic switching between remote speaker microphone functionality and private mode
- Fonts for other languages can be installed (e.g. Greek, Classical Chinese, Cyrillic, etc.)

Specifications

Housing:	Plastic, black
Dimensions:	178 mm x 67 mm x 35.3 mm, without cable
Weight:	257 g (9.1 oz)
Connection:	Spiral cable, extension length up to 3000 mm
Operating Temperature:	-30 °C to +70 °C (-22 °F to +158 °F)
Operating voltage:	5 V to 32 V
Power consumption:	up to 0.8 W/ about 160 mA at 5 V (lighting + audio switched on)
Interface:	UART V24 level (RS232 default), Baud rate adjustable
Scope of delivery:	HA40 handset with spiral cable and wall bracket incl. screws for mounting
Microphone (electret)	
Amplification:	Adjustable in 10 steps, 5 dB each (0 - 9)
Frequency range:	200 Hz to 7 kHz at -10 dB
Impedance:	approx. 100 Ohm
Sensitivity (in LRGP):	50 mV/Pa (-26 dBV/Pa ± 3 dB) @ 1 kHz; customisable

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons
6540-002-100-51	schwarz / black	1 PTT-Taste (grau), 1 Notfalltaste (orange), 12 Wahlstasten (grau), 8 Funktionstasten (grau) 1 PTT button (grey), 1 emergency button (orange), 12 dialling keys (grey), 8 function keys (grey)

HA57 EVO

Programmierbarer Handapparat mit einer PTT-Taste, Tastatur und grafikfähigem Farbdisplay

Programmable handset with one push-to-talk button, keypad and graphics-capable colour display



Eigenschaften

- Schutzklasse: IP40
- Großer Betriebsspannungsbereich (5 V bis 32 V)
- 2,4 Zoll Farb-Grafikdisplay (RGB TFT LCD) mit 240x320 Pixel & 64k Farben
- Integrierter Flash-Speicher für eine kundenprogrammierte Applikation (446k Flash, 64k RAM)
- Helligkeitsregelung
- Vollwertiges Tastenfeld
- Großflächige PTT-Taste an der Unterseite (für Rechts- und Linkshänder sehr gut zu bedienen)
- Integrierter Mikrocontroller (ARM 32-bit Cortex-M3 CPU)
- Dynamische Hörkapsel und Elektret-Mikrofon
- Verschleißfreie Hook-Erkennung
- IP Schutzart: IP40

Technische Daten

Gehäuse:	Kunststoff, schwarz
Maße:	164 mm x 51 mm x 29 mm (ohne Kabel)
Gewicht:	257 g
Anschluss:	Spiralkabel mit Stecker RJ50, Auszugslänge max. 3,0 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +80 °C
Betriebstemperatur:	-30 °C bis +80 °C
Display:	2,4 Zoll Farb-Grafikdisplay (RGB TFT LCD) mit 240x320 Pixel & 64k Farben
Betriebsspannung:	5 V bis 32 V
Stromverbrauch:	max. 0,8 W/ ca. 160 mA bei 5 V (Beleuchtung + Audio an)
Hardware-Schnittstelle:	UART 115200 Baud V24-Pegel (RS232 Standard)
Lieferumfang:	Bedienhandapparat mit Spiralkabel und Auflage A58 mit Schrauben und Bohrschablone
Mikrofon (Elektret)	
Verstärkung:	In 10 Stufen à 5 dB einstellbar (0 - 9)
Frequenzbereich:	200 Hz bis 7 kHz bei -10 dB
Ausgangsimpedanz:	Ca. 100 Ω
Empfindlichkeit (in LRGP):	50 mV/Pa (-26 dBV/Pa ± 3 dB) 1 kHz Werkseinstellung: Stufe 3 Ausgangsspannung: ca. 50 mV

Characteristics

- Protection class: IP40
- Large operating voltage range (5 V to 32 V)
- 2.4" colour graphic display (RGB TFT LCD) with 240x320 Pixel & 64k colours
- Integrated flash memory for one customer-written application (446k flash, 64k RAM)
- Adjustment of brightness
- Full numeric keypad
- Large PTT button on the bottom side (easy handling for right and left-handed users)
- Integrated micro-controller (ARM 32-bit Cortex-M3 CPU)
- Dynamic ear capsule and electret microphone
- Wear-free hook function
- IP Code: IP40

Specifications

Housing:	Plastic, black
Dimensions:	164 mm x 51 mm x 29 mm (without cable)
Weight:	257 g / 9.1 oz
Connection:	Spiral cable with RJ50 plug, extension length max. 3.0 m
Storage Temperature:	-30 °C to +80 °C / -22 °F to +176 °F
Operating Temperature:	-30 °C to +80 °C / -22 °F to +176 °F
Display:	2.4" colour graphic display (RGB TFT LCD) with 240x320 Pixel & 64k colours
Operating voltage:	5 V to 32 V
Power consumption:	Max. 0.8 W/ about 160 mA at 5 V (lighting + audio switched on)
Hardware interface:	UART 115200 Baud V24 level (RS232 default)
Scope of delivery:	Handset with spiral cable A58 cradle with screws and drilling template
Microphone (electret)	
Amplification:	Adjustable in 10x 5 dB steps (0 - 9)
Frequency range:	200 Hz to 7 kHz at -10 dB
Impedance:	About 100 Ω
Sensitivity (in LRGP):	50 mV/Pa (-26 dBV/Pa ± 3 dB) 1 kHz Default: Level 3 Output voltage: about 50 mV

Technische Daten

Hörer (dynamisch)	
Verstärkung:	In 9 Stufen à 3 dB einstellbar (0 - 8)
Frequenzbereich:	200 Hz bis 7 kHz bei -10 dB
Eingangsimpedanz:	Ca. 600 Ω
Empfindlichkeit:	12 dBPa/V ± 3 dB 1 KHz Messkoppler: IEC60711 mit 3.2 High Leak Pinna Simulator Werkseinstellung: Stufe 1 SPL bei 100 mV: Ca. 86 dB _{SPL}
Eingangsspannung (max.):	100 mV

Specifications

Earpiece (dynamic)	
Amplification:	Adjustable in 9x 3 dB steps (0 - 8)
Frequency range:	200 Hz to 7 kHz at -10 dB
Impedance:	About 600 Ω
Sensitivity:	12 dBPa/V ± 3 dB 1 kHz Coupler: IEC60711 with 3.2 High Leak Pinna Simulator Default: Level 1 SPL at 100 mV: About 86 dB _{SPL}
Input voltage (max.):	100 mV

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarbe • Button Colour
6508-008-100-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button 12 Wahltasten / 12 dialing keys 8 Funktionstasten / 8 function keys	orange / orange - -

Optional erhältlichiges Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6507-002-100-51	Auflage A58 inklusive Schrauben und Bohrschablone / Cradle A58 incl. screws and drilling template

HA87

Bedienhandapparat mit einer Sendetaste, LCD-Anzeige und Tastatur

Handset with one push-to-talk button, LCD display and keypad



Eigenschaften

- Grafikfähige beleuchtete LCD-Anzeige
- Vollwertiges Tastenfeld
- Integrierter Microcontroller
- Dynamische Hörkapsel, Elektret-Mikrofonkapsel
- Serielle Schnittstelle (RS232, V24)
- Langlebiges Spiralkabel
- ON/OFF-Signal auf PIN 1 des RJ50-Steckers (Art.-Nr. 6508-005-005-51)
- PTT-Signal auf PIN 1 des RJ50-Steckers (Art.-Nr. 6508-005-000-51)

Characteristics

- Graphics capable display with backlight
- Fully numeric keypad
- Integrated microcontroller
- Dynamic ear capsule, electret microphone capsule
- Serial interface (RS232, V24)
- Durable spiral cable
- ON/OFF signal at PIN 1 of the RJ50 plug (Art. no. 6508-005-005-51)
- PTT signal at PIN 1 of the RJ50 plug (Art. no. 6508-005-000-51)

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0
Maße mit Auflage:	Höhe 35 mm, Breite 50 mm, Tiefe 160 mm
Gewicht:	190 g
Anschluss:	Spiralkabel mit Stecker RJ50, Auszugslänge max. 1,5 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +80 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Display:	Hintergrundbeleuchtetes LCD mit 96 x 54 Pixel
Firmware:	Terminal Software
Lieferumfang:	Handapparat mit Spiralkabel und Auflage A8 mit Schraubensatz
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung:	9 V bis 15 V
Frequenzbereich:	150 Hz bis 8 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP)	34 mV/Pa (-29 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	110 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Kugel
Hörer (dynamisch)	
Frequenzbereich:	400 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	34 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak Koppler)
Impedanz:	100 kΩ ± 20 % bei 1 kHz
Max. Eingangsspannung:	80 mV

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0
Dimensions with cradle:	Height 35 mm, width 50 mm, depth 160 mm
Weight:	190 g / 6.7 oz
Connection:	Spiral cable with RJ50 plug, extension length max. 1.5 m
Storage Temperature:	-30 °C to +80 °C / -22 °F to +178 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +70 °C / -4 °F to +158 °F
Display:	Backlit LCD with 96 x 54 pixels
Firmware:	Terminal software
Scope of delivery:	Handset with spiral cable and A8 cradle with screws
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	9 V to 15 V
Frequency range:	150 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity (in LRGP):	34 mV/Pa (-29 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	110 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Omnidirectional
Earpiece (dynamic)	
Frequency range:	400 Hz to 4 kHz at -10 dB
Sensitivity:	34 dBPa/V ± 3 dB (IEC 3.2 Low-Leak coupler)
Impedance:	100 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	80 mV

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarbe • Button Colour	Besonderes Merkmal • Special Feature
6508-005-005-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button 12 Wahl-tasten / 12 dialing keys 9 Funktionstasten / 9 function keys	blau / blue - -	ON/OFF-Signal auf PIN 1 des RJ50-Steckers / ON/OFF signal at PIN 1 of the RJ50 plug
6508-005-000-51	schwarz / black	1 Sendetaste / 1 PTT button 12 Wahl-tasten / 12 dialing keys 9 Funktionstasten / 9 function keys	blau / blue - -	PTT-Signal auf PIN 1 des RJ50-Steckers / PTT signal at PIN 1 of the RJ50 plug

Optional erhältlichches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6507-001-100-51	Auflage A8 inklusive Schrauben und Bohrschablone / Cradle A8 incl. screws and drilling template

Ladehalterungen

Charging Cradles

LHM3060

Kfz-Ladehalterung für Funkgeräte der Motorola MTP3000 und MTP6000 Serien

Charging car mount for portable radios of the Motorola MTP3000 and MTP6000 Series



Eigenschaften

- Großer Betriebsspannungsbereich
- Vergoldete Kontakte für Langlebigkeit
- Lichtdesign zum Anzeigen des Ladezustands und komfortablem Auffinden der Ladeposition
- Passend für Funkgeräte mit großem oder kleinem Clip
- Raffinierte Führungs- und Rastmechanismen sorgen für einwandfreien Sitz des Funkgerätes in der Halterung
- Tastatur, seitliche Tasten und Zubehöranschluss sind auch weiterhin zugänglich, wenn sich das Funkgerät in der Halterung befindet
- Laderegulation erfolgt nach wie vor durch das Funkgerät; somit bleibt die Lebenszeit des Akkus erhalten
- Unterstützt alle Akkus, die auch vom Funkgerät unterstützt werden
- Das Anschlusskabel erfüllt die UN-Regelung UN/ECE R-118 (ISO 6722 Kapitel 12) und entspricht somit den von der Wirtschaftskommission (Economic Commission for Europe) für Europa und den Vereinten Nationen (UN) erlassenen Vorschriften für Brennvverhalten von Innenraummaterial in Kraftfahrzeugen.

Characteristics

- Wide operating voltage range
- Durable gold-plated pins
- Lighting design to display the status of the charging and to find the loading position easily
- Compatible with radio devices with large or small holding clip
- Clever latching mechanisms ensure proper hold of the radio device in the charging mount
- Keypad, side buttons, and the accessory connection port are still accessible when the radio device is in the charging mount
- Control of the charging process is done by the radio device; the manufacturer's battery lifetime is not affected
- Compatible with all batteries that are compatible with the radio device
- The power cord complies with UN/ECE R-118 (ISO 6722 chapter 12) and therefore provides the burning characteristics specified for materials used inside of motor vehicles by the Economic Commission for Europe (ECE) and the United Nations (UN).

Technische Daten

Maße (ohne Halteplatte):	Breite 70 mm, Tiefe 61 mm, Höhe 136 mm
Gewicht (ohne Halteplatte):	160 g
Anschluss:	Anschlusskabel 2,0 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +60 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Betriebsspannung:	10 bis 32 V (DC) - ideal für Pkw & Lkw
Stromaufnahme:	Max. 2 A
Schnittstellen:	Kfz-Batterie / Eingang für Beleuchtung
Lieferumfang:	Kfz-Ladehalterung inkl. Halteplatte, Anschlusskabel

Specifications

Dimensions (without base plate):	Width 70 mm, depth 61 mm, height 136 mm
Weight (without base plate):	160 g (5.6 oz)
Connection:	Connection cable 2.0 m
Storage Temperature:	-30 °C to +60 °C / -22 °F to +140 °F
Operating Temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Operating voltage:	10 to 32 V (DC) - perfect for cars and trucks
Power input:	Max. 2 A
Interfaces:	Vehicle's battery / input for lighting
Scope of supply:	Vehicle charging cradle with base plate, connection cable

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6507-009-101-51	Schwarz / black

Tischsprechstellen

Desktop Microphones

PS12

Tischsprechstelle mit dynamischem Mikrofon, einer Taste und einer LED
Desktop microphone with dynamic microphone, one button and one LED



Eigenschaften

- Robustes Tischgehäuse aus Metall
- Dynamisches Schwanenhalsmikrofon mit hoher Richtwirkung
- Extrem langlebiger Doppelumschaltkontakt

Characteristics

- Rugged metal housing
- Dynamic high noise cancelling gooseneck microphone with strong directional effect
- Extremely durable double switching contact

Technische Daten

Maße:	Mikrofonkopf: Länge 80 mm, Ø 24 mm Schwanenhals: Länge 200 mm, Ø 11 mm Tischgehäuse: Höhe 32 mm, Breite 105 mm, Tiefe 160 mm
Gewicht:	650 g
Anschluss:	Ohne Anschlusskabel und Stecker
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Tischsprechstelle und Kabelzugentlastung
Mikrofon	
Frequenzbereich:	150 Hz bis 12 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -20 dB)

Specifications

Dimensions:	microphone head: length 80 mm, Ø 24 mm gooseneck: length 200 mm, Ø 11 mm housing: height 32 mm, width 105 mm, depth 160 mm
Weight:	650 g / 22.9 oz
Connection:	Cable and plug not included
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22°F to +158 °F
Operating temperature:	-20 °C to +60 °C / -4 °F to +140 °F
Scope of delivery:	Desktop microphone and strain relief
Microphone	
Frequency range:	150 Hz to 12 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1 mV/Pa (-60 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -20 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Taste • Button	Tastenfarbe • Button Colour	LED-Farbe • LED Colour
6401-098-000-40	silber / silver	1 Taste / 1 button	schwarz / black	rot / red

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
1010-042-103-64	Windschutz WS16 / WS16 windscreen

PS12 USB

Tischsprechstelle mit Elektret-Mikrofon, einer Taste und USB-Anschluss

Desktop microphone with electret microphone, one button and USB connection



Eigenschaften

- Elektret-Schwanenhalsmikrofon mit hoher Richtwirkung und Windschutz
- Gerät wird vom Computer als externe Soundkarte erkannt
- Taste wird als HID (Human Interface Device) erkannt und ist programmierbar
- Kompatibel mit Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8 und Windows® 10
- Demosoftware und Programmieranleitung erhältlich auf www.peitel.com

Characteristics

- Electret unidirectional high noise cancelling gooseneck microphone
- Device recognized as external sound card by the computer
- Button recognized as HID (Human Interface Device) and programmable
- Compatible with Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8 and Windows® 10
- Demo software and programmer's guide available on www.peitel.com

Technische Daten

Maße:	Mikrofonkopf: Länge 37 mm, Ø 12 mm Schwanenhals: Länge 300 mm, Ø 8 mm Tischgehäuse: Höhe 32 mm, Breite 105 mm, Tiefe 160 mm
Gewicht:	650 g
Anschluss:	2 m Anschlusskabel mit USB-A Stecker
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Lieferumfang:	Tischsprechstelle mit USB-Anschlusskabel und Bedienungsanleitung
Mikrofon	
Frequenzbereich:	200 Hz bis 12 kHz bei -10 dB
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Dimensions:	microphone head: length 37 mm, Ø 12 mm gooseneck: length 300 mm, Ø 8 mm housing: height 32 mm, width 105 mm, depth 160 mm
Weight:	650 g / 22.9 oz
Connection:	2 m cable with USB-A plug
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-10 °C to +55 °C / 14 °F to +131 °F
Scope of delivery:	Desktop microphone with USB cable and user manual
Microphone	
Frequency range:	200 Hz to 12 kHz at -10 dB
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Taste • Button	Tastenfarbe • Button Colour
6401-002-001-41	schwarz / black	1 Taste / 1 button	blau / blue

Optional erhältlich Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
1010-045-100-64	Windschutz WS18 (5er Satz) / WS18 windscreen (set of 5)

PS12 USB

Tischsprechstelle mit dynamischem Mikrofon, einer Taste, LED und USB-Anschluss

Desktop microphone with dynamic microphone, one button, LED and USB connection



Eigenschaften

- Dynamisches Schwanenhalsmikrofon mit hoher Richtwirkung
- Gerät wird vom Computer als externe Soundkarte erkannt
- Taste und LED werden vom Computer als HID (Human Interface Device) erkannt und sind individuell programmierbar
- Kompatibel mit Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8 und Windows® 10
- Demosoftware und Programmieranleitung erhältlich auf www.peitel.com

Characteristics

- *Dynamic unidirectional high noise cancelling gooseneck microphone*
- *Device recognized as external sound card by the computer*
- *Button and LED recognized as HID (Human Interface Device) and are individually programmable*
- *Compatible with Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8 and Windows® 10*
- *Demo software and programmer's guide available on www.peitel.com*

Technische Daten

Maße:	Mikrofonkopf: Länge 80 mm, Ø 24 mm Schwanenhals: Länge 200 mm, Ø 11 mm Tischgehäuse: Höhe 32 mm, Breite 105 mm, Tiefe 160 mm
Gewicht:	770 g
Anschluss:	2 m Anschlusskabel mit USB-A Stecker
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Lieferumfang:	Tischsprechstelle mit USB-Anschlusskabel und Bedienungsanleitung
Mikrofon	
Frequenzbereich:	150 Hz bis 12 kHz bei -10 dB
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -20 dB)

Specifications

Dimensions:	microphone head: length 80 mm, Ø 24 mm gooseneck: length 200 mm, Ø 11 mm housing: height 32 mm, width 105 mm, depth 160 mm
Weight:	770 g / 27.1 oz
Connection:	2 m cable with USB-A plug
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-10 °C to +55 °C / 14 °F to +131 °F
Scope of delivery:	Desktop microphone with USB cable and user manual
Microphone	
Frequency range:	150 Hz to 12 kHz at -10 dB
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -20 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Taste • Button	Tastenfarbe • Button Colour	LED-Farbe • LED Colour
6401-003-001-40	silber / silver	1 Taste / 1 button	schwarz / black	blau / blue
6401-003-001-41	schwarz / black	1 Taste / 1 button	schwarz / black	blau / blue

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
1010-042-103-64	Windschutz WS16 (5er Satz) / WS16 windscreen (set of 5)

PS20 USB EL

Tischsprechstelle mit dynamischem Mikrofon, drei Tasten, drei LEDs, USB-Anschluss und Buchse für externen Lautsprecher

Desktop microphone with dynamic microphone, three buttons, three LEDs, USB connection and jack for external loudspeaker



Eigenschaften

- Anschluss für externen Lautsprecher
- Dynamisches Schwanenhalsmikrofon mit hoher Richtwirkung
- Headset-Anschluss an der Vorderseite
- Anschluss für externe PTT-Taste
- Gerät wird vom Computer als externe Soundkarte erkannt
- Tasten und LEDs werden als HID (Human Interface Device) erkannt und sind individuell programmierbar
- Kompatibel mit Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8 und Windows® 10
- Demosoftware und Programmieranleitung erhältlich auf www.peitel.com

Characteristics

- Connection for external loudspeaker
- Dynamic unidirectional high noise cancelling gooseneck microphone
- Headset port on the front
- Port for an external PTT button
- Device recognized as external sound card by the computer
- Buttons and LEDs recognized as HID (Human Interface Device) and individually programmable
- Compatible with Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8 and Windows® 10
- Demo software and programmer's guide available on www.peitel.com

Technische Daten

Maße:	Mikrofonkopf: Länge 80 mm, Ø 24 mm Schwanenhals: Länge 200 mm, Ø 11 mm Tischgehäuse: Höhe 32 mm, Breite 105 mm, Tiefe 160 mm
Gewicht:	800 g
Anschluss:	2 m Anschlusskabel mit USB-A Stecker
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Lieferumfang:	Tischsprechstelle mit USB-Anschlusskabel und Bedienungsanleitung
Mikrofon	
Frequenzbereich:	150 Hz bis 12 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	1 mV/Pa (-60 dBV/PA ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -20 dB)
Lautsprecheranschluss	
2,5 mm Klinkebuchse für externen Lautsprecher	
Impedanz:	≥ 8 Ω

Specifications

Dimensions:	microphone head: length 80 mm, Ø 24 mm gooseneck: length 200 mm, Ø 11 mm housing: height 32 mm, width 105 mm, depth 160 mm
Weight:	800 g / 28.2 oz
Connection:	2 m cable with USB-A plug
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-10 °C to +55 °C / 14 °F to +131 °F
Scope of delivery:	Desktop microphone with USB cable and user manual
Microphone	
Frequency range:	150 Hz to 12 kHz at -10 dB
Sensitivity:	1 mV/Pa (-60 dBV/PA ± 3 dB)
Impedance:	200 Ω ± 20 % at 1 kHz
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -20 dB)
Connection for loudspeaker	
2.5 mm jack for external loudspeaker	
Impedance:	≥ 8 Ω

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Taste • Button	Tastenfarbe • Button Colour	LED-Farbe • LED Colour
6402-008-001-40	silber / silver	3 Tasten / 3 buttons	grün, schwarz, orange / green, black, orange	grün, blau, rot / green, blue, red
6402-008-001-41	schwarz / black	3 Tasten / 3 buttons	grün, schwarz, orange / green, black, orange	grün, blau, rot / green, blue, red

Optional erhältlichiges Zubehör • *Optional Accessories*

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
1010-042-103-64	Windschutz WS16 (5er Satz) / <i>WS16 windscreen (set of 5)</i>
-	Verschiedene Headsets mit 3,5 mm Klinenstecker / <i>Different headsets with 3.5 jack plug</i>
6702-001-001-05	Fußtaste mit 3,5 mm Klinenstecker / <i>Footswitch with 3.5 mm jack plug</i>

Lautsprecher
Loudspeakers

DHL1/R

Kompakter Druckkammerlautsprecher

Compact horn loudspeaker



Eigenschaften

- Robustes flammwidriges Kunststoffgehäuse
- Extrem kompakte Bauform
- Hoher Schalldruck
- Schutzklasse IP65 (6K5) (IEC 60529; VW 80101)
- Salznebelbeständig (IEC 60068; VW 80101)

Characteristics

- Rugged flame resistant plastic housing
- Very compact design
- High sound output
- Protection class IP65 (6K5) (IEC 60529; VW 80101)
- Salt fog resistant (IEC 60068; VW 80101)

Technische Daten

Gehäuse:	Flammwidrig nach UL94 V-0; NF F 16-101/102 12/F2; BS6853 Tabelle 7/8 Ib II
Maße:	Tiefe 80 mm, Höhe 125 mm, Ø 115 mm
Gewicht:	940 g
Anschluss:	Kabel mit offenem Kabelende, 6 m
Lagertemperatur:	-40 °C bis +105 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +85 °C
Lieferumfang:	Druckkammerlautsprecher mit Anschlusskabel
Lautsprecher	
Frequenzbereich:	600 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Kennschalldruck:	104 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Belastbarkeit:	max. 25 W

Specifications

Housing:	Flame resistant per UL94 V-0; NF F 16-101/102 12/F2; BS6853 Table 7/8 Ib II
Dimensions:	Depth 80 mm, height 125 mm, Ø 115 mm
Weight:	940 g / 33.1 oz
Connection:	Cable with open wires, 6 m
Storage Temperature:	-40 °C to +105 °C / -40 °F to +221 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +85 °C / -13 °F to +185 °F
Scope of Delivery:	Horn loudspeaker with cable
Loudspeaker	
Frequency range:	600 Hz to 4 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	104 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Maximum output:	max. 25 W

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Impedanz • Impedance
6602-045-000-51	schwarz / black	4 Ω ± 20 % bei 1 kHz / 4 Ω ± 20 % at 1 kHz
6602-046-000-51	schwarz / black	8 Ω ± 20 % bei 1 kHz / 8 Ω ± 20 % at 1 kHz
6602-047-000-51	schwarz / black	16 Ω ± 20 % bei 1 kHz / 16 Ω ± 20 % at 1 kHz

KL1

Dynamischer Kleinlautsprecher

Small, dynamic loudspeaker



Eigenschaften

- Bruchsicheres Kunststoffgehäuse
- Langzeitstabile Kunststoff-Membrane
- Hohe Leistung bei geringem Platzbedarf
- Für Funkübertragung optimierter Frequenzbereich
- Elastischer Haltebügel

Characteristics

- Very rugged plastic housing
- Durable plastic speaker membrane
- Small design for easy installation
- Frequency range optimized for radio communication
- Flexible mount

Technische Daten

Maße:	Höhe 72 mm, Breite 77 mm, Tiefe 50 mm, Ø 58 mm
Gewicht:	175 g
Anschluss:	Kabel mit offenem Kabelende, 2 m
Lagertemperatur:	-40 °C bis +85 °C
Betriebstemperatur:	-30 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Kleinlautsprecher mit Anschlusskabel und Haltebügel
Lautsprecher	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Kennschalldruck:	83 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Impedanz:	4 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	max. 5 W

Specifications

Dimensions:	Height 72 mm, width 77 mm, depth 50 mm, Ø 58 mm
Weight:	175 g / 6.1 oz
Connection:	Cable with open wires, 2 m
Storage Temperature:	-40 °C to +85 °C / -40 °F to +185 °F
Operating Temperature:	-30 °C to +60 °C / -22 °F to +140 °F
Scope of Delivery:	Loudspeaker with cable and mount
Loudspeaker	
Frequency range:	300 Hz to 6 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	83 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Impedance:	4 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	max. 5 W

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6601-012-000-51	schwarz / black

KL1/B

Dynamischer Kleinlautsprecher

Small, dynamic loudspeaker



Eigenschaften

- Bruchsicheres Kunststoffgehäuse
- Hohe Leistung bei geringem Platzbedarf
- Für Freisprechanlagen optimierter Frequenzbereich
- Elastischer Haltebügel

Characteristics

- Very rugged plastic housing
- Small design for easy installation
- Frequency range optimized for hands-free systems
- Flexible mount

Technische Daten

Maße:	Höhe 72 mm, Breite 77 mm, Tiefe 50 mm, Ø 58 mm
Gewicht:	225 g
Anschluss:	Kabel mit offenem Kabelende, 3 m
Lagertemperatur:	-30 °C bis +75 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Kleinlautsprecher mit Anschlusskabel und Haltebügel
Lautsprecher	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 16 kHz bei -10 dB
Kennschalldruck:	83 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Impedanz:	8 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	max. 5 W

Specifications

Dimensions:	Height 72 mm, width 77 mm, depth 50 mm, Ø 58 mm
Weight:	225 g / 7.9 oz
Connection:	Cable with open wires, 3 m
Storage Temperature:	-30 °C to +75 °C / -22 °F to +167 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Scope of Delivery:	Loudspeaker with cable and mount
Loudspeaker	
Frequency range:	300 Hz to 16 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	83 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Impedance:	8 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	max. 5 W

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6601-014-000-51	schwarz / black

KL1 AMPLIFIED

Dynamischer Kleinlautsprecher mit integriertem Verstärker

Small, dynamic loudspeaker with integrated amplifier



Eigenschaften

- Lautsprecher mit integriertem Verstärker
- Kompatibel mit 12 V und 24 V Betriebsspannung (PKW & LKW)
- Niedriger Stromverbrauch
- Kompakte Bauform für einfache und platzsparende Installation
- Frequenzbereich ist optimiert für Funkanwendungen

Characteristics

- Loudspeaker with integrated amplifier
- Car and truck supply ready (12 V and 24 V)
- Low consumption
- Small design for easy and space saving installation
- Frequency range optimized for radio communication

Technische Daten

Betriebsspannung:	10 V bis 32 V
Stromaufnahme:	max. 450 mA, ≤ 1 mA (Zündungskontakt = 0 V)
Maße:	Höhe 72 mm, Breite 77 mm, Tiefe 50 mm, Ø 58 mm
Gewicht:	235 g
Anschluss:	Kabel mit offenem Kabelende, 2 m
Lagertemperatur:	-40 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-30 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Kleinlautsprecher mit Anschlusskabel, Haltebügel und Installationsanleitung
Lautsprecher-Verstärker	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Schalldruck:	83 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Leistung (eff):	3,2 W
Verstärkung:	+24 dB
Eingangsspannung:	100 mV
Eingangsimpedanz:	1 kΩ
Zündungskontakt:	ja

Specifications

Operating voltage:	10 V to 32 V
Consumption:	max. 450 mA, ≤ 1 mA (ignition contact = 0 V)
Dimensions:	Height 72 mm, width 77 mm, depth 50 mm, Ø 58 mm
Weight:	235 g / 8.3 oz
Connection:	Cable with open wires, 2 m
Storage Temperature:	-40 °C to +70 °C / -40 °F to +176 °F
Operating Temperature:	-30 °C to +60 °C / -22 °F to +140 °F
Scope of Delivery:	Loudspeaker with cable, mount and installation guide
Loudspeaker amplifier	
Frequency range:	300 Hz to 6 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	83 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Maximum output	3.2 W
Gain:	+24 dB
Input voltage:	100 mV
Input impedance:	1 kΩ
Ignition contact:	yes

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6601-004-003-51	schwarz / black

KL14

Dynamischer Kleinlautsprecher

Small, dynamic loudspeaker



Eigenschaften

- Stabiles Kunststoffgehäuse
- Hohe Leistung bei geringem Platzbedarf
- Großer Frequenzbereich
- Stabiler Haltebügel aus Metall

Characteristics

- Rugged plastic housing
- Small design for easy installation
- Frequency range optimized for radio communication
- Solid retaining bracket made of metal

Technische Daten

Maße:	Höhe 68,5 mm, Breite 74,5 mm, Tiefe 31 mm, Höhe mit Bügel 74,25 mm
Gewicht:	180 g
Anschluss:	Kabel mit Molex-Stecker, 3 m
Lagertemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Lieferumfang:	Kleinlautsprecher mit Anschlusskabel und Haltebügel
Lautsprecher	
Frequenzbereich:	500 Hz bis 8 kHz bei -10 dB
Kenschalldruck:	85 dB/1 W/1 m ± 2 dB
Impedanz:	4 Ω ± 15 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	norm. 4 W / max. 6 W

Specifications

Dimensions:	Height 68.5 mm, width 74.5 mm, depth 31 mm, height with retaining bracket 74.25 mm
Weight:	180 g / 6.4 oz
Connection:	Cable with Molex plug, 3 m
Storage Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Scope of Delivery:	Loudspeaker with cable and retaining bracket
Loudspeaker	
Frequency range:	500 Hz to 8 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	85 dB/1 W/1 m ± 2 dB
Impedance:	4 Ω ± 15 % at 1 kHz
Maximum output:	norm. 4 W / max. 6 W

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6601-010-000-51	schwarz / black

KL18

Dynamischer Kleinlautsprecher

Small, dynamic loudspeaker



Eigenschaften

- Stabiles Kunststoffgehäuse
- Hohe Leistung bei geringem Platzbedarf
- Für Funkübertragung optimierter Frequenzbereich
- Stabiler Haltebügel aus Metall

Characteristics

- Rugged plastic housing
- Small design for easy installation
- Frequency range optimized for radio communication
- Solid retaining bracket made of metal

Technische Daten

Maße:	Höhe 68,5 mm, Breite 74,5 mm, Tiefe 31 mm, Höhe mit Bügel 74,25 mm
Gewicht:	180 g
Anschluss:	Kabel mit Molex-Stecker, 3 m
Lagertemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Lieferumfang:	Kleinlautsprecher mit Anschlusskabel und Haltebügel
Lautsprecher	
Frequenzbereich:	500 Hz bis 7,5 kHz bei -10 dB
Kennschalldruck:	86 dB/1 W/1 m ± 2 dB
Impedanz:	8 Ω ± 15 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	norm. 4 W / max. 6 W

Specifications

Dimensions:	Height 68.5 mm, width 74.5 mm, depth 31 mm, height with retaining bracket 74.25 mm
Weight:	180 g / 6.4 oz
Connection:	Cable with Molex plug, 3 m
Storage Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Scope of Delivery:	Loudspeaker with cable and retaining bracket
Loudspeaker	
Frequency range:	500 Hz to 7.5 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	86 dB/1 W/1 m ± 2 dB
Impedance:	8 Ω ± 15 % at 1 kHz
Maximum output:	norm. 4 W / max. 6 W

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6601-011-000-51	schwarz / black

KL34

Dynamischer Kleinlautsprecher (10 Watt)

Small, dynamic loudspeaker (10 Watt)



Eigenschaften

- Stabiles Kunststoffgehäuse
- Sehr hohe Leistung - 10 Watt
- Für Funkübertragung optimierter Frequenzbereich
- Stabiler Haltebügel aus Metall

Characteristics

- Rugged plastic housing
- Very high power - 10 Watt
- Frequency range optimized for radio communication
- Solid retaining bracket made of metal

Technische Daten

Maße:	Höhe 66 mm, Breite 110 mm, Tiefe 55 mm, Höhe mit Bügel 77 mm
Gewicht:	340 g
Anschluss:	Kabel mit Molex-Stecker, 3 m
Lagertemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Lieferumfang:	Kleinlautsprecher mit Anschlusskabel und Haltebügel
Lautsprecher	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 7 kHz bei -10 dB
Kennschalldruck:	84 dB/1 W/1 m ± 2 dB
Impedanz:	4 Ω ± 15 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	norm. 10 W / max. 12 W

Specifications

Dimensions:	Height 66 mm, width 110 mm, depth 55 mm, height with retaining bracket 77 mm
Weight:	340 g / 12.0 oz
Connection:	Cable with Molex plug, 3 m
Storage Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Scope of Delivery:	Loudspeaker with cable and retaining bracket
Loudspeaker	
Frequency range:	300 Hz to 7 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	84 dB/1 W/1 m ± 2 dB
Impedance:	4 Ω ± 15 % at 1 kHz
Maximum output:	norm. 10 W / max. 12 W

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6604-006-000-51	schwarz / black

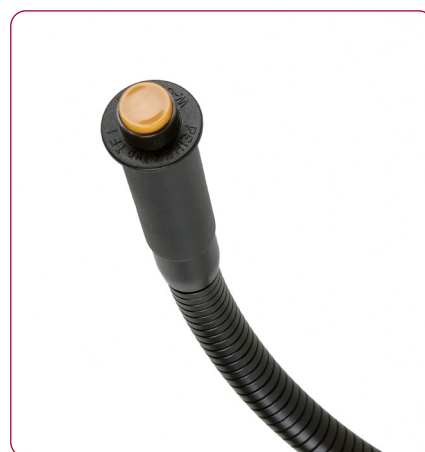
Sendetasten

Push-to-talk Buttons

TF1

Schwanenhalsendetaste

Gooseneck push-to-talk button



Eigenschaften

- Robustes Gehäuse mit Schwanenhals
- Ergonomisch platzierbar
- Ideal für Sonderfahrzeuge
- Langlebiger Schaltkontakt
- Befestigungswinkel

Characteristics

- Rugged housing with gooseneck
- Position for improved ergonomics
- Perfect for specialty vehicles
- Long life switch contact
- Mounting bracket

Technische Daten

Maße:	Länge 250 mm, Kopf Ø 19 mm, Körper Ø 15 mm, Schwanenhals Ø 11 mm
Gewicht:	150 g
Anschluss:	Kabel mit offenem Kabelende
Lagertemperatur:	-40 °C bis +80 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Lieferumfang:	Schwanenhalsendetaste mit Anschlusskabel und Befestigungswinkel BW2
Schalter	
Schaltleistung:	max. 24 VDC/500 mA
Schaltzyklen:	200.000
Schutzklasse:	IP40
Betätigungskraft:	max. 5 N

Specifications

Dimensions:	Length 250 mm, head Ø 19 mm, body Ø 15 mm, gooseneck Ø 11 mm
Weight:	150 g / 5.3 oz
Connection:	Cable with open wires
Storage Temperature:	-40 °C to +80 °C / -40 °F to +176 °F
Operating Temperature:	-25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F
Scope of delivery:	Gooseneck push-to-talk button with cable and BW2 mounting bracket
Switch	
Switching capacity:	max. 24 VDC/500 mA
Life cycle:	200,000
Protection class:	IP40
Operating force:	max. 5 N

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Kabel • Cable	Stecker • Plug
6703-007-000-51	Gehäuse: Schwarz / housing: black Taste: Gelb / button: yellow	1,5 m / 1.5 m	-
6703-008-000-51	Gehäuse: Schwarz / housing: black Taste: Gelb / button: yellow	5,5 m / 5.5 m	3,5 mm Klinckenstecker / 3.5 mm jack plug

Optional erhältlich Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
1001-065-101-41	Befestigungswinkel BW2 / BW2 mounting bracket

Sprach- und Datenmodule

Voice and data modules

PTVoiceBox

M2M- und IoT-Modul zur Sprach- und Datenübertragung

M2M and IoT module for voice and data transmission



Eigenschaften

- Anschluss für Freisprechsystem für Telefonie
- VoLTE (Voice over LTE) fähig
- Ansteuerung über 6 digitale Ein- und Ausgänge (I/Os)
- Konfiguration mittels Befehle über USB, SMS oder MQTT
- Als USB-Modem einsetzbar
- Mobilfunkstandards GSM, UMTS, LTE
- Notrufsfunktion (Ruf 112/911)
- Wi-Fi hotspotfähig
- Verkettete SMS (bis zu 4 x 160 Zeichen je Nachricht)
- Für mobile und stationäre Anwendungen
- Webkonfiguration über bridge.peitel.com

Characteristics

- Connector for hands-free system for telephony
- VoLTE (Voice over LTE) capable
- Control over 6 digital inputs and outputs (I/Os)
- Configuration with commands via USB, SMS or MQTT
- Can be used as USB modem
- Mobile phone networks GSM, UMTS, LTE
- Emergency call function (112/911)
- Wi-Fi hotspot capability
- Concatenated SMS (up to 4 x 160 characters per message)
- For mobile and fixed applications
- Web configuration tool: bridge.peitel.com/en/

Technische Daten

Allgemeines	
Maße:	Breite: 98 mm (inklusive Haltetaschen), Länge: 132 mm, Höhe: 26 mm
Gewicht:	165 g
Betriebsspannung:	10 V bis 32 V
Leistung:	- Aus < 0,07 W - Bereitschaft: ca. 1,5 W bis 3 W (abhängig vom angeschlossenen Zubehör)
Max. Stromaufnahme mit Freisprechen:	2 A
GNSS:	GPS, GLONASS, Galileo
Wi-Fi Hotspot:	Wi-Fi - 802.11 a/b/g/n
Maximale Sendeleistung:	- 850/900 MHz: 2 W - 1800/1900 MHz: 1 W - UMTS: 0,25 W - LTE: 0,2 W
Benötigte SIM-Karte:	Mini-SIM-Karte (2FF)
Lagertemperatur:	-30 °C bis +80 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Lieferumfang:	Modul, Versorgungskabel, Anschlussplan
Anschlüsse	
Antennenanschlüsse:	SMA (2x LTE, 1x Wi-Fi, 1x GPS)
Datentransfer:	Mini-USB-Anschluss
I/O:	Anschluss-Buchse für I/O-Kabelbausatz - Maximale Strombelastbarkeit: 150 mA pro Anschluss - Spannungsfestigkeit: 32 V

Specifications

General	
Dimensions:	Width: 98 mm (including retaining tabs), length: 132 mm, height: 26 mm
Weight:	165 g / 5.8202 oz
Operating voltage:	10 V to 32 V
Power:	- Off < 0.07 W - Standby: about 1.5 W to 3 W (depending on connected accessories)
Max. current consump- tion during hands-free mode:	2 A
GNSS:	GPS, GLONASS, Galileo
Wi-Fi Hotspot:	Wi-Fi - 802.11 a/b/g/n
Maximum transmission power:	- 850/900 MHz: 2 W - 1800/1900 MHz: 1 W - UMTS: 0.25 W - LTE: 0.2 W
Required SIM card:	Mini SIM card (2FF)
Storage temperature:	-30 °C to +80 °C / -22 °F to +176 °F
Operating temperature:	-20 °C to +70 °C / -4 °F to +158 °F
Scope of delivery:	Module, supply cable, connection diagram
Connections	
Antenna connections:	SMA (2x LTE, 1x Wi-Fi, 1x GPS)
Data transfer:	Mini USB connection
I/O:	Connection socket for I/O cable kit - Maximum current carrying capacity: 150 mA per connection - Electric strength: 32 V

Technische Daten (Forts.)

Mikrofon:	Stecker: Molex 5557 Empfindlichkeit: 700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) bei 8 V/680 Ω
Lautsprecher:	Anschluss am Versorgungskabel Stecker: 2-poliger Molex $P_{RMS} \leq 5\text{ W}$, $R = 8\ \Omega$
Stromversorgung:	Über das Versorgungskabel (Dauerplus, Masse, Zündung)
Schnittstellen:	RS232 mit V24-Pegel, USB 2.0

Specifications (cont.)

Microphone:	Plug: Molex 5557 Sensitivity: 700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) at 8 V/680 Ω
Speaker:	Connector at the supply cable Plug: 2-pole Molex $P_{RMS} \leq 5\text{ W}$, $R = 8\ \Omega$
Power supply:	Over the supply cable (permanent positive, ground, ignition)
Interfaces:	RS232 with V24 level, USB 2.0

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description	Mobilfunkstandards • Mobile phone networks	Extras • Extra features
6609-006-104-51	PTVoiceBox 4G (EU)	- LTE: B1, B3, B7, B8, B20, B28A - UMTS: B1, B3, B8 - GSM: B3, B8	- USB-Modem Funktion / USB Modem feature
6609-006-105-51	PTVoiceBox 4G (NA)	- LTE: B2, B4, B5, B12, B13, B14, B66, B71 - UMTS: B2, B4, B5	- USB-Modem Funktion / USB Modem feature

Optional erhältlich Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6922-001-002-51	ME16 - Freisprechmikrofon / ME15 evo - Hands-free microphone
6601-011-000-51	KL18 - Lautsprecher 8 Ω / KL18 - Speaker 8 Ω
6708-004-000-00	I/O-Kabelbausatz - Steckergehäuse und 12 Litzen für 6 digitale Ein- und Ausgänge / I/O Cable Kit - housing of the plug and 12 wires for 6 digital inputs and outputs
6908-005-002-51	ME251 - Schwanenhalsmikrofon; Schwanenhals-Länge 300 mm, inklusive Befestigungswinkel / ME251 - gooseneck microphone; gooseneck length 300 mm, inclusive mount
6508-006-100-51	HA59 Handapparat / HA59 handset

Bestellen / Order:

E-Mail / Email: bestellung@peitel.com, order@peitel.com

Telefon / Phone: +49 (0) 3328-93 63 280

Fax: +49 (0) 3328-93 63 216

Zubehör *Accessories*

Schwannenhälse

Schwannenhälse für Mikrofonköpfe

Goosenecks for microphone heads



Eigenschaften

- Stabile Stahlschnecke mit Messingaußenwicklung *
- Matt verchromt oder matt schwarz
- Ø 11 mm und Ø 15 mm mit zwei M10 x 1 Gewinden
- Ø 18 mm mit M14 x 1,5 und M10 x 1 Gewinden

* Systembedingter Metallstaubbetrieb im Betrieb möglich

Characteristics

- Steel coil with external brass winding *
- Chrome matte or black matte
- Ø 11 mm and Ø 15 mm with two M10 x 1 screw threads
- Ø 18 mm with M14 x 1.5 and M10 x 1 screw threads

* Minimal generation of metal dust possible in operation

Technische Daten

Specifications

Art.-Nr. • Art. no.	Durchmesser • Diameter	Länge • Length	Gewicht • Weight	Kleinsten Biegeradius • Smallest bend radius	Entspricht Biege Winkel • Resulting bend angle	Farbe • Colour
6015-011-150-03	11 mm	150 mm	80 g / 2.8 oz	r = 75 mm	90°	silber / silver
6015-011-150-07	11 mm	150 mm	80 g / 2.8 oz	r = 75 mm	90°	schwarz / black
6015-011-200-03	11 mm	200 mm	100 g / 3.5 oz	r = 75 mm	120°	silber / silver
6015-011-200-07	11 mm	200 mm	100 g / 3.5 oz	r = 75 mm	120°	schwarz / black
6015-011-300-03	11 mm	300 mm	130 g / 4.6 oz	r = 75 mm	150°	silber / silver
6015-011-300-07	11 mm	300 mm	130 g / 4.6 oz	r = 75 mm	150°	schwarz / black
6015-015-150-03	15 mm	150 mm	150 g / 5.3 oz	r = 125 mm	60°	silber / silver
6015-015-150-07	15 mm	150 mm	150 g / 5.3 oz	r = 125 mm	60°	schwarz / black
6015-015-300-03	15 mm	300 mm	250 g / 8.8 oz	r = 125 mm	90°	silber / silver
6015-015-300-07	15 mm	300 mm	250 g / 8.8 oz	r = 125 mm	90°	schwarz / black
6015-015-500-07	15 mm	500 mm	400 g / 14.1 oz	r = 125 mm	120°	schwarz / black
6015-015-600-07	15 mm	600 mm	470 g / 16.6 oz	r = 125 mm	180°	schwarz / black
6015-018-240-03	18 mm	240 mm	350 g / 12.3 oz	r = 175 mm	30°	silber / silver
6015-018-240-07	18 mm	240 mm	350 g / 12.3 oz	r = 175 mm	30°	schwarz / black
6015-018-340-03	18 mm	340 mm	450 g / 15.9 oz	r = 175 mm	60°	silber / silver
6015-018-340-07	18 mm	340 mm	450 g / 15.9 oz	r = 175 mm	60°	schwarz / black
6015-018-440-03	18 mm	440 mm	600 g / 21.1 oz	r = 175 mm	120°	silber / silver
6015-018-440-07	18 mm	440 mm	600 g / 21.1 oz	r = 175 mm	120°	schwarz / black
6015-018-540-03	18 mm	540 mm	630 g / 22.2 oz	r = 175 mm	140°	silber / silver
6015-018-540-07	18 mm	540 mm	630 g / 22.2 oz	r = 175 mm	140°	schwarz / black

A8

Auflage für Handapparate-Serie HA8x und HA8

Cradle for Handset Series HA8x and HA8



Eigenschaften

- Auflage aus glasfaserverstärktem Kunststoff

Characteristics

- Glass fibre strengthened plastic

Technische Daten

Maße:	Höhe 11,7 mm, Breite 48 mm, Tiefe 55,6 mm
Gewicht:	15 g
Lieferumfang:	Auflage A8 mit Schraubensatz

Specifications

Dimensions:	Height 11.7 mm, width 48 mm, depth 55.6 mm
Weight:	15 g / 0.5 oz
Scope of delivery:	A8 cradle with screw set

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6507-001-001-51	schwarz / black

Optional erhältlich Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6507-013-000-51	Anbaugehäuse A86 / A86 attachment housing

A10

Auflage für Handapparate HA10 und HA11

Cradle for handsets HA10 and HA11



Eigenschaften

- Stabile Langauflage aus Kunststoff
- Tasten zur Entriegelung des Handapparates
- Mit Umschaltkontakt (Hook)
- Anschluss über Klemmleiste

Characteristics

- Solid plastic long cradle
- Buttons for releasing the handset
- Switching contact (hook)
- Connection via screw-down terminal strip

Technische Daten

Maße:	Höhe 40,5 mm, Breite 63 mm, Tiefe 203 mm
Gewicht:	165 g
Anschluss:	12 pol. Klemmleiste
Lieferumfang:	Auflage A10 mit Bodenplatte

Specifications

Dimensions:	Height 40.5 mm, width 63 mm, depth 203 mm
Weight:	165 g / 5.8 oz
Connection:	12 cond. terminal strip
Scope of delivery:	A10 cradle with base plate

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Tasten • Buttons	Tastenfarbe • Button Colour
6507-007-400-51	schwarz / black	Entriegelungstasten / release buttons	orange / orange

A12

Auflage für Handapparat HA26

Cradle for handset HA26



Eigenschaften

- Stabile Kurzaufgabe aus Kunststoff mit Bodenplatte
- Magnet für Hookfunktion
- Mit Zwangsentriegelung
- Aussparung für RJ45- oder RJ50-Anschlussbuchse

Characteristics

- Solid plastic short cradle with base plate
- Magnet for hook switch
- Force release mechanism
- Slot for RJ45 or RJ50 connection socket

Technische Daten

Maße:	Höhe 41,5 mm, Breite 66 mm, Tiefe 78 mm
Gewicht:	70 g
Lieferumfang:	Auflage A12 mit Bodenplatte

Specifications

Dimensions:	Height 41.5 mm, width 66 mm, depth 78 mm
Weight:	70 g / 2.4 oz
Scope of delivery:	A12 cradle with base plate

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6507-012-000-51	schwarz / black

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6098-000-000-51	RJ50 Anschlussbuchse, 10-polig / RJ50 connection socket, 10-pole

A58

Auflage für Handapparate-Serie HA5x und HA5

Cradle for Handset Series HA5x and HA5



Eigenschaften

- Auflage aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Magnet für Hookfunktion

Characteristics

- Solid plastic cradle made of glass fibre strengthened plastic
- Magnet for hook switch

Technische Daten

Maße:	Höhe 26,8 mm, Breite 49 mm, Tiefe 96,5 mm
Gewicht:	50 g
Lieferumfang:	Auflage A58 inklusive Schrauben, Bohrschablone und Klebepad

Specifications

Dimensions:	Height 26.8 mm, width 49 mm, depth 96,5 mm
Weight:	50 g / 1.8 oz
Scope of delivery:	Cradle A58 with screws, drilling template, and adhesive pad

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6507-002-100-51	schwarz / black

A86

Anbaugehäuse A86 für Auflage A8

Attachment housing A86 for cradle A8



Eigenschaften

- Stabiles Leergehäuse aus Kunststoff
- Für die Aufnahme von zusätzlicher Elektronik
- Aussparung für zwei RJ45- oder RJ50-Anschlussbuchsen
- Rückseitige Kabelausslässe

Characteristics

- Solid plastic housing
- To integrate additional electronics
- Slots for two RJ45 or RJ50 connection sockets
- Cable exit on the back

Technische Daten

Maße:	Höhe 29 mm, Breite 50 mm, Tiefe 97 mm
Gewicht:	40 g
Lieferumfang:	Gehäuseoberteil, Gehäuseunterteil, Schraubensatz

Specifications

Dimensions:	Height 29 mm, width 50 mm, depth 97 mm
Weight:	40 g / 1.4 oz
Scope of delivery:	Housing upper part, housing lower part, screws

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6507-013-000-51	schwarz / black

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6507-001-001-51	Auflage A8 / A8 cradle

BP1

Massive Bodenplatte für Schwanenhälse

Large base plate for goosenecks



Eigenschaften

- Ø 58 Lochkreis 3 x 120° ± 5°, Bohrung Ø 6 mm

Characteristics

- Ø 58 hole circle 3 x 120° ± 5°, Ø 6 mm hole

Technische Daten

Maße:	Höhe 15 mm, Ø 80 mm
Gewicht:	270 g
Lieferumfang:	Bodenplatte

Specifications

Dimensions:	Height 15 mm, Ø 80 mm
Weight:	270 g / 9.5 oz
Scope of delivery:	Base plate

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Gewinde • Screw thread	Für Schwanenhals • For gooseneck
1014-006-102-41	schwarz / black	M10 x 1	Ø 11 mm, Ø 15 mm
1014-006-101-41	schwarz / black	M14 x 1,5	Ø 18 mm

BP3

Gedrehte Bodenplatte für Schwanenhälsa

Base plate for goosenecks



Eigenschaften

■ \varnothing 48 mm Lochkreis 3 x $120^\circ \pm 1^\circ$, Bohrung \varnothing 5 mm

Characteristics

■ \varnothing 48 mm hole circle 3 x $120^\circ \pm 1^\circ$, \varnothing 5 mm hole

Technische Daten

Maße:	Höhe 25 mm, \varnothing 65 mm
Gewicht:	280 g
Lieferumfang:	Bodenplatte

Specifications

Dimensions:	Height 25 mm, \varnothing 65 mm
Weight:	280 g / 1.4 oz
Scope of delivery:	Base plate

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Gewinde • Screw thread	Für Schwanenhals • For gooseneck
1014-007-100-05	schwarz / black	M10 x 1	\varnothing 11 mm, \varnothing 15 mm
1014-007-101-05	schwarz / black	M14 x 1,5	\varnothing 18 mm

BP4

Flansch

Flange



Eigenschaften

- Ø 33 mm Lochkreis 3 x 120° ± 1°, Schraublöcher M5

Characteristics

- Ø 33 mm hole circle 3 x 120° ± 1°, M5 holes

Technische Daten

Maße:	Höhe 17 mm, Ø 42 mm
Gewicht:	130 g
Lieferumfang:	Flansch

Specifications

Dimensions:	Height 17 mm, Ø 42 mm
Weight:	130 g / 4.6 oz
Scope of delivery:	Flange

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Gewinde • Screw thread	Für Schwanenhals • For gooseneck
1001-060-101-03	silber / silver	M10 x 1	Ø 11 mm, Ø 15 mm

BW2

Befestigungswinkel 90° für TF1

Right angle mount for TF1



Eigenschaften

- Loch für M10 Schwanenhäse
- Zwei Befestigungslöcher Ø 4 mm

Characteristics

- M10 hole for goosenecks
- Two Ø 4 mm mounting holes

Technische Daten

Maße:	Höhe 44 mm, Breite 18 mm, Tiefe 22 mm
Gewicht:	15 g
Lieferumfang:	Befestigungswinkel

Specifications

Dimensions:	Height 44 mm, width 18 mm, depth 22 mm
Weight:	15 g / 0.5 oz
Scope of delivery:	Angle mount

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
1001-065-101-41	schwarz (5er Satz) / black (set of 5)

BW3

Befestigungswinkel mit Verdrehschutz für Schwanenhälse

L-Bracket for goosenecks with anti-twist slot



Eigenschaften

- Für Schwanenhalsmikrofone Ø 8 mm
- Mit Verdrehschutz
- Gummiabdeckung als Zubehör erhältlich
- Loch für M10 Schwanenhälse
- Längsloch M5, Länge 22,5 mm für Befestigung
- Kabeldurchführung Ø 9 mm

Characteristics

- For Ø 8 mm gooseneck microphones
- Anti-twist tab
- Rubber cover available as accessory
- Hole for M10 goosenecks
- 22.5 mm long oblong M5 opening for adjustable mounting
- Cable passage Ø 9 mm

Technische Daten

Maße:	Höhe 20 mm, Breite 18,4 mm, Tiefe 45 mm
Gewicht:	10 g
Lieferumfang:	Befestigungswinkel

Specifications

Dimensions:	Height 20 mm, width 18.4 mm, depth 45 mm
Weight:	10 g / 0.3 oz
Scope of delivery:	L-bracket

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6001-008-100-00	silber (10er Satz) / silver (set of 10)

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6013-012-100-51	GA1 Gummiabdeckung für BW3 (10er Satz) / GA1 rubber cover for BW3 (set of 10)

BW5

Universeller Befestigungswinkel

Universal Mounting Bracket



Eigenschaften

- Universelles Lochmuster
- 18 Löcher mit 3,5 mm Durchmesser
- Einstellwinkel 20°, einstellbar über 2 Rändelschrauben
- Passend für HA59FE

Characteristics

- Universal hole pattern
- 18 holes with 3.5 mm diameter
- Adjustment angle 20°, adjustable with the knurled shrews
- Suitable for HA59FE

Technische Daten

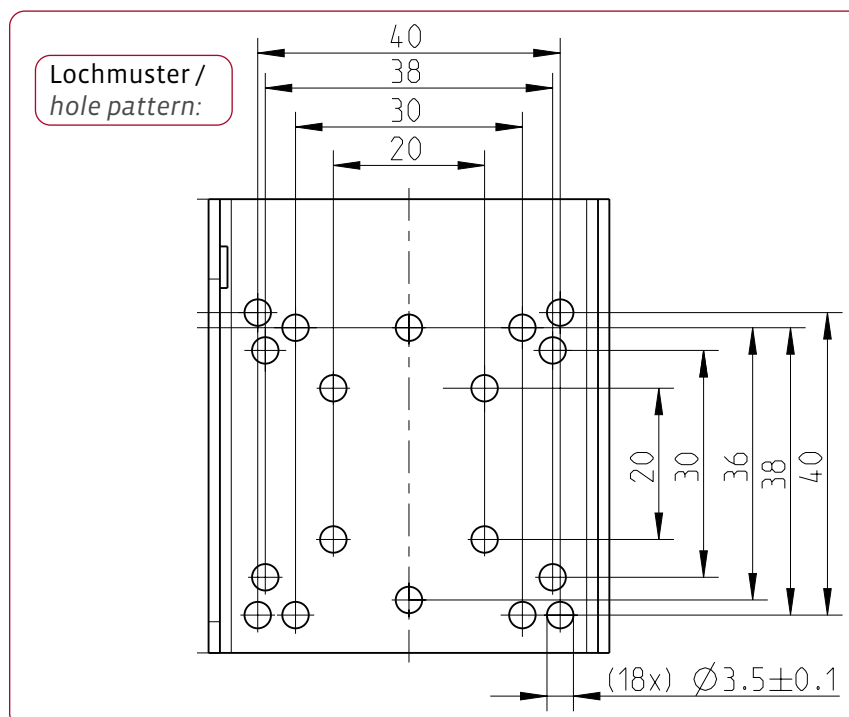
Maße:	Höhe 26 mm, Breite 70 mm, Tiefe 60 mm
Gewicht:	124 g
Lieferumfang:	2 Bleche, 2 Rändelschrauben, Montageanleitung

Specifications

Dimensions:	Height 26 mm, width 70 mm, depth 60 mm
Weight:	124 g / 4.4 oz
Scope of delivery:	2 bracket parts, 2 knurled screws, instruction sheet

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6001-017-001-41	schwarz / black



GA1

Gummiabdeckung für Befestigungswinkel BW3

Rubber cover for L-Bracket BW3



Eigenschaften

- Verdeckt unschöne Befestigungsmechaniken
- Passend für BW3

Characteristics

- Hides unsightly connection points
- Suitable for BW3

Technische Daten

Maße:	Höhe 25 mm, Breite 26 mm, Tiefe 74 mm
Gewicht:	22 g
Lieferumfang:	Gummiabdeckung

Specifications

Dimensions:	Height 25 mm, width 26 mm, depth 74 mm
Weight:	22 g / 0.7 oz
Scope of delivery:	Rubber cover

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6013-012-100-51	schwarz (10er Satz) / black (set of 10)

Optional erhältlich Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6001-008-100-00	BW3 Befestigungswinkel (10er Satz) / L-bracket BW3 (set of 10)

GMV

Körperschallabsorber für Mikrofonköpfe

Shock absorber for microphone heads



Eigenschaften

- Verringert die Übertragung von Körperschall auf den Mikrofonkopf
- Mit M10 Gewinde und Buchse
- Zur Montage zwischen Mikrofonkopf und Schwanenhals

Characteristics

- Reduces the transfer of mechanical vibration to the microphone
- M10 screw thread
- For mounting between the microphone head and the gooseneck

Technische Daten

Maße:	Höhe 44 mm, Ø 17 mm
Gewicht:	20 g
Lieferumfang:	Körperschallabsorber

Specifications

Dimensions:	Height 44 mm, Ø 17 mm
Weight:	20 g / 0.7 oz
Scope of delivery:	Shock absorber

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
1001-109-103-51	schwarz / black

HF2

Stabiler Halteflansch 120°

Strong mounting bracket, 120°



Eigenschaften

- Für Montage von Mikrofonköpfen
- Gummigelagerte Hohlsschraube mit M10 Gewinde

Characteristics

- For mounting microphone heads
- Rubber cushioned hollow screw with M10 screw thread

Technische Daten

Maße:	Höhe 53 mm, Breite 31 mm, Tiefe 50 mm
Gewicht:	47 g
Lieferumfang:	Halteflansch

Specifications

Dimensions:	Height 53 mm, width 31 mm, depth 50 mm
Weight:	47 g / 1.6 oz
Scope of delivery:	Mounting bracket

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
2701-004-000-03	silber / silver

HV5

Stabiler Halter aus Kunststoff

Rugged plastic mount



Eigenschaften

- Für Handmikrofone mit Körper Ø 24 mm
- Schraubensatz im Lieferumfang enthalten

Characteristics

- For hand microphones with Ø 24 mm body
- Screw set included

Technische Daten

Maße:	Höhe 40 mm, Breite 43 mm, Tiefe 45 mm
Gewicht:	17 g
Lieferumfang:	Halter und Schraubensatz

Specifications

Dimensions:	Height 40 mm, width 43 mm, depth 45 mm
Weight:	17 g / 0.6 oz
Scope of delivery:	Mount and screw set

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6701-001-000-51	schwarz / black

HV7

Stabiler Halter aus Kunststoff

Rugged plastic mount



Eigenschaften

- Für Mikrofonlautsprecher
- Schraubensatz im Lieferumfang enthalten

Characteristics

- For remote speaker microphones
- Screw set included

Technische Daten

Maße:	Höhe 53 mm, Breite 43 mm, Tiefe 27 mm
Gewicht:	10 g
Lieferumfang:	Halter und Schraubensatz

Specifications

Dimensions:	Height 53 mm, width 43 mm, depth 27 mm
Weight:	10 g / 0.3 oz
Scope of delivery:	Mount and screw set

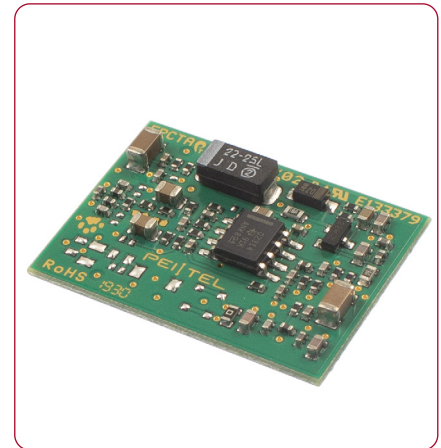
Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6701-002-000-51	schwarz / black

V856-101

Universeller 2- und 3-Draht Vorverstärker für dynamische Mikrofone

Universal 2 and 3 wire amplifier for dynamic microphones



Eigenschaften

- Ersetzt alle vorherigen Verstärkerversionen der pei tel
- Anpassung über DIP-Schalter und Jumper

Characteristics

- Replaces all previous pei tel amplifier versions
- Adjustment via DIP switches and jumpers

Technische Daten

Maße:	Höhe 6 mm, Breite 19 mm, Tiefe 26 mm
Gewicht:	3 g
Anschluss:	Über Löt pads
Lagertemperatur:	-40 °C bis +105 °C
Betriebstemperatur:	-30 °C bis +80 °C
2-Draht Betriebsspannung:	2 V bis 32 V (DC)
3-Draht Betriebsspannung:	2 V bis 32 V (DC)
Frequenzbereich:	50 Hz bis 10 kHz bei -10 dB
Verstärkung:	35 dB bis 62 dB
Lieferumfang:	Verstärkerplatine, Anschlussplan

Specifications

Dimensions:	Height 6 mm, width 19 mm, depth 26 mm
Weight:	3 g / 0.11 oz
Connection:	Solder pads
Storage temperature:	-40 °C to +105 °C (-40 °F to +221 °F)
Operating temperature:	-30 °C to +80 °C (-22 °F to +176 °F)
2-wire operating voltage:	2 V to 32 V (DC)
3-wire operating voltage:	2 V to 32 V (DC)
Frequency range:	50 Hz to 10 kHz at -10 dB
Amplification:	35 dB to 62 dB
Scope of delivery:	Amplifier circuit board, connection diagram

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6089-856-101-00	Universeller 2- und 3-Draht Vorverstärker / <i>Universal 2 and 3 wire amplifier</i>

WS16

Windschutz für Mikrofone

Windscreen for microphones



Eigenschaften

- Für Mikrofone mit 24 mm Kopfdurchmesser

Characteristics

- For microphones with 24 mm diameter head

Technische Daten

Maße:	Ø Innen 22 mm, Ø Außen 50 mm, Höhe 54 mm
Gewicht:	2 g
Lieferumfang:	Windschutz

Specifications

Dimensions:	Ins. Ø 22 mm, outs. Ø 50 mm, height 54 mm
Weight:	2 g / 0.07 oz
Scope of delivery:	Windscreen

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
1010-042-103-64	schwarz (5er Satz) / black (set of 5)

WS18

Windschutz für Schwanenhalsmikrofone

Windscreen for gooseneck microphones



Eigenschaften

- Für Schwanenhalsmikrofone ME251 und ME351

Characteristics

- For gooseneck microphones ME251 and ME351

Technische Daten

Maße:	Ø Innen 9 mm, Ø Außen 16 mm, Höhe 40 mm
Gewicht:	< 1 g
Lieferumfang:	Windschutz

Specifications

Dimensions:	Ins. Ø 9 mm, outs. Ø 16 mm, height 40 mm
Weight:	< 1 g / < 0.04 oz
Scope of delivery:	Windscreen

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
1010-045-100-64	schwarz (5er Satz) / black (set of 5)

WS19

Windschutz für Mikrofone

Windscreen for microphones



Eigenschaften

- Für Mikrofone ME1, ME2, ME3 und ME151

Characteristics

- For microphones ME1, ME2, ME3 and ME151

Technische Daten

Maße:	Ø Innen 9 mm, Ø Außen 16 mm, Höhe 20 mm
Gewicht:	< 1 g
Lieferumfang:	Windschutz

Specifications

Dimensions:	Ins. Ø 9 mm, outs. Ø 16 mm, height 20 mm
Weight:	< 1 g / < 0.04 oz
Scope of delivery:	Windscreen

Varianten • Versions

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
1010-091-100-64	schwarz (5er Satz) / black (set of 5)

Weitere Informationen
More Information

Kompatibilität zu Funkgeräten

Compatibility to radio devices

Einige Mikrofone, Handapparate und Mikrofonlautsprecher wurden mit RJ45-Stecker (8-polig) bzw. RJ50-Stecker (10-polig) ausgestattet. Für sie gibt es Adapterkabel, um sie an gängige Funkgeräte anzuschließen.

Some microphones, handsets and remote speaker microphones are fitted with 8-pole RJ45 plugs or 10-pole RJ50 plugs. We offer adaptor cables, to connect them to popular radio devices.

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
6704-101-000-51	2 m Adapterkabel mit RJ45 (8-polig) für Sepura SRM3500/SRG3900 / 2 m adaptor cable with 8-pole RJ45 for Sepura SRM3500/SRG3900
6704-101-001-51	5 m Adapterkabel mit RJ45 (8-polig) für Sepura SRM3500/SRG3900 / 5 m adaptor cable with 8-pole RJ45 for Sepura SRM3500/SRG3900
6704-000-001-51	2 m Adapterkabel mit RJ50 (10-polig) für Sepura SRM3500/SRG3900 / 2 m adaptor cable with 10-pole RJ50 for Sepura SRM3500/SRG3900
6704-000-002-51	5 m Adapterkabel mit RJ50 (10-polig) für Sepura SRM3500/SRG3900 / 5 m adaptor cable with 10-pole RJ50 for Sepura SRM3500/SRG3900
6704-104-000-51	2 m Verlängerungskabel für Sepura STP8000 Car Kit (RJ45/RJ45) / 2 m extension cable for Sepura STP8000 Car Kit (RJ45/RJ45)
6704-104-001-51	5 m Verlängerungskabel für Sepura STP8000 Car Kit (RJ45/RJ45) / 5 m extension cable for Sepura STP8000 Car Kit (RJ45/RJ45)

Mehr Informationen über „Kompatibilität zu Funkgeräten“ erhalten Sie von unserem Vertriebsteam unter 03328 - 93 63 280.

For more information on “compatibility to radio devices”, please don’t hesitate to contact our sales team on +49 (0)3328 - 93 63 280.

Produktfarben / Product Colours

Farben für Metallgehäuse • Colours for metal housings

Code *	Farbe	Colour
02	silber (glänzend)	<i>silver (glossy)</i>
03	silber (matt)	<i>silver (matte)</i>
05	schwarz	<i>black</i>
07	schwarz (einbrennlackiert)	<i>black (enameled)</i>
20	anthrazit Hammerschlaglack einbrennlackiert	<i>anthracite hammer effect enameled</i>
26	schwarz eloxiert	<i>black (anodized)</i>
39	schwarz lackiert (optisch wie 05)	<i>black coated (optical like 05)</i>
40	silbergrau	<i>silver-grey</i>
41	schwarz	<i>black</i>

Farben für Kunstgehäuse • Colours for plastic housings

Code *	Farbe	Colour
51	schwarz	<i>black</i>
52	weiß	<i>white</i>
53	rot	<i>red</i>
54	orange	<i>orange</i>
55	grün	<i>green</i>
57	grau	<i>grey</i>
63	gelb	<i>yellow</i>
64	anthrazit	<i>anthracite</i>
71	blau	<i>blue</i>

* Die letzten beiden Ziffern einer Artikelnummer weisen auf die Produktfarbe hin.

* *The last two digits of an article number indicate the product colour.*

Abkürzungsverzeichnis / List of Abbreviation

Abkürzungen • Abbreviation	Beschreibung	Description
1; 2	Sonderausführung oder Anzahl	Special version or number of parts
200	200 Ohm Impedanz	200 Ohm impedance
1L	eine LED	one LED
2L	zwei LEDs	two LEDs
3L	drei LEDs	three LEDs
1T	eine Taste	one button
2T	zwei Tasten	two buttons
3T	drei Tasten	three buttons
1xUm (SPDT)	Umschaltkontakt	Single pole double throw switch
2xUm (DPDT)	Doppel-Umschaltkontakt	Double pole double throw switch
A	Auflage für Handapparat	Cradle for handset
AK	Anschlusskabel	Connection cable
BF	Befestigungsflansch	Mounting flange
BP	Bodenplatte	Base plate
BW	Befestigungswinkel	Mounting angle
C	Kabel	Cable
DD	Dynamisches Mikrofon	Dynamic microphone
DHL	Druckkammerlautsprecher	Horn loudspeaker
E	Erdfrei	Isolated from earth
EA	EIN/AUS Schalter	ON/OFF switch
EM	Einbaumikrofon (System)	Built-in microphone (system)
GA	Gummiabdeckung	Rubber cover
GMV	Körperschallabsorber	Impact sound absorber
HA	Handapparat	Handset
HF	Halteflansch	Holding flange
(HL)	Hoher Pegel	High level
HS	Halteschelle	Retaining clamp
HV	Haltevorrichtung	Holder
KL	Kleinlautsprecher	Loudspeaker
(LL)	Niedriger Pegel	Low level
LN	Geräuschkompensiert	Noise canceled
LS	Einbaulautsprecher	Built-in loudspeaker
LSR	Lautstärkeregler	Volume control
...m	Länge z.B. Kabel	Length e.g. for cables
ME	Elektret Mikrofon	Electret microphone
ML	Mikrofonlautsprecher	Speaker microphone
OBH	Ohrbügelhörer	D-Loop earphone
P	Potentiometer	Potentiometer
PS	Pultsystem	Desktop microphone
PTT	Sprechtaste	Push-to-talk button
RC	passive Leiterplatte	passive circuit board
RJ45	Westernstecker 8-polig	Western plug 8-pin
RJ50	Westernstecker 10-polig	Western plug 10-pin
Schl.	Schrumpfschlauch	Heat shrinking tube
Sh.	Schwanhals	Gooseneck
SSH	Schallschlauchhörer	Acoustic tube earphone
St.	Anschlusstecker	Plug
TF	eine Taste	one button
TFR	zwei Tasten	two buttons
TF2R	drei Tasten	three buttons
TM	Dynamisches Mikrofon	Dynamic microphone
TTF	Doppelsprechtaste	Double button
V	aktive Leiterplatte (Verstärker)	active circuit board (amplifier)
WS	Windschutz	Windscreen
ZR	Zwangsentriegelung des Handapparat	Forced unlocking mechanism of the handset

Impressum

© 2021 pei tel Communications GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

pei tel Communications GmbH, Rheinstr. 15 A,
14513 Teltow, Deutschland

Imprint

© 2021 pei tel Communications GmbH.
All rights reserved.

pei tel Communications GmbH, Rheinstr. 15 A,
14513 Teltow, Germany



pei tel Communications GmbH
Rheinstraße 15 A
14513 Teltow
Deutschland

Phone +49 (0)3328 9363-0
Fax +49 (0)3328 9363-216
info@peitel.com, www.peitel.com

Ein Unternehmen der Familie Peiker