



Product manual is available by scanning the QR code.

ServiceABB AG – BUSCH-JAEGER
Freisenbergstr. 2, DE-58513 LüdenscheidBUSCH-JAEGER.de
go.abb/contact**Deutsch****Audio IP****Bedienelemente**

- 1 **Hörer**
- Nehmen Sie den Hörer während eines Rufs innerhalb von 30 Sekunden ab, um den Ruf anzunehmen.
 - Legen Sie den Hörer während der Kommunikation auf, um den Ruf zu beenden.
- 2 Funktion Induktionsschleife
- Programmierbare Taste**
*Über den „Smart Access Point“ können folgende Funktionen für die Taste festgelegt werden:
- Interimruf innerhalb einer Einheit (Standard)
 - Interimruf zu einer anderen Einheit
 - Concierge Station rufen
 - Öffnen der Tür mit Außenstation
 - Öffnen der Tür per IP-Aktor
 - Zugewiesene Lichtquelle einschalten
 - SOS-Funktion

- 4 **Licht-Taste**
- Drücken Sie die Taste im Standby-Modus, um die zugewiesene Lichtquelle einzuschalten.
 - *Halten Sie die Taste im Standby-Modus 5 Sekunden lang gedrückt, um den Klingelton auszuwählen.
 - Halten Sie die Taste während der Kommunikation 5 Sekunden lang gedrückt, um die Ruflautstärke einzustellen.
- Ruftaste**
- Nehmen Sie den Hörer im Standby-Modus ab und betätigen Sie die Taste, um innerhalb der Einheit eine Internruf zu starten (Standareinstellung).
- *Über den „Smart Access Point“ kann die Kommunikation mit einer anderen Einheit oder der Concierge Station festgelegt werden.
- 5 **Entsperrtaste**
- *Betätigen Sie die Taste im Standby-Modus, um den Türöffnerkontakt an der zugeordneten Außenstation zu aktivieren (Die Zuordnung der Außenstation muss zuvor am "Smart Access Point" durchgeführt werden).
 - Halten Sie die Taste im Standby-Modus 10 Sekunden lang gedrückt, um die Funktion „Automatische Entsperrung“ zu aktivieren. Die (rot) leuchtende LED gibt an, dass die Funktion „Automatische Entsperrung“ aktiviert ist. Auf die gleiche Weise wird die Funktion „Automatische Entsperrung“ deaktiviert; die (rote) LED schaltet sich aus.
- * Bei aktivierter Funktion „Automatische Entsperrung“ wird die Tür während eines Rufs automatisch entriegelt. Nach 10 Stunden wird diese Funktion automatisch deaktiviert.

- 7 LED (rot)
- 8 LED (blau)
- 9 **Stumm-Taste**
- Betätigen Sie die Taste im Standby-Modus, um den Klingelton stummzuschalten.
 - Halten Sie die Taste im Standby-Modus 3 Sekunden lang gedrückt, um den Klingelton aller Innenstationen stummzuschalten.
 - Betätigen Sie die Taste während eines Rufs, um den Klingelton stummzuschalten.
 - Betätigen Sie die Taste während der Kommunikation, um das Mikrofon stummzuschalten.
- 10 **Lautstärketaste**
Über den dreistufigen Wahlschalter (max/mittel/min) lässt sich die Lautstärke des Klingeltons einstellen.

*Weitere Details finden Sie im Produkthandbuch „Audio IP“.

**Anschlussbeschreibung**

1	Ein potentialfreier Kontakt, z. B. für Etagenruftaster
2	Micro-SD-Kartenslot (nur für werksseitige Verwendung)
3	LAN (PoE), die Spannungsversorgung erfolgt für dieses Gerät ausschließlich über PoE

Technische Daten

Spannungswert	48 V $\overline{\text{=}}$
Betriebsspannung	38-57 V $\overline{\text{=}}$
Nennstrom	48 V $\overline{\text{=}}$, 40 mA
Betriebstemperatur	-10 °C...+55 °C
Lagertemperatur	-25 °C...+70 °C
PoE Standard	IEEE802.3 af
IP-Level	IP 30
Größe (TxHxB)	81 x 198 x 43 mm

English**Audio IP****Control elements**

- 1 **Handset**
- During a call request, pick up the handset within 30 seconds to accept the call.
 - During communication, hang up the handset to terminate the call.
- 2 Induction loop function
- Programmable button**
*The button can be programmed on the "Smart Access Point" for the functions below:
- Intercom to same unit (default)
 - Intercom to another unit
 - Call guard unit
 - Open door with Outdoor station
 - Open door with IP actuator
 - Turn on the designated light
 - SOS function

- 4 **Light button**
- In standby status, press the button to turn on the designated light.
 - *In standby status, hold the button for 5 seconds to set the ringtone type.
 - During communication, hold the button for 5 seconds to set the call volume.
- Call button**
- In standby status, pick up the handset, press the button to intercom within the same apartment (default).
- *The button can be programmed on the "Smart Access Point" to Intercom to another unit or call guard unit.
- 5 **Unlock button**
- *In standby status, press the button to release the default lock of the default outdoor station. (A default outdoor station should be set on the "Smart Access Point" before use).
 - In standby status, hold the button for 10 seconds to enable the "Automatic unlock" function. The LED (red) illuminates to indicate that the "Automatic unlock" function is enabled. The same operation will disable the "Automatic unlock" function and the LED (red) will turn off.
- * The "Automatic unlock" function means the door will be unlocked automatically during a call request. This function will be disabled automatically after 10 hours.

- 7 LED (red)
- 8 LED (blue)
- 9 **Mute button**
- In standby status, press the button to mute the ringtone.
 - In standby status, hold the button for 3 seconds to mute the ringtone for all the indoor stations in the same apartment.
 - During a call request, press the button to mute the ringtone.
 - During communication, press the button to mute the microphone.
- 10 **Volume button**
Adjust the three-level selector (maximum/medium/low) to set the ringtone volume.

*Please see the "Audio IP" product manual for more details.

**Terminal description**

1	A potential-free contact, such as a doorbell
2	Micro SD card slot (only for factory use)
3	LAN (PoE), PoE is the only power supply for this device

Technical data

Rating voltage	48 V $\overline{\text{=}}$
Operating voltage	38-57 V $\overline{\text{=}}$
Rating current	48 V $\overline{\text{=}}$, 40 mA
Operating temperature	-10 °C...+55 °C
Storage temperature	-25 °C...+70 °C
PoE standard	IEEE802.3 af
IP level	IP 30
Size (DxHxW)	81 x 198 x 43 mm

Nederlands**Audio IP****Bedieningselementen**

- 1 **Hoorn**
- Neem tijdens een oproepaanvraag binnen 30 seconden de hoorn op om het gesprek aan te nemen.
 - Tijdens de oproepbeantwoording hangt u de hoorn op om het gesprek te beëindigen.
- 2 Inductielusfunctie
- Programmeerbare toets**
*De toets kan op het "Smart Access Point" geprogrammeerd worden voor de onderstaande functies:
- Intercom naar dezelfde eenheid (standaard)
 - Intercom naar een andere eenheid
 - Portiercentrale oproepen
 - Deur openen met buitenpost
 - Deur openen met IP-aktor
 - Betreffende lamp inschakelen
 - SOS-functie

- 4 **Lichttoets**
- In stand-by op de toets drukken om de betreffende lamp in te schakelen.
 - *In stand-by de toets 5 seconden lang ingedrukt houden om het beltoontype in te stellen.
 - Tijdens de oproepbeantwoording houdt u de toets 5 seconden ingedrukt om het gespreksvolume in te stellen.
- Oproep-toets**
- In stand-by de hoorn opnemen en op de toets drukken om binnen hetzelfde appartement de intercom te gebruiken (standaard).
- *De toets kan zo op het "Smart Access Point" geprogrammeerd worden dat de intercom een verbinding maakt met een andere eenheid of de portiercentrale.
- 5 **Open-toets**
- In stand-by drukt u op de toets om de standaardblokkering van de hoofdbuitenpost op te heffen. (Op het "Smart Access Point" moet vóór gebruik een hoofdbuitenpost worden ingesteld).
 - In stand-by houdt u de toets 10 seconden ingedrukt om de functie "Automatisch deblokkeren" in te schakelen. De led (rood) gaat branden om aan te geven dat de functie "Automatisch deblokkeren" ingeschakeld is. Dezelfde handeling schakelt de functie "Automatische deblokkeren" uit en de led (rood) gaat uit.
- * De functie "Automatisch deblokkeren" betekent dat de deur automatisch gedeblokkeerd wordt tijdens een oproepaanvraag. Deze functie wordt na 10 uur automatisch uitgeschakeld.

- 7 Led (rood)
- 8 Led (blauw)
- 9 **Mute-toets**
- In stand-by drukt u op de toets om de beltoon mute te schakelen.
 - In stand-by houdt u de toets 3 seconden lang ingedrukt om de beltoon voor alle binnenposten in hetzelfde appartement mute te schakelen.
 - Druk tijdens een oproepaanvraag op de toets om de beltoon mute te schakelen.
 - Druk tijdens de oproepbeantwoording op de toets om de microfoon mute te schakelen.
- 10 **Volumetoets**
Stel met de keuzeknop met drie standen (maximum/medium/laag) het beltoonvolume in.

*Zie de gebruiksaanwijzing van het "Audio IP"-product voor meer details.

**Terminalbeschrijving**

1	Een potentiaalvrij contact, zoals een deurbel
2	MicroSD-kaartsleuf (alleen voor fabrieksgebruik)
3	LAN (PoE), PoE is de enige voeding voor dit apparaat

Technische gegevens

Nominale spanning	48 V $\overline{\text{=}}$
Bedrijfsspanning	38-57 V $\overline{\text{=}}$
Nominale stroom	48 V $\overline{\text{=}}$, 40 mA
Bedrijfstemperatuur	-10 °C...+55 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C...+70 °C
PoE-standaard	IEEE802.3 af
IP-niveau	IP 30
Afmetingen (DxHxB)	81 x 198 x 43 mm