




IP DSP Intercom station EE 900A / EE 972A

Station tests

The station tests are started as follows:

- Keep button  pressed
- Press the button for the desired test (e.g.  for test 1)
- Release button 
- Release the button for the test
- The test is cancelled by calling up "test X"

Test 1 – Display test

The display shows a test picture (slanting lines).

Test 2 – Button test

The display shows "DIAGNOSTIC Keyboard" and the pressed button.

Test 3 – Input/Output test

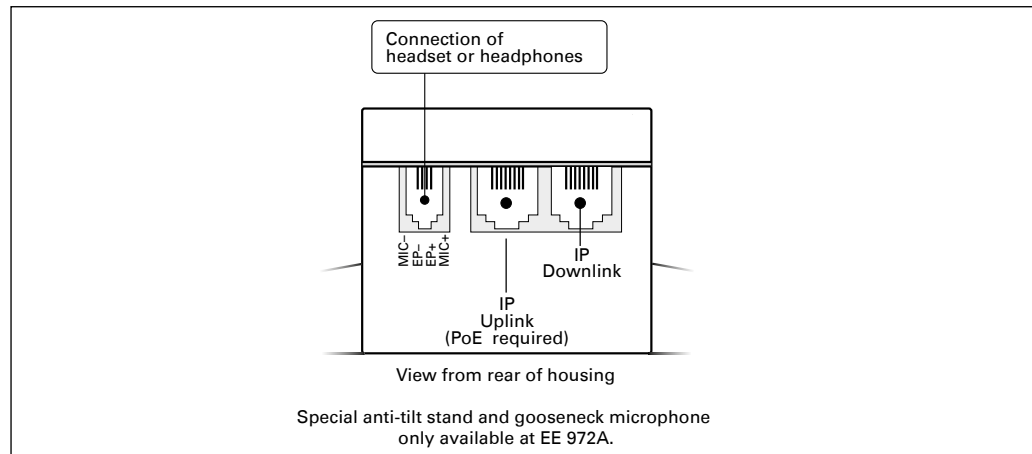
The display shows "DIAGNOSTIC I/O" and the status of the input "IN1" and the output "OUT1" each with a number, either 0 or 1 (0= inactive, 1= active).

Test 5 – Software version indication

The display shows "DIAGNOSTIC Version", the current version of the station software (e.g. "08.2"), IP address, MAC address and whether the DHCP function ("DHCP") and/or the dynamic login via MAC address ("DYN") is activated (0=inactive, 1=active).

Attention: The station tests not mentioned here are for internal purposes only. Do not execute these station tests, as they may influence the station's behaviour.

Connection



Extent of supply

- Intercom station
- Short reference
- Operating instructions

A PoE injector (e.g C-PA15WPOE) for power supply must be ordered separately when PoE supply via the switch is not available.

Mounting instructions

- Do not place the device in areas where it may become wet or damp, and avoid particularly dusty, humid or high temperature environments.
- Use shielded Ethernet cables only.
- Before using the device, ensure all cables are connected correctly and are not damaged.

Safety instructions

- This device shall be installed or replaced by trained and qualified personnel only.
- Devices belonging to another earthing network must not be connected to the device's connectors.
- All connected circuits shall fulfill the following requirements:
 - Safety Extra Low Voltage (SELV) and Limited Power Source (LPS) according to IEC/EN 60950-1 or
 - ES1, PS2 circuits and Annex Q (Limited Power Source) according to IEC/EN/UL 62368-1
- The device is intended for appropriate installation in locations where possible high transient voltage surges are not likely to occur.
- Only accessories that comply with the device's technical specifications shall be used.
- Disconnect all cables for any maintenance.
- All changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- There must be no direct connection to a cable outside of a building.
- When opening the station, ESD precautions must be observed.
- The station may only be opened by authorised service engineers.
- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Handling

Use the original packaging when transporting the device to prevent damage.

Disposal and recycling



Equipment with this symbol shall not be disposed of together with household or commercial waste.

The directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE) is applicable in the European Union member states.

Manufacturer's reference



CE – This device complies with the European directives listed below by fulfilling corresponding standards:

- Electromagnetic compatibility (directive 2014/30/EU)
- The restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (directive 2011/65/EU)



FCC – 47 CFR Part 15 and CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A); for the FCC Rules, see "Safety instructions". Contact Commend USA: Commend Inc, 63 Ramapo Valley Road, Suite 201,

Mahwah, NJ 07430 (New York Area), www.commendusa.com

For technical data and configuration, see the respective data sheet.

For the latest software and documentation, visit: www.commend.com

Keep this description in safe custody.






commend

IP-DSP-Sprechstelle EE 900A / EE 972A

Gerätetests

Die Gerätetests werden wie folgt ausgeführt:

- Festhalten der Taste 
- Drücken der Taste für den jeweiligen Test (z. B.  für Test 1)
- Loslassen der Taste 
- Loslassen der Taste für den Test
- Der Test wird durch Aufrufen von „Test X“ beendet

Test 1 – Displaytest

Das Display zeigt ein Testbild (schräge Linien).

Test 2 – Tastentest

Das Display zeigt „DIAGNOSTIC Keyboard“ und die gedrückte Taste.

Test 3 – Eingangs-/Ausgangstest

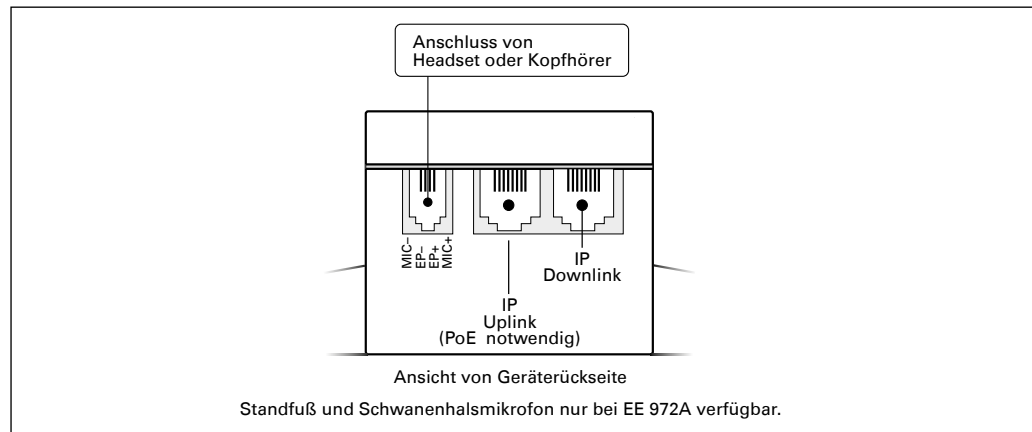
Das Display zeigt „DIAGNOSTIC I/O“ und den Zustand des Eingangs „IN1“ und Ausgangs „OUT1“ mit jeweils einer Ziffer, entweder 0 oder 1 (0=inaktiv, 1=aktiv).

Test 5 – Softwareanzeige

Das Display zeigt „DIAGNOSTIC Version“, die aktuelle Version der Sprechstellensoftware (z. B.: „08.2“), die IP-Adresse, die MAC-Adresse und ob die DHCP-Funktion („DHCP“) und/oder die dynamische Anmeldung mittels MAC-Adresse („DYN“) aktiviert ist (0=inaktiv, 1=aktiv).

Achtung: Die hier nicht angeführten Gerätetests sind für interne Zwecke reserviert. Führen Sie diese Gerätetests nicht aus, da durch diese Gerätetests der Betrieb der Sprechstelle beeinflusst werden kann.

Anschluss



Lieferumfang

- Sprechstelle
- Kurzbeschreibung
- Bedienungsanleitung

Ein PoE-Injektor (z. B. C-PA15WPOE) zur Spannungsversorgung muss bei Bedarf separat bestellt werden.

Montagehinweise

- Stellen Sie das Gerät nie an Orten auf, an denen es nass oder feucht sein kann. Vermeiden Sie außerdem Standorte mit Staubbildung, hoher Luftfeuchtigkeit oder hoher Umgebungstemperatur.
- Verwenden Sie nur geschirmte Ethernet-Kabel.
- Stellen Sie vor Verwendung des Geräts sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen und unbeschädigt sind.

Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät darf nur von ausgebildetem Fachpersonal installiert oder ersetzt werden.
- Geräte, die zu einem anderen Erdungsnetzwerk gehören, dürfen nicht an das Gerät angeschlossen werden.
- Alle angeschlossenen Stromkreise müssen die folgenden Sicherheitsanforderungen erfüllen:
 - Sicherheitskleinspannung (SELV) und leistungsbegrenzte Stromversorgung (LPS) nach IEC/EN 60950-1 oder
 - ES1-, PS2-Schaltkreise und Anhang Q (leistungsbegrenzte Stromversorgung) nach IEC/EN/UL 62368-1
- Das Gerät ist für die Installation an Orten vorgesehen, an denen keine hohen transienten Spannungsspitzen zu erwarten sind.
- Es darf nur Zubehör verwendet werden, das den technischen Spezifikationen des Geräts entspricht.
- Trennen Sie alle Kabel vom Gerät, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
- Alle Änderungen und Modifikationen, die von der für die Konformität verantwortlichen Partei nicht ausdrücklich genehmigt wurden, können die Befugnis des Benutzers, das Gerät zu betreiben, aufheben.
- Es darf keine direkte Verbindung zu einem Kabel außerhalb eines Gebäudes bestehen.
- Beachten Sie Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung elektrostatisch gefährdeter Bauelemente.
- Die Sprechstellen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal geöffnet werden.

Handhabung

Verwenden Sie für den Transport des Geräts die Originalverpackung, um Beschädigungen zu vermeiden.

Abfallbeseitigung und Recycling



Weist ein Gerät dieses Symbol auf, darf es nicht gemeinsam mit herkömmlichem Haus- oder Gewerbemüll entsorgt werden. Die Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gilt für alle Mitgliedstaaten der Europäischen Union.

Hinweis des Herstellers



CE – Dieses Gerät entspricht durch die Erfüllung entsprechender Standards folgenden Richtlinien:

- Elektromagnetische Verträglichkeit (Richtlinie 2014/30/EU)
- Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Richtlinie 2011/65/EU)



Technische Spezifikationen sind im entsprechenden Datenblatt zu finden. Die aktuellste Software und Dokumentation finden Sie unter: www.commend.com
Bewahren Sie diese Beschreibung sorgfältig auf.