



INDUSTRONIC^â

Industrie-Electronic GmbH & Co.KG
 Carl-Jacob-Kolb-Weg 1
 97877 Wertheim / Germany
 Tel.: +49(0)9342-871-0
 Fax.: +49(0)9342-871-65
 email: industronic@industronic.de

Kurzanleitung PC-Sprechstelle 1 DIT 001 Instructions for PC Intercom Station 1 DIT 001

Anschlußhinweise Connection instructions

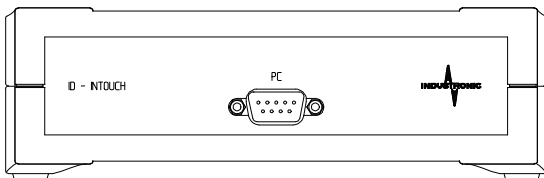
Die Anschlüsse La, Lb, dürfen ausschließlich mit den Ausgängen der zentralen Vermittlungseinrichtungen von INDUSTRONIC verbunden werden.

Zum Anschluss sind nur Kabel mit verdrehten Doppeladern oder Sternviererverseilung zu verwenden.

Beim Anschluß der Sprechstellen ist unbedingt auf die richtige Polung zu achten.

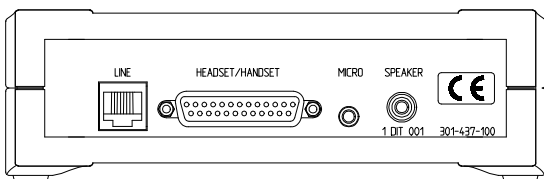
The terminals La, Lb, must exclusively be connected to the outputs of the central exchange units of INDUSTRONIC. For the connection only twisted pair cables or star quad cables are to be used.

Please, pay absolute attention to correct polarisation on cabling.



Ansicht Vorderseite

front



Ansicht Rückseite

back

Wird ein Handhörer an der Sprechstelle betrieben, muß der Jumper X7 auf der Platine gesteckt werden. Es ist zu beachten, daß nur das Modell 1 HAS 003 an der Sprechstelle 1 DIT 001 verwendet werden kann.

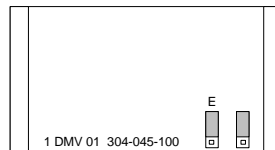
Es kann entweder ein dynamisches oder ein Elektretmikrofon angeschlossen werden. Dabei müssen die Jumper auf der Verstärkerplatine 1 DMV 01 entsprechend der Abbildung gesteckt werden:

Bei der Verwendung eines Elektretmikrofons muß der Schirm des Kabels auch auf den Schirm des Steckers "MICRO" gelegt werden.

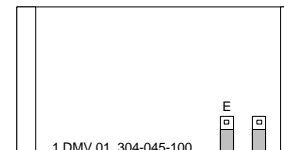
If the intercom station is operated with a receiver the jumper X7 must be plugged in on the plate. Please note that only the model 1 HAS 003 can be used with the intercom station 1 DIT 001.

Either a dynamic or an electret microphone can be connected. Here the jumper has to be plugged into the amplifier plate 1 DMV 01 as shown in the diagram.

When using an electret microphone the cable must be shielded as well as the plug "MICRO".



elektret

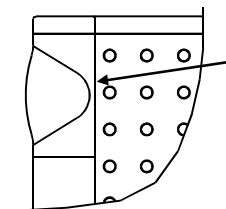


dynamisch dynamic

Öffnen der Sprechstelle Opening the station

Zum Öffnen der Sprechstelle müssen die blauen Kappen des Deckels mit einem Schraubenzieher abgehoben werden. Anschließend werden die vier Schnappverschlüsse gelöst.

To open the station, lift the blue caps with a screwdriver and then release the wire clips.



Abgleich von Lautsprecher- und Mikrofonpegel Adjustment of loudspeaker and microphone level

Zum Abgleich der Pegel muß die Sprechstelle geöffnet werden. Die Pegel werden über folgende Potis eingestellt:
 Mikrofon Tisch: R1, Mi
 Lautsprecher: R12, Lt
 Mikrofon Headset / Handhörer: R2, HMi

Die Lautstärke am Lautsprecher kann generell über die ID Intouch-Software geändert werden.

To adjust the loudspeaker and microphone level the station must be opened. The levels can be changed by the following potentiometers:

Table microphone	R1, Mi
Loudspeaker	R12, Lt
Microphone headset / receiver	R2, Hmi

The loudspeaker level can generally be adjusted via the ID Intouch software.

Elektrische Daten Electrical data

Betriebsspannungsbereich: operating voltage range:	48 V-72 V DC
Ruhestrom, max. Stromaufnahme: quiescent current, max. current consumption:	50 mA, 100 mA
Lautsprecherleistung / Schalldruck: loudspeaker output power / sound pressure level:	1W, 75 dB
Frequenzbereich / frequency range:	300 - 3400 Hz

Mechanische Daten Mechanical data

Gewicht / weight: 0,8 kg

Umweltbedingungen und Normen Environmental requirements and standards

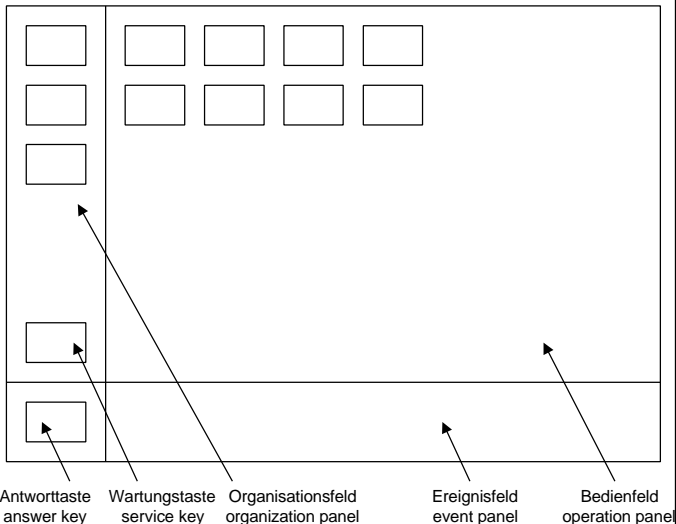
Umgebungstemperatur / ambient temperature: 0°C - +50°C
 Schutzart / ingress protection: IP 40

EMV-Test (CE-Zeichen) / EMC test (CE sign): EN 50081-1
 EN 50082-1



max. Umgebungsgeräuschpegel:
max. ambient noise level: 70 dB

Bedienung der Sprechstelle Operation of the Intercom Station



Die Funktionen der Sprechstelle (Sprechverbindungen, Warnungen, usw.) werden über die Tasten der Bedienfelder ausgeführt. Über die Tasten im Organisationsfeld kann zwischen den verschiedenen Bedienfeldern gewechselt werden.

Die Antworttaste ist eine Taste, die ständig angezeigt wird. Es ist sinnvoll, daß sie mit der Antwortfunktion belegt wird. Prinzipiell kann aber jede Funktion auf diese Taste gelegt werden. Gleiches gilt für die rechte Maustaste.

Im Ereignisfeld werden eingehende Anrufe mit Datum, Uhrzeit, Nummer und Name der Sprechstelle angezeigt.

Folgende Funktionen werden mit der Wartungstaste aufgerufen: Lautsprecherpegel, Systemzeit des PC, Reinigungsfunktion, Versionsinformation, Programm beenden.

The functions of the intercom station (speech connection, alarms etc.) can be performed using the keys on the operation panel. Via the keys in the organization panel one can move between the operation panels.

The answer key is always shown. It is useful to program it with the answer function but any other function can also be programmed. The same is applicable for the right mouse button.

Incoming calls are displayed (date, time, number, name) in the event panel.

The following functions can be activated via the service key: loudspeaker level, system time of PC, cleaning screen, program version, exit program.

Installation der Software Installation of the Software

Auf der Diskette 1 muß die Datei "setup.exe" aufgerufen werden: Start - Ausführen...- a:\setup.exe. Der Benutzer wird durch die Installation geführt. Die Software wird in das Autostart-Verzeichnis gelegt. Somit wird ID Intouch automatisch bei jedem Hochlauf des PC gestartet.

Die Definitionsdatei für die PC-Oberfläche "dit-layout.xml" muß ins Installationsverzeichnis der Intouch-Software kopiert werden (Standard: "C:\Programme\Industronic\Intouch").

Inset disk 1 and activate the file "setup.exe": Start - execute... - a:\setup.exe. The user will be guided through the installation. The software will be saved in the autostart folder and thus ID Intouch will start each time the computer is booted.

The definition file "dit-layout.xml" of the PC-interface must be copied into the directory of the Intouch-software (standard: "C:\Programme\Industronic\Intouch").

Lieferumfang Included in Delivery:

- 1 x 1 DIT 001
- 1 x Nullmodemkabel
- 1 x Anschlußkabel 8 pol.
- 1 x Wandsteckdose
- 1 x Klinkenstecker 3,5 mm
- 1 x Cinch-Stecker
- 2 x Disketten mit Windows-Software
- 1 x Kurzanleitung

- 1 x 1 DIT 001
- 1 x crossover cable
- 1 x connecting cable
- 1 x wall socket
- 1 x mono jack 3,5 mm
- 1 x cinch-plug
- 2 x diskettes with Windows-software
- 1 x instructions



*contact
the future*

ISO 9001

INDUSTRONIC^â

Industrie-Electronic GmbH & Co.KG
Carl-Jacob-Kolb-Weg 1
97877 Wertheim / Germany
Tel.: +49(0)9342-871-0
Fax.: +49(0)9342-871-65
email: industronic@industronic.de