

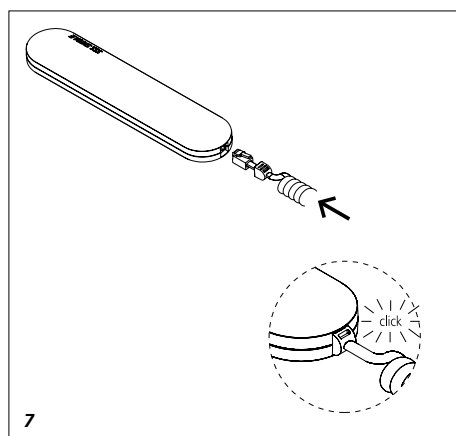
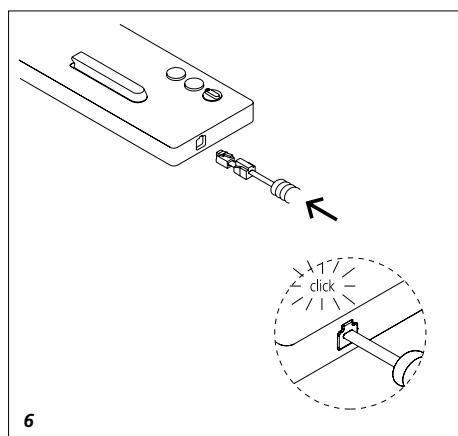
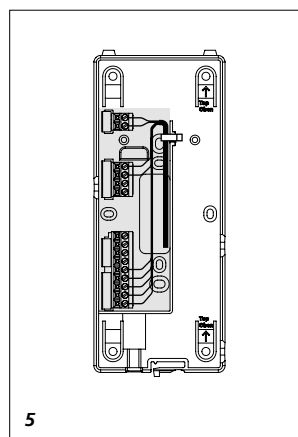
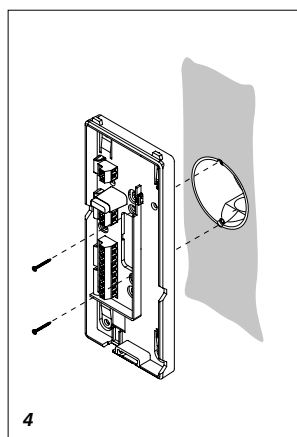
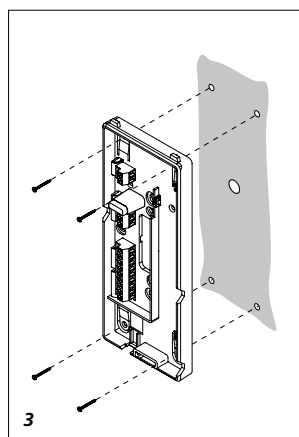
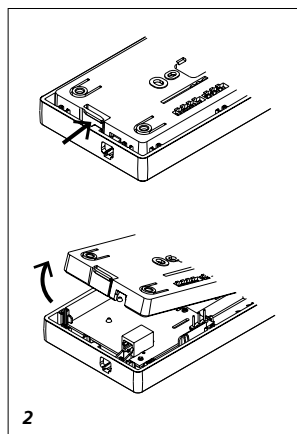
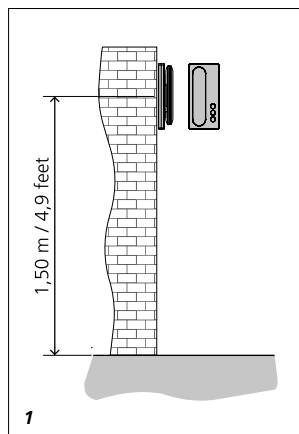
IQ HTA US

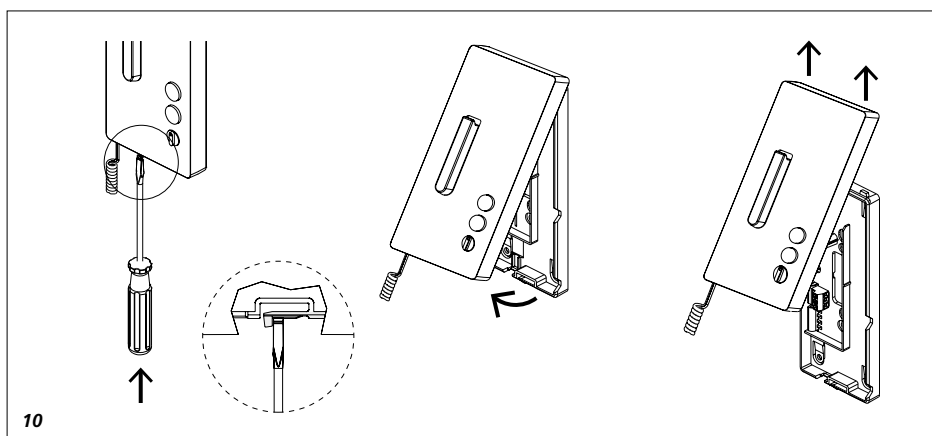
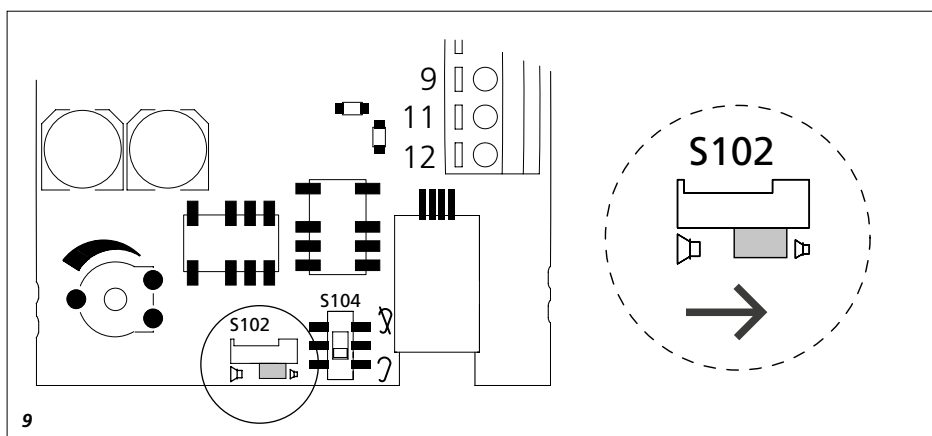
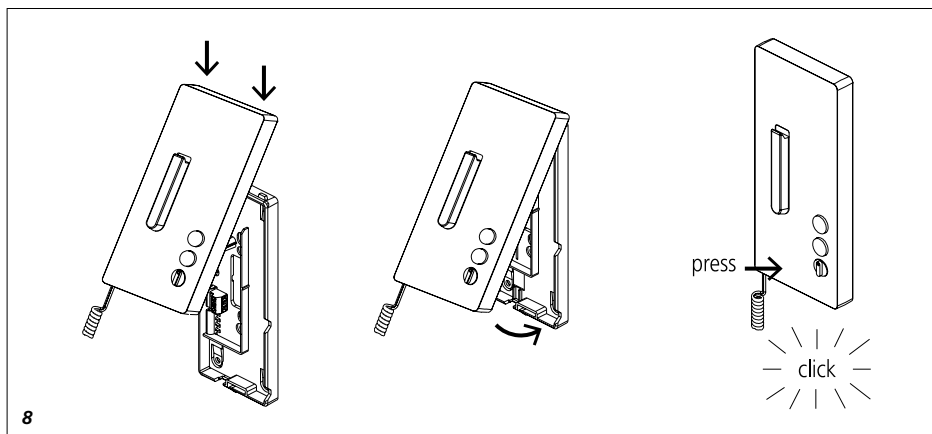
Product information

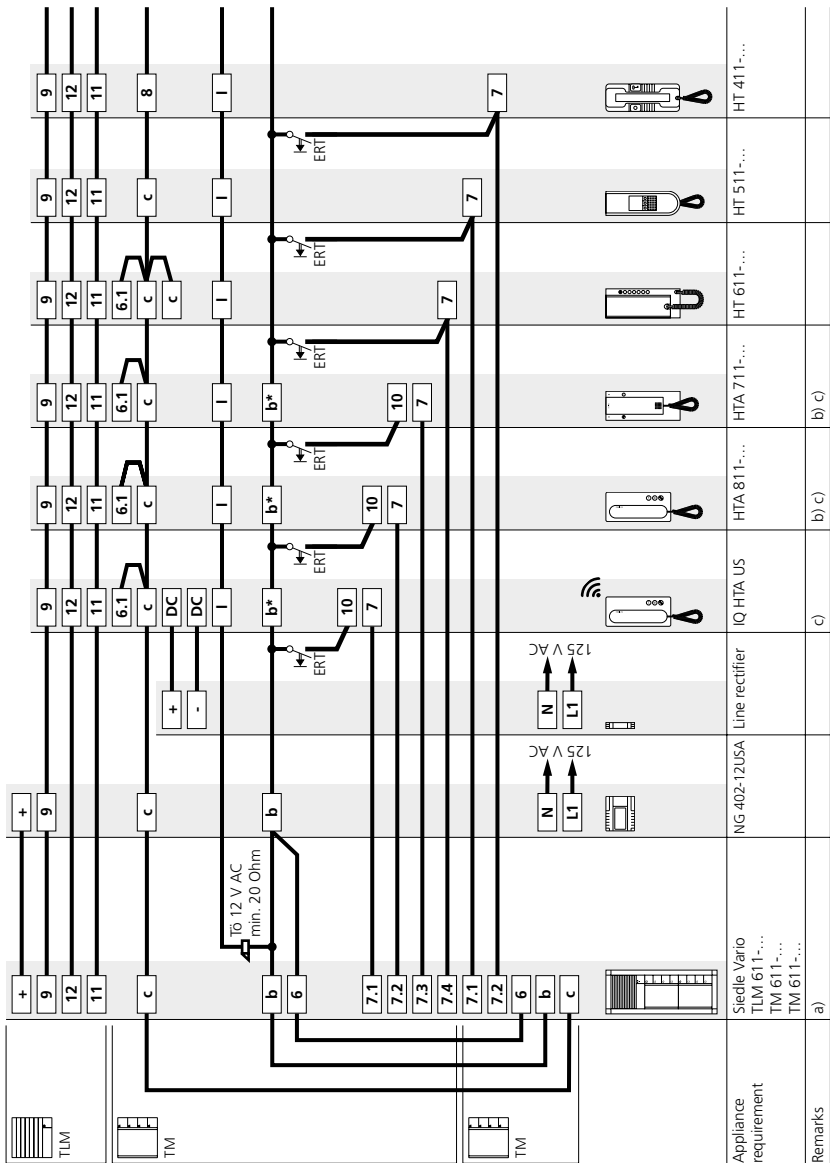
Siedle IQ HTA US

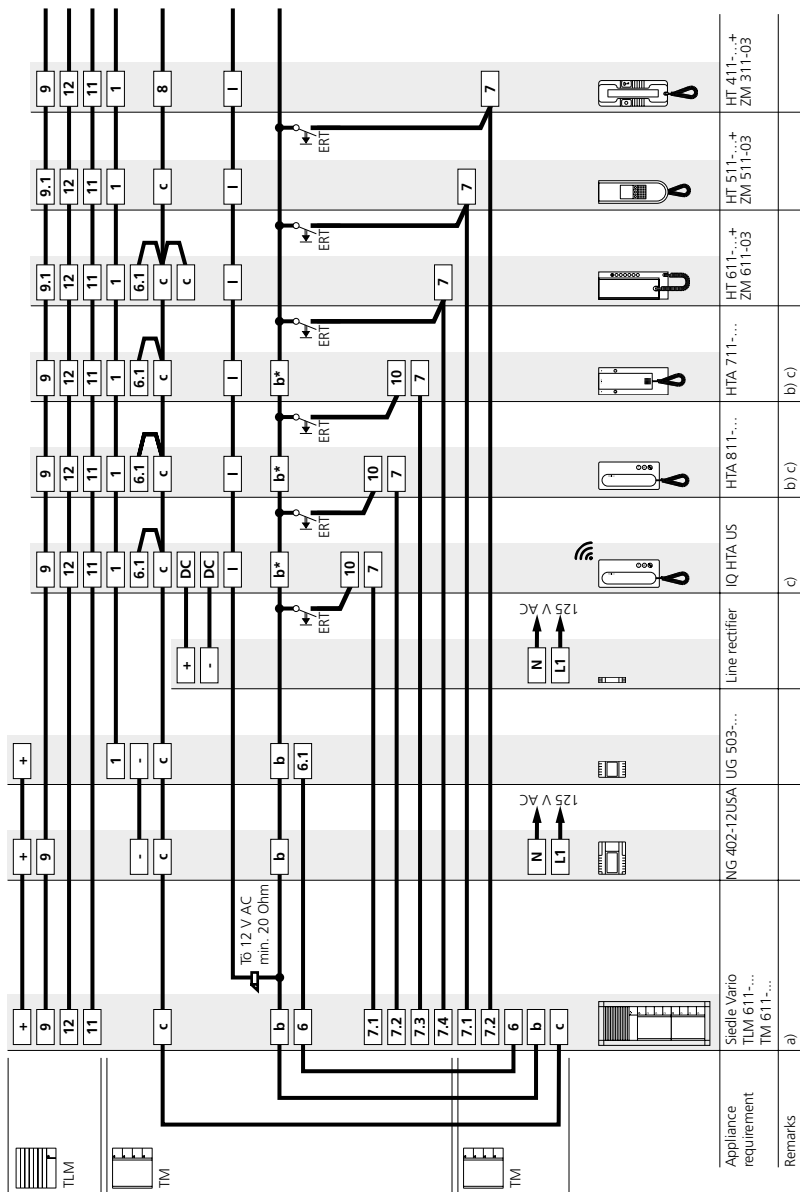
Información de producto

Siedle IQ HTA US

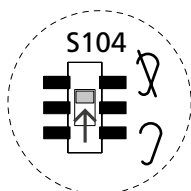
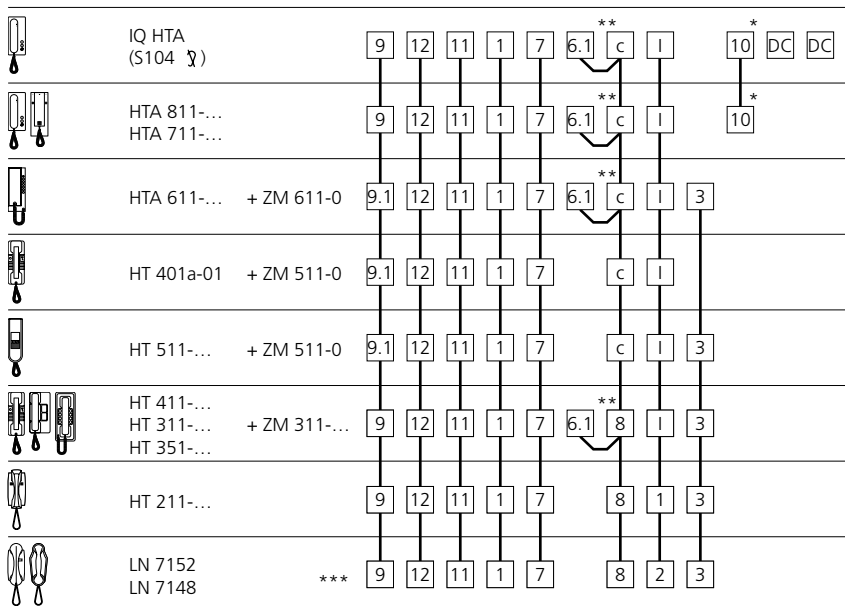








	IQ HTA	9	12	11	6.1	c	1	7	10	DC	DC
	HTA 811-... HTA 711-...	9	12	11	6.1	c	1	7	10		
	HTA 611-...	9	12	11	6.1	c	3	1	7		
	HT 401a-01	9	12	11		c		1	7		
	HT 511-...	9	12	11		c	3	1	7		
	HT 411-02	9	12	11		8	3	1	7		
	HT 311-... HT 351-... HT 111-...	9	12	11	6.1	8	3	1	7		
	LN 7150 LN 7145	9	12	11		8	3	2	7		



Observe note 14!

Application

In-house telephone for 6+n technology with WLAN interface for mobile telephone through the Siedle app.

With the call, speech, door release and light functions on the indoor station and on a smartphone with the Siedle app.

The storey call is only available on the in-house telephone.

Performance features:

- 2.4 GHz WLAN interface for the Siedle app
- Bluetooth 4.2 interface for commissioning
- Potential-free door release and light button
- Integrated audio privacy function
- Call volume up to max. 83 dB(A)
- Automatic update function when Internet connection is active
- The Siedle app behaves like an indoor device connected in parallel for the call

Fields of application

Replacement of the indoor station

- HTA 811-...
- HTA 711-...
- HT 611/511/411/311/211/111-...
- HT 401a-01
- HT 351-...
- LN 7145, LN 7150

Expansion of existing systems with door station

- TLM 611...
- TLM 511-...
- TLE 051-02

Note

In the case of door loudspeakers that are older than TLM 611/511-..., TLE 051-02, inspection/replacement is recommended.

Further information on the fields of application and the corresponding requirements can be found on the Siedle website:

www.siedle.de/IQHT



If the operating voltage is not connected, the door release and WLAN interfaces will not work.

Electrical voltage



Mounting, installation and servicing work on electrical devices may only be performed by a suitably qualified electrician.

Electrostatic charging



As a result of electrostatic charging, direct contact with the circuit board can result in destruction of the device. Direct contact with the circuit board must therefore be avoided.

Note

For use only in dry indoor atmospheres.

Scope of supply

- IQ HTA US (Base plate and housing with circuit board)
- Receiver
- No-tangle cord
- Operating instructions for the end customer
- This product information

Terminal assignment

11, 9	Loudspeaker
12, 9	Microphone
1	Audio privacy function
b, c	Call generator supply
7	Door call
10	Storey call
G	Gong signal
6.1/I	Door opener (Potential-free contact)

6.2/II	Light button (Potential-free contact)
DC, DC	Operating voltage

Mounting

Strip back cable to appr. 80 mm.

1 Recommended mounting height appr. 1.50 m/4.9 ft to centre device.

2 Open the device from the back by releasing the base plate with the locking Lever.

3 When mounting directly on the wall, fasten the base plate using

4 screws, paying attention that the plate is the right way up (top marking).

4 When mounting on a switch box, use the screw openings in the centre of the device, paying attention that the plate is the right way up (top marking).

5 Install in accordance with the wiring diagram. The cores of the installation cable must be stored inside the free installation space in the base plate.

6 Insert the coloured plug of the spiral cable into the socket at the housing. A distinct click is audible when the plug is correctly inserted.

7 Insert the other end of the spiral cable into the receiver until the plug clicks audibly into place. This connection can no longer be detached.

8 Hook the housing into the base plate from above and close by exerting a slight pressure.

9 If feedback appears during the call after the telephone has been replaced please move the sliding switch S102 to the right.

Dismantling

10 To remove the housing, press the lock upwards using a flat blade screwdriver. The circuit board and receiver remain on the upper part of the housing.

Circuit diagrams

11 Terminal diagram with in-house telephones from different series without audio privacy function.

12 Terminal diagram with in-house telephones from different series with audio privacy function.

13 (S104 -> 7)

Comparison of previous Siedle in-house telephones in circuits without audio privacy function. Use with door loudspeakers TLM 611-..., TLM 511-..., TLE 051-02

14 (S104 -> 8)

Comparison of previous Siedle in-house telephones in circuits with audio privacy function. In a system with audio privacy, the supply must be provided by an NG 402-12 USA. Set switch to audio privacy. Use with door loudspeakers TLM 611-..., TLM 511-..., TLE 051-02

Remarks

a) With several call button modules in the door loudspeaker, connection of the terminals c, b and 6 must agree.

b) Terminal b is only required for three-tone chime or for connection of the storey call button ERT.

* Terminal for storey call button ERT

** Insert jumper between terminal 8/c and 6.1

*** If a control unit LN 1983 a/b is present, this must be exchanged by the UG 503-...

c) In the case of older devices with storey call, the storey call must be connected to terminal 10 if you change to Series 711 devices or newer.

Specifications IQ HTA US

Operating voltage: 12–30 V DC

Operating current: max. 300 mA

Contact type: 2 n.o. contacts 24 V, 1 A

Ambient temperature:

+5 °C to +40 °C

Dimensions (mm) W x H x D:

91 x 201 x 48

FCC Part 15 Class B

Radio Frequency Interference (RFI) (FCC 15.105)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital devices pursuant to Part 15 Subpart B, of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential 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 radiocommunications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try and correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

Modifications (FCC 15.21)

Changes or modifications to this equipment not expressly approved by SIEDLE may void the user's authority to operate this equipment.

Aplicación

Teléfono interior para la tecnología 6+n con interfaz WLAN para la ampliación móvil mediante la aplicación de Siedle.

Con las funciones llamar, hablar, abrir puerta y luz en la estación interior y en el smartphone con la aplicación de Siedle. La llamada de planta solo está disponible en el teléfono interior.

Características:

- Interfaz WLAN 2,4 GHz para la aplicación de Siedle
- Interfaz Bluetooth 4.2 para la puesta en servicio
- Tecla de luces y abrepuertas libre de potencial
- Bloqueo de escucha integrado
- Volumen de llamada hasta máx. 83 dB(A)
- Función de actualización automática con conexión a Internet activa
- La aplicación de Siedle se comporta para la llamada como un aparato interior conectado en paralelo

Áreas de aplicación

Sustitución de la estación interior

- HTA 811-...
- HTA 711-...
- HT 611/511/411/311/211/111-...
- HT 401a-01
- HT 351-...
- LN 7145, LN 7150

Ampliación de sistemas existentes con estación de puerta

- TLM 611...
- TLM 511-...
- TLE 051-02

Nota

En el caso de altavoces de puerta anteriores a TLM 611/511-..., TLE 051-02, recomendamos realizar una comprobación/sustituírllos. En el sitio web de Siedle encontrará más información sobre los ámbitos de aplicación y los requisitos correspondientes: www.siedle.de/IQHT



Si la tensión de servicio no está conectada, el abrepuertas y las interfaces WLAN no funcionan.

Tensión eléctrica



La integración, montaje y los trabajos de servicio en aparatos eléctricos deben ser realizados exclusivamente por electricistas especializados.

Carga electrostática



En el caso de contacto directo con la tarjeta de circuito impreso, el aparato puede resultar destruido debido a las cargas electrostáticas. Por este motivo, evite el contacto directo con la tarjeta de circuito impreso.

Nota

Para usar sólo en lugares interiores, sin humedad.

Volumen de suministro

- IQ HTA US (Placa base y carcasa con tarjeta de circuito impreso)
- Auricular
- Cordón helicoidal
- Instrucciones de empleo para el cliente final
- Esta información de producto

Funciones de los bornes

11, 9	Altavoz
12, 9	Micrófono
1	Función de privacidad
b, c	Suministro generador de llamadas
7	Llamada de puerta
10	Llamada de planta

G	Señalización de melodía
6.1/I	Tecla abrepuertas (Contacto libre de potencial)
6.2/II	Tecla de luces (Contacto libre de potencial)
DC, DC	Tensión de servicio

Montaje

Pelar el cable hasta una longitud de aprox. 80 mm.

1 *Altura de montaje recomendada aprox. 1,50 m hasta el centro del aparato.*

2 *Abrir el aparato desde el lado posterior; para ello, desenclavar la placa base con la palanca de enclavamiento.*

3 *En el montaje directamente en la pared, sujetar la placa base con 4 tornillos. Asegurarse de que quede montada hacia Oben/Top (arriba/Top).*

4 *En el montaje en la caja de interruptores, utilizar las aberturas para tornillos situadas en el centro del aparato. Asegurarse de que quede montada hacia arriba/Top.*

5 *Realizar la instalación conforme al esquema eléctrico. Los hilos del cable de instalación deben guardarse dentro del espacio libre de instalación en la placa base.*

6 *Introduzca el conector de color del cordón helicoidal en la hembra de la carcasa, tras lo cual debe escucharse el engatillado del conector.*

7 *Enchufar el otro extremo del cordón helicoidal en el microteléfono hasta que quede engatillado dicho conector. La conexión ya no puede deshacerse.*

8 *Enganchar la carcasa arriba sobre la placa base haciendo una ligera presión.*

9 *Si tras sustituir el teléfono se producen acoples durante la conversación, desplazar el interruptor deslizante S102 a la derecha.*

Desmontaje

10 Para retirar la carcasa, empujar hacia arriba el enclavamiento con un destornillador de hoja plana. La tarjeta de circuito impreso y el auricular permanecen en la parte superior de la carcasa.

Esquemas eléctricos

11 Esquema eléctrico con teléfonos interiores de diferentes series sin bloqueo de escucha.

12 Esquema eléctrico con teléfonos interiores de diferentes series con bloqueo de escucha.

13 (S104 -> 7)

Comparación de los teléfonos interiores de Siedle hasta la fecha en conmutaciones sin bloqueo de escucha. Uso con los altavoces de puerta TLM 611-..., TLM 511-..., TLE 051-02

14 (S104 -> 8)

Comparación de los teléfonos interiores de Siedle hasta la fecha en conmutaciones con bloqueo de escucha. En una instalación con bloqueo de escucha, el suministro debe realizarse con NG 402-12 USA. Poner el interruptor en bloqueo de escucha. Uso con los altavoces de puerta TLM 611-..., TLM 511-..., TLE 051-02

Notas

a) En caso de varios módulos de teclas en el altavoz de puerta, los bornes c, b y 6 deben conectarse de forma que coincidan.

b) La conexión b sólo se necesita para la melodía de tres sonidos o para la conexión de la tecla de llamada de planta ERT.

* Conexión para tecla de llamada de planta ERT

** Colocar puente entre borne 8 o c y 6.1

*** Si hay una unidad de control LN 1983 a/b, ésta debe sustituirse con UG 503-...

c) En el caso de aparatos más antiguos con llamada de planta, deberá estar conectada al borne 10 cuando se cambie a aparatos de la serie 711 o más actuales.

Características técnicas IQ HTA US

Tensión de servicio:

Intensidad de empleo:

Tipo de contactos:

Temperatura ambiente:

Dimensiones (mm) An x Al x Pr:

FCC parte 15 clase B

Interferencia de radiofrecuencia (RFI)

(FCC 15.105)

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha comprobado que cumple los límites para dispositivos digitales de clase B, de conformidad con la parte 15 subparte B de las normas de la FCC [Comisión Federal de Comunicaciones de EE. UU.]. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en un entorno residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se puede garantizar la ausencia de interferencias en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el dispositivo receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto al circuito en el que esté conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV experto para obtener ayuda

Modificaciones (FCC 15.21)

Los cambios o modificaciones en este equipo efectuados sin la aprobación expresa de SIEDLE podrán anular la autorización del usuario para usar este equipo.

**Supplier's Declaration of
Conformity
47 CFR § 2.1077 Compliance
Information**

Unique Identifier: IQ HTA US

**Responsible Party -
U.S. Contact Information**

iDor Security Solutions LLC
750 Parkway Drive
Broomwall, PA 19008

Tel.: 610-848-7070

Email: info@idorss.com

FCC Compliance Statement
(e.g., products subject to Part 15)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

SSS SIEDLE

S. Siedle & Söhne
Telefon- und Telegrafengeräte OHG

Postfach 1155
78113 Furtwangen
Bregstraße 1
78120 Furtwangen

Telefon +49 7723 63-0
Telefax +49 7723 63-300
www.siedle.de
info@siedle.de

© 2025/05.25
Printed in Germany
Best. Nr. 210012968-00