



Version 1.0

ANLEITUNG

INSTRUCTIONS | MANUEL

D Behnke Adapter für USB-Kamera/IP-Sprechstellen 43-9300
GB Behnke adapter for USB camera/IP stations 43-9300
F Adaptateur Behnke pour caméras USB/interphones IP 43-9300

Seite.....3

Page..... 11

Page..... 19



Wichtige Hinweise

Bitte beachten Sie, dass Behnke Sprechstellen und Zubehörteile ausschließlich von ausgebildeten Elektro-, Informations-, Telekommunikationsfachkräften unter Einhaltung der einschlägigen Normen und Regeln installiert und gewartet werden dürfen. Achten Sie bitte darauf, dass die Geräte vor Wartungs- oder Reparaturarbeiten vom Stromnetz (Steckernetzteil) und vom Netzwerk bzw. Telefonanschluss getrennt sind und die einschlägigen Sicherheitsregeln eingehalten werden.

Weitere rechtliche Hinweise finden Sie auf Seite 8.



Info-Hotline

Ausführliche Informationen zu Produkten, Projekten und unseren Dienstleistungen:

+49 (0) 68 41 / 81 77-700



24 h Service-Hotline

Sie brauchen Hilfe? Wir sind 24 Stunden für Sie da, beraten Sie in allen technischen Fragen und geben Starthilfen:

+49 (0) 68 41 / 81 77-777



Telecom Behnke GmbH

Gewerbepark „An der Autobahn“

Robert-Jungk-Straße 3

66459 Kirkel



Internet- und E-Mail-Adresse

www.behnke-online.de

info@behnke-online.de

INHALT

1. Einleitung	4
1.1. Lieferumfang	4
1.2. Allgemeines.....	4
1.3. Anschlüsse zur Behnke Netzwerkkamera	4
2. Installation	5
2.1. Anschluss	5
2.2. Befestigen des USB nach LAN-Adapters	6
3. Hinweise	7
4. Technische Daten	7
5. Rechtliche Hinweise	8

1. EINLEITUNG

1.1. Lieferumfang

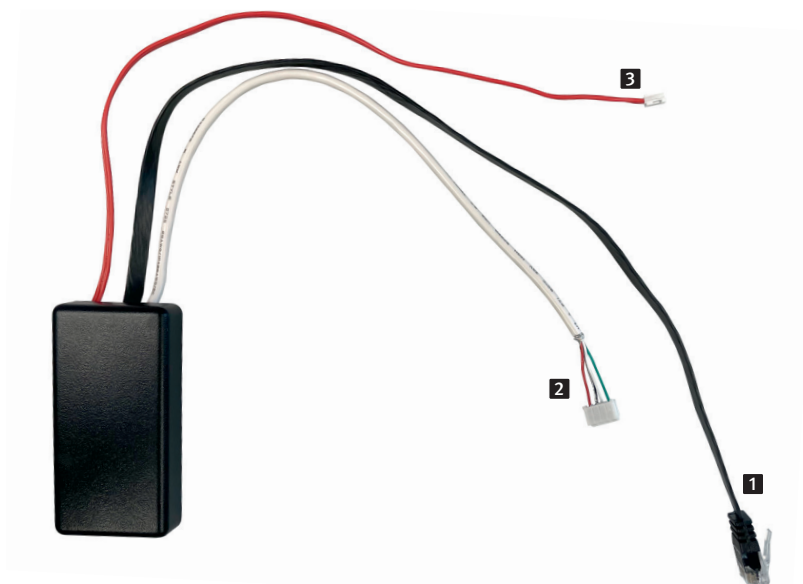
- USB nach LAN-Adapter 43-9300
- Diese Anleitung

1.2. Allgemeines

Der gelieferte USB nach LAN-Adapter dient ausschließlich zur Anbindung einer Behnke Netzwerkkamera an den USB-Erweiterungsport der SIP-Sprechstelle IP 3.0 (20-0001B-IP, 20-0014B-IP, 20-0016B-IP). Die Energieversorgung der Kamera (PoE, max. 3 Watt) erzeugt der Adapter aus den 12V=Spannung, welche die Basiselektronik liefert.

1.3. Anschlüsse zur Behnke Netzwerkkamera

- 1** Kamera: RJ45
- 2** USB: 4-poliger HPI-Stecker zur Behnke IP Basiselektronik 3.0
- 3** 12V: 2-poliger HPI-Stecker zur Behnke IP Basiselektronik 3.0

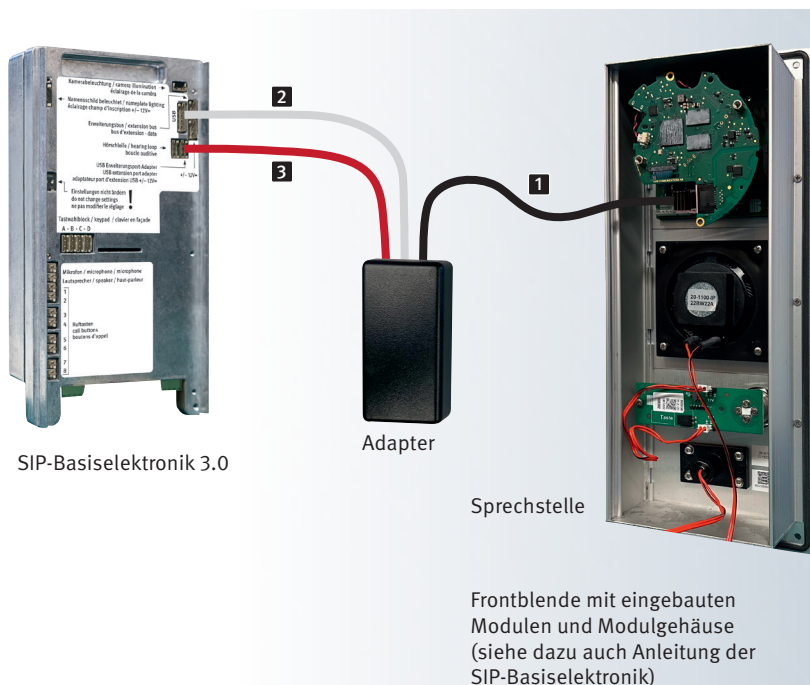


2. INSTALLATION

2.1. Anschluss

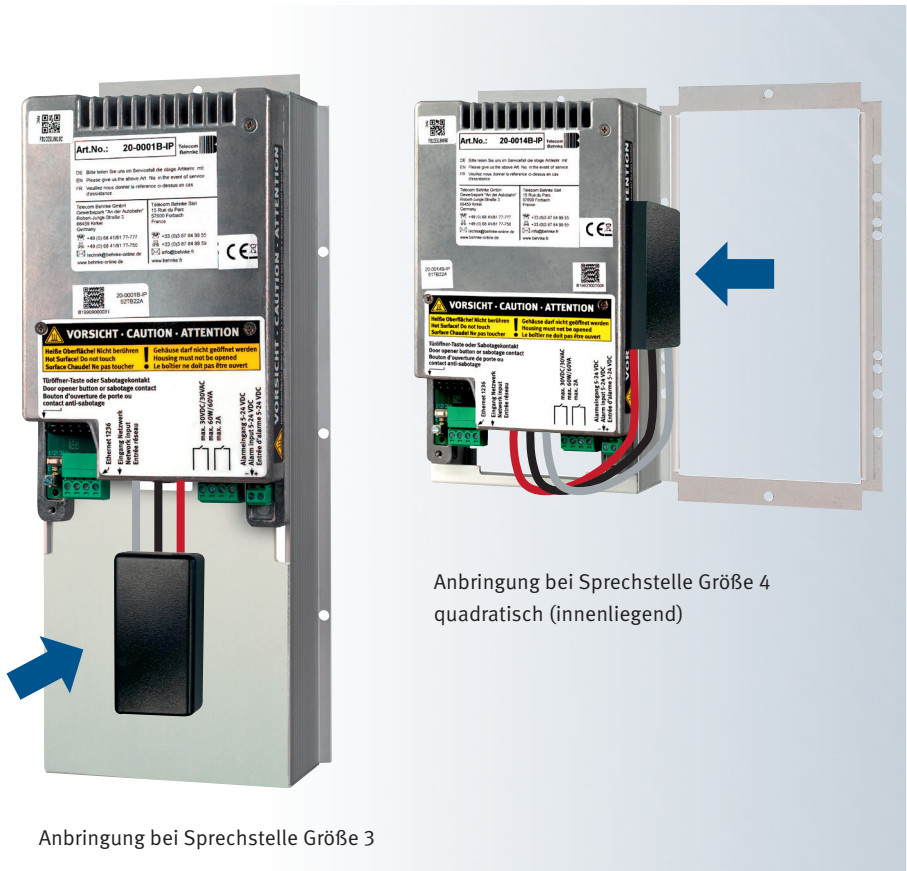
Wichtig: Die folgenden Anschlüsse nur Verbinden wenn die SIP-Sprechstelle Spannungsfrei ist (keine POE-Versorgung angeschlossen).

Verbinden Sie die Behnke IP-Kamera mit dem RJ45-Stecker des USB nach LAN-Adapter. Dazu vorab die an der IP-Kamera befindliche Netzwerkleitung entfernen. Gegebenenfalls die LAN-Leitung vom USB nach LAN-Adapter kommend mit der Netzwerkleitung und Portverlänger (Lieferumfang der Behnke IP-Kamera enthalten) verlängern (max. 1 m). Verbinden Sie im nächsten Schritt den 4 poligen HPI-Stecker (2) mit dem USB-Port der SIP-Sprechstelle. Als letztes verbinden Sie den 2 poligen HPI-Stecker (3) mit Anschluss USB-Erweiterungsport-Adapter +/- 12 Volt= der SIP-Sprechstelle. Beachten Sie dazu auch das Installationsbeispiel. Nehmen Sie anschließend die Sprechstelle in Betrieb (POE-Versorgung).



2.2. Befestigen des USB nach LAN-Adapters

Den USB zu LAN-Adapter wie auf den beiden Beispielen gezeigt an den Basiselektroniken 20-001B-IP und 20-0014B-IP montieren. Dazu das am USB zu LAN-Adapter befindliche Befestigungsmittel nutzen. Beim Einsatz der Basiselektronik 20-0016B-IP muss der USB zu LAN-Adapter zwingend (begrenzt durch die Anschlussleitungen 2 und 3, siehe auch Seite 5) direkt zur Basiselektronik. Die Anschlussleitung **1** zur Behnke IP-Kamera kann wie auf Seite 5 beschrieben mit der im Lieferumfang der Behnke-IP-Kamera gelieferten Netzwerkleitung um max. 1 mtr. verlängert werden.



Anbringung bei Sprechstelle Größe 3

Anbringung bei Sprechstelle Größe 4
quadratisch (innenliegend)

3. HINWEISE

Der Adapter benötigt keine Konfiguration. Konfigurationen zur Kamera können, je nach Betriebsmodi über die SIP-Sprechstelle 3.0 oder über das Web-Frontende der Kamera durchgeführt werden.

4. TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung:

- 12 Volt = von SIP-Sprechstelle 3.0

Leistungsaufnahme aus USB-Port:

- 0,5 W

Leistungsaufnahme aus 12 V=
von SIP-Sprechstelle 3.0:

- 3 Watt

Max. Leistung für POE:

- 3 Watt

5. RECHTLICHE HINWEISE

1. Änderungen an unseren Produkten, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die abgebildeten Produkte können im Zuge der ständigen Weiterentwicklung auch optisch von den ausgelieferten Produkten abweichen.

2. Abdrucke oder Übernahme von Texten, Abbildungen und Fotos in beliebigen Medien aus dieser Anleitung – auch auszugsweise – sind nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung gestattet.

3. Die Gestaltung dieser Anleitung unterliegt dem Urheberschutz. Für eventuelle Irrtümer, sowie inhaltliche- bzw. Druckfehler (auch bei technischen Daten oder innerhalb von Grafiken und technischen Skizzen) übernehmen wir keine Haftung.

Infos zum Produkthaftungsgesetz:

1. Alle Produkte aus dieser Anleitung dürfen nur für den angegebenen Zweck verwendet werden. Wenn Zweifel bestehen, muss dies mit einem kompetenten Fachmann oder unserer Serviceabteilung (siehe Hotline-Nummern) abgeklärt werden.

2. Produkte, die spannungsversorgt sind (insbesondere 230 V-Netzspannung), müssen vor dem Öffnen oder Anschließen von Leitungen von der Spannungsversorgung getrennt sein.

3. Schäden und Folgeschäden, die durch Eingriffe oder Änderungen an unseren Produkten sowie unsachgemäßer Behandlung verursacht werden, sind von der Haftung ausgeschlossen. Gleiches gilt für eine unsachgemäße Lagerung oder Fremdeinwirkungen.

4. Beim Umgang mit 230 V-Netzspannung oder mit am Netz oder mit Batterie betriebenen Produkten, sind die einschlägigen Richtlinien zu beachten, z. B. Richtlinien zur Einhaltung der elektromagnetischen Verträglichkeit oder Niederspannungsrichtlinie. Entsprechende Arbeiten sollten nur von einem Fachmann ausgeführt werden, der damit vertraut ist.

5. Unsere Produkte entsprechen sämtlichen, in Deutschland und der EU geltenden, technischen Richtlinien und Telekommunikationsbestimmungen.

6. Bildquellen und Urheber © stock.adobe.com

A male electrician works in a switchboard with an electrical connecting cable © puhimec / Modern home facade with entrance, front door and view to the garden - 3D rendering © Wilm Ihlenfeld / Hardware tools including cordless drill and monkey spanner © monticellllo



**Elektromagnetische
Verträglichkeit
Niederspannungsrichtlinie**



Version 1.0

INSTRUCTIONS

ANLEITUNG | MANUEL

D	Behnke Adapter für USB-Kamera/IP-Sprechstellen 43-9300	Seite.....3
GB	Behnke adapter for USB camera/IP stations 43-9300	Page.....11
F	Adaptateur Behnke pour caméras USB/interphones IP 43-9300	Page..... 19



Important notes

Please note that Behnke microphone units and accessories may only be installed and serviced by trained electricians, information technicians and telecommunications specialists in compliance with the relevant standards and regulations. Please ensure that the units are disconnected from the mains (plug-in power supply) and from the network or telephone connection before carrying out maintenance or repair work and that the relevant safety regulations are observed.

Further legal information can be found on page 16.

CONTACT



Information

For detailed information on our products, projects and services:

+49 (0) 68 41/81 77-700



24-hour service:

Do you need help? Feel free to contact us 24/7. We will be happy to assist you with any technical questions you may have and we will also help you getting set-up.

+49 (0) 68 41/81 77-777



Telecom Behnke GmbH

Gewerbepark „An der Autobahn“
Robert-Jungk-Straße 3
66459 Kirdel
Germany



Internet and email address

www.behnke-online.de
info@behnke-online.de

CONTENTS

1. Introduction	12
1.1. What's in the box	12
1.2. General informations	12
1.3. Connections to Behnke network camera	12
2. Installation	13
2.1. Connection	13
2.2. Fixing the USB to LAN adapter	14
3. Notes	15
4. Technical data	15
5. Legal information	16

1. INTRODUCTION

1.1. What's in the box

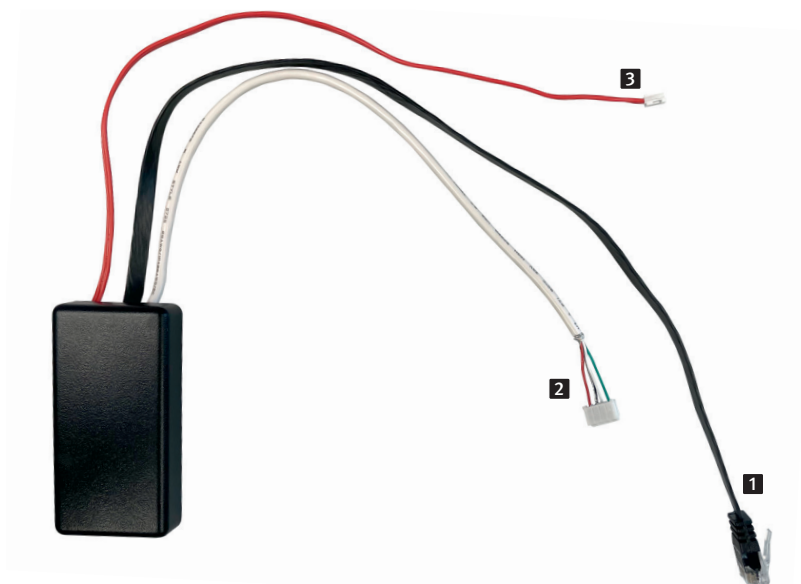
- USB to LAN-Adapter 43-9300
- This manual

1.2. General informations

The supplied USB to LAN adapter is used exclusively for connecting a Behnke network camera to the USB extension port of the SIP intercom IP 3.0 (20-0001B-IP, 20-0014B-IP, 20-0016B-IP). The adapter generates the power supply for the camera (PoE, max. 3 watts) from the 12V=voltage supplied by the basic electronics

1.3. Connections to Behnke network camera

- 1** Camera: RJ45
- 2** USB: 4-pole HPI connector for Behnke IP basic electronics 3.0
- 3** 12V: 2-pole HPI connector for Behnke IP basic electronics 3.0

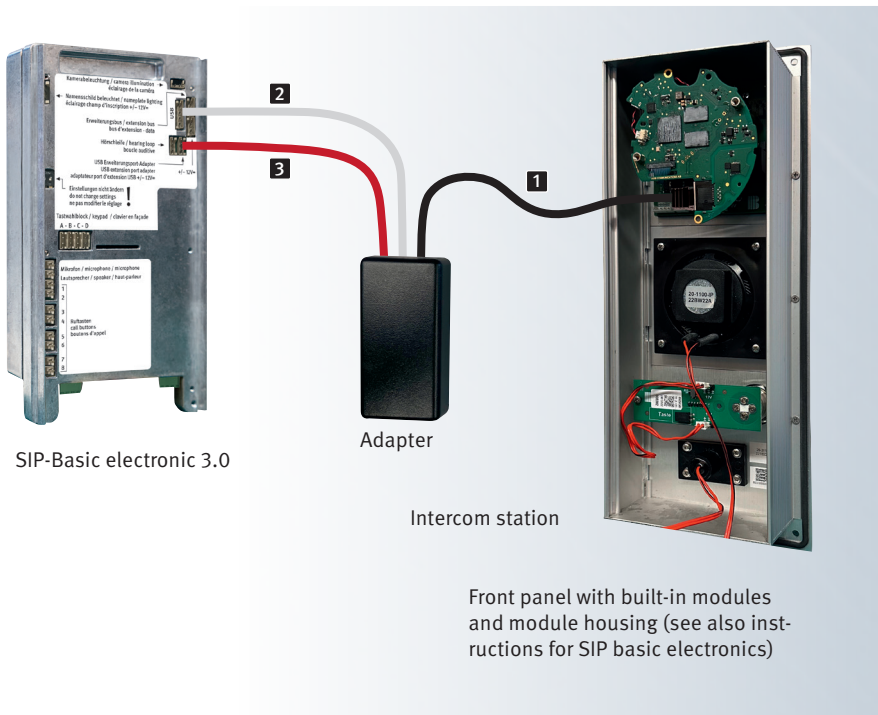


2. INSTALLATION

2.1. Connection

Important: Only connect the following connections when the SIP intercom is de-energised (no POE supply connected)

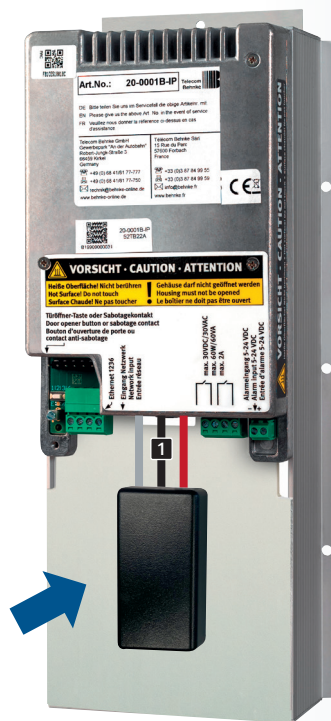
Connect the Behnke IP camera to the RJ45 plug of the USB to LAN adapter. To do this, first remove the network cable on the IP camera. If necessary, extend the LAN cable coming from the USB to LAN adapter with the network cable and port extender (included in the scope of delivery of the Behnke IP camera) (max. 1 m). In the next step, connect the 4-pin HPI connector (2) to the USB port of the SIP intercom. Finally, connect the 2-pole HPI plug (3) to the USB extension port adapter +/- 12 volt= of the SIP intercom. Please also refer to the installation example. Then put the microphone unit into operation (POE supply).



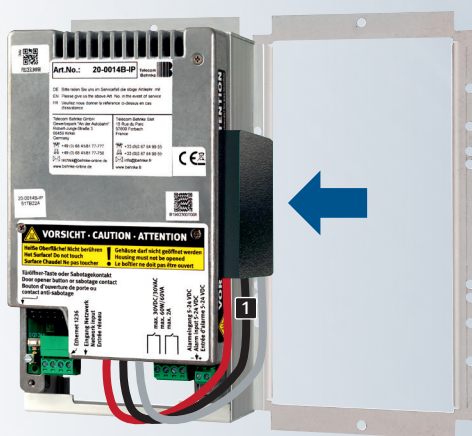
Installation

2.2. Fixing the USB to LAN adapter

Mount the USB to LAN adapter on the basic electronics 20-001B-IP and 20-0014B-IP as shown in the two examples. To do this, use the fastener on the USB to LAN adapter. When using the 20-0016B-IP basic electronics, the USB to LAN adapter must be connected directly to the basic electronics (limited by the connection lines 2 and 3, see also page 5). The connection cable **1** to the Behnke IP camera can be extended by max. 1 mtr. with the network cable supplied with the Behnke IP camera as described on page 5.



Attachment for Intercom station size 3



Attachment for Intercom station size 4 square (inside)

3. NOTES

The adapter does not require any configuration. Depending on the operating mode, configurations for the camera can be carried out via the SIP Call Station 3.0 or via the web front end of the camera.

4. TECHNICAL DATA

Supply voltage:

- 12 volt = from SIP intercom 3.0

Power consumption from USB port:

- 0,5 W

Power consumption from 12 V=
from SIP intercom 3.0:

- 3 watts

Max. Leistung für POE:

- 3 watts

5. LEGAL INFORMATION

1. We reserve the right to change our products, without notice, for technical progress. As a result of continuous development, the products illustrated may look different from the products actually delivered.

2. Reprints of texts, images or pictures or copies from these instructions in any media – given in full or as extracts – require our express written consent.

3. Design and layout of these instructions are copyright protected. We do not assume any liability for possible errors, contents errors and misprints (including technical data or within images and technical diagrams).

Information with regard to product liability:

1. All products in this manual may only be used for the intended purpose and their installation needs to follow the instructions provided by Behnke. In case of doubts, please contact a competent specialist or our services department (cf. telephone numbers).

2. Products with a power supply (especially those plugged in to 230 V) must be unplugged before opening or during installation.

3. Damage and consequential damage resulting from altering or meddling with our products or their improper use are excluded from product liability. This also applies to improper storage or external influences.

4. The respective guidelines for working on power supplies with 230 V or batteries equally apply to working with our products, e.g. directives regarding electromagnetic compatibility or the Low Voltage Directive. Please leave corresponding work to trained specialists familiar with the matter.

5. Our products meet all technical guidelines and telecommunications regulations currently applicable in Germany and the EU.

6. Bildquellen und Urheber © stock.adobe.com

A male electrician works in a switchboard with an electrical connecting cable © puhimec / Modern home facade with entrance, front door and view to the garden - 3D rendering © Wilm Ihlenfeld / Hardware tools including cordless drill and monkey spanner © monticellllo



**Electromagnetic
Compatibility
Low Voltage Directive**



Version 1.0

MANUEL

ANLEITUNG | INSTRUCTIONS

D Behnke Adapter für USB-Kamera/IP-Sprechstellen 43-9300
GB Behnke adapter for USB camera/IP stations 43-9300
F Adaptateur Behnke pour caméras USB/interphones IP 43-9300

Seite..... 3
Page..... 11
Page..... 19



Informations importantes

Veuillez noter que les postes d'interphonie et les accessoires Behnke ne peuvent être installés et entretenus que par des électriciens, des informaticiens et des spécialistes des télécommunications formés, dans le respect des normes et des règles en vigueur. Avant de procéder à des travaux de maintenance ou de réparation, veillez à ce que les appareils soient débranchés du réseau électrique (bloc d'alimentation) et du réseau ou de la ligne téléphonique et que les règles de sécurité applicables soient respectées.

Vous trouverez d'autres informations juridiques à la page 23.

CONTACT



Infoligne

Pour des informations détaillées concernant nos produits, nos projets et nos services : **+49 (0) 68 41/81 77- 700**



Hotline SAV 24h/24h

Vous avez besoin d'aide ? Nous sommes à votre service 24h/24 et vous proposons des conseils et solutions pour toutes vos questions d'ordre technique, ainsi qu'une aide à la mise en service :

+49 (0) 68 41/81 77- 777



Telecom Behnke GmbH

Gewerbepark „An der Autobahn“
Robert-Jungk-Straße 3
66459 Kirdel
Allemagne



e-mail et adresse internet

www.behnke-online.de
info@behnke-online.de

SOMMAIRE

1. Introduction	20
1.1. Contenu de la livraison	20
1.2. Généralités	20
1.3. Connexions pour la caméra réseau Behnke	20
2. Montage	21
2.1. Connexion	21
2.2. Fixer l'adaptateur USB vers LAN	22
3. Notes	23
4. Données techniques	23
5. Informations légales	23

1. INTRODUCTION

1.1. Contenu de la livraison

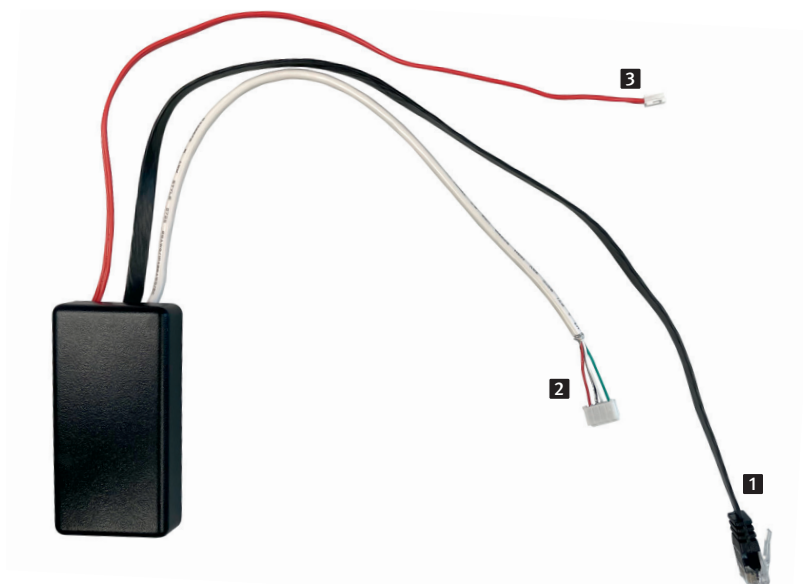
- USB vers adaptateur LAN 43-9300
- Ce manuel

1.2. Généralités

L'adaptateur USB vers LAN fourni sert exclusivement à connecter une caméra réseau Behnke au port d'extension USB du poste d'interphonie SIP IP 3.0 (20-0001B-IP, 20-0014B-IP, 20-0016B-IP). L'adaptateur génère l'alimentation en énergie de la caméra (PoE, max. 3 watts) à partir de la tension de 12V= fournie par l'électronique de base.

1.3. Connexions pour la caméra réseau Behnke

- 1** caméra: RJ45
- 2** USB: connecteur HPI à 4 pôles vers l'électronique de base Behnke IP 3.0
- 3** 12V: Connecteur HPI à 2 pôles pour l'électronique de base Behnke IP 3.0

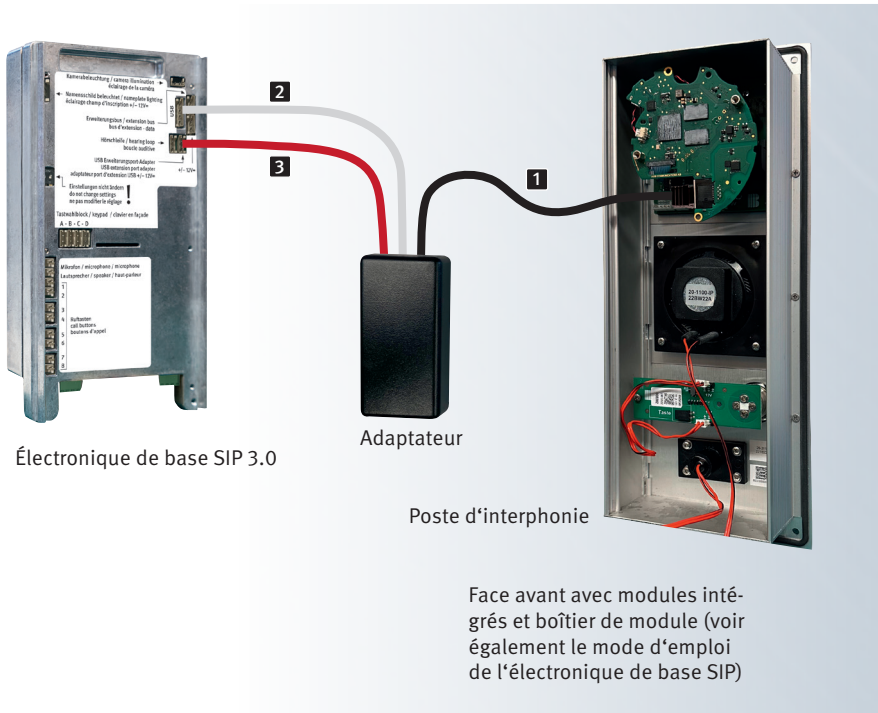


2. MONTAGE

2.1. Connexion

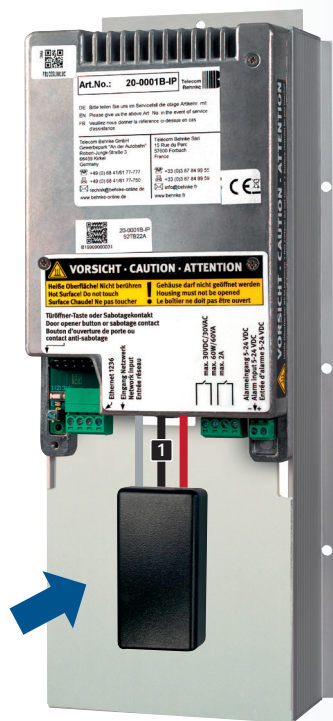
Important : ne raccorder les connexions suivantes que si le poste SIP est hors tension.
(pas d'alimentation POE connectée).

Connecter la caméra IP Behnke à la prise RJ45 de l'adaptateur USB vers LAN. Pour cela, retirer au préalable le câble réseau se trouvant sur la caméra IP. Le cas échéant, prolonger le câble LAN venant de l'adaptateur USB vers LAN avec le câble réseau et la rallonge de port (inclus dans la livraison de la caméra IP Behnke) (max. 1 m). Dans l'étape suivante, connectez le connecteur HPI à 4 pôles (2) au port USB de l'interphone SIP. Enfin, connectez le connecteur HPI à 2 pôles (3) à l'adaptateur de port d'extension USB +/- 12 volts= de l'interphone SIP. Consultez également l'exemple d'installation. Mettez ensuite la station d'appel en service (alimentation POE).

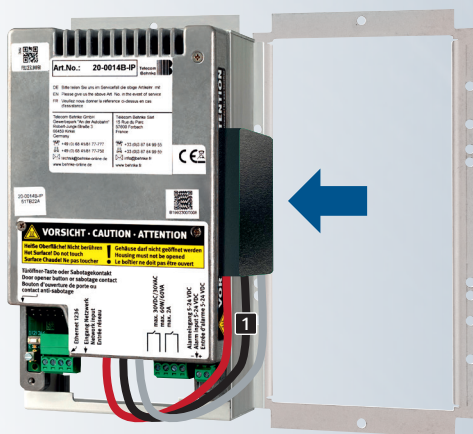


2.2. Fixer l'adaptateur USB vers LAN

Monter l'adaptateur USB vers LAN sur les électroniques de base 20-001B-IP et 20-0014B-IP comme indiqué sur les deux exemples. Pour cela, utiliser le moyen de fixation se trouvant sur l'adaptateur USB vers LAN. En cas d'utilisation de l'électronique de base 20-0016B-IP, l'adaptateur USB vers LAN doit impérativement (limité par les lignes de raccordement 2 et 3, voir aussi page 5) être directement relié à l'électronique de base. Le câble de raccordement **1** à la caméra IP Behnke peut être prolongé de 1 mètre maximum comme décrit à la page 5 avec le câble réseau fourni avec la caméra IP Behnke.



Montage sur le poste d'interphonie taille 3



Montage sur le poste d'interphonie taille 4 carré (intérieur)

3. NOTES

L'adaptateur ne nécessite aucune configuration. Les configurations de la caméra peuvent être effectuées, selon les modes de fonctionnement, via le poste d'interphonie SIP 3.0 ou via l'extrémité frontale Web de la caméra.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation:

► 12 volts= de l'interphone SIP 3.0

Consommation électrique du port USB:

► 0,5 W

Puissance absorbée à partir de 12 V=
du poste d'interphonie SIP 3.0:

► 3 Watt

Max. Puissance pour POE:

► 3 Watt

5. INFORMATIONS LÉGALES

1. Nous nous réservons le droit de modifier nos produits en vertu des progrès techniques. En raison de l'évolution technique, les produits livrés peuvent avoir une apparence différente de ceux présentés sur ce manuel.

2. Toute reproduction ou reprise, même partielle, des textes, illustrations et photos de ces instructions est interdite sans notre autorisation écrite préalable.

3. Cette documentation est protégée par les droits d'auteur. Nous déclinons toute responsabilité quant à d'éventuelles erreurs de contenu ou d'impression (y compris les caractéristiques techniques ou dans les graphiques et dessins techniques).

Informations relatives à la loi sur la responsabilité du fait des produits :

1. Tous les produits de notre gamme doivent être utilisés conformément à l'usage prévu. En cas de doutes, il est impératif de demander conseil à un professionnel ou à notre SAV (voir numéro de la Hotline).

2. Débrancher tous les appareils sous tension (et plus particulièrement en cas d'alimentation secteur 230 V), avant de les ouvrir ou de raccorder des câbles.

3. Les dommages directs ou indirects provenant d'interventions ou de modifications apportées à nos produits, ou résultant d'une utilisation non conforme sont exclus de la garantie. Ceci vaut également pour les dommages causés par un stockage inapproprié ou par toute autre influence extérieure.

4. Lors de la manipulation de produits raccordés au réseau 230V ou fonctionnant sur batterie, il convient de tenir compte des directives en vigueur, par exemple des directives concernant la compatibilité électromagnétique ou la basse tension. Les travaux correspondants doivent uniquement être confiés à un professionnel conscient des normes et risques.

5. Nos produits sont conformes à toutes les directives techniques en vigueur, allemandes et européennes, ainsi qu'aux lois sur la télécommunication.

6. Sources des images et auteurs © stock.adobe.com
A male electrician works in a switchboard with an electrical connecting cable © puhimec / Modem home facade with entrance, front door and view to the garden - 3D rendering © Wilm Ihlenfeld / Hardware tools including cordless drill and monkey spanner © monticelllo



**Compatibilité
électromagnétique
Directive basse tension**

TELECOM BEHNKE GMBH

Gewerbepark „An der Autobahn“
Robert-Jungk-Straße 3
66459 Kirkel
Deutschland / Germany



www.behnke-online.de