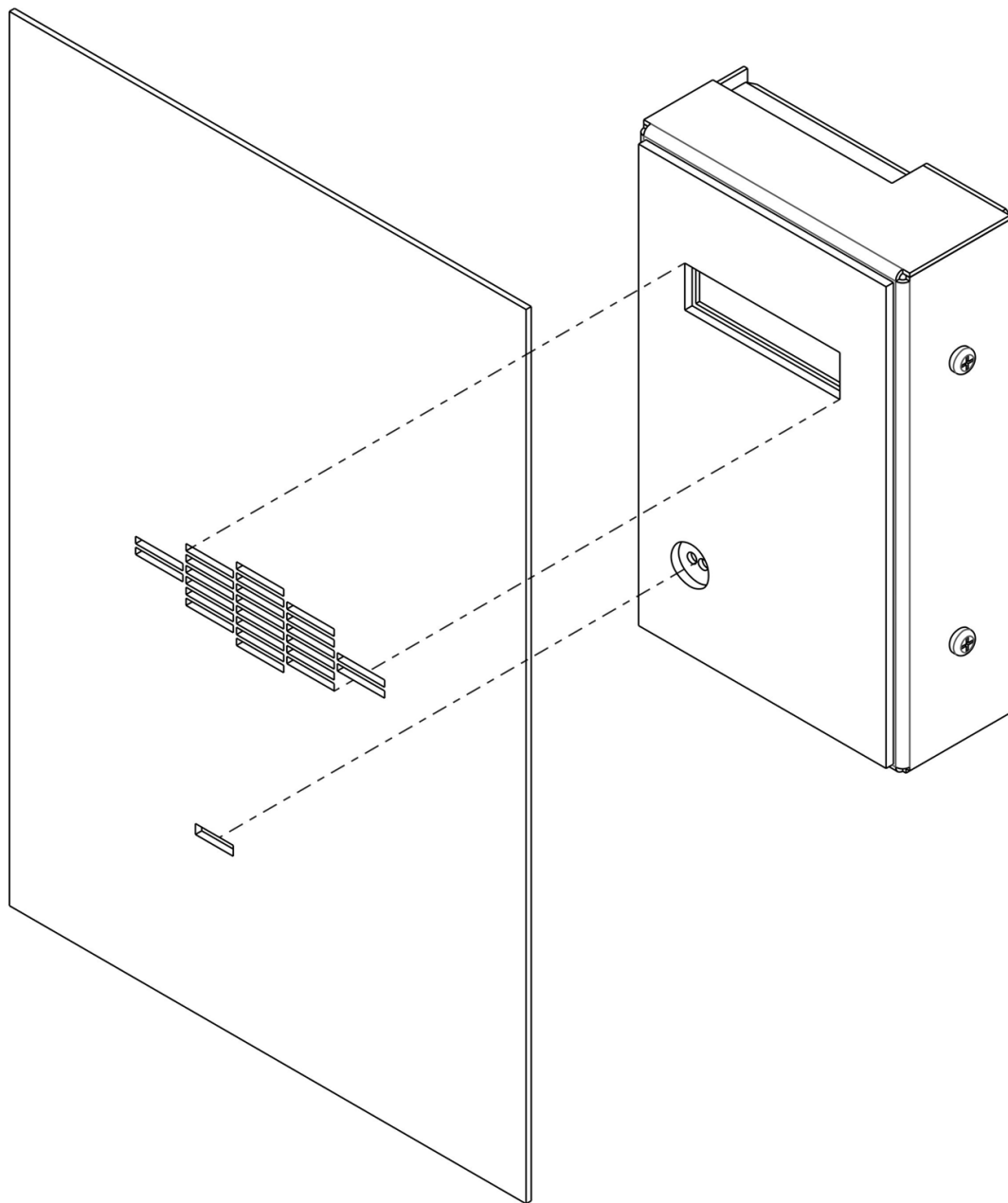




**BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DAS DIGITALE
EINBAU-SPRECHMODUL: MOD-SPK-P**

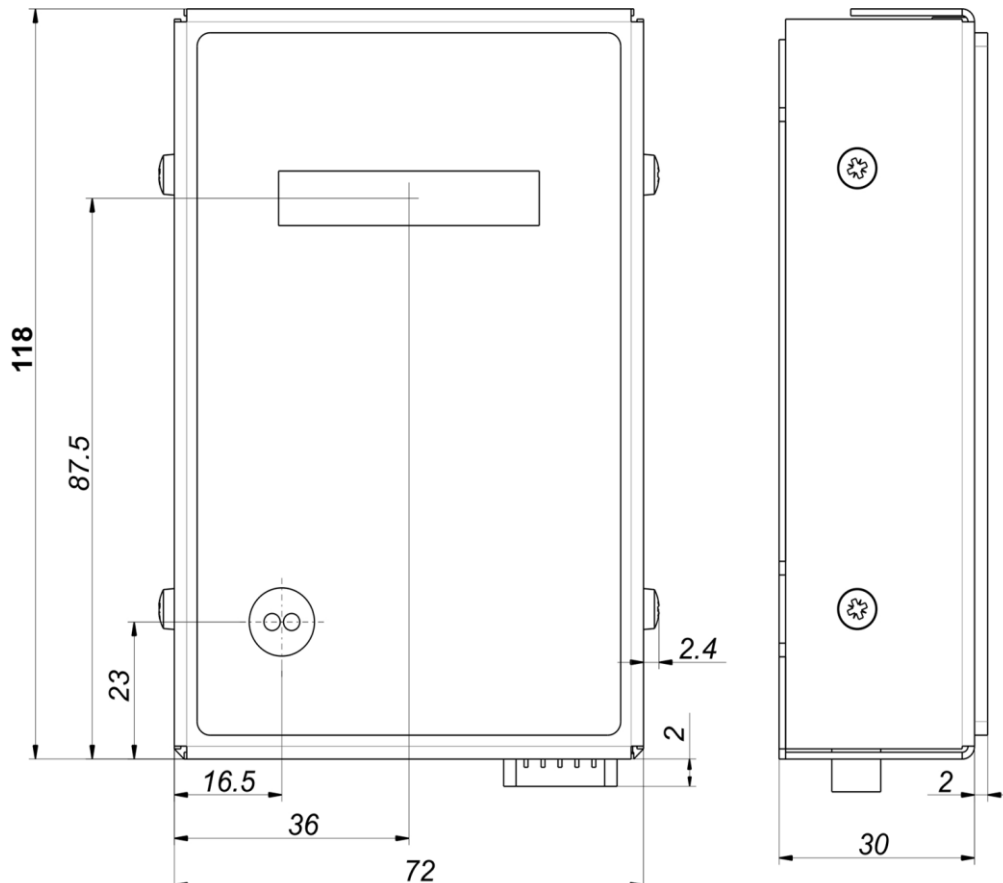


MODUL - TECHNISCHE PARAMETER

- Stromversorgung: (11,5V ± 0,5V) AC oder 15V $\frac{+0,5V}{-1,5V}$ DC
- Stromverbrauch im Standby-Modus: ~1,3W
- Stromaufnahme: max. 250 mA ohne elektrischen Türöffner
- Zulässige Belastung des E - Türöffner - Ausgangs: 1A
- Auslösewiderstand des Zusatzeingangs INPUT und Klingeln im MOD-10NBP: ≤ 20 Ω
-

MODUL-INSTALLATION UND ANSCHLUSS

Das Modul wird mit dem im Lieferumfang enthaltenen doppelseitigen Klebeband an der gewünschten Stelle (z. B. Vorderseite mit Klingeltasten, Briefkasten, etc.) befestigt. Achten Sie unbedingt auf die Lautsprecher- und Mikrofonlöcher am Montageort – sie müssen mit den Löchern im Modul übereinstimmen. Falls erforderlich, sollten am Montageort des Moduls Löcher gebohrt werden. Das Modul sollte so montiert werden, dass die Auswirkungen ungünstiger Witterungsbedingungen, insbesondere von Wasser, möglichst gering sind. Achten Sie auf die richtige Einbaurichtung des Moduls – der Lautsprecher muss sich oberhalb befinden, um die beste Abdichtung gegen Wasser zu erhalten.



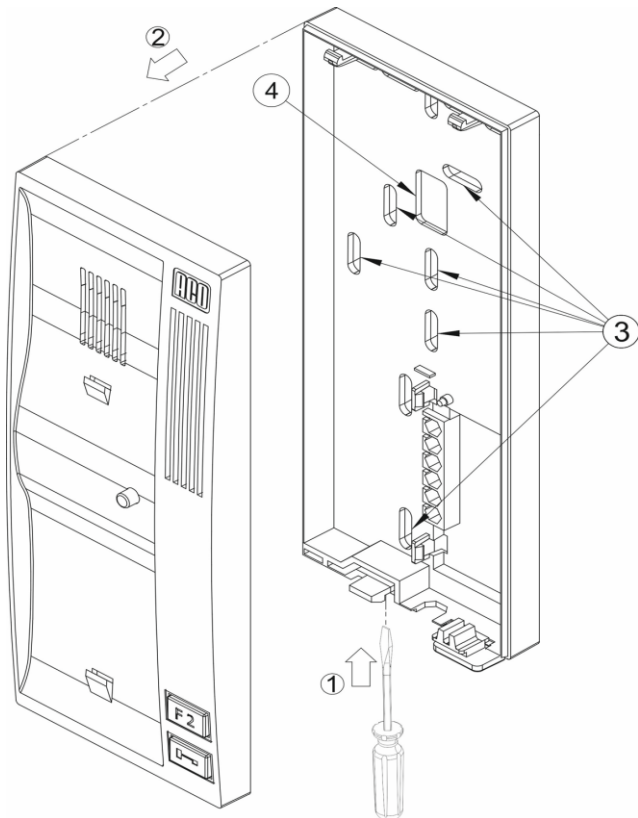
Die 11,5-V-Wechselspannung wird an die Klemmen POWER (AC/AC) angeschlossen, während bei Verwendung einer 15-V-Gleichstromversorgung die Versorgungsspannung an die Klemmen +DC (+ELOCK) und -DC (GND) angeschlossen wird. Ein elektrischer Türöffner ohne festgelegte Polarität wird frei an die Klemmen „ELOCK“ angeschlossen; bei Verwendung eines reversiblen elektrischen Türöffners müssen die Einstellungen des Panels geändert und die Steckbrücke Z1 eingesetzt werden (verfügbar unter den Klemmen des Panels). Bei Betrieb mit einem reversiblen elektrischen Türöffner tritt am Ausgang „ELOCK“ je nach verwendetem Netzteil oder Transformator eine Spannung auf – es muss ein geeigneter reversibler elektrischer Türöffner verwendet werden. Es ist auch möglich, das MOD-DC-12V-Modul zu verwenden, das 12 V DC an den reversierbaren E - Türöffner liefert, wenn die Gegensprechanlage über eine 15 V DC - Versorgung oder einen Transformator mit Strom versorgt wird. Die folgenden Kabel mit maximaler Länge sollten zum Panel geliefert werden:

- 2 Drähte x 1 mm² – Versorgung des Sprechmoduls,
- 2 Drähte x 1 mm² - für den E – Türöffner
- 2 Drähte x 0,5 mm – Kabel der Sprechanlage zum Anschluss von Uniphones

Das MOD-10NBP, an das die Ruf Tasten angeschlossen werden, kann mit den entsprechenden Schrauben angeschraubt oder mit dem mitgelieferten doppelseitigen Klebeband befestigt werden. Das erste MOD-10NBP wird an den EXTMOD-Anschluss des Sprechmoduls und die anderen an den freien EXTMOD-Anschluss der einzelnen Module angeschlossen.

Werksseitig sind alle MOD-10NBP-Module auf die Rufadressen 1 bis 10 programmiert. Wenn Sie die Module auf eine beliebige Adresse von 1 bis 255 umprogrammieren möchten, müssen Sie jedes Modul einzeln mit dem CDN-USB-Kabel an den PC anschließen und die Adressierung mit dem Programm FAM-P ab Version 1.3 ändern (kostenloser Download unter www.aco.com.pl).

UNIPHONE-INSTALLATION UND ANSCHLUSS



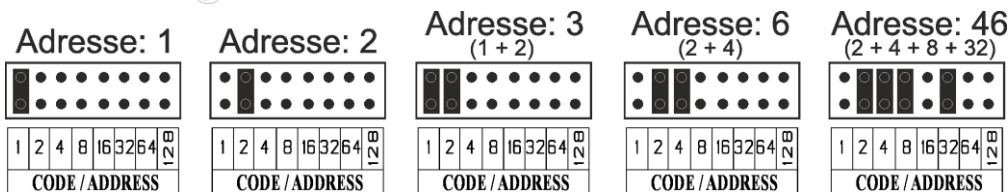
Um das Uniphone zu installieren, öffnen Sie das Gehäuse (indem Sie mit einem Schraubenzieher auf die Unterseite des Uniphones „1“ drücken und dann die Vorderseite des Gehäuses „2“ öffnen), führen Sie ein Kabel durch das Loch „4“ und schrauben Sie es über die Löcher „3“ fest.

Achten Sie beim Verbinden des Uniphones mit dem Panel auf die richtige Verbindung (Polarität) der Klemmen „LINE+“ und „LINE-“ von Panel und Uniphone.

Hinweis! Es ist auch auf die korrekte Adresseinstellung im Decoder des Uniphones zu achten, typischerweise (Werkseinstellung) entspricht die physikalische Adresse von Uniphone 1 der Ruftaste 1, die an die Klemme Nr. 1 des MOD-10NBP angeschlossen ist, die physikalische Adresse von Uniphone 2 entspricht der Klemme Nr. 2, usw. (die Adressierung der Uniphones erfolgt mit Steckbrücken auf dem Decoder in jedem Uniphone).

Es ist wichtig, dass es im System keine Uniphones mit denselben Adressen gibt, jedes Uniphone im System muss seine eigene physikalische Adresse haben, d. h., dass nur ein Uniphone klingeln kann, wenn die Ruftaste gedrückt wird.

Wenn Sie zwei oder mehr Uniphones installieren möchten, die gleichzeitig von einer Ruftaste aus klingeln, verwenden Sie die Uniphones INS-UP720MR (angepasst an die gleichen physikalischen Adressen im System). Fragen Sie Ihren Fachhändler nach diesem Produkt.



MODUL - BEDIENUNG

- Einschalten der Spannungsversorgung des Moduls

Jedes Mal, wenn das Modul eingeschaltet wird, ertönt ein Signalton für 30 Sekunden.

Diese Funktion wird verwendet, um die Bedingungen der Linie der Uniphones zu stabilisieren und die Werkscodes und -einstellungen des Moduls wiederherzustellen.

- Betätigung des Anrufs:

Um einen Teilnehmer anzurufen, drücken Sie die entsprechende Taste, die an das MOD-10NBP angeschlossen ist – das Uniphone in der gewählten Wohnung (mit der Adresse, die dieser Taste zugewiesen ist) beginnt zu klingeln. Das Modul sendet zwei Klingelsignale und stellt sich auf Warten auf den abgenommenen Hörer ein. Wenn innerhalb von 20 Sekunden kein Anruf getätigt wird, wird ein einzelnes Klingelsignal gesendet. Wird der Hörer des Uniphones nicht innerhalb von weiteren ca. 40 s abgenommen, kehrt das Modul automatisch in den Ruhezustand zurück.

Wenn der Hörer des angerufenen Uniphones abgenommen wird, wird eine Verbindung aufgebaut. Von diesem Moment an können Sie sprechen und die Tür öffnen. Die Verbindung kann maximal 2 Minuten dauern.

- Die Wiederherstellung der Werkseinstellungen des Moduls ist nur über die PC-Software möglich.

(Menü „Optionen“ -> „Panel zurücksetzen“)

BEDIENUNG DES UNIPHONES

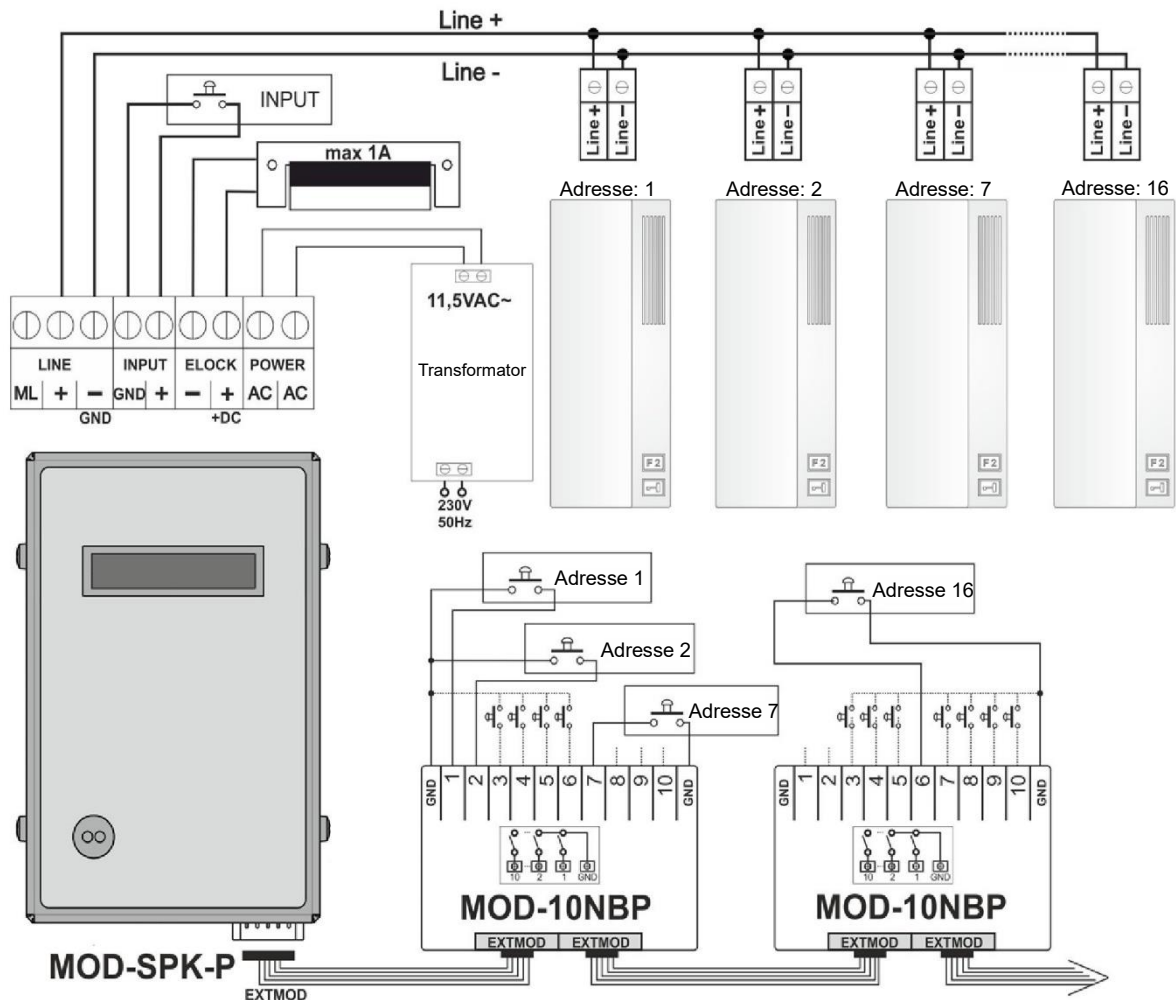
– Um ein Gespräch während des Klingelns entgegenzunehmen, heben Sie einfach den Hörer des Telefons ab. Während des Gesprächs ist es möglich, die Tür mit einem Schlüsselsymbol zu öffnen. Mit der Funktionstaste „F2“ können zusätzliche Geräte, z. B. ein Tor, aktiviert werden (nur für das Uniphone INS-UP, INS-UP720M oder INS-UP720MR und dem Panel mit angeschlossenem optionalem I/O-Modul).

– Das Gespräch endet automatisch nach dem Auflegen des Hörers.

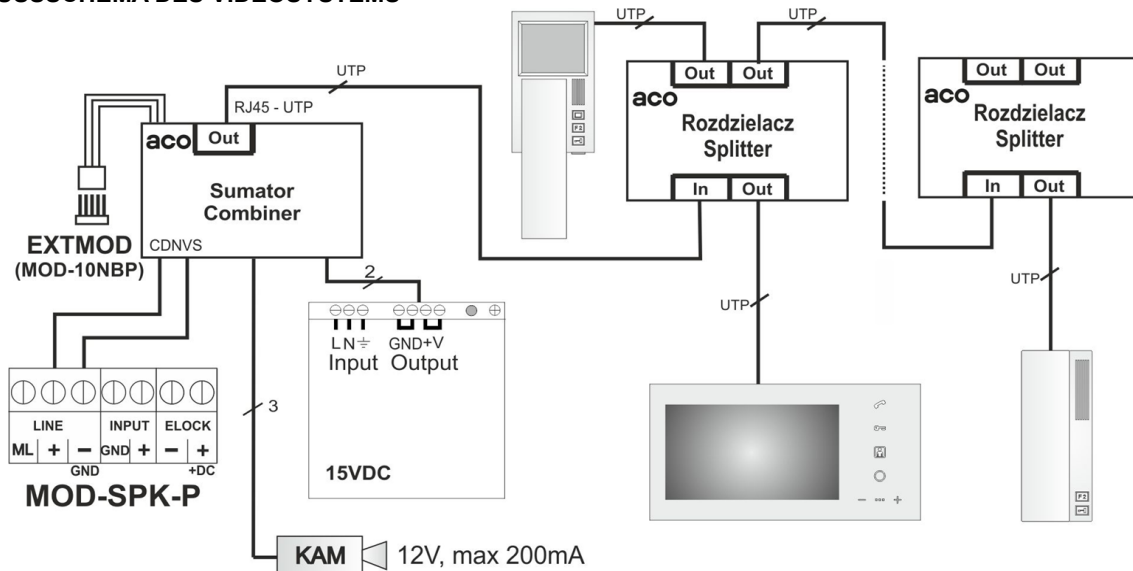
– Im Standby-Modus ist es möglich, die Klingellautstärke des Telefons einzustellen (über den Schalter an der Unterseite des Telefons).

– Im Standby-Modus ist es möglich, die Tür zu öffnen: Heben Sie den Hörer ab und drücken Sie dreimal die Taste mit dem Schlüsselsymbol (bei klassischen Uniphones), bei Uniphones des Typs INS-UP720MR drücken Sie einmal die Taste mit dem Schlüsselsymbol (ohne den Hörer abzuheben).

ANSCHLUSSSCHEMA VON MODUL UND UNIPHONES



ANSCHLUSSSCHEMA DES VIDEOSYSTEMS



Weitere Möglichkeiten des Moduls (Programmierung erweiterter Funktionen, Zusammenarbeit mit weiteren Panels, Verbindung mit anderen ACO-Systemen, z. B. CDNP, Inspiro, und Beschreibung typischer Probleme) finden Sie in der erweiterten Anleitung des Panels **FAM-P-xx**, verfügbar unter www.aco.com.pl. Es besteht die Möglichkeit, alle Einstellungen des Panels mit Hilfe des PC-Programms „FAM_P“ zu ändern. Die Programme können von www.aco.com.pl heruntergeladen werden. (Das Panel muss mit einem optionalen CDN-USB-Kabel an den Computer angeschlossen werden.)

REGELN FÜR DIE LAGERUNG VON GEBRAUCHTEN ELEKTRISCHEN GERÄTEN

Gebrauchte elektrische Geräte dürfen nicht mit anderen Abfällen gelagert werden. Sie sollten an dafür vorgesehenen Orten aufbewahrt werden. Wenden Sie sich dazu bitte an die zuständigen Institutionen oder Unternehmen, die sich mit Abfallrecycling befassen. - Richtlinie 2002/96/EG vom 27.01.2003