

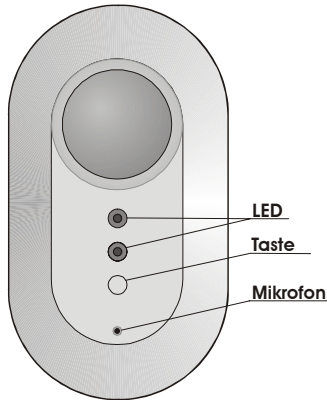
Sprachmodul SP-02

Das Sprachmodul SP-02 ermöglicht es einem Anrufer (Benutzer, Alarmempfangsstelle etc.), in ein überwachtes Gebäude zu sprechen und es abzuhören. Es sollte an ein Kommunikationsmodul mit einer simulierten Telefonleitung (oder 8000 Y) oder an eine analoge Telefonleitung angeschlossen werden.

Da das SP-02 nur Anrufe von 8 autorisierten Telefonnummern automatisch beantwortet, muss die Telefonleitung eine Anruferidentifizierung (CLIP) unterstützen (Anrufe nicht autorisierter Telefonnummern können durch das Drücken einer Taste auf der SP-02 manuell beantwortet werden.) Die Programmierungen können mit einem 4-stelligen Benutzercode gesperrt werden.

1. Installation

Zuerst müssen Sie die Batterien (2x 1,5 V AA) polrichtig einsetzen. Dazu schieben Sie die Abdeckung des Batterie-fachs nach unten. Anschließend verbinden Sie das SP-02 mit dem Kommunikationsmodul in der Zentrale bzw. mit dem analogen Anschluss mittels mitgeliefertem Kabel. Ein grünes Blinken signalisiert die Bereitschaft. Entladene Batterien werden durch rotes Blinken signalisiert.



2. Autorisierte Telefonnummern

Vor dem Betrieb müssen Sie die Telefonnummern programmieren, die zur Nutzung autorisiert werden (CLIP-Funktion muss aktiviert sein).

- Mit dem autorisierten Telefon muss das SP-02 (bzw. die entsprechende Telefonnummer) angerufen werden. Sobald die rote LED leuchtet, drücken Sie die Taste des SP-02, um den Anruf zu beantworten.
- Drücken Sie auf Ihrem Telefon die Taste *, um in den Programmiermodus zu gelangen, und nehmen Sie die Einstellungen gemäß der folgenden Tabelle vor.
- Die erfolgreiche Eingabe wird mit einem Piepton bestätigt. Inkorrekte Eingaben werden mit 4 Pieptönen signalisiert.
- Beenden Sie den Anruf.

Sequenz	Funktion
**	Speichern der Telefonnummer eines aktuellen Anrufers auf Position 1
Dxxxxxxx	Speichern von Telefonnummern (7 bis 22 Stellen), D ist der Telefonnummern-Speicher (1-8) Die SP-02 beantwortet Anrufe gespeicherter Telefonnummern automatisch
D	Löschen einer Telefonnummer in Speicher D
9xxxx	Programmieren des Benutzercodes und sperren der SP-02 – programmieren Sie zuerst mindestens eine Telefonnummer!
#xxxx	Aufheben der Sperrung

Einstellungen

Hinweise:

Das Programmieren ist nur möglich, wenn das Gerät auf Werkseinstellung gesetzt ist oder durch die Sequenz #xxxx aktiviert wird (xxxx steht für einen gültigen Code).

Nach der Programmierung des Benutzercodes ist das SP-02 automatisch gesperrt. Um wieder in den Programmiermodus zu gelangen, muss zunächst die Sperrung aufgehoben werden.

Ist das SP-02 gesperrt, so können die Anrufe nicht autorisierter Telefone nicht durch Drücken der Taste auf dem SP-02 beantwortet werden.

Warnung: Ist das SP-02 gesperrt und es wurde keine Telefonnummer gespeichert, so ist keine weitere Kommunikation möglich. In diesem Fall muss ein Reset des SP-02 vorgenommen werden.

3. Anrufen

Die Gegensprechanlage akzeptiert Anrufe von bis zu 8 autorisierten (programmierten) Telefonnummern automatisch (siehe Tabelle der Einstellungen). Das erfolgreiche Herstellen der Kommunikation wird dem Anrufer durch einen langen Piepton bestätigt. Auf dem SP-02 zeigt das Leuchten der grünen LED an, dass das Mikrofon eingeschaltet ist (Abhören des Objekts). Das SP-02 signalisiert den eingehenden Anruf eines nicht autorisierten Telefons durch das Blinken der roten LED. Ist das SP-02 nicht gesperrt, so kann dieser Anruf durch ein kurzes Drücken seiner Taste beantwortet werden.

Ein kurzes Drücken der Taste löst einen Anruf bei der auf der ersten Position gespeicherten Telefonnummer aus. Nach der Bestätigung durch einen langen Piepton sind die Funktionen die gleichen wie bei einem eingehenden Anruf (siehe unten).

Mit der Tastatur des anrufenden Telefons wird die Kommunikation gesteuert:

Taste/ Sequenz	Funktion	Signale
1	Umschalten – Mikrofon/Lautsprecher	rote / grüne LED
2	Lautsprecher einschalten und Mikrofon ausschalten - Abhörmodus	grüne LED
5	Lautsprecher ausschalten und Mikrofon einschalten - Sprechmodus	rote LED
0	Anruf beenden	grüne LED blinkt
#xxxx	Sperrung des SP-02 aufheben (xxxx ist ein gültiger Benutzercode)	Piepton

Hinweis:

Ist das SP-02 nicht gesperrt, so hat ein kurzes Drücken ihrer Taste die gleiche Funktion wie die Taste 1 auf dem Telefon. Auf diese Weise kann die Richtung der Kommunikation (Abhören/Sprechen) auch vom überwachten Objekt aus geändert werden.

Nur der Anrufer kann den Anruf durch Drücken der Taste 0 oder durch Auflegen beenden. Anderenfalls wird der Anruf 5 Minuten nach der letzten Bedienung (Drücken einer Taste) automatisch beendet.

Es wird empfohlen, während des Testens einen gewissen Abstand zwischen dem SP-02 und dem Telefon einzuhalten, da sonst ein störendes Echo zu hören ist.

Durch Drücken der Tasten 3, 4, 6, 7, 8 oder 9 wird die Kommunikation unterbrochen. Durch Drücken einer beliebigen Funktionstaste (1, 2, 5) kann sie wiederhergestellt werden.

4. Reset

Um einen Reset durchzuführen, halten Sie die Taste des SP-02 gedrückt, während Sie die Batterien einsetzen (halten Sie die Taste gedrückt, bis die rote LED aufhört zu leuchten). Alle Telefonnummern werden gelöscht, und die Werkseinstellungen werden wiederhergestellt.

5. Technische Daten

Stromversorgung 2x alkalische Batterien AA 1,5 V
 Max. Anzahl gespeicherter Telefonnummern 8
 Kommunikationsstandard ETS 300 001, EN 301 437, TBR 21
 EMC EN 50130-4, EN 55022
 Sicherheit EN 60950-1



Hiermit erklärt die Firma Indexa, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC befindet. Die Original-Konformitätserklärung ist nachlesbar unter www.indexa.de.



Sie dürfen Verpackungsmaterial und ausgediente Batterien oder Geräte nicht im Hausmüll entsorgen, führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.