

# signolux

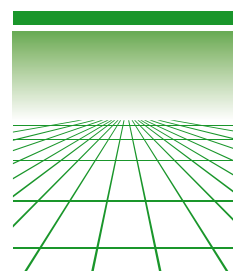
## Lichtsignalanlage mit Funkübertragung



**Welchen Signalton  
Sie auch immer  
sichtbar machen  
möchten: Mit  
»signolux« haben  
Sie die freie Wahl.**

»signolux«-Komponenten können Sie individuell und flexibel aufeinander abstimmen und frei vorgeben, welches akustische Signal die Empfänger Ihnen melden sollen – als Lichtimpuls, Vibration, Leuchtsymbol und/oder Tonsignal Ihrer Auswahl.

**30** 30 Jahre Partner für  
audiologische Systeme





»Ich kann individuell bestimmen, welche Signale mir mein »signolux« meldet – und auf welche Weise.«



»signolux«-Systeme mit Türklingeltaster bzw. Türklingeltaster/ Personenruftaster und Standard-Empfänger sind auch als Sets verfügbar (s. Rückseite).

\* »signolux« ist ein eigenständiges System und nicht kompatibel mit den drahtlosen lisa Signalanlagen.

#### Anschlussart akustisch:

Ein spezielles Kabelmikrofon verbindet die Signalquelle mit dem »Universal-sender, akustisch«. Es registriert das akustische Signal – zum Beispiel das Läuten der Türglocke – und überträgt es an den Sender. Dieser übermittelt den Impuls via Funk an die aktiven Empfänger.

#### Anschlussart direkt (galvanisch):

Der Sender wird über ein Kabel direkt mit der Signalquelle verbunden, das deren elektrischen Auslöseimpuls abgreift. Dieser wird an die signolux-Empfänger übermittelt.

Die Lichtsignalanlage »signolux« arbeitet in »klassischer« Sender-/ Empfänger-Konfiguration: Der jeweilige Sender nimmt ein akustisches Signal auf und übermittelt es an den/die Empfänger. Diese zeigen es auf unterschiedlichste Weise an – als Lichtimpuls, Vibration, Leuchtsymbol und/oder Tonsignal individueller Auswahl.

#### Hohe Flexibilität, wenige Geräte

Markant ist für dieses System die Flexibilität der einzelnen Sende-/ Empfangskomponenten. Erst mit der individuellen Kopplung von Sender und Empfänger entscheiden die Benutzer, welches Signal welchen Senders angezeigt wird. »signolux« benötigt insofern nur wenige »universelle« Sender- und Empfängertypen. Die individuelle Kopplung erlaubt zudem die Verwendung von 256 unabhängigen »Kanälen«.

#### Anzeige- und Meldeflexibilität

Zentrale Empfangseinheit ist der »signolux«-Standard-Empfänger. Dieser setzt die Signale neben der Leuchtanzeige auch als differenzierte Alarmtöne um, die individuell ausgewählt werden können – beispielsweise verschiedene Tür-Gongs, Telefon-Klingeltöne, Alarm- sowie Rufsignale und vieles mehr.

Der Pager, ein mobiler Empfänger, den die Benutzer an der Kleidung tragen können, meldet Signale als Vibrationsimpulse, und die Blitzlampe im Eurosteckergehäuse kann mit ihren starken Lichtblitzen ganze Räume erhellen.

Jeder Empfänger verfügt zudem über eine Buchse für den Anschluss zusätzlicher Signal-Module.

Alle »signolux«-Komponenten sind für den mobilen Einsatz konzipiert. Die Reichweite beträgt ca. 80 Meter in geschlossenen Räumen und etwa 200 Meter im Freien.

#### »signolux« Sender

**1 Universal-Sender, akustisch:** Die Verbindung des Senders mit der Signalquelle erfolgt über ein spezielles Mikrofonkabel. Dieses registriert das akustische Signal, und der Sender übermittelt den Impuls per Funk über im 863-MHz-Bereich an die aktiven Empfänger. Verbunden mit einem Babymikrofon (Zubehör, s. Rückseite), stellt der Sender der auch eine Babyfon-Funktion bereit. Zudem erlaubt »signolux« auch die Einbindung des Humantechnik Monitoring-Systems »mona«, für die Realisierung von Video-Türsprechanlagen oder Kinderzimmer-Video-Monitoring. Für die Kopplung beider Systeme bietet das Zubehörprogramm zwei spezielle »mona«-Verbindungskabel (s. Rückseite).



»Mit den ergänzenden Signal-Modulen gestalte ich mein »signolux« noch individueller.«

**2 Universal-Sender für den Direktanschluss:** Die Verbindung des Senders mit der Signalquelle erfolgt über ein spezielles Anschlusskabel bzw. bei Telefonanbindung über ein mit entsprechenden Steckern ausgestattetes Telefonkabel. Ein eingehendes Signal wird so »direkt abgegriffen« und über den Sender drahtlos an die aktiven Empfänger übermittelt.

**3 Türklingeltaster –** der Klingelknopf mit »signolux«-Funksignal wird in Türnähe montiert, wahlweise geklebt oder mittels spezieller Halterung geschraubt. Der Taster überträgt das Signal bei Betätigung direkt an die Empfänger.

**4 Türklingeltaster/Personenruftaster, Hochformat:** Beim Auslösen übermittelt der mobile Sender einen auf Wunsch einen Personenruf oder das Türklingelsignal.

**5 »alarmo«:** Der Akustiksenssor bzw. Alarmmonitor erkennt die Tongebensignale akustischer Alarme von Rauchwächtern aller Marken und sendet per Funk ein Signal an die Empfänger.

**6 Rauchwächter** mit integriertem »signolux«-Funk-Modul: löst bei Rauchentwicklung einen Warnton aus und sendet ein Funksignal direkt an die aktiven Empfänger (10 Jahre aktive Bereitschaft ohne Batteriewechsel).

#### »signolux« Empfänger

**7 Standard-Empfänger:** zeigt die jeweiligen Signalquellen als Leuchtsymbole an und signalisiert zudem mit Lichtimpuls und Tonsignal individueller Auswahl.

**8 Pager:** mobiler Vibrationsempfänger, selbststehend oder in der Jackentasche bzw. mit Clip an der Kleidung zu tragen. Die Signalisierung erfolgt über

Vibrationsimpulse, einschließlich Symbolanzeige der Signalquelle mit unterschiedlich farbigen LEDs. Zur Stromversorgung dienen Batterien, bzw. zwei Akkus (in Verbindung mit der Ladestation, s. Zubehör). Der »signolux«-Pager verfügt zudem über die Anschlussmöglichkeit für ein Vibrationskissen und ergänzende Signalisierungs-Module des Humantechnik-Programms.

**9 Blitzlampe** im Euro-steckergehäuse: Signalisierung über starke Lichtblitze und LED-Anzeige.

**10 Empfängerwecker:** Blinkwecker und vollwertiger »signolux« Funkempfänger in einem einzigen Gehäuse, Signalisierung über helle LEDs und extralauten Tongeber, Anschlussmöglichkeit für ein Vibrationskissen und ergänzende Signalisierungs-Module.

#### »signolux« Zubehör

Für »signolux« ist ein umfassendes Zubehörprogramm verfügbar: nähere Informationen auf der Rückseite dieser Druckschrift.



Ladestation: Zubehör für den Akku-Betrieb des Pagers



| Gerätebezeichnung                                          | Bestellnummer | Anschlussart/<br>Sender | Maße<br>HxBxT<br>in mm | Farbe           | Gewicht | Stromversorgung / Anmerkungen                                              |
|------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>»signolux« Sender</b>                                   |               |                         |                        |                 |         |                                                                            |
| »signolux« Universal-Sender, akustisch                     | A-2656-0      | akustisch               | 75x122x38              | bronze-metallic | 128 g   | 3 x 1,5 V AAA Bat. s. Zubehör: Anschlusskabel akustisch Netzteilbetrieb 6V |
| »signolux« Universal-Sender, Direktanschluss               | A-2655-0      | Kabel direkt            | 75x121x38              | bronze-metallic | 160 g   | 3 x 1,5 V AAA Bat. s. Zubehör: Anschlusskabel »Direkt« Netzteilbetrieb 6V  |
| »signolux« Türklingeltaster                                | A-2657-0      |                         | 41x90x23               | bronze-metallic | 41 g    | Batterie Typ: 1 x CR2032, 3V                                               |
| »signolux« Türklingeltaster / Personenruftaster Hochformat | A-2659-0      |                         | 80x40x16               | bronze-metallic | 41 g    | Batterie Typ: 1 x CR2032, 3V                                               |
| »signolux« Rauchwächter                                    | A-2653-0      |                         | Ø 104 / h: 48          | weiß            | 162 g   | 3,6 V Lithium-Batterie (Lebensdauer 10 Jahre)                              |
| »signolux« alarmo                                          | A-2654-0      |                         | 65x100x135             | bronze-metallic | 220 g   | 9 V Akku und Netzteil (230 V)                                              |

#### »signolux« Empfänger

|                                             |          |  |            |                 |       |                                                                                          |
|---------------------------------------------|----------|--|------------|-----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| »signolux« Standard-Empfänger               | A-2614-0 |  | 153x121x43 | bronze-metallic | 296 g | 4 x LR-14, 1,5 V (optional Netzteil, s. Zubehör)                                         |
| »signolux« Empfängerwecker                  | A-2634-0 |  | 211x125x68 | schwarz         | 400 g | Akku und Netzteil (230 V)                                                                |
| »signolux« Blitzlampe im Eurosteckergehäuse | A-2644-0 |  | 121x65x35  | bronze-metallic | 215 g | 230 V AC                                                                                 |
| »signolux« Pager                            | A-2619-0 |  | 88x56x28   | bronze-metallic | 98 g  | 2 x 1,5 V AAA Bat. für Betrieb mit Akku: s. Zubehör oder: »Ladestation + Akku für Pager« |

#### Sets

|                |          |                                                                             |
|----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| signolux Set 1 | A-2621-0 | Inhalt: Türklingeltaster + Standard-Empfänger                               |
| signolux Set 2 | A-2659-0 | Inhalt: Türklingeltaster/Personenruftaster, Hochformat + Standard-Empfänger |

#### »signolux« Zubehör



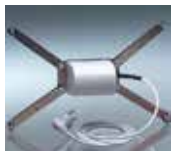
Ladestation für den »signolux«-Pager: zum Betrieb mit Akkus (Pager nicht im Lieferumfang enthalten)



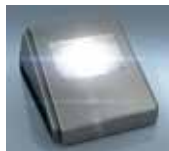
Babymikrofon: wird mit dem Universalsender akustisch verbunden und registriert das Baby-Weinen



Vibrationskissen: signalisiert mit starken Vibrationsimpulsen



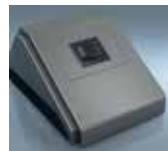
Vibrationsanlage: überträgt Vibrationsimpulse kraftvoll auf die Matratze



Blitzmodul MF-1: signalisiert mit starken Lichtblitzen, vergleichbar mit dem Blitzlicht einer Fotokamera



Akustikmodul MA-1: erzeugt einen starken Weckton – stufenlos einstellbar



Schaltmodul MS-1: zum Anschluss externer Elektrogeräte als Wecksignalgeber

| Gerätebezeichnung                                                        | Bestellnummer | Anschlussart/<br>Sender | Maße<br>HxBxT<br>in mm | Farbe           | Gewicht | Stromversorgung / Anmerkungen                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| »signolux«-Ladestation+Akku für Pager                                    | A-2991-S      |                         | 78x82x65               | bronze-metallic | 97 g    | Input 230 V AC – Output 12 V DC                                           |
| »signolux«-Netzteil für Standard-Empfänger und Universalsender (o. Abb.) | A-2690-0      |                         |                        | schwarz         |         | Kabellänge: 1,80                                                          |
| Alarmtrittmatte (ohne Abbildung)                                         | A-2921-S      | potenzialfrei           |                        |                 |         |                                                                           |
| Tür/Fensterkontakte (ohne Abbildung)                                     | A-2922-0      | potenzialfrei           |                        |                 |         |                                                                           |
| Wassersensor (ohne Abbildung)                                            | A-2924-S      | potenzialfrei           |                        |                 |         |                                                                           |
| Alarmruftaste (ohne Abbildung)                                           | A-2935-S      | potenzialfrei           |                        |                 |         | einschl. 10 Meter Anschlusskabel                                          |
| Telefonkabel Direkt, 6 m (ohne Abb.)                                     | A-2961-0      | galvanisch              |                        |                 |         |                                                                           |
| Anschlusskabel Direkt (ohne Abb.)                                        | A-2930-S      | galvanisch              |                        |                 |         |                                                                           |
| Anschlusskabel, akustisch 1 m (o. Abb.)                                  | A-2961-0      | akustisch               |                        |                 |         |                                                                           |
| Anschlusskabel, akustisch 5 m (o. Abb.)                                  | A-2962-0      | akustisch               |                        |                 |         |                                                                           |
| »mona«-Verbindungskabel A (o. Abb.) 3,5 mm zu 3,5 mm Klinke              | A-2973-0      |                         | L: 1,20 m              |                 |         | zum Anschluss an den Signolux Universalsender akustisch (Baby-Steckplatz) |
| »mona«-Verbindungskabel B (o. Abb.) 3,5 mm zu 2,5 mm Klinke              | A-2974-0      |                         | L: 1,20 m              |                 |         | zum Anschluss an den Signolux Universalsender akustisch (Tür-Steckplatz)  |
| Babymikrofon                                                             | A-2691-0      |                         |                        |                 |         | einschl. 4 Meter Anschlusskabel                                           |
| Vibrationskissen                                                         | A-3303-0      | Kabel (m. Stecker)      | 30x85x85               | schwarz         | 118 g   | 3x Mignon LR6 1,5 V 23 W einschl. Verbindungskabel 2 m                    |
| Vibrationsanlage                                                         | A-3301-0      | Kabel (m. Stecker)      | 90x150x80              |                 | 1220 g  | 230 V (einschl. Netzkabel 1,8 m)                                          |
| Blitzmodul MF-1                                                          | A-3320-0      | Kabel (m. Stecker)      | 65x93x134              | silber-metallic | 388 g   | Netzteil 12 V DC / 9 V Blockbatterie                                      |
| Akustikmodul MA-1                                                        | A-3340-0      | Kabel (m. Stecker)      | 65x93x134              | silber-metallic | 391 g   | Netzteil 12 V DC / 9 V Blockbatterie                                      |
| Schaltmodul MS-1                                                         | A-3330-0      | Kabel (m. Stecker)      | 65x93x134              | silber-metallic | 371 g   | 230 V                                                                     |

»signolux« ist kompatibel mit dem Handy-Melder »iBell« und dem Video-Monitoring-System »mona« von Humantechnik. Letzteres erweitert die Signalisierungsmöglichkeiten von »signolux« mit Video-Live-Bildern.



**HUMANTECHNIK**

**HUMANTECHNIK GmbH**

Im Wörth 25 · D-79576 Weil am Rhein  
Telefon: +49 (0) 76 21 / 9 56 89 - 0  
Fax: +49 (0) 76 21 / 9 56 89 - 70  
Internet: [www.humantechnik.com](http://www.humantechnik.com)  
E-Mail: [info@humantechnik.com](mailto:info@humantechnik.com)

Ihr Fachhandel berät Sie umfassend und kompetent