

11/2024

# lisa signolux

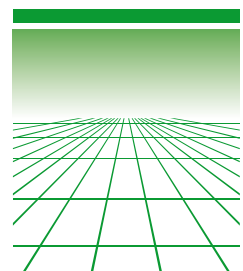
Signalanlage mit Funkübertragung



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

**»lisa-signolux« für Menschen mit Hörverlust:  
Die Komponenten können Sie flexibel aufeinander abstimmen und frei vorgeben, welches akustische Signal die Empfänger Ihnen melden sollen – als Lichtimpuls, Vibrationen, Leuchtsymbol und/oder Tonsignal Ihrer Wahl.**

HUMANTECHNIK – Ihr Partner  
für audilogische Produkte





Die Lichtsignalanlage »lisa-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. So erlauben diese neben der standardmäßigen automatischen Sendererkennung (Pairing) auch eine individuelle Kopplung von Sendern und Empfängern. Bei letzterem entscheiden die Benutzerinnen bzw. Benutzer nach persönlichem Bedarf, welches Signal durch bestimmte Sender gemeldet wird.

#### Zwei Sender-Arten

##### a) Sender für die Vermittlung von Signalen anderer Geräte

Sei es die Haustür- oder Wohnungstürglocke, das Rufsignal des Telefons, ein Babyfon oder jedes andere akustische Signalgerät – verbunden mit den »lisa-signolux-Universal-Sendern« stehen deren Signale in den jeweils gewünschten Anzeigearten des Systems zur Verfügung, als Lichtimpulse, einstellbares Akustik-Signal, als Vibrationsfolge und parallel stets als leuchtendes Piktogramm zur Anzeige der Signalquellen – und immer ganz in Ihrer Nähe.

»lisa-signolux« ist ein eigenständiges zeitgemäßes Signalisierungssystem und nicht kompatibel mit den klassischen lisaFunk-Geräten.



##### b) Sender für die direkte Übertragung eigener Signale

Das »lisa-signolux« Programm enthält zudem Sender, die ein eigenes Signal übermitteln – beispielsweise die Klingel- und/oder Ruftaste oder auch der Rauchwächter.

#### Empfänger: Anzeige- und Meldeflexibilität

Der »Empfänger S« und die Modelle »Empfänger T« geben die Signale als Leuchtanzeige und/oder Alarntöne wieder, die individuell ausgewählt werden können – beispielsweise Tür-Gongs, Telefon-Klingeltöne, Alarm- sowie Rufsignale und vieles mehr.

Der Pager, ein mobiler Empfänger, meldet Signale als Vibrationsimpulse, und die Blitzlampe im Eurosteckergehäuse kann mit ihren starken Lichtblitzen ganze Räume erhellen.

#### Blitzlampe mit eingenauter Schuko-Steckdose

Die Wandsteckdose, die andernfalls mit dem Empfänger belegt wäre, steht somit für den Anschluss anderer Elektrogeräte zur Verfügung.



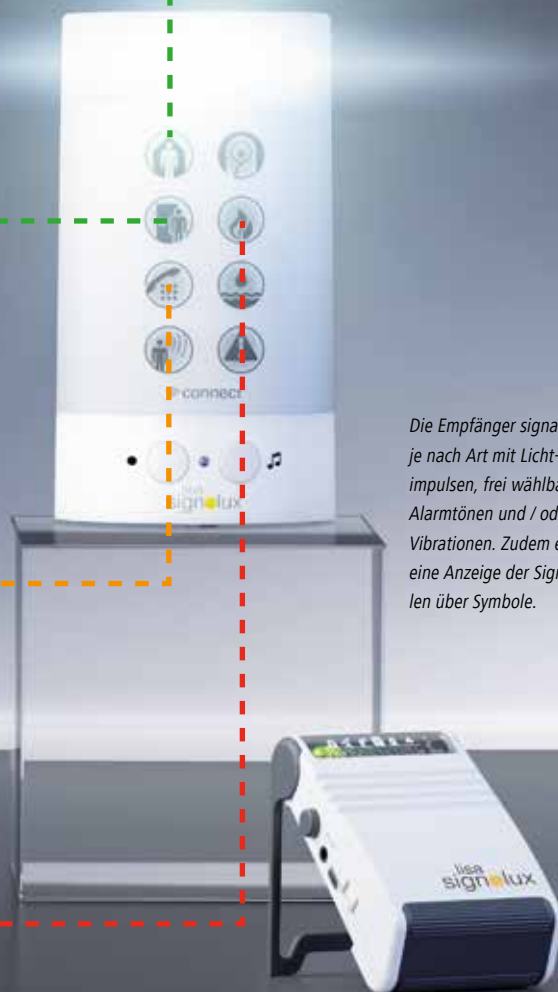
Sender, wie »lisa-signolux« Türklingeltasten, übermitteln ihr Signal direkt an die Empfänger.



Die Universal-Sender »vermitteln« die Signale angeschlossener Geräte, wie Telefon und Türklingel an die aktiven »lisa-signolux«-Empfänger.



Es können bis zu acht Sender, zum Beispiel Rauchwarnmelder, für jedes Empfängersymbol registriert werden.



Die Empfänger signalisieren je nach Art mit Lichtimpulsen, frei wählbaren Alarmtönen und / oder Vibrationen. Zudem erfolgt eine Anzeige der Signalquellen über Symbole.



»Den »Empfänger-T-connect« habe ich mir in meinem Fachgeschäft sofort gekauft. Meine »lisa-signolux« begleitet mich jetzt grenzenlos! Quasi weltweit.«

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

**Rauchwarnmelder-Sets:** unterschiedlicher Umfänge: Ein, zwei oder drei Rauchwarnmelder und zur Signalanzeige ein Empfängerwecker und ein Vibrationskissen.

Das »Traveler Set« besteht aus einem Türhänger, der Türklingeltaste, dem Empfängerwecker, einem Vibrationskissen und dem »alarmo«, zusammengestellt im praktischen handlichen Softkoffer. Ob im Hotel, im Ferienhaus oder an einem anderen Übernachtungsort – das »Traveler Set« ist schnell aktiviert und signalisiert zuverlässig.





7/8/9/10

1 bzw. 2



lisa  
signolux

lisa  
signolux

6



4

Sign. Lux

3



5



alarmo

lisa  
signolux

## »lisa-signolux« Sender

»lisa-signolux«-Sender verbinden sich mit dem Einschalten automatisch mit den Empfängern, welche die Standard-Ereignisse den entsprechenden Anzeigesymbolen zuordnen.

Zudem können die Nutzerinnen und Nutzer die Verbindung von Sendern und Empfängern auf einfache Weise auch individuell zu programmieren.

Für jedes Empfängersymbol können **bis zu acht** unterschiedliche Sender registriert werden.

**1 Universal-Sender, akustisch:** Die Verbindung des Senders mit der Signalquelle erfolgt über ein spezielles Mikrokabel. Dieses registriert das akustische Signal, und der Sender übermittelt den Impuls per Funk im 868,425-MHz-Bereich an die aktiven gekoppelten Empfänger. Verbunden mit einem Babymikrofon (Zubehör, s. Rückseite), stellt der Sender auch eine Babyfon-Funktion bereit.

**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 Türklingeltaste/Personenruftaste:** Beim Auslösen zeigen die »lisa-signolux« Empfänger standardmäßig das Türklingelsignal an – auf Wunsch auch als Personenruf signalisierbar.

**4 Türklingeltaste mit Namensschild:** Der Klingelknopf mit »lisa-signolux«-Funksignal wird mittels rückseitiger Klebeschicht in Türnähe befestigt. Der Taster überträgt das Signal bei Betätigung direkt an die Empfänger.

**5 »alarmo«:** Dieser akustische Detektor bzw. Alarmmonitor erkennt die Warntöne von Rauchwächtern und Feuermeldesystemen aller Marken und sendet ein Signal an die Empfänger.

**6 »soundmonitor«:** Der universelle Soundmonitor detektiert alle sich exakt wiederholenden Geräusche, die der Anwender ihn »lehrt« – so auch individuelle Telefon- oder Handytöne – und meldet deren Ertönen als Signale an die aktiven »lisa-signolux«-Empfänger.

**7 »guardion«:** Rauchwarnmelder, VdS-geprüft, mit integriertem »lisa-signolux«-Funk-Modul: löst bei Rauchentwicklung einen Warnton aus und sendet ein Signal direkt an die Empfänger (Bis zu 10 Jahre ohne Batteriewechsel).

**8 »guardion interlink«:** sendet das Rauchwarnsignal an alle aktiven »lisa-signolux« Empfänger innerhalb der Reichweite und löst einen Alarm auf allen vorhandenen »Interlink«-Meldern aus.

**9 »guardion CO/temp«:** kombinierter Kohlenmonoxid- und Brandmelder für Bereiche, in denen Rauchwarnmelder nicht empfohlen werden, zum Beispiel für die Verwendung in Räumen, in denen die Gefahr besteht, dass sich durch unvollständige Verbrennungsprozesse schädliche Rauchgase – vor allem das oft tödlich wirkende Kohlenmonoxid – ausbreiten.

**10 »guardion CO/temp interlink«:** Neben der Meldung an die lisa-signolux-Empfänger wird ein ausgelöster Alarm ebenfalls von weiteren »Interlink«-fähigen Meldern per Alarmton wiedergegeben.



»Meine »lisa-signolux« bringt alle Signale aus Haus und Wohnung in jeden Raum. Mir entgeht kein Anruf und kein Gast vor der Tür.«



**Kompatibel mit lisa-signolux: »iBell-2«**  
Der Anrufmelder für Mobiltelefone und Tablets zeigt jedes Rufsignal mit Laufflicht an. Er kann unabhängig betrieben und zudem mittels des »Universalsenders Akustisch« in die Signalanlage eingebunden werden.

Für die Verbindung handelsüblicher Akustik-Signalgeräte mit »lisa-signolux« stehen zwei Anschlussmöglichkeiten zur Auswahl:

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

**Anschlussart direkt (galvanisch):** Der Sender wird über ein Kabel an einen Signalausgang oder eine entsprechende Kontaktstelle der Signalquelle angeschlossen, an der er die elektrischen Auslöse-Impulse direkt abgreift. Diese werden durch den Universalsender Direkt an die lisa-signolux-Empfänger übermittelt.



»Mit dem Pager habe ich optimale Bewegungsfreiheit auf dem Grundstück, und »lisa-signolux« informiert mich, wenn's irgendwo im Haus klingelt.«



### »lisa-signolux« Empfänger

**1 Empfänger S:** zeigt die jeweiligen Signalquellen als Leuchtsymbole an und signalisiert gleichzeitig akustisch und mit Lichtimpuls.

Das Lichtsignal erleuchtet mit 360° über einen großen Lichtaustrittskorpus im oberen Gehäusebereich. Zudem kann der Empfänger S, im Gegensatz zum Empfänger T, an der Wand montiert werden.

Bei vollem Erhalt der Funktionen kann der Empfänger S dank der mitgelieferten Akkus vorübergehend für mehrere Tage vom Stromnetz genommen werden.

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

**3** Der Akku-betriebene Empfänger T signalisiert Ereignisse mit hellem Rundum-Blitzlicht, mit kraftvollem Signalton (Lautstärke regelbar) und Anzeige der Signalquellen-Symbole. Netzunabhängig kann er an wechselnden Orten platziert werden.



Unter Zubehör gelistet: ▲ Das batterielose Vibrationskissen mit extralangem Kabel bezieht seine Spannung aus dem angeschlossenen »lisa-signolux« Empfänger.

Das Universal-Vibrationskissen mit Batterien und Ladeanzeige ist ausschließlich in schwarz verfügbar ▼ (s. Tabelle, Zubehör).



Nahezu alle Empfänger verfügen über eine Buchse für den Anschluss eines Vibrationskissens oder einer Vibrationsanlage (s. Rückseite) »Zubehör«



»Über die »connect« Funktion erreicht mich »lisa-signolux« via Handy-App auch, wenn ich in der Kassenschlange meines Supermarkts stehe.«

**4 Empfänger T »connect«:**

Prinzipiell baugleich mit dem Empfänger T (3), integriert er zusätzlich die neuen »connect« Funktion. Diese übermittelt häusliche Signale über den Router in Mobilfunknetze. Die Meldungen werden über eine Smartphone-App angezeigt. Umgekehrt zeigen lisa-signolux Empfänger in der Wohnung auch den Eingang von Meldungen auf dem Smartphone an. (Verfügbar ab 2025)

**5 Blitzlampe im Euro-steckergehäuse:** wird einfach durch eine häusliche Steckdose mit Strom versorgt. Die Signalisierung von Ereignissen erfolgt über starke Lichtblitze und LED-Anzeige.









**6 Die Blitzlampe mit Einbausteckdose** wird einfach durch eine häusliche Steckdose mit Strom versorgt. Dabei »blockiert« sie diese nicht, denn die integriert eine Einbausteckdose ist frei für den Anschluss anderer Elektrogeräte. Die Signalisierung erfolgt mit starken Lichtblitzen und farbigen LEDs. (Verfügbar ab April 2024)

**7 lisa-signolux mobiler Empfänger (Pager):** Selbststehend oder mit Clip an der Kleidung zu tragen, signalisiert der Pager mittels Vibrationsimpulsen. Zusätzlich erfolgt die Symbolanzeige der Signalquelle mit unterschiedlich farbigen LEDs.

Zur Stromversorgung dienen Batterien bzw. zwei Akkus (als Zubehör erhältlich). In letzterem Fall erfolgt das Aufladen über einen USB-Ladeport. Der Pager verfügt über die Anschlussmöglichkeit für ein Vibrationskissen oder eine Vibrationsanlage aus dem HUMANTECHNIK-Programm.

**8 Die Ladestation für den Pager (7)** dient als optionales Zubehör und erlaubt den Anschluss eines Vibrationskissens oder einer Vibrationsanlage.

**Die »lisa-signolux«-Symbole, ihre Farben und Bedeutungen:**

-  Türklingel 1: Grün
-  Türklingel 2: Grün
-  Telefon: Orange
-  Personenruf: Gelb
-  Alarm: Rot
-  Wasseralarm: Blau
-  Feuersalarm: Rot
-  Babyruf: Weiß

Gerätebezeichnung	Bestellnummer	Farbe	Anschlussart/ Sender	Maße HxBxT (mm)	Gewicht	Stromversorgung / Anmerkungen
<b>Sender</b>						
Universal-Sender, akustisch	A-2656-W	weiß	akustisch	75x122x38	128 g	3 x 1,5 V AAA Bat., Netzteilbetrieb 7,5 V inkl. Anschlusskabel akustisch
Universal-Sender, »Direkt«	A-2655-W	weiß	Kabel direkt	75x121x38	160 g	3 x 1,5 V AAA Bat., Netzteilbetrieb 7,5 V inkl. RJ11-Leitung und Direktanschlusskabel
Türklingeltaste	A-2657-W A-2657-W	weiß weiß		41x90x23	41 g	Batterie Typ: 1 x CR2032, 3V
Türklingeltaste / Personenruftaste Hochformat	A-2659-W	weiß		80x40x16	41 g	Batterie Typ: 1 x CR2032, 3V
Rauchwarnmelder »guardion«	A-2638-0	weiß		Ø 95 / h: 50	155 g	3,6 V Lithium-Batterie (Bis zu 10 Jahre Lebensdauer)
Rauchwarnmelder »guardion interlink«	A-2642-0	weiß		Ø 95 / h: 50	155 g	3,6 V Lithium-Batterie (Bis zu 10 Jahre Lebensdauer)
CO- u. Brandmelder »guardion CO/temp«	A-2672-0	weiß		Ø 95 / h: 50	155 g	3,6 V Lithium-Batterie (Bis zu 10 Jahre Lebensdauer)
»guardion CO/temp interlink«	A-2674-0	weiß		Ø 95 / h: 50	155 g	3,6 V Lithium-Batterie (Bis zu 10 Jahre Lebensdauer)
alarmo	A-2681-W	weiß		65x100x135	220 g	9 V Akku und Netzteil (230 V)
soundmonitor	A-2680-W	weiß	akustisch	95x122x38	185 g	12 V Steckernetzteil / 1 A
<b>Rufmelder für Mobiltelefone</b>						
iBell2	A-2553-0	silber		Ø 120 x h: 145	242 g	3 x 1,5 V AA B.
Vibrationssensor für Mobiltelefone	A-2695-0	weiss/schwarz	akustisch	L: 0,95 m	28 g	zum Anschluss an den Universalsender akustisch
<b>Empfänger</b>						
Empfänger S	A-2616-W	weiß		145x90x40	289 g	4 x Akku NiMH AA, Netzteil 7,5 V (Netzteil inkl.)
Empfänger T	A-2617-0	weiß		Ø 70 x h: 140	312 g	4 x Akku NiMH 1,2 V, AAA (Ladegerät inkl.)
Empfänger T Connect	A-2676-0	weiß		Ø 70 x h: 140	312 g	4 x Akku NiMH 1,2 V, AAA (Ladegerät inkl.)
Empfängerwecker	A-2634-0 A-2634-W	schwarz weiß		211x125x68	400 g	Netzteil (230 V AC / 12 V 1 A DC)
Blitzlampe	A-2644-W A-2644-W	weiß weiß		121x65x35	215 g	230 V CEE 7/16 Eurostecker
Blitzlampe mit Schuko-Stecker	A-2645-0	weiß		121x65x35	215 g	230 V CEE 7/16 Eurostecker
mobiler Empfänger (Pager)	A-2619-W A-2619-W	weiß weiß		88x56x28	98 g	2 x 1,5 V für Betrieb mit Akku: s. Zubehör AAA Bat. oder: »Ladestation + Akku für Pager«
<b>Sets</b>						
Rauchwarnmelder-Set 1	A-2625-0 A-2625-W	schwarz weiß	Inhalt: ein Rauchwarnmelder, Empfängerwecker, ein Vibrationskissen			
Rauchwarnmelder-Set 2	A-2626-0 A-2626-W	schwarz weiß	Inhalt: zwei Rauchwarnmelder, ein Empfängerwecker, ein Vibrationskissen			
Rauchwarnmelder-Set 3	A-2627-0 A-2627-W	schwarz weiß	Inhalt: drei Rauchwarnmelder, ein Empfängerwecker, ein Vibrationskissen			
Traveler Set	A-2628-0		Inhalt: Türhänger, Türklingeltaste, Empfängerwecker, Vibrationskissen, »alarmo«			
<b>Zubehör</b>						
Ladestation+Akku für Pager	A-2910-W	weiß		78x82x65	102 g	Input 230 V AC – Output 12 V DC
Netzteil für lisa-signolux Sender und Empfänger	A-2690-0 A-2690-W	schwarz weiß				Kabellänge: 1,80 m
Alarmtrittmatte	A-2921-S		potenzialfrei	550x350		Kabellänge: 5,00 m
Tür-/Fensterkontakte	A-2922-0		potenzialfrei			
Wassersensor	A-2924-S		potenzialfrei			
Telefonkabel TAE-N direkt, 6m	A-2981-0		galvanisch			
Anschlusskabel Direkt	A-2930-S		galvanisch			
Mikrofonkabel, akustisch 1 m	A-2961-0		akustisch			
Mikrofonkabel, akustisch 5 m	A-2962-0		akustisch			
Babymikrofon	A-2691-0					einschl. 4 Meter Anschlusskabel
Vibrationskissen	A-3303-0	schwarz	Kabel (mit Stecker)	30x85x85	118 g	3x Mignon LR6 1,5 V 23 W einschl. Verbindungskabel 2 m
Batterieloses Vibrationskissen, nur für lisa-signolux-Geräte geeignet	A-3304-0 A-3304-W	schwarz weiß	Kabel (mit Stecker)	32x90x90	90 g	1,9 m Verbindungskabel, über Signolux-Geräte (außer A-2614-0 und A-2644-0)
Vibrationsanlage	A-3310-0		Kabel (mit Stecker)	165x74x52	1380 g	100-240 V (Netzkabel 1,6 m)

»lisa-signolux« ist kompatibel mit dem Handy-Melder »iBell« von Humantechnik.



**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