

12/2023

# lisa signolux

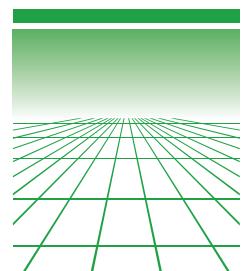
Signalanlage mit Funkübertragung



**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





**»Ich kann individuell bestimmen, welche Signale mir meine »lisa-signolux« meldet – und auf welche Weise.«**

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

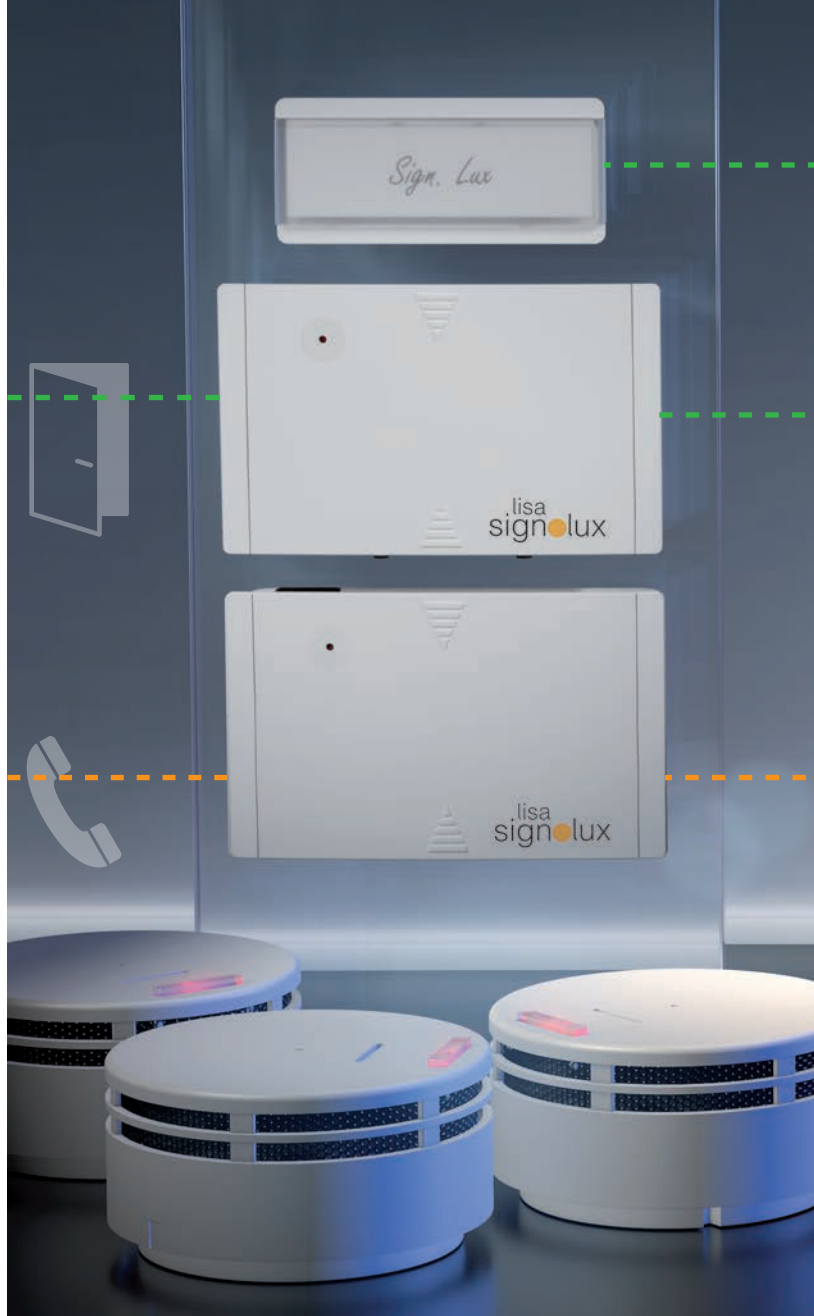
Markant ist für dieses System die Flexibilität der einzelnen Sende-/Empfangskomponenten. So erlauben diese neben der standardmäßigen automatischen Sendererkennung (Pairing) auch eine individuelle Kopplung von Sendern und Empfängern. Bei letzterem entscheiden die Benutzerinnen bzw. Benutzer nach persönlichem 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

Die Standard-Empfänger geben die Signale als Leuchtanzeige und / oder Alarmtöne 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.

Ab Anfang April wird für das lisa-signolux-Programm zusätzlich eine Blitzlampe im Eurosteckergehäuse mit integrierter Einbausteckdose verfügbar sein. Die mit dem Empfänger belegte Steckdose steht somit für den Anschluss anderer Elektrogeräte zur Verfügung.





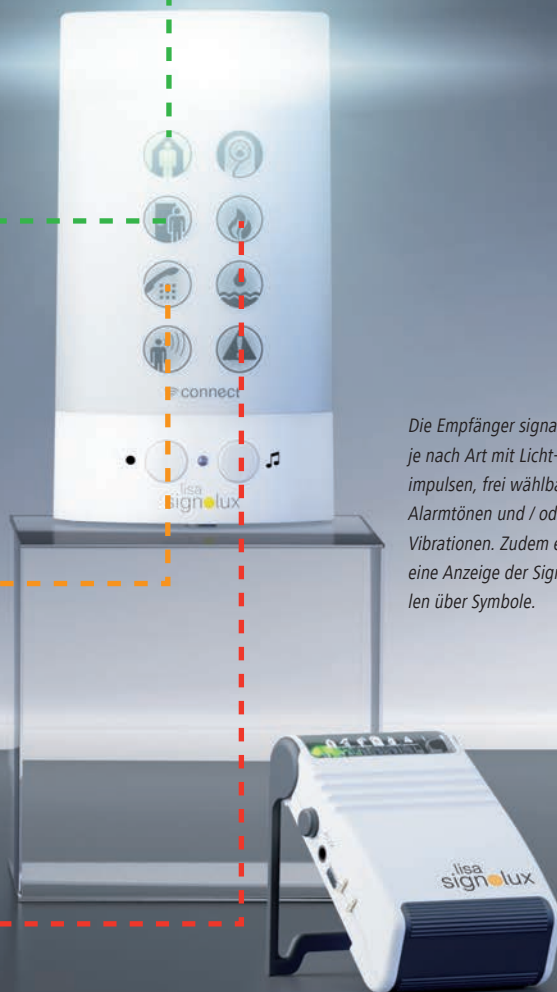
Sender, wie »lisa-signolux«  
Türklingeltasten, übermitteln ihr  
Signal direkt an die Empfänger.



Die Universal-Sender »vermitteln«  
die Signale angeschlossener Ge-  
räte, 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 Licht-  
impulsen, frei wählbaren  
Alarmtönen und / oder  
Vibrationen. Zudem erfolgt  
eine Anzeige der Signalquel-  
len 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 sind  
für den mobilen Einsatz konzipiert.  
Die Reichweite beträgt ca. 80 Meter in  
geschlossenen Räumen und etwa 200  
Meter im Freien.

**Rauchwarnmelder-Sets:** unter-  
schiedlicher Umfänge: Ein, zwei  
oder drei Rauchwarnmelder und  
zur Signalanzeige ein Empfänger-  
wecker und ein Vibrationskissen.

Das »Traveler Set« besteht aus  
einem Türhänger, der Türklin-  
geltaste, dem Empfängerwecker,  
einem Vibrationskissen und dem  
»alarmo«, zusammengestellt im  
praktischen handlichen Softkof-  
fer. Ob im Hotel, im Ferienhaus  
oder an einem anderen Übernach-  
tungsort – das »Traveler Set« ist  
schnell aktiviert und signalisiert  
zuverlässig.





7/8/9/10

1 bzw. 2



soundmonitor

lisa  
signolux

6

3



4



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 Mikrofunkabel. 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 übermittelt der mobile Sender auf Wunsch einen Personenruf oder das Türklingelsignal.

**4 Türklingeltaste mit Namensschild:** Der Klingelknopf mit »lisa-signolux«-Funksignal wird in Türnähe montiert, wahlweise geklebt oder mittels spezieller Halterung geschraubt. Der Taster überträgt das Signal bei Betätigung direkt an die Empfänger.

**5 »alarmo«:** Der Akustiksensorm bzw. Alarmmonitor erkennt die Tongebersignale akustischer Alarme von Rauchwächtern aller Marken und sendet per Funk 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 Erönen 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 – unabhängig von deren Voreinstellungen.

**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.«**



»lisa-signolux« Komponenten sind in den Gehäusefarben weiß und noch bis Ende 2024 auch in bronze-metallic verfügbar (Abb. ▲ Beispiele)

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 übermittelt 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 an die lisa-signolux-Empfänger übermittelt.



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





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

»lisa-signalux« Empfänger sind wahlweise in den Gehäusefarben weiß oder bronze-metallic verfügbar.



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

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



#### »lisa-signalux« 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 auch dieser Sender vorübergehend für mehrere Tage vom Stromnetz genommen werden.



»lisa-signalux« Komponenten in der Gehäusefarbe bronze-metallic nur noch bis Ende 2024 verfügbar

**2 Empfängerwecker:** Blinkwecker und vollwertiger »lisa-signalux« 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.

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 April 2024)

**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 Schuko-Stecker** im Euro-steckergehäuse: wird einfach durch eine häusliche Steckdose mit Strom versorgt. Dabei »blockiert« sie diese nicht, denn sie integriert eine Einbausteckdose. 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). Das Laden erfolgt 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 (6)** 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



Feueralarm: Rot



Babyruf: Weiß

| Gerätebezeichnung                                       | Bestell-<br>nummer   | Farbe                   | Anschlussart/<br>Sender                                                        | Maße<br>HxBxT (mm) | Gewicht | Stromversorgung / Anmerkungen                                                                   |
|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sender</b>                                           |                      |                         |                                                                                |                    |         |                                                                                                 |
| Universal-Sender, akustisch                             | A-2656-0<br>A-2656-W | bronze-metallic<br>weiß | akustisch                                                                      | 75x122x38          | 128 g   | 3 x1,5 V AAA Bat., Netzteilbetrieb 6V<br>Zubehör: Anschlusskabel akustisch                      |
| Universal-Sender, »Direkt«                              | A-2655-0<br>A-2655-W | bronze-metallic<br>weiß | Kabel direkt                                                                   | 75x121x38          | 160 g   | 3 x1,5 V AAA Bat., Netzteilbetrieb 6V<br>Zubehör: Anschlusskabel Direktanschluss,<br>RJ11-Kabel |
| Türklingeltaste                                         | A-2657-0<br>A-2657-W | bronze-metallic<br>weiß |                                                                                | 41x90x23           | 41 g    | Batterie Typ: 1 x CR2032, 3V                                                                    |
| Türklingeltaste /<br>Personenruftaste Hochformat        | A-2659-0<br>A-2659-W | bronze-metallic<br>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<br>(Bis zu 10 Jahre Lebensdauer)                                         |
| Rauchwarnmelder »guardion interlink«                    | A-2642-0             | weiß                    |                                                                                | Ø 95 / h: 50       | 155 g   | 3,6 V Lithium-Batterie<br>(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<br>(Bis zu 10 Jahre Lebensdauer)                                         |
| »guardion CO/temp interlink«                            | A-2674-0             | weiß                    |                                                                                | Ø 95 / h: 50       | 155 g   | 3,6 V Lithium-Batterie<br>(Bis zu 10 Jahre Lebensdauer)                                         |
| alarmo                                                  | A-2681-0<br>A-2681-W | bronze-metallic<br>weiß |                                                                                | 65x100x135         | 220 g   | 9 V Akku und Netzteil (230 V)                                                                   |
| soundmonitor                                            | A-2680-0<br>A-2680-W | bronze-metallic<br>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-2616-0<br>A-2616-W | bronze-metallic<br>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, AA (Ladegerät inkl.)                                                       |
| Empfänger T Connect                                     | A-2676-0             | weiß                    |                                                                                | Ø 70 x h: 140      | 312 g   | 4 x Akku NiMH 1,2 V, AA (Ladegerät inkl.)                                                       |
| Empfängerwecker                                         | A-2634-0<br>A-2634-W | schwarz<br>weiß         |                                                                                | 211x125x68         | 400 g   | Akku und Netzteil (230 V)                                                                       |
| Blitzlampe                                              | A-2644-0<br>A-2644-W | bronze-metallic<br>weiß |                                                                                | 121x65x35          | 215 g   | 230 V AC                                                                                        |
| Blitzlampe mit Schuko-Stecker                           | A-2645-0             | weiß                    |                                                                                | 121x65x35          | 215 g   | 230 V AC                                                                                        |
| mobiler Empfänger (Pager)                               | A-2619-0<br>A-2619-W | bronze-metallic<br>weiß |                                                                                | 88x56x28           | 98 g    | 2 x1,5 V für Betrieb mit Akku: s. Zubehör<br>AAA Bat. oder: »Ladestation + Akku für Pager«      |
| <b>Sets</b>                                             |                      |                         |                                                                                |                    |         |                                                                                                 |
| Rauchwarnmelder-Set 1                                   | A-2625-0<br>A-2625-W | schwarz<br>weiß         | Inhalt: ein Rauchwarnmelder, Empfängerwecker, ein Vibrationskissen             |                    |         |                                                                                                 |
| Rauchwarnmelder-Set 2                                   | A-2626-0<br>A-2626-W | schwarz<br>weiß         | Inhalt: zwei Rauchwarnmelder, ein Empfängerwecker, ein Vibrationskissen        |                    |         |                                                                                                 |
| Rauchwarnmelder-Set 3                                   | A-2627-0<br>A-2627-W | schwarz<br>weiß         | Inhalt: drei Rauchwarnmelder, ein Empfängerwecker, ein Vibrationskissen        |                    |         |                                                                                                 |
| Traveler Set                                            | A-2628-0             |                         | Inhalt: Türhänger, Türklingetaste, Empfängerwecker, Vibrationskissen, »alarmo« |                    |         |                                                                                                 |
| <b>Zubehör</b>                                          |                      |                         |                                                                                |                    |         |                                                                                                 |
| Ladestation+Akku für Pager                              | A-2910-0<br>A-2910-W | bronze-metallic<br>weiß |                                                                                | 78x82x65           | 102 g   | Input 230 V AC – Output 12 V DC                                                                 |
| Netzteil für Standard-<br>Empfänger und Universalsender | A-2690-0<br>A-2690-W | schwarz<br>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 Direkt, 6 m                                | A-2981-0             |                         | galvanisch                                                                     |                    |         |                                                                                                 |
| Anschlusskabel Direkt                                   | A-2930-S             |                         | galvanisch                                                                     |                    |         |                                                                                                 |
| Anschlusskabel, akustisch 1 m                           | A-2961-0             |                         | akustisch                                                                      |                    |         |                                                                                                 |
| Anschlusskabel, 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<br>einschl. Verbindungskabel 2 m                                       |
| Batterieloses Vibrationskissen                          | A-3304-0<br>A-3304-W | schwarz<br>weiß         | Kabel (mit Stecker)                                                            | 32x90x90           | 90 g    | 1,9 m Verbindungskabel, über Signolux-Geräte<br>(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.

**lisa-signolux-Komponenten in der Gehäusefarbe bronze-metallic sind nur noch bis Ende 2024 verfügbar.**



**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