

Lichtsignalanlage mit Funkübertragung

signolux

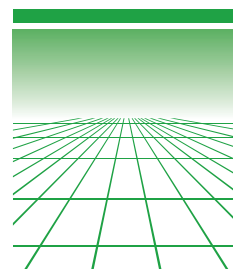


Welchen Signalton Sie auch immer sichtbar machen möchten: Mit »signolux« haben Sie die freie Wahl.

»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.



HUMANTECHNIK – Ihr Partner für audilogische Produkte





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.

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

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«.

Zwei Sender-Arten

a) Sender für die Vermittlung von Signalen anderer Geräte

Sei es die Haustür- oder Wohnungstürglocke, das Rufsignal des Telefons, ein Babyphon oder jedes andere akustische Signalgerät – verbunden mit den »**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.



b) Sender für die direkte Übertragung eigener Signale

Das »**signolux**« Programm enthält zudem Sender, die ein eigenes Signal übermitteln, direkt ausgelöst durch einen Tastendruck oder Aufnahme eines äußeren akustischen oder sonstigen Reizes. Zu diesen Sendern, die ein unmittelbares Signal an die Empfänger übertragen, zählen 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.

»signolux«-Sets

Das »**signolux**«-Programm enthält außer den Einzelkomponenten auch unterschiedliche Sets, fertig konfektioniert mit Sendern und Empfängern, zum Beispiel:

Set 1 und Set 2: Diese enthalten je einen Türklingeltaster bzw. Türklingeltaster/Personenruftaster und einen Standard-Empfänger.

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



»Das Set 1 mit Türklingel und Standard-Empfänger war für mich ein überzeugender Einstieg in dieses intelligente Signal-system.«

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



7 / 8 / 9 / 10

1 bzw. 2

signolux

soundmonitor

signolux

6

Sign. Lux

4

5

alarmo

signolux

»signolux« Sender

»signolux«-Sender müssen an jedem Empfänger registriert werden, der das entsprechende Ereignis signalisieren soll. Dabei bestimmt der Nutzer gleichzeitig auch die Art und Anzeige der Meldung.

Für jedes Empfängersymbol können **bis zu acht** unterschiedliche Sender registriert werden. Die Anmeldung ist sehr einfach durchzuführen und umfasst nur wenige Schritte.

1 Universal-Sender, akustisch:

Die Verbindung des Senders mit der Signalquelle erfolgt über ein spezielles Mikrofunkkabel. 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, Hochformat:

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

4 Türklingeltaste – 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.

5 »alarmo«: Der Akustiksensoren bzw. Alarmmonitor erkennt die Tongebensignale 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 Ertönen als Signale an die aktiven »signolux«-Empfänger.

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

8 »guardion interlink«: sendet das Rauchwarnsignal an alle aktiven »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. (verfügbar: Herbst 2021).

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



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



»signolux« Komponenten sind wahlweise in den Gehäusefarben weiß oder bronze-metallic verfügbar.

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

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 an einen Signalausgang oder eine entsprechende Kontaktstelle der Signalquelle angeschlossen, an der er die elektrischen Auslöse-Impulse direkt abgreift. Diese werden an die signolux-Empfänger übermittelt.



Kompatibel mit signolux: »iBell-2« Der Anrufmelder für Mobiltelefone und Tablets zeigt jedes Rufsignal mit Laufflicht an. Er kann unabhängig betrieben und zudem als Sender in die Signalanlage eingebunden werden.



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



»Über das Gateway und mit der Handy-App erreicht mich »signolux« auch, wenn ich in der Kassenschlange meines Supermarkts stehe.«

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

»signolux« Empfänger

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

Wegen seiner großen Batterien (Typ LR14, Baby C) kann der Standard-Empfänger über einen längeren Zeitraum unabhängig vom Stromnetz betrieben werden.



2 Empfänger S: Wie der Standard-Empfänger (Ziff. 1) zeigt auch der Empfänger S 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. Die Bauform

dieses Empfängers ist gegenüber dem »normalen« Standardempfänger kleiner gehalten.

Dank der enthaltenen Akkus kann auch dieser Sender vorübergehend vom Stromnetz genommen werden, bei vollem Erhalt der Funktionen.

3 Der Akku-betriebene Empfänger T signalisiert Ereignisse mit hellem Rundum-Blitzlicht, mit kraftvollem Signalton (Lautstärke regelbar) und Anzeige der Signalquellen-Symbole. Selbstständig und netzunabhängig kann er an wechselnden Orten in der Wohnung platziert werden (verfügbar: Februar 2022).

4 signolux mobiler Empfänger (Pager): Der mobile Empfänger, selbstständig oder mit Clip an der Kleidung zu tragen, signalisiert mittels Vibrationsimpulsen. Zusätzlich erfolgt die Symbolanzeige der Signalquelle mit unterschiedlich farbigen LEDs. Zur Stromversorgung dienen Batterien bzw. zwei Akkus (Ladestation: s. Zubehör).

Wie fast alle »signolux«-Empfänger verfügt der Pager über die Anschlussmöglichkeit für ein Vibrationskissen und andere ergänzende Signalisierungs-Module von HUMANTECHNIK.

Im Herbst 2021 erscheint ein Upgrade des Pagers mit USB-Ladeport und funktional neuem Clip zur Befestigung an der Kleidung.

5 Blitzlampe im Eurosteckergehäuse: Signalisierung über starke Lichtblitze und LED-Anzeige.









6 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.

7 Das signolux Gateway stellt die Verbindung zwischen der signolux-Signalanlage und einem Router her. Damit sind signolux Signale auch in mobilen Netzwerken verfügbar und können per Smartphone und Smartwatch (Apple und Android) empfangen werden – im Prinzip überall auf der Welt.

Die kostenlose App für Smartphones, »Humantechnik.Alert«, ist in den jeweiligen App-Stores abrufbar.

Die »signolux«-Symbole und Ihre Bedeutungen:

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

Nahezu alle Empfänger verfügen über eine Buchse für den Anschluss zusätzlicher Signal-Module (s. Rückseite: »Zubehör«)

Gerätebezeichnung	Bestellnummer	Farbe	Anschlussart/ Sender	Maße HxBxT (mm)	Gewicht	Stromversorgung / Anmerkungen
Sender						
Universal-Sender, akustisch	A-2656-0 A-2656-W	bronze-metallic weiß	akustisch	75x122x38	128 g	3 x 1,5 V AAA Bat., Netzteilbetrieb 6V Zubehör: Anschlusskabel akustisch
Universal-Sender, »Direkt«	A-2655-0 A-2655-W	bronze-metallic weiß	Kabel direkt	75x121x38	160 g	3 x 1,5 V AAA Bat., Netzteilbetrieb 6V Zubehör: Anschlusskabel Direktanschluss
Türklingeltaste	A-2657-0 A-2657-W	bronze-metallic weiß		41x90x23	41 g	Batterie Typ: 1 x CR2032, 3V
Türklingeltaste / Personenruftaste Hochformat	A-2659-0 A-2659-W	bronze-metallic 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 (Lebensdauer 10 Jahre)
Rauchwarnmelder »guardion interlink«	A-2642-0	weiß		Ø 95 / h: 50	155 g	3,6 V Lithium-Batterie (Lebensdauer 10 Jahre)
CO- u. Brandmelder »guardion CO/temp«	A-2672-0	weiß		Ø 95 / h: 50	155 g	3,6 V Lithium-Batterie (Lebensdauer 10 Jahre)
»guardion CO/temp interlink«	A-2674-0	weiß		Ø 95 / h: 50	155 g	3,6 V Lithium-Batterie (Lebensdauer 10 Jahre)
alarmo	A-2681-0 A-2681-W	bronze-metallic weiß		65x100x135	220 g	9 V Akku und Netzteil (230 V)
soundmonitor	A-2680-0 A-2680-W	bronze-metallic weiß	akustisch	95x122x38	185 g	12 V Steckernetzteil / 1 A
Rufmelder für Mobiltelefone						
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
Empfänger						
Standard-Empfänger	A-2614-0	bronze-metallic		153x121x43	558 g	4 x LR-14, 1,5 V (optional Netzteil, s. Zubehör)
Empfänger S	A-2616-0 A-2616-W	bronze-metallic 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.)
Empfängerwecker	A-2634-0 A-2634-W	schwarz weiß		211x125x68	400 g	Akku und Netzteil (230 V)
Gateway	A-2675-0	schwarz		41x117x133	242 g	5 V, über USB-Netzteil (Micro-USB-Anschluss)
Blitzlampe	A-2644-0 A-2644-W	bronze-metallic weiß		121x65x35	215 g	230 V AC
signolux mobiler Empfänger (Pager)	A-2619-0 A-2619-W	bronze-metallic weiß		88x56x28	98 g	2 x 1,5 V für Betrieb mit Akku: s. Zubehör AAA Bat. oder: »Ladestation + Akku für Pager«
Sets						
signolux Set 1	A-2621-0	Inhalt: Türklingeltaste + Standard-Empfänger				
signolux Set 2	A-2622-0	Inhalt: Türklingeltaste / Personenruftaste, Hochformat + Standard-Empfänger				
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«				
Zubehör						
Ladestation+Akku für Pager	A-2910-0 A-2910-W	bronze-metallic weiß		78x82x65	102 g	Input 230 V AC – Output 12 V DC
Netzteil für Standard- Empfänger und Universalsender	A-2690-0	schwarz				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			
Alarmruftaste	A-2935-S		potenzialfrei			einschl. 10 Meter Anschlusskabel
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 einschl. Verbindungskabel 2 m
Vibrationsanlage	A-3310-0		Kabel (mit Stecker)	165x74x52	1380 g	100-240 V (Netzwerk 1,6 m)
Blitzmodul MF-1	A-3320-0	silber-metallic	Kabel (mit Stecker)	65x93x134	388 g	Netzteil 12 V DC / 9 V Blockbatterie
Akustikmodul MA-1	A-3340-0	silber-metallic	Kabel (mit Stecker)	65x93x134	391 g	Netzteil 12 V DC / 9 V Blockbatterie

»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
 E-Mail: info@humantechnik.com

Ihr Fachhandel berät Sie umfassend und kompetent