

09/2019

Système de signalisation avec transmission radio

# signolux

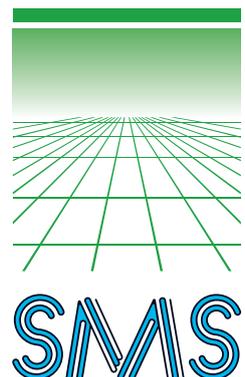


**« signolux » vous permet de choisir quel signal vous souhaitez visualiser.**

Les composants «signolux» s'adaptent parfaitement à vos besoins personnels grâce à l'appairage individuel des émetteurs aux récepteurs correspondants. Il vous permet de choisir quel signal acoustique doit vous être signalisé ainsi que le mode de signalisation : flashes lumineux, vibrations, affichage lumineux et/ou signal sonore



HUMANTECHNIK-  
SMS Audio Electronique  
vos partenaires pour les  
accessoires audiologiques





« Je peux choisir individuellement avec quel signal mon « signolux » m'avertit et de quelle manière. »

Le système de signalisation « **signolux** » fonctionne en configuration « classique » émetteur/ récepteur : Les émetteurs respectifs captent un signal acoustique et le transmettent aux récepteurs qui les transforment, au choix de l'utilisateur en flashes lumineux, vibrations, affichage lumineux et/ ou signal sonore.

#### Grande flexibilité, peu d'appareils

La particularité de ce système est la flexibilité d'utilisation des émetteurs et des récepteurs. C'est lors de l'installation des différents appareils que l'utilisateur choisit quel signal doit être retransmis par quel émetteur. De ce fait « **signolux** » se contente de peu d'émetteurs « universels » et de types de récepteurs. Le couplage individuel permet l'utilisation de 256 canaux indépendants.

#### Deux types d'émetteurs

##### a) les émetteurs pour transmettre les alertes d'autres dispositifs

Qu'il s'agisse de la sonnette de porte ou de la sonnerie d'un téléphone, d'un babyphone ou de tout autre appareil émettant un signal sonore - connecté avec les « émetteurs signolux-universel », ces signaux peuvent être convertis en n'importe quel mode d'alerte désiré : en impulsions lumineuses visibles, en signaux sonores réglables, en séquences vibratoires et en même temps qu'une icône d'événement éclairée pour indiquer la source de l'alerte - toujours à proximité immédiate.

« signolux » est un système indépendant et n'est pas compatible avec les émetteurs et récepteurs lisa et radio lisa



Les émetteurs, tels que les boutons-poussoirs «signolux» de la sonnette de porte, émettent une alerte directement déclenchée à tous les récepteurs «signolux» actifs se trouvant à portée.



Les émetteurs universels transmettent les alertes des appareils connectés, tels que les téléphones ou les sonnettes de porte, à tous les récepteurs «signolux» actifs se trouvant à portée.



Jusqu' à huit émetteurs, par exemple des détecteurs de fumée, peuvent être affectés à chaque icône d'événement du récepteur.



Selon le type, les récepteurs signalent les événements domestiques par la lumière, des alertes acoustiques de votre choix et/ou des vibrations. De plus, chaque événement est identifié par des icônes éclairées.



« Set 1 avec sonnette et récepteur standard était pour moi l'introduction idéale dans ce système d'alerte intelligent »

Presque tous les composants « signolux » sont conçus pour une utilisation portable : la portée du signal radio peut atteindre 80 mètres à l'intérieur et 200 mètres à l'extérieur.

##### b) Les émetteurs pour la transmission directe de leurs propres alertes

La gamme de produits « signolux » comprend des émetteurs qui émettent leur propre alerte, directement déclenchée par la pression d'un bouton ou activée par un événement acoustique externe ou une autre cause. Le bouton-poussoir d'appel de porte ou de personne et les détecteurs de fumée font partie de ce type d'émetteur, qui envoie une alerte directe aux récepteurs.

#### Récepteur : souplesse d'affichage et de signalisation

Le «récepteur standard» et le «récepteur S» indiquent les alertes entrantes sous forme de signaux lumineux ou même de tonalités d'alarme, qui peuvent être configurées individuellement - p. ex. gongs de porte, sonneries téléphoniques, tonalités d'alarme et d'appel, etc.

Le récepteur vibrant, un récepteur mobile, émet des signaux sous forme d'impulsions vibratoires et la lampe flash avec une prise Européenne peut éclairer des pièces entières avec ses puissants flashes.

#### « signolux »-Sets

Outre les appareils individuels, la gamme «signolux» comprend également différents ensembles, déjà assemblés avec des émetteurs et des récepteurs, comme par exemple :

**Set 1 et 2 :** Ceux-ci tiennent un bouton-poussoir de sonnette de porte ou le bouton d'appel de personne/porte avec un récepteur standard.

Des **sets de détecteurs de fumée** à contenu variable : un, deux ou trois détecteurs de fumée et pour l'indication de celui-ci un réveil-récepteur et un coussin vibrant.





## Émetteurs Signolux

Les émetteurs «signolux» doivent être enregistrés auprès de chaque récepteur qui est censé l'indiquer en conséquence.

Dans ce contexte, l'utilisateur définit également la méthode d'alerte et l'indication de l'événement.

Chaque icône d'événement d'un récepteur peut être **reliée à huit** émetteurs différents.

L'inscription est très facile et ne nécessite qu'une petite quantité d'action. Le manuel, qui accompagne chaque appareil signolux, explique ce processus en détail.

**1 Émetteur universel acoustique :** La liaison entre l'émetteur et la source du signal se fait par un câble microphone spécial. Celui-ci enregistre le signal sonore et l'émetteur le retransmet par radio dans la plage de fréquences de 868,35 MHz aux récepteurs actifs. Avec un microphone bébé externe (Accessoires, voir verso) il peut être utilisé comme émetteur cris de

bébé. De plus « signolux » permet le couplage avec les systèmes vidéo Humantechnik « mona », pour la réalisation de visiophone pour la porte d'entrée ou de babyphone pour la chambre du bébé. Deux câbles spéciaux »mona« sont disponibles pour le couplage des deux systèmes (voir verso).

**2 Émetteur universel direct :** La liaison entre l'émetteur et la source du signal se fait par un câble spécial. Par exemple, pour l'utilisation avec un téléphone, le branchement est fait directement sur la prise téléphonique. Un appel entrant est ainsi « directement détecté » et transmis sans fil par l'émetteur vers les récepteurs actifs.

**3 Bouton de sonnette de porte –** Le bouton de sonnette avec signal radio « signolux » est fixé à proximité de la porte, soit collé, soit vissé avec un support spécial. En l'actionnant, le bouton transmet directement le signal aux récepteurs.

**4 Bouton de sonnette de porte/Bouton d'appel, format vertical :** En actionnant l'émetteur mobile, il transmet au choix un signal d'appel ou de sonnette de porte.

**5 « alarmo » :** Le capteur acoustique reconnaît les signaux d'alarme provenant de détecteurs de fumée de toutes marques et transmet par radio un signal à tous les récepteurs.

**6 « soundmonitor » :** Le moniteur de son universel détecte tous les sons inaltérables que l'utilisateur apprend - par exemple les sonneries personnalisées de téléphone ou de téléphone portable - et signale leur apparition à tous les récepteurs «signolux» actifs se trouvant à portée.

**7 Détecteur de fumée** (certifications VdS et EN14604) avec module radio « signolux » intégré : lors d'un dégagement de fumée, un avertissement sonore est émis et un signal radio est transmis directement aux récepteurs actifs (veille active de 10 ans sans changement de pile).



**« Mon'signolux' m'amène tous les signaux de mon espace de vie dans chaque pièce. Plus besoin de manquer un coup de fil ou un visiteur à la porte. »**



Avec «signolux», deux possibilités de raccordement d'appareils acoustiques classiques peuvent être choisies :

**Branchement acoustique :** Un câble microphone spécial relie la source du signal à « l'émetteur universel acoustique ». Il enregistre le signal acoustique – par exemple la sonnerie du carillon – et le transmet à l'émetteur. Celui-ci le retransmet par radio aux récepteurs actifs.

**Branchement direct (galvanique) :** L'émetteur est relié directement à la source du signal par un câble qui capte l'impulsion de déclenchement électrique. Celui-ci est retransmis aux récepteurs signolux.

**Compatible avec signolux: « iBell-2 ».** L'indicateur d'appel pour les téléphones mobiles et les tablettes affiche tous les appels ou messages entrants avec un voyant lumineux. Il peut être utilisé comme unité autonome ou intégré au système d'alerte. Disponible en noir ou argent.



« Le récepteur vibrant donne une grande liberté de mouvement sur ma propriété parce que « signolux » m'informera de toute sonnerie dans ma maison. »

Presque tous les récepteurs sont équipés d'une prise de connexion pour la fixation de modules de signalisation supplémentaires.



« Par le Gateway et de l'application mobile, mon 'signolux' peut même me joindre lorsque je fais la queue à la caisse du supermarché. »

**Les incônes « signolux » et leur signification**

-  Sonnette de porte 1 : Vert
-  Sonnette de porte 2 : Vert
-  Téléphone : Orange
-  Appel de personne : Jaune
-  Cris de bébé : Blanc
-  Incendie : Rouge
-  Inondation : Bleu
-  Alarme : Rouge

**«signolux» Empfänger**

**1 Récepteur standard :** indique la provenance des signaux par les pictogrammes lumineux, des flashes puissants et par des signaux sonores choisis individuellement.

Grâce à ses grandes batteries (type LR14, C), le récepteur standard peut être déconnecté du secteur pendant une période prolongée.

**2 Récepteur S :** Tout comme le récepteur standard (#1), le « Récepteur S » indique les événements avec des icônes éclairées tout en émettant du son et/ou des éclats de lumière.

Le voyant lumineux s'allume à 360° à travers la grande partie supérieure de l'appareil. Il est construit un peu plus petit par rapport au récepteur standard. Grâce aux piles rechargeables fournies, ce récepteur peut également être débranché du sec-

teur pendant un certain temps, tout en conservant toutes ses fonctionnalités.

**3 Radiorécepteur portable :** récepteur mobile vibrant, à poser ou à porter sur soi avec le clip ceinture ou dans une poche. La signalisation se fait par vibrations et par les pictogrammes illuminés par des diodes de différentes couleurs. L'alimentation se fait par

2 accus (à recharger sur la station de charge, voir accessoires). Le radiorécepteur portable « signolux » est équipé d'une prise jack pour le raccordement d'un module générateur de signaux de la gamme Humantechnik.

**4 Lampe-flash** dans boîtier à prise européenne : Signalisation par des puissants flashes et affichage par LEDs.

**5 Réveil récepteur :** Réveil lumineux et récepteur « signolux » dans un seul boîtier. Signalisation par des LEDs et par un signal sonore super puissant. Prise jack pour le raccordement d'un coussin vibrant ou d'un module générateur de signaux.

**6 Le signolux Gateway** établit la connexion entre le système d'alerte signolux et un routeur Internet. Il rend les alertes individuelles du système signolux disponibles dans

les réseaux mobiles, de sorte qu'elles peuvent être reçues et indiquées par votre smartphone personnel - essentiellement dans le monde entier.

L'application gratuite pour smartphones, «Humantechnik: Alert», est disponible pour Android et Apple dans les boutiques d'applications correspondantes.

Désignation de l'appareil	Référence	Type de branchement/ Émetteur	Dimensions HxLxP	Coloris	Poids	Alimentation / Remarques
<b>Émetteurs « signolux »</b>						
Émetteur universel acoustique « signolux »	A-2656-0	acoustique	75x122x38	bronze métallisé	128 g	3 x 1,5 V Pile AAA voir accessoires : Câble microphone Bloc-secteur 6 V
Émetteur universel direct « signolux »	A-2655-0	galvanique	75x121x38	bronze métallisé	160 g	3 x 1,5 V Pile AAA voir accessoires : Câble direct Bloc-secteur 6 V
Bouton de sonnette de porte « signolux »	A-2657-0		41x90x23	bronze métallisé	41 g	Pile : 1 x CR2032, 3 V
Bouton de sonnette de porte/Bouton d'appel « signolux » format vertical	A-2659-0		80x40x16	bronze métallisé	41 g	Pile : 1 x CR2032, 3 V
Détecteur de fumée « signolux »	A-2638-0		Ø 95 / h: 50	blanc	155 g	Pile lithium 3,6 V (durée de vie 10 ans)
alarmo « signolux »	A-2681-0		65x100x135	bronze métallisé	220 g	Accu 9 V et bloc-secteur (230 V)
Soundmonitor « signolux »	A-2680-0	réception du signal acoustique	95x122x38	bronze métallisé	185 g	bloc d'alimentation 12 V / 1 A

### Détecteur d'appel pour téléphones mobiles

iBell2 (noir)	A-2552-0		Ø 120 x h: 145	noir	242 g	3 x 1,5 V AA B.
iBell2 (argent)	A-2553-0		Ø 120 x h: 145	argent	242 g	3 x 1,5 V AA B.

### Récepteurs « signolux »

Récepteur standard « signolux »	A-2614-0		153x121x43	bronze métallisé	296 g	4 x LR14, 1,5 V (bloc-secteur en option, voir accessoires)
« signolux » Récepteur S	A-2616-0		145x90x40	bronze métallisé	298 g	4 x pile NiMH rechargeable, taille AA, bloc d'alimentation 7,5 V (inclus)
Réveil récepteur « signolux »	A-2634-0		211x125x68	noir	400 g	Accu et bloc-secteur (230 V)
« signolux » Gateway	A-2675-0		41x117x133	noir	242 g	5 V alimentation USB (Connexion micro-USB)
Lampe-flash « signolux » dans boîtier avec prise européenne	A-2644-0		121x65x35	bronze métallisé	215 g	230 V AC
Radiorécepteur portable « signolux »	A-2619-0		88x56x28	bronze métallisé	98 g	2 x 1,5 V Pile AAA pour fonctionnement avec accus utiliser la station de charge

### Sets

signolux Set 1	A-2621-0	Contenu : Bouton de sonnette de porte + récepteur standard				
signolux Set 2	A-2622-0	Contenu : Bouton de sonnette de porte/Bouton d'appel, format vertical + récepteur standard				
Jeu de détecteurs de fumée 1	A-2625-0	Contient : Un détecteur de fumée, un réveil-récepteur, un vibreur				
Jeu de détecteurs de fumée 2	A-2626-0	Contient : Deux détecteurs de fumée, un réveil-récepteur, un vibreur				
Jeu de détecteurs de fumée 3	A-2627-0	Contient : Trois détecteurs de fumée, un réveil-récepteur, un vibreur				

### Accessoires « signolux »



Station de charge pour radiorécepteur portable « signolux »



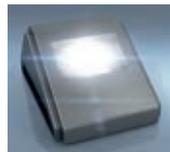
Microphone bébé



Coussin vibrant



Dispositif vibrant



Module-flash MF-1



Module acoustique MA-1



Module de commutation : pour le branchement d'appareils électriques externes

Désignation de l'appareil	Référence	Type de branchement/ Émetteur	Dimensions HxLxP	Coloris	Poids	Alimentation / Remarques
Station de charge pour radiorécepteur portable « signolux »	A-2991-S		78x82x65	bronze métallisé	97 g	Input 230 V AC – Output 12 V DC
Bloc-secteur pour récepteur standard et émetteur universel *	A-2690-0			noir		Longueur du câble : 1,8 m
Tapis de sol *	A-2921-S	libre de potentiel	550x350			Longueur du câble : 5,00 m
Contacts pour portes et fenêtres *	A-2922-0	libre de potentiel				
Indicateur de niveau de liquide *	A-2924-S	libre de potentiel				
Poire d'appel *	A-2935-S	libre de potentiel				câble de raccordement 10 m inclus
Câble pour émetteur galvanique de téléphone, 5 m *	A-2981-1	galvanique				
Câble de raccordement direct *	A-2930-S	galvanique				
Câble microphone 1 m *	A-2961-0	acoustique				
Câble de raccordement, akustisch 5 m *	A-2962-0	acoustique				
Cordon de raccordement « mona » A jack 3,5 mm / jack 3,5 mm *	A-2973-0		L: 1,20 m			pour le raccordement à l'émetteur universel acoustique signolux (branchement bébé)
Cordon de raccordement « mona » B jack 3,5 mm / jack 2,5 mm *	A-2974-0		L: 1,20 m			pour le raccordement à l'émetteur universel acoustique signolux (branchement porte)
Microphone bébé	A-2691-0					câble de raccordement 4 m inclus
Coussin vibrant	A-3303-0	câble (avec fiche)	30x85x85	noir	118 g	3x Mignon LR6 1,5 V 23 W câble de raccordement 2 m inclus
Dispositif vibrant	A-3310-0	câble (avec fiche)	165x74x52		1380 g	100-240 V (cordon secteur 1,6 m)
Module-flash MF-1	A-3320-0	câble (avec fiche)	65x93x134	métal argenté	388 g	Bloc-secteur 12 V DC / Pile monobloc 9 V
Module acoustique MA-1	A-3340-0	câble (avec fiche)	65x93x134	métal argenté	391 g	Bloc-secteur 12 V DC / Pile monobloc 9 V
Module de commutation MS-1	A-3330-0	câble (avec fiche)	65x93x134	métal argenté	371 g	230 V

« signolux » est compatible avec l'avertisseur pour téléphone portable »iBell« et avec le système vidéo »mona« de Humantechnik.

Celui-ci élargit les possibilités de signalisation du « signolux » avec des images vidéo.