



# Stage Line®

## TXS-900HSE

Bestellnummer 25.5250



### **D** Multifrequenz-Taschensender 823 – 832 MHz und 863 – 865 MHz

**A** Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem Betrieb gründlich durch und heben Sie sie für ein späteres Nachlesen auf.

#### 1 Verwendungsmöglichkeiten

Dieser Taschensender ist für den Betrieb mit einem Kopf- oder Ohrbügelmikrofon von „img Stage Line“ (HSE-...) mit 3-poligem Mini-XLR-Anschluss ausgelegt. Bei angeschlossener Mikrofon bildet er mit dem Empfänger TXS-900 oder TXS-920 ein drahtloses Audioübertragungssystem.

#### Konformität und Zulassung

Hiermit erklärt MONACOR INTERNATIONAL, dass sich der Sender TXS-900HSE in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die Konformitätserklärung kann bei MONACOR INTERNATIONAL angefordert werden. Der Sender ist für den Betrieb in den EU- und EFTA-Staaten allgemein zugelassen und **anmelde- und gebührenfrei**.

#### 2 Wichtige Hinweise für den Gebrauch

Das Gerät entspricht allen relevanten Richtlinien der EU und ist deshalb mit € gekennzeichnet.

- Setzen Sie das Gerät nur im Innenbereich ein und schützen Sie es vor Tropf- und Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit und Hitze (zulässiger Einsatztemperaturbereich 0 – 40 °C).
- Um das Gerät vor Beschädigung durch auslaufende Batterien zu schützen, nehmen Sie diese bei längerem Nichtgebrauch heraus.
- Verwenden Sie zum Reinigen nur ein trockenes, weiches Tuch, niemals Wasser oder Chemikalien.
- Wird das Gerät zweckentfremdet, nicht richtig geschlossen, falsch bedient oder nicht fachgerecht repariert, kann keine Haftung für daraus resultierende Sach- oder Personenschäden und keine Garantie für das Gerät übernommen werden.

Verbrauchte Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie sie nur in den Sondermüll (z. B. Sammelbehälter beim Fachhändler).

Soll das Gerät endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie es zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.

#### 3 Bedienelemente und Anschluss

- 1 Antenne
- 2 Display, zeigt
  - den eingestellten Kanal: CH 001 ... CH 442 (siehe auch Tabelle)
  - den Zustand der Batterien: BATT ■ ■ ■
- 3 Kontroll-LED
  - rot = Sender eingeschaltet
  - blau = Mikrofon stummgeschaltet
  - blinkt = Batterien fast verbraucht, verbleibende Betriebsdauer weniger als 10 Minuten

4 rote Taste zum Ein-/Ausschalten (ca. 1 s gedrückt halten) und zum Stummschalten/Wiedereinschalten des Tons (kurz drücken)

5 Eingang für ein Kopf- oder Ohrbügelmikrofon der Serie HSE-... von „img Stage Line“, das über einen 3-poligen Mini-XLR-Anschluss verfügt (z. B. HSE-60A/SK, HSE-80, HSE-110)

6 Schiebeschalter GAIN für das Mikrofonsignal Die Verstärkung so einstellen, dass ein optimaler Mikrofonsignalpegel erreicht wird: Bei zu hoher Verstärkung verzerrt das Mikrofonsignal, dann den Schalter auf 0 oder -10 dB stellen. Bei zu geringer Verstärkung ergibt sich ein schlechter Rauschabstand, dann den Schalter auf 0 oder +10 dB stellen.

7 blaue Taste zum Einstellen des Senders auf den Übertragungskanal des Empfängers:

1. Die Taste gedrückt halten, sodass im Display des Empfängers die Anzeige SYNC blinkt. (Der Sender muss nicht eingeschaltet sein.)

2. Am Empfänger gleichzeitig kurz die Taste SYNC drücken: Der Sender wird auf den Kanal des Empfängers eingestellt und ist danach eingeschaltet.

Beim Einstellen dürfen der Sender und der Empfänger nicht weiter als 1 m voneinander entfernt sein.

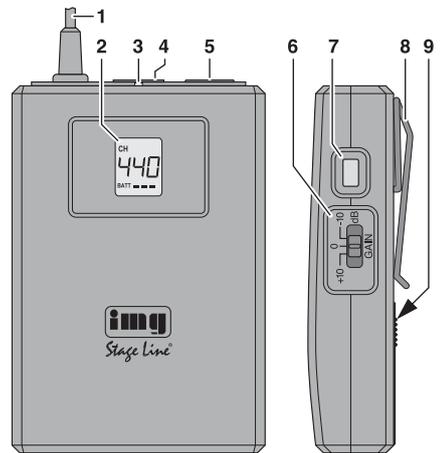
8 Halteklammer zum Befestigen des Senders an der Kleidung (z. B. am Hosensbund oder am Gürtel)

9 Batteriefachdeckel, zum Öffnen auf die markierte Fläche drücken, den Deckel nach unten schieben und aufklappen. 2 Mignon-Batterien, wie im Batteriefach angeben, einlegen und den Deckel wieder schließen.

#### 4 Technische Daten

- Funkfrequenzbereich: ... 823 – 832 MHz und 863 – 865 MHz (siehe auch Tabelle)
- Sendeleistung: ... 10 mW (EIRP)
- Frequenzstabilität: ... ±0,005 %
- Audiofrequenzbereich: ... 80 – 18 000 Hz
- Anschluss: ... Mini-XLR, 3 Pins, 10 V= Speisepannung für das Mikrofon (an Pin 3)
- Stromversorgung: ... 2 x 1,5-V-Batterie, Mignon (AA)
- Betriebsdauer: ... > 15 h
- Abmessungen, Gewicht: 65 x 110 x 25 mm, 90 g

Änderungen vorbehalten.



### **GB** Multi-Frequency Pocket Transmitter 823 – 832 MHz and 863 – 865 MHz

Please read these operating instructions carefully prior to operation and keep them for later reference.

Never put discharged batteries in the household waste; always take them to a special waste disposal, e. g. collection container at your retailer.

If the unit is to be put out of operation definitively, take it to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.

#### 1 Applications

This pocket transmitter is designed for operation with a headband microphone or earband microphone from "img Stage Line" (HSE-...) equipped with a 3-pole mini XLR connector. Combined with the receiver TXS-900 or TXS-920 and with a microphone connected, it provides a wireless audio transmission system.

#### Conformity and approval

Herewith, MONACOR INTERNATIONAL declare that the transmitter TXS-900HSE is in accordance with the basic requirements and the other relevant regulations of the directive 1999/5/EC. The declaration of conformity is available on request from MONACOR INTERNATIONAL. The transmitter is generally approved for operation in EU and EFTA countries; it is **licence-free and requires no registration**.

#### 2 Important Notes

The unit corresponds to all relevant directives of the EU and is therefore marked with €.

- The unit is suitable for indoor use only. Protect it against dripping water and splash water, high air humidity and heat (admissible ambient temperature: 0 – 40 °C).
- To protect the unit against damage due to battery leakage, always remove the batteries when the unit is not in use for a longer period of time.
- For cleaning only use a dry, soft cloth; never use water or chemicals.
- No guarantee claims for the unit and no liability for any resulting personal damage or material damage will be accepted if the unit is used for other purposes than originally intended, if it is not correctly connected or operated, or if it is not repaired in an expert way.

#### 3 Operating Elements and Connection

- 1 Antenna
- 2 Display to indicate
  - the channel adjusted: CH 001 ... CH 442 (also see table)
  - the battery status: BATT ■ ■ ■

When the indication BATT starts flashing, the batteries are almost discharged.

3 LED indicator  
red = transmitter switched on  
blue = microphone muted  
flashing = batteries almost discharged, remaining operating time less than 10 minutes

4 Red button to switch the transmitter on/off (keep button pressed for approx. 1 second) and to mute/unmute the sound (press button briefly)

5 Input for a headband microphone or earband microphone HSE-... from "img Stage Line" equipped with a 3-pole mini XLR connector (e. g. HSE-60A/SK, HSE-80, HSE-110)

6 Sliding switch GAIN for the microphone signal Set the gain so that an optimum microphone signal level is obtained: When the gain is too high, the microphone signal will distort; set the switch to 0 or -10 dB. When the gain is too low, there will be a poor signal/noise ratio; set the switch to 0 or +10 dB.

7 Blue button to set the transmitter to the transmission channel of the receiver:

1. Keep the button pressed so that the indication SYNC starts flashing on the display of the receiver. (It is not necessary to switch on the transmitter.)
2. Briefly press the button SYNC on the receiver at

Kanal Channel	Frequenz Frequency	Kanal Channel	Frequenz Frequency
CH 001	823,000 MHz	CH 362	863,000 MHz
CH 002	823,025 MHz	CH 363	863,025 MHz
CH 003	823,050 MHz	CH 364	863,050 MHz
CH 004	823,075 MHz	CH 365	863,075 MHz
CH 005	823,100 MHz	CH 366	863,100 MHz
...	...	...	...
CH 360	831,975 MHz	CH 441	864,975 MHz
CH 361	832,000 MHz	CH 442	865,000 MHz

the same time: The transmitter will be set to the channel of the receiver; it is switched on after that.

When making the settings, the distance between the transmitter and the receiver must not exceed 1 m.

8 Clip to attach the transmitter to your clothes (e. g. waistband or belt)

9 Battery compartment cover; to open the cover, press the marked area, slide the cover downwards and open it. Insert two batteries of size AA as indicated in the battery compartment. Then close the cover.

#### 4 Specifications

- Radio frequency range: ... 823 – 832 MHz and 863 – 865 MHz (also see table)
- Transmission power: ... 10 mW (EIRP)
- Frequency stability: ... ± 0.005 %
- Audio frequency range: ... 80 – 18 000 Hz
- Connection: ... mini XLR, 3 pins, 10 V= supply voltage for the microphone (applied to pin 3)
- Power supply: ... 2 x 1.5 V battery, size AA
- Operating time: ... > 15 h
- Dimensions, weight: ... 65 x 110 x 25 mm, 90 g

Subject to technical modification.



# Stage Line®

## TXS-900HSE

Order No. 25.5250



### **F** Emetteur de poche multifréquences 823-832 MHz et 863-865 MHz

**B** Veuillez lire la présente notice avec attention avant le fonctionnement et conservez-la pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

#### 1 Possibilités d'utilisation

Cet émetteur de poche est prévu pour fonctionner avec un micro serre-tête ou un micro oreillette de "img Stage Line" (HSE...) avec connexion mini XLR 3 pôles. Lorsque le micro est relié, il constitue, avec le récepteur TXS-900 ou TXS-920, un système de transmission audio sans fil.

#### Conformité et déclaration

Par la présente, MONACOR INTERNATIONAL déclare que l'émetteur TXS-900HSE se trouve en conformité avec les exigences fondamentales et les réglementations inhérentes à la directive 1999/5/CE. Vous pouvez demander la déclaration de conformité auprès de MONACOR INTERNATIONAL. L'émetteur est autorisé pour un fonctionnement dans les pays de l'Union européenne et de l'A.E.L.E. **sans déclaration ni taxe, mais la plage de fréquence 823 - 832 MHz n'est pas autorisée en France.**

#### 2 Conseils importants d'utilisation

L'appareil répond à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et porte donc le symbole CE.

- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le de tout type de projections d'eau, des éclaboussures, d'une humidité de l'air élevée et de la chaleur (plage de température de fonctionnement autorisée : 0 - 40 °C).
- En cas de non utilisation prolongée, retirez les batteries ; elles pourraient couler et endommager l'appareil.
- Pour le nettoyage, utilisez uniquement un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement branché ou utilisé ou s'il n'est pas réparé par un technicien habilité ; en outre, la garantie deviendrait caduque.

### **I** Trasmettitore tascabile a multifrequenza 823 - 832 MHz e 863 - 865 MHz

Vi preghiamo di leggere attentamente le presenti istruzioni prima della messa in funzione e di conservarle per un uso futuro.

#### 1 Possibilità d'impiego

Questo trasmettitore tascabile è previsto per l'impiego con un microfono headset o archetto di "img Stage Line" (HSE...) con contatto XLR mini a 3 poli. Con il microfono collegato, in combinazione con il ricevitore TXS-900 o TXS-920, costituisce un sistema wireless di trasmissione audio.

#### Conformità e omologazione

MONACOR INTERNATIONAL dichiara che il trasmettitore TXS-900HSE è conforme a tutti i requisiti di base e alle rimanenti disposizioni in materia della direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità può essere richiesta presso MONACOR INTERNATIONAL. Il trasmettitore è omologato per l'impiego negli stati dell'UE e dell'EFTA e non richiede né registrazione né pagamento di tasse.

#### 2 Avvertenze importanti per l'uso

Quest'apparecchio è conforme a tutte le direttive rilevanti dell'UE e pertanto porta la sigla CE.

- Usare l'apparecchio solo all'interno di locali e proteggerlo dall'acqua gocciolante e dagli spruzzi d'acqua, da alta umidità dell'aria e dal calore (temperatura d'impiego ammessa fra 0 e 40 °C).
- Per proteggere l'apparecchio dalle batterie che perdono conviene toglierle in caso di mancato uso prolungato.
- Per la pulizia usare solo un panno morbido, asciutto; non impiegare in nessun caso acqua o prodotti chimici.
- Nel caso d'uso improprio, di collegamenti sbagliati, d'impiego scorretto o di riparazione non a regola d'arte dell'apparecchio, non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni consequenziali a persone o a cose e non si assume nessuna garanzia per l'apparecchio.

Ne jetez pas les batteries usagées dans la poubelle domestique. Déposez-les dans un container spécifique ou ramenez-les chez votre détaillant.



Lorsque l'appareil est définitivement retiré du service, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante.

#### 3 Eléments et branchement

- 1 Antenne
- 2 Affichage, indique
  - le canal réglé : CH 001 ... CH 442 (voir tableau)
  - l'état des batteries : BATT ■ ■ ■ ■
 Si le symbole de batterie BATT clignote, les batteries sont presque déchargées.

#### 3 LED de contrôle

- rouge = émetteur allumé
- bleu = son du micro coupé
- blignote = les batteries sont presque déchargées, durée de fonctionnement restante inférieure à 10 minutes

4 Touche rouge pour allumer/éteindre (maintenez la touche enfoncée 1 seconde environ) et pour activer/désactiver la coupure du son (enfoncez la touche brièvement)

5 Entrée pour un microphone serre-tête ou oreillette de la série HSE... de IMG Stage Line, disposant d'un branchement mini XLR 3 pôles (p. ex. HSE-60A/SK, HSE-80, HSE-110).

6 Sélecteur GAIN pour le signal micro Réglez l'amplification de telle sorte qu'un niveau optimal du signal micro soit atteint : si l'amplification est trop élevée, le signal micro est distordu, mettez alors le sélecteur sur 0 ou -10 dB. Si l'amplification est trop faible, on a un mauvais rapport signal/bruit, mettez alors le sélecteur sur 0 ou +10 dB.

7 Touche bleue pour régler l'émetteur sur le canal de transmission du récepteur :

1. Maintenez la touche enfoncée pour que l'indication SYNC clignote sur l'affichage du récepteur. (L'émetteur ne doit pas être allumé.)

Non gettare le batterie scariche o difettose nelle immondizie di casa bensì negli appositi contenitori (p. es. presso il vostro rivenditore).



Se si desidera eliminare l'apparecchio definitivamente, consegnarlo per lo smaltimento ad un'istituzione locale per il riciclaggio.

#### 3 Elementi di comando e collegamento

- 1 Antenna
- 2 Display, indica
  - il canale impostato: CH 001 ... CH 442 (vedi anche la tabella)
  - lo stato delle batterie: BATT ■ ■ ■ ■
 Se la spia BATT lampeggia, significa che le batterie sono quasi scariche.

#### 3 LED di controllo

- rosso = trasmettitore attivato
- blu = microfono messo in mute
- lampeggia = batterie quasi scariche, durata residua meno di 10 minuti

4 Tasto rosso per attivare/disattivare (tener premuto per 1 sec ca.) e per mettere in mute/riattivare l'audio (premere brevemente)

5 Ingresso per un microfono headset o archetto della serie HSE... di "img Stage Line" con contatto XLR mini a 3 poli (p. es. HSE-60A/SK, HSE-80, HSE-110)

6 Interruttore a scorrimento GAIN per il segnale del microfono Impostare il guadagno in modo tale che si raggiunge un livello ottimo del segnale del microfono: Con un guadagno troppo forte, il segnale del microfono risulta distorto; allora portare l'interruttore su 0 o -10 dB. Con un guadagno troppo basso, il rapporto segnale/ rumore diventa sfavorevole; allora portare l'interruttore su 0 o +10 dB.

7 Tasto blu per impostare sul trasmettitore il canale di trasmissione del ricevitore:

1. Tener premuto il tasto: sul display del ricevitore lampeggia la spia SYNC. (Non è necessario che il trasmettitore sia acceso.)

2. Sur le récepteur, appuyez simultanément et brièvement sur la touche SYNC : l'émetteur est réglé sur le canal du récepteur et est allumé.

Pour effectuer les réglages, l'émetteur et le récepteur ne doivent pas être éloignés de plus de 1 m l'un de l'autre.

8 Clip de ceinture pour fixer l'émetteur sur un vêtement (par exemple ceinture)

9 Couvercle du compartiment batterie ; pour ouvrir appuyez sur la surface repérée, poussez le couvercle vers le bas et ouvrez. Insérez deux batteries de type R6 comme indiqué dans le compartiment et refermez.

#### 4 Caractéristiques techniques

Plage de fréquence radio : 823 - 832 MHz et 863 - 865 MHz (voir tableau)

Puissance émission : ... 10 mW (EIRP)

Stabilité fréquence : ... ±0,005 %

Plage de fréquence audio : 80 - 18 000 Hz

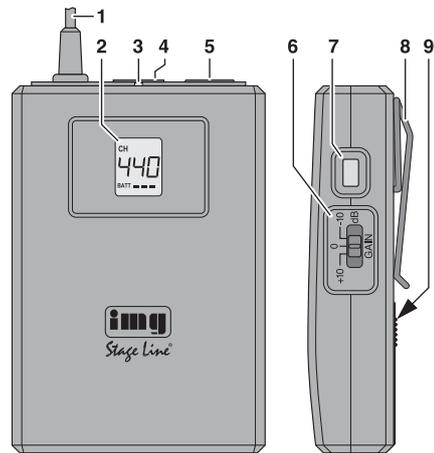
Branchement : ... mini XLR, 3 pins, 10 V= tension alimentation pour le micro (au pin 3)

Alimentation : ... 2 x batterie 1,5 V de type R6

Durée fonctionnement : ... > 15 h

Dimensions, poids : ... 65 x 110 x 25 mm, 90 g

Tout droit de modification réservé.



Canal Canale	Fréquence Frequenza	Canal Canale	Fréquence Frequenza
CH 001	823,000 MHz	CH 362	863,000 MHz
CH 002	823,025 MHz	CH 363	863,025 MHz
CH 003	823,050 MHz	CH 364	863,050 MHz
CH 004	823,075 MHz	CH 365	863,075 MHz
CH 005	823,100 MHz	CH 366	863,100 MHz
...	...	...	...
CH 360	831,975 MHz	CH 441	864,975 MHz
CH 361	832,000 MHz	CH 442	865,000 MHz

2. Sul ricevitore premere nello stesso tempo brevemente il tasto SYNC: Sul trasmettitore viene impostato il canale del ricevitore e il trasmettitore rimane acceso.

Durante questa regolazione, la distanza fra il trasmettitore e il ricevitore non deve essere superiore a 1 m.

8. Per fissare il trasmettitore ai vestiti (p. es. al cinturino o alla cintura)

9. Coperchio del vano batterie; per aprirlo esercitare una pressione sulla zona evidenziata, spostare il coperchio verso il basso e aprirlo. Inserire due batterie stilo come segnato nel vano batteria e richiudere il coperchio.

#### 4 Dati tecnici

Gamma delle radiofrequenze: ... 823 - 832 MHz e 863 - 865 MHz (vedi anche la tabella)

Potenza di trasmissione: 10 mW (EIRP)

Stabilità di frequenza: ... ±0,005 %

Gamma di frequenze audio: ... 80 - 18 000 Hz

Contatto: ... XLR mini, 3 pin, 10 V= alimentazione per il microfono (con pin 3)

Alimentazione: ... 2 x batteria stilo 1,5 V (AA)

Durata: ... > 15 h

Dimensioni, peso: ... 65 x 110 x 25 mm, 90 g

Con riserva di modifiche tecniche.



# Stage Line®

## TXS-900HSE

Order No. 25.5250



### **E** Emisor de Petaca Multifrecuencias 823 – 832 MHz y 863 – 865 MHz

Lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento antes de utilizar el aparato y guárdelas para usos posteriores.

#### 1 Aplicaciones

Este emisor de petaca está diseñado para funcionar con un micrófono de cabeza o de oreja de "img Stage Line" (HSE-...) con conexión mini XLR de 3 polos. En combinación con el receptor TXS-900 o TXS-920 y con un micrófono conectado, crea un sistema de transmisión de audio inalámbrico.

#### Conformidad y Aprobación

Por la presente, MONACOR INTERNATIONAL declara que el emisor de petaca TXS-900HSE cumple con los requisitos básicos y las demás regulaciones relevantes de la directiva 1999/5/EC. La declaración de conformidad está disponible bajo petición en MONACOR INTERNATIONAL. El emisor está aprobado para el funcionamiento en la UE y en los países de la AELC; **no requiere ninguna licencia.**

#### 2 Notas Importantes

El aparato cumple con todas las directivas relevantes de la UE y por lo tanto está marcado con el símbolo CE.

- El aparato está adecuado sólo para utilizarlo en interiores. Protéjalo de goteos y salpicaduras, elevada humedad del aire y calor (temperatura ambiente admisible: 0 – 40 °C).
- Para prevenir daños en el aparato por del derrame de una batería, extraiga siempre las baterías cuando no se vaya a utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo.
- Utilice sólo un paño suave y seco para la limpieza; no utilice nunca ni agua ni productos químicos.
- No podrá reclamarse garantía o responsabilidad alguna por cualquier daño personal o material resultante si el aparato se utiliza para otros fines diferentes a los originalmente concebidos, si no se conecta o se utiliza adecuadamente o no se repara por expertos.

### **PL** Wieloczęstotliwościowy nadajnik kieszonkowy 823 – 832 MHz oraz 863 – 865 MHz

Przed rozpoczęciem użytkowania prosimy o zapoznanie się z instrukcją i zachowanie jej do wglądu.

#### 1 Zastosowanie

Niniejszy nadajnik kieszonkowy służy do tworzenia zestawów bezprzewodowych wraz z odbiornikami TXS-900 lub TXS-920. Przystosowany jest do współpracy z mikrofonami nagłownymi marki "img Stage Line", wyposażonymi z 3-pinowe złącze mini XLR.

#### Zgodności i zezwolenia

MONACOR INTERNATIONAL deklaruje niniejszym, że nadajnik TXS-900HSE, spełnia wszystkie wymagania normy 1999/5/EC. Deklaracja zgodności dostępna jest na żądanie w firmie MONACOR INTERNATIONAL. Nadajnik jest dopuszczony do użytku w krajach należących do EU oraz EFTA i **nie wymaga licencji ani rejestracji.**

#### 2 Środki bezpieczeństwa

Urządzenie spełnia wszystkie wymagania norm UE, dzięki czemu zostało oznaczone symbolem CE.

- Nadajnik przeznaczony jest tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń; należy chronić go przed działaniem wody, dużą wilgotnością oraz wysoką temperaturą (dopuszczalny zakres wynosi 0 – 40 °C).
- Jeżeli nadajnik nie będzie przez dłuższy czas używany, należy wyjąć z niego baterie, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia na skutek wylania baterii.
- Do czyszczenia urządzenia należy używać suchej, miękkiej tkaniny. Nie stosować wody ani środków chemicznych.
- Producent ani dostawca nie ponoszą odpowiedzialności za wyniki szkody, uszkodzenie sprzętu lub obrażenia użytkownika, jeśli urządzenie było używane niezgodnie z ich przeznaczeniem, nieprawidłowo zamontowane, podłączone lub obsługiwane bądź podane nieautoryzowanej naprawie.

No deposite nunca las baterías gastadas en el contenedor normal; llévelas a un contenedor especial, p. ej. al contenedor de su vendedor.



Si va a poner el aparato definitivamente fuera de servicio, llévalo a la planta de reciclaje más cercana para que su eliminación no sea perjudicial para el medioambiente.

#### 3 Elementos de Funcionamiento y Conexiones

##### 1 Antena

##### 2 Visualizador para indicar

- El canal ajustado: CH 001 ... CH 442 (ver también tabla)
- El estado de la batería: BATT ■ ■ ■

Cuando la indicación BATT empieza a parpadear, las baterías están casi descargadas.

##### 3 Indicador LED

- Rojo = Emisor conectado
- Azul = Micrófono silenciado
- Parpadeante = Baterías casi descargadas, tiempo restante inferior a 10 minutos

##### 4 Botón rojo para activar/desactivar el emisor (mantenga pulsado el botón durante 1 segundo aprox.) y para activar/desactivar la función de silencio (pulse el botón brevemente)

##### 5 Entrada para micrófono de cabeza o de oreja de "img Stage Line" (HSE-...) con conexión mini XLR de 3 polos (p. ej. HSE-60A/SK, HSE-80, HSE-110)

##### 6 Interruptor deslizante GAIN para la señal de micrófono. Ajuste la ganancia para obtener un nivel óptimo de señal de micrófono: Cuando la ganancia es demasiado alta, la señal de micrófono se distorsiona; ajuste el interruptor en 0 ó -10 dB. Cuando la ganancia es demasiado baja, la relación señal/ruido es pobre; ajuste el interruptor en 0 ó +10 dB.

##### 7 Botón azul para ajustar el emisor en el canal de transmisión del receptor:

1. Mantenga pulsado el botón hasta que la indicación SYNC empiece a parpadear en el visualizador del receptor. (No es necesario conectar el emisor.)

Zużyte baterie należy wyrzucić do specjalnie oznaczonych pojemników, nie do zwykłych koszy na śmieci.



Jeśli urządzenie nie będzie już nigdy więcej używane, wskazane jest przekazanie go do miejsca utylizacji odpadów, aby zostało zniszczone bez szkody dla środowiska.

#### 3 Elementy operacyjne i złącza

##### 1 Antena

##### 2 Wyświetlacz

- ustawiony kanał: CH 001 ... CH 442 (patrz także tabelę)
- stan baterii: BATT ■ ■ ■

Jeżeli wskazanie BATT zaczyna migać, baterie są niemal wyczerpane.

##### 3 Wskaźnik diodowy

- czerwony = mikrofon włączony
- niebieski = mikrofon wyciszony
- miga = baterie niemal wyczerpane, pozostały czas pracy poniżej 10 minut

##### 4 Czerwony przycisk do włączania i wyłączania nadajnika (wcisnąć przycisk na około 1 sekundę) oraz do wyciszenia (wcisnąć przycisk na krótko)

##### 5 Wejście do podłączenia mikrofonu nagłownego HSE-... marki "img Stage Line", wyposażonego w 3-pinowe złącze mini XLR (np. HSE-60A/SK, HSE-80, HSE-110)

##### 6 Przełącznik GAIN dla sygnału mikrofonowego. Umożliwia optymalne ustawienie wzmocnienia wejściowego: jeżeli wzmocnienie jest zbyt duże i następuje przesterowanie, należy ustawić przełącznik na pozycję 0 lub -10 dB. Jeżeli wzmocnienie jest zbyt małe, stosunek sygnał/szum jest niski, należy wówczas ustawić przełącznik na pozycję 0 lub +10 dB.

##### 7 Niebieski przycisk do ustawiania nadajnika na ten sam kanał, który został ustawiony na odbiorniku:

1. Przytrzymać wciśnięty przycisk SYNC, aż na wyświetlaczu odbiornika zaczną migać wskazanie SYNC. (Nie ma konieczności włączania nadajnika.)

2. Pulse brevemente el botón SYNC del receptor al mismo tiempo: El emisor se ajustará en el canal del receptor; después de esto quedará conectado.

Cuando haga los ajustes, la distancia entre el emisor y el receptor no puede exceder de 1 m.

##### 8 Pinza para fijar el emisor en su ropa (p. ej. faja o cinturón)

9 Tapa del compartimento de la batería; para abrir la tapa, pulse la zona marcada, deslice la tapa hacia abajo y ábrala. Inserte dos baterías de tipo AA como se indica en el compartimento. Luego cierre la tapa.

#### 4 Especificaciones

Rango de frecuencias de radio: 823 – 832 MHz y 863 – 865 MHz (ver también tabla)

Potencia de transmisión: ... 10 mW (EIRP)

Estabilidad de frecuencia: ... ± 0,005 %

Rango de frecuencias de audio: 80 – 18 000 Hz

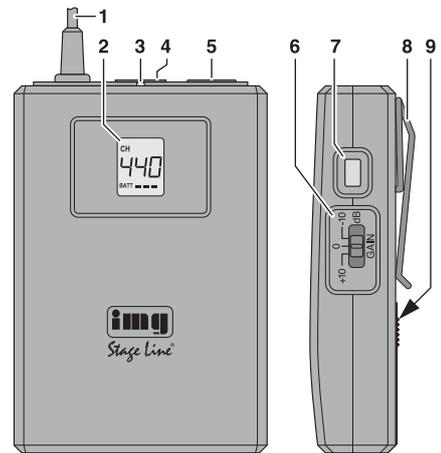
Conexión: ... mini XLR, 3 pines, voltaje de alimentación de 10 V= para el micrófono (aplicar en el pin 3)

Alimentación: ... 2 x batería de 1,5 V tipo AA

Tiempo de funcionamiento: ... > 15 h

Dimensiones, peso: ... 65 x 110 x 25 mm, 90 g

Sujeto a modificaciones técnicas.



Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
Kanał	Częstotliwość	Kanał	Częstotliwość
CH 001	823,000 MHz	CH 362	863,000 MHz
CH 002	823,025 MHz	CH 363	863,025 MHz
CH 003	823,050 MHz	CH 364	863,050 MHz
CH 004	823,075 MHz	CH 365	863,075 MHz
CH 005	823,100 MHz	CH 366	863,100 MHz
...	...	...	...
CH 360	831,975 MHz	CH 441	864,975 MHz
CH 361	832,000 MHz	CH 442	865,000 MHz

2. Równocześnie, wcisnąć na krótko przycisk SYNC na odbiorniku: nadajnik zostanie dostrójony na kanał odbiornika po czym wycią się.

Przy dokonywaniu tych ustawień, odległość między odbiornikiem a nadajnikiem nie może przekraczać 1 m.

##### 8 Zaczep do mocowania nadajnika na ubraniu (np. do paska)

##### 9 Pokrywa komory baterijnej; aby ją otworzyć, wcisnąć w oznaczonym miejscu, następnie zsunąć pokrywę w dół. Włożyć dwie baterie AA zgodnie z pokazaną polaryzacją. Zamknąć pokrywę.

#### 4 Specyfikacja

Częstotliwości pracy: ... 823 – 832 MHz oraz 863 – 865 MHz (patrz także tabela)

Moc nadajnika: ... 10 mW (EIRP)

Stabilność częstotliwości: ... ± 0,005 %

Pasma przenoszenia: ... 80 – 18 000 Hz

Złącze: ... 3-pinowy mini XLR, napięcie zasilające 10 V= dla mikrofonu (podane na pin 3)

Zasilanie: ... 2 x 1,5 V bateria AA

Czas pracy: ... > 15 h

Wymiary, waga: ... 65 x 110 x 25 mm, 90 g

Z zastrzeżeniem możliwości zmian.



# Stage Line®

## TXS-900HSE

Bestelnummer 25.5250



### **NL** Multifrequentiezakzender **B** 823 – 832 MHz en 863 – 865 MHz

Lees deze handleiding grondig door, alvorens het apparaat in gebruik te nemen, en bewaar ze voor latere raadpleging.

#### 1 Toepassingen

Deze zakzender is ontworpen voor gebruik met een hoofd- of oorbeugelmicrofoon van "img Stage Line" (HSE-...) met 3-polige mini-XLR-aansluiting. Bij aangesloten microfoon vormt hij met de ontvanger TXS-900 of TXS-920 een draadloos audiotransmissiesysteem.

#### Conformiteit en goedkeuring

Hiermee verklaart MONACOR INTERNATIONAL dat de zender TXS-900HSE in overeenstemming is met de basisvereisten en de overige geldende bepalingen van de richtlijn 1999/5/EG. De verklaring van overeenstemming kan bij MONACOR INTERNATIONAL worden aangevraagd. Het gebruik van de zender is algemeen toegelaten in de Lidstaten van de EU en de EFTA, en is vrij van registratie en van belastingen.

#### 2 Belangrijke gebruiksvoorschriften

Het apparaat is in overeenstemming met alle relevante EU-Richtlijnen en draagt daarom de CE-markering.

- Het apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis. Vermijd druipe- en spatwater, plaatsen met een hoge vochtigheid en uitzonderlijk warme plaatsen (toegestaan omgevingstemperatuurbereik: 0 – 40 °C).
- Om het apparaat te beschermen tegen schade door uitlopende batterijen/accu's, neemt u ze veiligheids-halve uit het vak als u de zender lange tijd niet gebruikt.
- Verwijder het stof met een droge, zachte doek. Gebruik zeker geen water of chemicaliën.
- In geval van ongeoorloofd of verkeerd gebruik, verkeerde aansluiting, foutieve bediening of van herstelling door een niet-gekwalificeerd persoon vervalt de garantie en de verantwoordelijkheid voor hieruit resulterende materiële of lichamelijke schade.

Lege batterijen mogen niet via het huisvuil verwijderd worden. Verwijder ze uitsluitend als KGA (bv. de inzamelbox in de detailhandel).

Wanneer het apparaat definitief uit bedrijf wordt genomen, bezorg het dan voor milieuvriendelijke verwerking aan een plaatselijk recyclagebedrijf.

#### 3 Bedieningselementen en aansluiting

- 1 Antenne
- 2 Display, weergave van
  - het ingestelde kanaal: CH 001 ... CH 442 (zie ook tabel)
  - de laadtoestand van de batterijen: BATT ■■■■
 Als het displaybericht BATT knippert, zijn de batterijen bijna leeg.
- 3 Controle-led
  - rood = zender ingeschakeld
  - blauw = microfoon gedempt
  - knippert = batterijen bijna verbruikt, resterende bedrijfstijd minder dan 10 minuten

4 Rode toets voor het in-/uitschakelen (ca. 1 sec ingedrukt houden) en het dempen/opnieuw inschakelen van het geluid (kort drukken)

5 Ingang voor een hoofd- of oorbeugelmicrofoon van de serie HSE-... van "img Stage Line", die over een 3-polige mini-XLR-aansluiting beschikt (bv. HSE-60A/SK, HSE-80, HSE-110)

6 Keuzeschakelaar GAIN voor het microfoonsignaal  
Stel de versterking zo in dat een optimaal signaalniveau van de microfoon wordt bereikt: Bij een te hoge versterking vervormt het microfoonsignaal; stel de schakelaar dan in op 0 of -10 dB. Een te lage versterking resulteert in een slechte signaal-ruisverhouding; stel de schakelaar dan in op 0 of +10 dB.

7 Blauwe toets om de zender op het transmissiekanaal van de ontvanger in te stellen:

1. Houd de toets ingedrukt zodat op het display van de ontvanger het displaybericht SYNC knippert. (De zender moet niet ingeschakeld zijn.)
2. Druk op de ontvanger tegelijk kort op de toets SYNC: De zender wordt ingesteld op het kanaal van de ontvanger en is dan ingeschakeld.

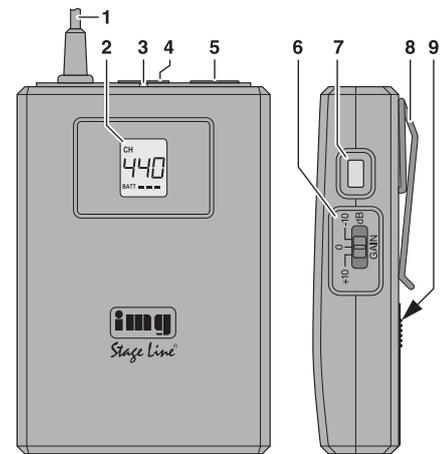
Bij het instellen mogen de zender en de ontvanger niet verder dan 1 m van elkaar verwijderd zijn.

8 Klem voor bevestiging van de zender aan de kleding (bv. aan de broeksband of de riem)

9 Deksel van het batterijvak. Om te openen: druk op het gemarkeerde vlak, schuif het deksel naar beneden en klap het open. Plaats 2 batterijen, type mignon (AA), zoals aangegeven in het batterijvak, en sluit het vak opnieuw met het deksel.

#### 4 Technische gegevens

- Radiofrequentiebereik: ... 823 – 832 MHz en 863 – 865 MHz (zie ook tabel)
- Zendvermogen: ... 10 mW (EIRP)
- Frequentiestabiliteit: ... ±0,005 %
- Audiofrequentiebereik: ... 80 – 18 000 Hz
- Aansluiting: ... Mini-XLR, 3 pins, 10 V= voedingsspanning voor de microfoon (op pin 3)
- Voedingsspanning: ... 2 mignonbatterijen van 1,5 V, AA-type
- Bedrijfsduur: ... > 15 uur
- Afmetingen, gewicht: ... 65 x 110 x 25 mm, 90 g
- Wijzigingen voorbehouden.



Kanaal	Frequentie	Kanaal	Frequentie
CH 001	823,000 MHz	CH 362	863,000 MHz
CH 002	823,025 MHz	CH 363	863,025 MHz
CH 003	823,050 MHz	CH 364	863,050 MHz
CH 004	823,075 MHz	CH 365	863,075 MHz
CH 005	823,100 MHz	CH 366	863,100 MHz
...	...	...	...
CH 360	831,975 MHz	CH 441	864,975 MHz
CH 361	832,000 MHz	CH 442	865,000 MHz