



868MHz Pendants

With the superior range and reliability offered by Inovonics Wireless EchoStream® pendants, there is virtually no limit to the applications that can benefit from these products. Worn on a necklace, belt clip, wristband, or mounted in a fixed location, these pendants can be adapted to a wide range of installations. Water-resistant models are also available. All pendants feature the state of the art Inovonics Wireless EchoStream radio. They are available with single- or double-button activation.





EE1223S Single-Button Pendant Water-Resistant

This single-button, water-resistant pendant is our smallest, lightest, and most versatile pendant. Weighing less than 40 gm (1.4 oz), it comes with a neck cord and belt clip and can be easily converted by the end user. With the single-button, "one-second press and hold" activation and a compact design, it is ideal for assisted living installations. Like all Inovonics Wireless pendants, the ES1223S features a fully supervised radio link to help ensure reliability. Wristband also available.



EE1223D Double-Button Pendant Water-Resistant

The ES1223D is similar to the ES1223S but designed to meet the protection needs of patrolling guards, bank employees, and retail store employees. The two-button design provides protection against accidental activation. Both buttons must be pressed simultaneously to initiate an alarm transmission. The dimmed LED minimizes observation of alarm activation during duress situations. It's available in dark gray and includes a customer-replaceable 3V battery. It has the same optional accessories as the ES1223S. Wristband also available.



ES1233S Necklace Pendant Transmitter Single-Button

This pendant has a sleek design with simple, single-button activation. LED flashes with all transmissions, including supervision, so the user is reassured the unit is operating. Pendant should be supervised. It comes with neck cord or it can be easily mounted for fixed position signaling. Includes a 3V lithium battery. Off-white color.



ES1235S Belt Clip/Belt Loop Transmitter Single-Button

This pendant has a smart design with simple, single-button activation. LED flashes on all transmissions, including supervision, so the user is reassured the unit is operating. Supervised pendant comes with belt clip that can be converted to a belt loop. It can also be easily mounted for fixed-position signaling. Includes a 3V lithium battery. Black color.



ES1233D Necklace Pendant Transmitter Double-Button

Same as the ES1233S but includes two buttons to minimize accidental activation. Both buttons must be pressed simultaneously to initiate an alarm transmission. Includes a 3V lithium battery. Off-white color.



ES1235D Belt Clip/Belt Loop Transmitter Double-Button

Same as the ES1235S but includes two buttons to minimize accidental activation. Both buttons must be pressed simultaneously to initiate an alarm transmission. Includes a 3V lithium battery. Black color.



Easy access is an important feature of the ES1235D. It comes with a belt clip that can be converted to a belt loop.

Why Supervise Pendants?

Most dealers prefer to install wireless transmitters that offer automatic supervision of the radio link. However, many believe that pendants cannot be supervised because they are taken offsite. Inovonics Wireless strongly believes that all wireless transmitters, including pendants, should be supervised. Supervision safeguards against undetected loss of service due to end user damage such as dropping the pendant repeatedly, exposing it to extreme temperatures, getting it wet, or other similar events.

Supervising pendants need not cause unnecessary reports to the central station. There are several ways to provide security to your customers and possibly reduce your liability by customizing supervision to meet application criteria.

Specifications

Model	Weight	Dimensions	Battery ¹	Battery Life (avg) ²
ES1233S	48 gm (1.7 oz)	76 x 41 x 18 mm (3 x 1.6 x 0.72")	3.0V Lithium, 0.8Ah	3-5 years
ES1233D	48 gm (1.7 oz)	76 x 41 x 18 mm (3 x 1.6 x 0.72")	3.0V Lithium, 0.8Ah	3-5 years
ES1235S	60 gm (2.1 oz)	76 x 41 x 25 mm (3 x 1.6 x 1")	3.0V Lithium, 0.8Ah	3-5 years
ES1235D	60 gm (2.1 oz)	76 x 41 x 25 mm (3 x 1.6 x 1")	3.0V Lithium, 0.8Ah	3-5 years
EE1223S	40 gm (1.4 oz)	56 x 48 x 18 mm (2.2 x 1.9 x 0.72")	3.0V Lithium, 0.8Ah	1-2 years
EE1223D	40 gm (1.4 oz)	56 x 48 x 18 mm (2.2 x 1.9 x 0.72")	3.0V Lithium, 0.8Ah	1-2 years

1) Not all brands are equivalent. Please use only Sanyo or Panasonic CR2 or approved equivalent.
 2) Unless otherwise noted, typical battery life shown is for supervised operation.
 Operating Environment: 0° to 60°C (32° to 140°F) up to 90% relative humidity (non-condensing).
 Pendants meet or exceed BSI DD244 (Class VI).

ES - EchoStream Select, suitable for 868 & 900 MHz applications
 EE - EchoStream Eight-Six-Eight, 868 MHz applications only
 EN - EchoStream Nine-Hundred, 900 MHz applications only



The range and performance of any wireless product depends on the structure and environment in which it operates. Continual enhancements to our products may cause specifications to change without notice.





Pendentifs 868MHz

Grâce aux radio-pendentifs fiables et de grande qualité de Inovonics Wireless EchoStream®, il n'y a plus de limites aux applications de nos produits. Portés sur un collier, une agrafe pour ceinture, un bracelet ou montés sur un point fixe, ces radio-pendentifs s'adaptent à tout type d'installation. Des modèles résistants à l'eau sont aussi disponibles. Les radio-pendentifs sont à la pointe de la technologie de Inovonics Wireless EchoStream. Ils sont disponibles avec un ou deux boutons de mise en marche





Radio-pendentif à un seul bouton ES1223S Résistant à l'eau

Le radio-pendentif à un seul bouton résistant à l'eau est notre modèle le plus petit, le plus léger et le plus versatile. Il pèse moins de 40 g (1,4 oz) et il dispose d'un cordon et d'une agrafe pour diverses utilisations. Grâce à son bouton unique, au système d'activation en une seconde et à son design compact, il est idéal pour les bâtiments habités surveillés. À l'instar de tous les autres radio-pendentifs Inovonics Wireless, le ES1223S garantit une communication radio sous surveillance afin d'assurer sa fiabilité. Un bracelet est également disponible.



Radio-pendentif à deux boutons ES1223D Résistant à l'eau

Le ES1223D est similaire au ES1223S mais il est prévu pour les agents de sécurité, les employés de banque et les employés de petits magasins. Le design à deux boutons permet d'éviter les activations accidentelles. Les deux boutons doivent être enfoncés simultanément pour transmettre l'alarme. Le voyant atténué évite que l'agresseur se rende compte de l'activation de l'alarme. Il est disponible en couleur gris foncé et il inclut une pile de 3V remplaçable. Il dispose des mêmes accessoires en option que le ES1223S. Le bracelet est aussi disponible.



Émetteur collier-pendentif ES1233S Un seul bouton

Ce radio-pendentif offre un design soigné et un simple bouton d'activation. Le voyant clignote lors de toutes les transmissions, y compris lors de la supervision, afin de rassurer l'utilisateur. Le pendentif doit être supervisé. Il est équipé d'un cordon et il peut facilement être monté dans une position fixe. Il inclut une pile au lithium de 3V. Couleur blanc-cassé.



Émetteur à agrafe/passant pour ceinture ES1235S Un seul bouton

Ce radio-pendentif offre un design intelligent et un simple bouton d'activation. Le voyant clignote lors de toutes les transmissions, y compris lors de la supervision, afin de rassurer l'utilisateur. Possibilité de transformer l'agrafe en passant pour ceinture. Il peut être facilement installé dans une position fixe. Il inclut une pile au lithium de 3V. Couleur noire.



Émetteur collier-pendentif ES1233D Double bouton

Ce modèle est identique au ES1233S mais il inclut deux boutons afin d'éviter une activation accidentelle. Les deux boutons doivent être enfoncés simultanément pour transmettre l'alarme. Il inclut une pile au lithium de 3V. Couleur blanc-cassé.



Émetteur à agrafe/passant pour ceinture ES1235D Double bouton

Ce modèle est identique au ES1235S mais il inclut deux boutons afin d'éviter une activation accidentelle. Les deux boutons doivent être enfoncés simultanément pour transmettre l'alarme. Il inclut une pile au lithium de 3V. Couleur noire. La facilité d'accès est une fonction importante du ES1235D. Possibilité de transformer l'agrafe en passant pour ceinture.



L'accès aisé est une fonction importante du ES1235D. Possibilité de transformer l'agrafe en passant pour ceinture.

Pourquoi superviser les pendentifs ?

La plupart des revendeurs préfèrent installer des émetteurs sans fil qui offrent une supervision automatique de la liaison hertzienne. Cependant, nombre d'entre eux considèrent que les pendentifs ne peuvent pas être supervisés car ils sont portés en dehors du champ d'action de l'émetteur. Inovonics Wireless, pour sa part, recommande que tous les émetteurs sans fil soient supervisés, y compris les pendentifs. La supervision permet de garantir le bon fonctionnement du matériel après une chute répétée, après avoir été exposé à de fortes températures, à l'humidité ou à d'autres conditions adverses.

La supervision des pendentifs n'implique pas le traitement de rapports inutiles au niveau de la station centrale. Il existe de nombreuses façons de garantir la sécurité de vos clients et de réduire votre responsabilité en personnalisant la supervision pour satisfaire les critères d'utilisation.

Caractéristiques techniques

Modèle	Poids	Dimensions	Pile ¹	Vie de la Pile (moy.) ²
ES1233S	48 g (1,7 oz)	76 x 41 x 18 mm (3 x 1,6 x 0,72")	3,0V Lithium, 0,8Ah	3 à 5 ans
ES1233D	48 g (1,7 oz)	76 x 41 x 18 mm (3 x 1,6 x 0,72")	3,0V Lithium, 0,8Ah	3 à 5 ans
ES1235S	60 g (2,1 oz)	76 x 41 x 25 mm (3 x 1,6 x 1")	3,0V Lithium, 0,8Ah	3 à 5 ans
ES1235D	60 g (2,1 oz)	76 x 41 x 25 mm (3 x 1,6 x 1")	3,0V Lithium, 0,8Ah	3 à 5 ans
ES1223S	40 g (1,4 oz)	56 x 48 x 18 mm (2,2 x 1,9 x 0,72")	3,0V Lithium, 0,8Ah	1 à 2 ans
ES1223D	40 g (1,4 oz)	56 x 48 x 18 mm (2,2 x 1,9 x 0,72")	3,0V Lithium, 0,8Ah	1 à 2 ans

1) Toutes les marques ne sont pas équivalentes. Utilisez uniquement des piles Sanyo ou Panasonic CR2 ou un équivalent agréé.

2) Sauf spécification contraire, la durée de vie normale indiquée pour les piles équivaut au fonctionnement supervisé. Milieu d'utilisation : 0o à 60oC (32o à 140oF) jusqu'à 90 % d'humidité relative (sans condensation). Les pendentifs sont conformes à la norme BSI DD244 (Classe VI)

ES - EchoStream Select, idéal pour une application à 868 et 900 MHz
 EE - EchoStream Eight-Six-Eight, applications à 868 MHz uniquement
 EN - EchoStream Nine-Hundred, applications à 900 MHz uniquement



Le champ d'action et le rendement des produits sans fil dépendent de la structure et du milieu de travail.
 Nous améliorons sans cesse nos produits : ils sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.





Palinari 868MHz

Con l'ampia portata e l'affidabilità offerta dai palmari Inovonics Wireless EchoStream®, non ci sono pressoché limiti alle applicazioni garantite da questi prodotti. Indossati servendosi di un collare, una clip per cintura, una fascia per il polso o montati in un punto fisso, questi palmari possono essere adattati ad un'ampia serie di installazioni. Disponibili altresì modelli resistenti all'acqua. Tutti i modelli sono caratterizzati dal collegamento radio Inovonics Wireless EchoStream d'avanguardia. Disponibili con attivazione a pulsante singolo oppure a due pulsanti.





Palmare con attivazione a pulsante singolo EE1223S

Resistente all'acqua

È il palmare più piccolo, più leggero e più versatile di Inovonics. Dal peso inferiore ai 40 gr: (1,4 once), è fornito assieme ad un collare e una clip per cintura e può essere facilmente convertito dall'utente finale. Caratterizzato dall'attivazione a pulsante singolo "premere e tenere premuto per un secondo" e dal design compatto, è ideale per le installazioni assisted living (assistenza al momento del bisogno). Come tutti i palmari Inovonics Wireless, il modello ES1223S è caratterizzato da un collegamento radio con modalità di supervisione, a favore della massima affidabilità. Disponibile altresì la fascia per il polso.



Palmare con attivazione a due pulsanti EE1223D Resistente all'acqua

Il modello ES1223D eguaglia quello ES1223S, solo che è concepito per rispondere alle esigenze di protezione delle guardie pattuglianti, degli impiegati bancari e dei dipendenti di negozi al dettaglio. Il design a due pulsanti elimina pressoché i casi di attivazione fortuita. Per trasmettere l'allarme, vanno premuti al contempo i due pulsanti. Il LED dimmerizzato fa sì che l'attivazione dell'allarme non venga notata in caso di coazione. È disponibile in grigio scuro e comprende una batteria da 3 volt che può essere sostituita dal cliente. Ha gli stessi accessori opzionali del modello ES1223S. Disponibile inoltre la fascetta per polso.



Trasmettitore palmare a collare ES1233S Pulsante singolo

Palmare dal design liscio, con semplice attivazione a pulsante. Il LED lampeggia con tutte le trasmissioni, compresa la supervisione, per cui l'utente può star sicuro che l'unità correttamente. Il palmare va supervisionato. È fornito con un collare o può essere installato con facilità per la segnalazione da un punto fisso. Comprende una batteria agli ioni di litio da 3V. Colore bianco avorio.



Trasmettitore ES1235S con clip per cintura/pulsante per cintura Pulsante singolo

Palmare dal design elegante, con semplice attivazione a pulsante. Il LED lampeggia con tutte le trasmissioni, compresa la supervisione, per cui l'utente può star sicuro che l'unità funzioni correttamente. Il palmare con modalità di supervisione è fornito assieme ad un collare facilmente convertibile in un passante per cintura. Inoltre può essere facilmente installato per la segnalazione da un punto fisso. Comprende una batteria al litio da 3V. Colore nero



Trasmettitore palmare a collare ES1233D A due pulsanti

Simile al modello ES1233S, solo che comprende due pulsanti per eliminare pressoché i casi di attivazione fortuita. Per trasmettere l'allarme, vanno premuti al contempo i due pulsanti. Comprende una batteria agli ioni di litio da 3V. Colore bianco avorio.



Trasmettitore con gancio da cintura ES1235D Con due tasti

Questo modello è simile all'ES1235S ma è munito di due tasti che evitano l'invio accidentale del segnale di allarme. Per inviare un segnale di allarme è infatti necessario premere contemporaneamente entrambi i tasti. Il trasmettitore è munito anche di una batteria al litio da 3 V. Il trasmettitore è racchiuso in una custodia nera.



La facilità di accesso è una delle caratteristiche principali del trasmettitore ES1235D. Il trasmettitore è munito di un gancio per cintura che può essere facilmente convertito in passante.

Perché utilizzare i trasmettitore mobili

La maggior parte dei fornitori preferisce installare trasmettitori wireless che utilizzano collegamenti radio per le operazioni di supervisione automatiche. Molti utenti sono tuttavia convinti che i trasmettitori portatili non possano essere supervisionati proprio perché mobili. Inovonics Wireless è fermamente convinta che tutti i trasmettitori wireless, compresi quelli mobili, debbano essere supervisionati. La supervisione evita interruzioni nel servizio nel caso in cui il trasmettitore venga accidentalmente lasciato cadere o venga esposto a temperature estreme, a umidità o a condizioni che potrebbero danneggiarlo.

I trasmettitori dotati di supervisione non inviano necessariamente allarmi spuri alla stazione di controllo. Esistono molti modi per offrire sicurezza ai propri clienti e al tempo stesso limitare le proprie responsabilità, personalizzando le funzioni di supervisione in modo da soddisfare le esigenze dell'applicazione specifica.

Dati tecnici

Modello	Peso	Dimensioni	Batteria ¹	Durata della batteria (media) ²
ES1233S	48 g (1,7 once)	76 x 41 x 18 mm (3 x 1,6 x 0,72")	Batteria al litio da 3,0V 0,8Ah	3-5 anni
ES1233D	48 g (1,7 once)	76 x 41 x 18 mm (3 x 1,6 x 0,72")	Batteria al litio da 3,0V 0,8Ah	3-5 anni
ES1235S	60 g (2,1 once)	76 x 41 x 25 mm (3 x 1,6 x 1")	Batteria al litio da 3,0V 0,8Ah	3-5 anni
ES1235D	60 g (2,1 once)	76 x 41 x 25 mm (3 x 1,6 x 1")	Batteria al litio da 3,0V 0,8Ah	3-5 anni
ES1223S	40 g (1,4 once)	56 x 48 x 18 mm (2,2 x 1,9 x 0,72")	Batteria al litio da 3,0V 0,8 Ah	1-2 anni
ES1223D	40 g (1,4 once)	56 x 48 x 18 mm (2,2 x 1,9 x 0,72")	Batteria al litio da 3,0V 0,8 Ah	1-2 anni

1) Non tutte le marche sono equivalenti. Utilizzare solo modelli Sanyo o Panasonic CR2 o altri modelli equivalenti approvati.

2) A meno che non sia specificato diversamente, la durata media della batteria riguarda il funzionamento controllato. Requisiti ambientali: temperatura compresa tra 0 e 60°C (32 ... 140°F), umidità relativa massima del 90%, senza condensa. Soddisfano o superano la normativa BSI DD244 (classe VI)

ES - EchoStream Select, indicato per applicazioni con frequenze di 868 & 900 MHz

EE - EchoStream Eight-Six-Eight, solo per applicazioni con frequenze di 868 MHz

EN - EchoStream Nine-Hundred, solo per applicazioni con frequenze di 900 MHz



La portata e le prestazioni dei prodotti wireless variano a seconda della struttura e dell'ambiente in cui sono installati. Le specifiche indicate possono essere modificate senza preavviso a seguito dell'aggiornamento e potenziamento dei prodotti.





Transmisores portátiles

Una cantidad ilimitada de aplicaciones pueden beneficiarse del rango y la fiabilidad superiores ofrecidos por los transmisores portátiles EchoStream® de Inovonics Wireless. Es posible usarlos como collar, como enganche en la cintura, como pulsera o montarlos en una ubicación fija. Es posible adaptar estos transmisores portátiles a una amplia gama de instalaciones. También hay disponibles modelos resistentes al agua. Todos los transmisores portátiles cuentan con la radio de última tecnología EchoStream de Inovonics Wireless. Están disponibles con activación con un solo botón o con dos botones.





Transmisor portátil de un solo botón ES1223S Resistente al agua

Este transmisor portátil de un solo botón resistente al agua es nuestro transmisor portátil más pequeño, versátil y liviano. Con un peso de menos de 40 g (1,4 onzas), viene con un cordón para el cuello y enganche para la cintura y es de fácil conversión para el usuario final. Con el único botón de activación al "presionar y sostener por 1 segundo" y un diseño compacto, es ideal para instalaciones asistidas en viviendas. Al igual que todos transmisores portátiles de Inovonics Wireless, el ES1223S cuenta con un enlace radial supervisado que ayuda a asegurar fiabilidad. Modo pulsera disponible.



Transmisor portátil de doble botón ES1223D Resistente al agua

El ES1223D es similar al ES1223S pero está diseñado para cumplir con las necesidades de guardas de patrulla, empleados bancarios y empleados de tiendas minoristas. El diseño de dos botones brinda una protección contra activaciones accidentales. Se deben presionar ambos botones simultáneamente para iniciar una transmisión de alarma. El LED atenuado minimiza la observación de activación de alarmas durante situaciones de coacción. Está disponible en gris oscuro e incluye una batería de 3V que puede ser reemplazada por el usuario. Cuenta con los mismos accesorios que el ES1223S. Pulsera también disponible.



Transmisor portátil para cuello ES1233S De un solo botón

Este transmisor portátil cuenta con un diseño elegante y la opción de activación con un solo botón. Su LED titila con todas las transmisiones, incluyendo supervisión, de manera de que el usuario tenga la seguridad de que el equipo está funcionando. El transmisor portátil debería ser supervisado. Viene con un cordón para el cuello y puede ser montado fácilmente en una ubicación fija. Incluye batería de litio de 3V. Color blanco grisáceo.



Transmisor para enganchar en la cintura/pasador de cinto ES1235S De un solo botón

Este transmisor portátil cuenta con un diseño elegante y la opción de activación con un solo botón. Su LED titila en todas las transmisiones, incluyendo supervisión, de manera de que el usuario tenga la seguridad de que el equipo está funcionando. El transmisor portátil supervisado viene con un enganche para la cintura que puede convertirse en un pasador de cinto. Puede ser montado fácilmente en una ubicación fija. Incluye batería de litio de 3V. Color negro.



Transmisor portátil para cuello ES1233D Botón doble

Igual que el ES1233S pero incluye dos botones para minimizar la activación accidental. Se deben presionar ambos botones simultáneamente para iniciar una transmisión de alarma. Incluye batería de litio de 3 V. Color blanco grisáceo.



Transmisor para enganchar en la cintura/pasador de cinto ES1235D Botón doble

Igual que el ES1235S pero incluye dos botones para minimizar la activación accidental. Se deben presionar ambos botones simultáneamente para iniciar una transmisión de alarma. Incluye batería de litio de 3 V. Color negro.



El fácil acceso es una función importante del ES1235D. Viene con un enganche para la cintura que puede convertirse en un pasador de cinto.

¿Por qué se deben supervisar los transmisores portátiles?

La mayoría de los concesionarios prefieren instalar transmisores inalámbricos que brindan una supervisión automática del enlace radio. Sin embargo, muchos creen que los transmisores portátiles no pueden ser supervisados cuando los sacan de un sitio fijo. Inovonics Wireless cree firmemente que todos los transmisores inalámbricos, incluyendo los transmisores portátiles, deberían ser supervisados. La supervisión es un control que evita la pérdida del servicio no detectada, debido a un daño del usuario como por ejemplo dejar caer repetidas veces el transmisor portátil, exponerlo a temperaturas extremas, humedecerlo u otras situaciones similares.

La supervisión de transmisores inalámbricos no debe causar informes innecesarios a la estación central. Hay diversas maneras de brindar seguridad a sus clientes y posiblemente reducir su responsabilidad legal personalizando la supervisión para cumplir con los criterios de aplicación.

Especificaciones

Modelo	Peso	Dimensiones	Batería ¹	Batería: Vida (promedio) ²
ES1233S	48 gm (1,7 oz)	76 x 41 x 18 mm (3 x 1,6 x 0,72")	Litio de 3,0V 0,8 Ah	3-5 años
ES1233D	48 gm (1,7 oz)	76 x 41 x 18 mm (3 x 1,6 x 0,72")	Litio de 3,0V 0,8 Ah	3-5 años
ES1235S	60 gm (2,1 oz)	76 x 41 x 25 mm (3 x 1,6 x 1")	Litio de 3,0V 0,8 Ah	3-5 años
ES1235D	60 gm (2,1 oz)	76 x 41 x 25 mm (3 x 1,6 x 1")	Litio de 3,0V 0,8 Ah	3-5 años
ES1223S	40 gm (1,4 oz)	56 x 48 x 18 mm (2,2 x 1,9 x 0,72")	Litio de 3,0V 0,8 Ah	1-2 años
ES1223D	40 gm (1,4 oz)	56 x 48 x 18 mm (2,2 x 1,9 x 0,72")	Litio de 3,0V 0,8 Ah	1-2 años

1) No todas las marcas son equivalentes. Por favor sólo utilice batería Sanyo o Panasonic CR2 o batería aprobada equivalente.

2) A menos que se indique lo contrario, la vida típica de la batería que se exhibe es para una operación supervisada.

Entorno operativo: 0-60° C, (32-140° F) hasta 90 % de humedad relativa (sin condensación).

Los transmisores portátiles cumplen o superan las normas BSI DD224 (Clase VI).

ES - EchoStream Select, adecuado para aplicaciones de 868 y 900 MHz

EE - EchoStream Eight-Six-Eight (ocho-seis-ocho), solo para aplicaciones de 868 MHz

EN - EchoStream Nine-Hundred (novecientos), sólo para aplicaciones de 900 MHz



El rango y el rendimiento de cualquier producto inalámbrico depende de la estructura y el entorno en el cual opera. Las continuas mejoras a nuestros productos podrían causar que las especificaciones cambien sin previo aviso.





Bärbara sändare

Den överlägsna räckvidden och tillförlitligheten hos Inovonics trådlösa, bärbara sändare EchoStream® innebär att det praktiskt taget inte finns några begränsningar för dess applikationer. De kan bäras runt halsen, i bältet, med armband eller till och med fast monterade i installationer av varierande slag. Även vattentäta modeller finns för leverans. Alla sändarna arbetar med Inovonics EchoStream radioteknik. Alla modeller finns i versioner som aktiveras med en eller två knappar.





ES1223S Sändare med en aktiveringsknapp Vattentät

Denna vattentäta sändare, som aktiveras med en enda knapp, är den minsta, lättaste och mest allsidiga sändaren i programmet. Med en vikt på 40 gram levereras sändaren både med halsrem och bältesfäste, vilket gör det enkelt för användaren att anpassa den till önskat användnings sätt. Den aktiveras genom att knappen hålls intryckt i en sekund och är lämplig för situationer där assistans behövs. Som alla bärbara sändare från Inovonics är radiokommunikationen helt övervakad för hög säkerhet. Denna sändare kan även förses med ett armband.



ES1223D Sändare med en aktiveringsknapp Vattentät

Denna sändare liknar ES1223S men är avsedd för väktare, bankpersonal och butiksanställda som behöver det skydd sändaren kan erbjuda. Genom att sändaren aktiveras genom intryckning av två knappar undviks oavsiktlig aktivering. Båda knapparna måste tryckas in samtidigt för att larm skall utlösas. Den dämpade lysdiodsindikeringen innebär att aktiverat larm inte uppmärksammas av andra i en hotsituation. Denna sändare levereras i svart och innehåller ett enkelt utbytbart 3V-batteri. Den levereras med samma tillbehör som ES1223S. Även denna sändare kan förses med ett armband.



ES1233S Halsburen sändare med en aktiveringsknapp

Denna sändare har en smacker design och aktiveras med en enda knapptryckning. En lysdiod blinkar vid varje sändning, inklusive övervakningssignal, så att användare kan se att enheten fungerar. Denna sändare bör helst programmeras för övervakad kommunikation. Den levereras med rem för att bäras runt halsen men kan även monteras fast på lämplig plats. Sändaren innehåller ett 3V litiumbatteri och kapslingen består av vit (off-white) plast.



ES1235S Sändare med bältesfäste och en aktiveringsknapp

Denna bärbara sändare aktiveras med en enda knapptryckning. En lysdiod blinkar vid varje sändning, inklusive övervakningssignal, så att användare kan se att enheten fungerar. Sändaren kan även enkelt monteras fast på lämplig plats. Den innehåller ett 3V litiumbatteri och kapslingen består av svart plast.



ES1233D Halsburen sändare med två aktiveringsknappar

Samma som ES1223 men försedd med två knappar för att minska risken för oavsiktlig aktivering. Båda knapparna måste tryckas in samtidigt för att larm skall utlösas. Sändaren innehåller ett 3V litiumbatteri och kapslingen består av vit (off-white) plast.



ES1235D Sändare med bältesfäste och två aktiveringsknappar

Samma som ES1235S men försedd med två knappar för att minska risken för oavsiktlig aktivering. Båda knapparna måste tryckas in samtidigt för att larm skall utlösas. Sändaren innehåller ett 3V litiumbatteri och kapslingen består av svart plast.



Varför övervakade sändare?

Många användare föredrar att installera system med trådlösa sändare som har övervakad radiokommunikation. Det finns emellertid många sändare som inte kan övervakas på detta sätt eftersom de ibland förs bort från bevakningsområdet. Inovonics anser att trådlösa sändare, inklusive bärbara, alltid skall vara övervakade. Denna övervakning innebär att den säkerhet och tjänst som sändarna ger inte uteblir på grund av skada, t.ex. genom att sändaren tappas upprepade gånger i hårt golv, genom att den utsätts för extrema temperaturer, blir våt eller andra liknande händelser.

Övervakade sändare behöver inte alltid rapportera till larmcentral i onödan. Det finns flera olika sätt att bibehålla säkerheten genom att kundanpassa olika applikationsvillkor.

Lättillgänglighet är en av de främsta egenskaperna för ES1235D. Den levereras med ett bältesfäste som enkelt kan omvandlas till bälteslänga.

Tekniska specifikationer

Modell	Vikt	Mått	Batteri ¹	Batteriets Livslängd**
ES1233S	48 gram	76 x 41 x 18 mm	3V Litium 0,8A	3-5 år
ES1233D	48 gram	76 x 41 x 18 mm	3V Litium 0,8A	3-5 år
ES1235S	60 gram	76 x 41 x 25 mm	3V Litium 0,8A	3-5 år
ES1235D	60 gram	76 x 41 x 25 mm	3V Litium 0,8A	3-5 år
ES1223S	40 gram	56 x 48 x 18 mm	3V Litium 0,8A	1-2 år
ES1223D	40 gram	56 x 48 x 18 mm	3V Litium 0,8A	1-2 år

¹Olika fabrikat skiljer sig åt. Var vänlig använd Duracell DLI23A eller Panasonic CRI23A eller motsvarande godkänt batteri.

^{**}Om inget annat anges är batteriets livslängd angivet vid en temperatur på 20° - 30° C.

Miljökrav i drift: 0 - 60° C, upp till 90 % relativ luftfuktighet (icke kondenserande).

ES - EchoStream Select, lämplig för 868 och 900 MHz applikationer

EE - EchoStream Eight-Six-Eight, endast för applikationer inom 868 MHz

EN - EchoStream Nine-Hundred, endast för applikationer inom 900 MHz



Räckvidden och egenskaper för alla trådlösa produkter beror på miljö och byggnadsmaterial där systemet är installerat. Kontinuerliga förbättringar kan innebära att tekniska specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.



e-mail: sales@inovonics.com • www.inovonicswireless.com

© 2006 Inovonics Wireless Corporation

Pendeller

Med det overlegne sortiment og den pålidelighed, som tilbydes med Inovonics Wireless' EchoStream[®]-pendeller, er der næsten ingen begrænsninger af anvendelserne, som kan drage nytte af disse produkter. Båret på et halsbånd, en bælteklemme, en håndledsrem, eller monteret på en fast placering, kan disse pendeller tilpasses til en lang række af installationer. Der fås også vandfaste modeller. Alle pendeller har en fremragende Inovonics Wireless EchoStream-radio. De fås til aktivering med enkelt eller dobbelt knap.





ES1233S - Pendel med én knap Vandfaste

Denne vandfaste pendel med én knap er vores mindste, letteste og mest alsidige pendel. Da den vejer mindre end 1,4 oz (40 gram) leveres den med halssnor og bæltelemme, og kan nemt ændres af slutbrugeren. Med den enkelte knap, aktivering med "1 sekunds tryk og hold", samt et kompakt design er den ideel til betjente levende installationer. Ligesom alle Inovonics Wireless' pendeller har ES1223S et fuldt overvåget radio-link for at hjælpe med at sikre pålideligheden. Der fås også håndledsrem.



ES1233D - Pendel med to knapper Vandfaste

ES1233D svarer til ES1223S, men er designet til at opfylde beskyttelseskravene for patruljerende vagter; banksatte og ansatte i detailbutikker. Designet med to knapper sikrer imod tilfældig aktivering. Der skal trykkes på begge knapper samtidigt for at starte transmission af en alarm. Den dæmpede LED minimerer at alarmaktivering bemærkes i truende situationer. Den fås i mørkegrå, og inkluderer 3 V batteri, som brugeren kan udskifte. Den har det samme ekstraudstyr som ES1223S. Der fås også håndledsrem.



ES1233S Pendelsender til halsbånd Med en enkelt knap

Denne pendel har et smart design med simpel aktivering med en enkelt knap. LED'en blinker ved alle transmissioner, inklusive overvågning, så brugeren er sikker på at enheden fungerer. Pendellen skal overvåges. Den leveres med halssnor, og den kan nemt monteres til signalering på en fast position. Inkluderer et 3 V lithium-batteri. Farve off-white.



ES1235S Sender til bæltelemme/bælteløjfe Med en enkelt knap

Denne pendel har et smart design, med simpel aktivering med en enkelt knap. LED'en blinker ved alle transmissioner inklusive overvågning, så brugeren er sikker på at enheden fungerer. Overvåget pendel leveres med bæltelemme, som kan ændres til en bælteløjfe. Den kan også nemt monteres til signalering på en fast position. Inkluderer et 3 V lithium-batteri. Farve sort.



ES1233D Pendelsender til halsbånd Med to knapper

Samme som ES1233S, men har to knapper for at minimere tilfældig aktivering. Der skal trykkes på begge knapper samtidigt for at starte transmission af en alarm. Inkluderer et 3 V lithium-batteri. Farve offwhite.



ES1235D Sender til bæltelemme/bælteløjfe Med to knapper

Samme som ES1235S, men har to knapper for at minimere tilfældig aktivering. Der skal trykkes på begge knapper samtidigt for at starte transmission af en alarm. Inkluderer et 3 V lithium-batteri. Farve sort.



Nem adgang er en vigtig egenskab ved ES1235D. Den leveres med en bæltelemme, som kan ændres til en bælteløjfe.

Hvorfor overvåge pendeller?

De fleste forhandlere foretrækker at installere trådløse sendere, som giver mulighed for automatisk overvågning af radio-linket. Imidlertid tror mange at pendeller ikke kan overvåges, fordi de tages væk fra stedet. Inovonics Wireless er stærkt overbevist om at alle trådløse sendere, inklusive pendeller, skal overvåges. Overvågning sikrer imod uopdaget funktionssvigt som følge af beskadigelse forårsaget af brugeren, såsom at pendellen tabes flere gange, at den udsættes for ekstreme temperaturer, at den bliver våd, eller andre lignende hændelser.

Overvågning af pendeller behøver ikke at medføre unødvendige rapporter til den centrale station. Der er adskillige måder at give sikkerhed til dine kunder på, og muligvis reducere dit ansvar ved at tilpasse overvågningen, så den opfylder anvendelseskriterierne.

Specifikationer

Model	Vægt	Dimensioner	Batteri ¹	Batteri-levetid (gens.) ²
ES1233S	48 gram (1,7 oz)	76 x 41 x 18 mm (3 x 1,6 x 0,72")	3,0V Lithium, 0,8 Ah	3-5 år
ES1233D	48 gram (1,7 oz)	76 x 41 x 18 mm (3 x 1,6 x 0,72")	3,0V Lithium, 0,8 Ah	3-5 år
ES1235S	60 gram (2,1 oz)	76 x 41 x 25 mm (3 x 1,6 x 1")	3,0V Lithium, 0,8 Ah	3-5 år
ES1235D	60 gram (2,1 oz)	76 x 41 x 25 mm (3 x 1,6 x 1")	3,0V Lithium, 0,8 Ah	3-5 år
ES1223S	40 gram (1,4 oz)	56 x 48 x 18 mm (2,2 x 1,9 x 0,72")	3,0V Lithium, 0,8 Ah	1-2 år
ES1223D	40 gram (1,4 oz)	56 x 48 x 18 mm (2,2 x 1,9 x 0,72")	3,0V Lithium, 0,8 Ah	1-2 år

1) Ikke alle mærker er ens. Brug venligst kun Sanyo eller Panasonic CR2, eller tilsvarende godkendt.

2) Med mindre andet er angivet, er den viste typiske batterilevetid for overvåget drift.

Driftsmiljø: 0 ° til 60 °C (32 ° til 140 °F), op til 90 % relativ fugtighed (ikke-kondenserende). Pendellerne overholder eller er bedre end BSI DD224 (Klasse VI).

ES - EchoStream Select, egnet til anvendelse ved 868 og 900 MHz

EE - EchoStream Otte-Seks-Otte, kun til anvendelse ved 868 MHz

EN - EchoStream Nihundrede, kun til anvendelse ved 900 MHz



Rækkevidden og ydelsen for ethvert trådløst produkt afhænger af opbygningen og det miljø det fungerer i. Kontinuerlige forbedringer af vores produkter kan medføre at specifikationerne ændres uden varsel.

